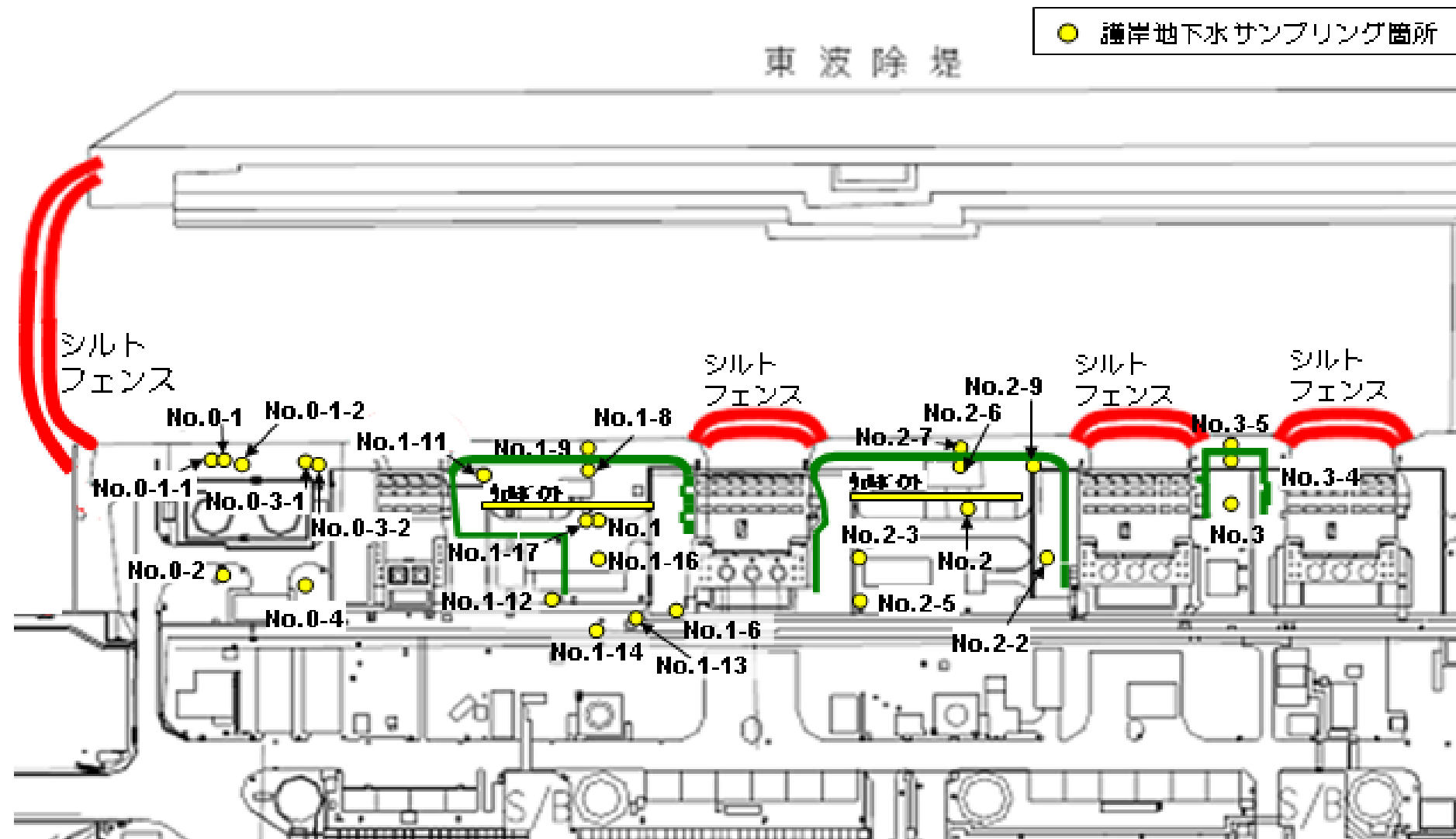


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



— : 地盤改良済み、施工中箇所 (平成26年1月31日時点)

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.1-13	
採取日													2月12日	2月13日
採取時刻													12:10	11:18
塩素(単位: ppm)													—	
Cs-134(約2年)													22,000	37,000 ^{*1}
Cs-137(約30年)													54,000	93,000 ^{*1}
その他 γ														
全β													260,000	260,000
H-3(約12年)													88,000	分析中
Sr-90(約29年)													分析中	—

	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 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	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
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)														

* 太枠内が今回公表データ。他は2月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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口、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 [※]
Cs-134(約2年)	7.6 [12/15]	ND	ND	0.61 [10/13]	0.44 [11/24]	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)	19 *2 <1/26>	0.58 [12/7]	0.51 [11/17]	2.2 <1/12>	0.86 [11/20]	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	0.62 <2/3>	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>	6,400 <1/26>	ND	76,000 <2/6>	48,000 <1/26> <2/3>	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 ウェルポイント 汲み上げ水
Cs-134(約2年)	-	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	22,000 <2/12>	1.2 *1 [11/14]	3.1 *1 [12/13]	1.2 [12/5]	110 [9/23]
Cs-137(約30年)	-	110 [11/25]	380 [9/3]	-	2.8 <1/13>	170 [10/21]	54,000 <2/12>	2.3 [11/21]	3.4 [10/10]	0.66 [12/12]	250 [9/23]
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]
	Mn-54(約310日)	-	12 <2/3>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1 <2/10>
	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
	Sb-125(約3年)	-	ND	ND	ND	61 [10/21]	ND	ND	11 [12/5]	2.1 [11/25]	ND
全β	560,000 *3 <2/6>	59,000 <2/3>	2,100 *3 [11/17]	78 *3 <1/27>	2,300 [12/26]	730 [10/21]	260,000 <2/12>	440 <1/30>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	130 [12/2] [12/23]	700,000 [9/23]
H-3(約12年)	110,000 *3 <2/6>	12,000 <1/6> <2/3>	860 *3 [11/14]	270,000 *3 <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	分析中 <2/12>	19,000 <2/3> <2/6>	43,000 [9/26]	32,000 <1/20>	460,000 [8/19]
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	-

単位: Bq/L

	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	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.2-9	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	15 <2/12>	0.84 <1/5>	25 <2/12>	0.56 [10/30]	1.5 <1/12>	-	1.1 [12/12]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	1.9 <1/8>	64 <1/15>
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>	2.6 <1/5>	62 <2/12>	0.71 <1/30>	3.6 <1/12>	0.58 *2 <2/11>	2.4 [12/7]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	4.3 [11/27]	170 <1/15>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.5 *2 <2/11>	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	0.29 [12/6]	0.94 <1/8>	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	ND	ND	30 <2/12>	ND	ND	-	ND	1.6 <1/1>	ND	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	540 <1/29>	1,500 [12/6]	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	270 [12/20]	1,700 *3 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	17 <2/12>	69 <1/29>
H-3(約12年)	870 [12/8]	440 [8/26]	660 <1/8>	1,700 [12/6]	6,300 [12/4]	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/17>	13,000 *3 <2/7>	5,100 [12/6]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	5.9 [7/25]	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	-	-	8.3 [H24. 12/12]	4.4 [7/23]	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。)

*3 濁度高のため参考値(ろ過に時間を要する場合、γは測定せず。全βについて、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。