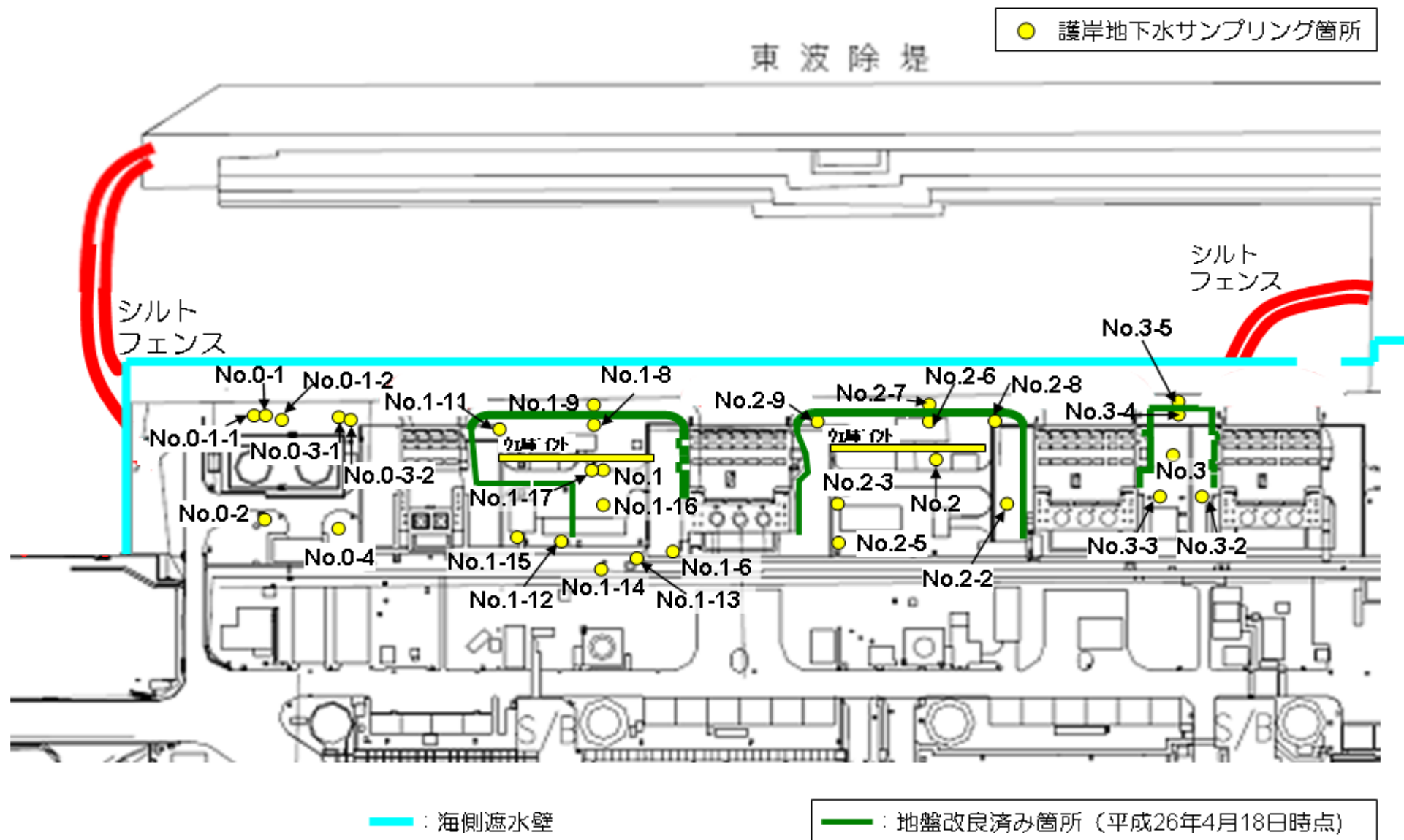


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/6)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 | | | | | | | 2月2日 | 2月2日 | 2月2日 | 2月3日 | 2月2日 | 2月2日 | 2月2日 | 2月2日 | 2月2日 |
| 採取時刻 | | | | | | | 8:30 | 9:40 | 9:25 | 7:46 | 9:05 | 8:55 | 9:05 | 9:10 | 9:45 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | — | — | — | 19 | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | ND(0.40) | 9,900 | 15 | — | ND(0.36) | 2.5 | 44 | 2.1 | ND(0.62) |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | ND(0.45) | 33,000 | 58 | — | 1.2 | 15 | 150 | 1.6 | ND(0.73) |
| その他 γ | Co-60(約5年) | | | | | | ND | 430 | ND | — | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Ru-106(約370日) | | | | | | 3.2 | ND | ND | — | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全β | | | | | | | 110 | 560,000 | 20,000 | ND(15) | 29 | 450 | 21,000 | 410,000 | 230,000 |
| H-3(約12年) | | | | | | | 170,000 | 8,900 | 27,000 | ND(100) | 9,800 | 49,000 | 11,000 | 1,700 | 40,000 |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | 74 | 540,000 | 17,000 | 2.4 | 17 | 150 | 18,000 | 410,000 | 220,000 |

| | 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 ^(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 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 ^(注) |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 採取日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 γ | Co-60(約5年) | | | | | | | | | | | | | |
| | Ru-106(約370日) | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | |

* 太枠内が今回公表データ。他は2月3日、4日、6日のお知らせ済み。

* 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(2/6)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 | | | | | 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 | | | | | 11:30 | | 8:50 | 9:36 | | | 9:21 | 8:57 | 9:08 | 9:15 | 9:40 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | — | | — | — | | | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.35) | | ND(0.36) | 8,100 | | | 0.60 | 1.6 | 38 | ND(0.80) | ND(0.40) |
| Cs-137(約30年) | | | | | ND(0.46) | | ND(0.52) | 28,000 | | | 1.5 | 4.9 | 140 | 1.3 | ND(0.52) |
| その他 γ | | | | | ND | | ND | 400 | | | ND | ND | ND | ND | ND |
| | | | | | ND | | ND | ND | | | ND | ND | ND | 2.3 | ND |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | 62 | | 130 | 550,000 | | | 62 | 150 | 6,100 | 230,000 | 75,000 |
