

## 護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Sr・γ・塩素)

| 採取地点      | 採取日時             | 分析項目         |               |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |             |
|-----------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|           |                  | 全β<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | Sr-90<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.1      | 2023/06/02 07:26 | 1.7E+04      | 2.7E+04       | 1.6E+04         | < 2.4E-01       | < 2.2E-01       | < 2.3E+00        | < 8.9E-01        | < 2.7E-01        | 1.7E+00          | —           |
| No.1-6    | 2023/06/02 07:54 | 1.8E+06      | 1.3E+03       | 1.1E+06 *       | < 1.0E+02       | < 6.4E+01       | < 3.7E+03        | < 2.2E+03        | 1.0E+04          | 4.7E+05          | —           |
| No.1-8    | 2023/06/06 08:28 | 1.0E+04      | 4.3E+03       | 8.2E+03         | < 1.7E+00       | < 2.2E+00       | < 3.0E+01        | < 1.4E+01        | 7.2E+00          | 3.3E+02          | —           |
| No.1-9 ※1 | 2023/06/02 07:20 | 1.4E+01      | 8.4E+02       | 1.3E+01         | —               | —               | —                | —                | —                | —                | 9.4E+01     |
| No.1-11   | 2023/06/02 07:16 | 1.6E+02      | 6.9E+02       | 8.4E+01         | < 3.3E-01       | < 3.6E-01       | < 3.0E+00        | < 1.3E+00        | < 3.3E-01        | 2.5E+00          | —           |
| No.1-12   | 2023/06/02 08:09 | 4.5E+02      | 2.0E+04       | 2.7E+02         | < 8.6E-01       | < 1.1E+00       | < 1.3E+01        | < 6.0E+00        | 2.7E+00          | 1.1E+02          | —           |
| No.1-14   | 2023/06/02 07:40 | 2.9E+04      | 2.5E+03       | 2.2E+04         | < 5.5E-01       | < 4.0E-01       | < 5.9E+00        | < 2.0E+00        | < 7.4E-01        | 1.5E+01          | —           |
| No.1-16   | 2023/06/02 08:16 | 4.1E+04      | 2.2E+02       | 3.6E+04         | < 3.1E-01       | < 2.8E-01       | < 3.2E+00        | < 1.4E+00        | < 4.4E-01        | 2.4E+01          | —           |
| No.1-17   | 2023/06/02 07:30 | 1.6E+05      | 2.7E+02       | 1.6E+05         | < 4.9E-01       | < 4.2E-01       | < 6.0E+00        | < 2.4E+00        | < 5.7E-01        | 6.9E-01          | —           |

・核種毎の半減期：H-3(約12年), Sr-90(約29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。

・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。

・Sr-90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。

\* 過去最高値

「護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Sr・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・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    | 2023/07/10 07:25 | 7.1E+01      | 5.5E+03       | < 1.4E+00       | < 2.2E+00       | < 1.7E+01        | < 4.9E+00        | < 2.3E+00        | 2.3E+01          | —           |
| No.0-1-2  | 2023/07/10 07:30 | < 1.3E+01    | 1.1E+04       | < 3.5E-01       | < 3.5E-01       | < 3.2E+00        | < 1.2E+00        | < 3.8E-01        | 4.3E+00          | —           |
| No.0-2    | 2023/07/10 07:15 | < 1.3E+01    | 2.1E+02       | < 3.5E-01       | < 3.2E-01       | < 2.6E+00        | < 1.3E+00        | < 3.9E-01        | < 4.4E-01        | —           |
| No.0-3-1  | 2023/07/10 07:34 | < 1.3E+01    | < 1.1E+02     | < 2.6E-01       | < 3.6E-01       | < 3.1E+00        | < 1.1E+00        | < 3.7E-01        | 9.8E-01          | —           |
| No.0-3-2  | 2023/07/10 07:38 | 1.4E+01      | 9.8E+03       | < 2.2E-01       | < 1.9E-01       | < 2.1E+00        | < 8.1E-01        | < 2.8E-01        | 2.3E+00          | —           |
| No.0-4    | 2023/07/10 07:18 | 1.7E+01      | 5.8E+03       | < 2.6E-01       | < 3.4E-01       | < 2.2E+00        | < 9.4E-01        | < 2.8E-01        | 4.0E+00          | —           |
| No.1      | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-6    | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-8    | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-9 ※1 | 2023/07/10 07:42 | 3.3E+01      | 5.4E+02       | —               | —               | —                | —                | —                | —                | 7.3E+01     |
| No.1-11   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-12   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-14   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-16   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-17   | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・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。

