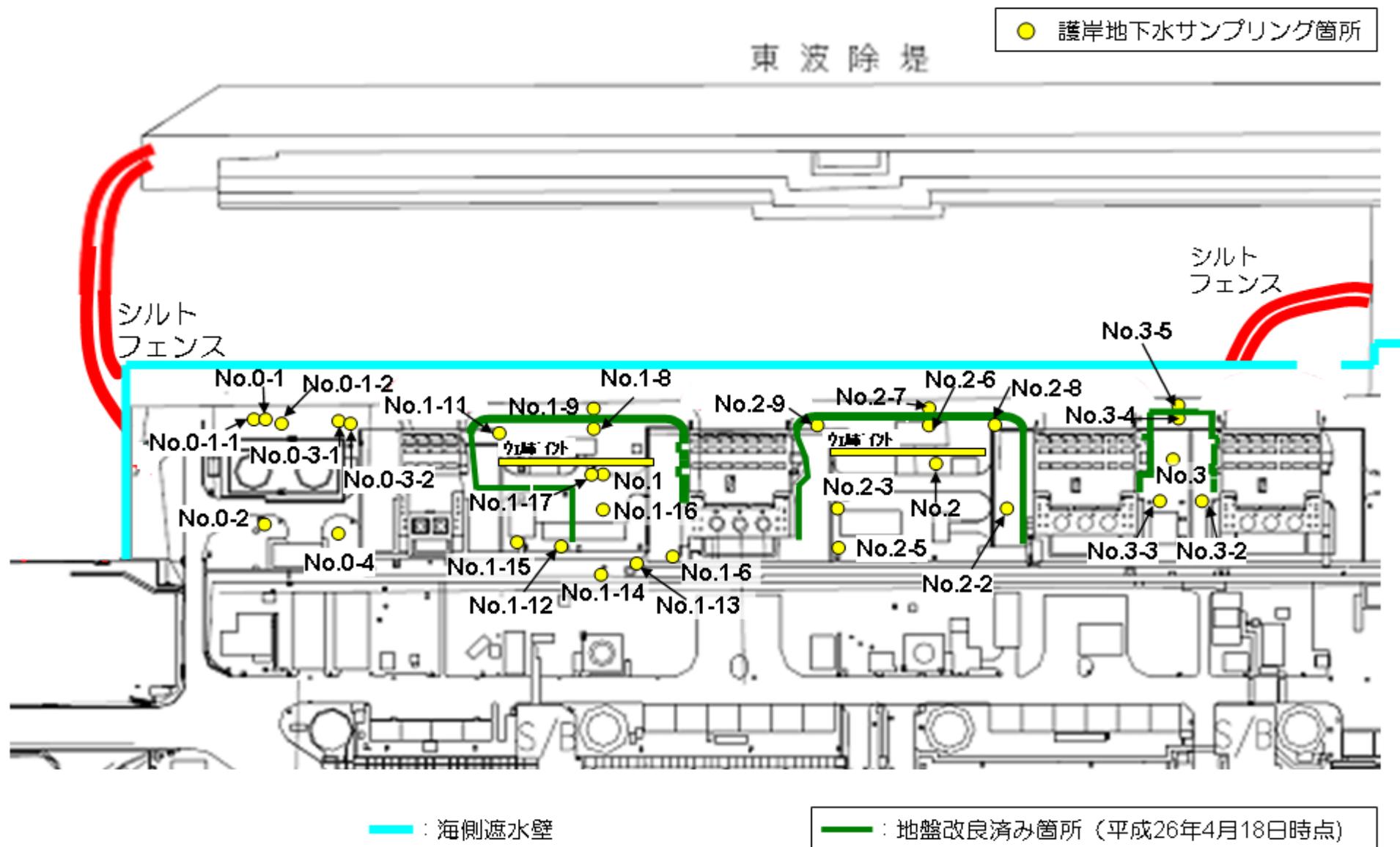


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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										7月17日					
採取時刻										7:26					
塩素(単位: ppm)										27					
Cs-134(約2年)										1.1					
Cs-137(約30年)										2.9					
その他 γ															
全β										ND(17)					
H-3(約12年)										ND(100)					
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	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.3-2	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		7月16日	7月16日	7月16日		7月17日	7月18日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日
採取時刻		9:58	11:37	9:31		9:34	9:59	10:44	10:05	10:49	12:09	12:35	11:17	11:18
塩素(単位: ppm)		—	—	—		—	1,000	—	—	—	—	—	—	980
Cs-134(約2年)		ND(0.38)	8.5	0.35		ND(0.36)	1.0	ND(0.39)	ND(0.68)	0.56	17	150	3.2	86
Cs-137(約30年)		0.58	22	0.51		ND(0.56)	1.8	0.52	1.7	1.4	52	420	9.5	250
その他 γ														
全β		180	380	800		2,200	870	5,300	100,000	ND(18)	2,800	8,700	21	510
H-3(約12年)		750	450	840		970	700	1,400	7,100 ^{*1}	170	3,500	3,900	ND(110)	120
Sr-90(約29年)		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は7月17日、18日、19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。

※濁度高のため参考値(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)

* 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)

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	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		7月20日				7月20日					
採取時刻	12:17	11:29	10:53	11:12		9:53				6:20					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—		—				26					
Cs-134(約2年)	19	ND(0.43)	ND(0.40)	ND(0.42)		ND(0.35)				0.99					
Cs-137(約30年)	51	ND(0.55)	ND(0.49)	ND(0.57)		ND(0.50)				2.5					
その他 γ															
全β	170	ND(18)	ND(18)	ND(18)		ND(18)				50					
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	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.3-2	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		7月20日	7月20日	7月20日			7月20日	7月20日	7月20日					
採取時刻		10:12	11:16	9:35			10:35	10:55	10:00					
塩素(単位: ppm)		—	—	—			850	—	—					
Cs-134(約2年)		0.66	8.0	ND(0.39)			0.79	1.3 ^{*1}	ND(0.75)					
Cs-137(約30年)		2.1	21	ND(0.61)			1.3	3.4 ^{*1}	1.6					
その他 γ														
全β		160	390	860			980	5,200	120,000					
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。

