

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(1/2)

| 採取地点                 | 採取日時             | 分析項目         |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |             |
|----------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|                      |                  | 全β<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | その他γ線放出核種       |                 |                  |                  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 塩素<br>(ppm) |
|                      |                  |              |               | Mn-54<br>(Bq/L) | Co-60<br>(Bq/L) | Ru-106<br>(Bq/L) | Sb-125<br>(Bq/L) |                  |                  |             |
| No.0-1               | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-1-2             | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-2               | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-3-1             | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-3-2             | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-4               | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1                 | 2024/02/06 07:18 | 1.7E+04      | 2.4E+04       | < 2.9E-01       | < 3.1E-01       | < 8.5E+00        | < 5.1E+00        | 1.5E+01          | 8.2E+02          | —           |
| No.1-6               | 2024/02/06 07:40 | 1.7E+06      | 7.1E+02       | < 1.0E+02       | < 7.2E+01       | < 4.2E+03        | < 2.1E+03        | 1.1E+04          | 5.9E+05          | —           |
| No.1-8               | 2024/02/06 07:05 | 8.9E+03      | 3.3E+03       | < 1.5E+00       | < 3.1E+00       | < 2.0E+01        | < 8.4E+00        | < 2.4E+00        | 1.0E+02          | —           |
| No.1-9 <sup>※1</sup> | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-11              | 2024/02/06 07:09 | 1.6E+02      | 6.4E+02       | < 2.9E-01       | < 3.3E-01       | < 3.3E+00        | < 2.5E+00        | 6.0E-01          | 3.4E+01          | —           |
| No.1-12              | 2024/02/06 07:25 | 4.7E+02      | 1.4E+04       | < 6.9E-01       | < 7.7E-01       | < 1.2E+01        | < 5.6E+00        | 3.6E+00          | 1.7E+02          | —           |
| No.1-14              | 2024/02/06 07:48 | 6.3E+03      | 8.5E+03       | < 4.0E-01       | < 4.0E-01       | < 6.3E+00        | < 3.5E+00        | 4.1E+00          | 2.3E+02          | —           |
| No.1-16              | 2024/02/06 07:30 | 4.7E+04      | 1.6E+02       | < 3.3E-01       | < 3.5E-01       | < 3.5E+00        | < 1.5E+00        | < 4.4E-01        | 1.8E+01          | —           |
| No.1-17              | 2024/02/06 07:15 | 1.3E+05      | 1.0E+03       | < 4.0E-01       | < 2.7E-01       | < 4.2E+00        | < 1.8E+00        | < 5.6E-01        | 2.4E+00          | —           |

- ・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
  - ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。  
(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
  - ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 No.1-9は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(2/2)

| 採取地点                  | 採取日時 | 分析項目         |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |             |
|-----------------------|------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|                       |      | 全β<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | その他γ線放出核種       |                 |                  |                  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 塩素<br>(ppm) |
|                       |      |              |               | Mn-54<br>(Bq/L) | Co-60<br>(Bq/L) | Ru-106<br>(Bq/L) | Sb-125<br>(Bq/L) |                  |                  |             |
| 1,2号機ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 採取中止 | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2                  | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-2                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-3                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-5 ※2             | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-7                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-8                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 2,3号機改修ウェル<br>汲み上げ水   | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3                  | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-2                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-3                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-4                | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-5 ※2             | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 3,4号機改修ウェル<br>汲み上げ水   | —    | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・不等号 (<: 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※2 No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

・採取中止理由：系統点検のため

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

| 採取地点      | 採取日時             | 分析項目         |                 |                 |                  |                  |                  |                  |             |
|-----------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|           |                  | 全β<br>(Bq/L) | その他γ線放出核種       |                 |                  |                  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 塩素<br>(ppm) |
|           |                  |              | Mn-54<br>(Bq/L) | Co-60<br>(Bq/L) | Ru-106<br>(Bq/L) | Sb-125<br>(Bq/L) |                  |                  |             |
| No.0-1    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-1-2  | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-2    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-3-1  | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-3-2  | 2024/02/08 08:00 | 7.4E+01      | < 2.3E-01       | < 3.4E-01       | < 3.3E+00        | < 1.2E+00        | < 2.9E-01        | 1.4E+01          | —           |
| No.0-4    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1      | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-6    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-8    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-9 ※1 | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-11   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-12   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-14   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-16   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-17   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。  
 ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。  
 ・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。  
 ※1 No.1-9は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

