

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							10月3日	10月3日	10月3日	10月2日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日
採取時刻							8:31	8:25	8:55	9:15	8:12	7:49	7:43	8:05	8:47
塩素(単位: ppm)							—	—	—	52	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.38)	3,100	95	—	ND(0.43)	14	ND(0.32)	ND(0.65)	ND(0.38)
Cs-137(約30年)							ND(0.43)	24,000	770	—	0.91	110	0.81	3.5	ND(0.52)
その他	Mn-54(約310日)						ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	0.46
	Co-60(約5年)						ND	49	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ										—					
										—					
全β							28,000	180,000	4,400	14	18	1,300	28,000	29,000	35,000
H-3(約12年)							50,000	5,000	1,200	560	1,200	33,000	2,600	1,600	37,000
Sr-90(約29年)							33,000 ^{*1}	130,000	3,100	5.4	6.5	1,300	25,000	27,000	31,000

	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10月3日、4日、5日、7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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

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	Sb-125(約3年)														
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		11月6日	11月6日	11月6日	11月6日		11月6日	11月6日	11月6日						
採取時刻		7:43	8:54	8:34	8:30		7:59	8:15	9:07						
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—		460	—	—						
Cs-134(約2年)		ND(0.38)	3.9	ND(0.29)	—		ND(0.39)	ND(0.49)	0.76						
Cs-137(約30年)		ND(0.49)	31	ND(0.42)	—		1.2	ND(0.52)	5.1						
その他 γ	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	—		ND	ND	1.6						
全β		260	280	480	27,000		300	4,800	100						
H-3(約12年)		370	590	910	670		970	580	550						
Sr-90(約29年)		—	—	—	—		—	—	—						

* 太枠内が今回公表データ。他は11月7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					11月9日										
採取時刻					7:30										
塩素(単位: ppm)					—										
Cs-134(約2年)					ND(0.49)										
Cs-137(約30年)					ND(0.53)										
その他 γ					ND										
全β					69										
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		11月9日	11月9日	11月9日					11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日		
採取時刻		7:46	8:34	8:50					8:01	8:17	9:05	8:55	7:50	9:20	8:38	8:28	9:29
塩素(単位: ppm)		—	—	—					520	—	—	—	—	—	350	—	—
Cs-134(約2年)		ND(0.35)	4.6	ND(0.34)					ND(0.36)	ND(0.43)	0.85	ND(0.30)	2.0	8.5	ND(1.1)	—	ND(0.80)
Cs-137(約30年)		ND(0.42)	29	ND(0.40)					0.74	ND(0.44)	5.1	ND(0.43)	11	97	4.5	—	1.6
その他 γ		ND	ND	ND					ND	ND	1.8	ND	ND	ND	ND	—	ND
全β		210	240	450					330	4,800	140	310	640	2,200	ND(10)	38	35
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	10月2日	/	10月2日	10月2日	/	/	10月2日	10月2日	10月2日	/		
採取時刻	7:05	/	7:30	7:00	/	/	7:10	10:10	7:55	/		
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	/	ND(0.44)	1.1	/	/	1.0	ND(0.67)	ND(0.49)	/	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	/	0.91	8.7	/	/	9.4	ND(0.73)	ND(0.67)	/	90	10
全β	14	/	ND(17)	27	/	/	18	12	ND(17)	/		
H-3 (約12年)	ND(1.5)	/	6.0	21	/	/	23	ND(1.7)	ND(1.5)	/	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.021	/	0.031	1.7	/	/	1.7	0.011	0.021	/	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	/	10月2日	/	10月2日	/	/	/	/	/		
採取時刻	/	8:03	/	6:55	/	/	/	/	/		
Cs-134 (約2年)	/	ND(0.35)	/	ND(0.83)	/	/	/	/	/	60	10
Cs-137 (約30年)	/	1.8	/	1.3	/	/	/	/	/	90	10
全β	/	ND(15)	/	ND(17)	/	/	/	/	/		
H-3 (約12年)	/	5.6	/	2.3	/	/	/	/	/	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	/	0.17	/	ND(0.15)	/	/	/	/	/	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は10月3日、6日、10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	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日				
採取時刻	7:05	6:50	6:49	7:27	6:58	7:05	7:10	7:50				
Cs-134 (約2年)	ND(0.70)	ND(0.43)	ND(0.56)	ND(0.57)	0.77	ND(0.58)	0.70	ND(0.68)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.58)	1.2	4.6	5.6	4.8	4.9	ND(0.71)			90	10
全β	13	18	ND(16)	ND(16)	16	17	21	12				
H-3 (約12年)	ND(1.7)	3.4	4.0	46	43	46	51	ND(1.9)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	—	分析中	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11月7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		11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日		11月9日	11月9日		
採取時刻		7:20	7:12	8:02	7:40	7:45	7:55		7:08	7:06		
Cs-134 (約2年)		ND(0.45)	ND(0.44)	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.84)	0.51		ND(0.45)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.52)	0.56	4.6	5.2	4.5	4.8		0.46	0.34	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		ND(17)	21		
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	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日							
採取時刻	7:04	7:02	7:10	8:06							
Cs-134 (約2年)	ND(0.24)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.58)						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	18							
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])