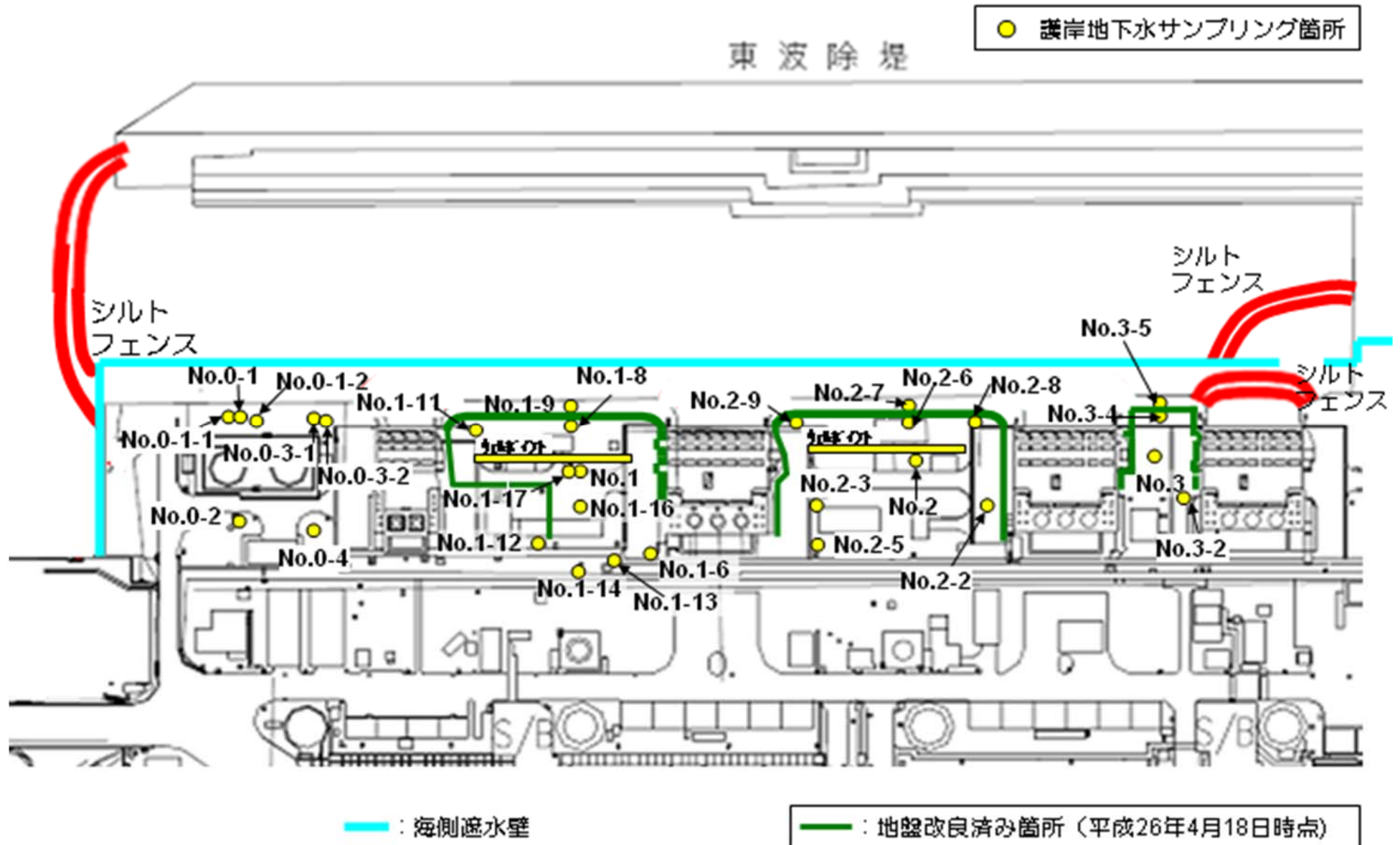


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)

<参考資料>
平成26年4月19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 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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4月18日	/	/
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11:08	/	/
塩素(単位: ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	/	/
Cs-134(約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.9	/	/
Cs-137(約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	/	/
その他 γ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全β	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,200	/	/
H-3(約12年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,500	/	/
Sr-90(約29年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	/	/

- * 太枠内が今回公表データ。他は4月18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。

<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)	9.8*2 <3/9>	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]
Cs-137(約30年)	25*2 <3/9>	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]
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	0.64 <2/20>	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*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]
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]
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.1-13	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 [※]
Cs-134(約2年)	6,300 <3/31>	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]
Cs-137(約30年)	16,000 <3/31>	110 [11/25]	380 [9/3]	-	2.8 <1/13>	170 [10/21]	93,000 <2/13>	230*2 <2/27>	4.7 <2/17>	1.5 <3/10>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	-	ND	5.4 [10/28]	ND	ND	9.2 [10/28]	4.1 [12/12]	25 [9/2]	ND	ND
	Mn-54(約310日)	320 <2/13> [2/17]	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	5.9 <3/3>	ND	ND
	Co-60(約5年)	830 <2/20>	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	-	ND	61 [10/21]	ND	ND	13 <4/17>	2.1 [11/25]	ND	ND
全β	770,000 <3/27>	59,000 <2/3>	2,100*2 [11/17]	78*2 <1/27>	2,300 [12/26]	730 [10/21]	260,000 <2/12> [2/13]	1,800 <3/31>	3,100,000 <1/20> [1/30] [2/3]	6,300 <4/17>	700,000 [9/23]	1,700 [7/8]	380 [7/29]
H-3(約12年)	110,000*2 <2/6>	13,000 <3/31>	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]
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	分析中	-	54 [5/31]	5.9 [7/25]

単位: Bq/L

	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	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
Cs-134(約2年)	15 <2/12>	2.2 <2/26>	25 <2/12>	17 <3/11>	3.5 <2/23>	0.47 <4/9>	-	1.2 <3/9>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	3.9 <4/18>	2.7 <4/16>	64 <1/15>
Cs-137(約30年)	38 <2/12>	5.5 <2/26>	62 <2/12>	50 <3/11>	9.0 <2/23>	1.3 <4/9>	0.58*2 <2/11>	3.1 <3/9>	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	11 <4/18>	7 <4/16>	170 <1/15>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	6.5*2 <2/11>	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	ND	0.29 [12/6]	0.94 <1/8>	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	-
	Sb-125(約3年)	ND	ND	30 <2/12> [4/9]	ND	ND	ND	-	ND	1.6 <1/1>	ND	ND	ND
全β	600 <4/16>	1,500 [12/6]	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	910 <4/18>	4,200 <4/9>	1,700*2 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	2,200 <4/18>	19 <4/16>	300 <4/2>
H-3(約12年)	660 <1/8>	1,700 [12/6]	7,900 <4/9>	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/17>	1,700 <4/6>	13,000*2 <2/7>	5,100 [12/6]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	分析中	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	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。