| H-3(約12年) | | | | | 8,800 | | 150,000 | 10,000 | | | 13,000 | 48,000 | 4,800 | 950 | 110,000 |
| 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 ^(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 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 ^(注) |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 採取日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | |

* 太枠内が今回公表データ。他は3月6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(3/6)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 | | | | | 3月9日 | | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 採取時刻 | | | | | 11:30 | | 10:00 | 10:58 | 10:50 | | 10:25 | 10:25 | 10:28 | 10:40 | 11:06 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | — | | — | — | — | | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.35) | | ND(0.35) | 8,800 | 16 | | ND(0.38) | 2.0 | 26 | ND(0.88) | ND(0.48) |
| Cs-137(約30年) | | | | | ND(0.44) | | ND(0.46) | 32,000 | 49 | | ND(0.55) | 4.9 | 110 | 0.73 | ND(0.54) |
| その 他 γ | Mn-54(約310日) | | | | ND | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co-60(約5年) | | | | ND | | ND | 440 | ND | | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Ru-106(約370日) | | | | ND | | 2.8 | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Sb-125(約3年) | | | | ND | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | 2.3 | ND |
| 全β | | | | | 94 ^{*1} | | 170 | 570,000 | 8,700 | | 60 | 120 | 6,400 | 270,000 | 55,000 |
| 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 | 分析中 |
| 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 ^(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 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 ^(注) |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| 採取日 | 3月9日 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | 10:50 | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | — | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 110 | | | | | | | | | | | | | |
| その 他 γ | Mn-54(約310日) | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | Co-60(約5年) | ND | | | | | | | | | | | | |
| | Ru-106(約370日) | ND | | | | | | | | | | | | |
| | Sb-125(約3年) | ND | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 1,400,000 | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | 分析中 | | | | | | | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | — | | | | | | | | | | | | | |

