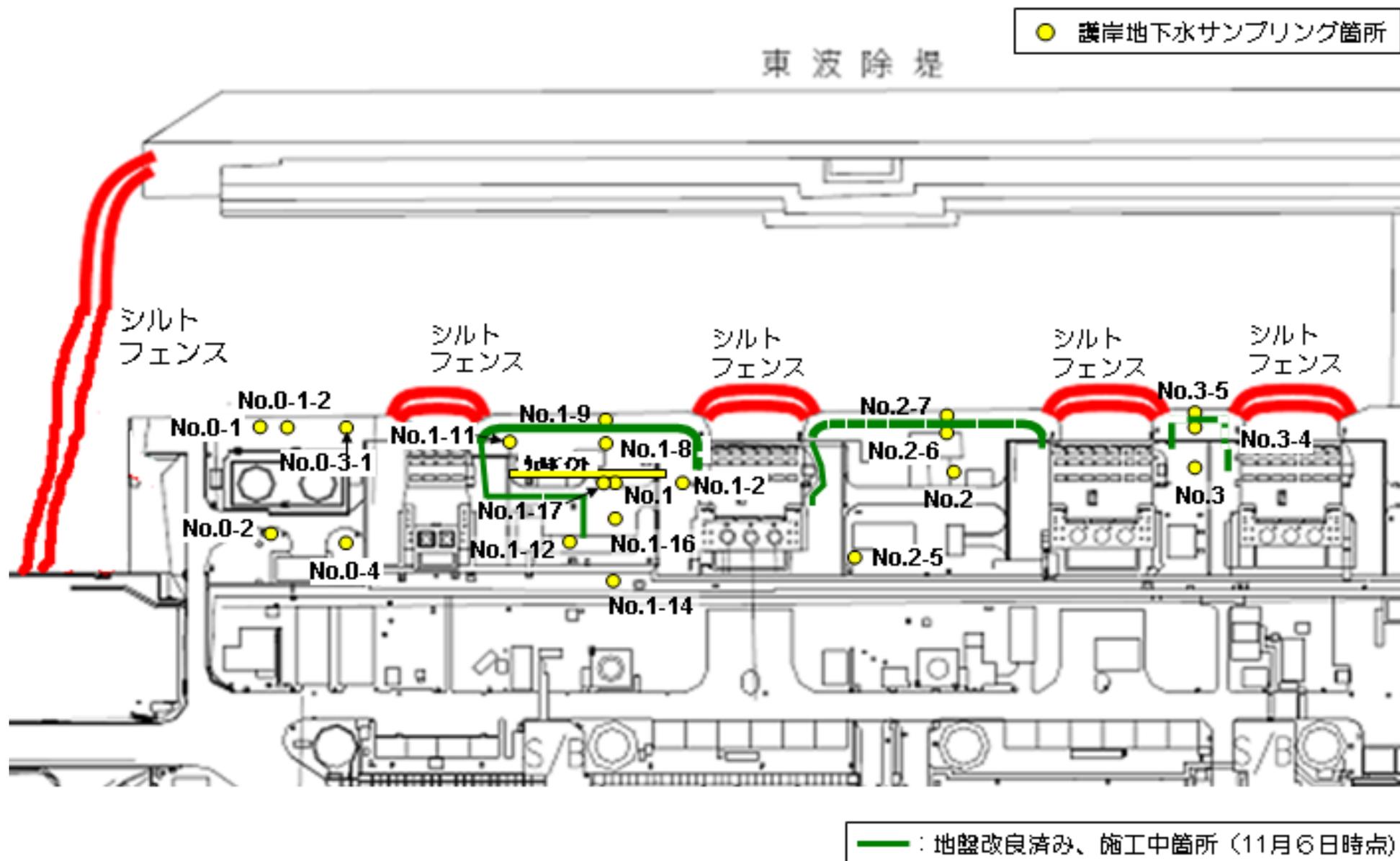


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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.0-1-2	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.0-4	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	地下水観測孔 No.1-17
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)													

