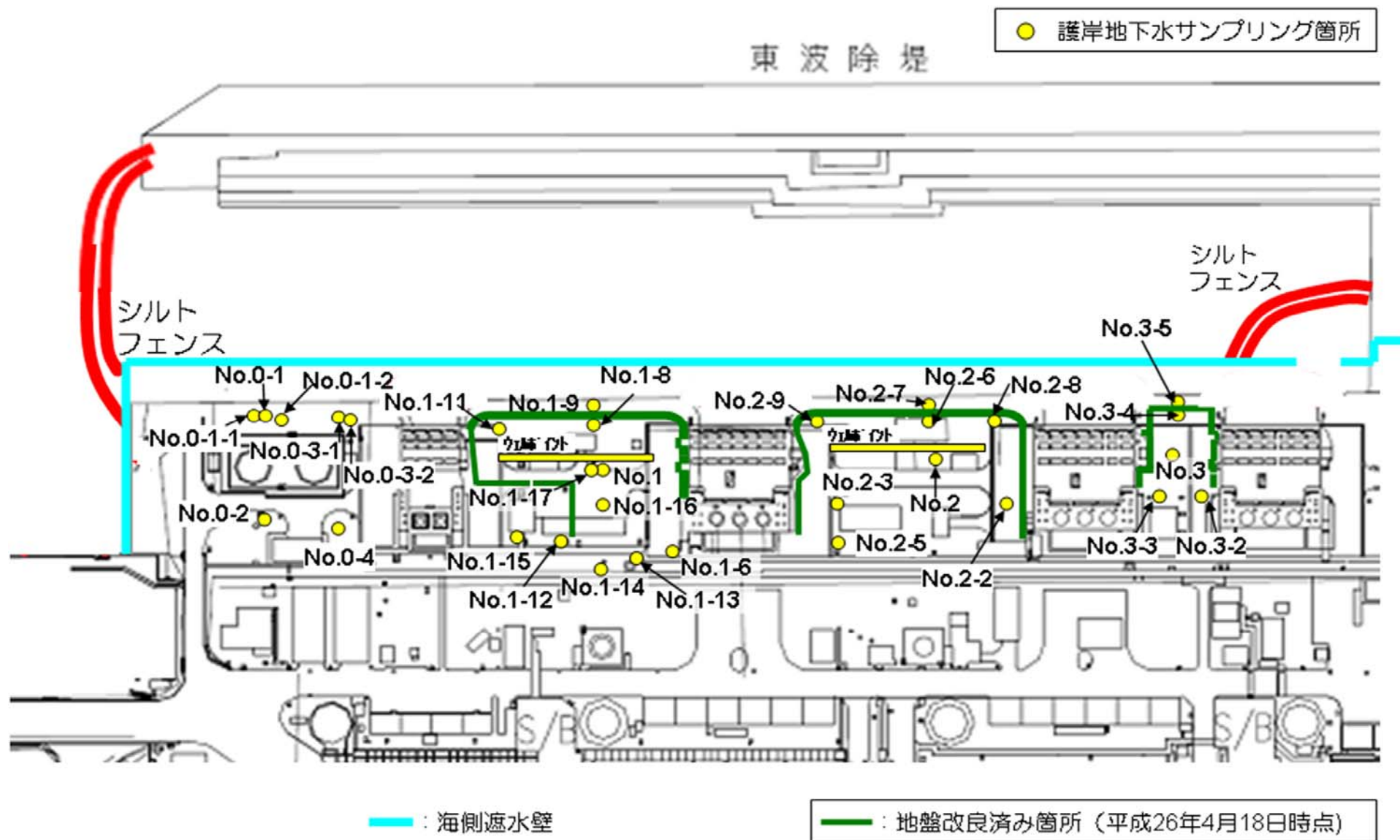


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 11月16日                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 7:33                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 23                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(19)                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(110)                         |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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>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.3-2 | 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> |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 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11月17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。

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

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 11月18日                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 7:43                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 25                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(18)                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

