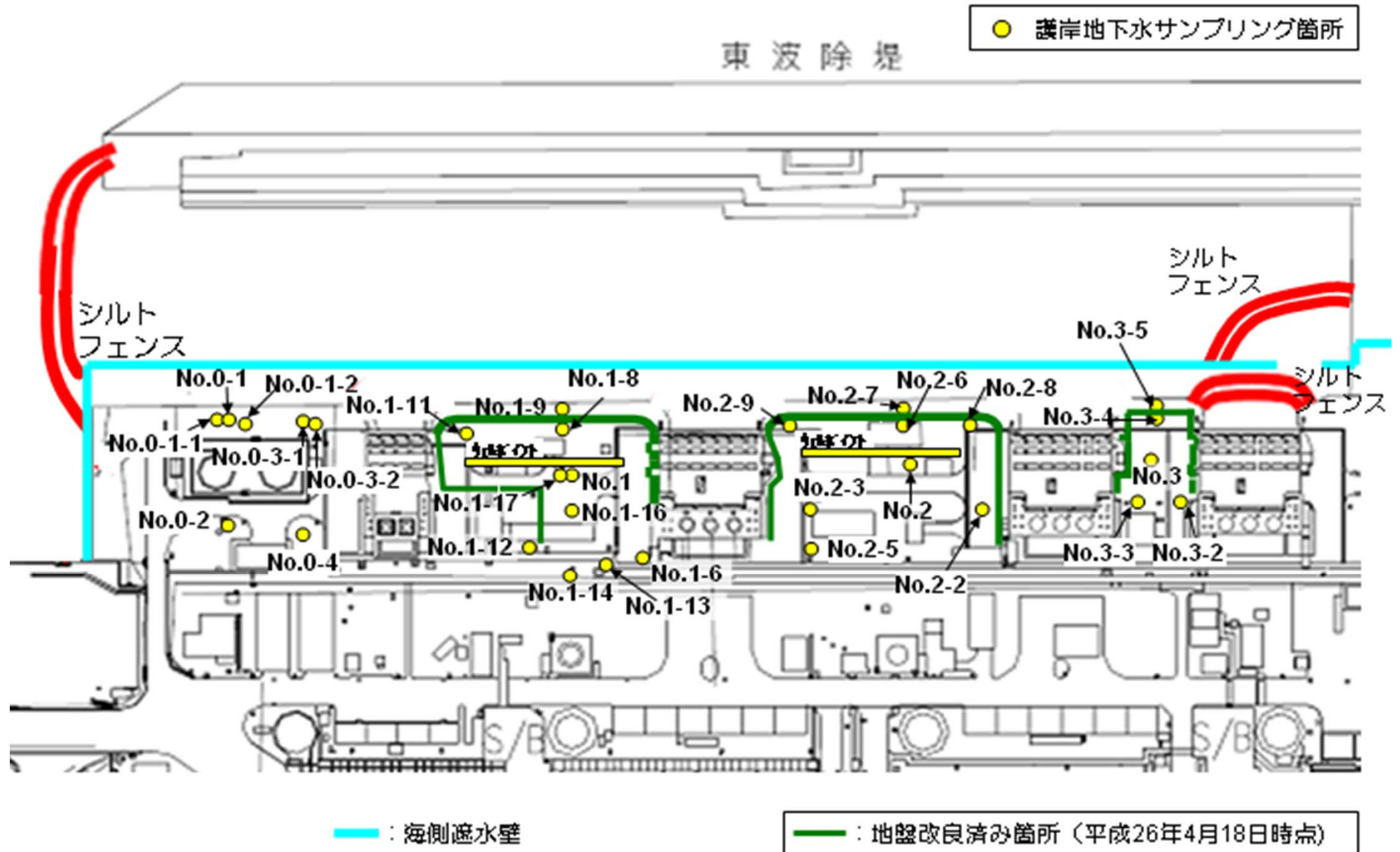


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 12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 | 23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          |                          | 6月8日           | 6月8日              | 6月8日             |                  |                  | 6月8日             | 6月8日             | 6月8日                     |                |                  |                  |                  |                  |
| 採取時刻         |                          | 9:50           | 11:22             | 9:26             |                  |                  | 10:12            | 10:29            | 9:45                     |                |                  |                  |                  |                  |
| 塩素(単位: ppm)  |                          | —              | —                 | —                |                  |                  | 920              | —                | —                        |                |                  |                  |                  |                  |
| Cs-134(約2年)  |                          | ND(0.44)       | 9.2               | ND(0.42)         |                  |                  | 0.41             | ND(0.38)         | ND(0.60)                 |                |                  |                  |                  |                  |
| Cs-137(約30年) |                          | ND(0.58)       | 26                | ND(0.51)         |                  |                  | 1.2              | ND(0.52)         | 1.8                      |                |                  |                  |                  |                  |
| その他<br>γ     |                          |                |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                          |                |                  |                  |                  |                  |
| 全β           |                          | 210            | 470               | 950              |                  |                  | 1,100            | 4,300            | 110,000                  |                |                  |                  |                  |                  |
| H-3(約12年)    |                          | 710            | 480               | 810              |                  |                  | 760              | 1,300            | 6,200                    |                |                  |                  |                  |                  |
| Sr-90(約29年)  |                          | —              | —                 | —                |                  |                  | —                | —                | —                        |                |                  |                  |                  |                  |

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月9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。

※濁度高のため参考値(γ、全βについて、ろ過処理後に測定を実施。ろ過に時間を要する場合、γ測定は実施せず)

