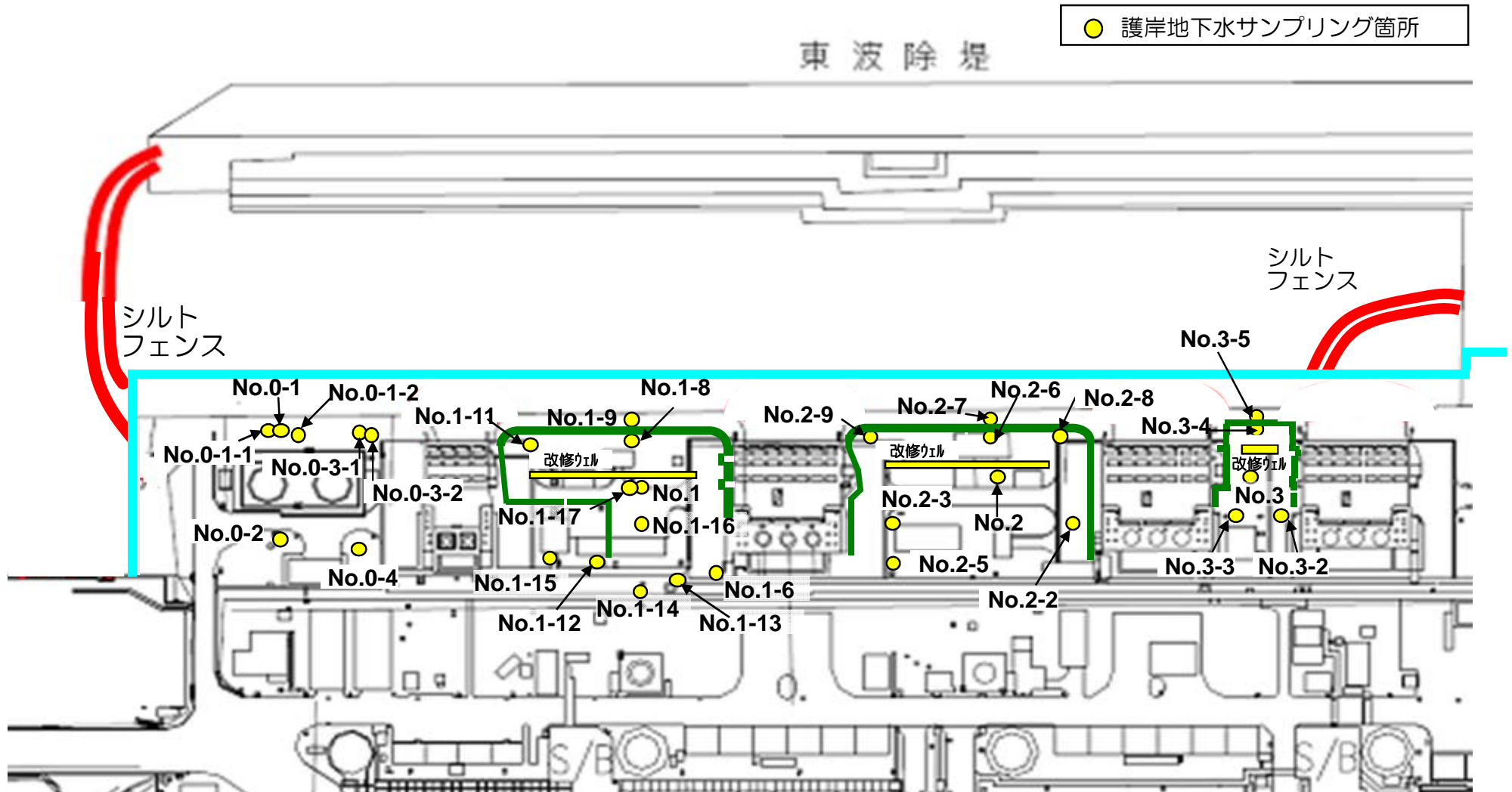


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



■ : 海側遮水壁
※2015/10/26 海側遮水壁閉合作業完了。

■ : 地盤改良済み箇所 (2014年4月18日時点)

