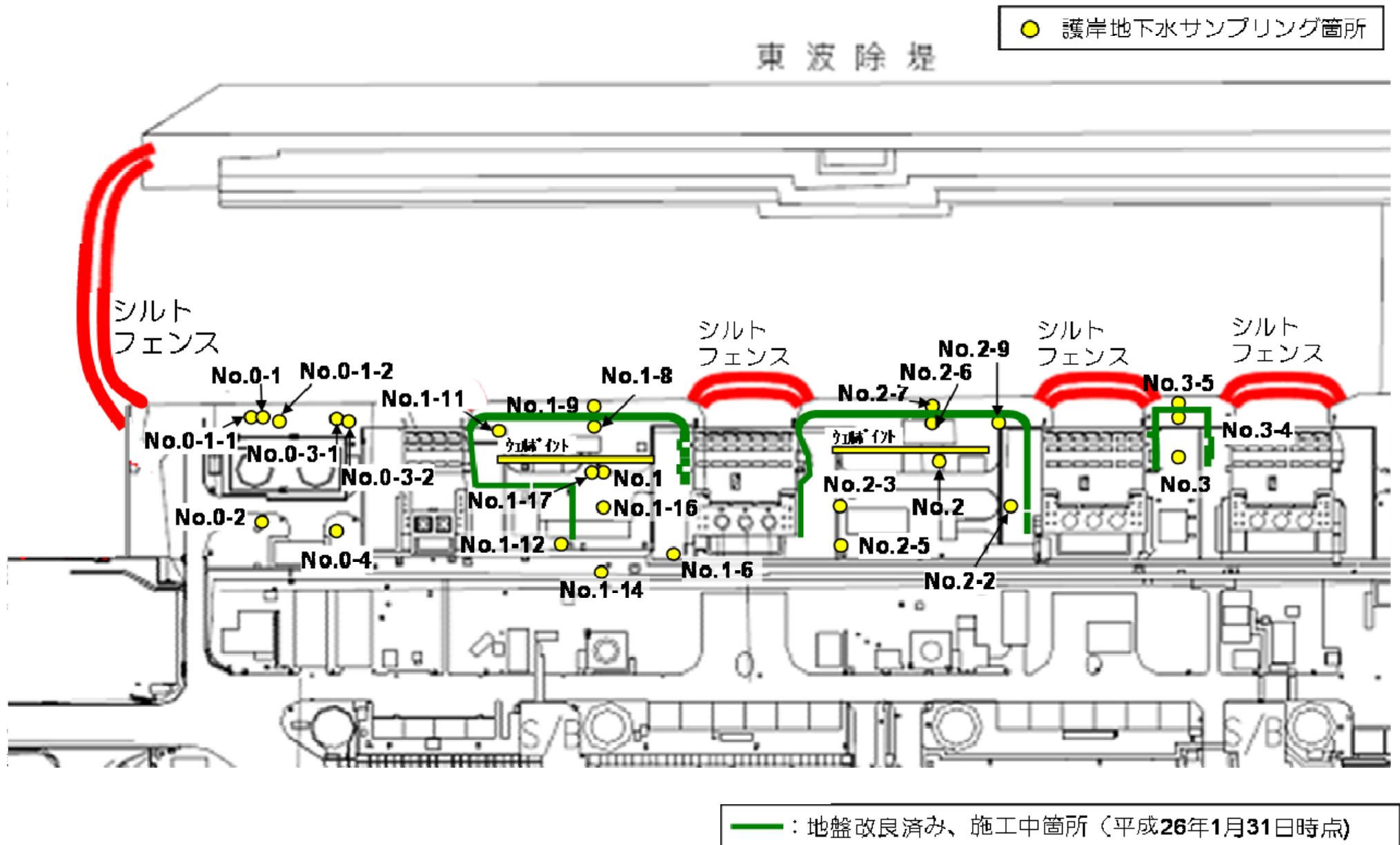


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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.0-1-1	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.1-8	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
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)														

	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	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日								2月5日				
採取時刻								10:05				
塩素(単位: ppm)								780				
Cs-134(約2年)								0.56				
Cs-137(約30年)								1.5				
その他 γ												
全β							170					
H-3(約12年)							870					
Sr-90(約29年)							—					

