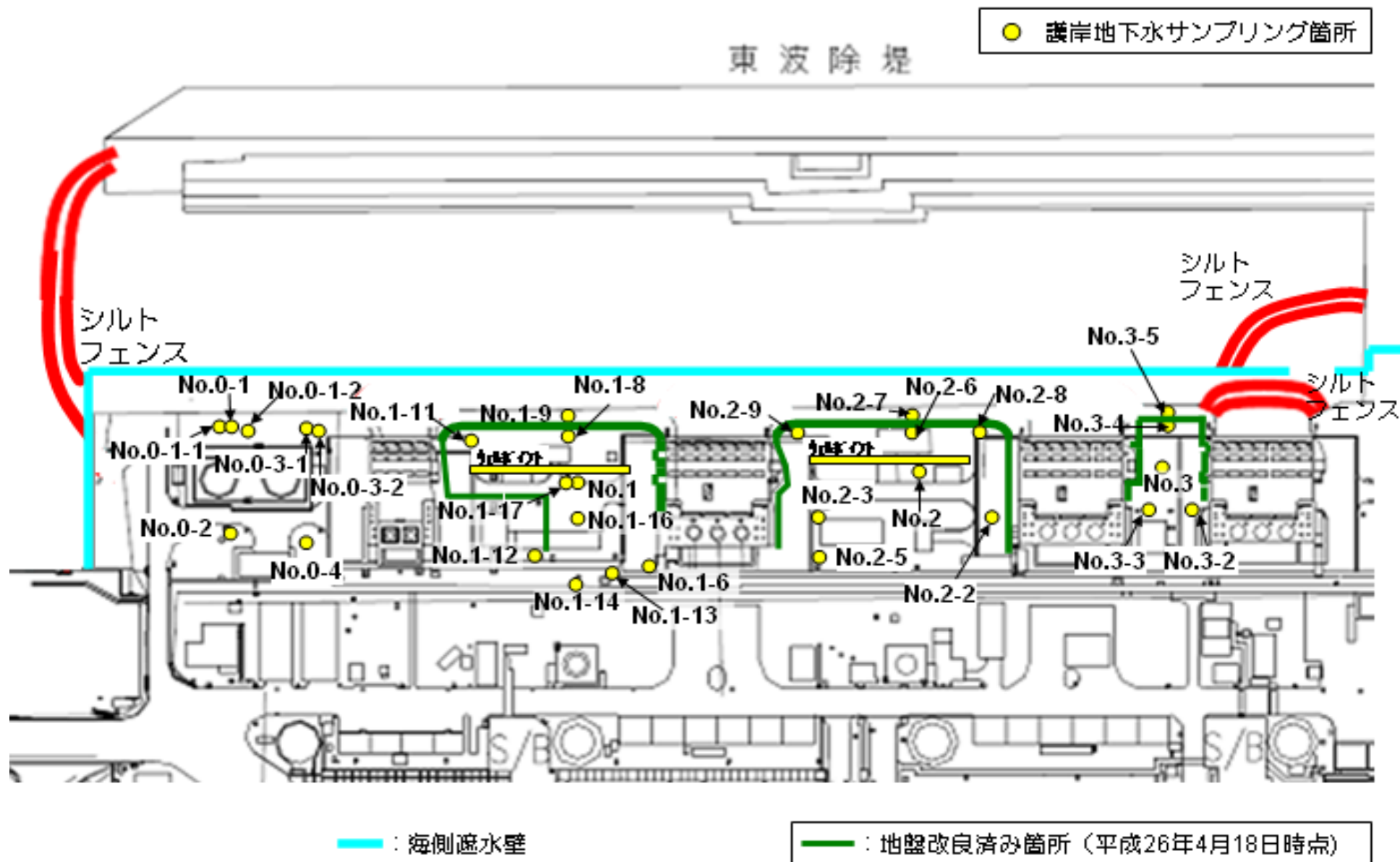


## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 5月18日            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 6:32             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 140              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 5.6              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 16               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 44               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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 | 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 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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5月19日にお知らせ済み。
- \* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「—」と記す。

