

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                 | 2022/06/10 07:05 | 1.8E+04      | 3.2E+04       | < 2.9E-01       | < 2.4E-01       | < 4.5E+00        | < 2.1E+00        | 4.0E+00          | 1.4E+02          | —           |
| No.1-6               | 2022/06/10 06:37 | 1.3E+06      | 5.0E+02       | < 1.1E+02       | 1.3E+02         | < 4.1E+03        | < 2.3E+03        | 1.5E+04          | 5.0E+05          | —           |
| No.1-8               | 2022/06/10 07:15 | 1.8E+04      | 4.9E+03       | < 2.3E+00       | < 2.2E+00       | < 3.0E+01        | < 1.3E+01        | 8.1E+00          | 2.9E+02          | —           |
| No.1-9 <sup>※1</sup> | 2022/06/10 07:10 | 5.3E+01      | 4.4E+02       | —               | —               | —                | —                | —                | —                | 6.3E+01     |
| No.1-11              | 2022/06/10 07:18 | 2.5E+01      | 6.9E+02       | < 3.4E-01       | < 3.1E-01       | < 3.1E+00        | < 1.3E+00        | < 3.7E-01        | 3.3E+00          | —           |
| No.1-12              | 2022/06/10 06:40 | 1.4E+03      | 2.0E+04       | < 1.1E+00       | < 1.3E+00       | < 1.9E+01        | < 1.0E+01        | 1.3E+01          | 4.2E+02          | —           |
| No.1-14              | 2022/06/10 06:30 | 2.2E+04      | 2.1E+04       | < 3.8E-01       | < 3.4E-01       | < 4.6E+00        | < 2.0E+00        | 9.8E-01          | 3.3E+01          | —           |
| No.1-16              | 2022/06/10 06:45 | 1.8E+04      | < 1.1E+02     | < 3.7E-01       | < 4.4E-01       | < 5.9E+00        | < 2.7E+00        | 3.8E+00          | 1.5E+02          | —           |
| No.1-17              | 2022/06/10 07:00 | 1.0E+05      | 1.5E+04       | < 3.3E-01       | < 2.5E-01       | < 4.7E+00        | < 2.2E+00        | 3.9E+00          | 1.3E+02          | —           |

・核種毎の半減期：H-3(約12年)，Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・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。

・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号機ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 2022/06/10 07:22 | 1.4E+05      | 1.5E+04       | < 6.2E-01       | < 3.4E-01       | < 6.2E+00        | < 2.3E+00        | < 7.2E-01        | 4.2E+00          | —           |
| No.2                  | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-2                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-3                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-5 ※2             | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | 2022/06/10 07:26 | 4.5E+02      | 8.4E+02       | < 3.4E-01       | < 2.9E-01       | < 2.8E+00        | < 9.7E-01        | < 2.9E-01        | 8.7E-01          | —           |
| No.2-7                | 2022/06/10 07:31 | 4.0E+02      | 1.2E+03 *     | < 3.6E-01       | < 3.3E-01       | < 3.3E+00        | < 1.2E+00        | < 3.6E-01        | 1.7E+00          | 5.5E+02     |
| No.2-8                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 2,3号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3                  | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-2                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-3                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-4                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-5 ※2             | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 3,4号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・核種毎の半減期：H-3(約12年)，Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・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。

・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。

\* 過去最高値

「護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)」および 2020年8月31日以前公表資料

「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水」で過去に示した値との比較

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             | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.0-4               | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1                 | 2022/06/14 07:25 | 1.4E+04      | < 3.0E-01       | < 3.1E-01       | < 4.1E+00        | < 2.1E+00        | 2.3E+00          | 7.7E+01          | —           |
| No.1-6               | 2022/06/14 06:20 | 9.6E+05      | < 6.9E+01       | 8.3E+01         | < 2.2E+03        | < 1.2E+03        | 1.1E+04          | 3.6E+05          | —           |
| No.1-8               | 2022/06/14 07:36 | 1.3E+04      | < 2.1E+00       | < 2.2E+00       | < 3.0E+01        | < 1.2E+01        | 7.2E+00          | 2.3E+02          | —           |
| No.1-9 <sup>※1</sup> | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-11              | 2022/06/14 07:32 | 6.6E+01      | < 2.4E-01       | < 2.4E-01       | < 2.2E+00        | < 8.0E-01        | < 2.7E-01        | 2.7E+00          | —           |
| No.1-12              | 2022/06/14 06:36 | 2.0E+03      | < 1.5E+00       | < 1.1E+00       | < 2.6E+01        | < 1.2E+01        | 2.1E+01          | 6.8E+02          | —           |
| No.1-14              | 2022/06/14 06:30 | 3.9E+04      | < 3.4E-01       | < 3.3E-01       | < 3.1E+00        | < 1.4E+00        | < 4.1E-01        | 4.9E+00          | —           |
| No.1-16              | 2022/06/14 06:40 | 1.6E+04      | < 3.9E-01       | < 4.1E-01       | < 6.2E+00        | < 2.6E+00        | 3.8E+00          | 1.3E+02          | —           |
| No.1-17              | 2022/06/14 07:29 | 1.0E+05      | < 3.4E-01       | < 2.5E-01       | < 3.6E+00        | < 1.3E+00        | < 4.1E-01        | 5.2E+00          | —           |

