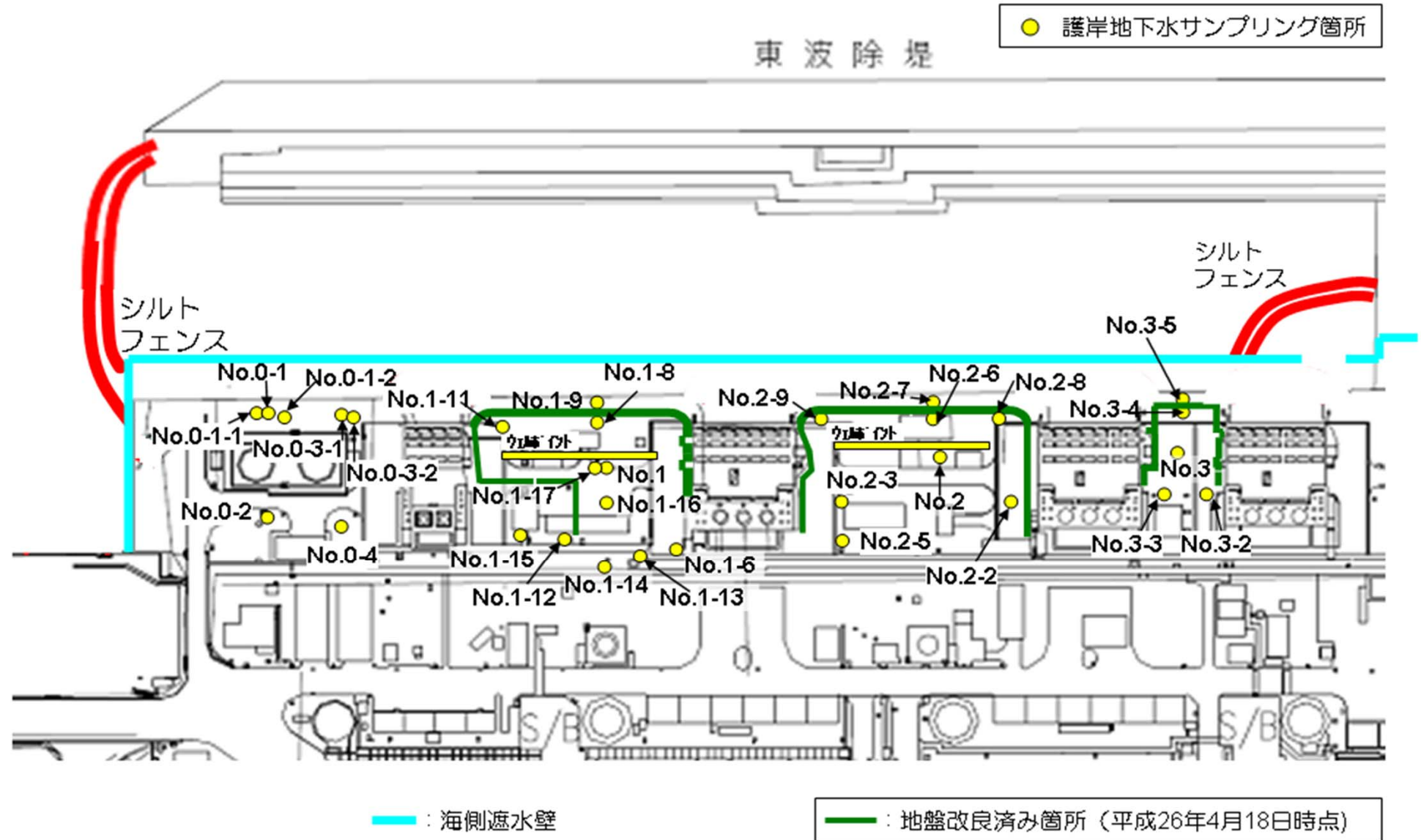


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



# 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 <sup>(注)</sup>	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										11月9日					
採取時刻										7:22					
塩素(単位: ppm)										19					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他 γ															
全β										ND(19)					
H-3(約12年)										ND(100)					
Sr-90(約29年)										—					

	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 <sup>(注)</sup>	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	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.3-2	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 <sup>(注)</sup>
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)														

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月10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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

# 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(注)	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										11月11日					
採取時刻										7:36					
塩素(単位: ppm)										20					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他 γ															
全β										ND(19)					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)										—					