# 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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 12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 <sup>※</sup> | 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 | 23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          |                          | 6月11日          | 6月11日                         | 6月11日            |                  |                  |                  | 6月11日            | 6月11日                    | 6月11日          | 6月11日            | 6月11日            | 6月11日            | 6月11日             |
| 採取時刻         |                          | 10:10          | 11:47                         | 9:42             |                  |                  |                  | 10:30            | 10:55                    | 10:00          | 10:19            | 11:40            | 12:06            | 11:02             |
| 塩素(単位: ppm)  |                          | —              | —                             | —                |                  |                  |                  | 900              | —                        | —              | —                | —                | —                | 1,400             |
| Cs-134(約2年)  |                          | ND(0.37)       | 11                            | ND(0.37)         |                  |                  |                  | ND(0.44)         | ND(0.49)                 | 0.78           | 0.67             | 12               | 50               | 3.8 <sup>*1</sup> |
| Cs-137(約30年) |                          | ND(0.44)       | 29                            | ND(0.48)         |                  |                  |                  | 1.0              | ND(0.67)                 | 2.3            | 2.0              | 33               | 140              | 12 <sup>*1</sup>  |
| その他<br>γ     |                          |                |                               |                  |                  |                  |                  |                  |                          |                |                  |                  |                  |                   |
| 全β           |                          | 240            | 590                           | 910              |                  |                  |                  | 940              | 4,200                    | 100,000        | ND(18)           | 2,700            | 2,700            | 33 <sup>*1</sup>  |
| H-3(約12年)    |                          | 分析中            | 分析中                           | 分析中              |                  |                  |                  | 分析中              | 分析中                      | 分析中            | 分析中              | 分析中              | 分析中              | 分析中               |
| Sr-90(約29年)  |                          | —              | —                             | —                |                  |                  |                  | —                | —                        | —              | —                | —                | —                | —                 |

