

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4) 護岸地下水

単位: Bq/L

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-3	地下水観測孔 No.1-5	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	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.2-1	地下水観測孔 No.3
採取日	9月1日		9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日		9月2日			
採取時刻	11:03		10:07	11:56	10:37	11:16	9:37		9:35			
Cs-134(約2年)	0.8		1.5	140	10	40	30		ND(1.6)			
Cs-137(約30年)	2.1		3.5	300	24	85	63		ND(1.6)			
その他 γ Ru-106(約370日)			11	ND	ND	ND	ND		25			
全β	160		1,300	590,000	21,000	2,000	1,100		360,000			
H-3(約12年)	38,000		400,000	350,000	200,000	23,000	1,100		380,000			
Sr-90(約29年)	—		—	—	—	—	—		—			

* 太枠内が今回公表データ。他は9月2日および9月3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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4) 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.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-3	地下水観測孔 No.1-5	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	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.2-1	地下水観測孔 No.3
採取日			9月5日	9月5日		9月5日		9月5日				9月5日
採取時刻			9:40	13:40		12:58		10:20				9:20
塩素(単位: ppm)			—	—		—		250				—
Cs-134(約2年)			2.5	82		50		110				3.0
Cs-137(約30年)			5.7	180		110		240				3.0
その他 γ			12	ND		ND		ND				ND
			ND	ND		ND		ND				1.1
全β			1,500	500,000		820		540				ND(24)
H-3(約12年)			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、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4) 海水

単位: Bq/L

	福島第一5,6号機 放水口北側	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	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号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間 (下層)	福島第一 2号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 2,3号機取水口間	福島第一 3号機スクリーン (シルトフェンス内側)
採取日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日	9月2日	9月2日	9月3日	9月3日	9月2日	9月2日	9月2日
採取時刻	6:00	5:50	5:49	6:03	6:17	5:57	6:11	6:11	6:01	6:03	6:06
Cs-134(約2年)	ND(1.1)	ND(3.2)	ND(1.9)	28	4.8	24	16	3.4	15	10	17
Cs-137(約30年)	ND(1.4)	2.4	ND(2.5)	56	11	50	39	11	36	24	32
全β	ND(16)	ND(19)	ND(19)	520	180	540	420	160	300	300	220
H-3(約12年)	ND(1.8)	8.6	ND(130)	1,500	510	1,400	890	260	520	420	410
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

単位: Bq/L

	福島第一 3,4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内東側	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 北防波堤北側	福島第一 港湾口東側	福島第一 南防波堤南側
採取日	9月2日	9月2日	9月2日								
採取時刻	6:08	6:12	5:20								
Cs-134(約2年)	9.8	16	ND(1.4)								
Cs-137(約30年)	22	28	ND(1.3)								
全β	250	230	ND(21)								
H-3(約12年)	430	360	ND(1.8)								
Sr-90(約29年)	—	—	—								

* 太枠内が今回公表データ。他は9月3日および9月4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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4) 海水

単位: Bq/L

	福島第一5,6号機 放水口北側	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	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号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間 (下層)	福島第一 2号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 2,3号機取水口間	福島第一 3号機スクリーン (シルトフェンス内側)
採取日	/	/	/	9月5日	/	/	9月5日	9月5日	/	/	/
採取時刻	/	/	/	6:02	/	/	6:15	6:15	/	/	/
Cs-134(約2年)	/	/	/	28	/	/	17	7.0	/	/	/
Cs-137(約30年)	/	/	/	61	/	/	47	13	/	/	/
全β	/	/	/	580	/	/	390	110	/	/	/
H-3(約12年)	/	/	/	分析中	/	/	分析中	分析中	/	/	/
Sr-90(約29年)	/	/	/	—	/	/	—	—	/	/	/

単位: Bq/L

	福島第一 3,4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内東側	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 北防波堤北側	福島第一 港湾口東側	福島第一 南防波堤南側
採取日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Cs-134(約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Cs-137(約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全β	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H-3(約12年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sr-90(約29年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

* NDI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。

<参考> 前回公表までの最高値(護岸地下水)

