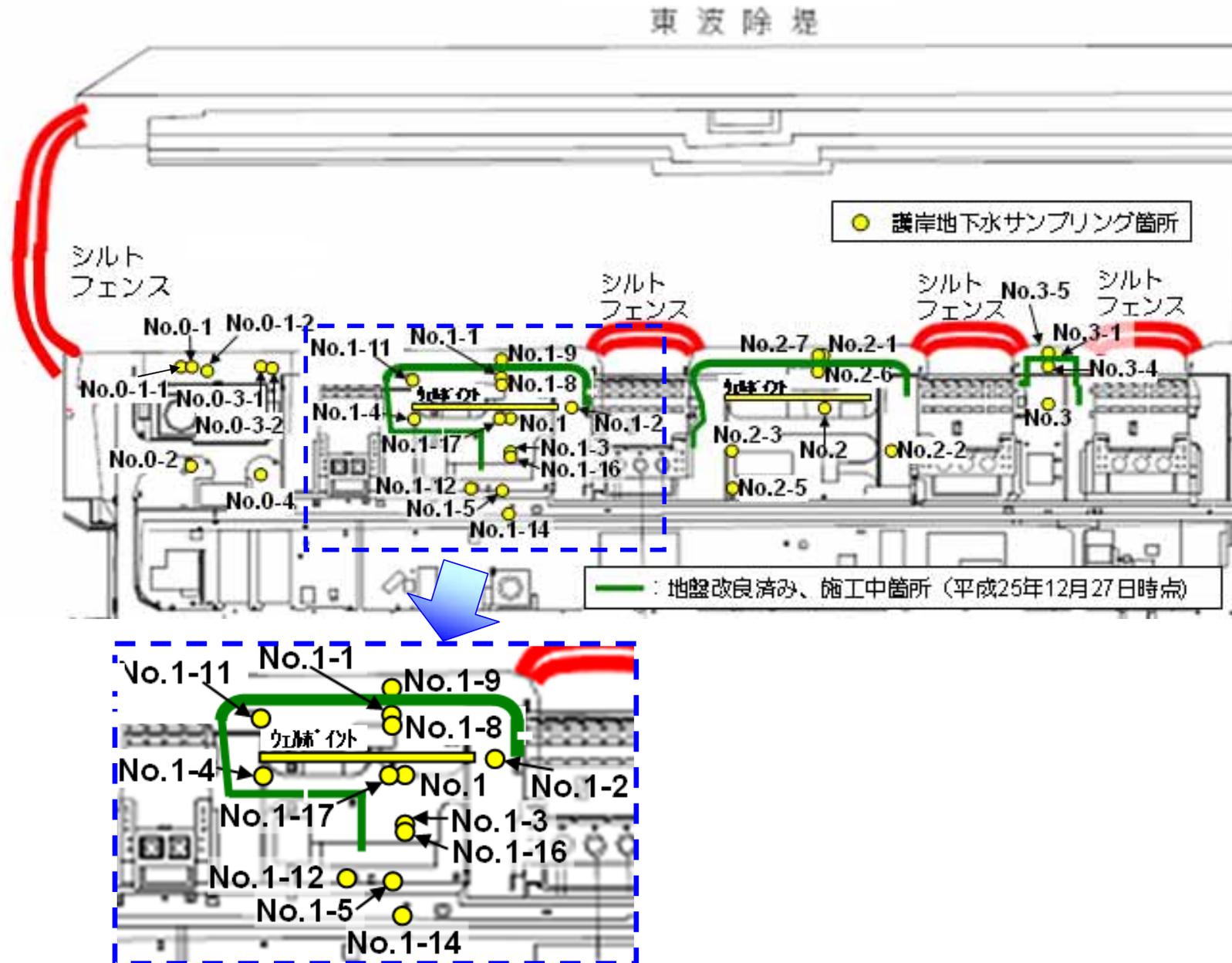


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



注): No.0-1-1の位置の誤りほかを訂正しております。(平成26年2月7日訂正)

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.1-11	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.1-17	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			2月2日	2月2日	2月2日			2月2日	2月2日			
採取時刻			10:44	11:57	10:02			11:10	10:00			
塩素(単位: ppm)			—	—	—			780	—			
Cs-134(約2年)			ND(0.34)	14	ND(0.45)			ND(0.39)	ND(0.94)			
Cs-137(約30年)			ND(0.44)	34	0.84			1.1	1.5			
その他 γ												
全β			320	460	1,100			190	170,000			
H-3(約12年)			840	500	950			860	4,600			
Sr-90(約29年)			—	—	—			—	—			