・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号機ウエルポイント<br>汲み上げ水 | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2                  | 2023/07/10 07:54 | 2.0E+02      | 1.7E+02       | < 2.4E-01       | < 2.6E-01       | < 2.0E+00        | < 7.4E-01        | < 2.5E-01        | 3.9E-01          | —           |
| No.2-2                | 2023/07/10 08:10 | 1.6E+02      | 1.1E+02       | < 1.7E+00       | < 2.6E+00       | < 2.3E+01        | < 8.7E+00        | < 2.1E+00        | 6.9E+01          | —           |
| No.2-3                | 2023/07/10 08:15 | 3.7E+04      | 4.1E+03       | < 4.3E-01       | < 3.8E-01       | < 3.8E+00        | < 1.5E+00        | < 4.2E-01        | 2.5E+00          | —           |
| No.2-5 ※ <sup>2</sup> | 2023/07/10 08:20 | 1.3E+06      | 5.2E+02       | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-7                | 2023/07/10 07:51 | 3.1E+02      | 1.9E+03       | < 2.8E-01       | < 3.1E-01       | < 2.8E+00        | < 9.3E-01        | < 3.1E-01        | 3.1E+00          | 5.7E+02     |
| No.2-8                | 2023/07/10 07:47 | 4.1E+03      | 4.2E+02       | < 2.6E-01       | < 2.6E-01       | < 2.3E+00        | < 7.9E-01        | < 3.0E-01        | 2.4E+00          | —           |
| 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 ※ <sup>2</sup> | —                | —            | —             | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| 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。

※<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。

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      | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-6    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-8    | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-9 ※1 | 2023/07/12 07:10 | 3.8E+01      | —               | —               | —                | —                | —                | —                | 7.1E+01     |
| No.1-11   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-12   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-14   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-16   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.1-17   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・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。  
 ・○.○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号機ウェルポイント<br>汲み上げ水 | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2                  | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-2                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-3                | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-5 ※2             | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |
| No.2-6                | 2023/07/12 07:27 | 6.4E+02      | < 2.5E-01       | < 2.9E-01       | < 2.4E+00        | < 8.6E-01        | < 4.2E-01        | 5.6E+00          | —           |
| No.2-7                | 2023/07/12 07:22 | 3.5E+02      | < 2.9E-01       | < 3.7E-01       | < 3.8E+00        | < 1.3E+00        | < 3.4E-01        | 8.5E+00          | 5.8E+02     |
| 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   | —                | —            | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —           |

