

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/6)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1日	12月1日	12月5日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日
採取時刻							8:37	7:59	8:37	8:01	8:18	7:48	8:21	7:26	7:43
塩素(単位: ppm)							—	—	—	110	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.50)	1,800	220	—	ND(0.29)	45	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.35)
Cs-137(約30年)							ND(0.57)	14,000	1,800	—	1.2	390	ND(0.69)	4.3	ND(0.45)
その他	Mn-54(約310日)						0.53	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)						ND	21	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							27,000	89,000	6,500	53	26	1,500	28,000	39,000	36,000
H-3(約12年)							49,000	6,500	1,500	1,500	1,000	33,000	2,800	3,100	32,000
Sr-90(約29年)							31,000	73,000	3,500	49	7.1	1,100	25,000	37,000	32,000

	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															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他	Mn-54(約310日)														
	Co-60(約5年)														
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12月2日、5日、6日、9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。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(2/6)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															
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 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		1月8日	1月8日	1月8日	1月8日		1月8日	1月8日	1月8日						
採取時刻		7:15	7:59	8:14	8:08		7:29	7:44	8:25						
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—		500	—	—						
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	4.1	ND(0.53)	—		ND(0.32)	ND(0.41)	ND(0.51)						
Cs-137(約30年)		ND(0.42)	44	ND(0.55)	—		0.59	ND(0.41)	3.3						
その他 γ															
全β		310	260	940	36,000		280	4,800	230						
H-3(約12年)		350	730	1,700	1,500		810	650	350						
Sr-90(約29年)		—	—	—	—		—	—	—						

* 太枠内が今回公表データ。他は1月9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。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(3/6)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					1月11日										
採取時刻					7:18										
塩素(単位: ppm)					—										
Cs-134(約2年)					ND(0.35)										
Cs-137(約30年)					0.66										
その他 γ															
全β					52										
H-3(約12年)					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		1月11日	1月11日	1月11日			1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日
採取時刻		7:37	8:20	8:35			7:51	8:05	8:48	7:37	8:21	8:00	7:18	7:10	8:35
塩素(単位: ppm)		—	—	—			480	—	—	—	—	—	—	310	—
Cs-134(約2年)		ND(0.46)	3.8	ND(0.30)			ND(0.36)	ND(0.40)	1.2	ND(0.52)	ND(3.1)	15	ND(1.3)	—	ND(0.44)
Cs-137(約30年)		ND(0.49)	40	ND(0.42)			0.59	ND(0.46)	10	0.87	7.2	140	3.3	—	1.4
その他 γ															
全β		270	250	1,000			320	4,900	270	270	510	2,400	ND(13)	36	15
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	分析中	分析中	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。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(4/6)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4日		12月4日	12月4日			12月4日	12月4日	12月4日			
採取時刻	7:05		7:53	7:15			7:00	7:35	7:10			
Cs-134 (約2年)	ND(0.66)		ND(0.38)	ND(0.47)			ND(0.44)	ND(0.65)	ND(0.45)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.61)		ND(0.42)	3.9			3.4	ND(0.75)	ND(0.46)		90	10
全β	11		ND(17)	ND(17)			ND(17)	12	ND(18)			
H-3 (約12年)	ND(1.8)		ND(1.8)	40			37	ND(1.5)	ND(1.8)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.0050		0.020	0.80			0.57	0.0026	0.011		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4日		12月4日							
採取時刻		7:19		7:10							
Cs-134 (約2年)		ND(0.34)		ND(0.49)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.49		ND(0.51)						90	10
全β		ND(14)		ND(18)							
H-3 (約12年)		ND(1.9)		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12月5日、8日、12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「-」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])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日				
採取時刻	7:40	7:30	7:28	6:55	7:20	7:12	7:04	6:50				
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.54)	ND(0.47)	ND(0.55)	ND(0.51)	ND(0.90)	ND(0.78)	ND(0.56)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.72)	0.75	ND(0.55)	3.5	2.9	3.0	2.6	ND(0.63)			90	10
全β	8.3	ND(17)	ND(17)	27	ND(17)	ND(17)	ND(17)	12				
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(2.1)	ND(1.6)	16	22	25	21	ND(1.6)			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1月9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「—」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])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)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		1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日		1月11日	1月11日		
採取時刻		6:53	6:42	7:43	7:16	7:22	7:30		6:59	6:57		
Cs-134 (約2年)		ND(0.50)	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.60)	0.51		ND(0.53)	ND(0.36)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.55	ND(0.51)	2.7	2.6	2.9	3.6		ND(0.52)	ND(0.30)	90	10
全β		18	ND(14)	ND(14)	22	ND(14)	15		ND(17)	18		
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	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日							
採取時刻	6:55	6:53	7:01	7:38							
Cs-134 (約2年)	ND(0.36)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.74	0.64	0.38	0.45						90	10
全β	16	ND(14)	ND(14)	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「—」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])