# 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)

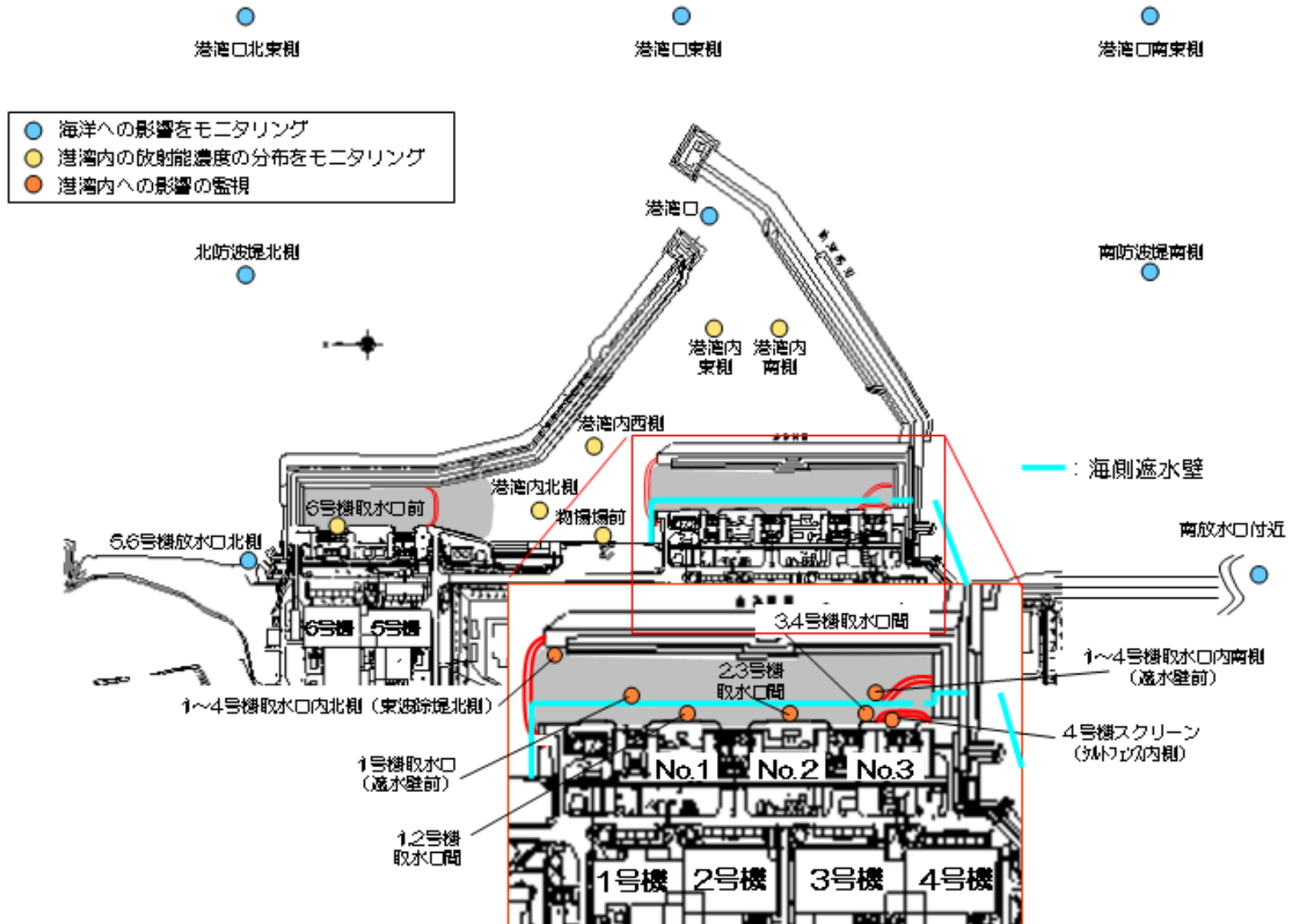
|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 5月20日            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 6:58             |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 140              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 2.2              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 7.2              |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 26               |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 分析中              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1,2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 | 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 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 採取日          |                           |                |                  |                  |                  | 5月20日            |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| 採取時刻         |                           |                |                  |                  |                  | 10:08            |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |                |                  |                  |                  | —                |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| Cs-134(約2年)  |                           |                |                  |                  |                  | ND(0.37)         |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| Cs-137(約30年) |                           |                |                  |                  |                  | ND(0.46)         |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
|              |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
|              |                           |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| 全β           |                           |                |                  |                  |                  | 2,300            |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                  |
| 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>1,2号機<br>取水口間<br>(表層) | 福島第一<br>1,2号機<br>取水口間<br>(下層) | 福島第一<br>2,3号機<br>取水口間 | 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<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 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              | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 5月18日                         | 5月18日                         | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| 採取時刻             | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 6:29                          | 6:29                          | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 8.1                           | 23                            | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 23                            | 57                            | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 90                | 10                     |
| 全β               | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 1,700                         | 320                           | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 3,300                         | 1,100                         | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 60,000            | 10,000                 |
| Sr-90<br>(約29年)  | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | —                             | —                             | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 30                | 10                     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>南放水口<br>付近 | 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              | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  |                   |                        |
| 採取時刻             | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  | 90                | 10                     |
| 全β               | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  | 60,000            | 10,000                 |
| Sr-90<br>(約29年)  | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  | 30                | 10                     |

