

## 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6日           | 4月6日             |                  |                                 | 4月6日              | 4月6日              | 4月6日              | 4月6日              | 4月6日              |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 7:36           | 7:32             |                  |                                 | 7:18              | 7:56              | 7:40              | 7:14              | 8:02              |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | —              | —                |                  |                                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.38)       | 1,600            |                  |                                 | ND(0.44)          | 13                | ND(0.54)          | ND(0.52)          | ND(0.40)          |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.55)       | 15,000           |                  |                                 | 0.56              | 130               | 0.66              | 2.1               | ND(0.51)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | 22               |                  |                                 | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              | Sb-125(約3年)      |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | ND               |                  |                                 | ND                | ND                | ND                | 1.5               | ND                |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 32,000         | 130,000          |                  |                                 | ND(16)            | 420               | 27,000            | 33,000            | 31,000            |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 44,000         | 2,600            |                  |                                 | 950               | 32,000            | 2,900             | 1,700             | 16,000            |
| 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          |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              | Sb-125(約3年)               |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月7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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 4月10日          | 4月10日            | 4月10日            |                                 | 4月10日             | 4月10日             | 4月10日             | 4月10日             | 4月10日             |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 8:01           | 7:38             | 7:25             |                                 | 7:42              | 8:21              | 7:46              | 7:20              | 8:09              |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | —              | —                | —                |                                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.36)       | 1,600            | 180              |                                 | ND(0.41)          | 13                | ND(0.51)          | ND(1.0)           | ND(0.51)          |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  | ND(0.44)       | 15,000           | 1,500            |                                 | 0.88              | 130               | ND(0.57)          | 1.3               | ND(0.53)          |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)       |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | 19               | ND               |                                 | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|              | Sb-125(約3年)      |                    |                  |                    |                    |                  | ND             | ND               | ND               |                                 | ND                | ND                | ND                | 1.5               | ND                |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  | 31,000         | 120,000          | 7,800            |                                 | 18                | 370               | 25,000            | 34,000            | 32,000            |
| 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          | 4月10日                     |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         | 9:42                      |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  | —                         |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  | 1.2                       |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) | 13                        |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     | Co-60(約5年)                | ND             |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              | Sb-125(約3年)               | ND             |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           | 150,000                   |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 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              |                                 | 4月10日               | 4月10日        | 4月10日                               | 4月10日                        | 4月10日                        | 4月10日                             |                             | 4月10日       | 4月10日             |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 | 7:01                | 7:23         | 7:56                                | 7:32                         | 7:38                         | 7:44                              |                             | 7:10        | 7:08              |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 | ND(0.33)            | ND(0.44)     | ND(0.58)                            | ND(0.58)                     | ND(0.63)                     | ND(0.48)                          |                             | ND(0.58)    | ND(0.37)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 | ND(0.50)            | ND(0.45)     | 3.1                                 | 3.1                          | 2.5                          | 2.5                               |                             | ND(0.46)    | 0.50              | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 | ND(14)              | 16           | 22                                  | 23                           | ND(14)                       | ND(14)                            |                             | ND(19)      | ND(16)            |                 |                    |
| 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              | 4月10日             | 4月10日             | 4月10日             | 4月10日        |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:06              | 7:04              | 7:12              | 7:52         |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.30)          | ND(0.34)          | ND(0.30)          | ND(0.59)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.33              | ND(0.32)          | 0.30              | 0.56         |                               |                                |                              |                                |                               | 90              | 10                 |
| 全β               | 17                | ND(16)            | ND(16)            | ND(19)       |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| 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])