・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。

2023年7月13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<港湾内, 放水口付近> (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)     | 2023/06/12 07:50 | 1.0E+01      | < 3.3E-01     | < 6.4E-01        | < 7.8E-01        |
| 1F 6号機取水口前                 | 2023/06/12 07:30 | < 1.2E+01    | < 1.7E+00     | < 3.6E-01        | < 3.4E-01        |
| 1F 物揚場前                    | 2023/06/12 07:10 | < 1.2E+01    | < 1.4E+00     | < 3.3E-01        | < 2.8E-01        |
| 1F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 2023/06/12 07:00 | 2.1E+01      | 4.7E+00       | < 3.6E-01        | 2.5E+00          |
| 1F 1~4号機取水口内南側<br>(遮水壁前)   | 2023/06/12 06:55 | 2.0E+01      | 2.7E+01       | < 2.6E-01        | 8.1E+00          |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2) ※       | 2023/06/12 08:15 | 9.8E+00      | < 3.3E-01     | < 9.2E-01        | < 8.8E-01        |
| 1F 港湾口<br>(T-0)            | 2023/06/12 06:59 | 1.3E+01      | 1.3E+00       | < 2.9E-01        | 4.3E-01          |
| 1F 港湾中央                    | 2023/06/12 06:50 | < 1.2E+01    | 1.5E+00       | < 3.2E-01        | 6.4E-01          |
| 1F 港湾内東側                   | 2023/06/12 06:53 | < 1.3E+01    | 1.8E+00       | < 3.6E-01        | 4.9E-01          |
| 1F 港湾内西側                   | 2023/06/12 06:48 | < 1.3E+01    | < 1.4E+00     | < 3.6E-01        | 4.1E-01          |
| 1F 港湾内北側                   | 2023/06/12 06:45 | < 1.3E+01    | < 1.7E+00     | < 2.9E-01        | < 3.9E-01        |
| 1F 港湾内南側                   | 2023/06/12 06:56 | < 1.3E+01    | < 1.7E+00     | < 4.2E-01        | 5.0E-01          |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)       | 2023/06/12 07:05 | < 1.2E+01    | < 3.7E-01     | < 3.2E-01        | < 2.5E-01        |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)      | 2023/06/12 07:10 | 1.6E+01      | < 3.5E-01     | < 3.1E-01        | < 2.7E-01        |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)        | 2023/06/12 07:32 | < 1.2E+01    | < 3.3E-01     | < 3.3E-01        | < 2.7E-01        |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)      | 2023/06/12 07:36 | < 1.2E+01    | < 3.5E-01     | < 3.1E-01        | < 3.3E-01        |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)       | 2023/06/12 07:49 | < 1.2E+01    | < 3.5E-01     | < 3.7E-01        | < 3.6E-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。

・○.○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。

・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。

・T-0-1, T-0-1A, T-0-2, T-0-3A, T-0-3の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/>

※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) |
| 1 F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)     | 2023/07/12 07:00 | —            | < 7.8E-01        | < 7.6E-01        |
| 1 F 5号機取水口前                 | 2023/07/12 07:55 | < 1.3E+01    | < 3.3E-01        | 9.8E-01          |
| 1 F 物揚場前                    | 2023/07/12 07:35 | < 1.3E+01    | < 3.4E-01        | 5.6E-01          |
| 1 F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 2023/07/12 07:30 | < 1.3E+01    | < 3.0E-01        | 7.3E+00          |
| 1 F 1~4号機取水口内南側<br>(遮水壁前)   | 2023/07/12 07:16 | 2.4E+01      | 3.7E-01          | 2.1E+01          |
| 1 F 南放水口付近<br>(T-2) ※       | 2023/07/12 06:30 | 9.0E+00      | < 8.8E-01        | < 7.8E-01        |
| 1 F 港湾口<br>(T-0)            | 2023/07/12 06:55 | 1.9E+01      | < 3.1E-01        | 6.9E-01          |
| 1 F 港湾中央                    | 2023/07/12 06:49 | 1.8E+01      | < 3.1E-01        | 8.3E-01          |
| 1 F 港湾内東側                   | 2023/07/12 06:52 | 1.2E+01      | < 3.5E-01        | 6.2E-01          |
| 1 F 港湾内西側                   | 2023/07/12 06:47 | < 1.1E+01    | < 4.0E-01        | 1.1E+00          |
| 1 F 港湾内北側                   | 2023/07/12 06:44 | 1.7E+01      | < 3.0E-01        | 1.2E+00          |
| 1 F 港湾内南側                   | 2023/07/12 06:58 | < 1.1E+01    | < 3.7E-01        | 4.6E-01          |
| 1 F 北防波堤北側<br>(T-0-1)       | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)      | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口東側<br>(T-0-2)        | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)      | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 南防波堤南側<br>(T-0-3)       | —                | —            | —                | —                |
| WHOの飲料水水質ガイドライン※1           |                  |              | 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。