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 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2 | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-6 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9 ^(注) | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日 | | | | | 12月17日 | | | | | 12月18日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | 6:58 | | | | | 8:15 | | | | | |
| 塩素(単位:ppm) | | | | | — | | | | | 43 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.37) | | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | 0.77 | | | | | — | | | | | |
| そ の 他 γ | | | | | ND | | | | | — | | | | | |
| Sb-125(約3年) | | | | | ND | | | | | — | | | | | |
| 全β | | | | | 39 | | | | | ND(15) | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | 17,000 | | | | | 410 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | — | | | | | — | | | | | |

| | 1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5 ^(注) | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5 ^(注) | 3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 採取日 | | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | | 12月18日 | 12月19日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 |
| 採取時刻 | | 6:45 | 7:26 | 7:41 | | 7:10 | 9:38 | 7:07 | 8:00 | 7:12 | | 8:05 | 6:55 | 6:50 | 8:15 |
| 塩素(単位:ppm) | | — | — | — | | — | 750 | — | — | — | | — | — | 350 | — |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.40) | 3.3 | ND(0.33) | | 0.71 | 0.55 | ND(0.38) | ND(0.53) | ND(0.38) | | 37 | 1.8 | — | 2.8 |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.53) | 20 | 1.2 | | 2.6 | 2.5 | ND(0.46) | 1.9 | 1.3 | | 180 | 6.5 | — | 11 |
| そ の 他 γ | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | — | 1.5 |
| Sb-125(約3年) | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | — | 1.5 |
| 全β | | 190 | 310 | 560 | | 100 | 710 | 6,700 | 390 | 380 | | 4,400 | ND(17) | 29 | 210 |
| H-3(約12年) | | 520 | 200 | 3,700 | | 1,100 | 570 | 680 | 290 | 7,900 | | 700 | 3,500 | ND(110) | 510 |
| Sr-90(約29年) | | — | — | — | | — | — | — | — | — | | — | — | — | — |

* 太枠内が今回公表データ。他は12月18日、19日、20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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

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 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2* * | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-6 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9(注) | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日 | | | 12月21日 | | 12月21日 | 12月21日 | | | | 12月21日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | 8:41 | | 採取中止 | 8:13 | | | | 8:16 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | — | | | — | | | | 46 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | ND(0.42) | | | ND(0.54) | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | ND(0.54) | | | ND(0.46) | | | | — | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | ND(15) | | | ND(15) | | | | ND(15) | | | | | |
| H-3(約12年) | | | 分析中 | | | 分析中 | | | | 分析中 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | — | | | — | | | | — | | | | | |

| | 1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(注) | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5(注) | 3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| 採取日 | | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | | | | | | |
| 採取時刻 | | 7:30 | 8:20 | 8:38 | 8:30 | | 9:05 | 8:00 | 9:25 | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | — | | 750 | — | — | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.40) | 5.0 | ND(0.42) | — | | ND(0.43) | ND(0.55) | 0.84 | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.52) | 25 | ND(0.53) | — | | 2.3 | ND(0.52) | 4.1 | | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 190 | 260 | 480 | 250,000*1 | | 850 | 6,800 | 280 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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。

