

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 正門付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月16日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月16日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月16日 10時58分 ~ 11時07分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 南南西敷地境界付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年7月17日 9時32分 ~ 9時52分 | | 平成23年7月17日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月17日 10時05分 ~ 10時14分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 MP-7 付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月18日 9時30分～9時50分 | | 平成23年7月18日 11時30分～11時50分 | | 平成23年7月18日 10時34分～10時43分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 グラウンド北東側付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年7月19日 9時30分～9時50分 | | 平成23年7月19日 11時30分～11時50分 | | 平成23年7月19日 10時05分～10時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| | 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月20日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月20日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月20日 9時46分 ~ 9時57分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 MP-8 付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月21日 9時30分～9時50分 | | 平成23年7月21日 11時30分～11時50分 | | 平成23年7月21日 9時29分～9時39分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 7.0E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 南南西敷地境界付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月22日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月22日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月22日 9時30分 ~ 9時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 6.8E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 1.9E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約7E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 MP-8 付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月23日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月23日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月23日 9時27分 ~ 9時37分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 協力企業棟前 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月24日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月24日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月24日 10時38分 ~ 10時48分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 グラウンド北東側付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月25日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月25日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月25日 9時31分 ~ 9時41分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 協力企業棟前 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月26日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年7月26日 9時10分 ~ 9時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 時刻 | 平成23年7月27日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月27日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年7月27日 9時35分 ~ 9時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 4.1E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 4.0E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約7E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 事務本館北東付近 (窒素封入時 追加測定分) | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 16時20分 ~ 16時40分 | | 平成23年7月28日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年7月28日 9時03分 ~ 9時13分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 6.6E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年7月29日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年7月29日 9時59分 ~ 10時09分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1(参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年7月30日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年7月30日 9時13分 ~ 9時23分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年7月31日 12時20分 ~ 13時00分 | | 平成23年7月31日 9時07分 ~ 9時17分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月1日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年8月1日 9時20分 ~ 9時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月2日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年8月2日 9時35分 ~ 9時45分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月2日 9時54分～14時54分 | | 平成23年8月2日 10時09分～15時09分 | | 平成23年8月2日 10時16分～15時16分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2.6E-06 | 0.00 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月3日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年8月3日 9時20分 ~ 9時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 3.3E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 3.2E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月4日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年8月4日 9時29分 ~ 9時39分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 10時20分 ~ 15時20分 | 平成23年8月4日 10時35分 ~ 15時35分 | 平成23年8月4日 10時42分 ~ 15時42分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.2E-05 | 0.01 | 6.8E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.6E-05 | 0.01 | 4.7E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月5日 11時30分 ~ 12時10分 | | 平成23年8月5日 9時12分 ~ 9時23分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、 $O. O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月6日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月6日 9時39分 ~ 9時49分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<参考>

8月6日採取分より検出限界濃度を低下させた結果、福島第一西門における検出限界値は以下のとおり。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月7日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月7日 9時37分 ~ 9時47分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<参考>

8月6日採取分より検出限界濃度を低下させた結果、福島第一西門における検出限界値は以下のとおり。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月8日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月8日 9時32分 ~ 9時42分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機山側 | | 福島第一 2号機山側 | | 福島第一 3号機山側 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月8日 11時18分 ~ 13時18分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 4.2E-05 | 0.02 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 4.9E-05 | 0.02 | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | | | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | | | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 平成23年8月9日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月9日 9時31分～9時41分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 3.3E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 5.3E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ ○.0E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月9日 10時10分 ~ 15時10分 | | 平成23年8月9日 10時49分 ~ 15時49分 | | 平成23年8月9日 10時32分 ~ 15時32分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ ○.OE-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日時 刻 | 平成23年8月10日 7時00分 ~ 12時00分 | 平成23年8月10日 9時21分 ~ 9時31分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 2.9E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機山側 | | 福島第一 2号機山側 | | 福島第一 3号機山側 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月10日 10時21分～12時21分 | | 平成23年8月10日 10時24分～12時24分 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.8E-05 | 0.01 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7E-05 | 0.01 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月11日 7時00分~12時00分 | | 平成23年8月11日 9時06分~9時16分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| | 試料採取日時 刻 | 平成23年8月11日 9時36分～14時36分 | | 対象外 | | 平成23年8月11日 10時22分～15時22分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月12日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月12日 9時37分 ~ 9時47分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| | 対象外 | | 平成23年8月12日 9時22分 ~ 14時22分 | | 対象外 | | |
| 試料採取日時 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | 5.0E-06 | 0.00 | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月13日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月13日 9時32分～9時42分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月14日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月14日 9時24分 ~ 9時34分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 6.9E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 7.8E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月15日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月15日 9時24分 ~ 9時34分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 2.4E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | 試料採取日時 刻 | 平成23年8月16日 7時00分 ~ 12時00分 | 平成23年8月16日 9時26分 ~ 9時36分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月16日 10時07分 ~ 15時07分 | | 平成23年8月16日 9時51分 ~ 14時51分 | | 平成23年8月16日 9時40分 ~ 14時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月17日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月17日 9時22分～9時32分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 環境管理棟前 | | 福島第一 水処理建屋前 | | 福島第一 5, 6号機開閉所前 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 11時26分 ~ 16時26分 | 平成23年8月17日 10時58分 ~ 15時58分 | 平成23年8月17日 10時28分 ~ 15時28分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 7.2E-07 | 0.00 | 3.2E-06 | 0.00 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 6.8E-07 | 0.00 | 3.7E-06 | 0.00 | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約6E-7Bq/cm³、Cs-137が約7E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日時 刻 | 平成23年8月18日 7時00分 ~ 12時00分 | 平成23年8月18日 9時21分 ~ 9時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 4.1E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 3.6E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| | 対象外 | | 平成23年8月18日 10時24分 ~ 15時24分 | | 平成23年8月18日 10時37分 ~ 15時37分 | | |
| 試料採取日時 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | 5.4E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | 6.9E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日時 刻 | 平成23年8月19日 7時00分 ~ 12時00分 | 平成23年8月19日 9時15分 ~ 9時24分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月19日 10時14分 ~ 15時14分 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | | | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | | | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | | | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月20日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月20日 9時12分 ~ 9時22分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月21日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月21日 9時23分～9時32分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 3.6E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月22日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月22日 9時38分 ~ 9時48分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月23日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月23日 9時24分 ~ 9時34分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 10時18分～15時18分 | | 平成23年8月23日 10時58分～15時58分 | | 平成23年8月23日 11時17分～16時17分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 4.9E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 5.3E-07 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月24日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月24日 10時04分 ~ 10時14分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
- ※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
 福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月25日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月25日 9時40分 ~ 9時50分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 10時21分 ~ 15時21分 | 平成23年8月25日 10時12分 ~ 15時12分 | 平成23年8月25日 10時05分 ~ 15時05分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 6.4E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 7.1E-06 | 0.00 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月26日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月26日 10時31分 ~ 10時41分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月27日 7時00分 ~ 12時00分 | | 平成23年8月27日 9時39分 ~ 9時49分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地海側及び前面海域における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 南防波堤上 | | 福島第一 メガフロート上 | | 福島第一 沖合2~3km海上 | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月27日 8時10分 ~ 10時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | | | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | | | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | | | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月28日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月28日 9時12分～9時22分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月29日 7時00分～12時00分 | | 平成23年8月29日 9時20分～9時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月30日 7時00分~12時00分 | | 平成23年8月30日 9時36分~9時46分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月30日 採取中止 | | 平成23年8月30日 9時58分～14時58分 | | 平成23年8月30日 9時46分～14時46分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約6E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月31日 7時00分~12時00分 | | 平成23年8月31日 9時29分~9時39分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