・核種毎の半減期：Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・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。

※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 | 2022/06/14 07:40 | 1.6E+05      | < 9.9E-01       | < 4.4E-01       | < 1.0E+01        | < 3.2E+00        | < 1.1E+00        | 5.3E+00          | —           |
| No.2                  | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-2                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-3                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-5 ※2             | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-7                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-8                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 2,3号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3                  | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-2                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-3                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-4                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.3-5 ※2             | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 3,4号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・核種毎の半減期：Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・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。

※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。

2022年6月15日

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

## 海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; (全β・H-3・γ)

| 試料名称                       | 採取日時             | 分析項目         |               |                  |                  |
|----------------------------|------------------|--------------|---------------|------------------|------------------|
|                            |                  | 全β<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)     | 2022/05/30 09:06 | 1.1E+01      | < 3.3E-01     | < 4.5E-01        | < 6.0E-01        |
| 1F 6号機取水口前                 | 2022/05/30 08:48 | < 1.2E+01    | < 2.5E+00     | < 3.2E-01        | < 3.6E-01        |
| 1F 物揚場前                    | 2022/05/30 08:11 | 1.4E+01      | < 1.8E+00     | < 3.1E-01        | 7.1E-01          |
| 1F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 2022/05/30 08:28 | < 1.2E+01    | < 2.5E+00     | < 3.2E-01        | 2.9E+00          |
| 1F 1~4号機取水口内南側<br>(遮水壁前)   | 2022/05/30 08:20 | 1.4E+01      | 3.8E+01       | < 3.3E-01        | 4.1E+00          |
| 1F 南放水口付近 (注)<br>(T-2) ※   | 2022/05/30 09:40 | 1.1E+01      | < 3.2E-01     | < 7.1E-01        | < 7.3E-01        |
| 1F 港湾口<br>(T-0)            | 2022/05/30 06:33 | < 1.2E+01    | < 1.8E+00     | < 2.8E-01        | < 2.3E-01        |
| 1F 港湾中央                    | 2022/05/30 06:29 | 1.5E+01      | < 1.8E+00     | < 3.0E-01        | 6.2E-01          |
| 1F 港湾内東側                   | 2022/05/30 06:31 | 1.3E+01      | < 1.8E+00     | < 2.8E-01        | < 3.8E-01        |
| 1F 港湾内西側                   | 2022/05/30 06:27 | < 1.2E+01    | < 1.8E+00     | < 3.1E-01        | < 3.5E-01        |
| 1F 港湾内北側                   | 2022/05/30 06:25 | < 1.2E+01    | < 1.8E+00     | < 3.0E-01        | < 3.4E-01        |
| 1F 港湾内南側                   | 2022/05/30 06:36 | 1.3E+01      | < 1.8E+00     | < 3.5E-01        | 5.9E-01          |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)       | 2022/05/30 06:56 | < 1.2E+01    | —             | < 2.8E-01        | < 3.4E-01        |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)      | 2022/05/30 07:02 | 1.6E+01      | —             | < 2.6E-01        | < 3.2E-01        |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)        | 2022/05/30 07:47 | < 1.2E+01    | —             | < 2.6E-01        | < 3.1E-01        |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)      | 2022/05/30 07:41 | < 1.2E+01    | —             | < 2.7E-01        | < 2.9E-01        |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)       | 2022/05/30 07:37 | < 1.2E+01    | —             | < 2.5E-01        | < 2.9E-01        |
| WHOの飲料水水質ガイドライン※1          |                  |              | 1.0E+04       | 1.0E+01          | 1.0E+01          |