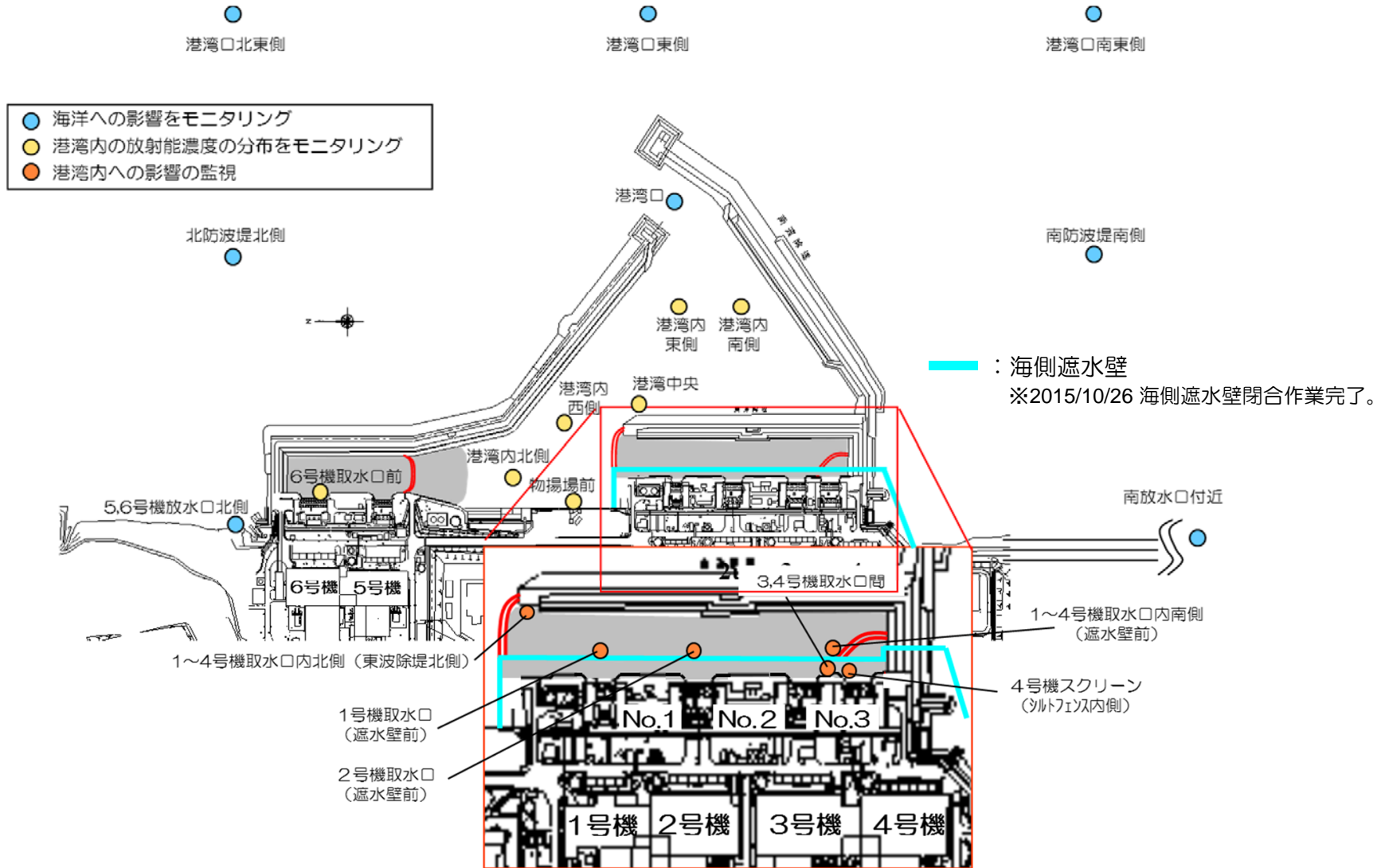
* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

* 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)

