福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)護岸地下水

単位:Bq/L(塩素除く)

														기 <u>가</u> : Bd/ L(<u> </u>
	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.0-3-2		地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6		地下水観測孔 No.1-9 ^(注)	地下水観測孔 No.1-11			地下水観測孔 No.1-16	
採取日	<u> </u>	/	/					/	/	/				/	/
採取時刻	/		/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	
塩素(単位:ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
₹															
0															
他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)	/		/		/	/		/	/	/		/	/		/
	1.2戸機			ı	ı	ı		1	2,3号機	1	ı		1		3,4号機
	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 5 個 改修ウェル 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)	3,4 5 1版 改修ウェル 汲み上げ水
採取日		12月24日	12月24日	12月24日	12月24日		12月24日	12月24日	/	/					/
採取時刻		7:22	8:06	8:22	8:30		7:33	7:49							
塩素(単位:ppm)		1	1	_	_		420	-							
Cs-134(約2年)		ND(0.33)	ND(3.0)	1.3	_		ND(0.29)	ND(0.33)							
Cs-137(約30年)		ND(0.50)	41	16	_		0.80	ND(0.44)							
₹		\setminus	\backslash		_										
0					_										
他					_										
γ					_										
全β		410	230	7,600	48,000		300	4,900							
H-3(約12年)		270	630	4,500	1,500		910	500	/			I /		I /	1/
Sr-90(約29年)	/	270	030	4,300	1,300	./	910	300	/	/	/	/	/	/	/

- *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「一」と記す。また、「その他 γ 」は検出されたときに記す。
- (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(2/5)護岸地下水

単位:Bq/L(塩素除く)

														i	
	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.1-6	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					12月27日										
採取時刻					7:19										
塩素(単位:ppm)					_										
Cs-134(約2年)					ND(0.42)										
Cs-137(約30年)					ND(0.52)										
そ Sb-125(約3年)					ND										
0															
他															
γ															
全 β					72										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)	/	/		/	_	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	100 ##	ı	1	1	I		I	ı	0.00	ı	ı	ı	ı	ı	0.4 🗆 🖽
	1,2号機 ウェルポイント		地下水観測孔		地下水観測孔		地下水観測孔	地下水観測孔	2,3号機 改修ウェル		地下水観測孔		地下水観測孔		3,4号機 改修ウェル
		No.2	No.2-2	No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 ^(注)	地下水観測孔 No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5 ^(注)	改修ウェル 汲み上げ水
採取日	ウェルポイント			No.2-3 12月27日				No.2-8	改修ウェル			No.3-3	No.3-4	No.3-5 ^(注) 12月27日	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日
採取時刻	ウェルポイント	No.2	No.2-2	No.2-3			No.2-7 12月27日 7:44	No.2-8	改修ウェル	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33	改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻 塩素(単位:ppm)	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 —	No.2-2 12月27日	No.2-3 12月27日 8:35 —			No.2-7 12月27日 7:44 460	No.2-8 12月27日 8:02 —	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 —	No.3-2 12月27日 8:30 —	No.3-3 12月27日	No.3-4 12月27日 7:25 —	No.3-5 ^(注) 12月27日	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 —
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	ウェルポイント	No.2 12月27日	No.2-2 12月27日	No.2-3 12月27日 8:35			No.2-7 12月27日 7:44	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46)	改修ウェル	No.3 12月27日	No.3-2 12月27日	No.3-3 12月27日 8:12	No.3-4 12月27日	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年)	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 —	No.2-2 12月27日 8:19 —	No.2-3 12月27日 8:35 — 1.3 16			No.2-7 12月27日 7:44 460	No.2-8 12月27日 8:02 —	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 —	No.3-2 12月27日 8:30 —	No.3-3 12月27日 8:12 —	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35)	No.2-2 12月27日 8:19 — 4.0	No.2-3 12月27日 8:35 — 1.3			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31)	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46)	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29)	No.3-2 12月27日 8:30 — ND(2.2)	No.3-3 12月27日 8:12 — 12	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4)	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 —	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72)
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Sb-125(約3年)	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35) ND(0.47)	No.2-2 12月27日 8:19 - 4.0 41	No.2-3 12月27日 8:35 — 1.3 16			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31) 0.57	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46) ND(0.52)	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29) 0.62	No.3-2 12月27日 8:30 - ND(2.2) 7.8	No.3-3 12月27日 8:12 — 12 140	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 —	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Sb-125(約3年)	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35) ND(0.47)	No.2-2 12月27日 8:19 - 4.0 41	No.2-3 12月27日 8:35 — 1.3 16			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31) 0.57	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46) ND(0.52)	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29) 0.62	No.3-2 12月27日 8:30 - ND(2.2) 7.8	No.3-3 12月27日 8:12 — 12 140	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 — — —	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Sb-125(約3年) の 他 ア	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35) ND(0.47)	No.2-2 12月27日 8:19 - 4.0 41	No.2-3 12月27日 8:35 — 1.3 16			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31) 0.57	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46) ND(0.52)	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29) 0.62	No.3-2 12月27日 8:30 - ND(2.2) 7.8	No.3-3 12月27日 8:12 — 12 140	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 — — — — — — — —	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Sb-125(約3年) の 他 ア 全 β	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35) ND(0.47) ND	No.2-2 12月27日 8:19 - 4.0 41 ND	No.2-3 12月27日 8:35 - 1.3 16 ND 7,700			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31) 0.57 ND	No.2-8 12月27日 8:02 - ND(0.46) ND(0.52) ND	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29) 0.62 ND	No.3-2 12月27日 8:30 - ND(2.2) 7.8 ND	No.3-3 12月27日 8:12 - 12 140 ND	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2 ND	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 — — — — — — — — 25	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3 1.6
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Sb-125(約3年) の 他 ア	ウェルポイント	No.2 12月27日 7:33 — ND(0.35) ND(0.47) ND	No.2-2 12月27日 8:19 - 4.0 41 ND	No.2-3 12月27日 8:35 - 1.3 16 ND			No.2-7 12月27日 7:44 460 ND(0.31) 0.57 ND	No.2-8 12月27日 8:02 — ND(0.46) ND(0.52) ND	改修ウェル	No.3 12月27日 7:48 — ND(0.29) 0.62 ND	No.3-2 12月27日 8:30 - ND(2.2) 7.8 ND	No.3-3 12月27日 8:12 - 12 140 ND	No.3-4 12月27日 7:25 — ND(1.4) 4.2 ND	No.3-5 ^(注) 12月27日 7:33 320 — — — — — — — —	改修ウェル 汲み上げ水 12月27日 8:51 - ND(0.72) 1.3 1.6