※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/>

※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*    | 地下水観測孔<br>No.1-2*   | 地下水観測孔<br>No.1-3*                  | 地下水観測孔<br>No.1-4*                  | 地下水観測孔<br>No.1-5*   | 地下水観測孔<br>No.1-6                  |                      |
|--------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Cs-134(約2年)  | 2.9E+01 [2014/5/25]                | 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 [2015/3/6]                 | ND                  | 8.2E+01 [2021/11/15]                | 2.6E+02 [2016/4/18] | 1.9E+01 [2023/6/19]  | 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]  | 6.6E+05 [2023/8/27]<br>[2023/7/7] |                      |
| その他γ         | 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>[2013/8/8]  | 3.1E+00 [2013/8/8]                 | ND                  | ND                                |                      |
|              | Mn-54(約310日)                       | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | ND                  | 6.4E-01 [2014/2/20] | ND                                | 1.3E+00 [2015/12/15] | 1.0E+00 [2013/7/5]  | ND                                 | ND                                 | ND                  | 7.0E+02 [2014/10/13]              |                      |
|              | Co-60(約5年)                         | ND                  | ND                                  | ND                  | ND                   | ND                  | ND                  | ND                                | 1.2E+00 [2022/4/26]  | 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>[2013/8/26] | ND                  | 1.2E+01 [2013/8/8]                | 3.4E+01 [2014/5/19]  |
| 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 [2020/5/25]  | 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 [2014/2/16] | 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>ウェルポイント<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*                 | 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γ         | 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                   |
|              | 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]  | 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 [2020/7/10]<br>[2020/8/18]<br>[2020/8/25]    | 7.4E+04 [2014/7/10] | 4.3E+04 [2013/9/26]                              | 1.6E+05 [2014/10/13]<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>改修ウェル※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※                 | 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>改修ウェル※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) | 1.4E+02 [2023/3/13]  | 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] | 3.7E+01 [2022/10/27] | 3.1E+02 [2014/7/30] | 4.0E+01 [2015/10/22]      |
| その他γ         | Ru-106(約370日)        | ND                  | ND                  | ND                                 | ND                   | 6.5E+00 [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                   | 5.4E-01 [2013/10/30] | ND                  | ND                        |
|              | Co-60(約5年)           | ND                  | ND                  | 4.2E-01 [2020/8/12]                | 5.9E-01 [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                                | 4.5E+00 [2016/8/25]<br>[2016/8/29]                   | 1.6E+00 [2014/1/1]   | ND                                | ND                   | ND                   | ND                   | ND                  | 2.6E+00 [2015/9/16]       |
| 全β           | 6.8E+04 [2021/11/29] | 1.7E+06 [2023/4/10] | 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]  | 5.8E+02 [2023/1/19] | 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] | 2.1E+03 [2023/6/16]<br>[2023/6/30] | 1.9E+03 [2014/8/10]  | 1.3E+04 [2014/2/7]<br>[2014/2/11] | 1.3E+04 [2014/10/19]<br>[2014/10/28]<br>[2014/10/28] | 1.0E+04 [2015/8/12]  | 4.6E+02 [2013/8/1]                | 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 [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  
※3 採取日:2020/5/15—2020/5/25 2022年9月6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、0.0×10<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。



