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(塩素除く)

														- <u> - - </u>	-m >1< P/>1< P/>1< Y
	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.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.1-14		地下水観測孔 No.1-17
採取日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月12日	12月12日	12月12日	12月13日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日
採取時刻	9:38	8:48	7:59	9:05	9:20	8:29	8:31	8:06	7:41	7:22	8:08	8:55	8:32	7:32	7:48
塩素(単位:ppm)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	100	_	_	_	_	_
Cs-134(約2年)	5.3	ND(0.30)	ND(0.37)	ND(0.41)	ND(0.28)	ND(0.35)	ND(0.36)	1,800	220	_	ND(0.43)	34	ND(0.36)	0.81	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	30	ND(0.39)	0.88	ND(0.54)	ND(0.39)	ND(0.52)	ND(0.48)	15,000	1,900	_	ND(0.59)	290	0.78	5.6	ND(0.40)
そ Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	ND	_	ND	ND	ND	ND	ND
の Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	_	ND	ND	ND	ND	ND
他										_					
γ				\setminus						_	\setminus				
全β	150	21	42	13	58	14	28,000	110,000	7,000	55	41	1,400	27,000	37,000	38,000
H-3(約12年)	11,000	16,000	400	ND(110)	35,000	15,000	46,000	7,800	1,400	1,300	1,100	33,000	3,300	3,000	31,000
Sr-90(約29年)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	108#	r	ı	1	1	ı	r	ı	008#	ı	1	r	r	ı	0.4日₩
	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		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
120 to to	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5 ^(注)	汲み上げ水
採取日	12月12日	/	/	/	/	12月13日	/	/	/	/	/	/	/	/	/
採取時刻	8:02	/	/	/	/	7:41	/	/		/	/			/	
塩素(単位:ppm)	_					_									
Cs-134(約2年)	5.2					ND(0.33)									
Cs-137(約30年)	48					0.40									
そ Mn-54(約310日)	ND					ND									
の Co-60(約5年)	ND					ND									
他															
Υ															
全β	190,000					54									
H-3(約12年)	17,000					1,000									
Sr-90(約29年)		1/	1/	/	/		/	/	/	1/	/	/	/	/	/

- * 太枠内が今回公表データ。他は12月12日、13日、14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「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(2/3)護岸地下水

単位:Bq/L(塩素除く)

													ı	<u> </u>	<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.0-3-1		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.1-14		地下水観測孔 No.1-17
採取日	/	/	/	/	/	/	12月15日	12月15日	/		12月15日		12月15日		12月15日
採取時刻	/	/	/	/	/	/	8:45	8:17	/	8:11	8:26	7:54	8:47	7:45	8:00
塩素(単位:ppm)							_	_		90	_	_	_	_	_
Cs-134(約2年)							ND(0.39)	2,000		_	ND(0.32)	37	ND(0.56)	2.5	ND(0.38)
Cs-137(約30年)							0.72	16,000		_	1.4	310	0.77	6.4	ND(0.43)
そ Mn-54(約310日)							0.36	ND		_	ND	ND	ND	ND	0.33
の Co-60(約5年)							ND	32		_	ND	ND	ND	ND	ND
他 Sb-125(約3年)							ND	ND		_	ND	ND	ND	1.4	ND
γ							\setminus	/		_			\setminus		
全 β							30,000	110,000		48	13	1,600	28,000	36,000	37,000
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)	/		/	/	/	/	_	1	/	_	_	_	_	_	_
	400 ***		1	1	1	I			+++	I	1	ı	1	1	3,4号機
	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	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水組 測引	2,3亏懱	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	나는 그 나 돈을 입니다.	3.4号機
		NI O	N 0 0	N 0 0	NI O F(注)	N 0 0			2,3号機 改修ウェル						改修ウェル
15 E	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	改修ウェル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	地下水锐测孔 No.3-3			
採取日	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(注)	12月15日									改修ウェル
採取時刻	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(注)										改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(注)	12月15日 9:14 —									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30)									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 —									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30)									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日) の Co-60(約5年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30) ND(0.40)									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日) の Co-60(約5年) 他 Sb-125(約3年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30) ND(0.40) ND									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日) の Co-60(約5年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30) ND(0.40) ND									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日) の Co-60(約5年) 他 Sb-125(約3年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30) ND(0.40) ND ND ND									改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ Mn-54(約310日) の Co-60(約5年) 他 Sb-125(約3年)	汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 ^(3±)	12月15日 9:14 — ND(0.30) ND(0.40) ND ND ND									改修ウェル

^{*}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(3/3)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 2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・35分と WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	/	12月15日	12月15日		
採取時刻		7:20	7:11	8:06	7:40	7:46	7:53		7:00	6:58		
Cs-134 (約2年)		ND(0.43)	ND(0.46)	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.69)	ND(0.44)		ND(0.62)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.47)	0.43	2.7	2.7	2.3	2.7		ND(0.52)	0.52	90	10
全β		ND(16)	ND(16)	20	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(17)	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15日	12月15日	12月15日	12月15日	/	/	/					
採取時刻	6:56	6:54	7:02	8:01								
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.24)	ND(0.26)	ND(0.54)							60	10
Cs-137 (約30年)	0.49	0.25	ND(0.33)	ND(0.48)							90	10
全β	ND(15)	17	ND(15)	ND(17)								
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2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])