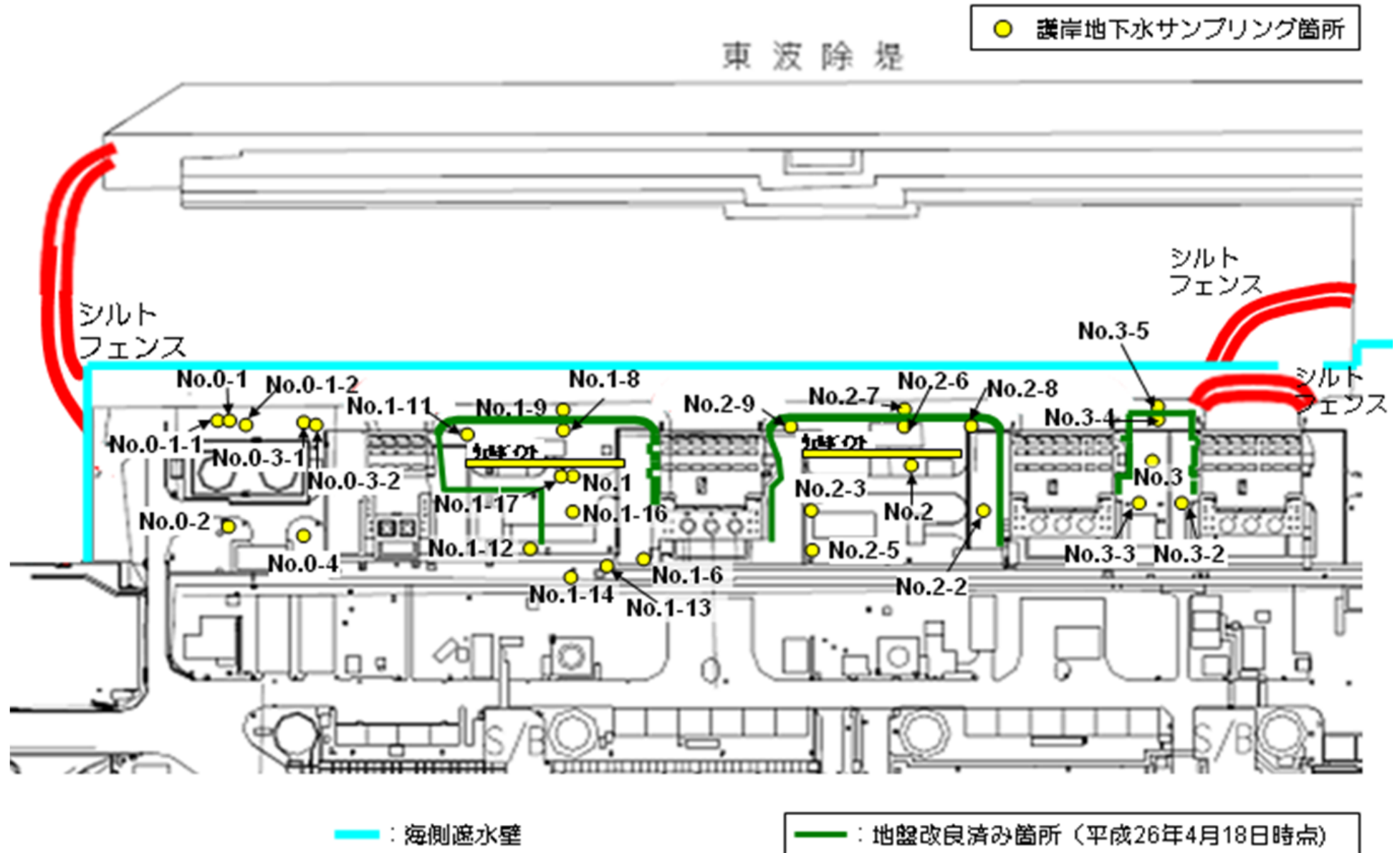


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)

<参考資料>
平成26年5月29日
東京電力株式会社



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															
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)															