* 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>	0.82 <1/14>	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]	8,800 <7/3>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	2.1 <1/14>	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]	24,000 <7/3>
その他 Y	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]	1,100,000 <7/10>
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]	-

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.2-1※	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	3.1 *1 [12/13]	1.4 <7/7>	110.00 [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>	6.5 <6/26>	2.8 <4/28>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>
その他 Y	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	0.65 <7/3> <7/14>	ND	ND	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	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]	1,100 <5/5>	260,000 <2/12> <2/13>	9,300 <7/14>	110 <7/10>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	99,000 <6/30>	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)	20,000 [12/9]	300 [10/3]	-	18 [10/21]	290 [10/21]	分析中	98 [12/9]	分析中	1,400,000 [12/9]	9.5 [12/9]	-	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.3-2	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>	0.47 <4/9>	ND	2.0 <4/23>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	18 <7/2> <7/9>	180 <7/2>	3.9 <6/18> <7/9>	86 <7/16>
Cs-137(約30年)	5.5 <2/26>	110 <5/7>	50 <3/11>	9.0 <2/23>	1.3 <4/9>	0.58 *2 <2/11>	4.7 <4/23>	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	54 <7/9>	500 <7/2>	12 <6/11>	250 <7/16>
その他 Y	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	1.6 <1/1>	ND	ND	ND	ND	-
全β	1,500 [12/6] <1/8>	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	1,300 <6/20>	5,300 <7/2> <7/6> *2 <7/16>	1,700 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	2,800 <5/28> <7/2> <7/16>	8,900 <7/2>	33 <6/11> <7/9>	510 <7/16>
H-3(約12年)	1,700 [12/6]	7,900 <4/9>	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/19>	1,700 <4/6> <6/8>	13,000 *2 <2/7> <2/11>	6,800 <7/2> <7/9>	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]	分析中	分析中	ND(1.4) [11/21]	分析中	分析中	-	8.3 [H24. 12/12]	4.4 [7/23]	分析中	-	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 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。