福島第一 西門における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日時 刻 | 平成23年8月31日 10時47分~15時47分 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 3.3E-07 | 0.00 | | | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | — | | | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | — | | | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | — | | | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | 検出限界未満 | — | | | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地海側及び前面海域における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 南防波堤上 | | 福島第一 メガフロート上 | | 福島第一 沖合2～3km海上 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 平成23年8月31日 採取中止 | | 平成23年8月31日 11時14分～16時14分 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | | | 検出限界未満 | — | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | | | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | | | 検出限界未満 | — | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | | | 検出限界未満 | — | | | 3E-03 |
| Te-129 (約70分) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 7E-02 |
| Te-132 (約3日) | | | 検出限界未満 | — | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | | | 検出限界未満 | — | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約6E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月16日 11時40分 | 平成23年7月16日 11時20分 | 対象外 | | 平成23年7月16日 8時05分 | 平成23年7月16日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 39 | 0.65 | 検出限界未満 | - | | | 6.0 | 0.10 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 48 | 0.53 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月17日 11時30分 | 平成23年7月17日 11時10分 | 対象外 | | 平成23年7月17日 8時05分 | 平成23年7月17日 7時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 23 | 0.38 | 検出限界未満 | - | | | 6.2 | 0.10 | 4.9 | 0.08 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 29 | 0.32 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月17日 8時35分 | | 平成23年7月17日 8時35分 | | 平成23年7月17日 8時50分 | | 平成23年7月17日 8時50分 | | 平成23年7月17日 6時45分 | | 平成23年7月17日 6時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月17日 8時10分 | | 平成23年7月17日 8時10分 | | 平成23年7月17日 7時05分 | | 平成23年7月17日 7時05分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 10時10分 | 平成23年7月18日 9時50分 | 対象外 | | 平成23年7月18日 7時55分 | 平成23年7月18日 7時30分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 3.9 | 0.07 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 6.0 | 0.07 | 4.6 | 0.05 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約10Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 9時10分 | | 平成23年7月18日 9時10分 | | 平成23年7月18日 8時35分 | | 平成23年7月18日 8時35分 | | 平成23年7月18日 8時30分 | | 平成23年7月18日 8時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 8時00分 | | 平成23年7月18日 8時00分 | | 平成23年7月18日 7時25分 | | 平成23年7月18日 7時25分 | | 平成23年7月18日 6時35分 | | 平成23年7月18日 6時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 4時50分 | | 平成23年7月18日 4時50分 | | 平成23年7月18日 5時13分 | | 平成23年7月18日 5時13分 | | 平成23年7月18日 5時40分 | | 平成23年7月18日 5時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 5時55分 | | 平成23年7月18日 5時55分 | | 平成23年7月18日 5時20分 | | 平成23年7月18日 5時20分 | | 平成23年7月18日 5時40分 | | 平成23年7月18日 5時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 6時20分 | | 平成23年7月18日 6時20分 | | 平成23年7月18日 6時20分 | | 平成23年7月18日 7時00分 | | 平成23年7月18日 7時00分 | | 平成23年7月18日 7時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 6時15分 | | 平成23年7月18日 6時15分 | | 平成23年7月18日 5時50分 | | 平成23年7月18日 5時50分 | | 平成23年7月18日 6時45分 | | 平成23年7月18日 6時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月19日 採取中止 | 平成23年7月19日 採取中止 | 対象外 | | 平成23年7月19日 8時20分 | 平成23年7月19日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 6.2 | 0.10 | 7.1 | 0.12 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 5.9 | 0.07 | 7.0 | 0.08 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|--|---------------------|---|---------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月20日 採取中止 | | 平成23年7月20日 採取中止 | | 対象外 | | 平成23年7月20日 8時25分 | | 平成23年7月20日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 4.5 | 0.08 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 6.1 | 0.07 | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月21日 採取中止 | 平成23年7月21日 採取中止 | 対象外 | | 平成23年7月21日 8時25分 | 平成23年7月21日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 9.1 | 0.15 | 5.5 | 0.09 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 9.1 | 0.10 | 6.2 | 0.07 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約3Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|--|---------------------|---|---------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月22日 採取中止 | | 平成23年7月22日 採取中止 | | 対象外 | | 平成23年7月22日 8時30分 | | 平成23年7月22日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 4.9 | 0.08 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 6.7 | 0.07 | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月23日 採取中止 | 平成23年7月23日 採取中止 | 対象外 | | 平成23年7月23日 8時15分 | 平成23年7月23日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 5.6 | 0.06 | 4.4 | 0.05 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|--|---------------------|---|---------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月24日 採取中止 | | 平成23年7月24日 採取中止 | | 対象外 | | 平成23年7月24日 8時00分 | | 平成23年7月24日 7時35分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 6.0 | 0.10 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 5.5 | 0.06 | 5.4 | 0.06 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約3Bq/L、Cs-134の検出限界値は約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月25日 採取中止 | 平成23年7月25日 採取中止 | 対象外 | | 平成23年7月25日 8時15分 | 平成23年7月25日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | 6.1 | 0.10 | 5.0 | 0.08 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | 5.7 | 0.06 | 9.4 | 0.10 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約3Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月25日 6時10分 | | 平成23年7月25日 6時10分 | | 平成23年7月25日 5時45分 | | 平成23年7月25日 5時45分 | | 平成23年7月25日 5時30分 | | 平成23年7月25日 5時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月25日 5時40分 | | 平成23年7月25日 5時40分 | | 平成23年7月25日 5時35分 | | 平成23年7月25日 5時35分 | | 平成23年7月25日 5時20分 | | 平成23年7月25日 5時20分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 11時50分 | 平成23年7月26日 11時25分 | 対象外 | | 平成23年7月26日 8時20分 | 平成23年7月26日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 9時00分 | | 平成23年7月26日 9時00分 | | 平成23年7月26日 8時35分 | | 平成23年7月26日 8時35分 | | 平成23年7月26日 8時10分 | | 平成23年7月26日 8時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 7時40分 | | 平成23年7月26日 7時40分 | | 平成23年7月26日 7時10分 | | 平成23年7月26日 7時10分 | | 平成23年7月26日 6時40分 | | 平成23年7月26日 6時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月27日 10時15分 | 平成23年7月27日 10時00分 | 対象外 | | 平成23年7月27日 8時25分 | 平成23年7月27日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 4.8 | 0.05 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約13Bq/L、Cs-134が約32Bq/L、Cs-137が約35Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月27日 7時10分 | | 平成23年7月27日 7時10分 | | 平成23年7月27日 7時10分 | | 平成23年7月27日 6時20分 | | 平成23年7月27日 6時20分 | | 平成23年7月27日 6時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月27日 5時15分 | | 平成23年7月27日 5時15分 | | 平成23年7月27日 5時35分 | | 平成23年7月27日 5時35分 | | 平成23年7月27日 4時55分 | | 平成23年7月27日 4時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 11時00分 | 平成23年7月28日 10時40分 | 対象外 | | 平成23年7月28日 8時30分 | 平成23年7月28日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 20 | 0.33 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 26 | 0.29 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 4.3 | 0.05 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 9時20分 | | 平成23年7月28日 9時20分 | | 平成23年7月28日 8時45分 | | 平成23年7月28日 8時45分 | | 平成23年7月28日 9時00分 | | 平成23年7月28日 9時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 8時20分 | | 平成23年7月28日 8時20分 | | 平成23年7月28日 7時35分 | | 平成23年7月28日 7時35分 | | 平成23年7月28日 7時10分 | | 平成23年7月28日 7時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 5時00分 | | 平成23年7月28日 5時00分 | | 平成23年7月28日 5時20分 | | 平成23年7月28日 5時20分 | | 平成23年7月28日 5時55分 | | 平成23年7月28日 5時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月28日 6時20分 | | 平成23年7月28日 6時20分 | | 平成23年7月28日 5時30分 | | 平成23年7月28日 5時30分 | | 平成23年7月28日 5時45分 | | 平成23年7月28日 5時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 10時15分 | 平成23年7月29日 9時55分 | 対象外 | | 平成23年7月29日 8時25分 | 平成23年7月29日 8時05分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 34 | 0.57 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 35 | 0.39 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 5.3 | 0.06 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 9時35分 | | 平成23年7月29日 9時35分 | | 平成23年7月29日 9時15分 | | 平成23年7月29日 9時15分 | | 平成23年7月29日 7時10分 | | 平成23年7月29日 7時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 8時55分 | | 平成23年7月29日 8時55分 | | 平成23年7月29日 7時30分 | | 平成23年7月29日 7時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 6時00分 | | 平成23年7月29日 6時00分 | | 平成23年7月29日 6時45分 | | 平成23年7月29日 6時45分 | | 平成23年7月29日 6時45分 | | 平成23年7月29日 7時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 7時50分 | | 平成23年7月29日 7時50分 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月30日 10時00分 | 平成23年7月30日 9時40分 | 対象外 | | 平成23年7月30日 8時20分 | 平成23年7月30日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 4.9 | 0.08 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 5.7 | 0.06 | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年7月31日 9時50分 | 平成23年7月31日 9時30分 | 対象外 | | 平成23年7月31日 8時30分 | 平成23年7月31日 8時00分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 4.5 | 0.08 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月31日 9時15分 | | 平成23年7月31日 9時15分 | | 平成23年7月31日 9時30分 | | 平成23年7月31日 9時30分 | | 平成23年7月31日 11時05分 | | 平成23年7月31日 11時05分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月31日 8時45分 | | 平成23年7月31日 8時45分 | | 平成23年7月31日 7時25分 | | 平成23年7月31日 7時25分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月1日 10時15分 | 平成23年8月1日 9時55分 | 対象外 | | 平成23年8月1日 8時25分 | 平成23年8月1日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 5.8 | 0.06 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約10Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月1日 4時50分 | | 平成23年8月1日 4時50分 | | 平成23年8月1日 5時05分 | | 平成23年8月1日 5時05分 | | 平成23年8月1日 5時30分 | | 平成23年8月1日 5時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月1日 5時55分 | | 平成23年8月1日 5時55分 | | 平成23年8月1日 5時15分 | | 平成23年8月1日 5時15分 | | 平成23年8月1日 5時25分 | | 平成23年8月1日 5時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|---|--------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月2日 10時30分 | 平成23年8月2日 9時10分 | 平成23年8月2日 9時10分 | 平成23年8月2日 16時40分 | 平成23年8月2日 16時40分 | 平成23年8月2日 8時30分 | 平成23年8月2日 8時30分 | 平成23年8月2日 8時05分 | 平成23年8月2日 8時05分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月2日 6時10分 | | 平成23年8月2日 6時10分 | | 平成23年8月2日 6時10分 | | 平成23年8月2日 7時00分 | | 平成23年8月2日 7時00分 | | 平成23年8月2日 7時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月2日 5時50分 | | 平成23年8月2日 5時50分 | | 平成23年8月2日 5時30分 | | 平成23年8月2日 5時30分 | | 平成23年8月2日 6時15分 | | 平成23年8月2日 6時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月3日 10時35分 | 平成23年8月3日 9時55分 | 平成23年8月3日 15時45分 | 平成23年8月3日 8時25分 | 平成23年8月3日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 5.0 | 0.08 | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 4.8 | 0.05 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月3日 8時25分 | | 平成23年8月3日 8時25分 | | 平成23年8月3日 8時45分 | | 平成23年8月3日 8時45分 | | 平成23年8月3日 8時20分 | | 平成23年8月3日 8時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月3日 7時40分 | | 平成23年8月3日 7時40分 | | 平成23年8月3日 7時05分 | | 平成23年8月3日 7時05分 | | 平成23年8月3日 6時40分 | | 平成23年8月3日 6時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 10時20分 | 平成23年8月4日 9時55分 | 平成23年8月4日 14時30分 | 平成23年8月4日 14時30分 | 平成23年8月4日 8時30分 | 平成23年8月4日 8時05分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 8時30分 | | 平成23年8月4日 8時30分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月4日 8時35分 | | 平成23年8月4日 8時35分 | | 平成23年8月4日 9時15分 | | 平成23年8月4日 9時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 9時05分 | | 平成23年8月4日 9時05分 | | 平成23年8月4日 9時15分 | | 平成23年8月4日 9時15分 | | 平成23年8月4日 7時40分 | | 平成23年8月4日 7時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 9時35分 | | 平成23年8月4日 9時35分 | | 平成23年8月4日 8時05分 | | 平成23年8月4日 8時05分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 4時50分 | | 平成23年8月4日 4時50分 | | 平成23年8月4日 6時00分 | | 平成23年8月4日 6時00分 | | 平成23年8月4日 5時30分 | | 平成23年8月4日 5時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月4日 5時50分 | | 平成23年8月4日 5時50分 | | 平成23年8月4日 5時40分 | | 平成23年8月4日 5時40分 | | 平成23年8月4日 5時25分 | | 平成23年8月4日 5時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|---|--------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月5日 10時10分 | 平成23年8月5日 9時45分 | 平成23年8月5日 9時45分 | 平成23年8月5日 14時35分 | 平成23年8月5日 14時35分 | 平成23年8月5日 8時15分 | 平成23年8月5日 8時15分 | 平成23年8月5日 7時50分 | 平成23年8月5日 7時50分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 19 | 0.32 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 4.0 | 0.07 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約20Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|--|-----------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 11時15分 | 平成23年8月6日 10時50分 | 対象外 | | 平成23年8月6日 8時10分 | 平成23年8月6日 7時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 8時45分 | | 平成23年8月6日 8時45分 | | 平成23年8月6日 9時00分 | | 平成23年8月6日 9時00分 | | 平成23年8月6日 6時50分 | | 平成23年8月6日 6時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/4>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 9時20分 | | 平成23年8月6日 9時20分 | | 平成23年8月6日 7時15分 | | 平成23年8月6日 7時15分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 11時10分 | | 平成23年8月6日 11時10分 | | 平成23年8月6日 10時20分 | | 平成23年8月6日 10時20分 | | 平成23年8月6日 10時20分 | | 平成23年8月6日 採取中止 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 採取中止 | | 平成23年8月6日 採取中止 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月7日 10時20分 | 平成23年8月7日 9時55分 | 対象外 | | 平成23年8月7日 8時10分 | 平成23年8月7日 7時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月7日 8時10分 | | 平成23年8月7日 8時10分 | | 平成23年8月7日 8時35分 | | 平成23年8月7日 8時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月7日 9時20分 | | 平成23年8月7日 9時20分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | | |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--|---|--------|
| | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月7日 11時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月7日 11時30分 | | 平成23年8月7日 11時30分 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 10時20分 | 平成23年8月8日 10時00分 | 平成23年8月8日 16時30分 | 平成23年8月8日 8時25分 | 平成23年8月8日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 4.1 | 0.07 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 9時15分 | | 平成23年8月8日 9時15分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月8日 7時30分 | | 平成23年8月8日 7時30分 | | 平成23年8月8日 7時00分 | | 平成23年8月8日 7時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 9時50分 | | 平成23年8月8日 9時50分 | | 平成23年8月8日 10時05分 | | 平成23年8月8日 10時05分 | | 平成23年8月8日 12時00分 | | 平成23年8月8日 12時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 10時30分 | | 平成23年8月8日 10時30分 | | 平成23年8月8日 11時40分 | | 平成23年8月8日 11時40分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 6時25分 | | 平成23年8月8日 6時25分 | | 平成23年8月8日 6時05分 | | 平成23年8月8日 6時05分 | | 平成23年8月8日 13時50分 | | 平成23年8月8日 13時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 13時35分 | | 平成23年8月8日 13時35分 | | 平成23年8月8日 5時55分 | | 平成23年8月8日 5時55分 | | 平成23年8月8日 5時45分 | | 平成23年8月8日 5時45分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|--------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 9時50分 | 平成23年8月9日 9時35分 | 平成23年8月9日 14時35分 | 平成23年8月9日 8時05分 | 平成23年8月9日 7時35分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 23 | 0.38 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 福島第一(5,6号放水口北側、南放水口付近)
 I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。
 福島第二(北放水口付近、岩沢海岸付近)
 I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 7時30分 | | 平成23年8月9日 7時30分 | | 平成23年8月9日 7時30分 | | 平成23年8月9日 6時35分 | | 平成23年8月9日 6時35分 | | 平成23年8月9日 6時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 6時30分 | | 平成23年8月9日 6時30分 | | 平成23年8月9日 6時10分 | | 平成23年8月9日 6時10分 | | 平成23年8月9日 5時25分 | | 平成23年8月9日 5時25分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月10日 10時20分 | 平成23年8月10日 9時45分 | 平成23年8月10日 14時35分 | 平成23年8月10日 8時05分 | 平成23年8月10日 7時35分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月10日 8時05分 | | 平成23年8月10日 8時05分 | | 平成23年8月10日 7時50分 | | 平成23年8月10日 7時50分 | | 平成23年8月10日 9時25分 | | 平成23年8月10日 9時25分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月10日 7時35分 | | 平成23年8月10日 7時35分 | | 平成23年8月10日 8時50分 | | 平成23年8月10日 8時50分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月11日 10時10分 | 平成23年8月11日 9時50分 | 平成23年8月11日 15時15分 | 平成23年8月11日 8時10分 | 平成23年8月11日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 6.8 | 0.11 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号放水口北側、南放水口付近)

I-131が約14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約35Bq/L

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月11日 8時10分 | | 平成23年8月11日 8時10分 | | 平成23年8月11日 7時33分 | | 平成23年8月11日 7時33分 | | 平成23年8月11日 7時55分 | | 平成23年8月11日 7時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月11日 7時35分 | | 平成23年8月11日 7時35分 | | 平成23年8月11日 6時55分 | | 平成23年8月11日 6時55分 | | 平成23年8月11日 6時25分 | | 平成23年8月11日 6時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月11日 6時30分 | | 平成23年8月11日 6時30分 | | 平成23年8月11日 6時05分 | | 平成23年8月11日 6時05分 | | 平成23年8月11日 5時25分 | | 平成23年8月11日 5時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月11日 5時40分 | | 平成23年8月11日 5時40分 | | 平成23年8月11日 5時50分 | | 平成23年8月11日 5時50分 | | 平成23年8月11日 5時35分 | | 平成23年8月11日 5時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 10時25分 | 平成23年8月12日 10時05分 | 平成23年8月12日 14時15分 | 平成23年8月12日 8時00分 | 平成23年8月12日 7時35分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一（5,6号機放水口北側、南放水口付近）

I-131が約11Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。

福島第二（北放水口付近、岩沢海岸付近）

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 7時40分 | | 平成23年8月12日 7時40分 | | 平成23年8月12日 7時25分 | | 平成23年8月12日 7時25分 | | 平成23年8月12日 6時30分 | | 平成23年8月12日 6時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 8時20分 | | 平成23年8月12日 8時20分 | | 平成23年8月12日 6時45分 | | 平成23年8月12日 6時45分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 9時45分 | | 平成23年8月12日 9時45分 | | 平成23年8月12日 9時05分 | | 平成23年8月12日 9時05分 | | 平成23年8月12日 9時05分 | | 平成23年8月12日 8時15分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 8時15分 | | 平成23年8月12日 8時15分 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月13日 9時45分 | 平成23年8月13日 9時30分 | 平成23年8月13日 14時30分 | 平成23年8月13日 8時00分 | 平成23年8月13日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一（5,6号機放水口北側、南放水口付近）

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二（北放水口付近、岩沢海岸付近）

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月13日 7時35分 | | 平成23年8月13日 7時35分 | | 平成23年8月13日 7時45分 | | 平成23年8月13日 7時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月13日 7時05分 | | 平成23年8月13日 7時05分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月14日 10時10分 | 平成23年8月14日 9時50分 | 対象外 | | 平成23年8月14日 8時10分 | 平成23年8月14日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一(5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約7Bq/L、Cs-134が約18Bq/L、Cs-137が約20Bq/L。

