

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 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.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 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.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    | 5月28日              |                  |                |                  |                  | 5月29日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 8:09               |                  |                |                  |                  | 8:05                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | 57                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.44)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.56)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 65                 |                  |                |                  |                  | 29                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 19,000             |                  |                |                  |                  | 540                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 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.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 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 | 2.3号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 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 <sup>(注)</sup> | 3.4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 採取日          |                           | 5月28日          | 5月28日            | 5月28日            |                                 | 5月29日            | 5月29日            | 5月28日            |                         | 5月28日          | 5月28日            | 5月28日            | 5月28日            | 5月28日                           |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:24           | 8:45             | 7:54             |                                 | 7:29             | 7:27             | 7:37             |                         | 6:58           | 6:55             | 6:50             | 7:08             | 7:14                            |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | 470              | —                |                         | —              | —                | —                | —                | 240                             |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.41)       | 2.2              | 1.5              |                                 | ND(0.28)         | ND(0.49)         | ND(0.44)         |                         | ND(0.31)       | ND(1.2)          | 6.1              | ND(1.4)          | —                               |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.50)       | 44               | 24               |                                 | ND(0.36)         | 0.52             | 2.2              |                         | 2.2            | 4.6              | 160              | 4.1              | —                               |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 280            | 190              | 24,000           |                                 | 350              | 410              | 4,500            |                         | 170            | 450              | 2,200            | ND(11)           | 59                              |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 340            | 690              | 7,000            |                                 | 690              | 750              | 490              |                         | 3,000          | 740              | 830              | 2,000            | ND(120)                         |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | —                | —                |                         | —              | —                | —                | —                | —                               |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月29日、30日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 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。

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 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.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 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.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          | 6月1日             | 6月1日               | 6月1日             | 6月1日               | 6月1日               | 6月1日             |                |                  |                  | 6月1日                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 8:42             | 8:40               | 8:56             | 8:27               | 8:25               | 8:54             |                |                  |                  | 8:46                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 64                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | ND(2.5)          | ND(0.42)           | ND(0.30)         | ND(0.43)           | ND(0.43)           | ND(0.29)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 26               | 4.8 <sup>*1</sup>  | ND(0.39)         | 3.8                | ND(0.54)           | ND(0.42)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 120              | 130                | ND(13)           | 160                | 85                 | ND(13)           |                |                  |                  | 19                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    | 分析中              | 分析中                | 分析中              | 分析中                | 分析中                | 分析中              |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 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.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3     | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 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 | 2.3号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 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 <sup>(注)</sup> | 3.4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 採取日          |                           | 6月1日           | 6月1日             | 6月1日                 | 6月1日                            |                  | 6月1日             | 6月1日             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:45           | 8:14             | 8:20                 | 8:00                            |                  | 7:58             | 7:48             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                    | —                               |                  | 470              | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.39)       | 2.5              | 1.0                  | —                               |                  | ND(0.32)         | ND(0.28)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.51)       | 40               | 26                   | —                               |                  | 0.69             | ND(0.42)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                      | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                      | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                      | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                      | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 240            | 200              | 26,000 <sup>*1</sup> | 70,000                          |                  | 420              | 4,700            |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 分析中            | 分析中              | 分析中                  | 分析中                             |                  | 分析中              | 分析中              |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                    | —                               |                  | —                | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 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は参考値としてその後測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>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<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |  |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 5月25日       | 5月25日             |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 7:32        | 7:38              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.56)    | ND(0.26)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.48)    | 0.74              |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 14          | ND(12)            |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(1.4)     | 1.8               |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 分析中         | —                 |  |  | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 5月25日             | 5月25日             | 5月25日             | 5月25日        | 5月25日                         | 5月25日                          | 5月25日                        | 5月25日                          | 5月25日                         |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:42              | 7:44              | 7:35              | 7:40         | 7:15                          | 7:18                           | 7:21                         | 7:24                           | 7:27                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.34)          | ND(0.25)          | ND(0.23)          | ND(0.61)     | ND(0.60)                      | ND(0.70)                       | ND(0.73)                     | ND(0.60)                       | ND(0.64)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.72              | 0.88              | 0.38              | 0.80         | ND(0.76)                      | ND(0.53)                       | ND(0.50)                     | ND(0.50)                       | ND(0.76)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 19                | 12                | ND(12)            | 19           | ND(14)                        | ND(13)                         | ND(14)                       | ND(13)                         | ND(14)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 1.6               | 1.8               | 2.1               | 2.3          | ND(0.87)                      | ND(0.88)                       | ND(0.88)                     | ND(0.87)                       | ND(0.88)                      |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |  | 30              | 10                 |

