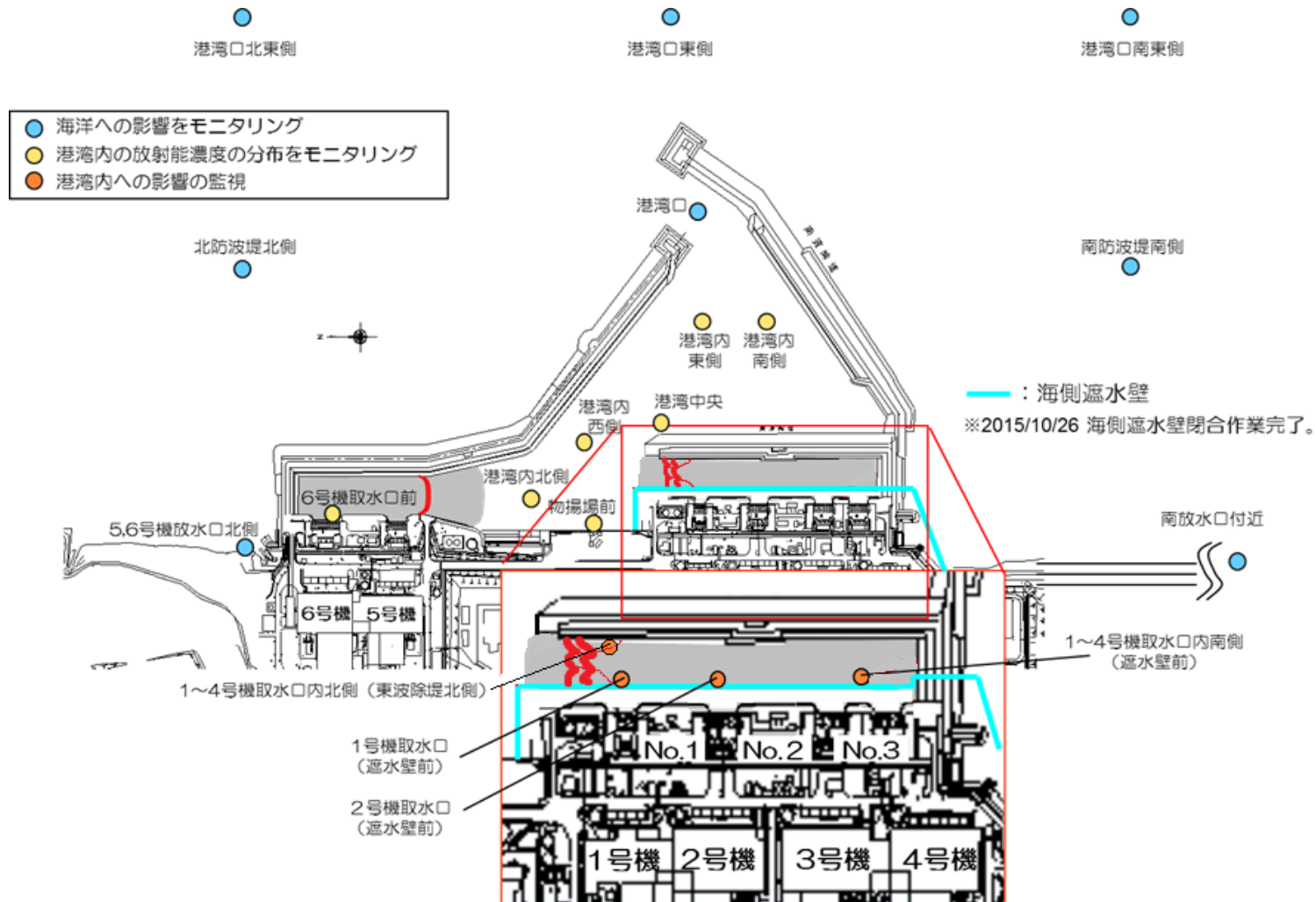


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



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 5,6号機 放水口北側 | 福島第一 6号機 取水口前 | 福島第一 物揚場前 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側) | 福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前) | 福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前) | 福島第一 南放水口 付近 | 福島第一 港湾口 | 福島第一 港湾内 東側 | 炉規則※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 採取日 | | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | | 2月12日 | 2月12日 | | |
| 採取時刻 | | 7:00 | 6:43 | 7:24 | 7:11 | 7:14 | 7:18 | | 6:50 | 6:48 | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(0.65) | ND(0.59) | 0.88 | ND(0.56) | ND(1.1) | 0.63 | | ND(0.66) | ND(0.42) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | ND(0.63) | 0.73 | 4.2 | 5.2 | 4.0 | 4.2 | | ND(0.49) | 1.1 | 90 | 10 |
| 全β | | ND(15) | 15 | ND(15) | 15 | ND(15) | ND(15) | | ND(17) | ND(16) | | |
| H-3 (約12年) | | — | — | — | — | — | — | | — | — | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | | — | — | — | — | — | — | | — | — | 30 | 10 |

単位: Bq/L

| | 福島第一 港湾内 西側 | 福島第一 港湾内 北側 | 福島第一 港湾内 南側 | 福島第一 港湾中央 | 福島第一 北防波堤 北側 | 福島第一 港湾口 北東側 | 福島第一 港湾口 東側 | 福島第一 港湾口 南東側 | 福島第一 南防波堤 南側 | 炉規則※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 採取日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | | | | | | | |
| 採取時刻 | 6:46 | 6:44 | 6:52 | 7:27 | | | | | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.32) | ND(0.29) | ND(0.31) | ND(0.45) | | | | | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.81 | 0.89 | 0.53 | 1.1 | | | | | | 90 | 10 |
| 全β | 17 | ND(16) | ND(16) | ND(17) | | | | | | | |