* * 舗装工事のため採取中止。

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 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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 12月14日 | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8:27 | | |
| Cs-134 (約2年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(0.52) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(0.39) | 90 | 10 |
| 全β | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(18) | | |
| H-3 (約12年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(1.8) | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 分析中 | 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 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | 12月14日 | / | | |
| 採取時刻 | 8:32 | 8:37 | 8:39 | 8:34 | 7:46 | 8:11 | 8:14 | 8:16 | 8:18 | 8:20 | / | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.50) | ND(0.72) | ND(0.62) | ND(0.50) | ND(0.58) | ND(0.54) | ND(0.63) | ND(0.45) | ND(0.71) | ND(0.79) | / | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 1.1 | 0.68 | 0.97 | 0.77 | 1.4 | ND(0.58) | ND(0.79) | ND(0.45) | ND(0.58) | ND(0.60) | / | 90 | 10 |
| 全β | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | / | | |
| H-3 (約12年) | ND(1.8) | ND(1.8) | ND(1.8) | ND(1.8) | 1.6 | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | / | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | 分析中 | — | 分析中 | — | — | — | — | — | / | 30 | 10 |

* 太枠内が今回公表データ。他は12月15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/cm³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 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 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | | |
| 採取時刻 | 8:50 | 9:03 | 8:05 | 8:12 | 8:13 | 8:20 | 8:28 | 8:20 | 8:24 | 6:20 | 8:30 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.84) | ND(1.7) | ND(0.43) | ND(1.4) | ND(1.5) | ND(2.1) | ND(2.1) | 2.0 | ND(1.7) | ND(0.55) | ND(0.48) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.82) | ND(2.3) | ND(0.45) | ND(1.9) | ND(1.8) | 3.4 | 7.6 | 7.9 | ND(2.1) | ND(0.85) | ND(0.42) | 90 | 10 |
| 全β | 12 | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | 240 | 250 | ND(17) | 13 | ND(16) | | |
| 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 | 分析中 | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | 分析中 | 分析中 | — | — | — | 分析中 | 分析中 | — | 分析中 | 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 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | 12月21日 | | | |
| 採取時刻 | 8:37 | 8:42 | 8:40 | 8:35 | 8:08 | 8:14 | 8:17 | 8:19 | 8:21 | 8:23 | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.46) | ND(0.51) | ND(0.50) | ND(0.53) | ND(0.52) | ND(0.59) | ND(0.68) | ND(0.67) | ND(0.74) | ND(0.76) | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.51) | ND(0.52) | ND(0.46) | ND(0.47) | 0.63 | ND(0.63) | ND(0.50) | ND(0.64) | ND(0.74) | ND(0.61) | | 90 | 10 |
| 全β | ND(16) | ND(16) | ND(16) | 25 | ND(16) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | | | |
| 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 | | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | 分析中 | — | 分析中 | — | — | — | — | — | | 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(護岸地下水)

| 単位: Bq/L | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--|
| | 地下水観測孔 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2 | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-1* | 地下水観測孔 No.1-2* | 地下水観測孔 No.1-3* | 地下水観測孔 No.1-4* | 地下水観測孔 No.1-5* | 地下水観測孔 No.1-6 | |
| Cs-134(約2年) | 29 <5/25> | ND | 0.61 <3/2> | 1.3 [2/1] | 1.1 [1/25] | 1.3 <9/25> | 0.70 <6/29> | 13 [8/29] | 1.9 [7/8] | 11,000 [7/9] | 10 [9/2] | 1.5 [7/8] | 310 [8/5] | 67,000 <10/17> | |
| Cs-137(約30年) | 78 <5/25> | ND | 1.5 <3/2> | 4.1 [2/1] | 3.6 [1/25] | 5.1 <9/25> | 1.6 <6/29> | 31 [8/29] | 3.6 [7/8] | 22,000 [7/9] | 24 [9/2] | 3.6 [7/8] | 650 [8/5] | 200,000 <10/16> | |
| その他 Y | Ru-106(約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 26 [5/24] | 7.9 [7/8] | 160 [8/15] | 17 [7/22] [8/8] | 3.1 [8/8] | ND | ND | |
| | Mn-54(約310日) | ND | ND | ND | ND | 0.64 <2/20> | ND | 1.3 [12/15] | 1.0 [7/5] | 62 [7/5] | ND | ND | ND | 700 <10/13> | |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | ND | ND | ND <12/29> [7/27] | ND | 0.50 [7/19] | ND | 3.1 [7/8] | ND | ND | ND | 3,600 <10/13> | |
| | Sb-125(約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.7 [7/11] | ND | 250 [7/15] | 1.4 [7/12] [8/26] | ND | 12 [8/8] | 34 <5/19> | |
| 全β | 300 [8/29] [5/18] | 21 [12/7] | 86 [2/15] | 170 [2/15] | 87 [2/15] | 94 [3/9] | 330 [2/15] | 13,000 [12/18] | 4,400 [7/8] | 9,300,000 [7/8] | 160,000 [8/12] [8/15] | 380 [8/19] | 56,000 [8/5] | 7,800,000 <10/13> | |
| H-3(約12年) | 45,000 [8/29] | 18,000 [12/7] | 74,000 [12/15] [1/19] | 6,800 <2/16> | 140 [2/8] | 76,000 <2/6> | 56,000 <2/23> | 500,000 [5/24] [6/7] | 630,000 [7/8] | 430,000 [9/16] | 290,000 [7/12] | 98,000 [7/11] | 72,000 [8/15] | 110,000 <2/6> | |
| 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] | 12,000 [11/3] | 2,300 [6/28] | 5,000,000 [7/5] | 130,000 [8/8] | 200 [7/8] | 5,100 [8/22] | 1,100,000 <8/4> [10/2] | |

