

## 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          |                  |                    |                  |                    | 12月5日              |                  |                |                  |                  | 12月6日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 6:58               |                  |                |                  |                  | 7:32                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | 68                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.34)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | 0.55               |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 78                 |                  |                |                  |                  | 67                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 23,000             |                  |                |                  |                  | 510                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 12月5日          | 12月5日            | 12月5日            |                                 | 12月6日            | 12月6日            | 12月5日            | 12月5日                   | 12月5日          | 12月5日            | 12月5日            | 12月5日            | 12月5日                           | 12月5日                   |
| 採取時刻         |                           | 7:12           | 7:56             | 7:41             |                                 | 9:10             | 8:40             | 7:26             | 8:08                    | 7:09           | 7:43             | 7:29             | 6:50             | 7:00                            | 7:59                    |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | 540              | —                | —                       | —              | —                | —                | —                | 320                             | —                       |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.26)       | ND(2.4)          | 1.7              |                                 | ND(0.37)         | ND(0.51)         | ND(0.51)         | ND(0.29)                | ND(0.49)       | ND(1.9)          | 18               | ND(0.93)         | —                               | ND(0.54)                |
| Cs-137(約30年) |                           | 0.49           | 46               | 27               |                                 | 1.2              | 2.3              | 1.8              | 2.0                     | ND(0.51)       | 4.7              | 260              | 3.8              | —                               | 0.65                    |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 340            | 180              | 12,000           |                                 | 240              | 370              | 4,600            | 260                     | 190            | 480              | 2,300            | ND(13)           | 19                              | 21                      |
| H-3(約12年)    |                           | 270            | 760              | 9,100            |                                 | 610              | 720              | 470              | 580                     | 4,500          | 870              | 1,200            | 1,800            | ND(110)                         | 760                     |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | —                | —                | —                       | —              | —                | —                | —                | —                               | —                       |

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月6日、7日のお知らせ済み。

\* 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          | 12月9日            | 12月9日              | 12月9日            | 12月9日              | 12月9日              | 12月9日            |                |                  |                  | 12月9日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 8:32             | 8:25               | 7:17             | 8:07               | 8:15               | 7:27             |                |                  |                  | 8:28                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 70                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.7)          | ND(0.38)           | ND(0.49)         | ND(0.34)           | ND(0.32)           | ND(0.40)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 31               | ND(0.38)           | ND(0.51)         | ND(0.40)           | ND(0.49)           | ND(0.57)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 110              | ND(13)             | ND(13)           | ND(13)             | 79                 | ND(13)           |                |                  |                  | 40                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 12月9日          | 12月9日            | 12月9日            | 12月9日                           |                  | 12月9日            | 12月9日            | 12月9日                   |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:05           | 8:06             | 7:47             | 7:58                            |                  | 7:15             | 7:29             | 8:18                    |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | 500              | —                | —                       |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.40)       | 4.5              | 1.4              | —                               |                  | ND(0.45)         | ND(0.36)         | ND(0.46)                |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.47)       | 50               | 26               | —                               |                  | 2.1              | ND(0.52)         | 0.78                    |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 340            | 220              | 13,000           | 55,000                          |                  | 350              | 4,600            | 230                     |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 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)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | —                | —                | —                       |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 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              |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 12月2日       | 12月2日             |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | 6:58        | 7:02              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.34)    | ND(0.27)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(0.42)    | ND(0.25)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(12)      | ND(14)            |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              |                                     |                                   |                             | ND(1.8)     | ND(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              | 12月2日             | 12月2日             | 12月2日             | 12月2日        | 12月2日                         | 12月2日                          | 12月2日                        | 12月2日                          | 12月2日                         |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:06              | 7:08              | 7:00              | 7:04         | 6:48                          | 6:50                           | 6:52                         | 6:54                           | 6:56                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.26)          | ND(0.28)          | ND(0.28)          | ND(0.51)     | ND(0.62)                      | ND(0.75)                       | ND(0.90)                     | ND(0.74)                       | ND(0.80)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.42              | 0.71              | ND(0.34)          | ND(0.39)     | ND(0.67)                      | ND(0.62)                       | ND(0.64)                     | ND(0.70)                       | ND(0.74)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(14)            | ND(14)            | ND(14)            | ND(12)       | ND(15)                        | ND(15)                         | ND(12)                       | ND(15)                         | ND(15)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | ND(1.8)           | ND(1.8)           | ND(1.8)           | 2.1          | ND(0.87)                      | ND(0.86)                       | ND(0.87)                     | ND(0.87)                       | ND(0.87)                      |  | 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12月3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              | 12月9日                           | 12月9日               | 12月9日        | 12月9日                               | 12月9日                             | 12月9日                       | 12月9日       | 12月9日             |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:45                            | 7:30                | 7:58         | 7:20                                | 7:28                              | 7:05                        | 7:05        | 7:09              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.87)                        | ND(0.52)            | ND(0.44)     | ND(0.37)                            | ND(0.50)                          | ND(0.70)                    | ND(0.56)    | ND(0.26)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.78)                        | 0.61                | ND(0.50)     | 1.9                                 | 3.5                               | ND(0.72)                    | ND(0.55)    | ND(0.32)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 13                              | ND(14)              | ND(14)       | ND(14)                              | ND(14)                            | 12                          | 18          | 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               |  |  | 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              | 12月9日             | 12月9日             | 12月9日             | 12月9日        | 12月9日                         | 12月9日                          | 12月9日                        | 12月9日                          | 12月9日                         |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:13              | 7:15              | 7:07              | 7:11         | 6:54                          | 6:56                           | 6:58                         | 7:00                           | 7:02                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.31)          | ND(0.33)          | ND(0.34)          | ND(0.46)     | ND(0.63)                      | ND(0.70)                       | ND(0.73)                     | ND(0.76)                       | ND(0.80)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.49              | 0.34              | ND(0.35)          | 0.77         | ND(0.64)                      | ND(0.66)                       | ND(0.64)                     | ND(0.69)                       | ND(0.69)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(11)            | 12                | ND(11)            | 16           | ND(11)                        | ND(13)                         | ND(11)                       | ND(11)                         | 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])