単位: Bq/L

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-3	地下水観測孔 No.1-4	地下水観測孔 No.1-5	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	ウェルポイント汲み上げ水 (ノッチタンク)	
Cs-134(約2年)	1.4 [8/29]	ND	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]	30 [9/2]	170 [9/3]	1.5 [8/19]	
Cs-137(約30年)	3.0 [8/29]	0.75 [9/2]	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	63 [9/2]	380 [9/3]	3.4 [8/19]	
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	26 [5/24]	7.9 [7/8]	160 [8/15]	17 [7/22] [8/8]	3.1 [8/8]	ND	ND	ND	25 [9/2]
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	0.52 [8/26]	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	1.7 [7/11]	ND	250 [7/15]	1.4 [7/12] [8/26]	ND	12 [8/8]	ND	ND	ND
全β	300 [8/22]	ND	1,900 [5/24]	4,400 [7/8]	900,000 [7/5] [7/9]	160,000 [8/12] [8/15]	380 [8/19]	56,000 [8/5]	1,200 [8/26]	470 [9/3]	360,000 [9/2]	
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	ND	500,000 [5/24] [6/7]	630,000 [7/8]	400,000 [8/22]	290,000 [7/12]	98,000 [7/11]	72,000 [8/15]	950 [8/20]	670 [9/3]	460,000 [8/19]	
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	1,200 [6/7]	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	—	

単位: Bq/L

	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	1,400 [7/11]	180 [8/1]
H-3(約12年)	850 [6/26]	440 [8/26]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	分析中	8.3 [H24. 12/12]	分析中

* NDは検出限界値未満を表す。

* []内は、各値の採取日を示す。

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機放水口北側	福島第一 6号機 取水口前海水	福島第一 物揚場前海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側)	福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (下層)	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 2,3号機取水口間海水 (表層)	福島第一 2,3号機取水口間海水 (下層)	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)
Cs-134(約2年)	1.8 [6/21]	2.4 [8/19]	5.3 [8/5]	35 [8/29]	16 [8/12]	24 [8/12] [8/19]	27 [8/11]	13 [8/29]	26 [8/19]	21 [8/12]	3.5 [8/20]	350 [7/15]
Cs-137(約30年)	3.3 [6/26]	4.7 [8/19]	8.6 [8/5]	81 [8/13]	33 [8/12]	51 [8/12]	64 [8/27]	25 [8/29]	52 [8/19]	37 [8/12]	9.8 [8/20]	770 [7/15]
全β	ND	46 [8/19]	40 [7/3]	1,100 [8/15]	320 [8/12]	700 [8/12]	740 [8/15]	450 [7/16]	490 [8/19]	410 [8/12]	85 [8/20]	1,000 [7/15]
H-3(約12年)	8.6 [6/26]	24 [8/19]	340 [6/26]	4,700 [8/15]	460 [7/15]	2,500 [8/12]	2,600 [8/15]	1,600 [9/1]	820 [8/19]	720 [8/12]	—	380 [8/12]
Sr-90(約29年)	5.8 [6/26]	—	7.4 [6/26]	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	—	分析中

単位: Bq/L

	福島第一 3,4号機取水口間海水 (表層)	福島第一 3,4号機取水口間海水 (下層)	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口海水	福島第一 港湾内東側海水	福島第一 港湾内西側海水	福島第一 港湾内北側海水	福島第一 港湾内南側海水	福島第一 北防波堤北側	福島第一 港湾口東側	福島第一 南防波堤南側
Cs-134(約2年)	22 [8/12]	4.8 [8/20]	46 [7/8]	ND	1.6 [8/19]	2.9 [8/19]	2.6 [8/19]	ND	2.1 [8/19]	ND	ND	ND
Cs-137(約30年)	45 [8/12]	7.7 [8/20]	93 [7/8]	3.0 [7/15]	4.7 [8/19]	6.6 [8/19]	6.5 [8/19]	4.7 [8/19]	4.6 [8/19]	ND	ND	ND
全β	390 [8/12]	57 [8/20]	310 [8/12]	ND	69 [8/19]	74 [8/19]	60 [7/4]	69 [8/19]	79 [8/19]	ND	ND	ND
H-3(約12年)	650 [8/12]	—	400 [8/12]	ND	68 [8/19]	67 [8/19]	59 [8/19]	52 [8/19]	60 [8/19]	4.7 [8/14]	ND	ND
Sr-90(約29年)	分析中	—	分析中	0.36 [6/26]	3.5 [6/20]	分析中	分析中	—	—	—	—	—

※「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。

「福島第一 1~4号機取水口内北側海水」は、平成25年1月14日以降の採取分。それ以外は、平成25年6月14日以降の採取分。

- * NDは検出限界値未満を表す。
- * []内は、各値の採取日を示す。
- * 測定対象外の項目は「—」と記す。