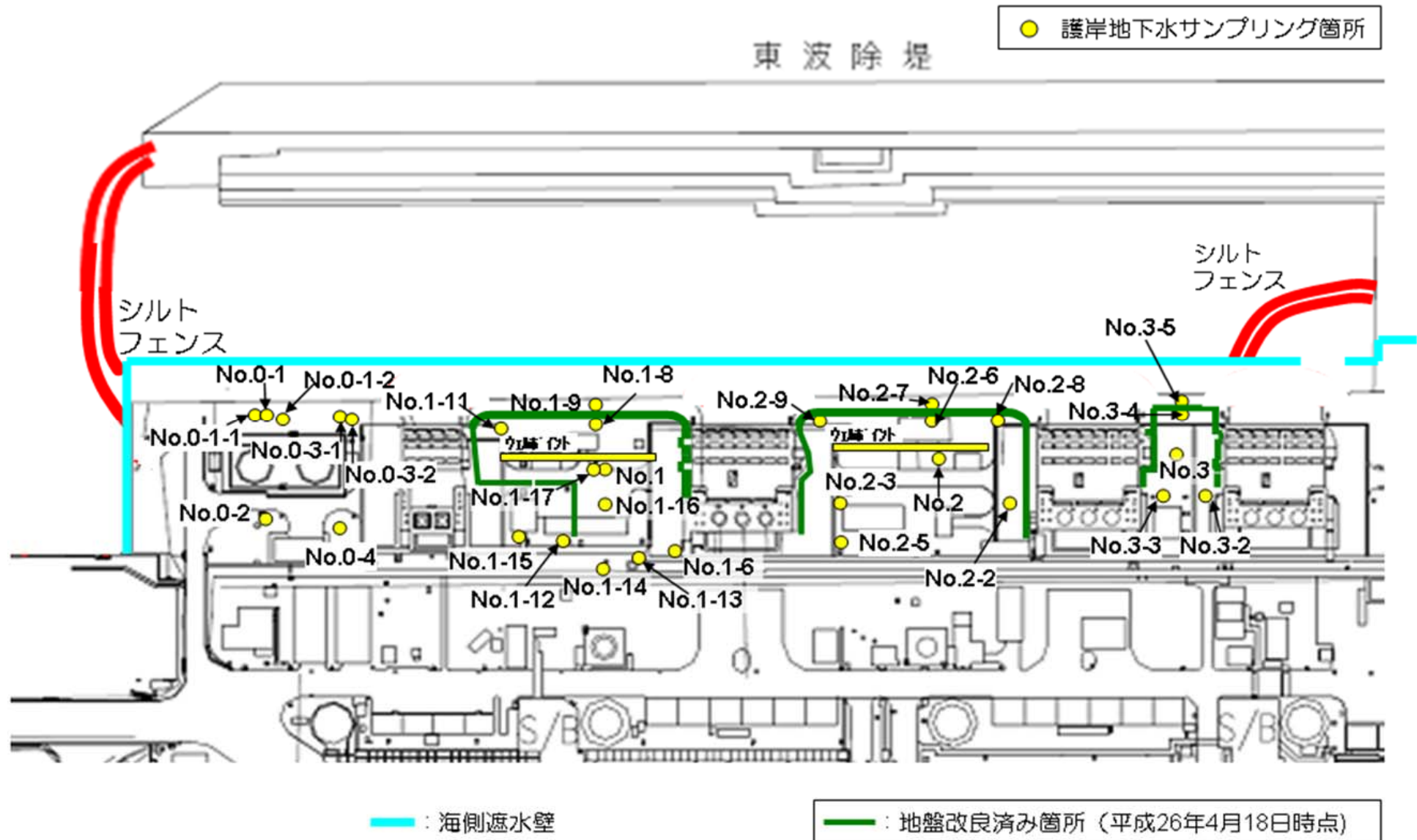


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/2)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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 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 | | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 | | | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 | | | | | |
| 採取時刻 | | 9:01 | 10:55 | 9:37 | | | 10:04 | 10:26 | 10:00 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | | | 800 | — | — | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.37) | ND(2.6) | ND(0.44) | | | ND(0.42) | ND(0.39) | ND(0.48) | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.58) | 4.2 | ND(0.52) | | | 0.56 | ND(0.51) | ND(0.58) | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 85 | 280 | 670 | | | 1,100 | 3,700 | 36,000 | | | | | |
| H-3(約12年) | | 600 | 420 | 870 | | | 650 | 1,000 | 3,200 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | — | — | — | | | — | — | — | | | | | |

* 太枠内が今回公表データ。他は11月17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(2/2)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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 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 | | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | | | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 |
| 採取時刻 | | 9:04 | 10:27 | 9:22 | | | 9:42 | 10:03 | 10:00 | 9:10 | 10:28 | 10:59 | 9:52 | 8:40 |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | | | 850 | — | — | — | — | — | — | 700 |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.39) | 3.0 | 0.50 | | | 0.49 | ND(0.44) | ND(0.41) | — | 14 | 43 | 2.6 | — |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.52) | 8.3 | 2.0 | | | 0.75 | ND(0.50) | ND(0.54) | — | 44 | 130 | 12 | — |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 110 | 320 | 680 | | | 1,200 | 3,400 | 36,000 | 22 | 2,400 | 4,100 | 37 | 31 |
| 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 |
| 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。

※濁度高いためγ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

<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> | 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> | 2.2 <1/12> | 1.1 <4/6> | 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 | 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 | 74 <10/9> | 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] | 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> | 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] | 1,100,000 <8/4> | |

| 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> | 74 [10/21] | 37,000 <2/13> | 130 <10/18> | ND | 30 <7/28> | 1.4 <7/7> | 920 <11/13> | 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> | 390 <10/20> | 0.88 <7/10> | 86 <7/28> | 3.0 <9/29> | 3,000 <11/13> | 2.5 <2/26> | 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 | 2.1 <9/8> | ND | 11 <8/25> | ND | 110 <11/13> | 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> | 29,000 <10/3> | 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) | 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> | 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> | 13,000 <8/4> | 分析中 | 2,700,000 <2/13> | 170,000 <8/4> | - | 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> | 3.5 <2/23> | 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) | 5.5 <2/26> | 110 <5/7> | 50 <3/11> | 9.0 <2/23> | 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 | 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> | 46 <8/13> | 510 <7/16> | |
| H-3(約12年) | 1,700 [12/6] | 7,900 <4/9> | 1,900 <8/10> | 1,100 <1/19> | 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。

※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。