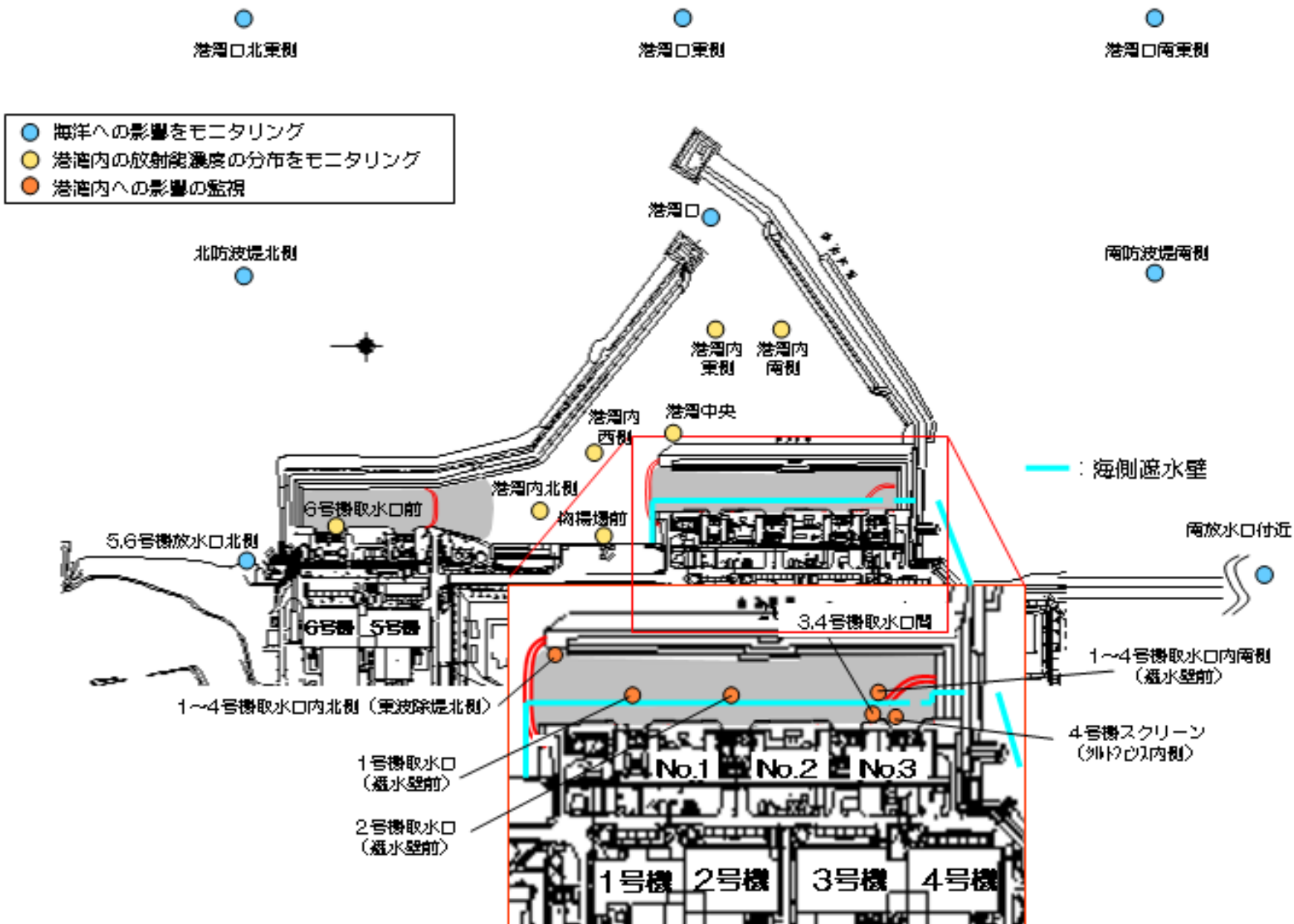
* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 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)