| 単位: Bq/L | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|--|
| | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9 | 地下水観測孔 No.1-10 | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-13 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-15 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 | 1-2号機間 改修ウエル※1 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-1※ | 地下水観測孔 No.2-2 | |
| Cs-134(約2年) | 590 [9/28] | 170 [9/3] | - | 4.7 [3/16] | 140 [1/12] | 37,000 <2/13> | 130 <10/18> [12/11] | ND | 30 <7/28> | 49 [6/11] | 920 <11/13> | 3.7 [1/4] | 0.66 [9/1] | 15 <2/12> | |
| Cs-137(約30年) | 2400 [9/28] | 380 [9/3] | - | 16 [3/16] | 470 [1/12] | 93,000 <2/13> | 430 <12/11> | 0.88 <7/10> | 86 <7/28> | 190 [6/11] | 3,000 <11/13> | 13 [1/4] | 1.1 [8/29] [9/1] | 38 <2/12> | |
| その他 Y | Ru-106(約370日) | ND | ND | - | ND | 5.4 [10/28] | ND | ND | 9.2 [10/28] | 5.5 <4/21> [5/1] | 25 [9/2] | ND | ND | ND | |
| | Mn-54(約310日) | 12 <2/3> | ND | - | ND | ND | 3.8 <12/1> | ND | 11 <8/25> | 0.71 [11/3] | 110 <11/13> | ND | ND | ND | |
| | Co-60(約5年) | 1.3 <2/3> | ND | - | ND | 1.9 [1/12] | ND | 0.44 <5/29> | ND | 0.9 [11/7] | 0.61 [11/25] | 3.0 <11/24> | ND | ND | |
| | Sb-125(約3年) | ND | ND | - | ND | 61 [10/21] | ND | ND | ND | 24 <6/16> | 2.1 [11/25] | ND | ND | ND | |
| 全β | 59,000 <2/3> | 2,800 [5/14] | *2 78 <1/27> | 2,300 [12/26] | 15,000 [1/12] | 260,000 <2/12> [2/13] | 34,000 [12/18] | 110 <7/10> | 3,100,000 <1/20> [1/30] [2/3] | 1,200,000 <10/9> | 3,200,000 <11/13> | 1,700 [7/8] | 380 [7/29] | 600 <4/16> [5/20] [5/31] | |
| H-3(約12年) | 71,000 <12/1> | 860 [11/14] | *2 270,000 <1/27> | 85,000 [9/13] | 440,000 [10/31] | 88,000 <2/12> | 23,000 <2/13> | 74,000 <7/10> | 43,000 [9/26] | 160,000 <10/13> [10/16] [11/3] | 460,000 [8/19] | 1,000 <2/23> | 440 [8/26] | 660 <1/8> | |
| Sr-90(約29年) | 35,000 <2/17> | 300 [10/3] | - | 170 <8/4> | 290 [10/21] | 160,000 <2/12> | 31,000 <12/1> | 62 <7/10> | 2,700,000 <2/13> | 990,000 <10/2> | - | 54 [5/31] | 5.9 [7/25] | 320 [12/25] | |

