

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    | 1月30日              |                  |                |                  |                  | 1月31日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 7:00               |                  |                |                  |                  | 7:03                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | 62                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.39)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.45)           |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 56                 |                  |                |                  |                  | 57                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 20,000             |                  |                |                  |                  | 490                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 1月30日          | 1月30日            | 1月30日            |                                 | 1月31日            | 1月31日            | 1月30日            |                         | 1月30日          | 1月30日            | 1月30日            | 1月30日            | 1月30日                           | 1月30日                   |
| 採取時刻         |                           | 7:16           | 7:39             | 7:57             |                                 | 7:38             | 9:09             | 7:28             |                         | 7:16           | 7:39             | 7:29             | 7:01             | 7:07                            | 8:10                    |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | 480              | —                |                         | —              | —                | —                | —                | 290                             | —                       |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.30)       | 3.2              | 3.4              |                                 | ND(0.45)         | ND(0.36)         | ND(0.39)         |                         | ND(0.29)       | ND(1.6)          | ND(6.0)          | ND(0.82)         | —                               | ND(0.35)                |
| Cs-137(約30年) |                           | 0.73           | 50               | 60               |                                 | ND(0.51)         | 1.2              | 0.96             |                         | ND(0.36)       | 3.8              | 62               | 3.5              | —                               | 1.3                     |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 260            | 220              | 13,000           |                                 | 270              | 380              | 3,800            |                         | 130            | 480              | 2,000            | ND(12)           | 31                              | 31                      |
| H-3(約12年)    |                           | 320            | 720              | 8,400            |                                 | 650              | 630              | 430              |                         | 3,700          | 910              | 990              | 1,800            | ND(120)                         | 360                     |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | —                | —                |                         | —              | —                | —                | —                | —                               | —                       |

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月31日、2月1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(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          | 2月3日             | 2月3日               | 2月3日             | 2月3日               | 2月3日               | 2月3日             |                |                  |                  | 2月3日                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 8:51             | 8:40               | 7:20             | 8:17               | 8:26               | 7:42             |                |                  |                  | 8:32                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 58                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.6)          | ND(0.46)           | ND(0.39)         | ND(0.37)           | ND(0.32)           | ND(0.33)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 25               | ND(0.53)           | ND(0.54)         | ND(0.47)           | ND(0.42)           | ND(0.52)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 130              | ND(12)             | ND(12)           | ND(12)             | 94                 | ND(12)           |                |                  |                  | 24                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    | 分析中              | 分析中                | 分析中              | 分析中                | 分析中                | 分析中              |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 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          |                           | 2月3日           | 2月3日             | 2月3日             | 2月3日                            |                  | 2月3日             | 2月3日             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:14           | 7:52             | 8:06             | 8:18                            |                  | 7:27             | 7:40             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | 500              | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.30)       | 3.8              | 2.9              | —                               |                  | ND(0.36)         | ND(0.38)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.49)       | 57               | 52               | —                               |                  | ND(0.50)         | 0.82             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 290            | 220              | 12,000           | 69,000                          |                  | 410              | 4,100            |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 分析中            | 分析中              | 分析中              | 分析中                             |                  | 分析中              | 分析中              |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | —                | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |   |   | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---|---|-----------------|--------------------|
| 採取日              | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | 1月27日       | 1月27日             | / | / |                 |                    |
| 採取時刻             | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | 7:15        | 7:21              | / | / |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | ND(0.51)    | ND(0.30)          | / | / | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | ND(0.56)    | 0.45              | / | / | 90              | 10                 |
| 全β               | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | ND(15)      | 14                | / | / |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | ND(1.8)     | 2.9               | / | / | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | /                               | /                   | /            | /                                   | /                                 | /                           | 分析中         | —                 | / | / | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) |   | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 1月27日             | 1月27日             | 1月27日             | 1月27日        | 1月27日                         | 1月27日                          | 1月27日                        | 1月27日                          | 1月27日                         | / |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:23              | 7:25              | 7:17              | 7:19         | 7:05                          | 7:07                           | 7:09                         | 7:11                           | 7:13                          | / |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.32)          | ND(0.27)          | ND(0.24)          | ND(0.39)     | ND(0.54)                      | ND(0.74)                       | ND(0.63)                     | ND(0.77)                       | ND(0.43)                      | / | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.36)          | ND(0.24)          | ND(0.26)          | ND(0.49)     | ND(0.58)                      | ND(0.69)                       | ND(0.64)                     | ND(0.74)                       | ND(0.56)                      | / | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(13)            | ND(13)            | ND(13)            | ND(15)       | ND(12)                        | ND(14)                         | ND(12)                       | ND(12)                         | ND(12)                        | / |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | ND(1.6)           | ND(1.6)           | ND(1.6)           | ND(1.8)      | ND(0.90)                      | ND(0.90)                       | ND(0.90)                     | ND(0.90)                       | ND(0.90)                      | / | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             | / | 30              | 10                 |

- \* 太枠内が今回公表データ。他は1月28日にお知らせ済み。
- \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「—」と記す。
- \* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |  |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 2月3日                            | 2月3日                | 2月3日         | 2月3日                                | 2月3日                              | 2月3日                        | 2月3日        | 2月3日              |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:50                            | 7:30                | 7:15         | 7:00                                | 7:05                              | 6:50                        | 7:24        | 7:28              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.84)                        | ND(0.57)            | ND(0.62)     | ND(0.51)                            | ND(0.46)                          | ND(0.71)                    | ND(0.41)    | ND(0.25)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.76)                        | ND(0.59)            | ND(0.49)     | 1.2                                 | 3.7                               | 0.74                        | ND(0.58)    | ND(0.36)          |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 12                              | ND(12)              | 16           | ND(12)                              | ND(12)                            | 11                          | 18          | ND(14)            |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中                             | 分析中                 | 分析中          | 分析中                                 | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | 分析中               |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | 分析中                             | —                   | 分析中          | 分析中                                 | 分析中                               | 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              | 2月3日              | 2月3日              | 2月3日              | 2月3日         | 2月3日                          | 2月3日                           | 2月3日                         | 2月3日                           | 2月3日                          |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:32              | 7:34              | 7:26              | 7:30         | 7:08                          | 7:10                           | 7:12                         | 7:14                           | 7:16                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.29)          | ND(0.36)          | ND(0.28)          | ND(0.42)     | ND(0.75)                      | ND(0.55)                       | ND(0.63)                     | ND(0.74)                       | ND(0.69)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.32              | ND(0.34)          | 0.45              | ND(0.50)     | ND(0.59)                      | ND(0.69)                       | ND(0.68)                     | ND(0.64)                       | ND(0.62)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(14)            | 15                | ND(13)            | ND(13)       | ND(15)                        | ND(15)                         | ND(15)                       | ND(15)                         | ND(15)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中               | 分析中               | 分析中               | 分析中          | 分析中                           | 分析中                            | 分析中                          | 分析中                            | 分析中                           |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |  | 30              | 10                 |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])