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)
- ・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。
- ・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。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3、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/>  
(注)地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている。

(2014年10月19日以降)

※試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

海水分析結果〈港湾内，放水口付近〉（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 5,6号機放水口北側<br>(T-1)        | 2022/06/14 08:00 | —            | < 5.7E-01        | < 5.8E-01        |
| 1F 6号機取水口前                    | 2022/06/14 07:50 | < 1.3E+01    | < 2.5E-01        | 5.4E-01          |
| 1F 物揚場前                       | 2022/06/14 07:40 | < 1.3E+01    | < 2.6E-01        | 5.5E-01          |
| 1F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側)    | 2022/06/14 07:25 | < 1.3E+01    | < 3.4E-01        | 3.4E+00          |
| 1F 1~4号機取水口内南側<br>(遮水壁前)      | 2022/06/14 07:20 | < 1.3E+01    | < 3.1E-01        | 6.8E+00          |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2) ※          | 2022/06/14 06:55 | 9.4E+00      | < 7.0E-01        | < 6.8E-01        |
| 1F 港湾口<br>(T-0)               | 2022/06/14 06:38 | 1.5E+01      | < 3.8E-01        | < 3.4E-01        |
| 1F 港湾中央                       | 2022/06/14 06:34 | 2.2E+01      | < 3.4E-01        | 8.8E-01          |
| 1F 港湾内東側                      | 2022/06/14 06:36 | < 1.3E+01    | < 2.4E-01        | 9.0E-01          |
| 1F 港湾内西側                      | 2022/06/14 06:32 | < 1.3E+01    | < 2.1E-01        | 3.6E-01          |
| 1F 港湾内北側                      | 2022/06/14 06:30 | < 1.3E+01    | < 3.3E-01        | < 3.1E-01        |
| 1F 港湾内南側                      | 2022/06/14 06:40 | < 1.3E+01    | < 2.8E-01        | 3.5E-01          |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)          | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)         | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)           | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)         | —                | —            | —                | —                |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)          | —                | —            | —                | —                |
| WHOの飲料水水質ガイドライン※ <sup>1</sup> |                  |              | 1.0E+01          | 1.0E+01          |

・核種毎の半減期：Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・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。

・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。

※<sup>1</sup> 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/>

※試料採取作業の安全確保ができないため，採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

<参考> 前回公表までの最高値(護岸地下水)