^{*}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「一」と記す。また、「その他 γ 」は検出されたときに記す。

⁽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(3/5)海水

単位:Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日			11月19日	11月19日	/	11月19日	/	11月19日			
採取時刻			8:07	7:20		7:40		7:06			
Cs-134 (約2年)			ND(0.52)	ND(0.59)		ND(0.47)		ND(0.48)		60	10
Cs-137 (約30年)			0.91	3.3		3.9		ND(0.38)		90	10
全β			ND(15)	ND(15)		ND(15)		ND(13)			
H−3 (約12年)			ND(1.8)	9.4		20		ND(1.8)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)			0.018	0.15		0.21		0.0089	/	30	10

単位:Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	/	11月19日	/	11月19日	/	/	/				
採取時刻		7:14		7:16							
Cs-134 (約2年)		ND(0.27)		ND(0.59)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.72		0.95						90	10
全β		ND(19)		ND(13)							
H-3 (約12年)		ND(1.5)		ND(1.8)						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.012		ND(0.12)						30	10

- * 太枠内が今回公表データ。他は11月20日、23日、27日にお知らせ済み。
- *NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
- *測定対象外の項目は「一」と記す。
- ※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)海水

単位:Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	サロ・フィーン WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月24日	12月24日	12月24日	12月24日	12月24日	12月24日	12月24日				
採取時刻	8:10	7:45	8:04	7:37	7:56	7:46	7:10				
Cs-134 (約2年)	ND(0.71)	ND(0.47)	ND(0.29)	ND(0.50)	ND(0.89)	ND(0.83)	ND(0.71)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	0.48	ND(0.49)	4.6	4.3	4.7	ND(0.58)			90	10
全β	16	ND(18)	ND(18)	20	ND(18)	ND(18)	13				
H-3 (約12年)	ND(0.88)	ND(1.9)	ND(1.7)	6.8	7.3	23	ND(0.87)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	_		分析中	分析中	_	分析中	_			30	10

単位:Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

- * 太枠内が今回公表データ。他は12月25日にお知らせ済み。
- *NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
- *測定対象外の項目は「一」と記す。
- ※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位:Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一港湾口	福島第一 港湾内 東側	,	光 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	/		
採取時刻		7:55	7:36	7:04	7:29	7:15	6:42	7:11	7:09			
Cs-134 (約2年)		ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.50)	ND(0.60)	ND(0.82)	ND(0.62)	ND(0.51)	ND(0.26)		60	10
Cs-137 (約30年)		0.71	0.57	4.3	4.8	3.8	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.29)		90	10
全β		ND(14)	25	ND(14)	18	19	13	ND(15)	ND(15)			
H-3 (約12年)		_	_	_	_	_	_	_	_		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	/	_	_	_	_	_	_	_	_	/	30	10

単位:Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日		/	/				
採取時刻	7:07	7:05	7:13	7:00							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.28)	ND(0.23)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.51	0.43	ND(0.29)	0.99						90	10
全β	ND(15)	17	ND(15)	ND(15)							
H-3 (約12年)	_	_	_	_						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	_	_	-	_		/	/		/	30	10

^{*}NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

^{*}測定対象外の項目は「一」と記す。

[※] 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])