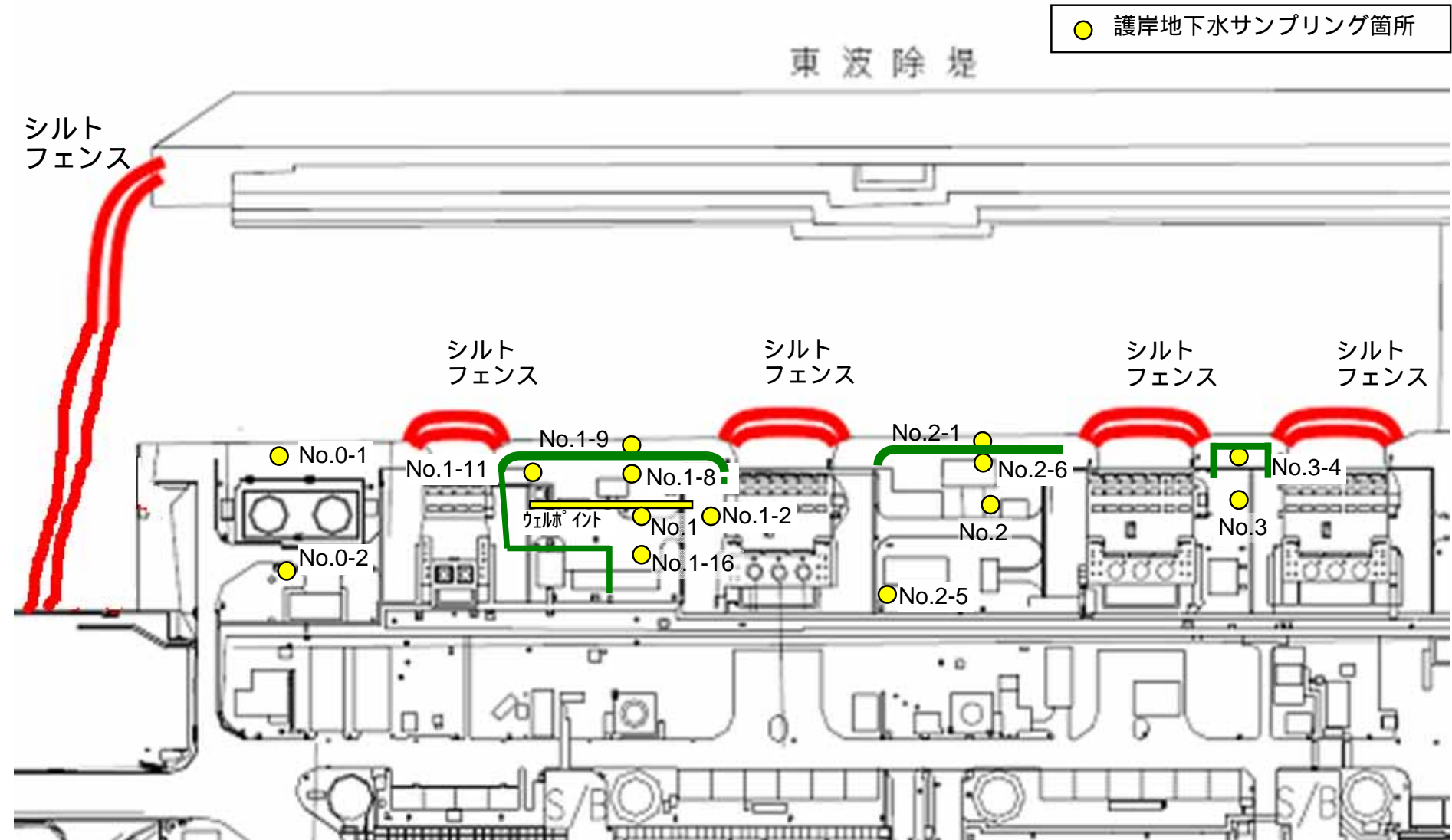


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



● 護岸地下水サンプリング箇所

— : 地盤改良済み、施工中箇所 (9月27日現在)

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.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	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.1-16	ウェルポイント 汲み上げ水
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.2	地下水観測孔 No.2-1	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.3	地下水観測孔 No.3-4
採取日	10月13日			10月13日		
採取時刻	9:21			10:00		
Cs-134(約2年)	ND(0.42)			ND(0.42)		
Cs-137(約30年)	ND(0.47)			0.61		
その他 γ						
全β	180			50		
H-3(約12年)	800			1,100		
Sr-90(約29年)	—			—		

* 太枠内が今回公表データ。他は10月14日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、Cs-134,Cs-137については()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.0-2	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.1-8	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.1-16	ウェルポイント 汲み上げ水 (ノッチタンク)
Cs-134(約2年)	3.0 [9/29]	0.61 [10/13]	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]	31 [9/16]	170 [9/3]	0.92 [10/14]	1.5 [10/3]	110 [9/23]
Cs-137(約30年)	6.7 [10/13]	1.6 [10/13]	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	67 [9/16]	380 [9/3]	2.0 [10/10]	3.4 [10/10]	250 [9/23]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	26 [5/24]	7.9 [7/8]	160 [8/15]	17 [7/22] [8/8]	3.1 [8/8]	ND	ND	ND	ND	25 [9/2]
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	0.76 [9/16]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	ND	ND	0.54 [10/7]	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	1.7 [7/11]	ND	250 [7/15]	1.4 [7/12] [8/26]	ND	12 [8/8]	ND	ND	ND	ND
全β	300 [8/22]	87 [10/13]	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]	2,500 [10/14]	600 [9/8]	72 [10/3]	880,000 [10/14]	700,000 [9/23]
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	ND	500,000 [5/24] [6/7]	630,000 [7/8]	57,000 [10/3]	290,000 [7/12]	98,000 [7/11]	72,000 [8/15]	2,100 [9/23]	770 [10/1]	85,000 [9/13]	43,000 [9/26]	460,000 [8/19]
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	1,200 [6/7]	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	—

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.2-5*1	地下水観測孔 No.2-6	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
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	3.7 [9/29]	0.42 [9/22]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	1.0 [9/25]
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	10 [9/29]	0.61 [10/13]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	1.9 [10/9]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	0.77 [9/29]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	26 [9/29]	ND	1.1 [9/5]	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	46,000 [9/29]	50 [10/13]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND
H-3(約12年)	850 [6/26]	440 [8/26]	1,500 [9/29]	960 [10/9]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	170 [9/18]
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	分析中	分析中	分析中	8.3 [H24. 12/12]	分析中	分析中

*1 9月29日にγ、全βについてお知らせしましたが、採取試料の調整を再度実施し、再分析しました。

なお、No.2-5は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、参考値といたします。

* NDは検出限界値未満を表す。

* []内は、各値の採取日を示す。