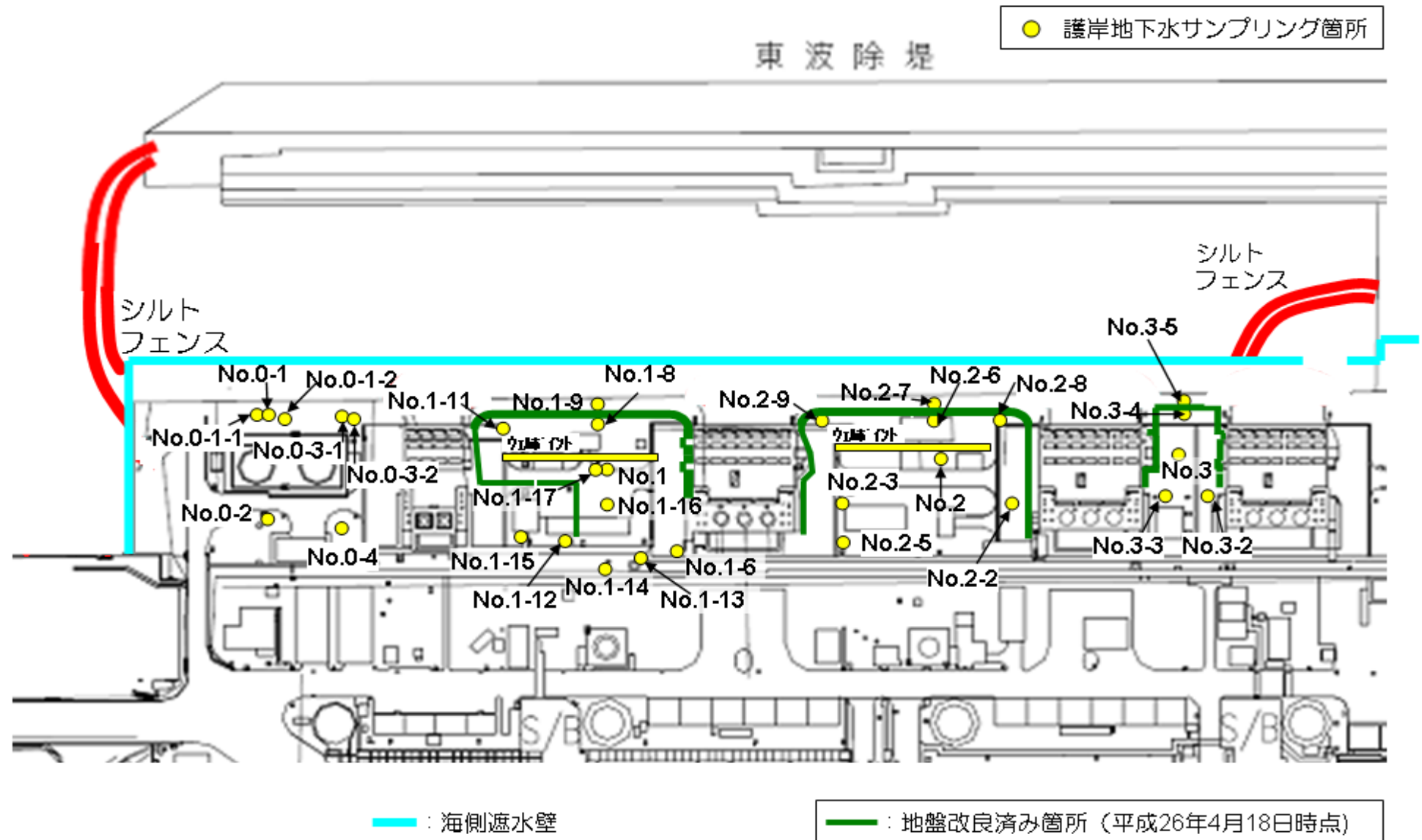


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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 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 | 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 | 7月6日 | 7月6日 | 7月6日 | 7月6日 | 7月7日 | 7月6日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月8日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 |
| 採取時刻 | 11:54 | 11:08 | 10:32 | 10:50 | 9:30 | 9:51 | 9:46 | 10:20 | 10:23 | 7:13 | 9:26 | 9:34 | 9:45 | 10:00 | 9:05 |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約2年) | 23 | ND(0.38) | ND(0.40) | ND(0.39) | ND(0.46) | ND(0.37) | ND(0.45) | 8,000 | 9.7 | 1.1 | 1.0 | 3.2 | 25 | ND(2.4) | 1.4 |
| Cs-137(約30年) | 66 | ND(0.43) | 0.56 | 0.81 | ND(0.55) | ND(0.47) | ND(0.55) | 23,000 | 26 | 2.2 | 2.2 | 8.7 | 73 | 1.4 | 1.1 |
| その他 γ | Mn-54(約310日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 120 | 1.7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 550 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Ru-106(約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Sb-125(約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 14 | 1.8 |
| 全β | 220 | ND(21) | ND(21) | ND(21) | ND(19) | ND(21) | 110 | 880,000 | 16,000 | ND(19) | 130 | 110 | 8,200 | 690,000 | 76,000 |
| H-3(約12年) | 3,300 | 4,100 | 710 | ND(110) | 16,000 | 520 | 140,000 | 8,400 | 9,900 | ND(110) | 7,100 | 28,000 | 6,000 | 6,600 | 11,000 |
| Sr-90(約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | 1,2号機 ウェルポイント 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 | 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 ウェルポイント 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 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 採取日 | 7月7日 | | | | | | | | 7月8日 | | | | | |
| 採取時刻 | 9:40 | | | | | | | | 10:37 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | — | | | | | | | | — | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 3.8 | | | | | | | | ND(0.41) | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 11 | | | | | | | | ND(0.53) | | | | | |
| その他 γ | Mn-54(約310日) | 3.2 | | | | | | | ND | | | | | |
| | Co-60(約5年) | ND | | | | | | | ND | | | | | |
| | Ru-106(約370日) | 8.7 | | | | | | | ND | | | | | |
| | Sb-125(約3年) | ND | | | | | | | ND | | | | | |
| 全β | 240,000 | | | | | | | 2,400 | | | | | | |
| H-3(約12年) | 52,000 | | | | | | | 900 | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | — | | | | | | | — | | | | | | |

