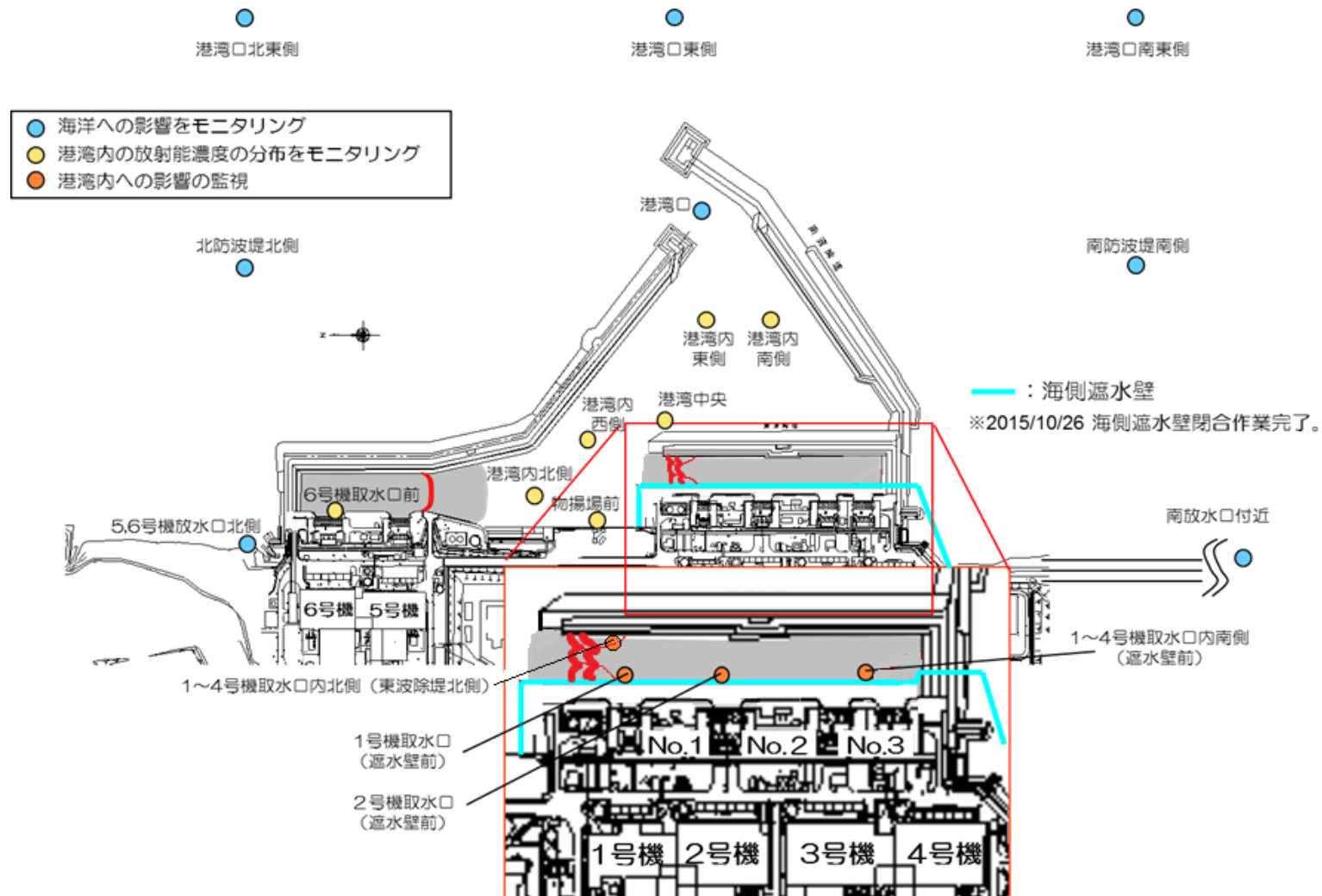


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 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>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 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | 炉規則※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライ<br>ン |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 採取日              |                        | 3月5日                | 3月5日         | 3月5日                                | 3月5日                         | 3月5日                         | 3月5日                              |                    | 3月5日        | 3月5日              |                    |                        |
| 採取時刻             |                        | 7:04                | 6:41         | 7:25                                | 7:15                         | 7:18                         | 7:24                              |                    | 7:36        | 7:34              |                    |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  |                        | ND(0.58)            | ND(0.63)     | ND(0.58)                            | ND(0.62)                     | ND(0.62)                     | ND(0.63)                          |                    | ND(0.47)    | ND(0.31)          | 60                 | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) |                        | ND(0.55)            | 0.50         | 3.2                                 | 3.6                          | 3.4                          | 3.6                               |                    | 0.60        | 0.32              | 90                 | 10                     |
| 全β               |                        | 20                  | 15           | 20                                  | ND(15)                       | ND(15)                       | ND(15)                            |                    | ND(17)      | 17                |                    |                        |
| 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>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>水質ガイドライ<br>ン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 採取日              | 3月5日              | 3月5日              | 3月5日              | 3月5日         |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                        |
| 採取時刻             | 7:32              | 7:30              | 7:38              | 7:22         |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.28)          | ND(0.25)          | ND(0.25)          | ND(0.48)     |                    |                    |                   |                    |                    | 60                 | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.51              | 0.42              | 0.41              | 0.80         |                    |                    |                   |                    |                    | 90                 | 10                     |
| 全β               | ND(16)            | ND(16)            | ND(16)            | ND(17)       |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                        |
| 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])