- * 太枠内が今回公表データ。他は2月3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.1-17	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			2月5日	2月5日	2月5日			2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日
採取時刻			9:41	10:51	9:09			10:05	10:30	10:37	10:15	10:10
塩素(単位: ppm)			—	—	—			780	—	—	—	180 [*]
Cs-134(約2年)			ND(0.34)	13	ND(0.46)			0.56	0.87	ND(0.56)	1.2	32
Cs-137(約30年)			ND(0.46)	30	ND(0.54)			1.5	1.2	1.0	3.6	82
その他 γ												
全β			350	450	1,200			170	130,000	ND(18)	ND(18)	22
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。

※ 地下水観測孔No.3-5の塩素データに記載した「*1」を削除。あわせて欄外に記載した注記を削除。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L

		地下水観測孔 No.1		地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-1	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.3
採取日		6月14日		6月21日	6月28日	6月21日	6月21日
採取時刻		14:29	14:29	9:01	16:40	17:44	17:01
Cs-134(約2年)		ND(0.37)	ND(0.37)	ND(0.36)	ND(0.41)	ND(0.32)	1.7
Cs-137(約30年)		ND(0.43)	0.51	0.53	ND(0.51)	ND(0.37)	2.9
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	0.52	ND	ND
	Ru-106(約370日)	18	19	16	ND	ND	ND
全α		ND(10)	ND(10)	—	—	—	—
全β		1,200	1,300	1,500	3,000	53	ND(17)
H-3(約12年)		450,000	440,000	430,000	430,000	560	1,600
Sr-90(約29年)		1,100	1,100	950	2,300	42	0.22

* 太枠内が今回公表データ。他は平成25年6月および平成26年1月15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(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L

	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-3	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.2	地下水観測孔 No.2-1	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1
採取日	7月25日	7月5日	7月12日	7月8日	7月31日		7月25日		7月23日
採取時刻	13:15	12:10	12:20	15:30	13:05		11:28		11:10
Cs-134(約2年)	ND(0.42)	99	ND(0.66)	1.5	21		ND(0.42)		1.1
Cs-137(約30年)	ND(0.55)	210	1.4	3.6	44		0.69		2.2
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND	62	ND	ND		ND		ND
	Co-60(約5年)	ND	1.2	ND	ND		ND		ND
	Ru-106(約370日)	12	95	16	ND		ND		ND
	Sb-125(約3年)	ND	35	1.4	ND		ND		ND
全β	1,400	900,000	92,000	330	1,200		ND(17)		ND(19)
H-3(約12年)	430,000	380,000	290,000	69,000	28,000		120		290
Sr-90(約29年)	1,100	5,000,000	91,000	200	910		5.9		4.4

* 太枠内が今回公表データ。他は平成25年7月、8月および平成26年1月15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(3/3)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.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	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.2-1	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1
採取日	8月8日	8月22日	8月8日	8月8日	8月8日	8月22日	8月20日					
採取時刻	14:15	10:58	13:38	12:18	11:00	12:00	9:40					
Cs-134(約2年)	0.61	ND(0.57)	200	ND(0.55)	0.55	91	21					
Cs-137(約30年)	1.6	0.66	450	1.0	1.2	190	45					
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	7.9	ND	17	3.1	ND	ND				
	Sb-125(約3年)	ND	ND	170	ND	ND	ND	ND				
全β	210	1,500	880,000	150,000	170	6,200	1,100					
H-3(約12年)	23,000	430,000	170,000	240,000	76,000	28,000	950					
Sr-90(約29年)	140	1,300	4,000,000	130,000	95	5,100	610					

* 太枠内が今回公表データ。他は平成25年8月および平成26年1月15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。

<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>	6,400 <1/26>	ND	73,000 <1/14> <1/16> <1/23> <1/27>	48,000 <1/26>	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]	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)	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.92 <1/27> <2/3>
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	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	59,000 <2/3>	2,100 [11/17]	78 *4 <1/27>	2,300 [12/26]	730 [10/21]	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)	12,000 <1/6>	860 [11/14]	270,000 *4 <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	16,000 <1/30>	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]	14 <2/2>	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]	34 <1/29>	2.6 <1/5>	30 <1/8>	0.71 <1/30>	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]	540 <1/29>	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	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>	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。