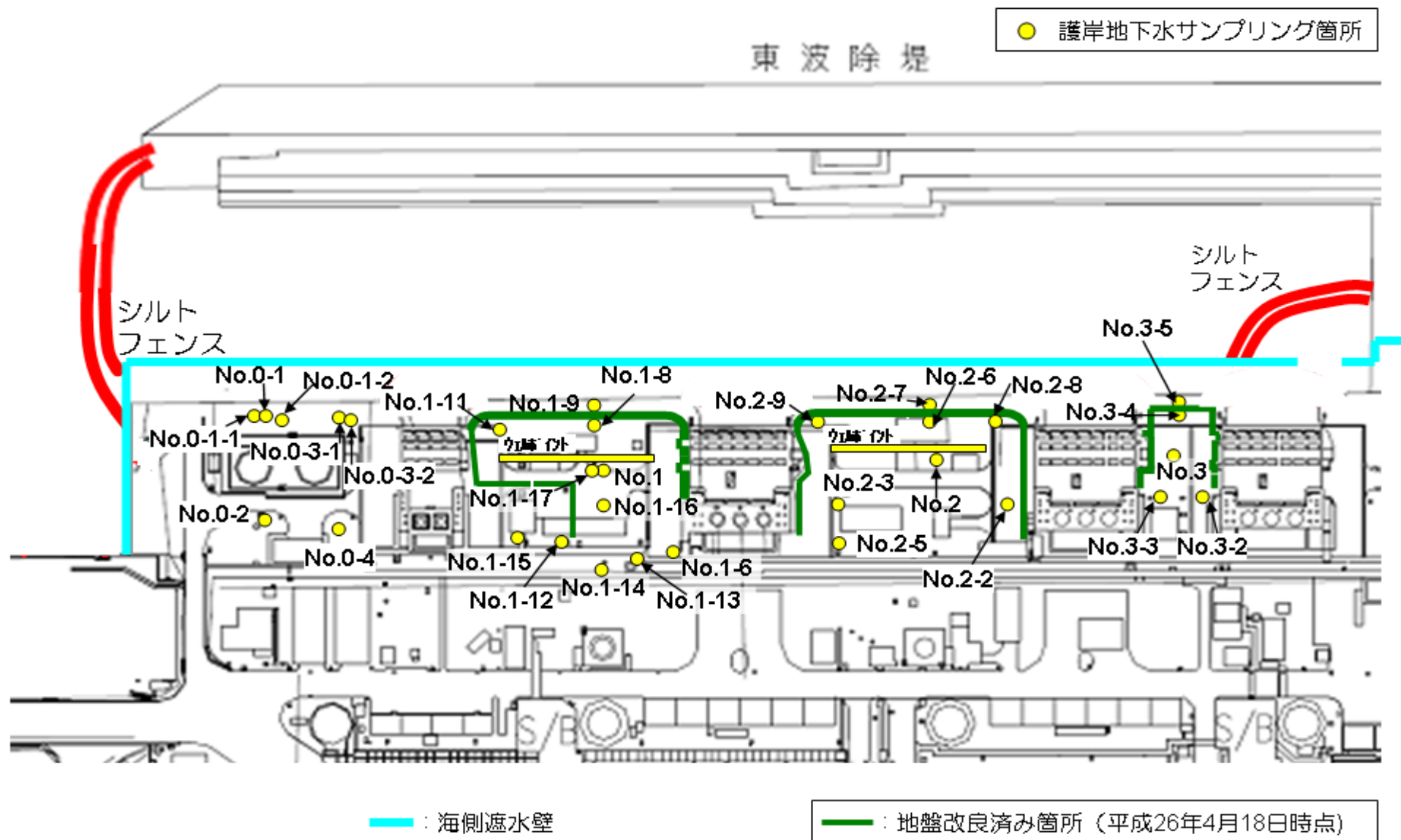


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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	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										9月11日					
採取時刻										7:02					
塩素(単位:ppm)										20					
Cs-134(約2年)										1.4					
Cs-137(約30年)										5.0					
その他 γ															
全β										ND(18)					
H-3(約12年)										ND(110)					
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	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
採取日		9月10日	9月10日	9月10日		9月11日	9月12日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
採取時刻		9:26	11:30	9:56		8:41	9:40	10:41	10:05	9:40	10:37	10:58	9:57	9:50
塩素(単位:ppm)		—	—	—		—	900	—	—	—	—	—	—	1,000
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	6.7	ND(0.37)		ND(0.37)	0.66	ND(0.40)	ND(0.93)	0.57	22	54	3.9	ND(14)
Cs-137(約30年)		0.55	24	ND(0.46)		1.0	1.5	ND(0.52)	ND(1.0)	2.3	59	170	12	24
その他 γ														
全β		190	390	740		2,400	870	4,900	110,000	ND(19)	2,800	3,700	28	29
H-3(約12年)		680	360	810		890	630	1,400	8,600	ND(110)	2,100	1,800	ND(110)	ND(110)
Sr-90(約29年)		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は9月11日、12、13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。

※濁度高いため参考値(γ、全βについて、ろ過処理後に測定を実施。ろ過に時間を要する場合、γ測定は実施せず)

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	地下水観測孔 No.1-17
採取日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日		9月14日				9月14日					
採取時刻	11:05	10:25	9:44	10:08		9:05				5:52					
塩素(単位:ppm)	—	—	—	—		—				21					
Cs-134(約2年)	23	ND(0.37)	ND(0.42)	ND(0.36)		ND(0.40)				1.7					
Cs-137(約30年)	65	0.57	ND(0.53)	ND(0.55)		ND(0.44)				3.6					
その他 γ															
全β	240	ND(17)	ND(17)	ND(17)		ND(17)			53						
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	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
採取日		9月14日	9月14日	9月14日			9月14日	9月14日	9月14日					
採取時刻		8:53	10:48	9:22			9:42	10:02	10:00					
塩素(単位:ppm)		—	—	—			780	—	—					
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	7.3	ND(0.42)			0.61	ND(0.35)	ND(0.58)					
Cs-137(約30年)		1.0	22	ND(0.50)			1.3	0.84	1.0					
その他 γ														
全β		170	410	750			820	4,700	100,000					
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。

<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>	0.86 <9/8>	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]	12,000 <8/12>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	2.3 <9/8>	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]	34,000 <8/12>
その他	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	320 <2/13> <2/17>
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	830 <2/20>
	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]	24 <6/22>	87 [10/13]	ND	67*1 [12/11]	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]	1,400,000 <8/12>
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]	690,000 <5/12>

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>	88*2 <2/27>	ND	30 <7/28>	1.4 <7/7>	110 [9/23]	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>	230*2 <2/27>	0.88 <7/10>	86 <7/28>	2.8 <4/28> <9/8>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>
その他	Ru-106(約370日)	ND	-	ND	5.4 [10/28]	ND	ND	ND	9.2 [10/28]	5.5 <4/21> <5/11>	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	8.5 <4/28>	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>	22,000 <8/14>	110 <7/10>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	650,000 <9/11>	1,900,000 [9/23]	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]	32,000 <1/20>	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]	-	22 <1/9>	290 [10/21]	160,000 <2/12>	2,200 <5/12>	分析中	2,700,000 <2/13>	5,600 <5/12>	-	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	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]	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>	8900 <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>	8,800 <8/13>	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。