	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(注)	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	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.3-2	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(注)
採取日						11月11日								
採取時刻						8:53								
塩素(単位: ppm)						—								
Cs-134(約2年)						ND(0.41)								
Cs-137(約30年)						ND(0.53)								
その他 γ														
全β						2,500								
H-3(約12年)						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。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

<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 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-2 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-3 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-4 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-5 <sup>※</sup>	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>	1.3 <9/25>	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]	67,000 <10/17>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	5.1 <9/25>	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]	200,000 <10/16>
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	700 <10/13>
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	3,600 <10/13>
	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	74 <10/9>	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]	7,800,000 <10/13>
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 <sup>*2</sup> <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]	1,100,000 <8/4>

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.1-15	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	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.2-2
Cs-134(約2年)	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	37,000 <2/13>	130 <10/18>	ND	30 <7/28>	1.4 <7/7>	110 [9/23]	0.88 <2/26>	0.66 [9/1]	15 <2/12>
Cs-137(約30年)	110 [11/25]	380 [9/3]	-	3.4 <4/28>	170 [10/21]	93,000 <2/13>	390 <10/20>	0.88 <7/10>	86 <7/28>	3.0 <9/29>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	-	ND	5.4 [10/28]	ND	ND	ND	9.2 [10/28]	5.5 <4/21> <5/1>	25 [9/2]	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	2.1 <9/8>	ND	11 <8/25>	ND	54 <11/10>	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	0.44 <5/29>	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	0.61 <6/9>	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 <sup>*2</sup> [11/17]	78 <sup>*2</sup> <1/27>	2,300 [12/26]	1,100 <5/5>	260,000 <2/12> <2/13>	29,000 <10/3>	110 <7/10>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	1,200,000 <10/9>	2,100,000 <11/10>	1,700 [7/8]	380 [7/29]	600 <4/16>
H-3(約12年)	33,000 <6/2>	860 <sup>*2</sup> [11/14]	270,000 <sup>*2</sup> <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	88,000 <2/12>	23,000 <2/13>	74,000 <7/10>	43,000 [9/26]	160,000 <10/13> <10/16> <11/3>	460,000 [8/19]	1,000 <2/23>	440 [8/26]	660 <1/8>
Sr-90(約29年)	35,000 <2/17>	300 [10/3]	-	170 <8/4>	290 [10/21]	160,000 <2/12>	13,000 <8/4>	分析中	2,700,000 <2/13>	170,000 <8/4>	-	54 [5/31]	5.9 [7/25]	320 [12/25]

単位: Bq/L														
	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	地下水観測孔 No.2-9	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 <sup>※</sup>	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)	2.2 <2/26>	41 <5/7>	17 <3/11>	3.5 <2/23>	1.3 <7/20>	ND	2.2 <9/7>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	23 <8/27>	180 <7/2>	5.1 <7/23>	100 <7/30>	
Cs-137(約30年)	5.5 <2/26>	110 <5/7>	50 <3/11>	9.0 <2/23>	3.4 <7/20>	0.58 <sup>*2</sup> <2/11>	5.7 <9/7>	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	68 <9/3>	500 <7/2>	16 <8/27>	310 <7/30>	
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	6.5 <sup>*2</sup> <2/11>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	
	Mn-54(約310日)	0.29 [12/6]	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	ND	-	
	Sb-125(約3年)	ND	74 <5/7>	ND	ND	ND	ND	ND	1.6 <1/1>	ND	ND	ND	-	
全β	1,500 [12/6] <1/8>	150,000 <2/12>	3,200 [12/5] <11/6>	1,300 <6/20>	5,800 <7/23>	1,700 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	3,100 <8/20> <8/28>	8,900 <7/2>	46 <8/13>	510 <7/16>	
H-3(約12年)	1,700 [12/6]	7,900 <4/9>	1,900 <8/10>	1,100 <1/19>	1,700 <4/6> <8/6> <8/13>	13,000 <sup>*2</sup> <2/7> <2/11>	13,000 <10/19> <10/26> <10/29>	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	3,700 <7/9>	8,000 <5/7>	170 [9/18]	170 <1/8>	
Sr-90(約29年)	1,200 [12/6]	34,000 <5/7>	分析中	ND(1.4) [11/21]	3,900 <3/30>	1,200 <sup>*2</sup> <2/11>	-	8.3 [H24. 12/12]	4.4 [7/23]	2,000 <4/18>	3,600 <4/30>	ND	200 <5/28>	

● 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。

(注) No.1-9、2-5、3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取日以降γ測定は実施せず。9/17採取日以降、全βは参考値としてろ過後に測定。