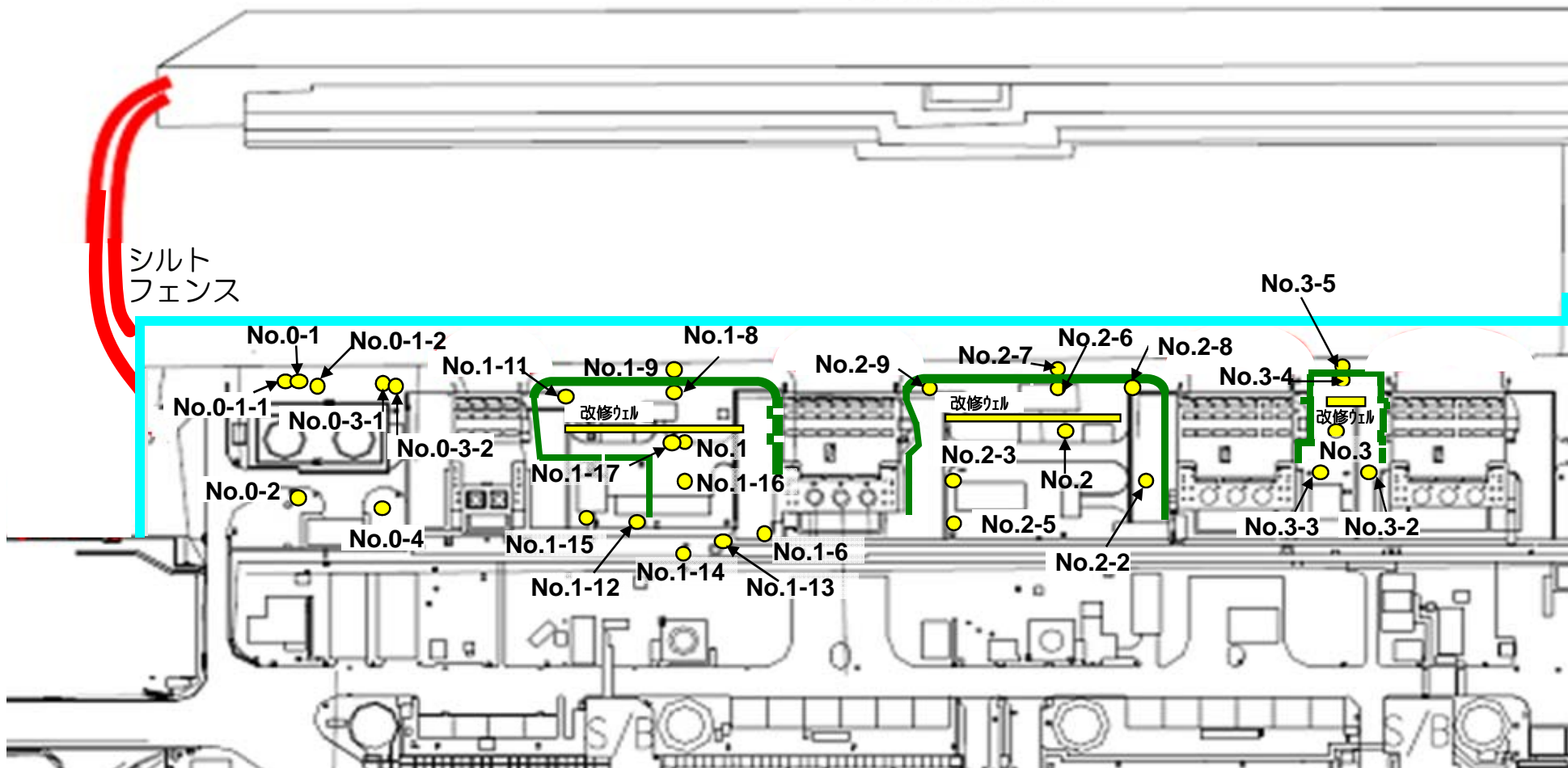


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)

