

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 11月18日         | 11月18日           | 11月18日           | 11月18日                          |                  | 11月18日           | 11月18日           | 11月18日                  |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:05           | 7:59             | 8:11             | 8:16                            |                  | 7:15             | 7:30             | 8:25                    |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | 480              | —                | —                       |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.38)       | 3.6              | 1.4              | —                               |                  | ND(0.36)         | ND(0.40)         | ND(0.31)                |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.46)       | 46               | 24               | —                               |                  | 0.80             | 1.3              | 1.1                     |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 310            | 200              | 5,400            | 7,500                           |                  | 350              | 4,800            | 210                     |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 200            | 680              | 8,900            | ND(110)                         |                  | 610              | 480              | 600                     |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | —                | —                | —                       |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月19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(2/5)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          |                  |                    |                  |                    | 11月21日             |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 7:16               |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.43)           |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.42)           |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 70                 |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 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          |                           | 11月21日         | 11月21日           | 11月21日           |                                 |                  |                  | 11月21日           | 11月21日                  | 11月21日         | 11月21日           | 11月21日           | 11月21日           | 11月21日                          | 11月21日                  |
| 採取時刻         |                           | 7:42           | 8:11             | 7:28             |                                 |                  |                  | 7:57             | 7:02                    | 9:09           | 8:33             | 8:22             | 8:52             | 8:58                            | 9:17                    |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 |                  |                  | —                | —                       | —              | —                | —                | —                | 310                             | —                       |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.36)       | 2.9              | 1.3              |                                 |                  |                  | ND(0.39)         | ND(0.45)                | ND(0.38)       | ND(2.6)          | 11               | ND(1.3)          | —                               | ND(0.32)                |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.48)       | 51               | 18               |                                 |                  |                  | 0.85             | 2.7                     | 0.67           | 4.5              | 250              | 4.3              | —                               | 0.99                    |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 350            | 200              | 8,300            |                                 |                  |                  | 4,400            | 250                     | 160            | 500              | 2,000            | ND(11)           | 13                              | 17                      |
| 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              | 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(3/5)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              |                                 |                     | 10月16日       | 10月16日                              | 10月16日                            |                             | 10月16日      |                   |  |        |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     | 8:45         | 8:30                                | 8:40                              |                             | 7:35        |                   |  |        |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     | ND(0.57)     | ND(0.88)                            | 2.3                               |                             | ND(0.53)    |                   |  | 60     | 10              |                    |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     | 0.87         | 3.9                                 | 31                                |                             | ND(0.51)    |                   |  | 90     | 10              |                    |
| 全β               |                                 |                     | ND(15)       | ND(15)                              | 62                                |                             | ND(14)      |                   |  |        |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     | ND(1.6)      | 3.7                                 | 36                                |                             | ND(1.6)     |                   |  | 60,000 | 10,000          |                    |
| Sr-90<br>(約29年)  |                                 |                     | 0.20         | 1.5                                 | 14                                |                             | ND(0.0036)  |                   |  | 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              |                   | 10月16日            |                   | 10月16日       |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| 採取時刻             |                   | 7:45              |                   | 7:41         |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                   | ND(0.28)          |                   | ND(0.60)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60     | 10              |                    |
| Cs-137<br>(約30年) |                   | 1.1               |                   | ND(0.52)     |                               |                                |                              |                                |                               | 90     | 10              |                    |
| 全β               |                   | ND(15)            |                   | 15           |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                   | 2.9               |                   | ND(1.6)      |                               |                                |                              |                                |                               | 60,000 | 10,000          |                    |
| Sr-90<br>(約29年)  |                   | 0.18              |                   | 0.24         |                               |                                |                              |                                |                               | 30     | 10              |                    |

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月17日、18日、22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(4/5)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              | 11月18日                          | 11月18日              | 11月18日       | 11月18日                              | 11月18日                            | 11月18日                      |             |                   |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:45                            | 7:35                | 7:50         | 7:30                                | 7:35                              | 7:05                        |             |                   |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.67)                        | ND(0.48)            | ND(0.50)     | ND(0.40)                            | ND(0.41)                          | ND(0.51)                    |             |                   |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.53)                        | 0.46                | ND(0.51)     | 0.74                                | 4.9                               | ND(0.64)                    |             |                   |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 11                              | ND(13)              | ND(13)       | ND(13)                              | 16                                | 11                          |             |                   |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.89)                        | ND(2.6)             | 1.7          | 3.7                                 | 27                                | ND(0.89)                    |             |                   |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                               | —                   | 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              |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 30              | 10                 |

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月19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(5/5)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              | 11月21日                          | 11月21日              | 11月21日       | 11月21日                              | 11月21日                            | 11月21日                      | 11月21日      | 11月21日            |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 8:35                            | 8:26                | 8:05         | 7:42                                | 7:47                              | 7:15                        | 7:07        | 7:05              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.71)                        | ND(0.41)            | ND(0.43)     | ND(0.61)                            | ND(0.61)                          | ND(0.50)                    | ND(0.53)    | ND(0.36)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.62)                        | ND(0.45)            | 0.72         | 1.1                                 | 4.5                               | ND(0.57)                    | ND(0.60)    | 0.57              |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | —                               | ND(14)              | ND(14)       | 15                                  | ND(14)                            | 9.7                         | ND(14)      | 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              | 11月21日            | 11月21日            | 11月21日            | 11月21日       |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:01              | 7:12              | 7:09              | 7:03         |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.29)          | ND(0.29)          | ND(0.25)          | ND(0.47)     |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.31)          | ND(0.33)          | 0.31              | ND(0.61)     |                               |                                |                              |                                |                               |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(15)            | ND(15)            | ND(15)            | 13           |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 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。
- \* 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])