| 採取地点                  | 採取日時             | 分析項目         |                 |                 |                  |                  |                  |                  |             |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|                       |                  | 全β<br>(Bq/L) | その他γ線放出核種       |                 |                  |                  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 塩素<br>(ppm) |
|                       |                  |              | Mn-54<br>(Bq/L) | Co-60<br>(Bq/L) | Ru-106<br>(Bq/L) | Sb-125<br>(Bq/L) |                  |                  |             |
| 1,2号機ウエルポイント<br>汲み上げ水 | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2                  | 2024/02/08 07:30 | 1.9E+02      | < 2.5E-01       | < 2.4E-01       | < 2.2E+00        | < 8.2E-01        | < 2.8E-01        | 7.2E+00          | —           |
| No.2-2                | 2024/02/08 07:50 | 1.8E+02      | < 1.5E+00       | < 2.6E+00       | < 1.9E+01        | < 7.9E+00        | < 2.2E+00        | 7.2E+01          | —           |
| No.2-3                | 2024/02/08 07:54 | 2.2E+04      | < 2.7E-01       | < 3.1E-01       | < 3.2E+00        | < 1.1E+00        | < 3.0E-01        | 1.0E+01          | —           |
| No.2-5 ※ <sup>2</sup> | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-7                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-8                | 2024/02/08 07:35 | 4.0E+03      | < 2.3E-01       | < 2.3E-01       | < 2.6E+00        | < 1.1E+00        | 4.5E-01          | 2.3E+01          | —           |
| 2,3号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3                  | 2024/02/08 07:15 | 2.3E+02      | < 3.1E-01       | < 3.6E-01       | < 4.0E+00        | < 1.5E+00        | < 4.4E-01        | 3.0E+01          | —           |
| No.3-2                | 2024/02/08 07:40 | 5.8E+02      | < 2.4E+00       | < 2.2E+00       | < 1.7E+01        | < 5.1E+00        | < 2.3E+00        | 1.9E+01          | —           |
| No.3-3                | 2024/02/08 07:45 | 1.2E+03      | < 3.5E+00       | < 5.5E+00       | < 5.0E+01        | < 2.2E+01        | 6.3E+00          | 2.7E+02          | —           |
| No.3-4                | 2024/02/08 07:19 | 5.9E+01      | < 1.2E+00       | < 1.7E+00       | < 1.0E+01        | < 3.9E+00        | < 1.2E+00        | 2.8E+01          | —           |
| No.3-5 ※ <sup>2</sup> | 2024/02/08 07:22 | 4.1E+01      | —               | —               | —                | —                | —                | —                | 2.3E+02     |
| 3,4号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※<sup>2</sup> No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

## 海水分析結果〈港湾内〉（全β・γ）

| 試料名称                          | 採取日時             | 分析項目         |                  |                  |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
|                               |                  | 全β<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1F 5号機取水口前                    | 2024/02/08 06:58 | 1.8E+01      | < 3.3E-01        | < 2.5E-01        |
| 1F 物揚場前                       | 2024/02/08 06:38 | 1.3E+01      | < 3.0E-01        | 3.6E-01          |
| 1F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側)    | 2024/02/08 06:33 | 1.5E+01      | < 3.6E-01        | 7.2E-01          |
| 1F 1~4号機取水口内南側<br>(遮水壁前)      | 2024/02/08 07:00 | < 1.2E+01    | < 2.8E-01        | 3.0E+00          |
| 1F 港湾口                        | 2024/02/08 06:52 | 1.3E+01      | < 3.0E-01        | < 3.0E-01        |
| 1F 港湾中央                       | 2024/02/08 06:43 | 1.5E+01      | < 3.5E-01        | 9.2E-01          |
| 1F 港湾内東側                      | 2024/02/08 06:46 | 1.2E+01      | < 3.5E-01        | < 2.9E-01        |
| 1F 港湾内西側                      | 2024/02/08 06:41 | < 1.1E+01    | < 3.7E-01        | < 3.0E-01        |
| 1F 港湾内北側                      | 2024/02/08 06:38 | 1.7E+01      | < 2.8E-01        | < 3.5E-01        |
| 1F 港湾内南側                      | 2024/02/08 06:49 | < 1.1E+01    | < 3.3E-01        | < 2.9E-01        |
| WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup> |                  |              | 1.0E+01          | 1.0E+01          |

- ・ 不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・ 測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・  $\text{〇.〇E}\pm\text{〇}$ とは、 $\text{〇.〇}\times 10^{\pm\text{〇}}$ であることを意味する。  
(例)  $3.1\text{E}+01$ は $3.1\times 10^1$ で31,  $3.1\text{E}+00$ は $3.1\times 10^0$ で3.1,  $3.1\text{E}-01$ は $3.1\times 10^{-1}$ で0.31と読む。
- ・ 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、Cs-134、Cs-137の指標

- ・ 分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について (日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>