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(4/6)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 | 2月9日 | / | / | / | / | / | / | / | / | 2月9日 | | |
| 採取時刻 | 7:10 | / | / | / | / | / | / | / | / | 6:10 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.84) | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(0.81) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.78) | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.98 | 90 | 10 |
| 全β | 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | 13 | | |
| H-3 (約12年) | ND(1.5) | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(1.5) | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | 0.12 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.012 | 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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 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 |

* 太枠内が今回公表データ。他は2月10日、13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(5/6)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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 3月2日 | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 9:00 | | |
| Cs-134 (約2年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(1.0) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1.0 | 90 | 10 |
| 全β | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(17) | | |
| H-3 (約12年) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 3.6 | 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 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | / | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | / | | |
| 採取時刻 | 8:47 | 8:44 | 8:42 | 8:50 | / | 9:34 | 9:29 | 9:40 | 9:50 | 9:46 | / | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(1.1) | ND(1.2) | ND(1.3) | ND(1.3) | / | ND(0.65) | ND(0.80) | ND(0.63) | ND(0.70) | ND(0.54) | / | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3 | 1.5 | 1.5 | ND(1.0) | / | ND(0.60) | ND(0.64) | ND(0.59) | ND(0.73) | ND(0.67) | / | 90 | 10 |
| 全β | ND(17) | ND(17) | 21 | ND(17) | / | ND(15) | ND(15) | ND(15) | ND(15) | ND(15) | / | | |
| H-3 (約12年) | 7.8 | 11 | 8.6 | 6.8 | / | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | ND(1.6) | / | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | — | — | / | — | — | — | — | — | / | 30 | 10 |