<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>5,6号機放水口北側   | 福島第一 5号機<br>取水口前 ※3 | 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 ※2<br>8.7E+00 [2014/4/4]  | 2.8E+00 [2013/12/2] | 5.3E+00 [2013/8/5]  | 3.2E+01 [2013/10/11]               | 2.2E+01 [2015/9/7]       | 2.5E+01 [2015/9/7]                  | 5.0E+01 [2014/9/22]  | 6.2E+01 [2013/9/16]                                  | 3.2E+01 [2015/9/7]             | ※2 ※2<br>4.4E+00 [2014/4/4]        | 3.3E+00 [2013/12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | ※2 ※2<br>2.2E+01 [2014/4/4]  | 5.8E+00 [2013/12/2] | 1.6E+01 [2015/5/6]  | 7.4E+01 [2016/9/21]                | 9.5E+01 [2016/9/21]      | 1.1E+02 [2015/9/7]                  | 1.5E+02 [2014/9/22]  | 1.4E+02 [2013/9/16]<br>[2014/9/22]                   | 1.5E+02 [2019/8/22]            | ※2 ※2<br>1.2E+01 [2014/4/4]        | 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 | 4.6E+01 [2013/8/19] | 5.7E+01 [2015/7/21] | 3.2E+02 [2013/8/12]<br>[2015/5/29] | 2.9E+02 [2015/5/29]      | 2.4E+02 [2015/5/29]<br>[2015/9/14]  | 1.5E+03 [2015/10/19] | 1.7E+03 [2015/10/13]<br>[2015/10/20]<br>[2015/10/22] | 5.9E+02 [2015/7/29]            | 1.7E+01 [2017/1/23]<br>[2022/5/27] | 6.9E+01 [2013/8/19]  |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7E+00 [2014/5/12]  | 2.4E+01 [2013/8/19] | 3.4E+02 [2013/6/26] | 6.0E+02 [2014/8/18]                | 6.4E+02 [2014/12/29]     | 4.2E+02 [2014/12/29]<br>[2015/7/27] | 3.6E+03 [2015/9/21]  | 3.5E+03 [2015/9/21]                                  | 1.2E+03 [2015/6/1]             | 5.6E+00 [2014/5/19]                | 6.8E+01 [2013/8/19]  |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7E+00 [2013/6/26]  | —                   | 7.2E+00 [2013/6/26] | 2.2E+02 [2013/8/19]                | —                        | —                                   | 1.5E+03 [2015/6/1]   | 1.5E+03 [2015/6/1]<br>[2015/10/12]                   | 1.7E+02 [2015/9/16]            | 2.9E-01 [2013/6/26]                | 4.9E+01 [2013/8/19]  |

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)  | 3.3E+00 [2013/10/17] | 4.4E+00 [2013/12/24] | 5.0E+00 [2013/11/10] | 3.5E+00 [2013/10/17] | 1.6E+01 [2015/9/7]           | ND                  | ND                  | ND                   | ND                  | ND                  |
| Cs-137<br>(約30年) | 1.1E+01 [2016/8/23]  | 1.2E+01 [2015/9/9]   | 1.1E+01 [2015/9/10]  | 1.2E+01 [2016/8/23]  | 6.5E+01 [2015/8/28]          | 8.0E-01 [2015/8/28] | 7.0E-01 [2014/10/8] | 1.6E+00 [2013/10/18] | ND                  | ND                  |
| 全β               | 7.4E+01 [2013/8/19]  | 6.0E+01 [2013/7/4]   | 6.9E+01 [2013/8/19]  | 7.9E+01 [2013/8/19]  | 1.9E+02 [2015/5/29]          | 2.2E+01 [2021/8/18] | 2.4E+01 [2015/6/15] | 2.1E+01 [2020/11/9]  | 2.0E+01 [2023/5/22] | 2.3E+01 [2021/6/7]  |
| H-3<br>(約12年)    | 6.7E+01 [2013/8/19]  | 5.9E+01 [2013/8/19]  | 5.2E+01 [2013/8/19]  | 6.0E+01 [2013/8/19]  | ※2 ※2<br>2.9E+02 [2014/12/8] | 4.7E+00 [2013/8/14] | 3.9E+00 [2015/5/18] | 6.4E+00 [2013/10/8]  | 5.7E+00 [2015/5/18] | 3.0E+00 [2015/4/20] |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                    | —                    | 3.4E+00 [2017/10/24] | —                    | 6.1E+01 [2015/9/16]          | 2.7E-02 [2015/7/13] | —                   | 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

※3 ALPS処理水希釈放出設備の設置ならびに5,6号機取水路開渠内の浚渫工事が完了したこと等に伴い、2023年7月3日から、実施計画記載に則り、海水取水地点を「6号機取水口前」から「5号機取水口前」に変更。

・OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ であることを意味する。(例)3.1E+01は $3.1 \times 10^1$ で31、3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1、3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ 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<br>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]