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月19日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

\* 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>1,2号機<br>取水口間<br>(表層) | 福島第一<br>1,2号機<br>取水口間<br>(下層) | 福島第一<br>2,3号機<br>取水口間 | 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<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 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              | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 5月20日                         | 5月20日                         | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| 採取時刻             | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 6:55                          | 6:55                          | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 8.2                           | 18                            | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 24                            | 45                            | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 90                | 10                     |
| 全β               | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 1,900 *1                      | 250                           | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | 分析中                           | 分析中                           | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 60,000            | 10,000                 |
| Sr-90<br>(約29年)  | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | —                             | —                             | /                     | /                     | /                                   | /                                 | 30                | 10                     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>南放水口<br>付近 | 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              | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | /                  | /                  | /                 | /                  | /                  |                   |                        |
| 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                     |

\* 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])

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

<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)  | 23 <5/4>         | 0.61 <3/2>         | ND                       | 0.61 [10/13]     | 0.64 <4/6>         | 0.82 <1/14>        | ND               | 13 [8/29]               | 1.9 [7/8]         | 11,000 [7/9]           | 10 [9/2]                 | 1.5 [7/8]         | 310 [8/5]         | 6,300 <3/31>         |
| Cs-137(約30年) | 61 <5/4>         | 1.5 <3/2>          | 0.51 [11/17]             | 2.2 <1/12>       | 1.1 <4/6>          | 2.1 <1/14>         | 1.4 <1/12>       | 31 [8/29]               | 3.6 [7/8]         | 22,000 [7/9]           | 24 [9/2]                 | 3.6 [7/8]         | 650 [8/5]         | 16,000 <3/31>        |
| その他          | 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]          | ND                   |
| 全β           | 300 [8/22]       | 21 [12/7]          | 21 [11/10]               | 87 [10/13]       | ND                 | 67*1 [12/11]       | 29 [12/29]       | 1,900 [5/24]            | 4,400 [7/8]       | 900,000 [7/5]<br>[7/9] | 160,000 [8/12]<br>[8/15] | 380 [8/19]        | 56,000 [8/5]      | 860,000 <5/8>        |
| 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*2 <2/6>      |
| Sr-90(約29年)  | 140 [8/8]        | 分析中                | 分析中                      | 0.73 [9/2]       | 分析中                | 分析中                | 分析中              | 1,300 [8/22]            | 2,300 [6/28]      | 5,000,000 [7/5]        | 130,000 [8/8]            | 200 [7/8]         | 5,100 [8/22]      | -                    |

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.1-16                   | 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 | 地下水観測孔<br>No.2-3 |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 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>       | 3.1*1 [12/13]                       | 1.2 [12/5]        | 110 [9/23]                 | 0.88 <2/26>    | 0.66 [9/1]          | 15 <2/12>        | 2.2 <2/26>       |
| 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>      | 4.7 <2/17>                          | 2.8 <4/28>        | 250 [9/23]                 | 2.5 <2/26>     | 1.1 [8/29]<br>[9/1] | 38 <2/12>        | 5.5 <2/26>       |
| その他          | Ru-106(約370日)    | ND               | -                 | ND                | 5.4 [10/28]       | ND                       | ND                | 9.2 [10/28]                         | 5.5 <4/21>        | 25 [9/2]                   | ND             | ND                  | ND               | ND               |
|              | Mn-54(約310日)     | 12 <2/3>         | ND                | -                 | ND                | ND                       | ND                | ND                                  | ND                | 8.5 <4/28>                 | ND             | ND                  | ND               | 0.29 [12/6]      |
|              | Co-60(約5年)       | 1.3 <2/3>        | ND                | -                 | ND                | 0.51 [10/24]             | ND                | 0.9 [11/7]                          | 0.61 [11/25]      | ND                         | ND             | ND                  | ND               | ND               |
|              | Sb-125(約3年)      | ND               | ND                | -                 | ND                | 61 [10/21]               | ND                | ND                                  | 16 <5/15>         | 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> | 3,900 <5/19>      | 3,100,000 <1/20><br><1/30><br><2/3> | 8,700 <4/28>      | 700,000 [9/23]             | 1,700 [7/8]    | 380 [7/29]          | 600 <4/16>       | 1,500 [12/6]     |
| H-3(約12年)    | 19,000 <5/12>    | 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>     | 43,000 [9/26]                       | 32,000 <1/20>     | 460,000 [8/19]             | 1,000 <2/23>   | 440 [8/26]          | 660 <1/8>        | 1,700 [12/6]     |
| Sr-90(約29年)  | 1,300 [9/16]     | 170 [9/3]        | -                 | 17 [9/13]         | 分析中               | 分析中                      | 分析中               | 分析中                                 | 分析中               | -                          | 54 [5/31]      | 5.9 [7/25]          | 分析中              | 分析中              |

