

## 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 (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						
採取時刻			9:40	13:40		12:58						
塩素(単位: ppm)			—	—		—						
Cs-134(約2年)			2.5	82		50						
Cs-137(約30年)			5.7	180		110						
その他 γ												
Ru-106(約370日) <sup>(※)</sup>			12	ND		ND						
全β			1,500	500,000		820						
H-3(約12年)			370,000	310,000		23,000						
Sr-90(約29年)			—	—		—						

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月6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。

(※) その他 γ核種として、Sb-125(約3年)と記載しておりましたが、正しくはRu-106(約370日)となります。  
お詫びして訂正させていただきます。(平成25年9月10日訂正)

# 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9日	9月9日			9月9日		9月9日			
採取時刻			10:51	13:37			10:15		13:30			
塩素(単位: ppm)			—	—			—		—			
Cs-134(約2年)			ND(0.40)	54			17		ND(0.63)			
Cs-137(約30年)			0.72	110			37		ND(0.68)			
その他 Ru-106(約370日) <sup>(※)</sup>			12	ND			ND		9.0			
全β			650	460,000			370		89,000			
H-3(約12年)			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。

(※)記載が漏れておりましたので、追記しました。(平成25年9月10日)

# 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日
採取時刻	/	/	/	7:52	8:00	8:49	8:53	7:57	8:39	8:25	8:31
Cs-134(約2年)	/	/	/	ND(1.2)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.1)	ND(1.5)	ND(0.88)	ND(0.63)	ND(0.43)
Cs-137(約30年)	/	/	/	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.2)	ND(1.1)	ND(1.3)	ND(0.58)	ND(0.69)	ND(0.66)
全β	/	/	/	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)
H-3(約12年)	/	/	/	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	2.2	ND(1.6)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)
Sr-90(約29年)	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月4日および9月5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9日	9月9日	9月9日		9月9日	9月9日			9月9日	9月9日	9月9日
採取時刻	6:05	5:55	5:50		6:31	6:01			6:05	6:11	6:15
Cs-134(約2年)	ND(1.1)	ND(2.3)	2.3		12	31			25	19	21
Cs-137(約30年)	ND(1.1)	ND(2.7)	4.5		19	68			49	38	38
全β	ND(16)	ND(17)	ND(17)		250	550			520	450	270
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)	—	—	—		—	—			—	—	—

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9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日			
採取時刻	6:20	6:18	5:20	8:46	8:54	8:59	9:01	8:50			
Cs-134(約2年)	14	21	ND(1.3)	ND(1.2)	ND(2.1)	1.2	ND(1.3)	ND(0.81)			
Cs-137(約30年)	36	45	ND(1.5)	ND(0.90)	1.3	2.8	1.1	1.1			
全β	280	210	ND(15)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
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)	—	—	—	—	—	—	—	—			

\* 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.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]	600 [9/8]	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	1.1 [9/5]
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]	39 [9/8]	16 [8/12]	24 [8/12] [8/19]	30 [9/8]	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]	97 [9/8]	33 [8/12]	51 [8/12]	67 [9/8]	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]	—	410 [9/2]
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。