* 太枠内が今回公表データ。他は2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。

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	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
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)														

	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	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日								2月7日				
採取時刻								10:29				
塩素(単位: ppm)								580				
Cs-134(約2年)								ND(0.46)				
Cs-137(約30年)								1.2				
その他 γ												
全β							160					
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。

<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 ^{**}
Cs-134(約2年)	7.6 [12/15]	ND	ND	0.61 [10/13]	0.44 [11/24]	0.82 <1/14>	ND	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]
Cs-137(約30年)	19 *3 <1/26>	0.58 [12/7]	0.51 [11/17]	2.2 <1/12>	0.86 [11/20]	2.1 <1/14>	1.4 <1/12>	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]
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
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	0.62 <2/3>	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND
	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]
全β	300 [8/22]	21 [12/7]	21 [11/10]	87 [10/13]	ND	67 *2 [12/11]	29 [12/29]	1,900 [5/24]	4,400 [7/8]	900,000 [7/5] [7/9]	160,000 [8/12] [8/15]	380 [8/19]	56,000 [8/5]
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	18,000 [12/7]	74,000 [12/15] [1/19]	6,400 <1/26>	ND	73,000 <1/14> [1/16] [1/23] [1/27] [2/3]	48,000 <1/26> [2/3]	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]
Sr-90(約29年)	140 [8/8]	分析中	分析中	0.73 [9/2]	分析中	分析中	分析中	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.1-6	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.1-10	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.1-14	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
Cs-134(約2年)	-	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	1.2 *2 [11/14]	3.1 *2 [12/13]	1.2 [12/5]	110 [9/23]
Cs-137(約30年)	-	110 [11/25]	380 [9/3]	-	2.8 <1/13>	170 [10/21]	2.3 [11/21]	3.4 [10/10]	0.66 [12/12]	250 [9/23]
その他 γ	Ru-106(約370日)	-	ND	ND	-	ND	5.4 [10/28]	ND	9.2 [10/28]	4.1 [12/12]
	Mn-54(約310日)	-	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.92 <1/27> [2/3]
	Co-60(約5年)	-	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]
	Sb-125(約3年)	-	ND	ND	-	ND	61 [10/21]	ND	11 [12/5]	2.1 [11/25]
全β	560,000 *4 <2/6>	59,000 <2/3>	2,100 *4 [11/17]	78 *4 <1/27>	2,300 [12/26]	730 [10/21]	440 <1/30>	3,100,000 <1/20> [1/30] [2/3]	130 [12/2] [12/23]	700,000 [9/23]
H-3(約12年)	110,000 <2/6>	12,000 <1/6> [2/3]	860 *4 [11/14]	270,000 *4 <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	19,000 <2/3>	43,000 [9/26]	32,000 <1/20>	460,000 [8/19]
Sr-90(約29年)	-	1,300 [9/16]	170 [9/3]	-	17 [9/13]	分析中	分析中	分析中	分析中	-

単位: Bq/L													
	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	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.2-9	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	14 <2/2>	0.84 <1/5>	13 <1/8>	0.56 [10/30]	1.5 <1/12>	-	1.1 [12/12]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	1.9 <1/8>	64 <1/15>
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	34 <1/29>	2.6 <1/5>	30 <1/8>	0.71 <1/30>	3.6 <1/12>	-	2.4 [12/7]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	4.3 [11/27]	170 <1/15>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	0.29 [12/6]	0.94 <1/8>	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	ND	ND	ND	26 *1 [9/29]	ND	ND	-	ND	1.6 <1/1>	ND	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	540 <1/29>	1,500 [12/6]	46,000 *1 [9/29]	3,200 [12/5]	270 [12/20]	1,700 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND	69 <1/29>
H-3(約12年)	870 [12/8]	440 [8/26]	660 <1/8>	1,700 [12/6]	6,300 [12/4]	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/17>	分析中	5,100 [12/6]	3,200 [H24, 12/12]	460 [8/1]	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	5.9 [7/25]	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	-	-	8.3 [H24, 12/12]	4.4 [7/23]	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 地下水量が少量であったため、通常の手順で採水が行えなかったことから、参考値とする。

*2 汲み上げ水の分析結果。

*3 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

*4 濁度高のため参考値(ろ過に時間を要する場合、γは測定せず。全βについて、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。