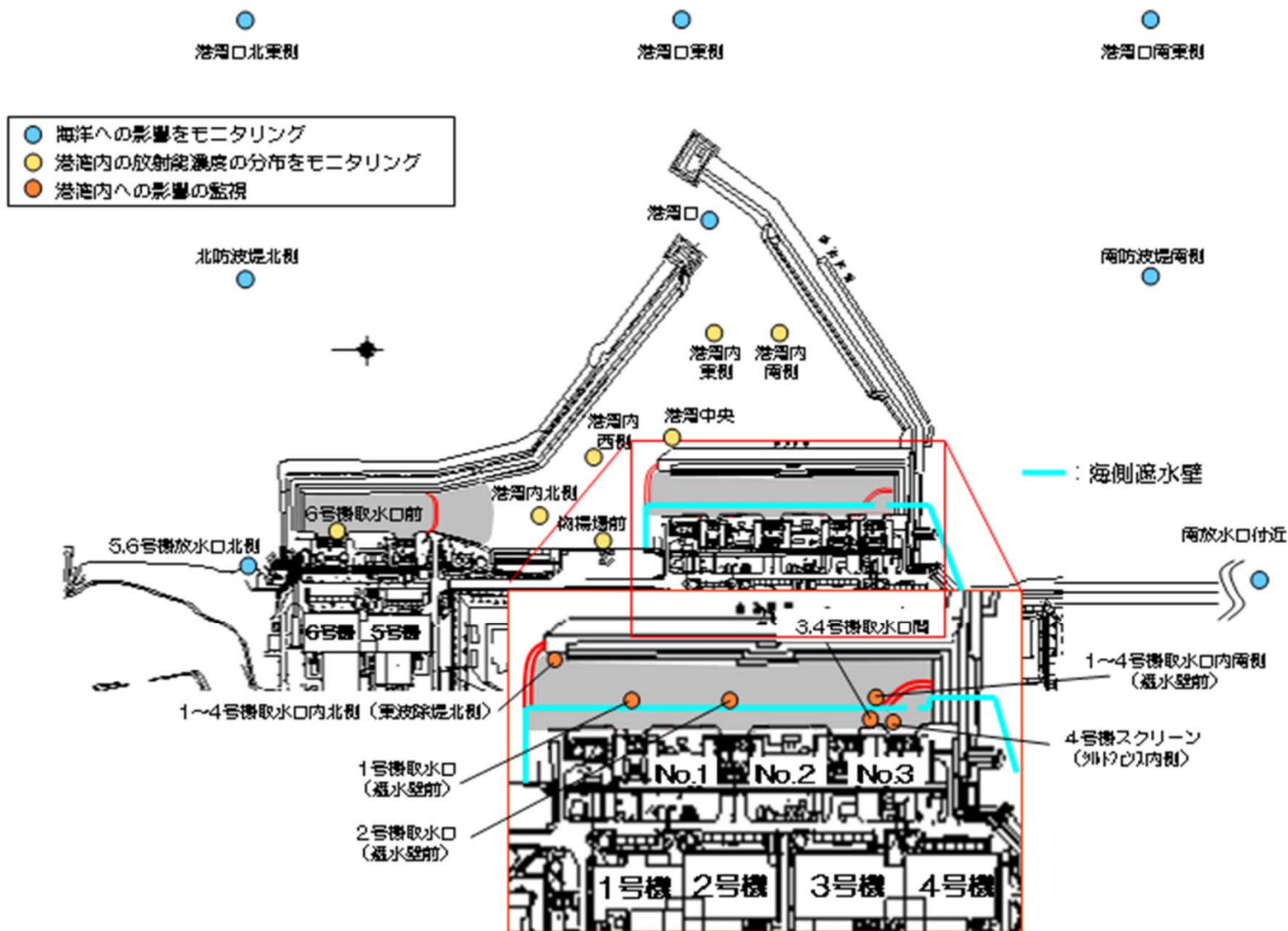


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



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 3,4号機 取水口間 | 福島第一 4号機 スクリーン | 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 | 炉規則 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質 ガイドライン |
|------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 採取日 | | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | | | 6月27日 | | 6月27日 | | |
| 採取時刻 | | 7:23 | 7:06 | 7:43 | 7:31 | 7:34 | | | 7:40 | | 8:12 | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(2.0) | ND(4.0) | 12 | 12 | 10 | | | 11 | | ND(1.8) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | ND(2.4) | 7.6 | 49 | 44 ^{*1} | 44 | | | 41 | | 2.3 | 90 | 10 |
| 全β | | 21 | 52 ^{*1} | 95 | 70 | 91 | | | 170 | | 21 | | |
| 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 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 | 炉規則 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質 ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 採取日 | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | 6月27日 | | | | | | | |
| 採取時刻 | 8:18 | 8:22 | 8:24 | 8:16 | 7:46 | | | | | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(1.3) | ND(1.3) | ND(1.6) | ND(2.1) | 4.5 | | | | | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 24 | | | | | | 90 | 10 |
| 全β | 24 | 20 | 31 | 18 | 54 | | | | | | | |
| 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])

* 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(海水)

単位: Bq/L

| | 福島第一 5号機取水口北側 | 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] | 12 <6/23> | 13 [5/19] | 50 <9/22> | 62 [9/16] | 24 <11/3> | 1.8 <6/9> | 3.3 [12/24] |
| Cs-137 (約30年) | 4.5 <3/17> | 5.8 [12/2] | 16 [5/6] | 73 [10/11] | 33 <5/12> | 45 [5/19] | 150 <9/22> | 140 [9/16] <9/22> | 64 <11/3> | 4.9 <6/9> | 7.3 [10/11] |
| 全β | 17 <1/6> [4/27] | 46 [8/19] | 40 [7/3] | 320 [8/12] [5/29] | 290 [5/29] | 240 [5/29] | 1,200 [6/1] | 1,200 [6/1] | 490 [6/1] | 16 <6/9> <8/4> [1/12] | 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> | 3,200 [6/1] | 3,100 [6/1] | 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] | — | — | 1,000 [5/4] | 1,000 [5/4] | — | 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] | 7.7 [5/20] | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 9.0 [10/17] | 10 [12/24] | 8.4 [12/2] | 7.8 [10/17] | 29 [5/20] | ND | 0.7 <10/8> | 1.6 [10/18] | ND | ND |
| 全β | 74 [8/19] | 60 [7/4] | 69 [8/19] | 79 [8/19] | 190 [5/29] | 18 [3/23] | 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) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

※「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。
 * 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 |