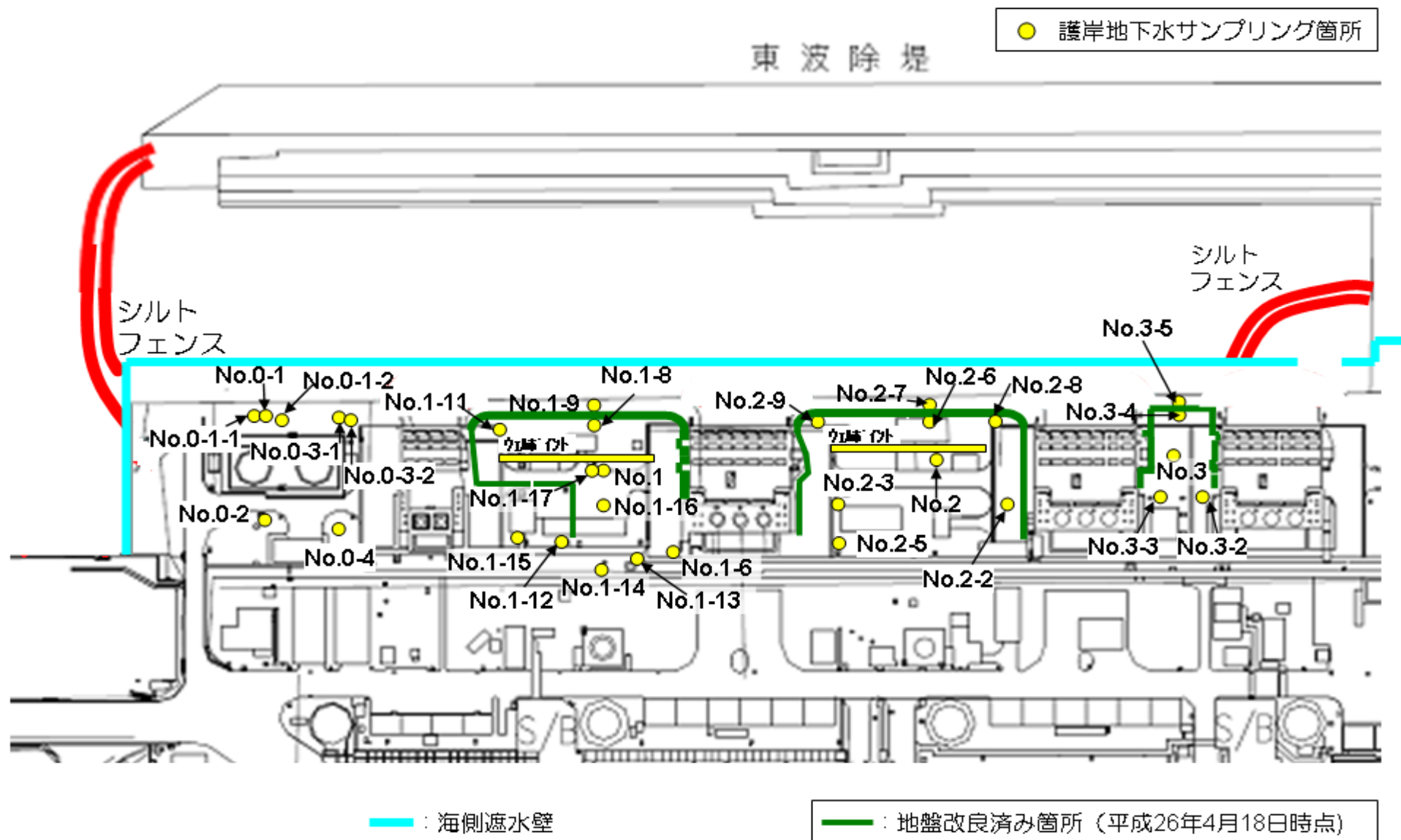


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(その2) (護岸地下水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 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 ^(注)	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									3月16日		3月16日					
採取時刻									9:53		9:30					
塩素(単位: ppm)									—		—					
Cs-134(約2年)									73 ^{*1}		4.7 ^{*1}					
Cs-137(約30年)									230 ^{*1}		16 ^{*1}					
その他 γ																
全β									5,900		32					
H-3(約12年)									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 ^(注)	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 ^(注)
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)														

* 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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

* 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>	1.3 【2/1】	1.1 【1/25】	1.3 <9/25>	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】	67,000 <10/17>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	4.1 【2/1】	3.6 【1/25】	5.1 <9/25>	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】	200,000 <10/16>
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	700 <10/13>
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 【7/19】	ND	3.1 【7/8】	ND	ND	ND	3,600 <10/13>
	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】	86 【2/15】	170 【2/15】	87 【2/15】	94 【3/9】	330 【2/15】	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】	7,800,000 <10/13>
H-3(約12年)	45,000 【8/29】	18,000 【12/7】	74,000 【12/15】 【1/19】	6,800 <2/16>	140 【2/8】	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】	1,100,000 <8/4> <10/2>

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】	-	1.3*3 <6/23>*3	140 【1/12】	37,000 <2/13>	130 <10/18> <12/11>	ND	30 <7/28>	1.4 <7/7>	920 <11/13>	3.7 【1/4】	0.66 【9/1】	15 <2/12>
Cs-137(約30年)	110 【11/25】	380 【9/3】	-	3.4 <4/28>	470 【1/12】	93,000 <2/13>	430 <12/11>	0.88 <7/10>	86 <7/28>	3.0 <9/29>	3,000 <11/13>	13 【1/4】	1.1 【8/29】 【9/1】	38 <2/12>
その他 γ	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	3.8 <12/1>	ND	11 <8/25>	ND	110 <11/13>	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	ND	-	ND	1.9 【1/12】	ND	0.44 <5/29>	ND	0.9 【11/7】	0.61 【11/25】	3.0 <11/24>	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】	15,000 【1/12】	260,000 <2/12> <2/13>	31,000 <11/20> <11/24> <12/1>	110 <7/10>	3,100,000 <1/30> <2/3>	1,200,000 <10/9>	3,200,000 <11/13>	1,700 【7/8】	380 【7/29】	600 <4/16>
H-3(約12年)	71,000 <12/1>	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】	160,000 <10/13> <10/16> <11/3>	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】	-	170 <8/4>	290 【10/21】	160,000 <2/12>	31,000 <12/1>	分析中	2,700,000 <2/13>	990,000 <10/2>	-	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>	5.2 【2/6】	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)	8.7 【1/18】	110 <5/7>	50 <3/11>	18 【2/6】	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 γ	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】 【11/6】	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>	8,900 <7/2>	75 【1/28】	510 <7/16>
H-3(約12年)	1,800 【2/15】	7,900 <4/9>	1,900 <8/10>	1,200 <12/28>	1,700 <4/6> <8/6> <8/13>	13,000*2 <2/7> <2/11>	13,000 <10/19> <10/26> <10/29>	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。)

*3 地下水観測孔No.1-11のCs-134について過去最高値を「1.1(Bq/L) <1/13>」と記載しておりましたが、正しくは「1.3(Bq/L) <6/23>」ですので訂正いたします(平成27年3月17日訂正)。

* 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、【】は平成27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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。