- \* 太枠内が今回公表データ。他は5月26日にお知らせ済み。
- \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「—」と記す。
- \* 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。

※ 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  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>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<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |  |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 6月1日                            | 6月1日                | 6月1日         | 6月1日                                | 6月1日                              | 6月1日                        | 6月1日        | 6月1日              |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 8:10                            | 7:40                | 8:03         | 7:45                                | 7:53                              | 7:00                        | 7:31        | 7:39              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.76)                        | ND(0.52)            | ND(0.54)     | ND(0.49)                            | ND(0.50)                          | ND(0.67)                    | ND(0.57)    | ND(0.30)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.85)                        | 0.50                | ND(0.51)     | 1.1                                 | 2.1                               | ND(0.67)                    | ND(0.50)    | ND(0.29)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 14                              | ND(13)              | ND(13)       | ND(13)                              | 20                                | 11                          | ND(14)      | 15                |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中                             | 分析中                 | 分析中          | 分析中                                 | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | 分析中               |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | 分析中                             | —                   | 分析中          | 分析中                                 | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | —                 |  |  | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 6月1日              | 6月1日              | 6月1日              | 6月1日         | 6月1日                          | 6月1日                           | 6月1日                         | 6月1日                           | 6月1日                          |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:43              | 7:45              | 7:37              | 7:41         | 7:17                          | 7:19                           | 7:22                         | 7:24                           | 7:27                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.31)          | ND(0.25)          | ND(0.33)          | ND(0.28)     | ND(0.62)                      | ND(0.68)                       | ND(0.54)                     | ND(0.48)                       | ND(0.75)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.65              | 0.50              | ND(0.34)          | ND(0.42)     | ND(0.63)                      | ND(0.64)                       | ND(0.59)                     | ND(0.71)                       | ND(0.76)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(13)            | 17                | ND(13)            | ND(14)       | ND(13)                        | ND(13)                         | ND(13)                       | ND(13)                         | ND(13)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中               | 分析中               | 分析中               | 分析中          | 分析中                           | 分析中                            | 分析中                          | 分析中                            | 分析中                           |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |  | 30              | 10                 |

- \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「—」と記す。
- \* 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。

※ 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  
(別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

