

## 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

|              |               | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-2 | 地下水観測孔<br>No.1-3 | 地下水観測孔<br>No.1-4 | 地下水観測孔<br>No.1-5 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-1 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-1 |
|--------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 採取日          |               | 7月29日          | 7月29日            | 7月29日            | 7月29日            |                  | 7月29日          | 7月29日            |                |                  |
| 採取時刻         |               | 11:50          | 12:10            | 11:26            | 10:51            |                  | 11:30          | 10:53            |                |                  |
| Cs-134(約2年)  |               | ND(0.46)       | 1,300            | ND(0.44)         | 0.48             |                  | ND(0.40)       | ND(0.43)         |                |                  |
| Cs-137(約30年) |               | ND(0.51)       | 2,700            | ND(0.47)         | 1.1              |                  | ND(0.47)       | 1.0              |                |                  |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日) | 17             | ND               | 16               | ND               |                  | ND             | ND               |                |                  |
|              | Sb-125(約3年)   | ND             | 180              | ND               | ND               |                  | ND             | ND               |                |                  |
|              |               |                |                  |                  |                  |                  |                |                  |                |                  |
| 全β           |               | 1,300          | 870,000          | 150,000          | 78               |                  | 400            | 380              |                |                  |
| H-3(約12年)    |               | 420,000        | 350,000          | 250,000          | 51,000           |                  | 660            | 170              |                |                  |
| Sr-90(約29年)  |               | —              | —                | —                | —                |                  | —              | —                |                |                  |

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月30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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2／3) 海水

単位: Bq/L

|              | 福島第一<br>5,6号機放水口北側 | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 | 福島第一<br>物揚場前海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>(表層) | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>(下層) | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 採取日          | 7月29日              | 7月29日              | 7月29日          | 7月30日                  | 7月29日                              | 7月29日                             | 7月30日                       | 7月30日                       | 7月29日                             |
| 採取時刻         | 5:55               | 6:15               | 5:34           | 6:04                   | 6:15                               | 5:44                              | 6:13                        | 6:13                        | 5:50                              |
| Cs-134(約2年)  | ND(0.92)           | ND(2.4)            | ND(1.7)        | 21                     | ND(2.5)                            | 16                                | 17                          | 2.5                         | 6.8                               |
| Cs-137(約30年) | ND(1.4)            | ND(2.3)            | 2.2            | 49                     | ND(1.9)                            | 34                                | 35                          | 8.4                         | 18                                |
| 全 $\beta$    | ND(19)             | ND(19)             | ND(19)         | 480                    | 21                                 | 330                               | 340                         | 97                          | 140                               |
| H-3(約12年)    | ND(2.9)            | ND(2.9)            | ND(120)        | 2,200                  | ND(120)                            | 1,500                             | 1,700                       | 650                         | 370                               |
| Sr-90(約29年)  | —                  | —                  | —              | —                      | —                                  | —                                 | —                           | —                           | —                                 |

単位: Bq/L

|              | 福島第一<br>2,3号機取水口間海水 | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>3,4号機取水口間海水 | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>南放水口付近 | 福島第一<br>港湾口海水 | 福島第一<br>港湾内東側海水 | 福島第一<br>港湾内西側海水 |
|--------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 採取日          | 7月29日               | 7月29日                             | 7月29日               | 7月29日                             | 7月29日          |               |                 |                 |
| 採取時刻         | 5:54                | 5:57                              | 6:02                | 6:00                              | 5:15           |               |                 |                 |
| Cs-134(約2年)  | 8.4                 | 7.6                               | 11                  | 30                                | ND(1.0)        |               |                 |                 |
| Cs-137(約30年) | 23                  | 19                                | 22                  | 64                                | ND(1.3)        |               |                 |                 |
| 全 $\beta$    | 160                 | 96                                | 120                 | 200                               | ND(21)         |               |                 |                 |
| H-3(約12年)    | 660                 | 200                               | 280                 | 260                               | ND(2.9)        |               |                 |                 |
| Sr-90(約29年)  | —                   | —                                 | —                   | —                                 | —              |               |                 |                 |

