

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)

	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	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日
採取時刻	9:15	8:27	7:42	8:44	8:58	8:09	8:15	8:09	8:37	7:27	7:56	7:36	8:33	7:34	7:51
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	3.6	ND(0.44)	ND(0.38)	ND(0.35)	ND(0.48)	ND(0.34)	ND(0.38)	1,900	220	—	ND(0.55)	43	ND(0.33)	2.6	ND(0.41)
Cs-137(約30年)	32	ND(0.49)	0.75	ND(0.42)	ND(0.46)	ND(0.48)	ND(0.54)	15,000	1,800	—	1.3	320	0.68	5.8	ND(0.44)
その他 γ	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	140	ND(14)	41	ND(14)	66	22	25,000	99,000	6,500	61	32	1,500	29,000	43,000	37,000
H-3(約12年)	12,000	16,000	310	ND(120)	35,000	16,000	51,000	8,400	1,500	1,300	1,100	36,000	3,100	3,400	35,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	—	—	—

	1.2号機 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.2-2	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 改修ウエル 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号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日	12月5日					12月6日									
採取時刻	7:48					7:44									
塩素(単位: ppm)	—					—									
Cs-134(約2年)	4.1					ND(0.36)									
Cs-137(約30年)	32					ND(0.47)									
その他 γ	Co-60(約5年)	ND				ND									
全β	160,000					52									
H-3(約12年)	17,000					1,000									
Sr-90(約29年)	—					—									

* 太枠内が今回公表データ。他は12月5日、6日、7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。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)

	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							12月8日	12月8日		12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日
採取時刻							8:33	8:02		8:01	8:16	7:50	8:22	7:30	7:45
塩素(単位: ppm)							—	—		100	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.31)	1,800		—	ND(0.35)	38	ND(0.46)	2.5	ND(0.37)
Cs-137(約30年)							1.2	15,000		—	1.7	330	0.63	6.2	ND(0.50)
その他 γ	Mn-54(約310日)						ND	ND		—	ND	ND	ND	0.38	ND
	Co-60(約5年)						ND	21		—	ND	ND	ND	ND	ND
										—					
全β							15,000	94,000		53	26	1,600	27,000	41,000	36,000
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)							—	—		—	—	—	—	—	—

	1.2号機 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.2-2	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 改修ウエル 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号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							12月8日								
採取時刻							7:31								
塩素(単位: ppm)							—								
Cs-134(約2年)							ND(0.30)								
Cs-137(約30年)							ND(0.40)								
その他 γ	Mn-54(約310日)						ND								
	Co-60(約5年)						ND								
全β							47								
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。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	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日		12月8日	12月8日		
採取時刻		7:29	7:45	6:49	7:09	7:03	7:00		7:01	6:59		
Cs-134 (約2年)		ND(0.41)	ND(0.44)	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(0.52)		ND(0.45)	ND(0.21)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.67	ND(0.45)	3.9	4.5	3.7	3.7		0.65	0.39	90	10
全β		16	ND(16)	ND(16)	19	ND(16)	ND(16)		ND(14)	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8日	12月8日	12月8日	12月8日							
採取時刻	6:57	6:55	7:03	6:52							
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.30)	ND(0.62)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.52	0.44	ND(0.31)	1.0						90	10
全β	ND(15)	18	20	25							
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「—」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])