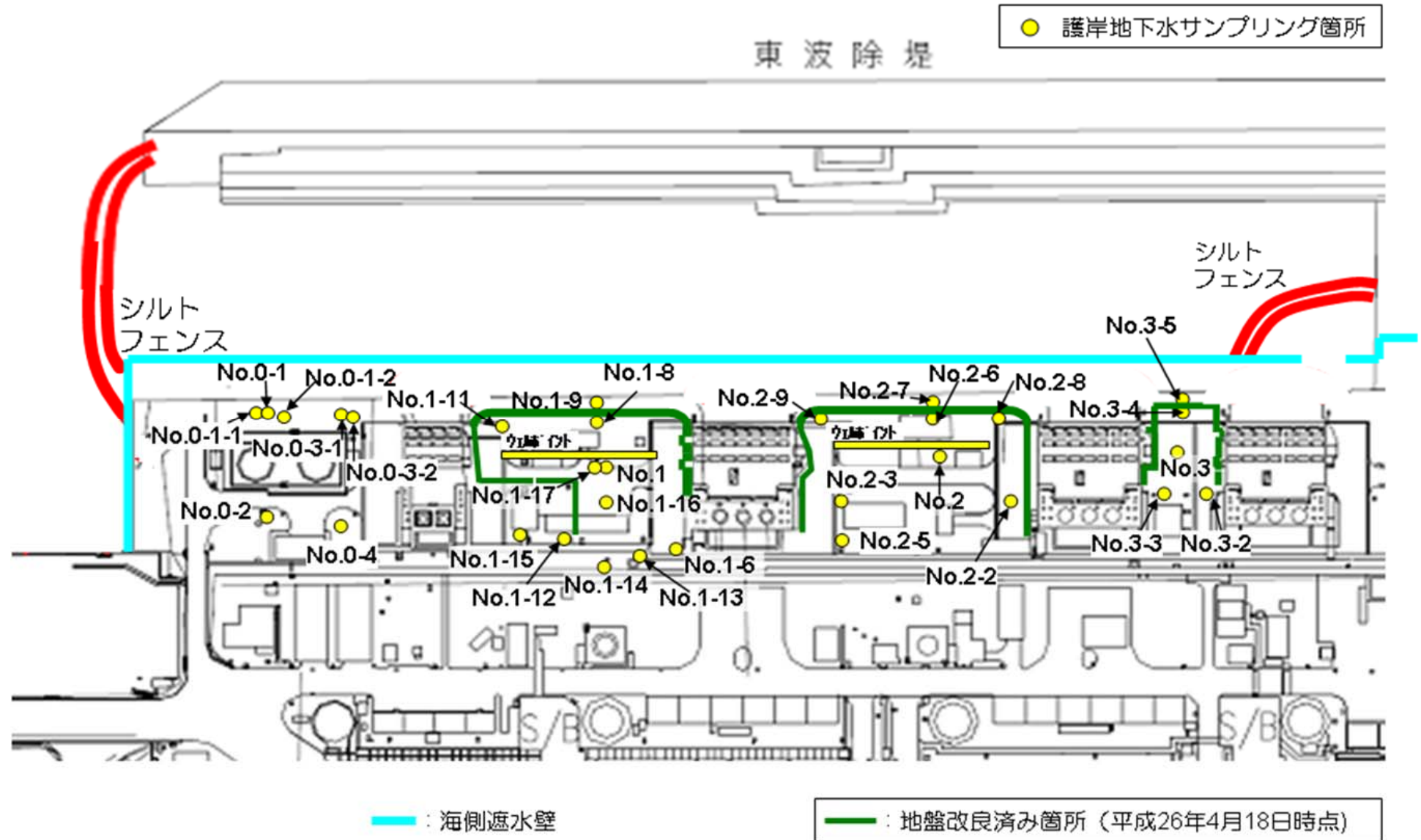


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 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 | 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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 8月3日             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 5:20             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 25               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 3.8              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 11               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(18)           |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(110)          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1,2号機<br>ウェルポイント<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 | 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>ウェルポイント<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 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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)  |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |

