

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.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	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	地下水観測孔 No.3-1
採取日		8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月20日	8月19日	8月19日	8月19日		
採取時刻		10:21	12:06	10:54	9:50	11:40	9:40	11:20	9:57	9:18		
Cs-134(約2年)		3.2	880	ND(0.56)	1.1	130	21	1.5	ND(0.42)	ND(0.45)		
Cs-137(約30年)		4.3	1900	ND(0.65)	2.1	260	45	3.4	0.68	ND(0.61)		
その他 γ	Ru-106(約370日)	14	ND	14	ND	ND	ND	17	ND	ND		
	Sb-125(約3年)	ND	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全β		1,500	870,000	120,000	380	13,000	1,100	190,000	420	ND(18)		
H-3(約12年)		310,000	180,000	190,000	75,000	56,000	950	460,000	730	330		
Sr-90(約29年)		—	—	—	—	—	分析中	—	—	—		

* 太枠内が今回公表データ。他は8月20日および8月21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

	地下水観測孔 No.0-1	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.1-4	地下水観測孔 No.1-5	地下水観測孔 No.1-8	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	地下水観測孔 No.3-1
採取日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日			8月22日	8月22日		8月22日
採取時刻	9:41	10:58	12:33	11:25	10:20	12:00			9:25	9:57		11:55
Cs-134(約2年)	ND(0.42)	ND(0.57)	150	1.0	1.0	91			ND(0.41)	ND(0.43)		0.68
Cs-137(約30年)	0.64	0.66	360	2.3	1.8	190			0.74	ND(0.56)		1.2
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	7.9	ND	12	ND	ND		ND	ND		ND
全β	300	1,500	840,000	130,000	240	6,200			270	17		55
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
Sr-90(約29年)	—	分析中	—	—	—	分析中			—	—		—

* 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	8月19日	8月19日	8月19日	8月20日	8月19日	8月19日	8月20日	8月20日	8月19日	8月19日	8月19日
採取時刻	6:10	6:30	5:53	6:33	6:43	6:09	6:41	6:41	6:17	6:21	6:28
Cs-134(約2年)	ND(1.4)	2.4	3.3	22	8	24	16	8.3	26	12	68
Cs-137(約30年)	ND(1.5)	4.7	7.4	47	19	41	37	19	52	30	140
全β	ND(18)	46	28	550	280	540	310	140	490	310	270
H-3(約12年)	5.4	24	ND(120)	2,000	300	1,800	1,300	690	820	240	160
Sr-90(約29年)	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	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	8月19日	8月19日	8月19日								
採取時刻	6:32	6:37	5:20								
Cs-134(約2年)	20	20	ND(1.4)								
Cs-137(約30年)	43	49	ND(1.5)								
全β	160	200	ND(18)								
H-3(約12年)	270	ND(120)	ND(3.0)								
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中								

* 太枠内が今回公表データ。他は8月20日および8月21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	/	/	/	8月22日	/	/	8月22日	8月22日	/	/	/
採取時刻	/	/	/	6:09	/	/	6:31	6:31	/	/	/
Cs-134(約2年)	/	/	/	24	/	/	20	5.2	/	/	/
Cs-137(約30年)	/	/	/	51	/	/	39	7.9	/	/	/
全β	/	/	/	620	/	/	540	210	/	/	/
H-3(約12年)	/	/	/	分析中	/	/	分析中	分析中	/	/	/
Sr-90(約29年)	/	/	/	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	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	/	/	/	/	/	/	/	/	8月21日	8月21日	8月21日
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	8:09	8:16	8:01
Cs-134(約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(1.1)	ND(1.0)	ND(1.0)
Cs-137(約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(1.4)	ND(1.3)	ND(1.4)
全β	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(20)	ND(20)	ND(20)
H-3(約12年)	/	/	/	/	/	/	/	/	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。

<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.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
Cs-134(約2年)		0.66 [8/10]	3.2 [8/19]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	ND	1.5 [7/8]	310 [8/5]	21 [8/20]
Cs-137(約30年)		1.6 [8/8]	4.3 [8/19]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	1.4 [7/12]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	45 [8/20]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	26 [5/24]	7.9 [7/8]	160 [8/15]	17 [7/22] [8/8]	3.1 [8/8]	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	1.7 [7/11]	ND	250 [7/15]	1.4 [7/12]	ND	12 [8/8]	ND
全β		290 [8/10]	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]	1,100 [8/20]
H-3(約12年)		35,000 [8/15]	500,000 [5/24] [6/7]	630,000 [7/8]	390,000 [8/5]	290,000 [7/12]	98,000 [7/11]	72,000 [8/15]	950 [8/20]
Sr-90(約29年)		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

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	ウェルポイント汲み上げ水 (ノッチタンク)
Cs-134(約2年)		0.5 [7/9]	0.44 [8/1]	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	1.5 [8/19]
Cs-137(約30年)		1.2 [7/11] [8/1]	1.0 [7/29]	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	3.4 [8/19]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	17 [8/19]
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	
全β		1,700 [7/8]	380 [7/29]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	190,000 [8/19]
H-3(約12年)		850 [6/26]	290 [8/12]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	460,000 [8/19]
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]	34 [8/13]	16 [8/12]	24 [8/12] [8/19]	27 [8/10]	9.9 [7/23]	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]	56 [8/10]	20 [8/15]	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]	370 [8/12]	410 [8/12]	85 [8/20]	1,000 [7/15]
H-3(約12年)	8.6 [6/26]	11 [7/15]	340 [6/26]	4,700 [8/15]	460 [7/15]	2,500 [8/12]	2,600 [8/15]	1,200 [8/4]	570 [8/12]	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	29 [6/26]	44 [7/4]	37 [7/4]	6.5 [8/12]	3.4 [8/12]	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。