● 護岸地下水サンプリング箇所

東波除堤

シルト
フェンス



■ : 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(1/5)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15日 | | | | | 12月16日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | 7:19 | | | | | 7:55 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | — | | | | | 47 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.48) | | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | ND(0.48) | | | | | — | | | | | |
| その他 γ | | | | | ND | | | | | — | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | 61 | | | | | ND(17) | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | 35,000 | | | | | 350 | | | | | |
| 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15日 | 12月15日 | 12月15日 | | 12月16日 | 12月17日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 | 12月15日 |
| 採取時刻 | | 7:10 | 8:04 | 7:46 | | 7:42 | 9:31 | 7:30 | 8:30 | 7:50 | 8:06 | 8:22 | 7:35 | 7:30 | 8:35 |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | | — | 620 | — | — | — | — | — | — | 350 | — |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.38) | 7.7 | ND(0.44) | | ND(0.34) | ND(0.48) | ND(0.37) | ND(0.40) | ND(0.43) | ND(4.1) | 21 | ND(1.8) | — | ND(0.68) |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.49) | 36 | ND(0.51) | | ND(0.43) | 0.65 | ND(0.44) | 3.7 | ND(0.45) | 13 | 120 | 5.3 | — | 0.78 |
| その他 γ | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0.90 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 310 | 200 | 820 | | 45 | 380 | 6,400 | 360 | 430 | 1,900 | 4,200 | ND(21) | 43 | ND(21) |
| H-3(約12年) | | 440 | 190 | 600 | | 970 | 920 | 680 | 760 | 7,200 | 1,900 | 1,400 | 3,200 | ND(110) | 510 |
| Sr-90(約29年) | | — | — | — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* 太枠内が今回公表データ。他は12月16日、17日、18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(2/5)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19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | | | | 12月19日 | | | | | |
| 採取時刻 | 8:55 | 7:57 | 7:40 | 8:13 | 8:29 | 7:23 | | | | 7:25 | | | | | |
| 塩素(単位:ppm) | — | — | — | — | — | — | | | | 78 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 7.3 | ND(0.40) | ND(0.34) | ND(0.30) | ND(0.36) | ND(0.35) | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 39 | ND(0.54) | ND(0.52) | ND(0.43) | ND(0.46) | ND(0.51) | | | | — | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 130 | ND(18) | ND(18) | ND(18) | 33 | ND(18) | | | | 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 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | — | — | — | — | — | — | | | | — | | | | | |

