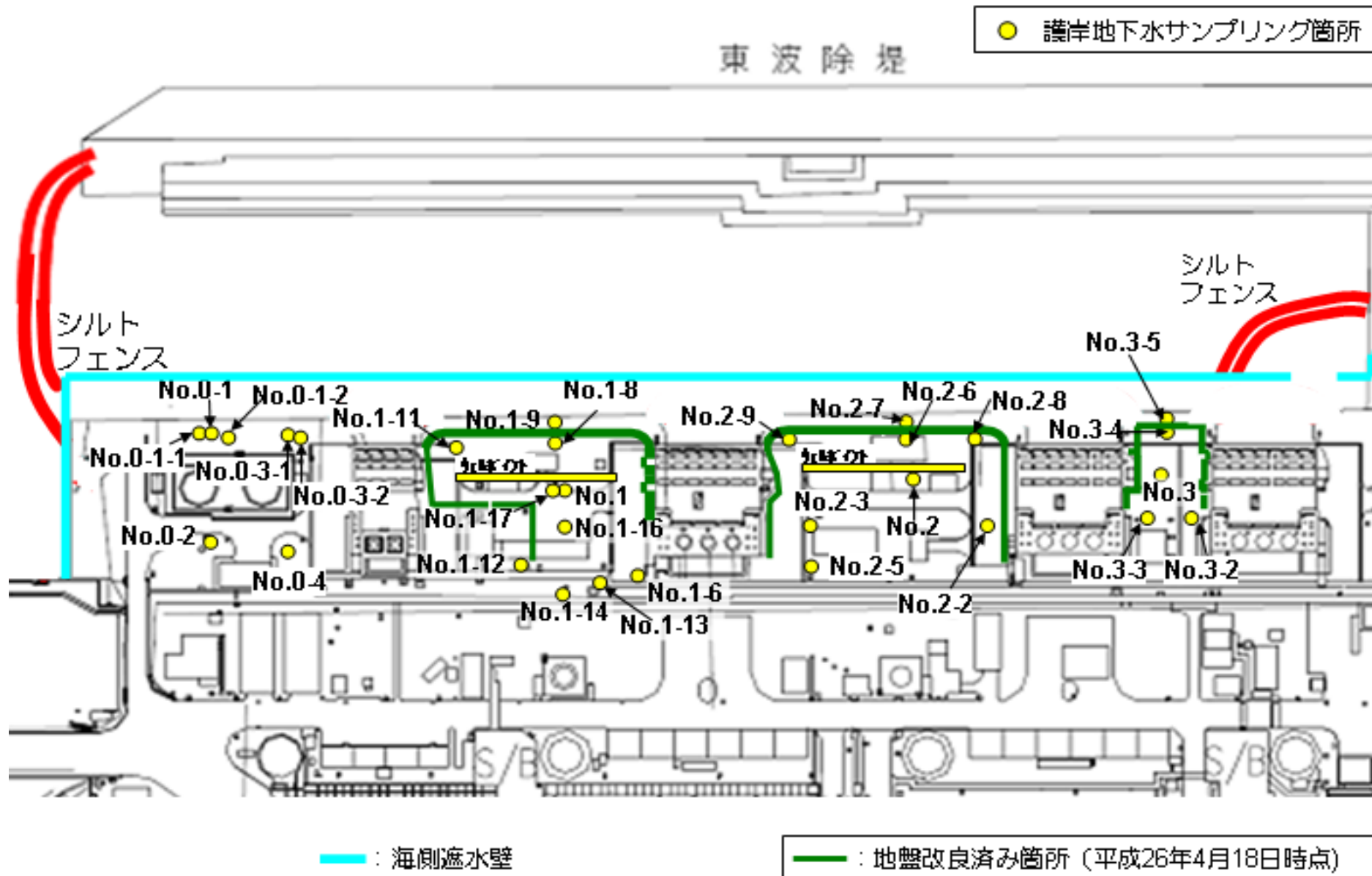


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 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.0-3-2	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.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日										7月3日					
採取時刻										7:13					
塩素(単位: ppm)										28					
Cs-134(約2年)										2.2					
Cs-137(約30年)										7.5					
その他 γ															
全β										ND(19)					
H-3(約12年)										ND(110)					
Sr-90(約29年)										—					

	12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	地下水観測孔 No.2-8	23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
採取日		7月2日	7月2日	7月2日		7月3日	7月4日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
採取時刻		10:06	11:19	9:40		10:31	9:53	10:54	10:00	10:11	11:16	11:36	10:39	10:00
塩素(単位: ppm)		—	—	—		—	800	—	—	—	—	—	—	1,000
Cs-134(約2年)		ND(0.43)	8.4	ND(0.42)		ND(0.42)	ND(0.43)	ND(0.36)	ND(0.65)	0.76	18	180	3.4	29
Cs-137(約30年)		ND(0.55)	24	ND(0.47)		ND(0.52)	1.6	0.59	0.89	1.7	51	500	9.4	82
その他 γ														
全β		230	510	820		2,500	980	5,300	110,000	ND(19)	2,800	8,900	24	120
H-3(約12年)		630	430	860		950	690	1,300	6,800 <sup>*1</sup>	140	3,500 <sup>*1</sup>	4,500	ND(110)	ND(110)
Sr-90(約29年)		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月3日、4日、5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)