| 単位: Bq/L         |                                    |                     |                                     |                     |                      |                     |                     |                                   |                               |                               |                                    |                                    |                               |                                   |
|------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                  | 地下水観測孔<br>No.0-1                   | 地下水観測孔<br>No.0-1-1  | 地下水観測孔<br>No.0-1-2                  | 地下水観測孔<br>No.0-2    | 地下水観測孔<br>No.0-3-1   | 地下水観測孔<br>No.0-3-2  | 地下水観測孔<br>No.0-4    | 地下水観測孔<br>No.1                    | 地下水観測孔<br>No.1-1 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-2 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-3 <sup>※</sup>      | 地下水観測孔<br>No.1-4 <sup>※</sup>      | 地下水観測孔<br>No.1-5 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-6                  |
| Cs-134(約2年)      | 2.9E+01 [2014/9/25]                | ND                  | 2.8E+00 [2021/11/15]                | 5.3E+01 [2016/4/18] | 1.1E+00 [2015/1/25]  | 1.3E+01 [2016/4/18] | 2.0E+01 [2016/4/18] | 1.6E+02 [2022/4/26]               | 1.9E+00 [2013/7/8]            | 1.1E+04 [2013/7/9]            | 1.0E+01 [2013/9/2]                 | 1.5E+00 [2013/7/8]                 | 3.1E+02 [2013/8/5]            | 6.7E+04 [2014/10/17]              |
| Cs-137(約30年)     | 8.1E+01 [2015/3/8]                 | ND                  | 8.2E+01 [2021/11/15]                | 2.6E+02 [2016/4/18] | 9.2E+00 [2021/11/15] | 7.5E+01 [2022/1/13] | 9.9E+01 [2016/4/18] | 5.1E+03 [2022/4/26]               | 3.6E+00 [2013/7/8]            | 2.2E+04 [2013/7/9]            | 2.4E+01 [2013/9/2]                 | 3.6E+00 [2013/7/8]                 | 6.5E+02 [2013/8/5]            | 5.0E+05 [2022/06/10]              |
| その他 <sup>γ</sup> | Ru-106(約370日)                      | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | ND                  | ND                  | 2.6E+01 [2013/5/24]               | 7.9E+00 [2013/7/8]            | 1.6E+02 [2013/8/15]           | 1.7E+01 [2013/7/22]<br>[2013/6/8]  | 3.1E+00 [2013/8/8]                 | ND                            | ND                                |
|                  | Mn-54(約310日)                       | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | 6.4E-01 [2014/2/20] | ND                  | 1.3E+00 [2015/12/15]              | 1.0E+00 [2013/7/5]            | 6.2E+01 [2013/7/5]            | ND                                 | ND                                 | ND                            | 7.0E+02 [2014/10/13]              |
|                  | Co-60(約5年)                         | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | ND                  | ND                  | ND                                | ND                            | 3.1E+00 [2013/7/8]            | ND                                 | ND                                 | ND                            | 3.6E+03 [2014/10/13]              |
|                  | Sb-125(約3年)                        | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | ND                  | ND                  | ND                                | 1.7E+00 [2013/7/11]           | ND                            | 2.5E+02 [2013/7/15]                | 1.4E+00 [2013/7/12]<br>[2013/6/26] | ND                            | 1.2E+01 [2013/8/8]                |
| 全β               | 3.0E+02 [2013/8/22]<br>[2014/5/18] | 2.1E+01 [2013/12/7] | 2.5E+02 [2020/5/25]                 | 9.0E+02 [2016/4/18] | 2.3E+02 [2020/5/15]  | 3.6E+02 [2021/4/26] | 3.3E+02 [2015/2/15] | 4.0E+04 [2022/4/26]               | 4.4E+03 [2013/7/8]            | 9.3E+06 [2013/7/8]            | 1.6E+05 [2013/8/12]<br>[2013/8/15] | 3.8E+02 [2013/8/19]                | 5.6E+04 [2013/8/5]            | 7.8E+06 [2014/10/13]              |
| H-3(約12年)        | 4.5E+04 [2013/8/29]                | 1.8E+04 [2013/12/7] | 7.4E+04 [2013/12/15]<br>[2014/1/19] | 6.8E+03 [2014/2/16] | 1.9E+03 [2018/11/5]  | 7.6E+04 [2014/2/6]  | 5.6E+04 [2014/2/23] | 5.0E+05 [2013/5/24]<br>[2013/6/7] | 6.3E+05 [2013/7/8]            | 4.3E+05 [2013/9/16]           | 2.9E+05 [2013/7/12]                | 9.8E+04 [2013/7/11]                | 7.2E+04 [2013/8/15]           | 1.1E+05 [2014/2/6]                |
| Sr-90(約29年)      | 1.4E+02 [2013/8/8]                 | 7.9E+00 [2013/12/7] | 2.6E+00 [2013/11/10]                | 7.3E-01 [2013/9/2]  | 1.5E+00 [2013/11/20] | 2.3E+00 [2013/12/6] | ND                  | 3.6E+04 [2019/11/1]               | 2.3E+03 [2013/6/28]           | 5.0E+06 [2013/7/5]            | 1.3E+05 [2013/8/8]                 | 2.0E+02 [2013/7/8]                 | 5.1E+03 [2013/8/22]           | 1.1E+06 [2014/8/4]<br>[2014/10/2] |

