

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果 <1/3>

(データ集約: 7/6)

| 採取場所             | 福島第一 物揚場前海水     |             | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水 |             | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日<br>時刻      | 平成23年7月5日 6時39分 |             | 平成23年7月5日 6時48分        |             | 平成23年7月5日 6時54分                   |             | 平成23年7月5日 6時54分                   |             | 平成23年7月5日 6時58分                   |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)  | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)         | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND              | -           | 21                     | 0.53        | 24                                | 0.60        | 26                                | 0.65        | 25                                | 0.63        | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 180             | 3.0         | 260                    | 4.3         | 260                               | 4.3         | 300                               | 5.0         | 290                               | 4.8         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 180             | 2.0         | 290                    | 3.2         | 300                               | 3.3         | 340                               | 3.8         | 300                               | 3.3         | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限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。

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約:7/6)

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日<br>時刻      | 平成23年7月5日 7時03分                   |             | 平成23年7月5日 7時16分                   |             | 平成23年7月5日 7時16分                   |             | 平成23年7月5日 7時10分                   |             | 平成23年7月5日 12時30分                  |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | 66                                | 1.7         | 34                                | 0.85        | 25                                | 0.63        | 29                                | 0.73        | ND                                | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 620                               | 10          | 340                               | 5.7         | 770                               | 13          | 340                               | 5.7         | 840                               | 14          | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 690                               | 7.7         | 380                               | 4.2         | 770                               | 8.6         | 370                               | 4.1         | 990                               | 11          | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限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。

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果 < 3/3 >

(データ集約：7/6)

| 採取場所             | 福島第一 1～4号機<br>取水口内南側海水 |                 |                |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
|                  | 試料採取日<br>時刻            | 平成23年7月5日 7時20分 |                |             |                |             |                |             |                |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)         | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                     | -               |                |             |                |             |                |             |                |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 270                    | 4.5             |                |             |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 280                    | 3.1             |                |             |                |             |                |             |                |             | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限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。