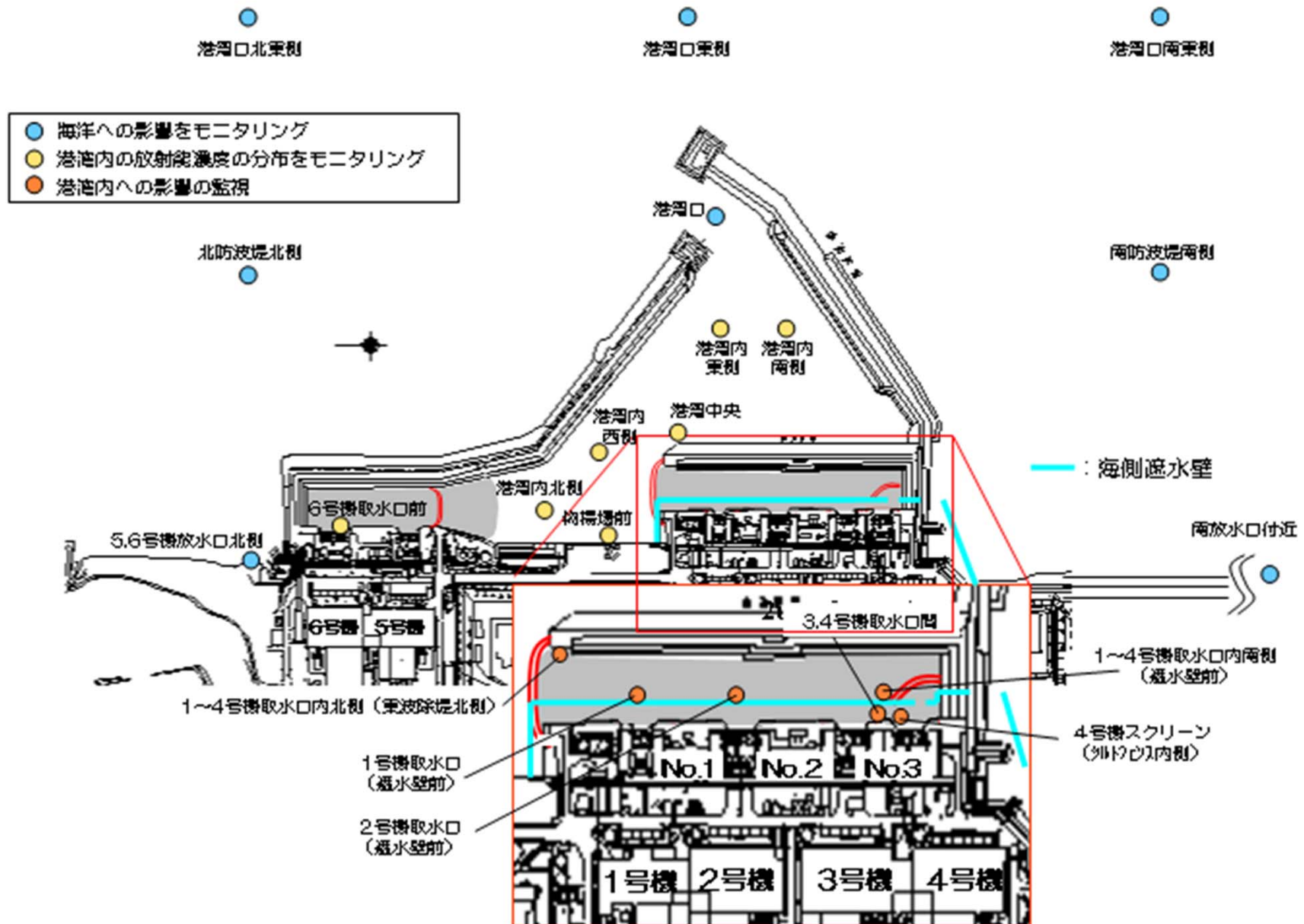
|              | 1,2号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 2,3号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-2 | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 <sup>(注)</sup> |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 採取日          |                           |                |                  |                  |                                 | 11月18日           |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                                 | 8:55             |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                                 | —                |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                                 | 0.71             |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                                 | 2.6              |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                                 | 1,400            |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |
| 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。