- \* 太枠内が今回公表データ。他は8月4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。

# 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)

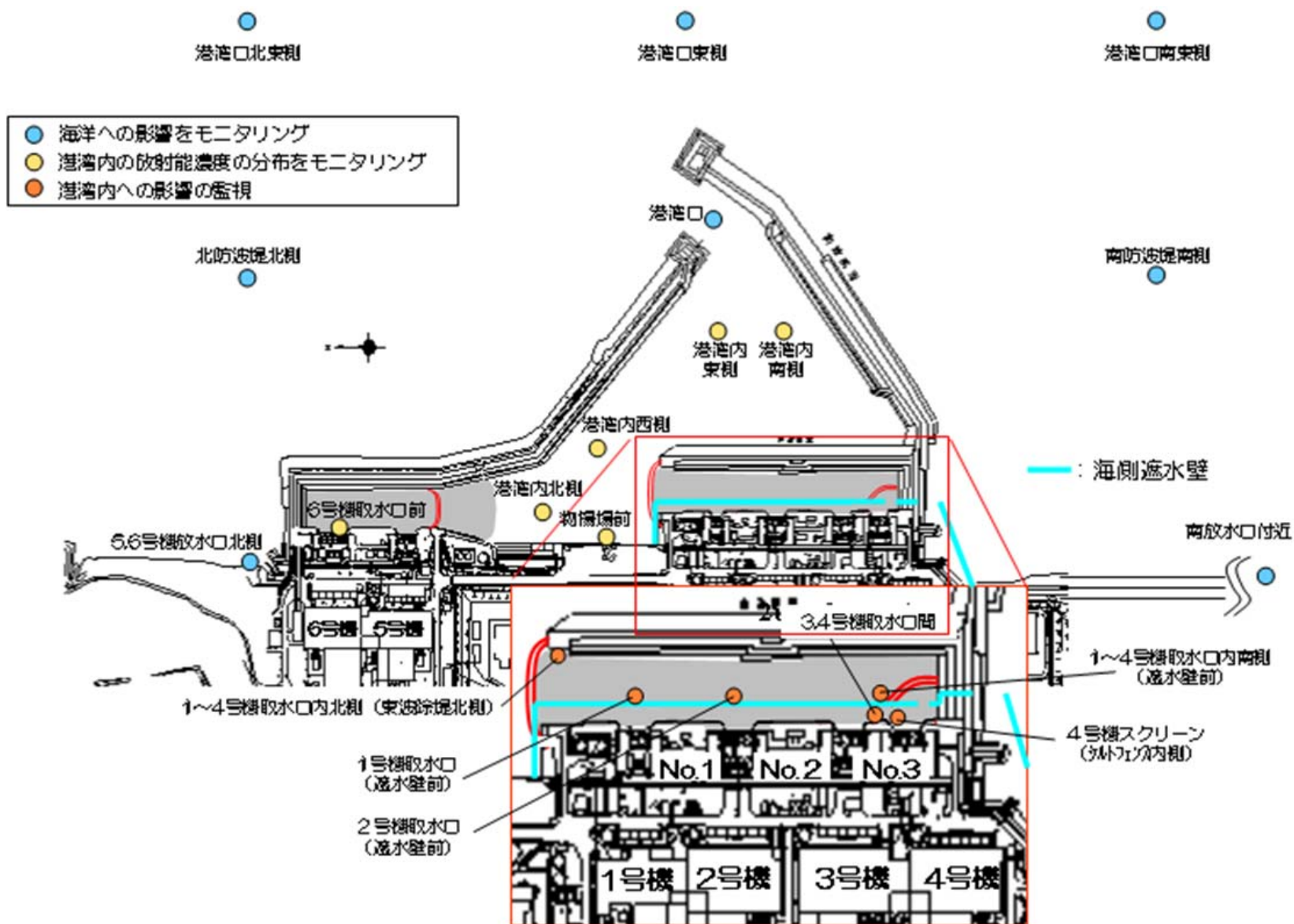
|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 8月5日             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 6:08             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 30               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 3.4              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 12               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 24               |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 分析中              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 分析中              |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1,2号機<br>ウェルポイント<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 | 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>ウェルポイント<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 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 採取日          |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | 8月5日           |                  |                  |                  |                  |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | 9:53           |                  |                  |                  |                  |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | —              |                  |                  |                  |                  |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | 0.89           |                  |                  |                  |                  |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | 2.0            |                  |                  |                  |                  |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
|              |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
|              |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           | 1,700          |                  |                  |                  |                  |
| 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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



