

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)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10日           | 12月10日             | 12月10日           | 12月10日             | 12月10日             | 12月10日           | 12月11日         | 12月11日           | 12月11日           | 12月12日                          | 12月11日            | 12月11日            | 12月11日            | 12月11日            | 12月11日            |
| 採取時刻         | 9:07             | 8:52               | 7:37             | 8:17               | 8:29               | 8:00             | 7:22           | 8:20             | 7:52             | 7:25                            | 8:06              | 7:58              | 8:46              | 7:49              | 7:35              |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                | —              | —                | —                | 52                              | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  | ND(2.4)          | ND(0.35)           | ND(0.33)         | ND(0.50)           | ND(0.33)           | ND(0.27)         | ND(0.36)       | 1,800            | 140              | —                               | ND(0.28)          | 6.2               | ND(0.30)          | 7.8               | ND(0.41)          |
| Cs-137(約30年) | 30               | ND(0.45)           | ND(0.36)         | ND(0.50)           | ND(0.44)           | ND(0.40)         | ND(0.49)       | 20,000           | 1,600            | —                               | 0.50              | 53                | 0.56              | 98                | ND(0.48)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       | ND                 | ND               | ND                 | ND                 | ND               | ND             | 39               | ND               | —                               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 120              | ND(14)             | ND(14)           | ND(14)             | 65                 | ND(14)           | 21,000         | 120,000          | 9,100            | 45                              | ND(16)            | 260               | 25,000            | 15,000            | 39,000            |
| H-3(約12年)    | 14,000           | 13,000             | 240              | 170                | 34,000             | 14,000           | 44,000         | 7,400            | 2,500            | 480                             | 990               | 34,000            | 1,400             | 1,400             | 14,000            |
| 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11日                    |                |                  |                  |                                 | 12月12日           |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         | 8:10                      |                |                  |                  |                                 | 7:38             |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  | —                         |                |                  |                  |                                 | —                |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  | 1.7                       |                |                  |                  |                                 | ND(0.47)         |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) | 22                        |                |                  |                  |                                 | ND(0.51)         |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                | ND             |                  |                  |                                 | ND               |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           | 130,000                   |                |                  |                  |                                 | 110              |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    | 17,000                    |                |                  |                  |                                 | 960              |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  | —                         |                |                  |                  |                                 | —                |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月11日、12日、13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(2/3)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14日         | 12月14日           |                  | 12月14日                          | 12月14日            | 12月14日            | 12月14日            | 12月14日            | 12月14日            |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 7:19           | 7:51             |                  | 8:00                            | 7:54              | 7:37              | 8:18              | 7:25              | 7:33              |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | —              | —                |                  | 52                              | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.32)       | 1,600            |                  | —                               | ND(0.41)          | 4.7               | ND(0.37)          | 6.3               | ND(0.39)          |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.41)       | 18,000           |                  | —                               | 0.89              | 49                | 0.56              | 51                | ND(0.47)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | 24               |                  | —                               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    | 21,000           | 120,000        |                  | 22               | ND(11)                          | 280               | 26,000            | 16,000            | 41,000            |                   |
| 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               | 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14日           |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                                 |                  | 8:20             |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  | —                |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  | ND(0.28)         |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                                 |                  | ND(0.37)         |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                |                |                  |                  |                                 |                  | ND               |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                                 | 96               |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           |                |                  |                  |                                 |                  | 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(3/3)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号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 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14日              | 12月14日       | 12月14日                              | 12月14日                       | 12月14日                            | 12月14日                      | 12月14日      | 12月14日            |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 | 7:50                | 7:28         | 7:42                                | 7:55                         | 7:49                              | 7:00                        | 6:26        | 6:24              |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 | ND(0.40)            | ND(0.46)     | ND(0.50)                            | ND(0.60)                     | ND(0.47)                          | ND(0.68)                    | ND(0.41)    | ND(0.35)          |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 | ND(0.51)            | ND(0.52)     | 3.9                                 | 4.7                          | 4.1                               | ND(0.76)                    | 0.69        | 0.67              |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 | ND(18)              | ND(18)       | ND(18)                              | ND(18)                       | ND(18)                            | 13                          | ND(15)      | 22                |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 | —                   | —            | —                                   | —                            | —                                 | —                           | —           | —                 |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  |                                 | —                   | —            | —                                   | —                            | —                                 | —                           | —           | —                 |  | 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14日            | 12月14日            | 12月14日            | 12月14日       |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 6:22              | 6:20              | 6:28              | 7:20         |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.27)          | ND(0.29)          | ND(0.29)          | ND(0.47)     |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.55              | 0.56              | 0.44              | 1.2          |                               |                                |                              |                                |                               |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(15)            | ND(15)            | ND(15)            | ND(15)       |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | —                 | —                 | —                 | —            |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | —                 | —                 | —            |                               |                                |                              |                                |                               |  | 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。

※ 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])