福島第二(北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月14日 8時10分 | | 平成23年8月14日 8時10分 | | 平成23年8月14日 7時45分 | | 平成23年8月14日 7時45分 | | 平成23年8月14日 6時40分 | | 平成23年8月14日 6時40分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月14日 8時40分 | | 平成23年8月14日 8時40分 | | 平成23年8月14日 7時05分 | | 平成23年8月14日 7時05分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月15日 10時30分 | 平成23年8月15日 10時00分 | 平成23年8月15日 14時40分 | 平成23年8月15日 8時05分 | 平成23年8月15日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月15日 6時15分 | | 平成23年8月15日 6時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月15日 6時30分 | | 平成23年8月15日 6時30分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月16日 10時00分 | 平成23年8月16日 9時40分 | 平成23年8月16日 12時20分 | 平成23年8月16日 8時05分 | 平成23年8月16日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月16日 7時45分 | | 平成23年8月16日 7時45分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月16日 7時15分 | | 平成23年8月16日 7時15分 | | 平成23年8月16日 6時35分 | | 平成23年8月16日 6時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月16日 8時15分 | | 平成23年8月16日 8時15分 | | 平成23年8月16日 8時30分 | | 平成23年8月16日 8時30分 | | 平成23年8月16日 8時40分 | | 平成23年8月16日 8時40分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月16日 8時50分 | | 平成23年8月16日 8時50分 | | 平成23年8月16日 8時10分 | | 平成23年8月16日 8時10分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 9時55分 | 平成23年8月17日 9時35分 | 平成23年8月17日 15時45分 | 平成23年8月17日 8時05分 | 平成23年8月17日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 29 | 0.32 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月17日 7時40分 | | 平成23年8月17日 7時40分 | | 平成23年8月17日 8時10分 | | 平成23年8月17日 8時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 6時50分 | | 平成23年8月17日 6時50分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 9時50分 | 平成23年8月18日 9時30分 | 平成23年8月18日 14時10分 | 平成23年8月18日 8時25分 | 平成23年8月18日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 20 | 0.33 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 21 | 0.23 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 7時55分 | | 平成23年8月18日 7時55分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月18日 8時00分 | | 平成23年8月18日 8時00分 | | 平成23年8月18日 8時35分 | | 平成23年8月18日 8時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 8時20分 | | 平成23年8月18日 8時20分 | | 平成23年8月18日 8時35分 | | 平成23年8月18日 8時35分 | | 平成23年8月18日 7時05分 | | 平成23年8月18日 7時05分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 8時50分 | | 平成23年8月18日 8時50分 | | 平成23年8月18日 7時25分 | | 平成23年8月18日 7時25分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 6時40分 | | 平成23年8月18日 6時40分 | | 平成23年8月18日 6時05分 | | 平成23年8月18日 6時05分 | | 平成23年8月18日 5時30分 | | 平成23年8月18日 5時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月18日 5時25分 | | 平成23年8月18日 5時25分 | | 平成23年8月18日 5時50分 | | 平成23年8月18日 5時50分 | | 平成23年8月18日 5時40分 | | 平成23年8月18日 5時40分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月19日 10時50分 | 平成23年8月19日 10時30分 | 平成23年8月19日 15時40分 | 平成23年8月19日 8時25分 | 平成23年8月19日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 48 | 0.80 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 67 | 0.74 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月19日 6時10分 | | 平成23年8月19日 6時10分 | | 平成23年8月19日 採取中止 | | 平成23年8月19日 採取中止 | | 平成23年8月19日 採取中止 | | 平成23年8月19日 採取中止 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 10時10分 | 平成23年8月20日 9時45分 | 平成23年8月20日 15時20分 | 平成23年8月20日 8時10分 | 平成23年8月20日 7時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 4時50分 | | 平成23年8月20日 4時50分 | | 平成23年8月20日 5時55分 | | 平成23年8月20日 5時55分 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月20日 5時40分 | | 平成23年8月20日 5時40分 | | 平成23年8月20日 5時25分 | | 平成23年8月20日 5時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 6/6>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 採取中止 | | 平成23年8月20日 採取中止 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月21日 9時40分 | 平成23年8月21日 9時15分 | 対象外 | | 平成23年8月21日 8時10分 | 平成23年8月21日 7時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 32 | 0.53 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 49 | 0.54 | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月21日 7時45分 | | 平成23年8月21日 7時45分 | | 平成23年8月21日 7時45分 | | 平成23年8月21日 6時40分 | | 平成23年8月21日 6時40分 | | 平成23年8月21日 6時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月21日 5時25分 | | 平成23年8月21日 5時25分 | | 平成23年8月21日 5時55分 | | 平成23年8月21日 5時55分 | | 平成23年8月21日 5時00分 | | 平成23年8月21日 5時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 6/6>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月21日 採取中止 | | 平成23年8月21日 採取中止 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 10時20分 | 平成23年8月22日 10時05分 | 平成23年8月22日 15時35分 | 平成23年8月22日 8時20分 | 平成23年8月22日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 6時55分 | | 平成23年8月22日 6時55分 | | 平成23年8月22日 6時10分 | | 平成23年8月22日 6時10分 | | 平成23年8月22日 5時55分 | | 平成23年8月22日 5時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 採取中止 | | 平成23年8月22日 5時55分 | | 平成23年8月22日 5時55分 | | 平成23年8月22日 5時45分 | | 平成23年8月22日 5時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 10時05分 | 平成23年8月23日 9時45分 | 平成23年8月23日 14時45分 | 平成23年8月23日 8時20分 | 平成23年8月23日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一（5,6号機放水口北側、南放水口付近）

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二（北放水口付近、岩沢海岸付近）

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 9時00分 | | 平成23年8月23日 9時00分 | | 平成23年8月23日 8時35分 | | 平成23年8月23日 8時35分 | | 平成23年8月23日 8時30分 | | 平成23年8月23日 8時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 7時55分 | | 平成23年8月23日 7時55分 | | 平成23年8月23日 7時25分 | | 平成23年8月23日 7時25分 | | 平成23年8月23日 6時55分 | | 平成23年8月23日 6時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 5時35分 | | 平成23年8月23日 5時35分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 9時55分 | 平成23年8月24日 9時40分 | 平成23年8月24日 15時30分 | 平成23年8月24日 8時20分 | 平成23年8月24日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/4>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | 平成23年8月24日 採取中止 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 6時05分 | | 平成23年8月24日 6時05分 | | 平成23年8月24日 6時05分 | | 平成23年8月24日 6時50分 | | 平成23年8月24日 6時50分 | | 平成23年8月24日 6時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 5時25分 | | 平成23年8月24日 5時25分 | | 平成23年8月24日 5時45分 | | 平成23年8月24日 5時45分 | | 平成23年8月24日 5時05分 | | 平成23年8月24日 5時05分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 10時50分 | 平成23年8月25日 10時30分 | 平成23年8月25日 15時25分 | 平成23年8月25日 8時25分 | 平成23年8月25日 8時00分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一（5,6号機放水口北側、南放水口付近）

I-131が約8Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二（北放水口付近、岩沢海岸付近）

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | 平成23年8月25日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 4時45分 | | 平成23年8月25日 4時45分 | | 平成23年8月25日 5時10分 | | 平成23年8月25日 5時10分 | | 平成23年8月25日 5時35分 | | 平成23年8月25日 5時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月25日 5時35分 | | 平成23年8月25日 5時35分 | | 平成23年8月25日 5時25分 | | 平成23年8月25日 5時25分 | | 平成23年8月25日 5時40分 | | 平成23年8月25日 5時40分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 10時05分 | 平成23年8月26日 9時50分 | 平成23年8月26日 14時45分 | 平成23年8月26日 8時15分 | 平成23年8月26日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 9時30分 | | 平成23年8月26日 9時30分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月26日 7時40分 | | 平成23年8月26日 7時40分 | | 平成23年8月26日 6時50分 | | 平成23年8月26日 6時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 9時10分 | | 平成23年8月26日 9時10分 | | 平成23年8月26日 8時50分 | | 平成23年8月26日 8時50分 | | 平成23年8月26日 6時40分 | | 平成23年8月26日 6時40分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 8時30分 | | 平成23年8月26日 8時30分 | | 平成23年8月26日 7時15分 | | 平成23年8月26日 7時15分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | 沼の内沖合15km 上層 | | 沼の内沖合15km 中層 | | 沼の内沖合15km 下層 | | 沼の内沖合30km 上層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 10時45分 | | 平成23年8月26日 10時45分 | | 平成23年8月26日 9時55分 | | 平成23年8月26日 9時55分 | | 平成23年8月26日 9時55分 | | 平成23年8月26日 9時00分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 6/6>

| 採取場所 | 沼の内沖合30km 中層 | | 沼の内沖合30km 下層 | | | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 9時00分 | | 平成23年8月26日 9時00分 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月27日 10時00分 | 平成23年8月27日 9時35分 | 平成23年8月27日 14時20分 | 平成23年8月27日 8時05分 | 平成23年8月27日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月27日 8時55分 | | 平成23年8月27日 8時55分 | | 平成23年8月27日 8時20分 | | 平成23年8月27日 8時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月27日 7時50分 | | 平成23年8月27日 7時50分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月28日 10時45分 | 平成23年8月28日 10時20分 | 平成23年8月28日 16時05分 | 平成23年8月28日 8時15分 | 平成23年8月28日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 6時50分 | | 平成23年8月28日 6時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 採取中止 | | 平成23年8月28日 7時15分 | | 平成23年8月28日 7時15分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 10時10分 | 平成23年8月29日 9時50分 | 平成23年8月29日 14時55分 | 平成23年8月29日 8時20分 | 平成23年8月29日 7時55分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | 平成23年8月29日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 6時25分 | | 平成23年8月29日 6時25分 | | 平成23年8月29日 6時05分 | | 平成23年8月29日 6時05分 | | 平成23年8月29日 5時35分 | | 平成23年8月29日 5時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 5時45分 | | 平成23年8月29日 5時45分 | | 平成23年8月29日 5時50分 | | 平成23年8月29日 5時50分 | | 平成23年8月29日 5時35分 | | 平成23年8月29日 5時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|---|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 10時25分 | 平成23年8月30日 10時05分 | 平成23年8月30日 15時45分 | 平成23年8月30日 8時25分 | 平成23年8月30日 8時00分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 24 | 0.27 | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約8Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 9時20分 | | 平成23年8月30日 9時20分 | | 平成23年8月30日 9時00分 | | 平成23年8月30日 9時00分 | | 平成23年8月30日 7時00分 | | 平成23年8月30日 7時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/4>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 8時40分 | | 平成23年8月30日 8時40分 | | 平成23年8月30日 7時30分 | | 平成23年8月30日 7時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合30km 上層 | | 南相馬市沖合30km 中層 | | 南相馬市沖合30km 下層 | | 請戸川沖合30km 上層 | | 請戸川沖合30km 中層 | | 請戸川沖合30km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 7時25分 | | 平成23年8月30日 7時25分 | | 平成23年8月30日 7時25分 | | 平成23年8月30日 6時30分 | | 平成23年8月30日 6時30分 | | 平成23年8月30日 6時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 5時25分 | | 平成23年8月30日 5時25分 | | 平成23年8月30日 5時50分 | | 平成23年8月30日 5時50分 | | 平成23年8月30日 5時05分 | | 平成23年8月30日 5時05分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年8月31日 10時15分 | 平成23年8月31日 9時55分 | 平成23年8月31日 採取中止 | 平成23年8月31日 採取中止 | 平成23年8月31日 8時20分 | 平成23年8月31日 7時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近)

I-131が約7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約20Bq/L。

福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近)

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月31日 採取中止 | | 平成23年8月31日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月16日 6時51分 | | 対象外 | | 平成23年7月16日 6時59分 | | 平成23年7月16日 7時04分 | | 平成23年7月16日 7時08分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 93 | 1.6 | | | 230 | 3.8 | 140 | 2.3 | 230 | 3.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 77 | 0.86 | | | 230 | 2.6 | 190 | 2.1 | 270 | 3.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月16日 7時13分 | | 平成23年7月16日 7時17分 | | 平成23年7月16日 7時23分 | | 平成23年7月16日 7時28分 | | 平成23年7月16日 7時23分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 180 | 3.0 | 300 | 5.0 | 350 | 5.8 | 460 | 7.7 | 580 | 9.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 350 | 3.9 | 380 | 4.2 | 510 | 5.7 | 680 | 7.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月16日 7時28分 | | 平成23年7月16日 7時35分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 350 | 5.8 | 280 | 4.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 390 | 4.3 | 300 | 3.3 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月17日 6時30分 | 対象外 | | 平成23年7月17日 6時42分 | 平成23年7月17日 6時46分 | 平成23年7月17日 6時50分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 54 | 0.90 | | | 100 | 1.7 | 120 | 2.0 | 120 | 2.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 86 | 0.96 | | | 120 | 1.3 | 110 | 1.2 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月17日 6時57分 | | 平成23年7月17日 7時02分 | | 平成23年7月17日 7時09分 | | 平成23年7月17日 7時13分 | | 平成23年7月17日 7時19分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 2.5 | 260 | 4.3 | 130 | 2.2 | 260 | 4.3 | 180 | 3.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | 260 | 2.9 | 150 | 1.7 | 290 | 3.2 | 160 | 1.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月17日 7時22分 | | 平成23年7月17日 7時29分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 210 | 3.5 | 160 | 2.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 240 | 2.7 | 190 | 2.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月18日 6時17分 | 対象外 | | 平成23年7月18日 6時26分 | 平成23年7月18日 6時30分 | 平成23年7月18日 6時33分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 32 | 0.53 | | | 160 | 2.7 | 170 | 2.8 | 160 | 2.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 35 | 0.39 | | | 210 | 2.3 | 200 | 2.2 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月18日 6時38分 | | 平成23年7月18日 6時41分 | | 平成23年7月18日 6時47分 | | 平成23年7月18日 6時52分 | | 平成23年7月18日 6時55分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 190 | 3.2 | 160 | 2.7 | 230 | 3.8 | 410 | 6.8 | 260 | 4.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 190 | 2.1 | 200 | 2.2 | 240 | 2.7 | 440 | 4.9 | 280 | 3.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月18日 6時58分 | | 平成23年7月18日 7時05分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 820 | 14 | 360 | 6.0 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,000 | 11 | 410 | 4.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約24Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月19日 6時37分 | 対象外 | | 平成23年7月19日 6時42分 | 平成23年7月19日 6時44分 | 平成23年7月19日 6時45分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 85 | 1.4 | | | 84 | 1.4 | 94 | 1.6 | 320 | 5.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 99 | 1.1 | | | 89 | 0.99 | 110 | 1.2 | 350 | 3.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---|-------------|----|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 平成23年7月19日 6時46分 | 検出限界未満 | — | 平成23年7月19日 6時48分 | 検出限界未満 | — | 平成23年7月19日 6時50分 | 検出限界未満 | — | 平成23年7月19日 6時52分 | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 90 | 1.5 | 340 | 5.7 | 100 | 1.7 | 1,000 | 17 | 97 | 1.6 | 60 | | |
| Cs-137 (約30年) | 110 | 1.2 | 390 | 4.3 | 93 | 1.0 | 1,100 | 12 | 120 | 1.3 | 90 | | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 | | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 | | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 | | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 | | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 | | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月19日 6時58分 | | 平成23年7月19日 7時10分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 240 | 4.0 | 150 | 2.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 150 | 1.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月20日 6時40分 | 対象外 | | 平成23年7月20日 6時50分 | 平成23年7月20日 6時53分 | 平成23年7月20日 6時57分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 78 | 1.3 | | | 390 | 6.5 | 350 | 5.8 | 330 | 5.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 93 | 1.0 | | | 450 | 5.0 | 390 | 4.3 | 350 | 3.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月20日 7時03分 | | 平成23年7月20日 7時06分 | | 平成23年7月20日 7時15分 | | 平成23年7月20日 7時18分 | | 平成23年7月20日 7時21分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 390 | 6.5 | 840 | 14 | 630 | 11 | 1,300 | 22 | 580 | 9.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 470 | 5.2 | 880 | 9.8 | 650 | 7.2 | 1,400 | 16 | 640 | 7.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月20日 7時23分 | | 平成23年7月20日 7時28分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 760 | 13 | 230 | 3.8 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 830 | 9.2 | 240 | 2.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約24Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月21日 6時25分 | 対象外 | | 平成23年7月21日 6時31分 | 平成23年7月21日 6時38分 | 平成23年7月21日 6時41分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 49 | 0.82 | | | 170 | 2.8 | 270 | 4.5 | 370 | 6.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 42 | 0.47 | | | 190 | 2.1 | 260 | 2.9 | 440 | 4.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約17Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月21日 6時46分 | | 平成23年7月21日 6時49分 | | 平成23年7月21日 6時57分 | | 平成23年7月21日 7時00分 | | 平成23年7月21日 7時03分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 31 | 0.78 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 240 | 4.0 | 680 | 11 | 450 | 7.5 | 1,800 | 30 | 620 | 10 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 260 | 2.9 | 680 | 7.6 | 470 | 5.2 | 2,000 | 22 | 700 | 7.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約31Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月21日 7時07分 | | 平成23年7月21日 7時31分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,900 | 32 | 1,100 | 18 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 2,100 | 23 | 1,200 | 13 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約34Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月22日 6時33分 | 対象外 | | 平成23年7月22日 6時40分 | 平成23年7月22日 6時44分 | 平成23年7月22日 6時46分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 170 | 2.8 | | | 240 | 4.0 | 280 | 4.7 | 270 | 4.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 170 | 1.9 | | | 250 | 2.8 | 310 | 3.4 | 270 | 3.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|-----|--------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | | |
| I-131 (約8日) | 平成23年7月22日 6時55分 | 17 | 0.43 | 平成23年7月22日 6時57分 | 38 | 0.95 | 検出限界未満 | — | 平成23年7月22日 7時03分 | 検出限界未満 | — | 40 | | |
| Cs-134 (約2年) | 平成23年7月22日 7時06分 | 260 | 4.3 | 平成23年7月22日 7時10分 | 410 | 6.8 | 360 | 6.0 | 平成23年7月22日 7時06分 | 1,600 | 27 | 730 | 12 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | 260 | 2.9 | | 450 | 5.0 | 400 | 4.4 | | 1,800 | 20 | 810 | 9.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 300 |
| La-140 (約2日) | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 検出限界未満 | — | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約29Bq/L