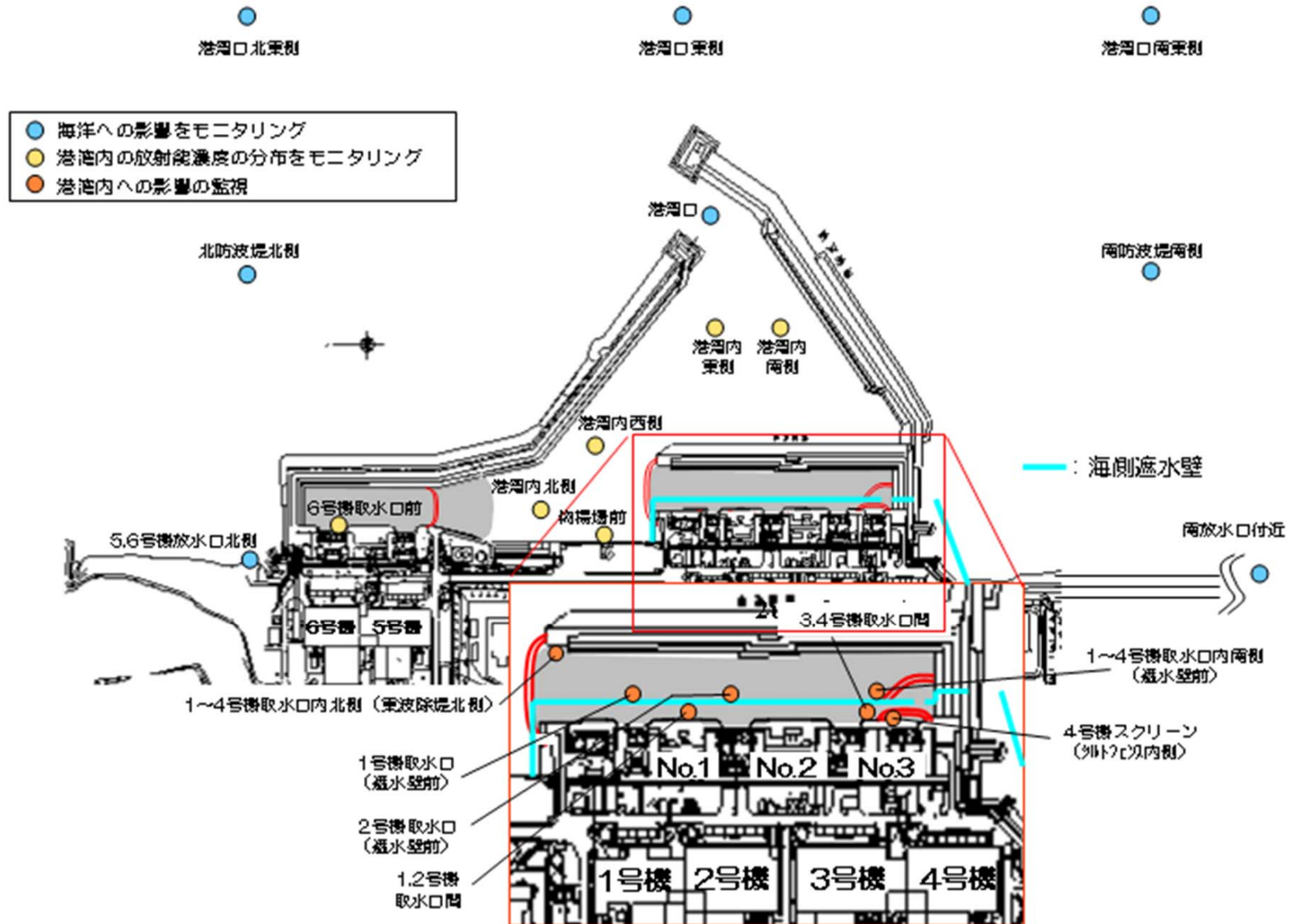
\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※濁度高のため参考値(γ、全βについて、ろ過処理後に測定を実施。ろ過に時間を要する場合、γ測定は実施せず)

\* 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)