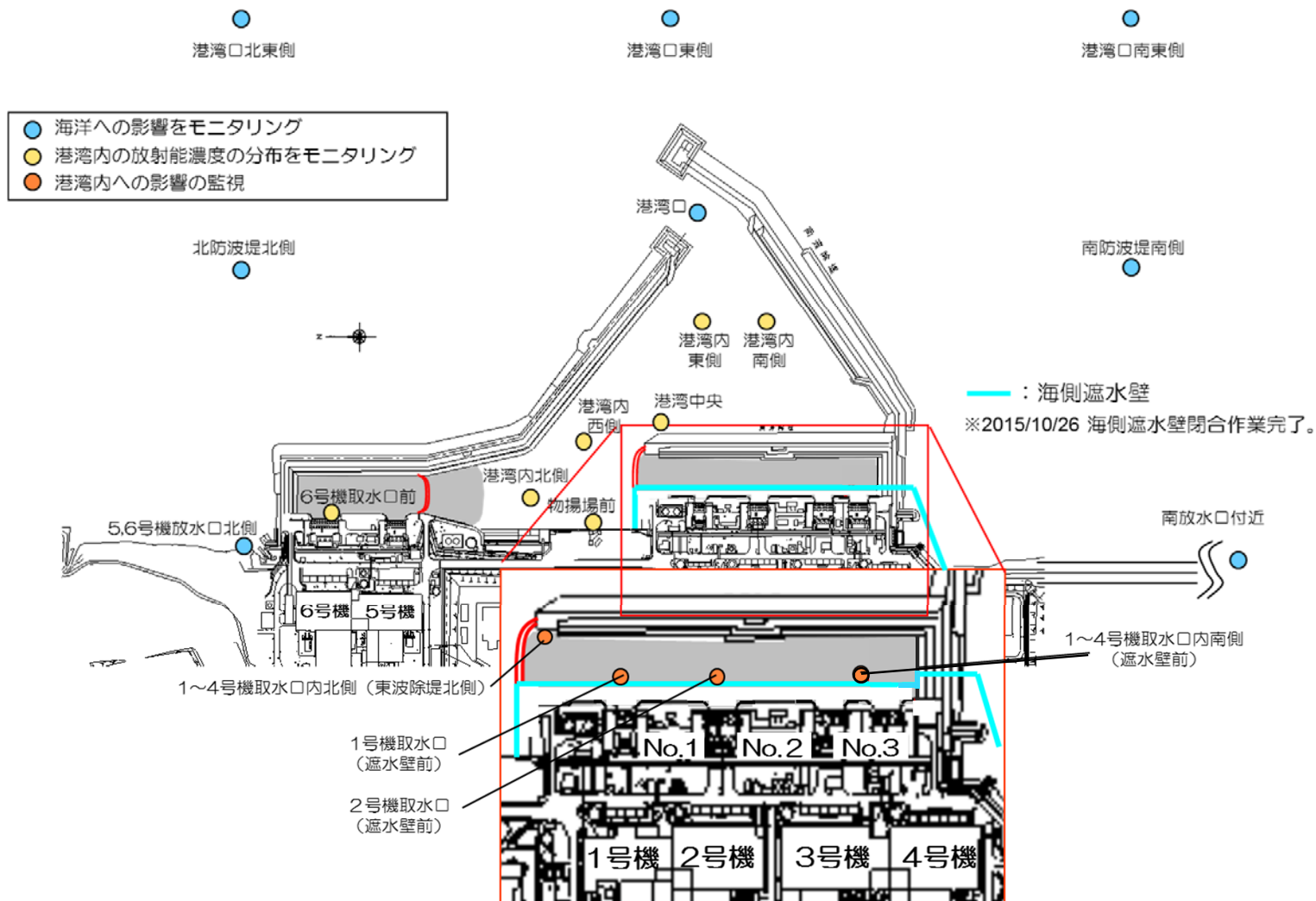
| | 1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5 ^(注) | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5 ^(注) | 3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 採取日 | | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | | | | | | |
| 採取時刻 | | 7:33 | 8:31 | 8:14 | 8:10 | | 8:46 | 7:55 | 8:50 | | | | | | |
| 塩素(単位:ppm) | | — | — | — | — | | 600 | — | — | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.43) | 5.7 | ND(0.46) | — | | ND(0.28) | ND(0.49) | ND(0.37) | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.40) | 41 | ND(0.54) | — | | 1.1 | ND(0.49) | 3.1 | | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 300 | 230 | 660 | 51,000 | | 370 | 6,300 | 370 | | | | | | |
| 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。

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(3/5)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 | / | / | / | / | / | / | / | / | 12月12日 | 12月12日 | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | / | / | / | 8:06 | 8:10 | | |
| Cs-134 (約2年) | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(0.46) | ND(0.24) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(0.53) | 0.32 | 90 | 10 |
| 全β | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(17) | 23 | | |
| H-3 (約12年) | / | / | / | / | / | / | / | / | ND(1.6) | 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 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12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | / | | |
| 採取時刻 | 8:17 | 8:19 | 8:12 | 7:03 | 7:49 | 7:51 | 7:53 | 7:57 | 8:00 | / | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.30) | ND(0.27) | ND(0.34) | ND(0.85) | ND(0.58) | ND(0.76) | ND(0.58) | ND(0.66) | ND(0.67) | / | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.43 | 0.31 | 0.36 | 2.8 | ND(0.57) | ND(0.62) | ND(0.69) | ND(0.53) | ND(0.90) | / | 90 | 10 |
| 全β | ND(17) | ND(17) | ND(17) | 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) | 19 | ND(1.8) | ND(1.8) | ND(1.8) | ND(1.8) | ND(1.8) | / | 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(4/5)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 | | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | | 12月18日 | 12月18日 | | |
| 採取時刻 | | 7:01 | 6:42 | 7:28 | 7:15 | 7:20 | 7:25 | | 6:42 | 6:46 | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(0.57) | ND(0.46) | ND(1.0) | ND(0.55) | 0.58 | 0.85 | | ND(0.43) | ND(0.28) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | 0.53 | ND(0.59) | 3.8 | 3.2 | 3.9 | 4.5 | | ND(0.51) | ND(0.30) | 90 | 10 |
| 全β | | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | | ND(15) | 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 | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | 12月18日 | | | | | | | |
| 採取時刻 | 6:50 | 6:48 | 6:44 | 7:30 | | | | | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.32) | ND(0.29) | ND(0.32) | 0.65 | | | | | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.42 | 0.78 | 0.35 | 3.7 | | | | | | 90 | 10 |
| 全β | ND(16) | 16 | 20 | ND(15) | | | | | | | |
| 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12月19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(5/5)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*1 | 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 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | | |
| 採取時刻 | 7:45 | 8:05 | 7:30 | 6:53 | 7:20 | 7:10 | 7:05 | 7:15 | 8:02 | 8:08 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.70) | ND(0.39) | ND(0.50) | 0.58 | ND(0.53) | ND(0.97) | ND(0.62) | ND(0.68) | ND(0.66) | ND(0.28) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.66) | ND(0.59) | ND(0.47) | 3.1 | 3.9 | 3.1 | 3.4 | ND(0.68) | ND(0.46) | ND(0.28) | 90 | 10 |
| 全β | 12 | ND(15) | 17 | 24 | 18 | 20 | ND(15) | 14 | 20 | 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 | — | — | 分析中 | — | 分析中 | — | 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 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | 12月19日 | | | |
| 採取時刻 | 8:11 | 8:13 | 8:06 | 6:56 | 7:46 | 7:48 | 7:50 | 7:52 | 7:54 | | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.35) | ND(0.36) | ND(0.28) | 0.55 | ND(0.74) | ND(0.68) | ND(0.87) | ND(0.78) | ND(0.73) | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.34) | ND(0.31) | ND(0.37) | 2.0 | ND(0.63) | ND(0.81) | ND(0.73) | ND(0.70) | ND(0.58) | | 90 | 10 |
| 全β | ND(17) | 18 | ND(17) | 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 | | 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])