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月22日 7時14分 | | 平成23年7月22日 7時20分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 710 | 12 | 470 | 7.8 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 770 | 8.6 | 500 | 5.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約21Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月23日 6時36分 | 対象外 | | 平成23年7月23日 6時44分 | 平成23年7月23日 6時52分 | 平成23年7月23日 6時53分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 42 | 0.70 | | | 49 | 0.82 | 60 | 1.0 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 54 | 0.60 | | | 66 | 0.73 | 100 | 1.1 | 110 | 1.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月23日 6時58分 | | 平成23年7月23日 7時00分 | | 平成23年7月23日 7時08分 | | 平成23年7月23日 7時10分 | | 平成23年7月23日 7時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 82 | 1.4 | 190 | 3.2 | 110 | 1.8 | 160 | 2.7 | 84 | 1.4 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 86 | 0.96 | 230 | 2.6 | 130 | 1.4 | 170 | 1.9 | 90 | 1.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約21Bq/L

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月23日 7時22分 | | 平成23年7月23日 7時31分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 160 | 2.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 360 | 4.0 | 190 | 2.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月24日 6時48分 | 対象外 | | 平成23年7月24日 6時57分 | 平成23年7月24日 7時04分 | 平成23年7月24日 7時05分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 65 | 1.1 | | | 290 | 4.8 | 150 | 2.5 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 59 | 0.66 | | | 280 | 3.1 | 210 | 2.3 | 160 | 1.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約15Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月24日 7時12分 | | 平成23年7月24日 7時14分 | | 平成23年7月24日 7時25分 | | 平成23年7月24日 9時45分 | | 平成23年7月24日 7時33分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 63 | 1.6 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 170 | 2.8 | 600 | 10 | 150 | 2.5 | 550 | 9.2 | 48 | 0.80 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 210 | 2.3 | 720 | 8.0 | 170 | 1.9 | 620 | 6.9 | 65 | 0.72 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約19Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月24日 7時32分 | | 平成23年7月24日 7時45分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 470 | 7.8 | 検出限界未満 | — | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 520 | 5.8 | 46 | 0.51 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうち、I-131の検出限界値は約20Bq/L、Cs-134の検出限界値は約27Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月25日 6時32分 | 対象外 | | 平成23年7月25日 6時41分 | 平成23年7月25日 6時45分 | 平成23年7月25日 6時47分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 94 | 1.6 | | | 230 | 3.8 | 140 | 2.3 | 190 | 3.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 98 | 1.1 | | | 250 | 2.8 | 160 | 1.8 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約18Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月25日 6時52分 | | 平成23年7月25日 15時45分 | | 平成23年7月25日 7時11分 | | 平成23年7月25日 7時14分 | | 平成23年7月25日 7時01分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 15 | 0.38 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 160 | 2.7 | 270 | 4.5 | 200 | 3.3 | 660 | 11 | 230 | 3.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 190 | 2.1 | 290 | 3.2 | 230 | 2.6 | 750 | 8.3 | 240 | 2.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約21Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月25日 7時07分 | | 平成23年7月25日 7時19分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 520 | 8.7 | 190 | 3.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 580 | 6.4 | 230 | 2.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約23Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月26日 6時33分 | 平成23年7月26日 16時35分 | 平成23年7月26日 6時40分 | 平成23年7月26日 6時43分 | 平成23年7月26日 6時46分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 98 | 1.6 | 検出限界未満 | — | 270 | 4.5 | 220 | 3.7 | 280 | 4.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 92 | 1.0 | 57 | 0.63 | 280 | 3.1 | 230 | 2.6 | 320 | 3.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約16Bq/L、Cs-134の検出限界値は約32Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) |
| 1-131 (約8日) | 平成23年7月26日 6時52分 | 検出限界未満 | — | 56 | 1.4 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 平成23年7月26日 6時54分 | 200 | 3.3 | 410 | 6.8 | 320 | 5.3 | 1,500 | 25 | 310 | 5.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 平成23年7月26日 6時57分 | 230 | 2.6 | 490 | 5.4 | 370 | 4.1 | 1,700 | 19 | 360 | 4.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 平成23年7月26日 7時02分 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 平成23年7月26日 15時05分 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうち1-131の検出限界値は約31Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月26日 15時00分 | | 平成23年7月26日 7時12分 | | 平成23年7月26日 15時45分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 580 | 9.7 | 560 | 9.3 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 630 | 7.0 | 610 | 6.8 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L、Cs-134が約32Bq/L、Cs-137が約34Bq/L
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月27日 6時22分 | 平成23年7月27日 12時20分 | 平成23年7月27日 6時30分 | 平成23年7月27日 6時35分 | 平成23年7月27日 6時38分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 36 | 0.60 | 67 | 1.1 | 39 | 0.65 | 120 | 2.0 | 170 | 2.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 45 | 0.50 | 100 | 1.1 | 45 | 0.50 | 150 | 1.7 | 190 | 2.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約19Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月27日 6時45分 | | 平成23年7月27日 6時47分 | | 平成23年7月27日 6時50分 | | 平成23年7月27日 6時52分 | | 平成23年7月27日 7時02分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 64 | 1.1 | 140 | 2.3 | 170 | 2.8 | 85 | 1.4 | 93 | 1.6 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 72 | 0.80 | 160 | 1.8 | 190 | 2.1 | 100 | 1.1 | 81 | 0.90 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約18Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月27日 16時45分 | | 平成23年7月27日 7時10分 | | 平成23年7月27日 12時10分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 180 | 3.0 | 77 | 1.3 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 190 | 2.1 | 110 | 1.2 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月28日 6時28分 | 平成23年7月28日 12時30分 | 平成23年7月28日 6時35分 | 平成23年7月28日 6時40分 | 平成23年7月28日 6時42分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 59 | 0.98 | 検出限界未満 | — | 130 | 2.2 | 98 | 1.6 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 87 | 0.97 | 83 | 0.92 | 130 | 1.4 | 120 | 1.3 | 110 | 1.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131とCs-134の検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L、Cs-134が約33Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月28日 6時46分 | | 平成23年7月28日 6時49分 | | 平成23年7月28日 6時51分 | | 平成23年7月28日 6時53分 | | 平成23年7月28日 7時01分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 90 | 1.5 | 150 | 2.5 | 180 | 3.0 | 440 | 7.3 | 200 | 3.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 100 | 1.1 | 150 | 1.7 | 230 | 2.6 | 450 | 5.0 | 240 | 2.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約18Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月28日 7時03分 | | 平成23年7月28日 7時08分 | | 平成23年7月28日 12時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 300 | 5.0 | 230 | 3.8 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 290 | 3.2 | 260 | 2.9 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L、Cs-134が約32Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月29日 6時15分 | 平成23年7月29日 13時10分 | 平成23年7月29日 6時21分 | 平成23年7月29日 6時28分 | 平成23年7月29日 6時32分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 69 | 1.2 | 110 | 1.8 | 230 | 3.8 | 220 | 3.7 | 230 | 3.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 70 | 0.78 | 110 | 1.2 | 260 | 2.9 | 240 | 2.7 | 270 | 3.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約15Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月29日 6時36分 | | 平成23年7月29日 6時39分 | | 平成23年7月29日 6時41分 | | 平成23年7月29日 6時45分 | | 平成23年7月29日 6時51分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 270 | 4.5 | 430 | 7.2 | 460 | 7.7 | 1,400 | 23 | 500 | 8.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 290 | 3.2 | 410 | 4.6 | 520 | 5.8 | 1,500 | 17 | 550 | 6.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約28Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月29日 6時54分 | | 平成23年7月29日 6時58分 | | 平成23年7月29日 12時50分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 800 | 13 | 590 | 9.8 | 71 | 1.2 | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 930 | 10 | 620 | 6.9 | 79 | 0.88 | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約22Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月30日 6時12分 | 平成23年7月30日 12時20分 | 平成23年7月30日 6時20分 | 平成23年7月30日 6時26分 | 平成23年7月30日 6時28分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 86 | 1.4 | 73 | 1.2 | 310 | 5.2 | 290 | 4.8 | 280 | 4.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 71 | 0.79 | 70 | 0.78 | 330 | 3.7 | 320 | 3.6 | 290 | 3.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約17Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月30日 6時35分 | | 平成23年7月30日 6時37分 | | 平成23年7月30日 6時42分 | | 平成23年7月30日 6時44分 | | 平成23年7月30日 6時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 380 | 6.3 | 490 | 8.2 | 640 | 11 | 1,300 | 22 | 530 | 8.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 400 | 4.4 | 570 | 6.3 | 670 | 7.4 | 1,500 | 17 | 560 | 6.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月30日 6時52分 | | 平成23年7月30日 6時57分 | | 平成23年7月30日 12時50分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 870 | 15 | 560 | 9.3 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 940 | 10 | 600 | 6.7 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約24Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年7月31日 6時05分 | 平成23年7月31日 12時30分 | 平成23年7月31日 6時12分 | 平成23年7月31日 6時15分 | 平成23年7月31日 6時18分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 28 | 0.47 | 34 | 0.57 | 100 | 1.7 | 280 | 4.7 | 350 | 5.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 40 | 0.44 | 91 | 1.0 | 350 | 3.9 | 360 | 4.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131とCs-137の検出限界値は次のとおり。I-131が約19Bq/L、Cs-137が約29Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月31日 6時23分 | | 平成23年7月31日 6時25分 | | 平成23年7月31日 6時28分 | | 平成23年7月31日 6時30分 | | 平成23年7月31日 6時33分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 230 | 3.8 | 230 | 3.8 | 450 | 7.5 | 1,500 | 25 | 280 | 4.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 270 | 3.0 | 500 | 5.6 | 1,700 | 19 | 320 | 3.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約30Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月31日 6時35分 | | 平成23年7月31日 6時38分 | | 平成23年7月31日 11時00分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,100 | 18 | 420 | 7.0 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,200 | 13 | 460 | 5.1 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約24Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月1日 6時30分 | 平成23年8月1日 15時40分 | 平成23年8月1日 6時39分 | 平成23年8月1日 6時42分 | 平成23年8月1日 6時45分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 26 | 0.43 | 69 | 1.2 | 48 | 0.80 | 62 | 1.0 | 26 | 0.43 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 62 | 0.69 | 69 | 0.77 | 55 | 0.61 | 46 | 0.51 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131とCs-137の検出限界値は次のとおり。I-131が約12Bq/L、Cs-137が約29Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月1日 6時48分 | | 平成23年8月1日 6時51分 | | 平成23年8月1日 6時54分 | | 平成23年8月1日 6時56分 | | 平成23年8月1日 7時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 55 | 0.92 | 78 | 1.3 | 49 | 0.82 | 96 | 1.6 | 68 | 1.1 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 61 | 0.68 | 70 | 0.78 | 81 | 0.90 | 110 | 1.2 | 88 | 0.98 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約13Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月1日 7時02分 | | 平成23年8月1日 7時05分 | | 平成23年8月1日 13時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 220 | 3.7 | 110 | 1.8 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 240 | 2.7 | 140 | 1.6 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月2日 6時38分 | 対象外 | | 平成23年8月2日 6時48分 | 平成23年8月2日 6時53分 | 平成23年8月2日 6時57分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 50 | 0.56 | 検出限界未満 | — | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約13Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月2日 7時04分 | | 平成23年8月2日 7時08分 | | 平成23年8月2日 7時12分 | | 平成23年8月2日 7時20分 | | 平成23年8月2日 7時23分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 35 | 0.58 | 33 | 0.55 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 43 | 0.48 | 検出限界未満 | — | 44 | 0.49 | 検出限界未満 | — | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約35Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月2日 7時26分 | | 平成23年8月2日 7時33分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 46 | 0.77 | 36 | 0.60 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 70 | 0.78 | 検出限界未満 | — | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131とCs-137の検出限界値は次のとおり。I-131が約13Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月3日 6時38分 | 対象外 | | 平成23年8月3日 6時52分 | 平成23年8月3日 6時57分 | 平成23年8月3日 7時00分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 98 | 1.6 | | | 46 | 0.77 | 79 | 1.3 | 78 | 1.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 96 | 1.1 | | | 62 | 0.69 | 98 | 1.1 | 95 | 1.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約13Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月3日 7時06分 | | 平成23年8月3日 7時08分 | | 平成23年8月3日 7時10分 | | 平成23年8月3日 7時13分 | | 平成23年8月3日 7時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 70 | 1.2 | 260 | 4.3 | 100 | 1.7 | 220 | 3.7 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 85 | 0.94 | 280 | 3.1 | 95 | 1.1 | 230 | 2.6 | 110 | 1.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月3日 7時18分 | | 平成23年8月3日 7時23分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 2.5 | 120 | 2.0 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | 100 | 1.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約18Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月4日 6時55分 | 対象外 | | 平成23年8月4日 7時03分 | 平成23年8月4日 7時07分 | 平成23年8月4日 7時12分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 120 | 2.0 | | | 240 | 4.0 | 250 | 4.2 | 260 | 4.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | | | 280 | 3.1 | 280 | 3.1 | 290 | 3.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約17Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月4日 7時16分 | | 平成23年8月4日 7時21分 | | 平成23年8月4日 7時26分 | | 平成23年8月4日 7時32分 | | 平成23年8月4日 7時36分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 26 | 0.65 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 270 | 4.5 | 470 | 7.8 | 400 | 6.7 | 930 | 16 | 500 | 8.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 290 | 3.2 | 520 | 5.8 | 440 | 4.9 | 1,100 | 12 | 510 | 5.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約25Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月4日 7時38分 | | 平成23年8月4日 7時40分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 810 | 14 | 480 | 8.0 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 890 | 9.9 | 520 | 5.8 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約24Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月5日 6時58分 | 対象外 | | 平成23年8月5日 7時04分 | 平成23年8月5日 7時08分 | 平成23年8月5日 7時10分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 130 | 2.2 | | | 520 | 8.7 | 280 | 4.7 | 270 | 4.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | | | 570 | 6.3 | 350 | 3.9 | 340 | 3.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約26Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月5日 7時15分 | | 平成23年8月5日 7時17分 | | 平成23年8月5日 7時23分 | | 平成23年8月5日 7時27分 | | 平成23年8月5日 7時22分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 370 | 6.2 | 650 | 11 | 730 | 12 | 1,200 | 20 | 460 | 7.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 440 | 4.9 | 720 | 8.0 | 820 | 9.1 | 1,300 | 14 | 540 | 6.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月5日 7時26分 | | 平成23年8月5日 7時30分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 770 | 13 | 460 | 7.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 830 | 9.2 | 510 | 5.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約22Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|-----------------|--|--|--|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | | | | |
| | 平成23年8月6日 6時54分 | | | 平成23年8月6日 13時20分 | | | 平成23年8月6日 7時10分 | | | 平成23年8月6日 7時14分 | | | 平成23年8月6日 7時17分 | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 | | | |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 2.5 | 66 | 1.1 | 450 | 7.5 | 360 | 6.0 | 360 | 6.0 | 60 | | | | | |
| Cs-137 (約30年) | 170 | 1.9 | 85 | 0.94 | 530 | 5.9 | 410 | 4.6 | 390 | 4.3 | 90 | | | | | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 | | | | | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 | | | | | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 | | | | | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | | | | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 | | | | | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | | | | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | | | | | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 | | | | | |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約21Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月6日 7時23分 | | 平成23年8月6日 7時26分 | | 平成23年8月6日 7時32分 | | 平成23年8月6日 7時36分 | | 平成23年8月6日 7時32分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 460 | 7.7 | 600 | 10 | 790 | 13 | 1,400 | 23 | 520 | 8.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 560 | 6.2 | 680 | 7.6 | 890 | 9.9 | 1,500 | 17 | 590 | 6.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約28Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月6日 7時36分 | | 平成23年8月6日 7時42分 | | 平成23年8月6日 13時10分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 690 | 12 | 610 | 10 | 110 | 1.8 | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 790 | 8.8 | 630 | 7.0 | 140 | 1.6 | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約22Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月7日 7時04分 | 対象外 | | 平成23年8月7日 7時14分 | 平成23年8月7日 7時19分 | 平成23年8月7日 7時22分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 100 | 1.7 | | | 320 | 5.3 | 420 | 7.0 | 440 | 7.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 110 | 1.2 | | | 380 | 4.2 | 480 | 5.3 | 510 | 5.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約18Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月7日 7時28分 | | 平成23年8月7日 7時30分 | | 平成23年8月7日 7時35分 | | 平成23年8月7日 7時40分 | | 平成23年8月7日 7時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 40 | 1.0 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 390 | 6.5 | 900 | 15 | 620 | 10 | 1,500 | 25 | 530 | 8.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 470 | 5.2 | 1,100 | 12 | 690 | 7.7 | 1,600 | 18 | 620 | 6.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 15 | 0.02 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約28Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月7日 7時40分 | | 平成23年8月7日 7時46分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 710 | 12 | 430 | 7.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 840 | 9.3 | 490 | 5.4 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約21Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月8日 6時27分 | 対象外 | | 平成23年8月8日 6時38分 | 平成23年8月8日 6時46分 | 平成23年8月8日 6時50分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 100 | 1.7 | | | 380 | 6.3 | 420 | 7.0 | 400 | 6.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | | | 460 | 5.1 | 490 | 5.4 | 420 | 4.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約19Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月8日 6時57分 | | 平成23年8月8日 7時00分 | | 平成23年8月8日 7時06分 | | 平成23年8月8日 7時11分 | | 平成23年8月8日 7時06分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 57 | 1.4 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 450 | 7.5 | 890 | 15 | 500 | 8.3 | 1,500 | 25 | 390 | 6.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 470 | 5.2 | 1,000 | 11 | 540 | 6.0 | 1,700 | 19 | 440 | 4.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 29 | 0.03 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種のうちI-131の検出限界値は約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月8日 7時11分 | | 平成23年8月8日 7時17分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 800 | 13 | 310 | 5.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 900 | 10 | 320 | 3.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種のうちI-131の検出限界値は約22Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月9日 6時29分 | | 対象外 | | 平成23年8月9日 6時40分 | | 平成23年8月9日 6時47分 | | 平成23年8月9日 6時52分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 26 | 0.43 | | | 140 | 2.3 | 110 | 1.8 | 240 | 4.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | | | 180 | 2.0 | 110 | 1.2 | 290 | 3.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L、Cs-137が約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) |
| 1-131 (約8日) | 平成23年8月9日 7時00分 | 検出限界未満 | — | 60 | 1.5 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 平成23年8月9日 7時05分 | 120 | 2.0 | 1,100 | 18 | 210 | 3.5 | 1,600 | 27 | 240 | 4.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 平成23年8月9日 7時14分 | 160 | 1.8 | 1,200 | 13 | 240 | 2.7 | 1,700 | 19 | 270 | 3.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 平成23年8月9日 7時20分 | 検出限界未満 | — | 25 | 0.03 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 平成23年8月9日 7時14分 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