| H-3 (約12年) | — | — | — | — | | | | | | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (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/cm³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(海水)

単位: Bq/L

| | 福島第一 5,6号機放水口北側 | 福島第一 6号機 取水口前 | 福島第一 物揚場前 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側) | 福島第一 1号機取水口 (遮水壁前) | 福島第一 2号機取水口 (遮水壁前) | 福島第一 3,4号機取水口間 | 福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前) | 福島第一 南放水口付近 | 福島第一 港湾口 |
|------------------|------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Cs-134 (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 (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] <9/22> | 120 【9/7】 | 4.9 <6/9> | 7.9 《8/23》 |
| 全β | 17 <1/6> 【4/27】 {1/10} | 46 [8/19] | 57 【7/21】 | 320 [8/12] 【5/29】 | 290 【5/29】 | 240 [5/29] 【9/14】 | 1,500 【10/19】 | 1,700 [10/13] 【10/20】 【10/22】 | 590 【7/29】 | 17 [1/23] | 69 [8/19] |
| H-3 (約12年) | 8.7 <5/12> | 24 [8/19] | 340 [6/26] | 600 [8/18] | 640 <12/29> | 420 <12/29> 【7/27】 | 3,600 【9/21】 | 3,500 【9/21】 | 1,200 【6/1】 | 5.6 <5/19> | 68 [8/19] |
| Sr-90 (約29年) | 4.7 [6/26] | — | 7.2 [6/26] | 220 [8/19] | — | — | 1,500 【6/1】 | 1,500 [6/1] 【10/12】 | 170 【9/16】 | 0.29 [6/26] | 49 [8/19] |

単位: Bq/L

| | 福島第一 港湾内東側 | 福島第一 港湾内西側 | 福島第一 港湾内北側 | 福島第一 港湾内南側 | 福島第一 港湾中央 | 福島第一 北防波堤北側 | 福島第一 港湾口北東側 | 福島第一 港湾口東側 | 福島第一 港湾口南東側 | 福島第一 南防波堤南側 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Cs-134 (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 (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 (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 (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 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) | 60 | 90 | 60,000 | 30 |
| WHO飲料水水質ガイドライン | 10 | 10 | 10,000 | 10 |