<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)      | 29 [2014/5/25]                               | ND                 | 0.61 [2014/3/2]                    | 53 [2016/4/18]    | 1.1 [2015/1/25]    | 13 [2016/4/18]     | 20 [2016/4/18]     | 13 [2013/8/29]                    | 1.9 [2013/7/8]                | 11,000 [2013/7/9]             | 10 [2013/9/2]                      | 1.5 [2013/7/8]                 | 310 [2013/8/5]                | 67,000 [2014/10/17]                 |                |
| Cs-137(約30年)     | 81 <sup>※2</sup> [2013/8/8] <sup>※1</sup>    | ND                 | 4.3 [2020/5/25]                    | 260 [2016/4/18]   | 3.9 [2020/5/25]    | 64 [2016/4/18]     | 99 [2016/4/18]     | 31 [2013/8/29]                    | 3.6 [2013/7/8]                | 22,000 [2013/7/9]             | 24 [2013/9/2]                      | 3.6 [2013/7/8]                 | 650 [2013/8/5]                | 200,000 [2014/10/16]                |                |
| その他 <sup>Y</sup> | Ru-106(約370日)                                | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | 26 [2013/5/24]                    | 7.9 [2013/7/8]                | 160 [2013/8/15]               | 17 [2013/7/22]<br>[2013/8/8]       | 3.1 [2013/8/8]                 | ND                            | ND                                  |                |
|                  | Mn-54(約310日)                                 | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | 0.64 [2014/2/20]   | ND                 | 1.3 [2015/12/15]                  | 1.0 [2013/7/5]                | 62 [2013/7/5]                 | ND                                 | ND                             | ND                            | 700 [2014/10/13]                    |                |
|                  | Co-60(約5年)                                   | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | 0.50 [2013/7/19]                  | ND                            | 3.1 [2013/7/8]                | ND                                 | ND                             | ND                            | 3,600 [2014/10/13]                  |                |
|                  | Sb-125(約3年)                                  | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | ND                                | 1.7 [2013/7/11]               | ND                            | 250 [2013/7/15]                    | 1.4 [2013/7/12]<br>[2013/8/26] | ND                            | 12 [2013/8/8]                       | 34 [2014/5/19] |
| 全β               | 300 [2013/8/22] <sup>※2</sup><br>[2014/5/18] | 21 [2013/12/7]     | 250 [2020/5/25]                    | 900 [2016/4/18]   | 230 [2020/5/25]    | 210 [2016/4/18]    | 330 [2015/2/15]    | 38,000 [2019/10/22]               | 4,400 [2013/7/8]              | 9,300,000 [2013/7/8]          | 160,000 [2013/8/12]<br>[2013/8/15] | 380 [2013/8/19]                | 56,000 [2013/8/5]             | 7,800,000 [2014/10/13]              |                |
| H-3(約12年)        | 45,000 [2013/8/29]                           | 18,000 [2013/12/7] | 74,000 [2013/12/15]<br>[2014/1/19] | 6,800 [2014/2/16] | 1,900 [2018/11/5]  | 76,000 [2014/2/6]  | 56,000 [2014/2/23] | 500,000 [2013/5/24]<br>[2013/6/7] | 630,000 [2013/7/8]            | 430,000 [2013/9/16]           | 290,000 [2013/7/12]                | 98,000 [2013/7/11]             | 72,000 [2013/8/15]            | 110,000 [2014/2/6]                  |                |
| Sr-90(約29年)      | 140 [2013/8/8]                               | 7.9 [2013/12/7]    | 2.6 [13/11/10]                     | 0.73 [2013/9/2]   | 1.5 [2013/11/20]   | 2.3 [2013/12/6]    | ND                 | 36,000 [2019/11/1]                | 2,300 [2013/6/28]             | 5,000,000 [2013/7/5]          | 130,000 [2013/8/8]                 | 200 [2013/7/8]                 | 5,100 [2013/8/22]             | 1,100,000 [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 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-2                              |  |
| Cs-134(約2年)      | 590 [2015/9/28]    | 170 [2013/9/3]     | -                    | 20 [2020/5/1]      | 350 [2016/1/1]       | 37,000 [2014/2/13]                 | 130 [2014/10/18]<br>[2014/10/20] <sup>※2</sup><br>[2014/12/11] | ND                 | 31 [2019/1/15]                                     | 220 [2016/2/2]                                      | 920 [2014/11/13]                           | 57 [2015/12/31]   | 0.66 [2013/9/1]               | 26 [2015/12/31]                               |  |
| Cs-137(約30年)     | 3,900 [2020/4/21]  | 380 [2013/9/3]     | -                    | 330 [2020/5/1]     | 1,600 [2016/1/1]     | 93,000 [2014/2/13]                 | 450 [2016/1/22]  | 0.88 [2014/7/10]   | 350 [2019/1/15]                                    | 1,000 [2016/2/2]                                    | 3,000 [2014/11/13]                         | 250 [2015/12/31]  | 1.1 [2013/8/29]<br>[2013/9/1] | 99 [2015/12/31]                               |  |
| その他 <sup>Y</sup> | Ru-106(約370日)      | ND                 | ND                   | -                  | 5.4 [2013/10/28]     | ND                                 | ND   | ND                 | 9.2 [2013/10/28]                                   | 5.5 [2014/4/21]<br>[2014/5/1]                       | 25 [2013/9/2]                              | ND                | ND                            | ND  |  |
|                  | Mn-54(約310日)       | 12 [2014/2/3]      | ND                   | -                  | ND                   | ND                                 | 3.8 [2014/12/1]  | ND                 | 11 [2014/8/25]                                     | 0.71 [2015/11/3]                                    | 110 [2014/11/13]                           | ND                | ND                            | ND  |  |