# 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 | 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>3,4号機<br>取水口間 | 福島第一<br>4号機<br>スクリーン | 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 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>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                     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | 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>北防波堤<br>北側 | 福島第一<br>港湾口<br>北東側 | 福島第一<br>港湾口<br>東側 | 福島第一<br>港湾口<br>南東側 | 福島第一<br>南防波堤<br>南側 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>ガイドライン |
|------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 採取日              | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 7月31日              | 7月31日              | 7月31日             | 7月31日              | 7月31日              |                   |                        |
| 採取時刻             | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 9:38               | 9:43               | 9:48              | 9:54               | 9:58               |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.65)           | ND(0.63)           | ND(0.57)          | ND(0.82)           | ND(0.63)           | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.52)           | ND(0.53)           | ND(0.62)          | ND(0.62)           | ND(0.71)           | 90                | 10                     |
| 全β               | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(17)             | ND(17)             | ND(17)            | ND(17)             | ND(17)             |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(1.7)            | ND(1.7)            | ND(1.7)           | ND(1.7)            | ND(1.7)            | 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8月2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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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])

# 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 | 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>3,4号機<br>取水口間 | 福島第一<br>4号機<br>スクリーン | 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 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>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                     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | 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>北防波堤<br>北側 | 福島第一<br>港湾口<br>北東側 | 福島第一<br>港湾口<br>東側 | 福島第一<br>港湾口<br>南東側 | 福島第一<br>南防波堤<br>南側 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>ガイドライン |
|------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 採取日              | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 8月4日               | 8月4日               | 8月4日              | 8月4日               | 8月4日               |                   |                        |
| 採取時刻             | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 10:09              | 10:03              | 9:56              | 9:42               | 9:49               |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.75)           | ND(0.71)           | ND(0.80)          | ND(0.73)           | ND(0.64)           | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.76)           | ND(0.63)           | ND(0.66)          | ND(0.67)           | ND(0.58)           | 90                | 10                     |
| 全β               | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(16)             | ND(16)             | ND(16)            | ND(16)             | ND(16)             |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 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)  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | —                  | —                  | —                 | —                  | —                  | 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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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])