(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 (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(3/3)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 | 福島第一<br>港湾口 | 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>港湾中央 | 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              | /                 | /                 | /                 | /                 | /            | 11月17日             | 11月17日             | 11月17日            | 11月17日             | 11月17日             |                   |                        |
| 採取時刻             | /                 | /                 | /                 | /                 | /            | 9:36               | 9:31               | 9:42              | 9:47               | 9:51               |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                 | /                 | /                 | /                 | /            | ND(0.73)           | ND(0.67)           | ND(0.47)          | ND(0.74)           | ND(0.73)           | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                 | /                 | /                 | /                 | /            | ND(0.56)           | ND(0.59)           | ND(0.59)          | ND(0.65)           | ND(0.72)           | 90                | 10                     |
| 全β               | /                 | /                 | /                 | /                 | /            | 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                | 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 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-2 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-3 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-4 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-5 <sup>※</sup> | 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>         | 1.3 <9/25>         | 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]                     | 67,000 <10/17>              |           |
| Cs-137(約30年) | 78 <5/25>            | ND                 | 1.5 <3/2>                | 2.2 <1/12>       | 1.1 <4/6>          | 5.1 <9/25>         | 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]                     | 200,000 <10/16>             |           |
| その他<br>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                            | 700 <10/13>                 |           |
|              | Co-60(約5年)           | ND                 | ND                       | ND               | ND                 | ND                 | ND               | 0.50 [7/19]             | ND                            | 3.1 [7/8]                     | ND                            | ND                            | ND                            | 3,600 <10/13>               |           |
|              | Sb-125(約3年)          | ND                 | 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                 | 74 <10/9>          | 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]                  | 7,800,000 <10/13>           |           |
| H-3(約12年)    | 45,000 [8/29]        | 18,000 [12/7]      | 74,000 [12/15]<br><1/19> | 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 <sup>*2</sup> <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]                  | 1,100,000 <8/4>             |           |

| 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.2-1 <sup>※</sup> | 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>            | 130 <10/18>       | ND                | 30 <7/28>                           | 1.4 <7/7>                            | 920 <11/13>                | 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>            | 390 <10/20>       | 0.88 <7/10>       | 86 <7/28>                           | 3.0 <9/29>                           | 3,000 <11/13>              | 2.5 <2/26>     | 1.1 [8/29]<br>[9/1]           | 38 <2/12>        |  |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日)    | ND                          | -                            | ND                | 5.4 [10/28]       | ND                       | 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                       | 2.1 <9/8>         | ND                | 11 <8/25>                           | ND                                   | 110 <11/13>                | 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                | ND                                  | 24 <6/16>                            | 2.1 [11/25]                | ND             | ND                            | ND               |  |
| 全β           | 59,000 <2/3>     | 2,100 <sup>*2</sup> [11/17] | 78 <sup>*2</sup> <1/27>      | 2,300 [12/26]     | 1,100 <5/5>       | 260,000 <2/12><br><2/13> | 29,000 <10/3>     | 110 <7/10>        | 3,100,000 <1/20><br><1/30><br><2/3> | 1,200,000 <10/9>                     | 3,200,000 <11/13>          | 1,700 [7/8]    | 380 [7/29]                    | 600 <4/16>       |  |
| H-3(約12年)    | 33,000 <6/2>     | 860 <sup>*2</sup> [11/14]   | 270,000 <sup>*2</sup> <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]                       | 160,000 <10/13><br><10/16><br><11/3> | 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]                  | -                            | 170 <8/4>         | 290 [10/21]       | 160,000 <2/12>           | 13,000 <8/4>      | 分析中               | 2,700,000 <2/13>                    | 170,000 <8/4>                        | -                          | 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.3-1 <sup>※</sup> | 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                                   | 2.2 <9/7>                            | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/25]<br>[8/8]           | 23 <8/27>              | 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 <sup>*2</sup> <2/11>            | 5.7 <9/7>                            | 5.9 [8/8]             | 2.6 [8/1]                     | 68 <9/3>               | 500 <7/2>        | 16 <8/27>        | 310 <7/30>       |   |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日)         | ND               | ND                     | ND               | ND                             | 6.5 <sup>*2</sup> <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                                   | ND                    | 1.6 <1/1>                     | ND                     | ND               | ND               | ND               | - |
| 全β           | 1,500 [12/6]<br><1/8> | 150,000 <2/12>   | 3,200 [12/5]<br><11/6> | 1,300 <6/20>     | 5,800 <7/23>                   | 1,700 <2/7>                          | 240,000 [12/12]                      | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]                     | 3,100 <8/20><br><8/28> | 8,900 <7/2>      | 46 <8/13>        | 510 <7/16>       |   |
| H-3(約12年)    | 1,700 [12/6]          | 7,900 <4/9>      | 1,900 <8/10>           | 1,100 <1/19>     | 1,700 <4/6><br><8/6><br><8/13> | 13,000 <sup>*2</sup> <2/7><br><2/11> | 13,000 <10/19><br><10/26><br><10/29> | 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]          | 34,000 <5/7>     | 分析中                    | ND(1.4) [11/21]  | 3,900 <3/30>                   | 1,200 <sup>*2</sup> <2/11>           | -                                    | 8.3 [H24.<br>12/12]   | 4.4 [7/23]                    | 2,000 <4/18>           | 3,600 <4/30>     | ND               | 200 <5/28>       |   |