# 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.0-3-2	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.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日		7月6日				7月6日					
採取時刻	11:54	11:08	10:32	10:50		9:51				6:30					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—		—				30					
Cs-134(約2年)	23	ND(0.38)	ND(0.40)	ND(0.39)		ND(0.37)				2.1					
Cs-137(約30年)	66	ND(0.43)	0.56	0.81		ND(0.47)				6.1					
その他 γ															
全β	220	ND(21)	ND(21)	ND(21)		ND(21)				44					
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中		分析中				分析中					
Sr-90(約29年)	—	—	—	—		—				—					

	12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	地下水観測孔 No.2-8	23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.3-2	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
採取日		7月6日	7月6日	7月6日			7月6日	7月6日	7月6日					
採取時刻		9:43	10:48	9:15			10:03	10:22	10:00					
塩素(単位: ppm)		—	—	—			940	—	—					
Cs-134(約2年)		ND(0.38)	9.5	ND(0.38)			0.58	ND(0.44)	ND(0.55)					
Cs-137(約30年)		ND(0.45)	27	ND(0.53)			0.83	0.77	1.1					
その他 γ														
全β		190	470	890			1,100	5,300	110,000					
H-3(約12年)		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。

※濁度高のため参考値(γ、全βについて、ろ過処理後に測定を実施。ろ過に時間を要する場合、γ測定は実施せず)

<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>	0.61 [10/13]	0.64 <4/6>	0.82 <1/14>	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]	8,800 <7/3>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	2.1 <1/14>	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]	24,000 <7/3>
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	320 <2/13> <2/17>
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	830 <2/20>
	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]	24 <6/22>	87 [10/13]	ND	67*1 [12/11]	44 <6/22>	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]	890,000 <6/19>
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	18,000 [12/7]	74,000 [12/15] <1/19>	6,800 <2/16>	ND	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]	-

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.1-16	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	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
Cs-134(約2年)	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	37,000 <2/13>	88*2 <2/27>	3.1*1 [12/13]	1.3 <6/12>	110 [9/23]	0.88 <2/26>	0.66 [9/1]	15 <2/12>	2.2 <2/26>
Cs-137(約30年)	110 [11/25]	380 [9/3]	-	3.4 <4/28>	170 [10/21]	93,000 <2/13>	230*2 <2/27>	6.5 <6/26>	2.8 <4/28>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>	5.5 <2/26>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	-	ND	5.4 [10/28]	ND	ND	9.2 [10/28]	5.5 <4/21> <5/1>	25 [9/2]	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	0.65 <7/3>	ND	ND	8.5 <4/28>	ND	ND	ND	0.29 [12/6]
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	0.44 <5/29>	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	0.61 <6/9>	ND	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]	1,100 <5/5>	260,000 <2/12> <2/13>	6,400 <7/3>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	99,000 <6/30>	1,900,000 [9/23]	1,700 [7/8]	380 [7/29]	600 <4/16>	1,500 [12/6] <1/8>
H-3(約12年)	33,000 <6/2>	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>	43,000 [9/26]	32,000 <1/20>	460,000 [8/19]	1,000 <2/23>	440 [8/26]	660 <1/8>	1,700 [12/6]
Sr-90(約29年)	20,000 [12/9]	300 [10/3]	-	18 [10/21]	290 [10/21]	分析中	98 [12/9]	1,400,000 [12/9]	9.5 [12/9]	-	54 [5/31]	5.9 [7/25]	320 [12/25]	1,200 [12/6]

単位: Bq/L

	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.3-2	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)	41 <5/7>	17 <3/11>	3.5 <2/23>	0.47 <4/9>	ND	2.0 <4/23>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	18 <7/2>	180 <7/2>	3.9 <6/18>	64 <1/15>
Cs-137(約30年)	110 <5/7>	50 <3/11>	9.0 <2/23>	1.3 <4/9>	0.58*2 <2/11>	4.7 <4/23>	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	51 <7/2>	500 <7/2>	12 <6/11>	170 <1/15> <6/4>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	6.5*2 <2/11>	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	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	-
	Sb-125(約3年)	74 <5/7>	ND	ND	ND	ND	ND	1.6 <1/1>	ND	ND	ND	-
全β	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	1,300 <6/20>	5,300 <7/2>	1,700 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	2,800 <5/28> <7/2>	8,900 <7/2>	33 <6/11>	350 <5/28>
H-3(約12年)	7,900 <4/9>	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/19>	1,700 <4/6> <6/8>	13,000*2 <2/7> <2/11>	6,700 <6/25>	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	3,200 <6/25>	8,000 <5/7>	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	ND(1.4) [11/21]	分析中	分析中	-	8.3 [H24. 12/12]	4.4 [7/23]	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 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。)

\* 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。