# 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号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 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              | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | /                             | /                             | /                            | /                     | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| 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>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              | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 6月3日               | 6月3日               | 6月3日              | 6月3日               | 6月3日               |                   |                        |
| 採取時刻             | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 9:17               | 9:12               | 9:25              | 9:33               | 9:41               |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.76)           | ND(0.61)           | ND(0.63)          | ND(0.46)           | ND(0.72)           | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.68)           | ND(0.64)           | ND(0.78)          | ND(0.46)           | ND(0.91)           | 90                | 10                     |
| 全β               | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(16)             | ND(16)             | ND(16)            | ND(16)             | ND(16)             |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(1.8)            | ND(1.8)            | ND(1.8)           | ND(1.8)            | ND(1.8)            | 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6月5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<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              | /                      | /                   | /            | /                                   | /                            | /                             | /                             | /                            | /                     | /                                   | /                                 |                   |                        |
| 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>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              | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 6月10日              | 6月10日              | 6月10日             | 6月10日              | 6月10日              |                   |                        |
| 採取時刻             | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | 9:45               | 9:51               | 9:58              | 10:05              | 10:11              |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.58)           | ND(0.59)           | ND(0.60)          | ND(0.76)           | ND(0.57)           | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(0.50)           | ND(0.64)           | ND(0.58)          | ND(0.58)           | ND(0.72)           | 90                | 10                     |
| 全β               | /                  | /           | /                 | /                 | /                 | /                 | ND(17)             | ND(17)             | ND(17)            | ND(17)             | ND(17)             |                   |                        |
| 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>        | 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) | 78 <5/25>            | ND                 | 1.5 <3/2>                | 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]         | 17,000 <6/2>         |
| 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]          | 34 <5/19>            |
| 全β           | 300 [8/29]<br><5/18> | 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]            | 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]      | -                    |

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>      | 5.6 <6/9>                           | 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                | ND                | 5.4 [10/28]       | ND                       | ND                | 9.2 [10/28]                         | 5.5 <4/21><br><5/1> | 25 [9/2]                   | ND             | ND                  | ND               | ND                    |
|              | Mn-54(約310日)     | 12 <2/3>         | ND                | -                 | ND                | ND                       | 0.4 <6/9>         | 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                | 0.44 <5/29>                         | 0.9 [11/7]          | 0.61 [11/25]               | 0.61 <6/9>     | ND                  | ND               | ND                    |
|              | Sb-125(約3年)      | ND               | ND                | -                 | ND                | 61 [10/21]               | ND                | ND                                  | 18 <5/29>           | 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> | 4,800 <6/9>       | 3,100,000 <1/20><br><1/30><br><2/3> | 32,000 <6/9>        | 700,000 [9/23]             | 1,700 [7/8]    | 380 [7/29]          | 600 <4/16>       | 1,500 [12/6]<br><1/8> |
| 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>     | 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)  | 20,000 [12/9]    | 300 [10/3]       | -                 | 18 [10/21]        | 290 [10/21]       | 分析中                      | 98 [12/9]         | 1,400,000 [12/9]                    | 9.5 [12/9]          | -                          | 54 [5/31]      | 5.9 [7/25]          | 320 [12/25]      | 1,200 [12/6]          |

単位: Bq/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>       | ND                       | 2.0 <4/23>                 | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/25]<br>[8/8] | 12 <5/28>        | 73 <5/21>        | 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]           | 33 <5/28>        | 200 <5/21>       | 9.4 <5/14>       | 170 <1/15><br><6/4> |
| 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)     | 0.95 <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               | -                   |
|              | Sb-125(約3年)      | 74 <5/7>                 | ND               | ND               | ND                       | ND                         | ND                    | 1.6 <1/1>           | ND               | ND               | ND               | -                   |
| 全β           | 150,000 <2/12>   | 3,200 [12/5]             | 1,100 <6/8>      | 4,300 <6/4>      | 1,700 <2/7>              | 240,000 [12/12]            | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]           | 2,800 <5/28>     | 4,900 <4/30>     | 28 <4/30>        | 350 <5/28>          |
| 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><br><2/11> | 6,200 <6/4>                | 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                      | ND(1.4) [11/21]  | 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]                       | 11 <5/5>                 | 87 [10/10]                | 93 [10/10]                | 4.7 <6/9>                | 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]               | 14 <6/2>                 | 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>                | 1,900 <5/20>              | 1,500 <6/10>              | 100 <6/2>                | 1,000 <6/2>            | 660 <6/9>         | 410 <6/9>                       | 380 <3/10>                     |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>         | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 510 [9/2]                        | 220 <5/5>                | 4,200 <5/27>              | 3,200 <6/3>               | 230 <6/2>                | 2,600 <6/2>            | 1,600 <5/26>      | 770 <4/14>                      | 540 <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]               | —                        | 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>       | 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    |