1-131が約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月9日 7時20分 | | 平成23年8月9日 7時28分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 820 | 14 | 71 | 1.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 870 | 9.7 | 96 | 1.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約24Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月10日 6時44分 | 平成23年8月10日 15時00分 | 平成23年8月10日 6時52分 | 平成23年8月10日 6時58分 | 平成23年8月10日 7時01分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 80 | 1.3 | 96 | 1.6 | 90 | 1.5 | 89 | 1.5 | 170 | 2.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 72 | 0.80 | 84 | 0.93 | 130 | 1.4 | 110 | 1.2 | 180 | 2.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月10日 7時07分 | | 平成23年8月10日 7時10分 | | 平成23年8月10日 7時15分 | | 平成23年8月10日 7時18分 | | 平成23年8月10日 7時22分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 22 | 0.55 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 76 | 1.3 | 96 | 1.6 | 220 | 3.7 | 97 | 1.6 | 63 | 1.1 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 71 | 0.79 | 95 | 1.1 | 260 | 2.9 | 110 | 1.2 | 84 | 0.93 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月10日 7時25分 | | 平成23年8月10日 7時30分 | | 平成23年8月10日 13時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 91 | 1.5 | 240 | 4.0 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 99 | 1.1 | 240 | 2.7 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月11日 6時48分 | | 平成23年8月11日 6時55分 | | 平成23年8月11日 6時58分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 58 | 0.97 | | | 240 | 4.0 | 440 | 7.3 | 250 | 4.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 80 | 0.89 | | | 270 | 3.0 | 470 | 5.2 | 230 | 2.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約20Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) |
| | 平成23年8月11日 7時03分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月11日 7時05分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月11日 7時08分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月11日 7時13分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月11日 7時18分 | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 | |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 420 | 7.0 | 340 | 5.7 | 350 | 5.8 | 390 | 6.5 | 60 | |
| Cs-137 (約30年) | 350 | 3.9 | 400 | 4.4 | 360 | 4.0 | 410 | 4.6 | 420 | 4.7 | 90 | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約20Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月11日 7時21分 | | 平成23年8月11日 7時27分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 430 | 7.2 | 370 | 6.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 480 | 5.3 | 460 | 5.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約21Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月12日 7時05分 | | 平成23年8月12日 7時13分 | | 平成23年8月12日 7時15分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 86 | 1.4 | | | 350 | 5.8 | 360 | 6.0 | 290 | 4.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 77 | 0.86 | | | 400 | 4.4 | 390 | 4.3 | 330 | 3.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約28Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月12日 7時23分 | | 平成23年8月12日 7時26分 | | 平成23年8月12日 7時35分 | | 平成23年8月12日 7時40分 | | 平成23年8月12日 7時45分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 330 | 5.5 | 530 | 8.8 | 320 | 5.3 | 1,200 | 20 | 410 | 6.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 420 | 4.7 | 650 | 7.2 | 380 | 4.2 | 1,400 | 16 | 430 | 4.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約26Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月12日 7時47分 | | 平成23年8月12日 7時56分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 760 | 13 | 560 | 9.3 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 890 | 9.9 | 620 | 6.9 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約26Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月13日 6時55分 | | 対象外 | | 平成23年8月13日 7時04分 | | 平成23年8月13日 7時11分 | | 平成23年8月13日 7時13分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 41 | 0.68 | | | 58 | 0.97 | 54 | 0.90 | 55 | 0.92 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 49 | 0.54 | | | 62 | 0.69 | 52 | 0.58 | 63 | 0.70 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約12Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月13日 7時19分 | | 平成23年8月13日 7時22分 | | 平成23年8月13日 7時30分 | | 平成23年8月13日 7時32分 | | 平成23年8月13日 7時36分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 56 | 0.93 | 58 | 0.97 | 検出限界未満 | — | 87 | 1.5 | 260 | 4.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 61 | 0.68 | 56 | 0.62 | 34 | 0.38 | 90 | 1.0 | 270 | 3.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L、Cs-134が約26Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月13日 7時38分 | | 平成23年8月13日 7時43分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 53 | 0.88 | 190 | 3.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 48 | 0.53 | 200 | 2.2 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月14日 6時20分 | | 平成23年8月14日 6時24分 | | 平成23年8月14日 6時26分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 130 | 2.2 | | | 120 | 2.0 | 130 | 2.2 | 170 | 2.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | | | 140 | 1.6 | 130 | 1.4 | 160 | 1.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月14日 6時30分 | | 平成23年8月14日 6時32分 | | 平成23年8月14日 6時37分 | | 平成23年8月14日 6時39分 | | 平成23年8月14日 6時41分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 170 | 2.8 | 120 | 2.0 | 150 | 2.5 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | 200 | 2.2 | 130 | 1.4 | 210 | 2.3 | 120 | 1.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月14日 6時42分 | | 平成23年8月14日 6時45分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 700 | 12 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 330 | 3.7 | 720 | 8.0 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月15日 6時25分 | | 平成23年8月15日 6時34分 | | 平成23年8月15日 6時37分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 2.5 | | | 300 | 5.0 | 280 | 4.7 | 270 | 4.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | | | 280 | 3.1 | 290 | 3.2 | 330 | 3.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約17Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月15日 6時40分 | | 平成23年8月15日 6時43分 | | 平成23年8月15日 6時48分 | | 平成23年8月15日 6時50分 | | 平成23年8月15日 6時52分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 280 | 4.7 | 520 | 8.7 | 260 | 4.3 | 1,200 | 20 | 260 | 4.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 340 | 3.8 | 570 | 6.3 | 310 | 3.4 | 1,400 | 16 | 290 | 3.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月15日 6時54分 | | 平成23年8月15日 6時56分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 590 | 9.8 | 310 | 5.2 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 630 | 7.0 | 330 | 3.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約22Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月16日 6時45分 | | 対象外 | | 平成23年8月16日 6時54分 | | 平成23年8月16日 7時00分 | | 平成23年8月16日 7時03分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 81 | 1.4 | | | 270 | 4.5 | 270 | 4.5 | 300 | 5.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 110 | 1.2 | | | 290 | 3.2 | 320 | 3.6 | 360 | 4.0 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約19Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月16日 7時10分 | | 平成23年8月16日 7時13分 | | 平成23年8月16日 7時20分 | | 平成23年8月16日 7時23分 | | 平成23年8月16日 7時28分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 300 | 5.0 | 430 | 7.2 | 460 | 7.7 | 800 | 13 | 350 | 5.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 350 | 3.9 | 490 | 5.4 | 490 | 5.4 | 960 | 11 | 400 | 4.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月16日 7時30分 | | 平成23年8月16日 7時36分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 560 | 9.3 | 390 | 6.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 690 | 7.7 | 460 | 5.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約21Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | | 平成23年8月17日 6時56分 | | 平成23年8月17日 7時00分 | | 平成23年8月17日 7時03分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 78 | 1.3 | | | 200 | 3.3 | 220 | 3.7 | 230 | 3.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 84 | 0.93 | | | 210 | 2.3 | 290 | 3.2 | 240 | 2.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月17日 7時10分 | | 平成23年8月17日 7時13分 | | 平成23年8月17日 7時17分 | | 平成23年8月17日 7時20分 | | 平成23年8月17日 7時23分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 210 | 3.5 | 320 | 5.3 | 170 | 2.8 | 500 | 8.3 | 250 | 4.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 230 | 2.6 | 350 | 3.9 | 240 | 2.7 | 590 | 6.6 | 280 | 3.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約19Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月17日 7時26分 | | 平成23年8月17日 7時30分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 380 | 6.3 | 220 | 3.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 420 | 4.7 | 240 | 2.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月18日 6時45分 | | 平成23年8月18日 6時50分 | | 平成23年8月18日 6時53分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 88 | 1.5 | | | 300 | 5.0 | 290 | 4.8 | 350 | 5.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 69 | 0.77 | | | 290 | 3.2 | 340 | 3.8 | 390 | 4.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約20Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月18日 6時58分 | | 平成23年8月18日 7時02分 | | 平成23年8月18日 7時05分 | | 平成23年8月18日 7時08分 | | 平成23年8月18日 7時12分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 270 | 4.5 | 930 | 16 | 580 | 9.7 | 1,100 | 18 | 1,000 | 17 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 320 | 3.6 | 1,000 | 11 | 660 | 7.3 | 1,300 | 14 | 1,200 | 13 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 9.3 | 0.01 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約29Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月18日 7時15分 | | 平成23年8月18日 7時19分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 790 | 13 | 820 | 14 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 890 | 9.9 | 870 | 9.7 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約24Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | | 平成23年8月19日 6時32分 | | 平成23年8月19日 6時38分 | | 平成23年8月19日 6時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 83 | 1.4 | | | 310 | 5.2 | 310 | 5.2 | 480 | 8.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 92 | 1.0 | | | 340 | 3.8 | 320 | 3.6 | 640 | 7.1 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約22Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月19日 6時46分 | 平成23年8月19日 6時49分 | 平成23年8月19日 6時55分 | 平成23年8月19日 6時58分 | 平成23年8月19日 7時02分 | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 1,400 | 23 | 340 | 5.7 | 1,100 | 18 | 330 | 5.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 340 | 3.8 | 1,600 | 18 | 400 | 4.4 | 1,200 | 13 | 320 | 3.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約31Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月19日 7時05分 | | 平成23年8月19日 7時11分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,000 | 17 | 300 | 5.0 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,200 | 13 | 360 | 4.0 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約27Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | | 平成23年8月20日 6時13分 | | 平成23年8月20日 6時17分 | | 平成23年8月20日 6時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | 37 | 0.62 | 41 | 0.68 | 210 | 3.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 58 | 0.64 | | | 50 | 0.56 | 65 | 0.72 | 220 | 2.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約32Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月20日 6時25分 | | 平成23年8月20日 6時28分 | | 平成23年8月20日 6時34分 | | 平成23年8月20日 6時39分 | | 平成23年8月20日 6時34分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 140 | 2.3 | 180 | 3.0 | 130 | 2.2 | 400 | 6.7 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | 210 | 2.3 | 140 | 1.6 | 450 | 5.0 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月20日 6時39分 | | 平成23年8月20日 6時44分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,200 | 20 | 460 | 7.7 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,400 | 16 | 560 | 6.2 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約26Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | | 平成23年8月21日 6時35分 | | 平成23年8月21日 6時43分 | | 平成23年8月21日 6時46分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 40 | 0.67 | | | 48 | 0.80 | 59 | 0.98 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 72 | 0.80 | | | 69 | 0.77 | 77 | 0.86 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) |
| | 平成23年8月21日 6時50分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月21日 6時53分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月21日 6時59分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月21日 7時03分 | | | | | | | | | | | |
| | 平成23年8月21日 7時00分 | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 | |
| Cs-134 (約2年) | 34 | 0.57 | 410 | 6.8 | 76 | 1.3 | 1,100 | 18 | 85 | 1.4 | 60 | |
| Cs-137 (約30年) | 82 | 0.91 | 490 | 5.4 | 71 | 0.79 | 1,200 | 13 | 120 | 1.3 | 90 | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約26Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月21日 7時04分 | | 平成23年8月21日 7時10分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 790 | 13 | 76 | 1.3 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 880 | 9.8 | 100 | 1.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約24Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月22日 6時10分 | | 対象外 | | 平成23年8月22日 6時17分 | | 平成23年8月22日 6時23分 | | 平成23年8月22日 6時25分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 61 | 1.0 | | | 100 | 1.7 | 100 | 1.7 | 130 | 2.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 60 | 0.67 | | | 100 | 1.1 | 120 | 1.3 | 150 | 1.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月22日 6時31分 | | 平成23年8月22日 6時33分 | | 平成23年8月22日 6時36分 | | 平成23年8月22日 6時38分 | | 平成23年8月22日 6時43分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 120 | 2.0 | 120 | 2.0 | 93 | 1.6 | 500 | 8.3 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | 140 | 1.6 | 120 | 1.3 | 560 | 6.2 | 130 | 1.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約19Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月22日 6時45分 | | 平成23年8月22日 6時50分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 980 | 16 | 110 | 1.8 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,100 | 12 | 140 | 1.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 対象外 | | 平成23年8月23日 6時15分 | | 平成23年8月23日 6時20分 | | 平成23年8月23日 6時22分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 50 | 0.83 | | | 170 | 2.8 | 130 | 2.2 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 39 | 0.43 | | | 180 | 2.0 | 190 | 2.1 | 160 | 1.8 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月23日 6時25分 | | 平成23年8月23日 14時54分 | | 平成23年8月23日 6時32分 | | 平成23年8月23日 6時34分 | | 平成23年8月23日 6時37分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 240 | 4.0 | 320 | 5.3 | 230 | 3.8 | 1,300 | 22 | 190 | 3.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 260 | 2.9 | 380 | 4.2 | 280 | 3.1 | 1,400 | 16 | 220 | 2.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約28Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月23日 6時39分 | | 平成23年8月23日 6時43分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 780 | 13 | 270 | 4.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 970 | 11 | 270 | 3.0 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約23Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月24日 6時18分 | 平成23年8月24日 11時50分 | 平成23年8月24日 6時28分 | 平成23年8月24日 6時32分 | 平成23年8月24日 6時35分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | 40 | 0.67 | 150 | 2.5 | 76 | 1.3 | 68 | 1.1 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 34 | 0.38 | 210 | 2.3 | 68 | 0.76 | 80 | 0.89 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月24日 6時42分 | | 平成23年8月24日 13時56分 | | 平成23年8月24日 6時53分 | | 平成23年8月24日 9時15分 | | 平成23年8月24日 6時58分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 120 | 2.0 | 130 | 2.2 | 110 | 1.8 | 330 | 5.5 | 130 | 2.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 110 | 1.2 | 140 | 1.6 | 120 | 1.3 | 340 | 3.8 | 140 | 1.6 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月24日 7時00分 | | 平成23年8月24日 7時05分 | | 平成23年8月24日 11時40分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 790 | 13 | 130 | 2.2 | 30 | 0.50 | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 850 | 9.4 | 110 | 1.2 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約21Bq/L、Cs-137が約29Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月25日 7時40分 | | 対象外 | | 平成23年8月25日 7時52分 | | 平成23年8月25日 7時58分 | | 平成23年8月25日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 29 | 0.48 | | | 77 | 1.3 | 39 | 0.65 | 49 | 0.82 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 46 | 0.51 | | | 86 | 0.96 | 59 | 0.66 | 38 | 0.42 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月25日 8時09分 | | 平成23年8月25日 8時13分 | | 平成23年8月25日 8時19分 | | 平成23年8月25日 8時23分 | | 平成23年8月25日 8時27分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 73 | 1.2 | 110 | 1.8 | 41 | 0.68 | 120 | 2.0 | 46 | 0.77 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 79 | 0.88 | 110 | 1.2 | 65 | 0.72 | 130 | 1.4 | 49 | 0.54 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月25日 8時30分 | | 平成23年8月25日 8時35分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 76 | 1.3 | 57 | 0.95 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 89 | 0.99 | 88 | 0.98 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月26日 7時37分 | | 平成23年8月26日 11時50分 | | 平成23年8月26日 7時47分 | | 平成23年8月26日 7時53分 | | 平成23年8月26日 7時57分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 63 | 1.1 | 46 | 0.77 | 130 | 2.2 | 110 | 1.8 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 74 | 0.82 | 42 | 0.47 | 170 | 1.9 | 150 | 1.7 | 120 | 1.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月26日 8時03分 | | 平成23年8月26日 8時07分 | | 平成23年8月26日 8時13分 | | 平成23年8月26日 8時17分 | | 平成23年8月26日 8時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 130 | 2.2 | 120 | 2.0 | 120 | 2.0 | 200 | 3.3 | 86 | 1.4 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | 150 | 1.7 | 140 | 1.6 | 190 | 2.1 | 110 | 1.2 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月26日 8時23分 | | 平成23年8月26日 8時33分 | | 平成23年8月26日 11時00分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 96 | 1.6 | 検出限界未満 | — | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 390 | 4.3 | 110 | 1.2 | 検出限界未満 | — | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L、Cs-134が約30Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月27日 7時29分 | | 対象外 | | 平成23年8月27日 7時41分 | | 平成23年8月27日 7時48分 | | 平成23年8月27日 7時52分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 28 | 0.47 | 検出限界未満 | — | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 41 | 0.46 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約35Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月27日 7時59分 | | 平成23年8月27日 8時04分 | | 平成23年8月27日 8時11分 | | 平成23年8月27日 8時18分 | | 平成23年8月27日 8時23分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 60 | 1.0 | 77 | 1.3 | 26 | 0.43 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 67 | 0.74 | 75 | 0.83 | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月27日 8時28分 | | 平成23年8月27日 8時36分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 29 | 0.48 | 180 | 3.0 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | — | 190 | 2.1 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月28日 7時17分 | | 対象外 | | 平成23年8月28日 7時26分 | | 平成23年8月28日 7時32分 | | 平成23年8月28日 7時36分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | — | | | 41 | 0.68 | 検出限界未満 | — | 41 | 0.68 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 63 | 0.70 | | | 54 | 0.60 | 36 | 0.40 | 43 | 0.48 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/L、Cs-134が約31Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月28日 7時45分 | | 平成23年8月28日 7時49分 | | 平成23年8月28日 7時51分 | | 平成23年8月28日 7時59分 | | 平成23年8月28日 8時05分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 45 | 0.75 | 110 | 1.8 | 46 | 0.77 | 79 | 1.3 | 60 | 1.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 43 | 0.48 | 120 | 1.3 | 50 | 0.56 | 88 | 0.98 | 73 | 0.81 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月28日 8時08分 | | 平成23年8月28日 8時14分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 68 | 1.1 | 150 | 2.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 65 | 0.72 | 210 | 2.3 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月29日 6時08分 | | 対象外 | | 平成23年8月29日 6時17分 | | 平成23年8月29日 6時27分 | | 平成23年8月29日 6時29分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 57 | 0.95 | | | 130 | 2.2 | 120 | 2.0 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 58 | 0.64 | | | 150 | 1.7 | 130 | 1.4 | 130 | 1.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 平成23年8月29日 6時37分 | 平成23年8月29日 6時41分 | 平成23年8月29日 6時49分 | 平成23年8月29日 6時53分 | 平成23年8月29日 6時57分 | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 180 | 3.0 | 210 | 3.5 | 150 | 2.5 | 230 | 3.8 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 190 | 2.1 | 240 | 2.7 | 190 | 2.1 | 270 | 3.0 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月29日 7時00分 | | 平成23年8月29日 7時06分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 180 | 3.0 | 210 | 3.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 300 | 3.3 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月30日 6時17分 | | 対象外 | | 平成23年8月30日 6時24分 | | 平成23年8月30日 6時30分 | | 平成23年8月30日 6時33分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 53 | 0.88 | | | 140 | 2.3 | 170 | 2.8 | 170 | 2.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 68 | 0.76 | | | 190 | 2.1 | 210 | 2.3 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月30日 6時39分 | | 平成23年8月30日 6時43分 | | 平成23年8月30日 6時46分 | | 平成23年8月30日 6時48分 | | 平成23年8月30日 6時51分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| 200 | 200 | 3.3 | 210 | 3.5 | 490 | 8.2 | 250 | 4.2 | 250 | 4.2 | 60 |