	12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	23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		5月25日	5月25日	5月25日				5月25日	5月25日	5月25日				
採取時刻		9:43	11:57	9:18				10:49	11:12	10:00				
塩素(単位: ppm)		—	—	—				850	—	—				
Cs-134(約2年)		ND(0.42)	11	ND(0.47)				ND(0.37)	ND(0.38)	ND(0.58)				
Cs-137(約30年)		ND(0.55)	28	0.55				1.9	ND(0.47)	1.3				
その他 γ														
全β		270	540	1,100				830	3,800	110,000				
H-3(約12年)		650	440	770				750	1,200	4,700				
Sr-90(約29年)		—	—	—				—	—	—				

* 太枠内が今回公表データ。他は5月26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	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	Sb-125														
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	12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	23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		5月28日	5月28日	5月28日				5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	
採取時刻		9:48	11:13	9:24				10:06	10:22	10:00	10:08	11:13	11:36	10:28	10:30
塩素(単位: ppm)		—	—	—				930	—	—	—	—	—	—	1,900
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	9.8	ND(0.35)				0.51	ND(0.44)	ND(0.56)	1.9	12 ^{*1}	31	3.2	17
Cs-137(約30年)		ND(0.55)	28	0.54				1.3	ND(0.55)	ND(0.69)	2.1	33 ^{*1}	84	9.4	47
その他 γ	Sb-125	ND	ND	ND				ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	ND
全β		280	560	1,000				1,000	3,900	110,000	ND(18)	2,800 ^{*1}	2,700	ND(18)	350 ^{*1}
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)		—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	分析中

* 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)

<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>	0.61 <3/2>	ND	0.61 [10/13]	0.64 <4/6>	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]	6,300 <3/31>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	1.5 <3/2>	0.51 [11/17]	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	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]	16,000 <3/31>
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	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]	ND
全β	300 [8/22]	21 [12/7]	21 [11/10]	87 [10/13]	ND	67 ^{*1} [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]	860,000 <5/8>
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	18,000 [12/7]	74,000 [12/15] [11/19]	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.1-16	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	地下水観測孔 No.2-3
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>	3.1 ^{*1} [12/13]	1.2 [12/5]	110 [9/23]	0.88 <2/26>	0.66 [9/1]	15 <2/12>	2.2 <2/26>
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>	4.7 <2/17>	2.8 <4/28>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>	5.5 <2/26>
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>	25 [9/2]	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	8.5 <4/28>	ND	ND	ND	0.29 [12/6]
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	-	ND	61 [10/21]	ND	ND	16 <5/15>	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>	4,200 <5/22>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	9,600 <5/26>	700,000 [9/23]	1,700 [7/8]	380 [7/29]	600 <4/16>	1,500 [12/6]
H-3(約12年)	19,000 <5/12>	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>	43,000 [9/26]	32,000 <1/20>	460,000 [8/19]	1,000 <2/23>	440 [8/26]	660 <1/8>	1,700 [12/6]
Sr-90(約29年)	20,000 [12/9]	300 [10/3]	-	18 [10/21]	290 [10/21]	分析中	98 [12/9]	1,400,000 [12/9]	9.5 [12/9]	-	54 [5/31]	5.9 [7/25]	320 [12/25]	1,200 [12/6]

単位: Ba/L

	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)	41 <5/7>	17 <3/11>	3.5 <2/23>	0.47 <4/9>	-	2.0 <4/23>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	11 <5/14>	73 <5/21>	3.3 <5/14>	64 <1/15>
Cs-137(約30年)	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]	29 <5/14>	200 <5/21>	9.4 <5/14>	170 <1/15>
その他 ^γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	6.5 ^{*2} <2/11>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	0.94 <1/8>	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	-
	Sb-125(約3年)	74 <5/7>	ND	ND	ND	-	ND	1.6 <1/1>	ND	ND	ND	-
全β	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	1,000 <5/14>	4,200 <4/9> <4/27>	1,700 ^{*2} <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	2,700 <5/21>	4,900 <4/30>	28 <4/30>	300 <4/2>
H-3(約12年)	7,900 <4/9>	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/19>	1,700 <4/6>	13,000 ^{*2} <2/7>	5,900 <5/21>	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	2,800 <5/14>	8,000 <5/7>	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	ND(1.4) [11/21]	-	-	-	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。