| 単位: Bq/L         |                     |                      |                           |                     |                      |                                    |                                                      |                     |                                                  |                                                     |                           |                      |                                   |                      |
|------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
|                  | 地下水観測孔<br>No.1-8    | 地下水観測孔<br>No.1-9     | 地下水観測孔<br>No.1-10         | 地下水観測孔<br>No.1-11   | 地下水観測孔<br>No.1-12    | 地下水観測孔<br>No.1-13                  | 地下水観測孔<br>No.1-14                                    | 地下水観測孔<br>No.1-15   | 地下水観測孔<br>No.1-16                                | 地下水観測孔<br>No.1-17                                   | 1-2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2       | 地下水観測孔<br>No.2-1 <sup>※</sup>     | 地下水観測孔<br>No.2-2     |
| Cs-134(約2年)      | 5.9E+02 [2015/9/28] | 1.7E+02 [2013/9/3]   | -                         | 2.0E+01 [2020/5/1]  | 1.1E+03 [2021/7/20]  | 3.7E+04 [2014/2/13]                | 1.3E+02 [2014/10/18]<br>[2014/10/20]<br>[2014/12/11] | ND                  | 1.4E+03 [2021/3/5]                               | 2.2E+02 [2016/2/2]                                  | 9.2E+02 [2014/11/13]      | 5.7E+01 [2015/12/31] | 6.6E-01 [2013/9/1]                | 2.6E+01 [2015/12/31] |
| Cs-137(約30年)     | 3.9E+03 [2020/4/21] | 3.8E+02 [2013/9/3]   | -                         | 3.3E+02 [2020/5/1]  | 2.9E+04 [2021/7/20]  | 9.3E+04 [2014/2/13]                | 7.6E+02 [2021/12/3]                                  | 8.8E-01 [2014/7/10] | 3.1E+04 [2021/3/5]                               | 1.0E+03 [2016/2/2]                                  | 3.0E+03 [2014/11/13]      | 2.5E+02 [2015/12/31] | 1.1E+00 [2013/8/29]<br>[2013/9/1] | 1.4E+02 [2021/12/9]  |
| その他 <sup>γ</sup> | Ru-106(約370日)       | ND                   | ND                        | ND                  | 5.4E+00 [2013/10/28] | ND                                 | ND                                                   | ND                  | 9.2E+00 [2013/10/28]                             | 5.5E+00 [2014/4/21]<br>[2014/5/1]                   | 2.5E+01 [2013/9/2]        | ND                   | ND                                | ND                   |
|                  | Mn-54(約310日)        | 1.2E+01 [2014/2/3]   | ND                        | -                   | ND                   | ND                                 | 3.8E+00 [2014/12/1]                                  | ND                  | 1.1E+01 [2014/8/25]                              | 7.1E-01 [2015/11/3]                                 | 1.1E+02 [2014/11/13]      | ND                   | ND                                | ND                   |
|                  | Co-60(約5年)          | 1.3E+00 [2014/2/3]   | ND                        | -                   | ND                   | 3.4E+00 [2016/1/1]                 | ND                                                   | 4.4E-01 [2014/5/29] | ND                                               | 3.2E+00 [2021/12/24]                                | 1.1E+00 [2016/2/2]        | 3.0E+00 [2014/11/24] | ND                                | ND                   |
|                  | Sb-125(約3年)         | ND                   | ND                        | -                   | ND                   | 6.1E+01 [2013/10/21]               | ND                                                   | ND                  | ND                                               | 2.4E+01 [2014/6/16]                                 | 2.7E+00 [2014/7/17]       | ND                   | ND                                | ND                   |
| 全β               | 5.9E+04 [2014/2/3]  | 2.8E+03 [2015/5/14]  | *2<br>7.8E+01 [2014/1/27] | 7.9E+03 [2020/5/1]  | 1.1E+05 [2021/7/20]  | 2.6E+05 [2014/2/12]<br>[2014/2/13] | 7.6E+04 [2016/6/17]                                  | 1.1E+02 [2014/7/10] | 3.1E+06 [2014/1/20]<br>[2014/1/30]<br>[2014/2/3] | 1.2E+06 [2014/10/9]                                 | 3.2E+06 [2014/11/13]      | 1.7E+03 [2013/7/8]   | 3.8E+02 [2013/7/29]               | 3.5E+03 [2021/8/2]   |
| H-3(約12年)        | 7.1E+04 [2014/12/1] | 1.6E+03 [2017/11/13] | 2.7E+05 [2014/1/27]       | 8.5E+04 [2013/9/13] | 4.4E+05 [2013/10/31] | 8.8E+04 [2014/2/12]                | 4.4E+04 [2020/7/16]<br>[2020/8/18]<br>[2020/9/25]    | 7.4E+04 [2014/7/10] | 4.3E+04 [2013/9/26]                              | 1.6E+05 [2014/10/13]<br>[2014/10/16]<br>[2014/11/3] | 4.6E+05 [2013/8/19]       | 1.0E+03 [2014/2/23]  | 4.4E+02 [2013/8/26]               | 8.6E+02 [2018/1/4]   |
| Sr-90(約29年)      | 3.5E+04 [2014/2/17] | 3.0E+02 [2013/10/3]  | -                         | 6.1E+03 [2020/5/1]  | 3.2E+03 [2016/1/1]   | 1.6E+05 [2014/2/12]                | 8.2E+04 [2016/6/3]                                   | 6.2E+01 [2014/7/10] | 2.7E+06 [2014/2/13]                              | 9.9E+05 [2014/10/2]                                 | -                         | 5.4E+01 [2013/5/31]  | 5.9E+00 [2013/7/25]               | 3.2E+02 [2013/12/25] |