| 単位: Bq/L | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|--|
| | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5 | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 地下水観測孔 No.2-9 | 2-3号機間 改修ウエル※1 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-1※ | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5 | 3-4号機間 改修ウエル※1 汲み上げ水 | |
| Cs-134(約2年) | 2.2 <2/26> | 41 <5/7> | 96 [12/4] | 5.2 [2/6] | 1.4 [4/15] | ND | 2.9 [11/5] [11/26] | 3.5 [7/25] | 1.2 [7/25] [8/8] | 23 <8/27> | 180 <7/2> | 5.1 <7/23> | 100 <7/30> | 9.4 [10/22] | |
| Cs-137(約30年) | 8.7 [1/18] | 110 <5/7> | 420 [12/4] | 18 [2/6] | 5.2 [4/15] | 0.58*2 <2/11> | 12 [11/5] | 9.8 [7/29] | 2.6 [8/1] | 68 <9/3> | 550 [10/22] | 16 <8/27> | 310 <7/30> | 40 [10/22] | |
| その他 Y | Ru-106(約370日) | ND | ND | ND | ND | 6.5*2 <2/11> | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | Mn-54(約310日) | 0.29 [12/6] | 0.95 <6/4> | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.54 [10/30] | ND | ND | |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | 0.41 [12/4] | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | Sb-125(約3年) | ND | 74 <5/7> | ND | ND | ND | ND | 1.7 [11/12] | 1.6 <1/1> | ND | ND | ND | ND | 2.6 [9/16] | |
| 全β | 1,500 [12/6] [1/8] | 210,000 [12/14] | 3,200 [12/5] [11/6] | 1,300 <6/20> | 9,100 [10/5] | 1,700 <2/7> | 240,000 [12/12] | 1,400 [7/11] | 180 [8/1] | 3,100 <8/20> [8/28] | 9,100 [10/29] | 75 [1/28] | 510 <7/16> | 380 [10/22] | |
| H-3(約12年) | 4,200 [11/30] | 7,900 <4/9> | 1,800 [7/23] [8/25] [8/27] | 1,200 <12/28> | 1,900 <8/10> | 13,000*2 <2/7> [2/11] | 13,000 <10/19> [10/26] [10/29] | 10,000 [8/12] | 460 [8/1] | 3,700 <7/9> | 8,000 <5/7> | 3,600 [12/10] | 170 <1/8> | 2,700 [7/29] | |
| Sr-90(約29年) | 1,200 [12/6] | 34,000 <5/7> | 2.0 [9/20] | ND(1.4) [11/21] | 3,900 <3/30> | 1,200*2 <2/11> | - | 8.3 [H24] [12/12] | 4.4 [7/23] | 2,000 <4/18> | 3,600 <4/30> | ND | 200 <5/28> | 3.7 [4/15] | |

● 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。)

※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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

* 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。

※1 汲み上げ方法変更により、採取試料名を変更。

<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] | 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] | 73 [10/11] | 82 [9/7] | 110 [9/7] | 150 <9/22> | 140 [9/16] <9/22> | 120 [9/7] | 4.9 <6/9> | 7.3 [10/11] |
| 全β | 17 <1/6> [4/27] | 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] | 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> [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) | 9.1 [9/9] | 12 [9/9] | 11 [9/10] | 8.6 [9/9] | 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。

0.62 [10/27]

* 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 |