| 220 | 220 | 2.4 | 230 | 2.6 | 570 | 6.3 | 300 | 3.3 | 240 | 2.7 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約18Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月30日 6時53分 | | 平成23年8月30日 6時58分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 290 | 4.8 | 350 | 5.8 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 290 | 3.2 | 410 | 4.6 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成23年8月31日 6時40分 | | 対象外 | | 平成23年8月31日 6時48分 | | 平成23年8月31日 6時55分 | | 平成23年8月31日 6時57分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | | | 230 | 3.8 | 250 | 4.2 | 340 | 5.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | | | 270 | 3.0 | 280 | 3.1 | 400 | 4.4 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | | | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約17Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月31日 7時03分 | | 平成23年8月31日 7時07分 | | 平成23年8月31日 7時14分 | | 平成23年8月31日 7時16分 | | 平成23年8月31日 7時24分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 220 | 3.7 | 290 | 4.8 | 250 | 4.2 | 670 | 11 | 330 | 5.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 280 | 3.1 | 350 | 3.9 | 300 | 3.3 | 770 | 8.6 | 390 | 4.3 | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約22Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月31日 7時26分 | | 平成23年8月31日 7時30分 | | 対象外 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 360 | 6.0 | 270 | 4.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 390 | 4.3 | 340 | 3.8 | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | — | 検出限界未満 | — | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約24Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月18日 10時29分 | 平成23年7月18日 10時32分 | 平成23年7月18日 10時39分 | 平成23年7月18日 8時24分 | 平成23年7月18日 10時21分 | 平成23年7月18日 10時16分 | 平成23年7月18日 9時50分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.4E+00 | 9.7E+00 | 4.8E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.8E+00 | 1.2E+01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月20日 10時14分 | 平成23年7月20日 10時21分 | 平成23年7月20日 10時28分 | 平成23年7月20日 11時07分 | 平成23年7月20日 10時00分 | 平成23年7月20日 9時47分 | 平成23年7月20日 9時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.0E+01 | 9.3E+00 | 3.2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.2E+01 | 1.2E+01 | 5.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 1.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年7月22日 11時35分 | 平成23年7月22日 11時40分 | 平成23年7月22日 11時45分 | 平成23年7月22日 13時03分 | 平成23年7月22日 11時30分 | 平成23年7月22日 11時20分 | 平成23年7月22日 10時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 2.0E+00 | 7.7E+00 | 2.8E-01 | 1.2E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 2.5E+00 | 9.6E+00 | 3.1E-01 | 1.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月25日 10時58分 | 平成23年7月25日 11時02分 | 平成23年7月25日 11時08分 | 平成23年7月25日 11時36分 | 平成23年7月25日 10時49分 | 平成23年7月25日 10時41分 | 平成23年7月25日 9時57分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.0E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.3E+00 | 3.8E+00 | 1.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.6E+00 | 4.6E+00 | 2.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時 | 平成23年7月27日 11時50分 | 平成23年7月27日 11時54分 | 平成23年7月27日 12時01分 | 平成23年7月27日 11時29分 | 平成23年7月27日 11時41分 | 平成23年7月27日 11時34分 | 平成23年7月27日 9時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 1.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.2E+00 | 2.9E+00 | 1.6E-01 | 6.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.5E+00 | 3.6E+00 | 1.8E-01 | 8.1E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年7月29日 11時34分 | 平成23年7月29日 11時38分 | 平成23年7月29日 11時45分 | 平成23年7月29日 11時23分 | 平成23年7月29日 11時25分 | 平成23年7月29日 11時17分 | 平成23年7月29日 9時30分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9.6E+00 | 3.3E+00 | 1.4E-01 | 9.6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.2E+01 | 4.1E+00 | 1.4E-01 | 9.9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月1日 11時40分 | 平成23年8月1日 11時44分 | 平成23年8月1日 11時50分 | 平成23年8月1日 11時06分 | 平成23年8月1日 11時31分 | 平成23年8月1日 11時24分 | 平成23年8月1日 8時25分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.4E+00 | 6.3E+00 | 1.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.8E+00 | 7.9E+00 | 1.2E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月3日 11時21分 | 平成23年8月3日 11時25分 | 平成23年8月3日 11時31分 | 平成23年8月3日 11時31分 | 平成23年8月3日 11時12分 | 平成23年8月3日 11時03分 | 平成23年8月3日 8時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.2E+00 | 5.6E+00 | 6.8E-02 | 3.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.6E+00 | 6.8E+00 | 8.5E-02 | 3.2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月5日 11時24分 | 平成23年8月5日 11時30分 | 平成23年8月5日 11時35分 | 平成23年8月5日 11時25分 | 平成23年8月5日 11時12分 | 平成23年8月5日 11時02分 | 平成23年8月5日 9時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 1E+00 | 5. 2E+00 | 7. 3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 4E+00 | 6. 5E+00 | 8. 7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月8日 12時15分 | 平成23年8月8日 12時20分 | 平成23年8月8日 12時25分 | 平成23年8月8日 11時31分 | 平成23年8月8日 12時05分 | 平成23年8月8日 11時55分 | 平成23年8月8日 9時20分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 1E+00 | 5. 1E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 4E+00 | 6. 3E+00 | 3. 9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月10日 11時50分 | 平成23年8月10日 12時10分 | 平成23年8月10日 12時20分 | 平成23年8月10日 11時34分 | 平成23年8月10日 11時45分 | 平成23年8月10日 11時40分 | 平成23年8月10日 8時22分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.0E+00 | 4.8E+00 | 検出限界未満 | 9.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E+00 | 5.9E+00 | 3.2E-02 | 1.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 11時30分 | 平成23年8月12日 11時35分 | 平成23年8月12日 11時40分 | 平成23年8月12日 11時24分 | 平成23年8月12日 11時25分 | 平成23年8月12日 11時20分 | 平成23年8月12日 8時07分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 2E+00 | 5. 1E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 6E+00 | 6. 4E+00 | 3. 2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月15日 12時25分 | 平成23年8月15日 12時30分 | 平成23年8月15日 12時40分 | 平成23年8月15日 11時29分 | 平成23年8月15日 12時15分 | 平成23年8月15日 12時10分 | 平成23年8月15日 9時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.0E+00 | 5.2E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E+00 | 6.5E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 11時40分 | 平成23年8月17日 11時43分 | 平成23年8月17日 11時46分 | 平成23年8月17日 11時33分 | 平成23年8月17日 11時33分 | 平成23年8月17日 11時29分 | 平成23年8月17日 7時31分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 3. 6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 0E+00 | 5. 1E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 3E+00 | 6. 3E+00 | 検出限界未満 | 3. 9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月19日 11時18分 | 平成23年8月19日 11時21分 | 平成23年8月19日 11時25分 | 平成23年8月19日 9時57分 | 平成23年8月19日 11時13分 | 平成23年8月19日 11時07分 | 平成23年8月19日 7時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.4E+01 | 9.1E+00 | 検出限界未満 | 5.9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7E+01 | 1.2E+01 | 4.0E-02 | 7.6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 3.4E-01 | 1.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約9E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月22日 11時23分 | 平成23年8月22日 11時20分 | 平成23年8月22日 11時15分 | 平成23年8月22日 9時56分 | 平成23年8月22日 11時03分 | 平成23年8月22日 10時57分 | 平成23年8月22日 9時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 3. 2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 8E+00 | 5. 7E+00 | 2. 3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 2. 3E+00 | 7. 1E+00 | 2. 6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 6. 6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 10時33分 | 平成23年8月24日 10時37分 | 平成23年8月24日 10時41分 | 平成23年8月24日 9時55分 | 平成23年8月24日 10時25分 | 平成23年8月24日 10時20分 | 平成23年8月24日 7時57分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 2E+00 | 5. 3E+00 | 1. 6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 6E+00 | 6. 7E+00 | 1. 8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 4. 3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 10時35分 | 平成23年8月26日 10時40分 | 平成23年8月26日 10時45分 | 平成23年8月26日 9時40分 | 平成23年8月26日 10時30分 | 平成23年8月26日 10時25分 | 平成23年8月26日 9時20分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 4. 4E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1. 2E+00 | 4. 5E+00 | 1. 4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 6E+00 | 5. 6E+00 | 1. 9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月29日 11時06分 | 平成23年8月29日 11時02分 | 平成23年8月29日 10時59分 | 平成23年8月29日 9時54分 | 平成23年8月29日 11時12分 | 平成23年8月29日 11時18分 | 平成23年8月29日 7時38分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 3. 2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9. 7E-01 | 5. 0E+00 | 2. 8E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 3E+00 | 6. 2E+00 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月31日 11時05分 | 平成23年8月31日 11時10分 | 平成23年8月31日 11時15分 | 平成23年8月31日 9時53分 | 平成23年8月31日 11時00分 | 平成23年8月31日 10時50分 | 平成23年8月31日 10時45分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 3.9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9.8E-01 | 5.9E+00 | 3.4E-02 | 6.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.2E+00 | 7.6E+00 | 3.8E-02 | 7.3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Nb-95 (約35日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Sb-125 (約3年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約250日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月16日 8時46分 | 平成23年7月16日 8時51分 | 平成23年7月16日 8時56分 | 平成23年7月16日 9時04分 | 対象外 | 平成23年7月16日 9時01分 | 平成23年7月16日 9時12分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.5E-02 | | 2.8E-01 | 4.8E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.2E-02 | | 3.1E-01 | 3.7E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月17日 8時56分 | 平成23年7月17日 9時03分 | 平成23年7月17日 9時10分 | 平成23年7月17日 9時23分 | 対象外 | 平成23年7月17日 9時18分 | 平成23年7月17日 9時27分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5. 2E-02 | 4. 5E-02 | | 2. 4E-01 | 2. 8E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5. 4E-02 | 3. 4E-02 | | 3. 1E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月18日 8時24分 | 平成23年7月18日 8時30分 | 平成23年7月18日 8時34分 | 平成23年7月18日 8時49分 | 平成23年8月18日 8時40分 | 平成23年7月18日 8時45分 | 平成23年7月18日 8時54分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.4E-02 | 検出限界未満 | 3.3E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.9E-02 | 検出限界未満 | 3.7E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月19日 10時03分 | 平成23年7月19日 10時10分 | 平成23年7月19日 10時17分 | 平成23年7月19日 10時29分 | 対象外 | 平成23年7月19日 10時25分 | 平成23年7月19日 10時46分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.7E-02 | | 2.7E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.0E-01 | 6.3E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月20日 11時07分 | 平成23年7月20日 11時13分 | 平成23年7月20日 11時31分 | 平成23年7月20日 11時42分 | 対象外 | 平成23年7月20日 11時39分 | 平成23年7月20日 11時55分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.4E-01 | 3.8E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.4E-01 | 3.6E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月21日 11時36分 | 平成23年7月21日 11時42分 | 平成23年7月21日 11時51分 | 平成23年7月21日 12時08分 | 対象外 | 平成23年7月21日 12時05分 | 平成23年7月21日 12時24分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.1E-01 | 1.6E-01 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7E-01 | 検出限界未満 | 4.0E-02 | 検出限界未満 | | 3.3E-01 | 1.6E-01 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月22日 13時03分 | 平成23年7月22日 13時10分 | 平成23年7月22日 13時14分 | 平成23年7月22日 13時24分 | 対象外 | 平成23年7月22日 13時20分 | 平成23年7月22日 13時28分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.2E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.3E-01 | 6.8E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.9E-02 | | 4.8E-01 | 8.7E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月23日 11時13分 | 平成23年7月23日 11時17分 | 平成23年7月23日 11時22分 | 平成23年7月23日 11時29分 | 対象外 | 平成23年7月23日 11時26分 | 平成23年7月23日 11時33分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.8E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 5.0E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月24日 12時27分 | 平成23年7月24日 12時33分 | 平成23年7月24日 12時37分 | 平成23年7月24日 12時46分 | 対象外 | 平成23年7月24日 12時42分 | 平成23年7月24日 12時52分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.0E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 4.6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.3E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月25日 11時36分 | 平成23年7月25日 11時41分 | 平成23年7月25日 11時46分 | 平成23年7月25日 11時56分 | 平成23年7月25日 11時50分 | 平成23年7月25日 11時53分 | 平成23年7月25日 12時02分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.7E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.4E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月26日 11時18分 | 平成23年7月26日 11時23分 | 平成23年7月26日 11時27分 | 平成23年7月26日 11時37分 | 対象外 | 平成23年7月26日 11時34分 | 平成23年7月26日 11時43分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.6E-02 | | 2.1E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.8E-02 | | 2.6E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月27日 11時29分 | 平成23年7月27日 11時34分 | 平成23年7月27日 11時43分 | 平成23年7月27日 11時51分 | 対象外 | 平成23年7月27日 11時48分 | 平成23年7月27日 11時56分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 6.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.6E-02 | | 2.5E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 8.1E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.1E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月28日 11時21分 | 平成23年7月28日 11時25分 | 平成23年7月28日 11時32分 | 平成23年7月28日 11時41分 | 対象外 | 平成23年7月28日 11時37分 | 平成23年7月28日 11時53分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 2.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.7E-01 | 4.4E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.7E-02 | | 3.9E-01 | 3.9E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月29日 11時23分 | 平成23年7月29日 11時29分 | 平成23年7月29日 11時32分 | 平成23年7月29日 11時40分 | 対象外 | 平成23年7月29日 11時37分 | 平成23年7月29日 11時52分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9.6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.1E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 9.9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.4E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月30日 9時17分 | 平成23年7月30日 9時25分 | 平成23年7月30日 9時29分 | 平成23年7月30日 9時39分 | 対象外 | 平成23年7月30日 9時34分 | 平成23年7月30日 9時48分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.2E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 9.4E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.6E-01 | 2.9E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月31日 11時05分 | 平成23年7月31日 11時10分 | 平成23年7月31日 11時14分 | 平成23年7月31日 11時21分 | 対象外 | 平成23年7月31日 11時18分 | 平成23年7月31日 11時27分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 6.8E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.1E-02 | | 2.9E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 8.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.3E-01 | 4.0E-02 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月1日 11時06分 | 平成23年8月1日 11時14分 | 平成23年8月1日 11時19分 | 平成23年8月1日 11時35分 | 平成23年8月1日 11時25分 | 平成23年8月1日 11時31分 | 平成23年8月1日 11時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.6E-01 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.5E-01 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作室建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月2日 11時46分 | 平成23年8月2日 11時51分 | 平成23年8月2日 11時55分 | 平成23年8月2日 12時16分 | 対象外 | 平成23年8月2日 12時11分 | 平成23年8月2日 12時20分 | 平成23年8月2日 12時04分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 3.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.6E-02 | | 3.5E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 3.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.6E-02 | | 4.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月3日 11時31分 | 平成23年8月3日 11時38分 | 平成23年8月3日 11時50分 | 平成23年8月3日 12時11分 | 対象外 | 平成23年8月3日 12時05分 | 平成23年8月3日 12時16分 | 平成23年8月3日 11時57分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 3.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.5E-02 | | 4.6E-01 | 2.9E-02 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 3.2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.3E-02 | | 5.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月4日 11時19分 | 平成23年8月4日 11時23分 | 平成23年8月4日 11時27分 | 平成23年8月4日 11時40分 | 対象外 | 平成23年8月4日 20時57分 | 平成23年8月4日 11時45分 | 平成23年8月4日 11時31分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 4.2E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 5.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 4.8E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 6.9E-01 | 2.9E-02 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月5日 11時25分 | 平成23年8月5日 11時32分 | 平成23年8月5日 11時37分 | 平成23年8月5日 11時50分 | 対象外 | 平成23年8月5日 11時46分 | 平成23年8月5日 11時55分 | 平成23年8月5日 11時42分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.3E-02 | | 2.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 6.4E-02 | | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月6日 11時15分 | 平成23年8月6日 11時22分 | 平成23年8月6日 11時25分 | 平成23年8月6日 11時37分 | 対象外 | 平成23年8月6日 11時34分 | 平成23年8月6日 11時42分 | 平成23年8月6日 11時30分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 9.0E-02 | | 2.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 7.3E-02 | | 2.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月7日 11時14分 | 平成23年8月7日 11時19分 | 平成23年8月7日 11時22分 | 平成23年8月7日 11時34分 | 対象外 | 平成23年8月7日 11時31分 | 平成23年8月7日 11時39分 | 平成23年8月7日 11時27分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 4.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.0E-02 | | 2.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 5.1E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.5E-02 | | 2.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月8日 11時31分 | 平成23年8月8日 11時37分 | 平成23年8月8日 11時42分 | 平成23年8月8日 12時00分 | 平成23年8月8日 11時52分 | 平成23年8月8日 11時57分 | 平成23年8月8日 12時05分 | 平成23年8月8日 11時47分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.7E-02 | 検出限界未満 | 2.5E-01 | 検出限界未満 | 1.1E-01 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.9E-02 | 検出限界未満 | 2.8E-01 | 検出限界未満 | 1.0E-01 |
| Te-129 (約70日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月9日 11時17分 | 平成23年8月9日 11時22分 | 平成23年8月9日 11時26分 | 平成23年8月9日 11時39分 | 対象外 | 平成23年8月9日 11時36分 | 平成23年8月9日 11時45分 | 平成23年8月9日 11時30分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 8.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.0E-02 | | 3.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 7.4E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.3E-02 | | 3.5E-01 | 2.8E-02 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月10日 11時34分 | 平成23年8月10日 11時40分 | 平成23年8月10日 11時47分 | 平成23年8月10日 12時04分 | 対象外 | 平成23年8月10日 12時00分 | 平成23年8月10日 12時08分 | 平成23年8月10日 11時54分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 9.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.5E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 1.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月11日 11時15分 | 平成23年8月11日 11時20分 | 平成23年8月11日 11時24分 | 平成23年8月11日 11時35分 | 対象外 | 平成23年8月11日 11時32分 | 平成23年8月11日 11時45分 | 平成23年8月11日 11時28分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.2E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月12日 11時24分 | 平成23年8月12日 11時29分 | 平成23年8月12日 11時34分 | 平成23年8月12日 11時46分 | 対象外 | 平成23年8月12日 11時45分 | 平成23年8月12日 11時51分 | 平成23年8月12日 11時38分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.7E-02 | | 1.9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月13日 11時10分 | 平成23年8月13日 11時14分 | 平成23年8月13日 11時21分 | 平成23年8月13日 11時34分 | 対象外 | 平成23年8月13日 11時30分 | 平成23年8月13日 11時38分 | 平成23年8月13日 11時25分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 4.0E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 5.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月14日 9時10分 | 平成23年8月14日 9時15分 | 平成23年8月14日 9時19分 | 平成23年8月14日 9時31分 | 対象外 | 平成23年8月14日 9時28分 | 平成23年8月14日 9時36分 | 平成23年8月14日 9時23分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 3.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.6E-02 | | 2.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月15日 11時29分 | 平成23年8月15日 11時40分 | 平成23年8月15日 11時53分 | 平成23年8月15日 12時08分 | 平成23年8月15日 12時01分 | 平成23年8月15日 12時05分 | 平成23年8月15日 12時13分 | 平成23年8月15日 11時58分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.7E-02 | 検出限界未満 | 1.2E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.4E-02 | 検出限界未満 | 1.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月16日 11時21分 | 平成23年8月16日 11時26分 | 平成23年8月16日 11時31分 | 平成23年8月16日 11時44分 | 対象外 | 平成23年8月16日 11時40分 | 平成23年8月16日 11時49分 | 平成23年8月16日 11時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 5.3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.5E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 5.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月17日 11時33分 | 平成23年8月17日 11時41分 | 平成23年8月17日 11時45分 | 平成23年8月17日 12時00分 | 対象外 | 平成23年8月17日 11時57分 | 平成23年8月17日 12時04分 | 平成23年8月17日 11時53分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 3.9E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.8E-02 | | 2.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月18日 9時44分 | 平成23年8月18日 9時50分 | 平成23年8月18日 9時58分 | 平成23年8月18日 10時10分 | 対象外 | 平成23年8月18日 10時07分 | 平成23年8月18日 10時16分 | 平成23年8月18日 10時02分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月19日 9時57分 | 平成23年8月19日 10時05分 | 平成23年8月19日 採取中止 | 平成23年8月19日 10時17分 | 対象外 | 平成23年8月19日 10時14分 | 平成23年8月19日 10時23分 | 平成23年8月19日 10時10分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 5.9E-02 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 4.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 7.6E-02 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 5.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月20日 9時32分 | 平成23年8月20日 9時36分 | 平成23年8月20日 10時17分 | 平成23年8月20日 9時48分 | 対象外 | 平成23年8月20日 9時51分 | 平成23年8月20日 9時57分 | 平成23年8月20日 9時43分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 1.9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月21日 9時20分 | 平成23年8月21日 9時26分 | 平成23年8月21日 9時31分 | 平成23年8月21日 9時42分 | 対象外 | 平成23年8月21日 9時39分 | 平成23年8月21日 9時47分 | 平成23年8月21日 9時36分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.3E-01 | 検出限界未満 | | 3.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.5E-01 | 検出限界未満 | | 3.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月22日 9時56分 | 平成23年8月22日 10時02分 | 平成23年8月22日 10時07分 | 平成23年8月22日 10時24分 | 平成23年8月22日 10時16分 | 平成23年8月22日 10時21分 | 平成23年8月22日 10時28分 | 平成23年8月22日 10時13分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 5.4E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 9.7E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 3.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月23日 9時43分 | 平成23年8月23日 9時54分 | 平成23年8月23日 9時58分 | 平成23年8月23日 10時10分 | 対象外 | 平成23年8月23日 10時07分 | 平成23年8月23日 10時17分 | 平成23年8月23日 10時03分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月24日 9時55分 | 平成23年8月24日 10時00分 | 平成23年8月24日 10時13分 | 平成23年8月24日 10時25分 | 対象外 | 平成23年8月24日 10時21分 | 平成23年8月24日 10時30分 | 平成23年8月24日 10時17分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.7E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.9E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月25日 9時57分 | 平成23年8月25日 10時02分 | 平成23年8月25日 10時06分 | 平成23年8月25日 10時18分 | 対象外 | 平成23年8月25日 10時15分 | 平成23年8月25日 10時24分 | 平成23年8月25日 10時10分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月26日 9時40分 | 平成23年8月26日 9時44分 | 平成23年8月26日 9時49分 | 平成23年8月26日 10時02分 | 対象外 | 平成23年8月26日 9時59分 | 平成23年8月26日 10時06分 | 平成23年8月26日 9時54分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 1.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.1E-02 | | 1.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月27日 10時06分 | 平成23年8月27日 10時12分 | 平成23年8月27日 10時16分 | 平成23年8月27日 10時28分 | 対象外 | 平成23年8月27日 10時25分 | 平成23年8月27日 10時33分 | 平成23年8月27日 10時21分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 5.6E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 3.6E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 6.3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 4.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月28日 9時28分 | 平成23年8月28日 9時33分 | 平成23年8月28日 9時36分 | 平成23年8月28日 9時46分 | 対象外 | 平成23年8月28日 9時44分 | 平成23年8月28日 9時51分 | 平成23年8月28日 9時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 3.0E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.3E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 4.1E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月29日 9時54分 | 平成23年8月29日 9時59分 | 平成23年8月29日 10時03分 | 平成23年8月29日 10時22分 | 平成23年8月29日 10時15分 | 平成23年8月29日 10時19分 | 平成23年8月29日 10時34分 | 平成23年8月29日 10時09分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 2.4E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月30日 9時57分 | 平成23年8月30日 10時01分 | 平成23年8月30日 10時05分 | 平成23年8月30日 10時17分 | 対象外 | 平成23年8月30日 10時14分 | 平成23年8月30日 10時23分 | 平成23年8月30日 10時10分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.0E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.1E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月31日 9時53分 | 平成23年8月31日 9時58分 | 平成23年8月31日 10時10分 | 平成23年8月31日 10時23分 | 対象外 | 平成23年8月31日 10時20分 | 平成23年8月31日 10時38分 | 平成23年8月31日 10時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 6.5E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 1.8E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-137 (約30年) | 7.3E-02 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 2.5E-01 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月15日 7時49分 | | 平成23年7月15日 7時47分 | | 平成23年7月16日 8時35分 | | 平成23年7月16日 8時33分 | | 平成23年7月16日 8時12分 | | 平成23年7月16日 8時02分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約8Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月15日 13時32分 | | 平成23年7月15日 13時30分 | | 平成23年7月14日 14時26分 | | 平成23年7月17日 14時21分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約9Bq/L、Cs-137が約8Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合＞