* 太枠内が今回公表データ。他は7月7日、8日、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 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 | 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.1-15 | 地下水観測孔 No.1-16 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日 | | | | | 7月10日 | | 7月10日 | 7月10日 | | 7月10日 | 7月10日 | 7月10日 | 7月10日 | | 7月10日 |
| 採取時刻 | | | | | 9:30 | | 10:53 | 10:18 | | 7:10 | 10:30 | 9:21 | 9:54 | | 9:44 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | — | | — | — | | 30 | — | — | — | | — |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.44) | | ND(0.42) | 7,600 | | 1.9 | 0.70 | 2.2 | 24 | | ND(2.1) |
| Cs-137(約30年) | | | | | ND(0.53) | | 0.47 | 21,000 | | 4.3 | 1.5 | 6.8 | 64 | | ND(1.0) |
| その他 γ | Mn-54(約310日) | | | | ND | | ND | 130 | | ND | ND | ND | 0.49 | | ND |
| | Co-60(約5年) | | | | ND | | ND | 580 | | ND | ND | ND | ND | | 0.67 |
| | Sb-125(約3年) | | | | ND | | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | | 19 |
| | 全β | | | | ND(21) | | 98 | 1,100,000*1 | | 22 | 51 | 76 | 3,900 | | 740,000 |
| 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 | |
| Sr-90(約29年) | | | | — | | — | — | | — | — | — | — | | — | |

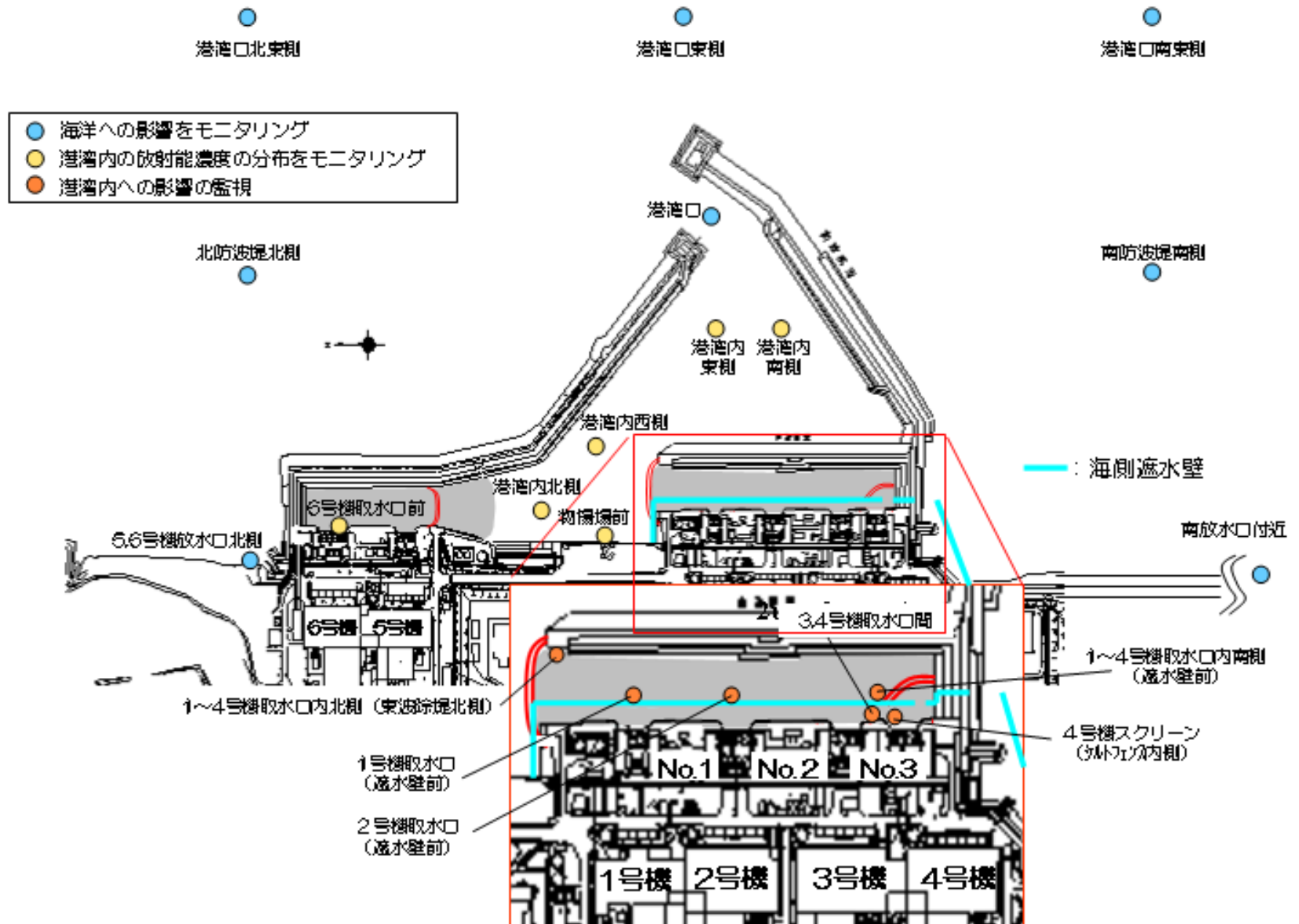
| | 地下水観測孔 No.1-17 | 1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5 | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 2,3号機 ウェルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5 |
|--------------|-------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 採取日 | 7月10日 | | | | | | 7月10日 | | | | | | | | |
| 採取時刻 | 10:04 | | | | | | 10:51 | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | — | | | | | | — | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | ND(0.64) | | | | | | ND(0.43) | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 0.72 | | | | | | ND(0.52) | | | | | | | | |
| その他 γ | Mn-54(約310日) | ND | | | | | ND | | | | | | | | |
| | Co-60(約5年) | ND | | | | | ND | | | | | | | | |
| | Sb-125(約3年) | ND | | | | | ND | | | | | | | | |
| | 全β | 74,000 | | | | | 2,300 | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | 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。

* 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 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 | ※ 炉規則 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質 ガイドライン |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 採取日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | 7月7日 | | |