| 単位: Bq/L         |                      |                     |                     |                                    |                                   |                                   |                                                                            |                                    |                                   |                      |                      |                      |                      |                           |
|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
|                  | 地下水観測孔<br>No.2-3     | 地下水観測孔<br>No.2-5    | 地下水観測孔<br>No.2-6    | 地下水観測孔<br>No.2-7                   | 地下水観測孔<br>No.2-8                  | 地下水観測孔<br>No.2-9                  | 2-3号機<br>改修ウエル※1<br>汲み上げ水                                                  | 地下水観測孔<br>No.3                     | 地下水観測孔<br>No.3-1 <sup>※</sup>     | 地下水観測孔<br>No.3-2     | 地下水観測孔<br>No.3-3     | 地下水観測孔<br>No.3-4     | 地下水観測孔<br>No.3-5     | 3-4号機<br>改修ウエル※1<br>汲み上げ水 |
| Cs-134(約2年)      | 1.7E+01 [2015/12/31] | 4.1E+01 [2014/5/7]  | 9.6E+01 [2015/12/4] | 2.0E+01 [2021/2/19]                | 3.6E+01 [2015/12/31]              | ND                                | 4.5E+00 [2016/6/30]                                                        | 3.5E+00 [2013/7/25]                | 1.2E+00 [2013/7/25]<br>[2013/8/8] | 2.3E+01 [2014/8/27]  | 1.8E+02 [2014/7/2]   | 5.4E+00 [2014/10/15] | 1.0E+02 [2014/7/30]  | 9.4E+00 [2015/10/22]      |
| Cs-137(約30年)     | 7.3E+01 [2015/12/31] | 1.1E+02 [2014/5/7]  | 4.2E+02 [2015/12/4] | 4.3E+02 [2021/2/19]                | 1.6E+02 [2015/12/31]              | 5.8E-01 [2014/2/11]               | 2.4E+01 [2016/6/30]                                                        | 3.1E+01 [2021/4/15]                | 2.6E+00 [2013/8/1]                | 6.8E+01 [2014/9/3]   | 5.5E+02 [2015/10/22] | 2.0E+01 [2021/12/9]  | 3.1E+02 [2014/7/30]  | 4.0E+01 [2015/10/22]      |
| その他 <sup>γ</sup> | Ru-106(約370日)        | ND                  | ND                  | ND                                 | ND                                | 6.5E+00 <sup>※2</sup> [2014/2/11] | ND                                                                         | ND                                 | ND                                | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                        |
|                  | Mn-54(約310日)         | 2.9E-01 [2013/12/6] | 9.5E-01 [2014/6/4]  | ND                                 | ND                                | ND                                | ND                                                                         | ND                                 | ND                                | ND                   | ND                   | ND                   | 5.4E-01 [2013/10/30] | ND                        |
|                  | Co-60(約5年)           | ND                  | ND                  | 4.2E-01 [2020/8/12]                | 5.9E-01 <sup>※2</sup> [2021/2/19] | ND                                | ND                                                                         | ND                                 | ND                                | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                        |
|                  | Sb-125(約3年)          | ND                  | 7.4E+01 [2014/5/7]  | ND                                 | ND                                | ND                                | ND                                                                         | 4.5E+00 [2016/8/25]<br>[2016/8/29] | 1.6E+00 [2014/1/1]                | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | 2.6E+00 [2015/9/16]       |
| 全β               | 6.8E+04 [2021/11/29] | 5.6E+05 [2016/1/11] | 3.5E+03 [2020/3/20] | 3.5E+03 [2021/2/19]                | 9.1E+03 [2015/10/5]               | 1.7E+03 [2014/2/7]                | 2.4E+05 [2013/12/12]                                                       | 1.4E+03 [2013/7/11]                | 1.8E+02 [2013/8/1]                | 3.7E+03 [2016/10/13] | 9.1E+03 [2015/10/29] | 6.3E+02 [2020/6/11]  | 5.1E+02 [2014/7/16]  | 3.8E+02 [2015/10/22]      |
| H-3(約12年)        | 1.0E+04 [2019/11/21] | 7.9E+03 [2014/4/9]  | 1.2E+04 [2020/5/27] | 1.2E+03 [2014/12/28]<br>[2022/6/3] | 1.9E+03 [2014/8/10]               | 1.3E+04 [2014/2/7]<br>[2014/2/11] | *2<br>1.3E+04 [2014/10/19]<br>[2014/10/22]<br>[2014/10/26]<br>[2014/10/29] | 1.0E+04 [2015/8/12]                | 4.6E+02 [2013/6/1]                | 3.7E+03 [2014/7/9]   | 8.0E+03 [2014/5/7]   | 4.5E+03 [2016/6/16]  | 4.2E+02 [2018/3/29]  | 2.7E+03 [2015/7/29]       |
| Sr-90(約29年)      | 1.2E+03 [2013/12/6]  | 3.4E+04 [2014/5/7]  | 2.0E+00 [2013/9/20] | ND                                 | 3.9E+03 [2014/3/30]               | 1.2E+03 <sup>※2</sup> [2014/2/11] | -                                                                          | 8.3E+00 [2012/12/12]               | 4.4E+00 [2013/7/23]               | 2.0E+03 [2014/4/18]  | 3.6E+03 [2014/4/30]  | ND                   | 2.0E+02 [2014/5/28]  | 3.7E+00 [2015/4/15]       |

● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\*1 汲み上げ水の分析結果。

\*2 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

\* NDは検出限界値未満を表す。

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。

※1 汲み上げ方法変更により、採取試料名を変更。

※2 最高値の更新漏れがあったことから、2021年11月25日訂正

※地盤改良に伴う薬液注入の影響によって、現在試料採取を行えない観測孔。

(注) No.1-9、2-5、3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

○0.0E±0とは、○0×10<sup>±0</sup>であることを意味する。(例)3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で、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。

<参考> 前回公表<sup>※1</sup>までの最高値(海水)

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5号機取水口北側                                                   | 福島第一 6号機<br>取水口前          | 福島第一<br>物揚場前             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側)      | 福島第一<br>1号機取水口<br>(遮水壁前)  | 福島第一<br>2号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>3,4号機取水口間         | 福島第一<br>4号機スクリーン<br>(シルトフェンス内側)                         | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口付近                        | 福島第一<br>港湾口                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | ※2<br>8.7E+00 [2014/4/4]                                           | ※2<br>2.8E+00 [2013/12/2] | ※2<br>5.3E+00 [2013/8/5] | ※2<br>3.2E+01 [2013/10/11]            | ※2<br>2.2E+01 [2015/9/7]  | ※2<br>2.5E+01 [2015/9/7] | ※2<br>5.0E+01 [2014/9/22] | ※2<br>6.2E+01 [2013/9/16]                               | ※2<br>3.2E+01 [2015/9/7]       | ※2<br>4.4E+00 [2014/4/4]              | ※2<br>3.3E+00 [2013/12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | ※2<br>2.2E+01 [2014/4/4]                                           | ※2<br>5.8E+00 [2013/12/2] | ※2<br>1.6E+01 [2015/5/6] | ※2<br>7.4E+01 [2016/9/21]             | ※2<br>9.5E+01 [2016/9/21] | ※2<br>1.1E+02 [2015/9/7] | ※2<br>1.5E+02 [2014/9/22] | ※2<br>1.4E+02 [2013/9/16]<br>[2014/9/22]                | ※2<br>1.5E+02 [2019/8/22]      | ※2<br>1.2E+01 [2014/4/4]              | ※2<br>7.9E+00 [2016/8/23]  |
| 全β               | [2014/1/6]<br>[2015/4/27]<br>[2017/1/10]<br>[2017/5/15]<br>1.7E+01 | [2013/8/19]<br>4.6E+01    | [2015/7/21]<br>5.7E+01   | [2013/8/12]<br>[2015/5/29]<br>3.2E+02 | [2015/5/29]<br>2.9E+02    | [2015/9/14]<br>2.4E+02   | [2015/10/19]<br>1.5E+03   | [2015/10/13]<br>[2015/10/20]<br>[2015/10/22]<br>1.7E+03 | [2015/7/29]<br>5.9E+02         | [2017/1/23]<br>[2022/5/27]<br>1.7E+01 | [2013/8/19]<br>6.9E+01     |
| H-3<br>(約12年)    | [2014/5/12]<br>8.7E+00                                             | [2013/8/19]<br>2.4E+01    | [2013/6/26]<br>3.4E+02   | [2014/8/18]<br>6.0E+02                | [2014/12/29]<br>6.4E+02   | [2015/7/27]<br>4.2E+02   | [2015/9/21]<br>3.6E+03    | [2015/9/21]<br>3.5E+03                                  | [2015/6/1]<br>1.2E+03          | [2014/5/19]<br>5.6E+00                | [2013/8/19]<br>6.8E+01     |
