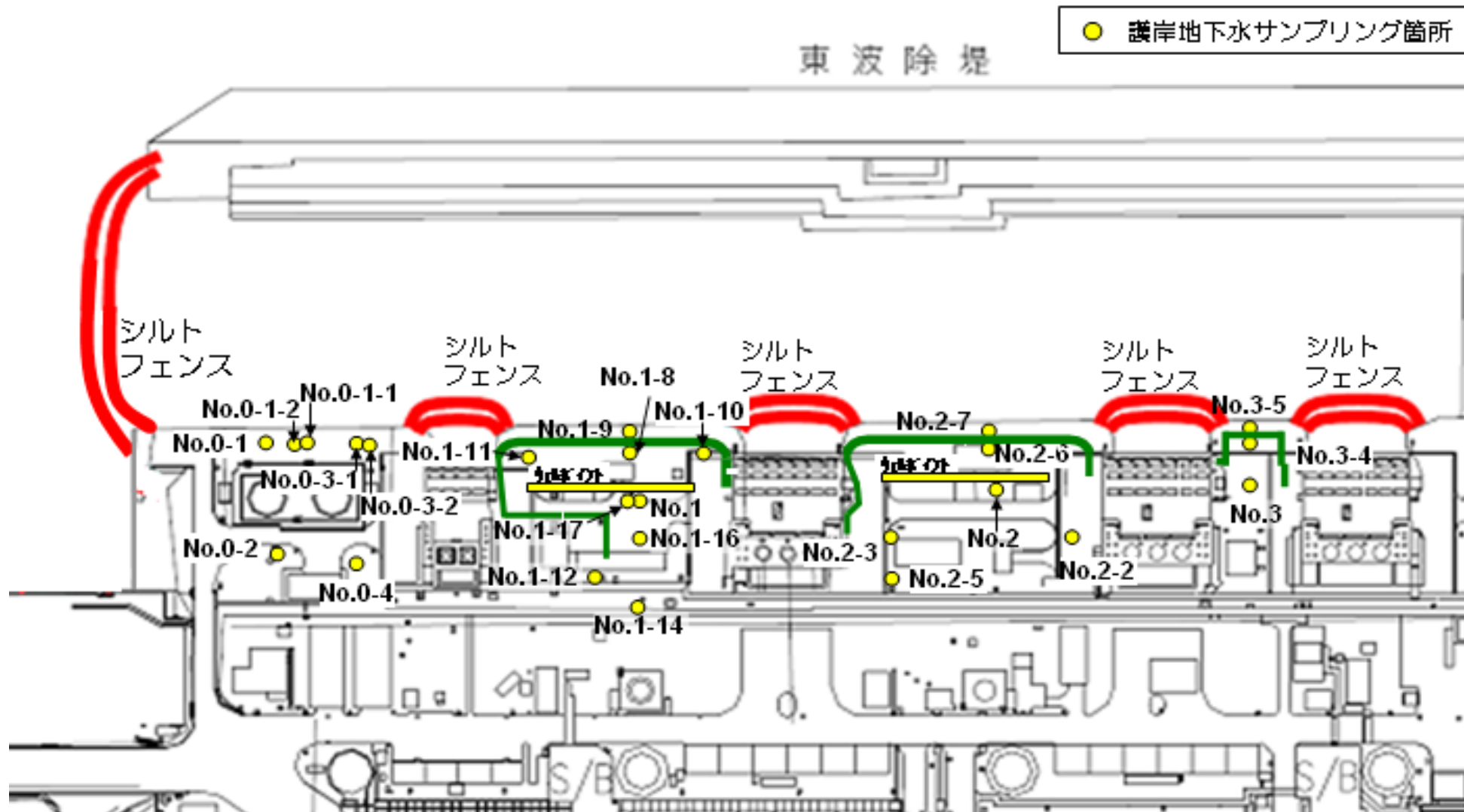


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



● 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25年12月27日時点)

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.0-1-1	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.1-8	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.1-14
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.1-16	地下水観測孔 No.1-17	1,2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	2,3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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日				1月26日	1月26日	1月26日			1月26日	1月26日			
採取時刻				10:16	11:55	9:35			10:50	10:00			
塩素(単位: ppm)				—	—	—			760	—			
Cs-134(約2年)				ND(0.42)	10	ND(0.36)			0.60	1.0			
Cs-137(約30年)				ND(0.52)	27	ND(0.46)			1.2	1.2			
その他 γ													
全β				360	460	1,100			140	130,000			
H-3(約12年)				610	650	1,200			1,000	4,700			
Sr-90(約29年)				—	—	—			—	—			

* 太枠内が今回公表データ。他は1月27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.0-1-1	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.1-8	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.1-16(P)	地下水観測孔 No.1-17	1.2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	2.3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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日				1月29日	1月29日	1月29日			1月29日	1月29日	1月29日	1月29日	1月29日
採取時刻				9:36	10:43	9:01			9:56	10:10	10:40	10:15	10:34
塩素(単位: ppm)				—	—	—			800	—	—	—	150
Cs-134(約2年)				ND(0.41)	13	ND(0.39)			ND(0.45)	ND(0.58)	ND(0.39)	1.5	10
Cs-137(約30年)				0.58	34 ^{*1}	ND(0.49)			1.3	1.2	0.75	3.0	25
その他 γ													
全β				340	540 ^{*1}	1,100			200	140,000	ND(18)	ND(18)	69 ^{*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
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、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 * ³ <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	0.56 <1/27>	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 * ² [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>	5,600 <1/19>	ND	73,000 <1/14> <1/16> <1/23>	46,000 <1/12> <1/19>	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)	分析中	分析中	分析中	0.73 [9/2]	分析中	分析中	分析中	1,300 [8/22]	分析中	分析中	分析中	分析中	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.1-14	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
Cs-134(約2年)	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	1.2 [11/14]	3.1 * ² [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]	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	-	5.4 [10/28]	ND	9.2 [10/28]	4.1 [12/12]	25 [9/2]
	Mn-54(約310日)	9.7 [12/16]	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.92 <1/27>
	Co-60(約5年)	0.78 <1/27>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]
	Sb-125(約3年)	ND	ND	-	ND	61 [10/21]	ND	11 [12/5]	2.1 [11/25]
全β	39,000 <1/6>	2,100 [11/17]	78 * ⁴ <1/27>	2,300 [12/26]	730 [10/21]	410 <1/16>	3,100,000 <1/20>	130 [12/2] [12/23]	700,000 [9/23]
H-3(約12年)	12,000 <1/6>	860 [11/14]	270,000 * ⁴ <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	14,000 <1/23>	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	-

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	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	13 <1/15>	0.84 <1/5>	13 <1/8>	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]	31 <1/15>	2.6 <1/5>	30 <1/8>	0.61 [10/13]	3.6 <1/12>	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	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	26 * ¹ [9/29]	ND	ND	ND	1.6 <1/1>	ND	-
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	530 [12/29]	1,500 [12/6]	46,000 * ¹ [9/29]	3,200 [12/5]	270 [12/20]	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND	68 <1/22>
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>	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]	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	-	8.3 [H24. 12/12]	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 地下水量が少量であったため、通常の手順で採水が行えなかったことから、参考値とする。

*2 汲み上げ水の分析結果。

*3 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

*4 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。