<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.0-1     | 地下水観測孔<br>No.0-1-1 | 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.1-1※ | 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.1-6          |
|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 29 <5/25>            | ND                 | 0.61 <3/2>                | 0.61 [10/13]     | 0.64 <4/6>         | 0.82 <1/14>        | 0.70 <6/29>      | 13 [8/29]               | 1.9 [7/8]         | 11,000 [7/9]      | 10 [9/2]                 | 1.5 [7/8]         | 310 [8/5]         | 11,000 <8/4>              |
| Cs-137(約30年) | 78 <5/25>            | ND                 | 1.5 <3/2>                 | 2.2 <1/12>       | 1.1 <4/6>          | 2.1 <1/14>         | 1.6 <6/29>       | 31 [8/29]               | 3.6 [7/8]         | 22,000 [7/9]      | 24 [9/2]                 | 3.6 [7/8]         | 650 [8/5]         | 32,000 <8/4>              |
| その他γ         | Ru-106(約370日)        | ND                 | ND                        | ND               | ND                 | ND                 | ND               | 26 [5/24]               | 7.9 [7/8]         | 160 [8/15]        | 17 [7/22]<br>[8/8]       | 3.1 [8/8]         | ND                | ND                        |
|              | Mn-54(約310日)         | ND                 | ND                        | ND               | ND                 | 0.64 <2/20>        | ND               | ND                      | 1.0 [7/5]         | 62 [7/5]          | ND                       | ND                | ND                | 320 <2/13><br><2/17>      |
|              | Co-60(約5年)           | ND                 | ND                        | ND               | ND                 | ND                 | ND               | 0.50 [7/19]             | ND                | 3.1 [7/8]         | ND                       | ND                | ND                | 830 <2/20>                |
|              | Sb-125(約3年)          | ND                 | ND                        | ND               | ND                 | ND                 | ND               | 1.7 [7/11]              | ND                | 250 [7/15]        | 1.4 [7/12]<br>[8/26]     | ND                | 12 [8/8]          | 34 <5/19>                 |
| 全β           | 300 [8/29]<br><5/18> | 21 [12/7]          | 24 <6/22>                 | 87 [10/13]       | ND                 | 67 *1 [12/11]      | 44 <6/22>        | 1,900 [5/24]            | 4,400 [7/8]       | 9,300,000 [7/8]   | 160,000 [8/12]<br>[8/15] | 380 [8/19]        | 56,000 [8/5]      | 1,200,000 <7/21><br><8/4> |
| H-3(約12年)    | 45,000 [8/29]        | 18,000 [12/7]      | 74,000 [12/15]<br>[11/19] | 6,800 <2/16>     | ND                 | 76,000 <2/6>       | 56,000 <2/23>    | 500,000 [5/24]<br>[6/7] | 630,000 [7/8]     | 430,000 [9/16]    | 290,000 [7/12]           | 98,000 [7/11]     | 72,000 [8/15]     | 110,000 *2 <2/6>          |
| Sr-90(約29年)  | 140 [8/8]            | 7.9 [12/7]         | 2.6 [11/10]               | 0.73 [9/2]       | 1.5 [11/20]        | 2.3 [12/6]         | ND(0.83) [10/27] | 1,300 [8/22]            | 2,300 [6/28]      | 5,000,000 [7/5]   | 130,000 [8/8]            | 200 [7/8]         | 5,100 [8/22]      | 590,000 <2/13>            |

単位: Bq/L

|              | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 | 地下水観測孔<br>No.1-10 | 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.1-13        | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-15 | 地下水観測孔<br>No.1-16                   | 地下水観測孔<br>No.1-17   | 1-2号機間<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.2-1※   | 地下水観測孔<br>No.2-2 |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| Cs-134(約2年)  | 47 [11/25]       | 170 [9/3]        | -                 | 1.1 <1/13>        | 74 [10/21]        | 37,000 <2/13>            | 88 *2 <2/27>      | ND                | 30 <7/28>                           | 1.4 <7/7>           | 110 [9/23]                 | 0.88 <2/26>    | 0.66 [9/1]          | 15 <2/12>        |
| Cs-137(約30年) | 110 [11/25]      | 380 [9/3]        | -                 | 3.4 <4/28>        | 170 [10/21]       | 93,000 <2/13>            | 230 *2 <2/27>     | 0.88 <7/10>       | 86 <7/28>                           | 2.8 <4/28>          | 250 [9/23]                 | 2.5 <2/26>     | 1.1 [8/29]<br>[9/1] | 38 <2/12>        |
| その他γ         | Ru-106(約370日)    | ND               | ND                | -                 | ND                | 5.4 [10/28]              | ND                | ND                | 9.2 [10/28]                         | 5.5 <4/21><br><5/1> | 25 [9/2]                   | ND             | ND                  | ND               |
|              | Mn-54(約310日)     | 12 <2/3>         | ND                | -                 | ND                | ND                       | 0.84 <7/28>       | ND                | 1.7 <8/4>                           | ND                  | 8.5 <4/28>                 | ND             | ND                  | ND               |
|              | Co-60(約5年)       | 1.3 <2/3>        | ND                | -                 | ND                | 0.51 [10/24]             | ND                | 0.44 <5/29>       | ND                                  | 0.9 [11/7]          | 0.61 [11/25]               | 0.61 <6/9>     | ND                  | ND               |
|              | Sb-125(約3年)      | ND               | ND                | -                 | ND                | 61 [10/21]               | ND                | ND                | 24 <6/16>                           | 2.1 [11/25]         | ND                         | ND             | ND                  | ND               |
| 全β           | 59,000 <2/3>     | 2,100 *2 [11/17] | 78 *2 <1/27>      | 2,300 [12/26]     | 1,100 <5/5>       | 260,000 <2/12><br><2/13> | 14,000 <8/4>      | 110 <7/10>        | 3,100,000 <1/20><br><1/30><br><2/3> | 190,000 <8/4>       | 1,900,000 [9/23]           | 1,700 [7/8]    | 380 [7/29]          | 600 <4/16>       |
| H-3(約12年)    | 33,000 <6/2>     | 860 *2 [11/14]   | 270,000 *2 <1/27> | 85,000 [9/13]     | 440,000 [10/31]   | 88,000 <2/12>            | 23,000 <2/13>     | 74,000 <7/10>     | 43,000 [9/26]                       | 32,000 <1/20>       | 460,000 [8/19]             | 1,000 <2/23>   | 440 [8/26]          | 660 <1/8>        |
| Sr-90(約29年)  | 35,000 <2/17>    | 300 [10/3]       | -                 | 22 <1/9>          | 290 [10/21]       | 160,000 <2/12>           | 770 <3/10>        | 分析中               | 2,700,000 <2/13>                    | 620 <3/10>          | -                          | 54 [5/31]      | 5.9 [7/25]          | 320 [12/25]      |