# 福島第一港湾内メガフロート周辺海水核種分析結果

単位: Bq/L

|                  | メガフロート<br>北側 | メガフロート<br>北東側 | メガフロート<br>北西側 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|
| 採取日              | 3月5日         | 3月5日          | 3月5日          |
| 採取時刻             | 7:30         | 7:32          | 7:31          |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.22)     | ND(0.29)      | ND(0.34)      |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.46         | ND(0.33)      | 0.42          |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5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]                       | 22 [9/7]                 | 25 [9/7]                 | 50 <9/22>         | 62 [9/16]                           | 32 [9/7]                       | 1.8 <6/9>      | 3.3 [12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 <3/17>                   | 5.8 [12/2]       | 16 [5/6]     | 74 《9/21》                        | 95 《9/21》                | 110 [9/7]                | 150 <9/22>        | 140 [9/16]<br><9/22>                | 120 [9/7]                      | 4.9 <6/9>      | 7.9 《8/23》  |
| 全β               | 17 <1/6><br>【4/27】<br>[1/10] | 46 [8/19]        | 57 [7/21]    | 320 [8/12]<br>【5/29】             | 290 [5/29]               | 240 [5/29]<br>【9/14】     | 1,500 [10/19]     | 1,700 [10/13]<br>【10/20】<br>【10/22】 | 590 [7/29]                     | 17 [1/23]      | 69 [8/19]   |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>                   | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 600 [8/18]                       | 640 <12/29>              | 420 <12/29><br>【7/27】    | 3,600 [9/21]      | 3,500 [9/21]                        | 1,200 [6/1]                    | 5.6 <5/19>     | 68 [8/19]   |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [6/26]                   | —                | 7.2 [6/26]   | 220 [8/19]                       | —                        | —                        | 1,500 [6/1]       | 1,500 [6/1]<br>【10/12】              | 170 [9/16]                     | 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]   | 16 [9/7]     | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| Cs-137<br>(約30年) | 11 《8/23》     | 12 [9/9]      | 11 [9/10]     | 12 《8/23》     | 65 [8/28]    | 0.80 [8/28]    | 0.7 <10/8>     | 1.6 [10/18]   | ND             | ND             |
| 全β               | 74 [8/19]     | 60 [7/4]      | 69 [8/19]     | 79 [8/19]     | 190 [5/29]   | 20 [7/6]       | 24 [6/15]      | 20 [6/15]     | 16 [6/15]      | 20 [6/8]       |
| H-3<br>(約12年)    | 67 [8/19]     | 59 [8/19]     | 52 [8/19]     | 60 [8/19]     | 270 [5/29]   | 4.7 [8/14]     | 3.9 [5/18]     | 6.4 [10/8]    | 5.7 [5/18]     | 3.0 [4/20]     |
| Sr-90<br>(約29年)  | —             | —             | 0.45 [10/12]  | —             | 61 [9/16]    | 0.027 [7/13]   | —              | ND            | —              | ND             |

※「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、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013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2013年、< >は2014年、【 】は2015年、《 》は2016年、{ }は2017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    |