| Sr-90<br>(約29年)  | [2013/6/26]<br>4.7E+00                                             | —                         | [2013/6/26]<br>7.2E+00   | [2013/8/19]<br>2.2E+02                | —                         | —                        | [2015/6/1]<br>1.5E+03     | [2015/10/12]<br>1.5E+03                                 | [2015/9/16]<br>1.7E+02         | [2013/6/26]<br>2.9E-01                | [2013/8/19]<br>4.9E+01     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内東側           | 福島第一<br>港湾内西側           | 福島第一<br>港湾内北側           | 福島第一<br>港湾内南側           | 福島第一<br>港湾中央                 | 福島第一<br>北防波堤北側         | 福島第一<br>港湾口北東側         | 福島第一<br>港湾口東側           | 福島第一<br>港湾口南東側         | 福島第一<br>南防波堤南側         |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | [2013/10/17]<br>3.3E+00 | [2013/12/24]<br>4.4E+00 | [2013/11/10]<br>5.0E+00 | [2013/10/17]<br>3.5E+00 | [2015/9/7]<br>1.6E+01        | ND                     | ND                     | ND                      | ND                     | ND                     |
| Cs-137<br>(約30年) | [2016/8/23]<br>1.1E+01  | [2015/9/9]<br>1.2E+01   | [2015/9/10]<br>1.1E+01  | [2016/8/23]<br>1.2E+01  | [2015/8/28]<br>6.5E+01       | [2015/8/28]<br>8.0E-01 | [2014/10/8]<br>7.0E-01 | [2013/10/18]<br>1.6E+00 | ND                     | ND                     |
| 全β               | [2013/8/19]<br>7.4E+01  | [2013/7/4]<br>6.0E+01   | [2013/8/19]<br>6.9E+01  | [2013/8/19]<br>7.9E+01  | [2015/5/29]<br>1.9E+02       | [2021/8/18]<br>2.2E+01 | [2015/6/15]<br>2.4E+01 | [2020/11/9]<br>2.1E+01  | [2022/5/9]<br>1.9E+01  | [2021/6/7]<br>2.3E+01  |
| H-3<br>(約12年)    | [2013/8/19]<br>6.7E+01  | [2013/8/19]<br>5.9E+01  | [2013/8/19]<br>5.2E+01  | [2013/8/19]<br>6.0E+01  | ※2<br>[2014/12/8]<br>2.9E+02 | [2013/8/14]<br>4.7E+00 | [2015/5/18]<br>3.9E+00 | [2013/10/8]<br>6.4E+00  | [2015/5/18]<br>5.7E+00 | [2015/4/20]<br>3.0E+00 |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                       | —                       | [2017/10/24]<br>3.4E+00 | —                       | [2015/9/16]<br>6.1E+01       | [2015/7/13]<br>2.7E-02 | —                      | ND                      | —                      | ND                     |

※1 「福島第一 1~4号機取水口内北側」は、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013年6月14日以降の採取分。  
ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。  
※2 最高値管理の運用見直しにより、2021年11月25日訂正

○.OE±○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。  
\* NDは検出限界値未満を表す。  
\* カッコ内は、各値の採取日を示す。  
\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

|                                                                                                                           | Cs-134  | Cs-137  | H-3     | Sr-90   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び<br>特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度<br>(別表第一第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、<br>Bq/cm3の表記をBq/Lに換算した値を記載]) | 6.0E+01 | 9.0E+01 | 6.0E+04 | 3.0E+01 |
| WHO飲料水水質ガイドライン                                                                                                            | 1.0E+01 | 1.0E+01 | 1.0E+04 | 1.0E+01 |

[2021/2/19]