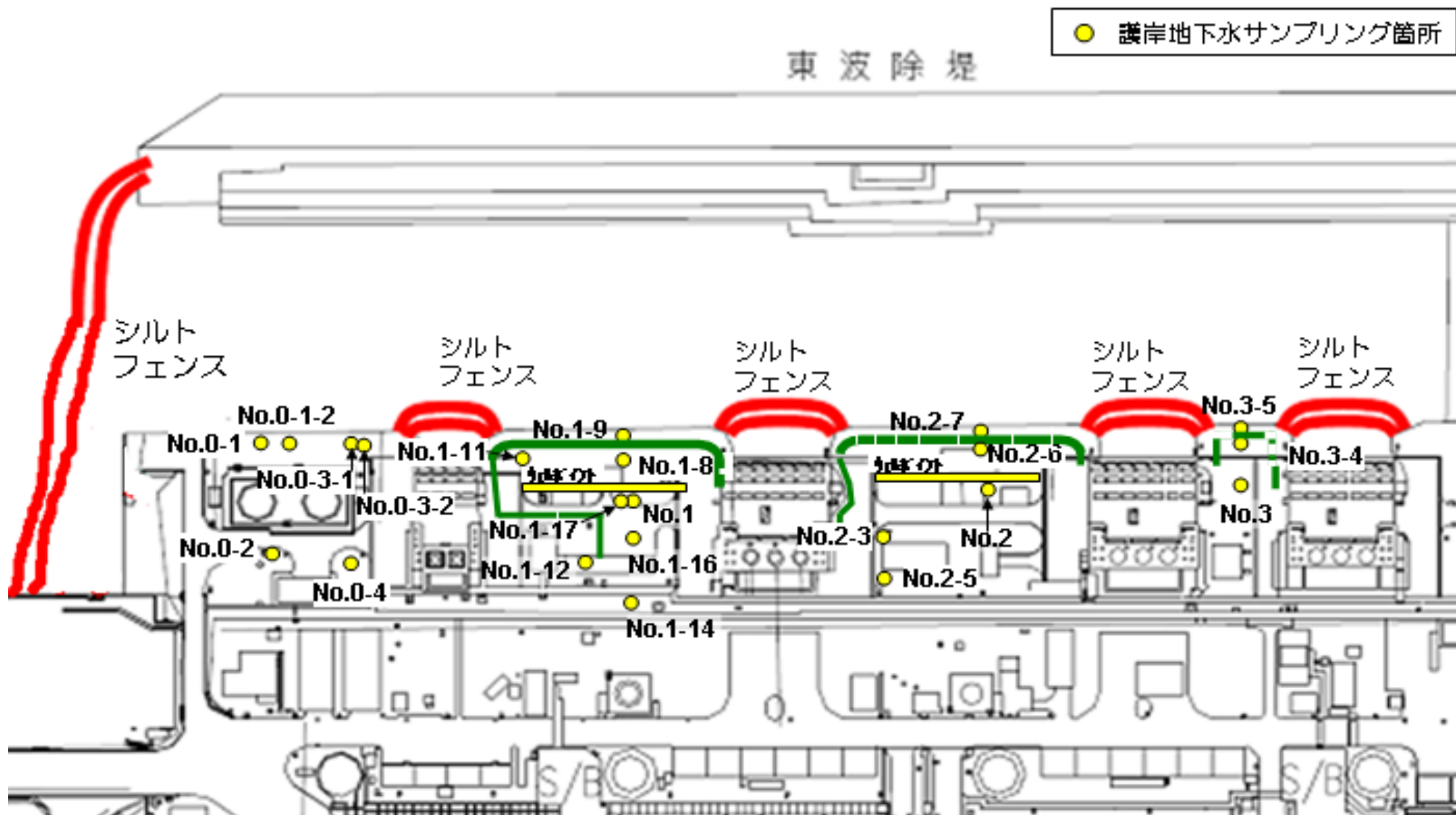


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



● 護岸地下水サンプリング箇所

東波除堤

シルトフェンス

シルトフェンス

シルトフェンス

シルトフェンス

シルトフェンス

— : 地盤改良済み、施工中箇所 (12月4日時点)