● 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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取日以降γ測定は実施せず。9/17採取日以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5号機取水口北側 | 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>2号機取水口<br>(遮水壁前) | 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) | 福島第一<br>南放水口付近    | 福島第一<br>港湾口 |
|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--|--------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 [6/21]       | 2.8 [12/2]       | 5.3 [8/5]    | 32 [10/11]                       | 12 <6/23>  | 12 <9/8>                 | 50 <9/22>         | 62 [9/16]                       | 24 <11/3>                      | 1.8 <6/9>         | 3.3 [12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 <3/17>       | 5.8 [12/2]       | 8.6 [8/5]    | 73 [10/11]                       | 33 <5/12>  | 40 <9/8>                 | 150 <9/22>        | 140 [9/16]<br><9/22>            | 64 <11/3>                      | 4.9 <6/9>         | 7.3 [10/11] |
| 全β               | 17 <1/6>         | 46 [8/19]        | 40 [7/3]     | 320 [8/12]                       | 140<br><5/5><br><7/14><br><8/18><br><9/1><br><11/17> | 160 <8/18>               | 660 <6/9>         | 680 <9/22>                      | 380 <3/10>                     | 16 <6/9><br><8/4> | 69 [8/19]   |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>       | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 600 [8/18]                       | 460 <8/18>   | 350 <8/18>               | 2,500 <6/23>      | 2,200 <7/21>                    | 810 <8/4><br><11/3>            | 5.6 <5/19>        | 68 [8/19]   |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [6/26]       | —                | 7.2 [6/26]   | 220 [8/19]                       | —  | —                        | 660 <6/9>         | 470 <8/4>                       | —                              | 0.29 [6/26]       | 49 [8/19]   |

単位: Bq/L

|                  | 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>港湾中央 | 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)  | 3.3 [10/17]   | 4.4 [12/24]   | 5.0 [12/2]    | 3.5 [10/17]   | 3.6 <11/10>  | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| Cs-137<br>(約30年) | 9.0 [10/17]   | 10.0 [12/24]  | 8.4 [12/2]    | 7.8 [10/17]   | 15 <11/10>   | ND             | 0.7 <10/8>     | 1.6 [10/18]   | ND             | ND             |
| 全β               | 74 [8/19]     | 60 [7/4]      | 69 [8/19]     | 79 [8/19]     | 58 <10/7>    | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| H-3<br>(約12年)    | 67 [8/19]     | 59 [8/19]     | 52 [8/19]     | 60 [8/19]     | 110 <11/10>  | 4.7 [8/14]     | 1.8 <10/1>     | 6.4 [10/8]    | 1.8 <5/29>     | 2.8 <4/23>     |
| Sr-90<br>(約29年)  | —             | —             | —             | —             | —            | —              | —              | —             | —              | —              |

※「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

|   | Cs-134 | Cs-137 | H-3    | 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    |
| WHO飲料水水質ガイドライン  | 10     | 10     | 10,000 | 10    |