| 採取時刻 | 6:50 | 6:40 | 7:10 | 6:30 | 7:05 | 7:00 | 6:56 | 6:50 | 6:53 | 5:35 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.62) | ND(1.9) | ND(2.1) | 3.3 | 5.9 | 6.7 | 9.9 | 15 | 10 | ND(0.74) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.57) | ND(1.9) | 2.1 | 14 | 11 | 14 | 38 | 39 | 22 | 1.2 | 90 | 10 |
| 全β | 11 | ND(18) | ND(18) | 78 | 61 | 86 | 280 | 230 | 140 | 11 | | |
| H-3 (約12年) | ND(1.7) | ND(3.5) | 7.0 | 200 | 180 | 210 | 680 | 650 | 520 | ND(1.7) | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | 分析中 | — | 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 港湾口 | 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 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 | | | | | | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | | |
| 採取時刻 | | | | | | 9:48 | 9:55 | 10:00 | 10:10 | 10:05 | | |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | ND(0.62) | ND(0.62) | ND(0.43) | ND(0.66) | ND(0.75) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | ND(0.68) | ND(0.58) | ND(0.60) | ND(0.83) | ND(0.52) | 90 | 10 |
| 全β | | | | | | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | | |
| H-3 (約12年) | | | | | | ND(1.4) | ND(1.4) | ND(1.4) | ND(1.4) | ND(1.4) | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | | | | | | — | — | — | — | — | 30 | 10 |

* 太枠内が今回公表データ。他は7月4日、8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 | 炉規則 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質 ガイドライン |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 採取日 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| Cs-134 (約2年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 90 | 10 |
| 全β | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| H-3 (約12年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 30 | 10 |

単位: Bq/L

| | 福島第一 港湾口 | 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 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 | / | / | / | / | / | 7月9日 | 7月9日 | 7月9日 | 7月9日 | 7月9日 | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | 10:04 | 10:01 | 10:09 | 10:14 | 10:17 | | |
| Cs-134 (約2年) | / | / | / | / | / | ND(0.64) | ND(0.59) | ND(0.68) | ND(0.64) | ND(0.82) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | / | / | / | / | / | ND(0.57) | ND(0.58) | ND(0.50) | ND(0.50) | ND(0.76) | 90 | 10 |
| 全β | / | / | / | / | / | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | | |
| H-3 (約12年) | / | / | / | / | / | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 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(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> | 0.61 [10/13] | 0.64 <4/6> | 0.82 <1/14> | 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] | 8,800 <7/3> |
| 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> | 1.6 <6/29> | 31 [8/29] | 3.6 [7/8] | 22,000 [7/9] | 24 [9/2] | 3.6 [7/8] | 650 [8/5] | 24,000 <7/3> |
| その他 γ | 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 | ND | 1.0 [7/5] | 62 [7/5] | ND | ND | ND | 320 <2/13> <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] [8/26] | ND | 12 [8/8] | 34 <5/19> |
| 全β | 300 [8/29] <5/18> | 21 [12/7] | 24 <6/22> | 87 [10/13] | ND | 67 *1 [12/11] | 44 <6/22> | 1,900 [5/24] | 4,400 [7/8] | 9,300,000 [7/8] | 160,000 [8/12] [8/15] | 380 [8/19] | 56,000 [8/5] | 890,000 <6/19> |
| H-3(約12年) | 45,000 [8/29] | 18,000 [12/7] | 74,000 [12/15] <1/19> | 6,800 <2/16> | ND | 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 <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 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 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.2-1※ | 地下水観測孔 No.2-2 |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| 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> | ND | 3.1 *1 [12/13] | 1.4 <7/7> | 110,000 [9/23] | 0.88 <2/26> | 0.66 [9/1] | 15 <2/12> |
| 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> | 0.88 <7/10> | 6.5 <6/26> | 2.8 <4/28> | 250 [9/23] | 2.5 <2/26> | 1.1 [8/29] [9/1] | 38 <2/12> |
| その他 γ | 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 | 0.65 <7/3> | ND | ND | ND | 8.5 <4/28> | ND | ND | ND |
| | Co-60(約5年) | 1.3 <2/3> | ND | - | ND | 0.51 [10/24] | ND | 0.44 <5/29> | ND | 0.9 [11/7] | 0.61 [11/25] | 0.61 <6/9> | 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> | 2,100 *2 [11/17] | 78 *2 <1/27> | 2,300 [12/26] | 1,100 <5/5> | 260,000 <2/12> <2/13> | 8,200 <7/7> | 110 <7/10> | 3,100,000 <1/30> <2/3> | 99,000 <6/30> | 1,900,000 [9/23] | 1,700 [7/8] | 380 [7/29] | 600 <4/16> |
| 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> | 分析中 | 43,000 [9/26] | 32,000 <1/20> | 460,000 [8/19] | 1,000 <2/23> | 440 [8/26] | 660 <1/8> |
| Sr-90(約29年) | 20,000 [12/9] | 300 [10/3] | - | 18 [10/21] | 290 [10/21] | 分析中 | 98 [12/9] | 分析中 | 1,400,000 [12/9] | 9.5 [12/9] | - | 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 ウエルポイント 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 |
