

## 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          |                  |                    |                  |                    | 6月4日               |                  |                |                  |                  | 6月5日                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 9:20               |                  |                |                  |                  | 9:36                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | 66                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.46)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.53)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 65                 |                  |                |                  |                  | 21                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 19,000             |                  |                |                  |                  | 560                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 6月4日           | 6月4日             | 6月4日             |                                 | 6月5日             | 6月5日             | 6月4日             |                         | 6月4日           | 6月4日             | 6月4日             | 6月4日             | 6月4日                            |                         |
| 採取時刻         |                           | 8:02           | 8:20             | 9:05             |                                 | 8:48             | 8:50             | 8:06             |                         | 7:43           | 7:23             | 7:25             | 7:40             | 7:30                            |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | 480              | —                |                         | —              | —                | —                | —                | 240                             |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.48)       | ND(2.4)          | 1.5              |                                 | ND(0.42)         | ND(0.29)         | ND(0.31)         |                         | ND(0.33)       | ND(1.3)          | 9.2              | ND(1.1)          | —                               |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.54)       | 44               | 24               |                                 | 0.51             | 0.85             | 2.5              |                         | 4.4            | 3.2              | 160              | 5.8              | —                               |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 270            | 200              | 24,000           |                                 | 420              | 430              | 4,600            |                         | 230            | 700              | 2,200            | 410              | 39                              |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 340            | 570              | 6,900            |                                 | 620              | 670              | 450              |                         | 3,000          | 760              | 800              | 1,900            | ND(130)                         |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | —                | —                |                         | —              | —                | —                | —                | —                               |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月5日、6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8日             | 6月8日               | 6月8日             | 6月8日               | 6月8日               | 6月8日             |                |                  |                  | 6月8日                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 8:30             | 8:27               | 8:40             | 8:19               | 8:23               | 8:44             |                |                  |                  | 8:12                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 68                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.5)          | ND(0.32)           | ND(0.47)         | ND(0.31)           | ND(0.43)           | ND(0.30)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 26               | 2.7                | ND(0.46)         | 1.9                | ND(0.49)           | ND(0.48)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 120              | 94                 | ND(14)           | 130                | 63                 | ND(14)           |                |                  |                  | 37                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 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8日           | 6月8日             | 6月8日             | 6月8日                            |                  | 6月8日             | 6月8日             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 8:07           | 7:35             | 7:42             | 7:38                            |                  | 7:56             | 8:02             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | 480              | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.85)       | ND(2.6)          | 1.4              | —                               |                  | ND(0.36)         | ND(0.40)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.45)       | 48               | 21               | —                               |                  | 0.92             | 3.1              |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 270            | 180              | 24,000           | 74,000                          |                  | 440              | 4,100            |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 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(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              |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 6月1日        | 6月1日              |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 7:31        | 7:39              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.57)    | ND(0.30)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.50)    | ND(0.29)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(14)      | 15                |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(1.4)     | ND(1.7)           |  |  | 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              | 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)    | 3.8               | 3.6               | ND(1.7)           | 1.7          | ND(0.92)                      | ND(0.92)                       | ND(0.92)                     | ND(0.92)                       | ND(0.92)                      |  | 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6月2日のお知らせ済み。
- \* 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8日                            | 6月8日                | 6月8日         | 6月8日                                | 6月8日                              | 6月8日                        | 6月8日        | 6月8日              |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:40                            | 7:30                | 8:00         | 7:45                                | 7:50                              | 7:00                        | 7:28        | 7:34              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.74)                        | ND(0.51)            | ND(0.58)     | ND(0.48)                            | ND(0.60)                          | ND(0.76)                    | ND(0.41)    | ND(0.33)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.59)                        | ND(0.35)            | 0.58         | 2.4                                 | 4.5                               | ND(0.64)                    | ND(0.50)    | ND(0.24)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 10                              | 14                  | ND(12)       | 13                                  | ND(12)                            | 11                          | ND(13)      | 19                |  |  |                 |                    |
| 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         | —                 |  |  | 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8日              | 6月8日              | 6月8日              | 6月8日         | 6月8日                          | 6月8日                           | 6月8日                         | 6月8日                           | 6月8日                          |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:38              | 7:40              | 7:31              | 7:36         | 7:14                          | 7:16                           | 7:18                         | 7:20                           | 7:23                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.25)          | ND(0.35)          | ND(0.27)          | ND(0.54)     | ND(0.66)                      | ND(0.73)                       | ND(0.58)                     | ND(0.60)                       | ND(0.71)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.32              | ND(0.31)          | ND(0.28)          | ND(0.49)     | ND(0.68)                      | ND(0.64)                       | ND(0.57)                     | ND(0.76)                       | ND(0.83)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(13)            | ND(13)            | ND(13)            | ND(13)       | ND(13)                        | ND(13)                         | ND(13)                       | ND(13)                         | ND(11)                        |  |                 |                    |
| 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])