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月19日 採取中止 | | 平成23年7月19日 採取中止 | | 平成23年7月19日 7時33分 | | 平成23年7月19日 7時35分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約7Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 8時15分 | | 平成23年7月26日 8時11分 | | 平成23年7月27日 9時4分 | | 平成23年7月27日 9時1分 | | 平成23年7月27日 8時2分 | | 平成23年7月27日 8時0分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約8Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 13時40分 | | 平成23年7月26日 13時39分 | | 平成23年7月26日 7時32分 | | 平成23年7月26日 7時29分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約8Bq/L、Cs-137が約8Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 8時04分 | | 平成23年7月29日 8時02分 | | 平成23年7月30日 8時34分 | | 平成23年7月30日 8時32分 | | 平成23年7月30日 8時07分 | | 平成23年7月30日 8時04分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約10Bq/L、Cs-137が約10Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月29日 13時20分 | | 平成23年7月29日 13時17分 | | 平成23年7月29日 7時31分 | | 平成23年7月29日 7時28分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約9Bq/L、Cs-137が約10Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年8月2日 8時32分 | | 平成23年8月2日 8時30分 | | 平成23年8月3日 8時21分 | | 平成23年8月3日 8時19分 | | 平成23年8月3日 13時37分 | | 平成23年8月3日 13時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約5Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月2日 13時43分 | | 平成23年8月2日 13時41分 | | 平成23年8月2日 7時32分 | | 平成23年8月2日 7時31分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約5Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年8月6日 7時43分 | | 平成23年8月6日 7時40分 | | 平成23年8月7日 8時33分 | | 平成23年8月7日 8時30分 | | 平成23年8月7日 8時38分 | | 平成23年8月7日 8時32分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約5Bq/L、Cs-134が約10Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月6日 13時49分 | | 平成23年8月6日 13時46分 | | 平成23年8月6日 7時32分 | | 平成23年8月6日 7時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約6Bq/L、Cs-134が約9Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年8月9日 7時49分 | | 平成23年8月9日 7時42分 | | 平成23年8月10日 8時33分 | | 平成23年8月10日 8時28分 | | 平成23年8月10日 13時12分 | | 平成23年8月10日 13時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約7Bq/L、Cs-134が約13Bq/L、Cs-137が約11Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 13時31分 | | 平成23年8月9日 13時28分 | | 平成23年8月9日 7時24分 | | 平成23年8月9日 7時23分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約7Bq/L、Cs-134が約12Bq/L、Cs-137が約11Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 7時43分 | | 平成23年8月12日 7時41分 | | 平成23年8月12日 11時04分 | | 平成23年8月12日 11時02分 | | 平成23年8月12日 13時16分 | | 平成23年8月12日 13時13分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月12日 13時19分 | | 平成23年8月12日 13時17分 | | 平成23年8月12日 7時35分 | | 平成23年8月12日 7時32分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 7時35分 | | 平成23年8月17日 7時33分 | | 平成23年8月17日 10時31分 | | 平成23年8月17日 10時28分 | | 平成23年8月17日 13時32分 | | 平成23年8月17日 13時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月17日 13時54分 | | 平成23年8月17日 13時51分 | | 平成23年8月17日 7時33分 | | 平成23年8月17日 7時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年8月19日 7時46分 | | 平成23年8月19日 7時44分 | | 平成23年8月20日 8時23分 | | 平成23年8月20日 8時21分 | | 平成23年8月20日 13時14分 | | 平成23年8月20日 13時12分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月20日 13時11分 | | 平成23年8月20日 13時08分 | | 平成23年8月19日 7時44分 | | 平成23年8月19日 7時41分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 7時20分 | | 平成23年8月23日 7時18分 | | 平成23年8月24日 8時50分 | | 平成23年8月24日 8時48分 | | 平成23年8月24日 13時56分 | | 平成23年8月24日 13時52分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月23日 13時08分 | | 平成23年8月23日 13時06分 | | 平成23年8月23日 7時40分 | | 平成23年8月23日 7時37分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成23年8月26日 7時25分 | | 平成23年8月26日 7時23分 | | 平成23年8月27日 8時19分 | | 平成23年8月27日 8時16分 | | 平成23年8月27日 13時27分 | | 平成23年8月27日 13時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月26日 14時08分 | | 平成23年8月26日 14時06分 | | 平成23年8月26日 7時35分 | | 平成23年8月26日 7時33分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 7時20分 | | 平成23年8月30日 7時18分 | | 平成23年8月30日 10時39分 | | 平成23年8月30日 10時37分 | | 平成23年8月30日 13時26分 | | 平成23年8月30日 13時24分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月30日 採取中止 | | 平成23年8月30日 採取中止 | | 平成23年8月30日 採取中止 | | 平成23年8月30日 採取中止 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | | | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | | | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | | | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | | | | | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | | | | | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | | | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約2日) | | | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