	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.2-5	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.3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日		11月24日		11月24日	11月24日			
採取時刻		9:28		10:08	10:40			
塩素(単位: ppm)		—		—	750			
Cs-134(約2年)		ND(0.40)		ND(0.48)	0.83			
Cs-137(約30年)		ND(0.54)		ND(0.52)	2.3			
その他 γ								
全β		340		2,300	ND(21)			
H-3(約12年)		760		1,200	970			
Sr-90(約29年)		—		—	—			

* 太枠内が今回公表データ。他は11月25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.0-1-2	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.0-4	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	地下水観測孔 No.1-17
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

	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.2-5	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.3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日	/	11月27日	/	11月27日	11月27日	/	11月27日	11月27日
採取時刻	/	9:25	/	9:53	10:22	/	11:14	11:36
塩素(単位: ppm)	/	—	/	—	700	/	—	150
Cs-134(約2年)	/	ND(0.42)	/	ND(0.48)	0.88	/	1.7	—
Cs-137(約30年)	/	ND(0.52)	/	ND(0.55)	2.2	/	4.3	—
その他 γ	/		/			/		—
全β	/	310	/	2,500	ND(18)	/	ND(18)	35
H-3(約12年)	/	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。

* No.3-5については、濁度計オーバースケールのため、参考として塩素・全β・トリチウムのみ分析実施。

<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.0-1-2	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.0-4	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.1-8
Cs-134(約2年)	6.3 [11/10]	ND	0.61 [10/13]	0.44 [11/24]	ND	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]	47 [11/25]
Cs-137(約30年)	14 [11/10]	0.51 [11/17]	1.6 [10/13]	0.86 [11/20]	0.48 [11/10]	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	110 [11/25]
その他 ^γ	Ru-106(約370日)	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	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	7.1 [11/25]
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	0.58 [11/18]
	Sb-125(約3年)	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 [11/10]	87 [10/13]	ND	ND	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]	18,000 [11/25]
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	48,000 [11/17]	130 [11/17]	ND	19,000 [11/10]	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]	4,900 [11/18]
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	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

単位: Bq/L

	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	地下水観測孔 No.1-17	ウェルポイント 汲み上げ水 (ノッチタンク)	
Cs-134(約2年)	170 [9/3]	0.94 [10/31]	74 [10/21]	1.2 [11/14]	1.6 [11/14]	ND [11/22]	110 [9/23]	
Cs-137(約30年)	380 [9/3]	2.0 [10/10] [11/11]	170 [10/21]	2.3 [11/21]	3.4 [10/10]	ND [11/22]	250 [9/23]	
その他 ^γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	5.4 [10/28]	ND	9.2 [10/28]	4.0 [11/22]	25 [9/2]
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	0.51 [10/24]	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	61 [10/21]	ND	8.6 [11/18]	2.1 [11/25]	ND
全β	2,100 [11/17]	72 [10/3]	730 [10/21]	160 [11/21]	910,000 [11/25]	78 [11/25]	700,000 [9/23]	
H-3(約12年)	860 [11/14]	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	4,700 [11/21]	43,000 [9/26]	9,800 [11/22]	460,000 [8/19]	
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中 [10/21]	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.2-7	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]	3.9 [11/7]	0.56 [10/30]	1.3 [11/21]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	1.8 [10/30]	-
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	10 [9/29]	0.61 [10/13]	3.1 [11/21]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	3.8 [10/30]	-
その他 ^γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	ND	ND	0.77 [9/29]	ND	ND	ND	0.54 [10/30]	-
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Sb-125(約3年)	ND	ND	26 [9/29]	ND	ND	1.1 [9/5]	ND	-
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	46,000 [9/29]	2,300 [11/24]	18 [11/21]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND	22 ^{*2} [11/23]
H-3(約12年)	850 [6/26]	440 [8/26]	3,100 [11/7]	1,100 [10/13] [10/17] [11/6] [11/10] [11/13] [11/20]	1,000 [11/21]	3,200 [H24, 12/12]	460 [8/1]	170 [9/18]	ND ^{*2}
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	分析中	分析中	分析中	分析中	8.3 [H24, 12/12]	分析中	分析中	-

*1 9月29日採取の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、参考値とする。

*2 11月23日採取のNo.3-5の水については、濁度が高く、参考として塩素・全β・トリチウムのみ分析していることから、参考値とする。

* NDは検出限界値未満を表す。

* []内は、各値の採取日を示す。

※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。