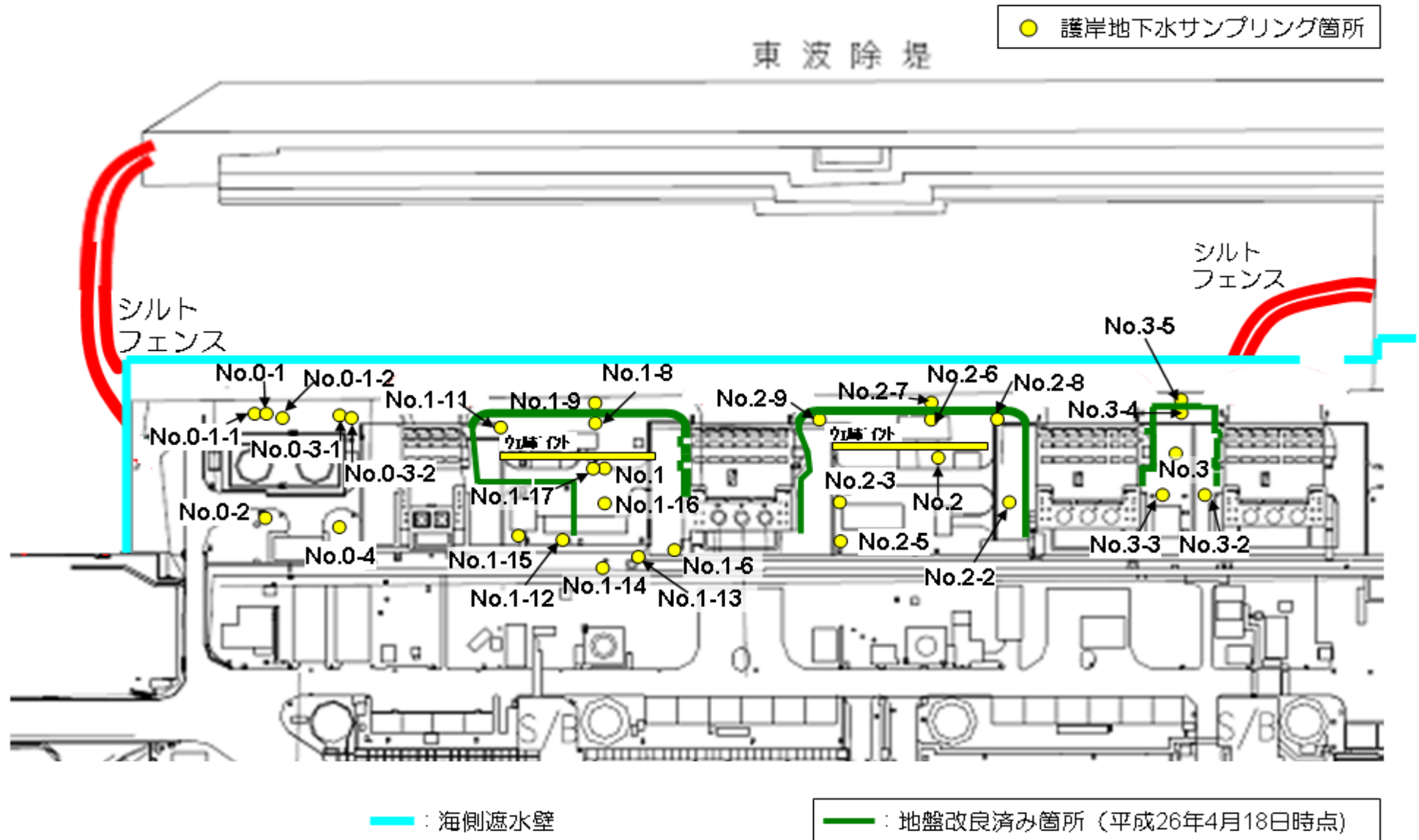


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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 | | | | | | | | | | 1月15日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | 7:25 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | — | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | ND(22) | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | ND(100) | | | | | |
| 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 | | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | | 1月15日 | 1月16日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 |
| 採取時刻 | | 9:28 | 11:32 | 10:06 | | 10:07 | 8:20 | 11:00 | 15:20 | 9:49 | 10:30 | 10:59 | 9:07 | 8:55 |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | | — | 600 | — | — | — | — | — | — | 600 |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.43) | ND(2.3) | ND(0.38) | | 3.2 | 0.54 | ND(0.34) | ND(0.39) | 1.9 | 7.5 | 29 | 1.3 | — |
| Cs-137(約30年) | | 1.2 | 9.6 | ND(0.48) | | 11 | 1.5 | 0.62 | ND(0.52) | 2.4 | 26 | 94 | 6.8 | — |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 120 | 380 | 320 | | 400 | 780 | 2,700 | 45,000 | 19 | 2,500 | 2,200 | ND(19) | 120 |
| H-3(約12年) | | 560 | 290 | 1,100 | | 880 | 850 | 820 | 2,700 | ND(100) | 2,300 | 800 | ND(100) | ND(100) |
| Sr-90(約29年) | | — | — | — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* 太枠内が今回公表データ。他は1月15日、16日、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 | 1月18日 | 1月18日 | 1月18日 | 1月18日 | | 1月18日 | | | | 1月18日 | | | | | |
| 採取時刻 | 10:38 | 9:52 | 9:16 | 9:36 | | 8:41 | | | | 7:35 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | | — | | | | 21 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 20 | ND(0.44) | ND(0.44) | ND(0.43) | | ND(0.40) | | | | — | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 67 | ND(0.50) | ND(0.52) | ND(0.49) | | ND(0.49) | | | | — | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 200 | ND(22) | ND(22) | ND(22) | | 65* ¹ | | | | ND(21) | | | | | |
| H-3(約12年) | 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 | | 1月18日 | 1月18日 | 1月18日 | | | 1月18日 | 1月18日 | 1月18日 | | | | | |
| 採取時刻 | | 9:15 | 10:35 | 9:40 | | | 10:00 | 10:16 | 9:30 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | — | — | — | | | 600 | — | — | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.36) | 4.8 | 2.0 | | | ND(0.39) | ND(0.42) | ND(0.56) | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | ND(0.44) | 13 | 8.7* ¹ | | | 0.57 | ND(0.50) | 1.1 | | | | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 150 | 340 | 31 | | | 800 | 2,300 | 51,000 | | | | | |
| H-3(約12年) | | 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)

<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] |
| 全β | 300 [8/29] <5/18> | 21 [12/7] | 24 <6/22> | 87 [10/13] | 26 [1/4] | 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> <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 | - | 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> | 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> | 28,000 <10/2> | 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> | 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> | 12 [1/2] | 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> | 1,200 <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。