|--------------|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Cs-134(約2年) | 2.2 <2/26> | 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] [8/8] | 18 <7/2> <7/9> | 180 <7/2> | 3.9 <6/18> <7/9> | 64 <1/15> |
| Cs-137(約30年) | 5.5 <2/26> | 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] | 54 <7/9> | 500 <7/2> | 12 <6/11> | 170 <1/15> <6/4> |
| その他 γ | Ru-106(約370日) | ND | ND | ND | ND | 6.5 *2 <2/11> | 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] | - |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - |
| | Sb-125(約3年) | ND | 74 <5/7> | ND | ND | ND | ND | ND | 1.6 <1/1> | ND | ND | ND | - |
| 全β | 1,500 [12/6] <1/8> | 150,000 <2/12> | 3,200 [12/5] | 1,300 <6/20> | 5,300 <7/2> <7/6> | 1,700 <2/7> | 240,000 [12/12] | 1,400 [7/11] | 180 [8/1] | 2,800 <5/28> <7/2> | 8,900 <7/2> | 33 <6/11> <7/9> | 350 <5/28> |
| H-3(約12年) | 1,700 [12/6] | 7,900 <4/9> | 1,200 [11/24] [11/27] | 1,100 <1/19> | 1,700 <4/6> <6/8> | 13,000 *2 <2/7> <2/11> | 6,800 <7/2> | 3,200 [H24] [12/12] | 460 [8/1] | 3,500 <7/2> | 8,000 <5/7> | 170 [9/18] | 170 <1/8> |
| Sr-90(約29年) | 1,200 [12/6] | 分析中 | 分析中 | ND(1.4) [11/21] | 分析中 | 分析中 | - | 8.3 [H24] [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 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 1,2号機取水口間 (表層) | 福島第一 1,2号機取水口間 (下層) | 福島第一 2号機取水口 (遮水壁前) | 福島第一 2,3号機取水口間 | 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) |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Cs-134 (約2年) | 1.8 [6/21] | 2.8 [12/2] | 5.3 [8/5] | 32 [10/11] | 12 <6/23> | 87 [10/10] | 93 [10/10] | 7.9 <6/23> | 52 [12/21] | 37 <5/12> | 62 [9/16] | 15 <4/14> <5/19> |
| Cs-137 (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] | 27 <6/23> | 110 [10/11] [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> | 140 <6/23> | 1,000 <6/2> | 660 <6/9> | 610 <6/23> | 380 <3/10> |
| H-3 (約12年) | 8.7 <5/12> | 24 [8/19] | 340 [6/26] | 510 [9/2] | 230 <6/23> | 4,200 <5/27> | 3,900 <6/10> | 300 <6/23> | 2,600 <6/2> | 2,500 <6/23> | 2,100 <6/23> | 720 <6/16> |
| Sr-90 (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 南放水口付近 | 福島第一 港湾口 | 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 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) | 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 (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 (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 (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 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 | 30 |
| WHO飲料水水質ガイドライン | 10 | 10 | 10,000 | 10 | 10 |