|                  | Co-60(約5年)         | 1.3 [2014/2/3]     | ND                   | -                  | ND                   | 3.4 [2016/1/1]                     | ND   | 0.44 [2014/5/29]   | ND   | 0.9 [2013/11/7]                                     | 1.1 [2016/2/2]                             | 3.0 [2014/11/24]  | ND                            | ND  |  |
|                  | Sb-125(約3年)        | ND                 | ND                   | -                  | ND                   | 61 [2013/10/21]                    | ND   | ND                 | ND   | 24 [2014/6/16]                                      | 2.7 <sup>※2</sup> [2014/7/1] <sup>※1</sup> | ND                | ND                            | ND  |  |
| 全β               | 59,000 [2014/2/3]  | 2,800 [2015/5/14]  | *2<br>78 [2014/1/27] | 7,900 [2020/5/1]   | 15,000 [2015/1/12]   | 260,000 [2014/2/12]<br>[2014/2/13] | 76,000 [2016/6/17]   | 110 [2014/7/10]    | 3,100,000 [2014/1/20]<br>[2014/1/30]<br>[2014/2/3] | 1,200,000 [2014/10/9]                               | 3,200,000 [2014/11/13]                     | 1,700 [2013/7/8]  | 380 [2013/7/29]               | 600 [2014/4/16]<br>[2015/5/20]<br>[2015/5/31] |  |
| H-3(約12年)        | 71,000 [2014/12/1] | 1,600 [2017/11/13] | 270,000 [2014/1/27]  | 85,000 [2013/9/13] | 440,000 [2013/10/31] | 88,000 [2014/2/12]                 | 28,000 [2020/4/7]  | 74,000 [2014/7/10] | 43,000 [2013/9/26]                                 | 160,000 [2014/10/13]<br>[2014/10/18]<br>[2014/11/3] | 460,000 [2013/8/19]                        | 1,000 [2014/2/23] | 440 [2013/8/26]               | 860 [2018/1/4]                                |  |
| Sr-90(約29年)      | 35,000 [2014/2/17] | 300 [2013/10/3]    | -                    | 170 [2014/8/4]     | 3,200 [2016/1/1]     | 160,000 [2014/2/12]                | 82,000 [2016/6/3]  | 62 [2014/7/10]     | 2,700,000 [2014/2/13]                              | 990,000 [2014/10/2]                                 | -  | 54 [2013/5/31]    | 5.9 [2013/7/25]               | 320 [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 <sup>※1</sup><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>改修ウェル <sup>※1</sup><br>汲み上げ水 |  |
| Cs-134(約2年)      | 17 [2015/12/31]                   | 41 [2014/5/7]       | 96 [2015/12/4]     | 18 [2015/12/31]    | 36 [2015/12/31]   | ND                               | 4.5 [2016/6/30]   | 3.5 [2013/7/25]                | 1.2 [2013/7/25]<br>[2013/8/8] | 23 [2014/8/27]     | 180 [2014/7/2]     | 5.4 <sup>※2</sup> [2014/10/15] <sup>※2</sup> | 100 [2014/7/30]  | 9.4 [2015/10/22]                      |  |
| Cs-137(約30年)     | 73 [2015/12/31]                   | 110 [2014/5/7]      | 420 [2015/12/4]    | 80 [2015/12/31]    | 160 [2015/12/31]  | 0.58 <sup>*2</sup> [2014/2/11]   | 24 [2016/6/30]  | 9.8 [2015/7/29]                | 2.6 [2013/8/1]                | 68 [2014/9/3]      | 550 [2015/10/22]   | 17 <sup>※2</sup> [2014/10/8] <sup>※2</sup>   | 310 [2014/7/30]  | 40 [2015/10/22]                       |  |
| その他 <sup>Y</sup> | Ru-106(約370日)                     | ND                  | ND                 | ND                 | ND                | 6.5 *2 [2014/2/11]               | ND  | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | ND   | ND               | ND                                    |  |
|                  | Mn-54(約310日)                      | 0.29 [2013/12/6]    | 0.95 [2014/6/4]    | ND                 | ND                | ND                               | ND  | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | 0.54 [2013/10/30]                            | ND               | ND                                    |  |
|                  | Co-60(約5年)                        | ND                  | ND                 | 0.41 [2015/12/4]   | ND                | ND                               | ND  | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | ND   | ND               | ND                                    |  |
|                  | Sb-125(約3年)                       | ND                  | 74 [2014/5/7]      | ND                 | ND                | ND                               | ND  | 4.5 [2016/8/25]<br>[2016/8/29] | 1.6 [2014/1/1]                | ND                 | ND                 | ND   | ND               | 2.6 [2015/9/16]                       |  |
| 全β               | 24,000 [2020/5/21]<br>[2020/5/28] | 560,000 [2016/1/11] | 3,500 [2020/3/20]  | 1,300 [2014/6/20]  | 9,100 [2015/10/5] | 1,700 [2014/2/7]                 | 240,000 [2013/12/12]  | 1,400 [2013/7/11]              | 180 [2013/8/1]                | 3,700 [2016/10/13] | 9,100 [2015/10/29] | 75 [2015/1/28]                               | 510 [2014/7/16]  | 380 [2015/10/22]                      |  |
| H-3(約12年)        | 10,000 [2019/11/21]               | 7,900 [2014/4/9]    | 12,000 [2020/5/27] | 1,200 [2014/12/28] | 1,900 [2014/8/10] | 13,000 [2014/2/7]<br>[2014/2/11] | 13,000 [2014/10/19]<br>[2014/10/22] <sup>※2</sup><br>[2014/10/26]<br>[2014/10/29] | 10,000 [2015/8/12]             | 460 [2013/8/1]                | 3,700 [2014/7/9]   | 8,000 [2014/5/7]   | 4,500 [2016/6/16]                            | 420 [2018/3/29]  | 2,700 [2015/7/29]                     |  |
| Sr-90(約29年)      | 1,200 [2013/12/6]                 | 34,000 [2014/5/7]   | 2.0 [2013/9/20]    | ND                 | 3,900 [2014/3/30] | 1,200 <sup>*2</sup> [2014/2/11]  | -   | 8.3 [2012/12/12]               | 4.4 [2013/7/23]               | 2,000 [2014/4/18]  | 3,600 [2014/4/30]  | ND   | 200 [2014/5/28]  | 3.7 [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 最高値の記載及び採取日に誤りがあったことから、2018年12月26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。