* 太枠内が今回公表データ。他は3月3日、5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(6/6)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 | | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | 3月9日 | | |
| 採取時刻 | | 7:35 | 7:21 | 8:10 | 7:47 | 7:50 | 8:03 | 7:57 | 8:00 | | 9:17 | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(1.9) | ND(2.9) | 2.3 | ND(2.1) | 2.7 | 5.1 | 5.2 | 3.1 | | ND(1.5) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | ND(2.3) | 2.4 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 24 | 17 | 8.0 | | ND(1.2) | 90 | 10 |
| 全β | | 28 | 31 | 85 | 68 | 99 | 190 | 140 | 93 | | ND(18) | | |
| 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 | 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 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | | | | | | |
| 採取時刻 | 9:26 | 9:30 | 9:33 | 9:22 | 8:13 | | | | | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(1.4) | ND(1.1) | ND(1.2) | ND(1.2) | 2.6 | | | | | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 1.0 | ND(1.1) | ND(1.2) | 1.6 | 9.5 | | | | | | 90 | 10 |
| 全β | ND(18) | ND(18) | ND(18) | 23 | 64 | | | | | | | |
| H-3 (約12年) | 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> | 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 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 | 700 <10/13> | |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | ND | ND | ND | 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】 | 74 <10/9> | 330 【2/15】 | 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】 | 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 <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】 | 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 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.2-1※ | 地下水観測孔 No.2-2 | |
| Cs-134(約2年) | 47 【11/25】 | 170 【9/3】 | - | 1.1 <1/13> | 140 【1/12】 | 37,000 <2/13> | 130 <10/18> <12/11> | ND | 30 <7/28> | 1.4 <7/7> | 920 <11/13> | 3.7 【1/4】 | 0.66 【9/1】 | 15 <2/12> | |
| Cs-137(約30年) | 110 【11/25】 | 380 【9/3】 | - | 3.4 <4/28> | 470 【1/12】 | 93,000 <2/13> | 430 <12/11> | 0.88 <7/10> | 86 <7/28> | 3.0 <9/29> | 3,000 <11/13> | 13 【1/4】 | 1.1 【8/29】 【9/1】 | 38 <2/12> | |
| その他 γ | Ru-106(約370日) | ND | - | ND | 5.4 【10/28】 | ND | 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> | ND | 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 | 24 <6/16> | 2.1 【11/25】 | ND | ND | ND | ND | |
| 全β | 59,000 <2/3> | 2,100*2 【11/17】 | 78*2 <1/27> | 2,300 【12/26】 | 15,000 【1/12】 | 260,000 <2/12> <2/13> | 31,000 <11/20> <11/24> <12/1> | 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> | |
| H-3(約12年) | 71,000 <12/1> | 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> | 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> | 分析中 | 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 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.3-1※ | 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> | 5.2 【2/6】 | 1.3 <7/20> | ND | 2.2 <9/7> | 3.5 【7/25】 | 1.2 【7/25】 【8/8】 | 23 <8/27> | 180 <7/2> | 5.1 <7/23> | 100 <7/30> | |
| Cs-137(約30年) | 8.7 【1/18】 | 110 <5/7> | 50 <3/11> | 18 【2/6】 | 3.4 <7/20> | 0.58*2 <2/11> | 5.7 <9/7> | 5.9 【8/8】 | 2.6 【8/1】 | 68 <9/3> | 500 <7/2> | 16 <8/27> | 310 <7/30> | |
| 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】 【11/6】 | 1,300 <6/20> | 5,800 <7/23> | 1,700 <2/7> | 240,000 【12/12】 | 1,400 【7/11】 | 180 【8/1】 | 3,100 <8/20> <8/28> | 8,900 <7/2> | 75 【1/28】 | 510 <7/16> | |
| H-3(約12年) | 1,800 【2/15】 | 7,900 <4/9> | 1,900 <8/10> | 1,200 <12/28> | 1,700 <4/6> <8/6> <8/13> | 13,000*2 <2/7> <2/11> | 13,000 <10/19> <10/26> <10/29> | 3,200 【H24.12/12】 | 460 【8/1】 | 3,700 <7/9> | 8,000 <5/7> | 170 【9/18】 | 170 <1/8> | |
| Sr-90(約29年) | 1,200 【12/6】 | 34,000 <5/7> | 分析中 | 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> | |

●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、【 】は平成27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。

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

<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] | 12 <6/23> | 12 <9/8> | 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] | 8.6 [8/5] | 73 [10/11] | 33 <5/12> | 40 <9/8> | 150 <9/22> | 140 [9/16] <9/22> | 64 <11/3> | 4.9 <6/9> | 7.3 [10/11] |
| 全β | 17 <1/6> | 46 [8/19] | 40 [7/3] | 320 [8/12] | 170 <12/8> | 190 【1/5】 | 660 <6/9> | 680 <9/22> | 380 <3/10> | 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> | 2,500 <6/23> | 2,200 <7/21> | 810 <8/4> <11/3> | 5.6 <5/19> | 68 [8/19] |
| Sr-90 (約29年) | 4.7 [6/26] | — | 7.2 [6/26] | 220 [8/19] | — | — | 660 <6/9> | 470 <8/4> | — | 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] | 3.6 <11/10> | 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] | 15 <11/10> | 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] | 64 【2/28】 | ND | ND | ND | ND | ND |
| H-3 (約12年) | 67 [8/19] | 59 [8/19] | 52 [8/19] | 60 [8/19] | 110 <11/10> | 4.7 [8/14] | 1.8 <10/1> <12/15> | 6.4 [10/8] | 1.8 <5/29> | 2.8 <4/23> |
| 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、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、【 】は平成27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 |