# 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)													

	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.2-5	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日					12月4日	12月5日			
採取時刻					10:05	10:10			
塩素(単位: ppm)					740	—			
Cs-134(約2年)					0.57	ND(0.44)			
Cs-137(約30年)					1.6	1.1			
その他 γ									
全β					ND(18)	170,000			
H-3(約12年)					1000	4800			
Sr-90(約29年)					—	—			

- \* 太枠内が今回公表データ。他は12月5日、6日のお知らせ済み。
- \* 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									12月6日				
採取時刻									11:46				
塩素(単位: ppm)									—				
Cs-134(約2年)									ND(0.47)				
Cs-137(約30年)									1.1				
その他 γ													
全β									64				
H-3(約12年)									分析中				
Sr-90(約29年)									—				

	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.2-5	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.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日					12月6日	12月6日			
採取時刻					10:11	10:05			
塩素(単位: ppm)					730	—			
Cs-134(約2年)					ND(0.51)	0.69			
Cs-137(約30年)					1.8	1.7			
その他 γ									
全β					ND(18)	180,000			
H-3(約12年)					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。

<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.0-3-2	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>
Cs-134(約2年)	6.5 [12/1]	ND	0.61 [10/13]	0.44 [11/24]	ND	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)	16 [12/1]	0.51 [11/17]	1.6 [10/13]	0.86 [11/20]	0.54 [12/6]	0.49 [12/1]	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	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	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	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	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	19 [12/6]	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]
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	65,000 [12/1]	1,100 [12/1]	ND	分析中	20,000 [12/1]	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	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

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.1-11	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 ウエルポイント 汲み上げ水
Cs-134(約2年)	47 [11/25]	170 [9/3]	0.94 [10/31]	74 [10/21]	1.2 [11/14]	1.6 [11/14]	1.2 [12/5]	110 [9/23]
Cs-137(約30年)	110 [11/25]	380 [9/3]	2.2 [12/2]	170 [10/21]	2.3 [11/21]	3.4 [10/10]	0.55 [12/5]	250 [9/23]
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	5.4 [10/28]	ND	9.2 [10/28]	4.0 [11/22] [11/28]
	Mn-54(約310日)	7.1 [11/25] [12/2]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	0.58 [11/18]	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	18,000 [11/25]	2,100 [11/17]	72 [10/3]	730 [10/21]	160 [11/21] [12/5]	1,400,000 [12/5]	130 [12/2]	700,000 [9/23]
H-3(約12年)	7,500 [12/2]	860 [11/14]	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	11,000 [11/25]	43,000 [9/26]	15,000 [12/2]	460,000 [8/19]
Sr-90(約29年)	分析中	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 <sup>*</sup>	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 <sup>*1</sup>	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	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 <sup>**</sup>	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]	ND	5.2 [12/4]	0.56 [10/30]	1.3 [11/21]	0.75 [12/4]	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]	0.49 [12/6]	12 [12/4]	0.61 [10/13]	3.1 [11/21]	1.5 [12/4]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	4.3 [11/27]	-
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	ND	ND	0.29 [12/6]	0.87 [12/4]	ND	ND	ND	ND	0.54 [10/30]	-
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	26 [9/29]	ND	ND	ND	1.1 [9/5]	ND	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	1,500 [12/6]	46,000 [9/29]	3,200 [12/5]	18 [11/21]	170,000 [12/5]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND	35 <sup>*2</sup> [11/27]
H-3(約12年)	850 [6/26]	440 [8/26]	分析中	3,100 [11/7]	1,200 [11/24] [11/27]	1,000 [11/21]	3,100 [12/4]	3,200 [H24, 12/12]	460 [8/1]	170 [9/18]	ND <sup>*2</sup>
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	分析中	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23,27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。

●表内の下線部について誤記があったため修正(平成26年1月15日)