| 採取場所 | 石巻湾 上層 | | 石巻湾 中層 | | 石巻湾 下層 | | 金華山東沖合 上層 | | 金華山東沖合 中層 | | 金華山東沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 10時00分 | | 平成23年7月26日 10時04分 | | 平成23年7月26日 9時55分 | | 平成23年7月26日 8時16分 | | 平成23年7月26日 8時13分 | | 平成23年7月26日 8時06分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約3Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

| 採取場所 | 金華山南沖合 上層 | | 金華山南沖合 中層 | | 金華山南沖合 下層 | | 七ヶ浜沖合 上層 | | 七ヶ浜沖合 中層 | | 七ヶ浜沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 8時52分 | | 平成23年7月26日 8時57分 | | 平成23年7月26日 8時50分 | | 平成23年7月26日 9時30分 | | 平成23年7月26日 9時35分 | | 平成23年7月26日 9時32分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

| 採取場所 | 仙台湾中央 上層 | | 仙台湾中央 中層 | | 仙台湾中央 下層 | | 阿武隈川沖合 上層 | | 阿武隈川沖合 中層 | | 阿武隈川沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月26日 7時11分 | | 平成23年7月26日 7時25分 | | 平成23年7月26日 7時15分 | | 平成23年7月26日 8時27分 | | 平成23年7月26日 8時33分 | | 平成23年7月26日 8時29分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

| 採取場所 | 石巻湾 上層 | | 石巻湾 中層 | | 石巻湾 下層 | | 金華山東沖合 上層 | | 金華山東沖合 中層 | | 金華山東沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 10時35分 | | 平成23年8月9日 10時43分 | | 平成23年8月9日 10時38分 | | 平成23年8月9日 8時14分 | | 平成23年8月9日 8時33分 | | 平成23年8月9日 8時23分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

| 採取場所 | 金華山南沖合 上層 | | 金華山南沖合 中層 | | 金華山南沖合 下層 | | 七ヶ浜沖合 上層 | | 七ヶ浜沖合 中層 | | 七ヶ浜沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 9時05分 | | 平成23年8月9日 9時21分 | | 平成23年8月9日 9時08分 | | 平成23年8月9日 9時47分 | | 平成23年8月9日 9時42分 | | 平成23年8月9日 9時33分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

| 採取場所 | 仙台湾中央 上層 | | 仙台湾中央 中層 | | 仙台湾中央 下層 | | 阿武隈川沖合 上層 | | 阿武隈川沖合 中層 | | 阿武隈川沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月9日 8時34分 | | 平成23年8月9日 8時28分 | | 平成23年8月9日 8時21分 | | 平成23年8月9日 7時20分 | | 平成23年8月9日 7時16分 | | 平成23年8月9日 7時09分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

| 採取場所 | 石巻湾 上層 | | 石巻湾 中層 | | 石巻湾 下層 | | 金華山東沖合 上層 | | 金華山東沖合 中層 | | 金華山東沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 10時14分 | | 平成23年8月24日 10時10分 | | 平成23年8月24日 10時07分 | | 平成23年8月24日 8時16分 | | 平成23年8月24日 8時12分 | | 平成23年8月24日 8時05分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

| 採取場所 | 金華山南沖合 上層 | | 金華山南沖合 中層 | | 金華山南沖合 下層 | | 七ヶ浜沖合 上層 | | 七ヶ浜沖合 中層 | | 七ヶ浜沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 9時05分 | | 平成23年8月24日 9時02分 | | 平成23年8月24日 8時57分 | | 平成23年8月24日 9時15分 | | 平成23年8月24日 9時22分 | | 平成23年8月24日 9時17分 | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

| 採取場所 | 仙台湾中央 上層 | | 仙台湾中央 中層 | | 仙台湾中央 下層 | | 阿武隈川沖合 上層 | | 阿武隈川沖合 中層 | | 阿武隈川沖合 下層 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成23年8月24日 7時04分 | | 平成23年8月24日 7時11分 | | 平成23年8月24日 7時07分 | | 平成23年8月24日 8時12分 | | 平成23年8月24日 8時18分 | | 平成23年8月24日 8時14分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 10,000 |
| Te-132 (約3日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 300 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 検出限界未満 | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 小高区沖合 3km | 小高区沖合 8km | 南相馬市沖合 15km |
|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月17日 9時45分 | 平成23年7月17日 10時35分 | 平成23年7月17日 8時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 260 | 48 |
| Cs-137 (約30年) | 170 | 290 | 51 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 岩沢海岸沖合 3km | 岩沢海岸沖合 8km | 請戸川沖合 15km | 原町区沖合 3km |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年7月26日 7時20分 | 平成23年7月26日 8時05分 | 平成23年7月26日 9時45分 | 平成23年7月26日 10時55分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 560 | 800 | 73 | 71 |
| Cs-137 (約30年) | 630 | 870 | 85 | 87 |
| Mn-54 (約313日) | 4.0 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約253日) | 7.9 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 880 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/kg
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 沼の内沖合 5km | 岩沢海岸沖合 15km | 広野町沖合 15km |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月6日 11時15分 | 平成23年8月6日 7時30分 | 平成23年8月6日 7時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 43 | 50 | 67 |
| Cs-137 (約30年) | 47 | 60 | 76 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約253日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約4Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 敷地沖合15km | 福島第二 敷地沖合15km | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月7日 8時45分 | 平成23年8月7日 9時25分 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Cs-134 (約2年) | 120 | 140 | |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 170 | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Ag-110m (約253日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 98 | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | |

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約4Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | いわき市北部沖合 3km | 夏井川沖合 3km | 沼の内沖合 3km | 豊間沖合 3km |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月8日 5時30分 | 平成23年8月8日 6時00分 | 平成23年8月8日 6時18分 | 平成23年8月8日 6時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 520 | 290 | 390 | 330 |
| Cs-137 (約30年) | 590 | 330 | 420 | 390 |
| Mn-54 (約313日) | 3.8 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 4.8 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約253日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約8Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 江名沖合 3km | 小名浜港沖合 3km | 相馬沖合 3km | 相馬沖合 5km | 鹿島沖合 5km |
|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月10日 10時55分 | 平成23年8月10日 11時15分 | 平成23年8月10日 6時09分 | 平成23年8月10日 5時45分 | 平成23年8月10日 5時23分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-134 (約2年) | 1200 | 240 | 62 | 270 | 49 |
| Cs-137 (約30年) | 1400 | 260 | 66 | 320 | 57 |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ag-110m (約253日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Te-129m (約34日) | 240 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 検出限界未満 |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約12Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 小高区沖合 3km | 岩沢海岸沖合 3km | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|--|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成23年8月23日 9時30分 | 平成23年8月23日 11時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) | | | |
| I-131 (約8日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Cs-134 (約2年) | 67 | 450 | | |
| Cs-137 (約30年) | 79 | 510 | | |
| Mn-54 (約313日) | 検出限界未満 | 6.8 | | |
| Co-60 (約5年) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Tc-99m (約6時間) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Ag-110m (約253日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Te-129 (約70分) | 検出限界未満 | 95 | | |
| Te-129m (約34日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Cs-136 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| Ba-140 (約13日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |
| La-140 (約2日) | 検出限界未満 | 検出限界未満 | | |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約7Bq/kg。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。