単位: Bq/L

|              | 地下水観測孔<br>No.2-3      | 地下水観測孔<br>No.2-5 | 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     | 地下水観測孔<br>No.2-9          | 2-3号機間<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3        | 地下水観測孔<br>No.3-1※   | 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 |
|--------------|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cs-134(約2年)  | 2.2 <2/26>            | 41 <5/7>         | 17 <3/11>                | 3.5 <2/23>       | 1.3 <7/20>           | ND                        | 2.0 <4/23>                 | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/25]<br>[8/8] | 18 <7/2><br><7/9><br><7/23> | 180 <7/2>        | 5.1 <7/23>       | 100 <7/30>       |
| Cs-137(約30年) | 5.5 <2/26>            | 110 <5/7>        | 50 <3/11>                | 9.0 <2/23>       | 3.4 <7/20>           | 0.58 *2 <2/11>            | 4.7 <4/23>                 | 5.9 [8/8]             | 2.6 [8/1]           | 54 <7/9>                    | 500 <7/2>        | 14 <7/23>        | 310 <7/30>       |
| その他γ         | Ru-106(約370日)         | ND               | ND                       | ND               | ND                   | 6.5 *2 <2/11>             | ND                         | ND                    | ND                  | ND                          | ND               | ND               | -                |
|              | Mn-54(約310日)          | 0.29 [12/6]      | 0.95 <6/4>               | ND               | ND                   | ND                        | ND                         | ND                    | ND                  | ND                          | ND               | 0.54 [10/30]     | -                |
|              | Co-60(約5年)            | ND               | ND                       | ND               | ND                   | ND                        | ND                         | ND                    | ND                  | ND                          | ND               | ND               | -                |
|              | Sb-125(約3年)           | ND               | 74 <5/7>                 | ND               | ND                   | ND                        | ND                         | 1.6 <1/1>             | ND                  | ND                          | ND               | ND               | ND               |
| 全β           | 1,500 [12/6]<br><1/8> | 150,000 <2/12>   | 3,200 [12/5]             | 1,300 <6/20>     | 5,800 <7/23>         | 1,700 <2/7>               | 240,000 [12/12]            | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]           | 3,000 <7/23>                | 8900 <7/2>       | 35 <7/23>        | 510 <7/16>       |
| H-3(約12年)    | 1,700 [12/6]          | 7,900 <4/9>      | 1,200 [11/24]<br>[11/27] | 1,100 <1/19>     | 1,700 <4/6><br><6/8> | 13,000 *2 <2/7><br><2/11> | 7,500 <7/30>               | 3,200 [H24.<br>12/12] | 460 [8/1]           | 3,700 <7/9>                 | 8,000 <5/7>      | 170 [9/18]       | 170 <1/8>        |
| Sr-90(約29年)  | 1,200 [12/6]          | 分析中              | 分析中                      | ND(1.4) [11/21]  | 3,900 <3/30>         | 1,200 *2 <2/11>           | -                          | 8.3 [H24.<br>12/12]   | 4.4 [7/23]          | 分析中                         | -                | ND               | -                |

●ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\*1 汲み上げ水の分析結果。

\*2 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

\* NDは検出限界値未満を表す。

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。[ ]は平成25年、< >は平成26年。

※地盤改良に伴う薬液注入の影響によって、現在試料採取を行えない観測孔。

<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 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>1,2号機取水口間<br>(表層) | 福島第一<br>1,2号機取水口間<br>(下層) | 福島第一<br>2号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>2,3号機取水口間      | 福島第一<br>3,4号機取水口間 | 福島第一<br>4号機スクリーン<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 [6/21]         | 2.8 [12/2]       | 5.3 [8/5]    | 32 [10/11]                       | 12 <6/23>                | 87 [10/10]                | 93 [10/10]                | 7.9 <6/23>               | 52 [12/21]             | 37 <5/12>         | 62 [9/16]                       | 15 <4/14><br><5/19>            |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 <3/17>         | 5.8 [12/2]       | 8.6 [8/5]    | 73 [10/11]                       | 33 <5/12>                | 200 [10/10]               | 200 [10/10]               | 27 <6/23>                | 110 [10/11]<br>[12/21] | 98 <5/12>         | 140 [9/16]                      | 45 <5/19>                      |
| 全β               | 17 <1/6>           | 46 [8/19]        | 40 [7/3]     | 320 [8/12]                       | 140 <5/5><br><7/14>      | 1,900 <5/20>              | 1,500 <6/10>              | 140 <6/23>               | 1,000 <6/2>            | 660 <6/9>         | 610 <6/23>                      | 380 <3/10>                     |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>         | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 510 [9/2]                        | 260 <7/14>               | 4,200 <5/27>              | 3,900 <6/10>              | 300 <6/23>               | 2,600 <6/2>            | 2,500 <6/23>      | 2,200 <7/21>                    | 780 <7/21>                     |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [6/26]         | —                | 7.2 [6/26]   | 220 [8/19]                       | —                        | 480 [8/22]                | 290 [10/20]               | —                        | 340 [10/14]            | 190 [9/23]        | 140 [6/21]                      | —                              |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>南放水口付近    | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内東側 | 福島第一<br>港湾内西側 | 福島第一<br>港湾内北側 | 福島第一<br>港湾内南側 | 福島第一<br>北防波堤北側 | 福島第一<br>港湾口北東側 | 福島第一<br>港湾口東側 | 福島第一<br>港湾口南東側 | 福島第一<br>南防波堤南側 |
|------------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 <6/9>         | 3.3 [12/24] | 3.3 [10/17]   | 4.4 [12/24]   | 5.0 [12/2]    | 3.5 [10/17]   | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.9 <6/9>         | 7.3 [10/11] | 9.0 [10/17]   | 10 [12/24]    | 8.4 [12/2]    | 7.8 [10/17]   | ND             | ND             | 1.6 [10/18]   | ND             | ND             |
| 全β               | 16 <6/9><br><8/4> | 69 [8/19]   | 74 [8/19]     | 60 [7/4]      | 69 [8/19]     | 79 [8/19]     | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| H-3<br>(約12年)    | 5.6 <5/19>        | 68 [8/19]   | 67 [8/19]     | 59 [8/19]     | 52 [8/19]     | 60 [8/19]     | 4.7 [8/14]     | 1.7 <4/23>     | 6.4 [10/8]    | 1.8 <5/29>     | 2.8 <4/23>     |
| Sr-90<br>(約29年)  | 0.29 [6/26]       | 49 [8/19]   | —             | —             | —             | —             | —              | —              | —             | —              | —              |

※「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」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。  
 ●ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\* NDは検出限界値未満を表す。  
 \* カッコ内は、各値の採取日を示す。[ ]は平成25年、< >は平成26年。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

単位: Bq/L

|   | Cs-134 | Cs-137 | H-3    | Sr-90 | Sr-90 |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|
| 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則<br>に定める告示濃度限度<br>(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度) | 60     | 90     | 60,000 | 30    | 30    |
| WHO 飲料水水質ガイドライン   | 10     | 10     | 10,000 | 10    | 10    |