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月30日および7月31日のお知らせ済み。

\* 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。

# 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号機放水口北側 | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 | 福島第一<br>物揚場前海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>(表層) | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>(下層) | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 採取日          |                    |                    |                | 8月1日                   |                                    |                                   | 8月1日                        | 8月1日                        |                                   |
| 採取時刻         |                    |                    |                | 6:23                   |                                    |                                   | 6:34                        | 6:34                        |                                   |
| Cs-134(約2年)  |                    |                    |                | 19                     |                                    |                                   | 13                          | 4.0                         |                                   |
| Cs-137(約30年) |                    |                    |                | 36                     |                                    |                                   | 28                          | 5.2                         |                                   |
| 全β           |                    |                    |                | 590                    |                                    |                                   | 320                         | 180                         |                                   |
| H-3(約12年)    |                    |                    |                | 分析中                    |                                    |                                   | 分析中                         | 分析中                         |                                   |
| Sr-90(約29年)  |                    |                    |                | —                      |                                    |                                   | —                           | —                           |                                   |

単位: Bq/L

|              | 福島第一<br>2,3号機取水口間海水 | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>3,4号機取水口間海水 | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>南放水口付近 | 福島第一<br>港湾口海水 | 福島第一<br>港湾内東側海水 | 福島第一<br>港湾内西側海水 |
|--------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 採取日          |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| 採取時刻         |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| Cs-134(約2年)  |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| Cs-137(約30年) |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| 全β           |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| H-3(約12年)    |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |
| Sr-90(約29年)  |                     |                                   |                     |                                   |                |               |                 |                 |

\* 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。

## <参考> 前回公表までの最高値(護岸地下水)

単位: Bq/L

|              |               | 地下水観測孔<br>No.1          | 地下水観測孔<br>No.1-1 | 地下水観測孔<br>No.1-2        | 地下水観測孔<br>No.1-3                            | 地下水観測孔<br>No.1-4 | 地下水観測孔<br>No.1-5 |
|--------------|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|
| Cs-134(約2年)  |               | 1.1 [7/1]               | 1.9 [7/8]        | 11,000 [7/9]            | ND                                          | 1.5 [7/8]        | 21 [7/31]        |
| Cs-137(約30年) |               | 1.5 [7/1]               | 3.6 [7/8]        | 22,000 [7/9]            | 1.4 [7/12]                                  | 3.6 [7/8]        | 44 [7/31]        |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日) | 26 [5/24]               | 7.9 [7/8]        | 95 [7/5]                | 17 [7/22]                                   | ND               | ND               |
|              | Mn-54(約310日)  | ND                      | 0.92 [7/1]       | 62 [7/5]                | ND                                          | ND               | ND               |
|              | Co-60(約5年)    | 0.50 [7/19]             | ND               | 3.1 [7/8]               | ND                                          | ND               | ND               |
|              | Sb-125(約3年)   | 1.7 [7/11]              | ND               | 250 [7/15]              | 1.4 [7/12]                                  | ND               | ND               |
| 全β           |               | 1,900 [5/24]            | 4,400 [7/8]      | 900,000 [7/5]<br>[7/9]  | 150,000 [7/22]<br>[7/25]<br>[7/29]<br>[8/1] | 330 [7/8]        | 1,200 [7/31]     |
| H-3(約12年)    |               | 500,000 [5/24]<br>[6/7] | 630,000 [7/8]    | 380,000 [7/5]<br>[7/11] | 290,000 [7/12]                              | 98,000 [7/11]    | 28,000 [7/31]    |
| Sr-90(約29年)  |               | 1,200 [6/7]             | 分析中              | 分析中                     | 分析中                                         | 分析中              | 分析中              |