* 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日~)

<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> | 53 《4/18》 | 1.1 [1/25] | 13 《4/18》 | 20 《4/18》 | 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 | 3.7 《7/25》 | 260 《4/18》 | 3.6 [1/25] | 64 《4/18》 | 99 《4/18》 | 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 | 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] | 900 《4/18》 | 87 [2/15] | 210 《4/18》 | 330 [2/15] | 19,000 [11/23] [11/25] [12/2] | 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] | 23,000 《11/1》 | 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] | 350 《1/1》 | 37,000 <2/13> | 130 <10/18> <12/11> | ND | 30 <7/28> | 220 《2/2》 | 920 <11/13> | 57 [12/31] | 0.66 [9/1] | 26 [12/31] | |
| Cs-137(約30年) | 2500 [4/19] [6/28] | 380 [9/3] | - | 16 [3/16] | 1600 《1/1》 | 93,000 <2/13> | 450 《1/22》 | 0.88 <7/10> | 86 <7/28> | 1000 《2/2》 | 3,000 <11/13> | 250 [12/31] | 1.1 [8/29] [9/1] | 99 [12/31] | |
| 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> | 0.71 [11/3] | 110 <11/13> | ND | ND | ND | |
| | Co-60(約5年) | 1.3 <2/3> | ND | - | ND | 3.4 《1/1》 | ND | 0.44 <5/29> | ND | 0.9 [11/7] | 1.1 《2/2》 | 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> | 76,000 《6/17》 | 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 *2 [11/14] | 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> | 3,200 《1/1》 | 160,000 <2/12> | 82,000 《6/3》 | 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) | 17 [12/31] | 41 <5/7> | 96 [12/4] | 18 [12/31] | 36 [12/31] | ND | 4.5 《6/30》 | 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) | 73 [12/31] | 110 <5/7> | 420 [12/4] | 80 [12/31] | 160 [12/31] | 0.58 *2 <2/11> | 24 《6/30》 | 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 γ | 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 | 4.5 [8/25] [8/29] | 1.6 <1/1> | ND | ND | ND | ND | 2.6 [9/16] | |
| 全β | 1,500 [12/6] <1/8> | 560,000 《1/11》 | 3,200 [12/5] [11/6] [7/21] | 1,300 <6/20> | 9,100 [10/5] | 1,700 <2/7> | 240,000 [12/12] | 1,400 [7/11] | 180 [8/1] | 3,700 《10/13》 | 9,100 [10/29] | 75 [1/28] | 510 <7/16> | 380 [10/22] | |
| H-3(約12年) | 4,900 《9/22》 | 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> | 4,500 《6/16》 | 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] | 2000 <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、《 》は2016年。

※1 汲み上げ水変更により、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] | 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] | 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] 《11/28》 | 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。
 * 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 |