単位: Ba/L

|              | 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)  | 41 <5/7>         | 17 <3/11>                | 3.5 <2/23>       | 0.47 <4/9>            | -                | 2.0 <4/23>                 | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/25]<br>[8/8] | 11 <5/14>        | 53 <5/14>            | 3.3 <5/14>       | 64 <1/15>        |
| Cs-137(約30年) | 110 <5/7>        | 50 <3/11>                | 9.0 <2/23>       | 1.3 <4/9>             | 0.58*2 <2/11>    | 4.7 <4/23>                 | 5.9 [8/8]             | 2.6 [8/1]           | 29 <5/14>        | 140 <4/30><br><5/14> | 9.4 <5/14>       | 170 <1/15>       |
| その他          | Ru-106(約370日)    | ND                       | ND               | ND                    | 6.5*2 <2/11>     | ND                         | ND                    | ND                  | ND               | ND                   | ND               | -                |
|              | Mn-54(約310日)     | 0.94 <1/8>               | 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               | -                |
|              | Sb-125(約3年)      | 74 <5/7>                 | ND               | ND                    | ND               | -                          | ND                    | 1.6 <1/1>           | ND               | ND                   | ND               | ND               |
| 全β           | 150,000 <2/12>   | 3,200 [12/5]             | 1,000 <5/14>     | 4,200 <4/9><br><4/27> | 1,700*2 <2/7>    | 240,000 [12/12]            | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]           | 2,600 <5/14>     | 4,900 <4/30>         | 28 <4/30>        | 300 <4/2>        |
| H-3(約12年)    | 7,900 <4/9>      | 1,200 [11/24]<br>[11/27] | 1,100 <1/19>     | 1,700 <4/6>           | 13,000*2 <2/7>   | 5,600 <5/14>               | 3,200 [H24.<br>12/12] | 460 [8/1]           | 2,800 <5/14>     | 8,000 <5/7>          | 170 [9/18]       | 170 <1/8>        |
| Sr-90(約29年)  | 分析中              | 分析中                      | 分析中              | -                     | -                | -                          | 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号機スクリーン | 福島第一<br>2,3号機取水口間      | 福島第一<br>3号機スクリーン | 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) |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 [6/21]         | 2.8 [12/2]       | 5.3 [8/5]    | 32 [10/11]                       | 11 <5/5>                 | 87 [10/10]                | 93 [10/10]                | 370 [10/9]       | 52 [12/21]             | 350 [7/15]       | 37 <5/12>         | 62 [9/16]                       |
| 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]               | 830 [10/9]       | 110 [10/11]<br>[12/21] | 770 [7/15]       | 98 <5/12>         | 140 [9/16]                      |
| 全β               | 17 <1/6>           | 46 [8/19]        | 40 [7/3]     | 320 [8/12]                       | 140 <5/5>                | 1,700 <5/18>              | 840 <5/15>                | 1,700 [10/9]     | 640 <5/12>             | 1,000 [7/15]     | 540 <5/19>        | 360 [10/7]                      |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>         | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 510 [9/2]                        | 220 <5/5>                | 4,100 <5/11>              | 2,600 <5/15>              | 2,100 [10/28]    | 1,900 <5/12>           | 1,400 <5/12>     | 1,200 <4/14>      | 770 <4/14>                      |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [6/26]         | —                | 7.2 [6/26]   | 220 [8/19]                       | —                        | 480 [8/22]                | 290 [10/20]               | 430 [10/14]      | 340 [10/14]            | 130 [6/21]       | 190 [9/23]        | 140 [6/21]                      |

単位: Bq/L

|                  | 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 | 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)  | 15 <4/14>                      | ND             | 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) | 45 <5/19>                      | 3.0 [7/15]     | 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               | 380 <3/10>                     | 15 <1/13>      | 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)    | 540 <4/14>                     | 4.3 <5/12>     | 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]    | ND             | 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    |