単位: Bq/L

|              |               | 地下水観測孔<br>No.2      | 地下水観測孔<br>No.2-1 | 地下水観測孔<br>No.3        | 地下水観測孔<br>No.3-1 |
|--------------|---------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Cs-134(約2年)  |               | 0.50 [7/9]          | 0.44 [8/1]       | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/23]       |
| Cs-137(約30年) |               | 1.2 [7/11]<br>[8/1] | 1.0 [7/29]       | 4.8 [7/11]            | 2.6 [8/1]        |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日) | ND                  | ND               | ND                    | ND               |
|              | Mn-54(約310日)  | ND                  | ND               | ND                    | ND               |
|              | Co-60(約5年)    | ND                  | ND               | ND                    | ND               |
|              | Sb-125(約3年)   | ND                  | ND               | ND                    | ND               |
| 全β           |               | 1,700 [7/8]         | 380 [7/29]       | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]        |
| H-3(約12年)    |               | 850 [6/26]          | 120 [7/25]       | 3,200 [H24.<br>12/12] | 310 [7/25]       |
| Sr-90(約29年)  |               | 54 [5/31]           | 分析中              | 8.3 [H24.<br>12/12]   | 分析中              |

\* NDは検出限界値未満を表す。

\* [ ]内は、各値の採取日を示す。

## ＜参考＞前回公表※までの最高値（海水）

単位：Bq/L

|              | 福島第一<br>5,6号機放水口北側 | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 | 福島第一<br>物揚場前海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水<br>（東波除堤北側） | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>（シルトフェンス内側） | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>（表層） | 福島第一<br>1,2号機取水口間海水<br>（下層） | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>（シルトフェンス内側） |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 1.8 [6/21]         | ND                 | 1.9 [7/3]      | 31 [3/11]              | 7.7 [7/15]                         | 17 [7/15]                         | 17 [7/30]                   | 9.9 [7/23]                  | 16 [7/3]                          |
| Cs-137(約30年) | 3.3 [6/26]         | 3.1 [7/15]         | 5.7 [7/15]     | 56 [3/11]              | 18 [7/15]                          | 37 [7/15]                         | 38 [7/28]                   | 19 [7/23]                   | 34 [7/3]                          |
| 全 $\beta$    | ND                 | 20 [7/2]           | 40 [7/3]       | 660 [7/28]             | 250 [7/15]                         | 330 [7/29]                        | 340 [7/30]                  | 450 [7/16]                  | 260 [6/26]                        |
| H-3(約12年)    | 8.6 [6/26]         | 11 [7/15]          | 340 [6/26]     | 3,100 [7/28]           | 460 [7/15]                         | 1,300 [7/15]                      | 1,800 [7/28]                | 690 [7/28]                  | 440 [7/15]                        |
| Sr-90(約29年)  | 5.8 [6/26]         | —                  | 7.4 [6/26]     | 分析中                    | 分析中                                | 分析中                               | 分析中                         | 分析中                         | 分析中                               |

単位：Bq/L

|              | 福島第一<br>2,3号機取水口間海水 | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>（シルトフェンス内側） | 福島第一<br>3,4号機取水口間海水 | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>（シルトフェンス内側） | 福島第一<br>南放水口付近 | 福島第一<br>港湾口海水 | 福島第一<br>港湾内東側海水 | 福島第一<br>港湾内西側海水 |
|--------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Cs-134(約2年)  | 9.3 [7/15]          | 350 [7/15]                        | 12 [7/15]           | 46 [7/8]                          | ND             | ND            | ND              | ND              |
| Cs-137(約30年) | 23 [7/29]           | 770 [7/15]                        | 26 [7/15]           | 93 [7/8]                          | 3.0 [7/15]     | 3.7 [6/26]    | 3.3 [7/4]       | 3.3 [6/26]      |
| 全 $\beta$    | 250 [7/15]          | 1,000 [7/15]                      | 260 [7/15]          | 300 [7/15]                        | ND             | 31 [6/26]     | 40 [7/4]        | 60 [7/4]        |
| H-3(約12年)    | 460 [7/15]          | 220 [6/21]                        | 430 [7/15]          | 260 [6/26]                        | ND             | 29 [6/26]     | 44 [7/4]        | 37 [7/4]        |
| Sr-90(約29年)  | 分析中                 | 分析中                               | 分析中                 | 分析中                               | 0.36 [6/26]    | 3.5 [6/20]    | 分析中             | 分析中             |

※「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。

「福島第一 1～4号機取水口内北側海水」は、平成25年1月14日以降の採取分。それ以外は、平成25年6月14日以降の採取分。

\* NDは検出限界値未満を表す。

\* [ ]内は、各値の採取日を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。