

## 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          | 4月30日            | 4月30日              | 4月30日            | 4月30日              | 4月30日              | 4月30日            | 5月1日           | 5月1日             | 5月1日             | 5月2日                            | 5月1日              | 5月1日              | 5月1日              | 5月1日              | 5月1日              |
| 採取時刻         | 8:33             | 7:47               | 7:15             | 8:03               | 8:18               | 7:32             | 7:57           | 7:35             | 7:23             | 7:14                            | 7:40              | 8:14              | 7:43              | 7:18              | 8:05              |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                | —              | —                | —                | 60                              | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  | 3.5              | ND(0.42)           | ND(0.55)         | ND(0.43)           | ND(0.35)           | ND(0.38)         | ND(0.38)       | 1,400            | 190              | —                               | 0.36              | 11                | ND(0.39)          | ND(0.34)          | ND(0.36)          |
| Cs-137(約30年) | 28               | ND(0.50)           | 1.1              | ND(0.51)           | ND(0.36)           | ND(0.49)         | 0.61           | 14,000           | 1,800            | —                               | 0.69              | 110               | 0.67              | 1.5               | ND(0.39)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       | ND                 | ND               | ND                 | ND                 | ND               | ND             | 22               | ND               | —                               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 120              | ND(14)             | ND(14)           | ND(14)             | 54                 | ND(14)           | 30,000         | 130,000          | 8,800            | 43                              | 37                | 480               | 26,000            | 42,000            | 43,000            |
| H-3(約12年)    | 12,000           | 19,000             | 310              | ND(120)            | 38,000             | 15,000           | 49,000         | 4,400            | 2,400            | 670                             | 940               | 36,000            | 3,400             | 1,900             | 22,000            |
| Sr-90(約29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               |

|              | 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1日                      |                |                  |                  |                                 | 5月2日             |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         | 9:19                      |                |                  |                  |                                 | 7:30             |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  | —                         |                |                  |                  |                                 | —                |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  | 3.4                       |                |                  |                  |                                 | ND(0.41)         |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) | 32                        |                |                  |                  |                                 | ND(0.47)         |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                | ND             |                  |                  |                                 | ND               |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           | 190,000                   |                |                  |                  |                                 | 80               |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    | 16,000                    |                |                  |                  |                                 | 1,200            |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  | —                         |                |                  |                  |                                 | —                |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月1日、2日、3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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 5月4日           | 5月4日             |                  | 5月4日                            | 5月4日              | 5月4日              | 5月4日              | 5月4日              | 5月4日              |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 7:50           | 7:37             |                  | 7:26                            | 7:32              | 8:05              | 7:44              | 7:19              | 8:08              |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | —              | —                |                  | 60                              | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.34)       | 1,600            |                  | —                               | ND(0.34)          | 14                | ND(0.52)          | ND(0.57)          | ND(0.34)          |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 0.46           | 14,000           |                  | —                               | 0.75              | 120               | ND(0.58)          | 1.1               | ND(0.48)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | 23               |                  | —                               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    | 30,000           | 140,000        |                  | 34               | 21                              | 470               | 26,000            | 41,000            | 43,000            |                   |
| 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          |                           |                |                  |                  |                                 |                  | 5月4日             |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                                 |                  | 8:23             |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  | —                |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  | ND(0.34)         |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                                 |                  | ND(0.40)         |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                |                |                  |                  |                                 |                  | ND               |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                                 | 70               |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 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>2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              |                                 | 5月4日                | 5月4日         | 5月4日                                | 5月4日                         | 5月4日                         | 5月4日                              |                             | 5月4日        | 5月4日              |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 | 8:42                | 8:15         | 7:20                                | 7:38                         | 7:32                         | 7:27                              |                             | 6:46        | 6:44              |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 | ND(0.47)            | ND(0.52)     | ND(0.43)                            | 0.61                         | ND(0.52)                     | ND(0.73)                          |                             | ND(0.51)    | ND(0.37)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 | ND(0.48)            | 1.2          | 3.6                                 | 4.5                          | 4.8                          | 6.7                               |                             | ND(0.57)    | 0.63              | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 | ND(18)              | 20           | ND(18)                              | ND(18)                       | ND(18)                       | ND(18)                            |                             | ND(17)      | ND(15)            |                 |                    |
| 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              | 5月4日              | 5月4日              | 5月4日              | 5月4日         |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| 採取時刻             | 6:42              | 6:40              | 6:48              | 7:16         |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.25)          | ND(0.29)          | ND(0.40)          | ND(0.46)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.46              | 0.37              | ND(0.33)          | 1.2          |                               |                                |                              |                                |                               | 90              | 10                 |
| 全β               | 16                | 17                | ND(15)            | 17           |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| 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2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])