<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 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)  | 1.8 [2013/6/21]  | 2.8 [2013/12/2]  | 5.3 [2013/8/5]  | 32 [2013/10/11]                  | 22 [2015/9/7]            | 25 [2015/9/7]                   | 50 [2014/9/22]     | 62 [2013/9/16]                                     | 32 [2015/9/7]                  | 1.8 [2014/6/9]   | 3.3 [2013/12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 [2014/3/17]  | 5.8 [2013/12/2]  | 16 [2015/5/6]   | 74 [2016/9/21]                   | 95 [2016/9/21]           | 110 [2015/9/7]                  | 150 [2014/9/22]    | 140 [2013/9/16]<br>[2014/9/22]                     | 150 [2019/8/22]                | 4.9 [2014/6/9]   | 7.9 [2016/8/23]  |
| 全β               | 17 [2014/1/6]<br>[2015/4/27]<br>[2017/1/10]<br>[2017/5/15] <sup>※2</sup> | 46 [2013/8/19]   | 57 [2015/7/21]  | 320 [2013/8/12]<br>[2015/5/29]   | 290 [2015/5/29]          | 240 [2015/5/29]<br>[2015/9/14]  | 1,500 [2015/10/19] | 1,700 [2015/10/13]<br>[2015/10/20]<br>[2015/10/22] | 590 [2015/7/29]                | 17 [2017/1/23]   | 69 [2013/8/19]   |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 [2014/5/12]  | 24 [2013/8/19]   | 340 [2013/6/26] | 600 [2014/8/18] <sup>※2</sup>    | 640 [2014/12/29]         | 420 [2014/12/29]<br>[2015/7/27] | 3,600 [2015/9/21]  | 3,500 [2015/9/21]                                  | 1,200 [2015/6/1]               | 5.6 [2014/5/19]  | 68 [2013/8/19]   |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [2013/6/26]  | —                | 7.2 [2013/6/26] | 220 [2013/8/19]                  | —                        | —                               | 1,500 [2015/6/1]   | 1,500 [2015/6/1]<br>[2015/10/12]                   | 170 [2015/9/16]                | 0.29 [2013/6/26] | 49 [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)  | 3.3 [2013/10/17] | 4.4 [2013/12/24] | 5.0 [2013/12/2]  | 3.5 [2013/10/17] | 16 [2015/9/7]   | ND                | ND               | ND                            | ND              | ND              |
| Cs-137<br>(約30年) | 11 [2016/8/23]   | 12 [2015/9/9]    | 11 [2015/9/10]   | 12 [2016/8/23]   | 65 [2015/8/28]  | 0.80 [2015/8/28]  | 0.70 [2014/10/8] | 1.6 [2013/10/18]              | ND              | ND              |
| 全β               | 74 [2013/8/19]   | 60 [2013/7/4]    | 69 [2013/8/19]   | 79 [2013/8/19]   | 190 [2015/5/29] | 20 [2015/7/6]     | 24 [2015/6/15]   | 20 [2015/6/15]<br>[2019/3/12] | 16 [2015/6/15]  | 20 [2015/6/8]   |
| H-3<br>(約12年)    | 67 [2013/8/19]   | 59 [2013/8/19]   | 52 [2013/8/19]   | 60 [2013/8/19]   | 270 [2015/5/29] | 4.7 [2013/8/14]   | 3.9 [2015/5/18]  | 6.4 [2013/10/8]               | 5.7 [2015/5/18] | 3.0 [2015/4/20] |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                | —                | 3.4 [2017/10/24] | —                | 61 [2015/9/16]  | 0.027 [2015/7/13] | —                | ND                            | —               | ND              |

※1「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。

「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採取日に誤りがあったことから、2018年12月26日訂正

\* 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 |
|---|--------|--------|--------|-------|
| 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則<br>に定める告示濃度限度<br>(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度) | 60     | 90     | 60,000 | 30    |
| WHO飲料水水質ガイドライン  | 10     | 10     | 10,000 | 10    |