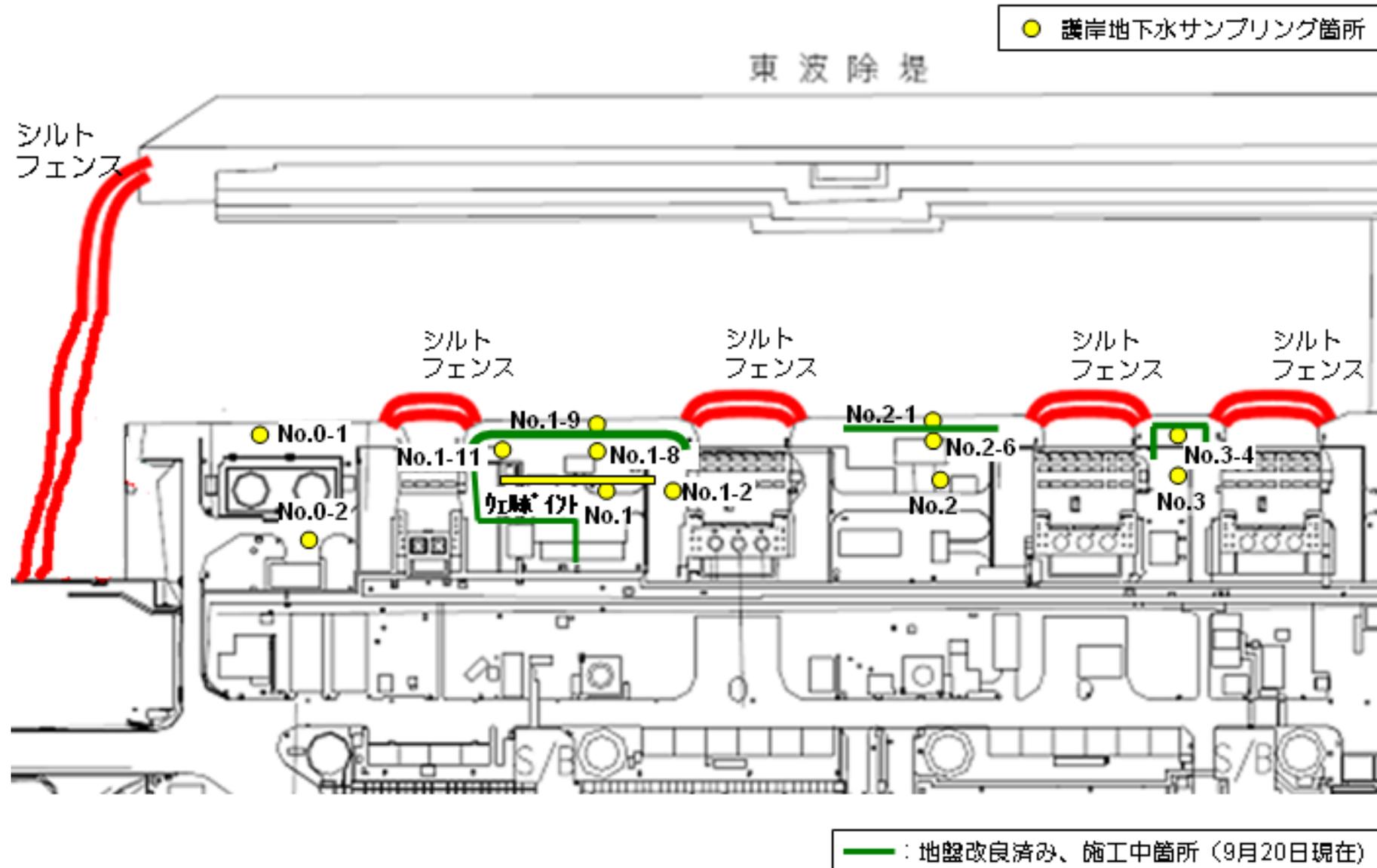


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



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.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	地下水観測孔 No.1-11	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.3-4
採取日	9月15日	9月15日	9月16日	9月16日	9月16日	9月17日	9月16日	9月16日				
採取時刻	9:52	10:32	10:25	10:54	10:00	6:30	9:35	9:45				
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	400	—	—				
Cs-134(約2年)	1.7	ND(0.42)	ND(0.57)	78	31	29	ND(0.40)	15				
Cs-137(約30年)	4.4	0.93	ND(0.67)	180	67	69	ND(0.58)	32				
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	7.6	ND	ND	ND	12				
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	ND				
全β	170	19	940	430,000	2,100	260	42	450,000				
H-3(約12年)	20,000	ND(120)	360,000	430,000	1,900	570	72,000	290,000				
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	分析中	—	—	—				

* 太枠内が今回公表データ。他は9月17日及び18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(2/6)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.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	地下水観測孔 No.1-11	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.3-4
採取日			9月19日	9月19日		9月19日	9月19日		9月18日			9月18日
採取時刻			10:02	10:26		6:24	9:35		9:24			10:16
塩素(単位: ppm)			—	—		390	—		—			—
Cs-134(約2年)			ND(0.43)	90		19	ND(0.48)		ND(0.37)			0.72
Cs-137(約30年)			ND(0.57)	200		45	0.74		ND(0.44)			1.8
その他 γ			7.0	ND		ND	ND					
全β			770	350,000		240	57		260			ND(18)
H-3(約12年)			分析中	分析中		650	分析中		800			170
Sr-90(約29年)			分析中	—		—	—		—			—

* 太枠内が今回公表データ。他は9月19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(3/6)護岸地下水

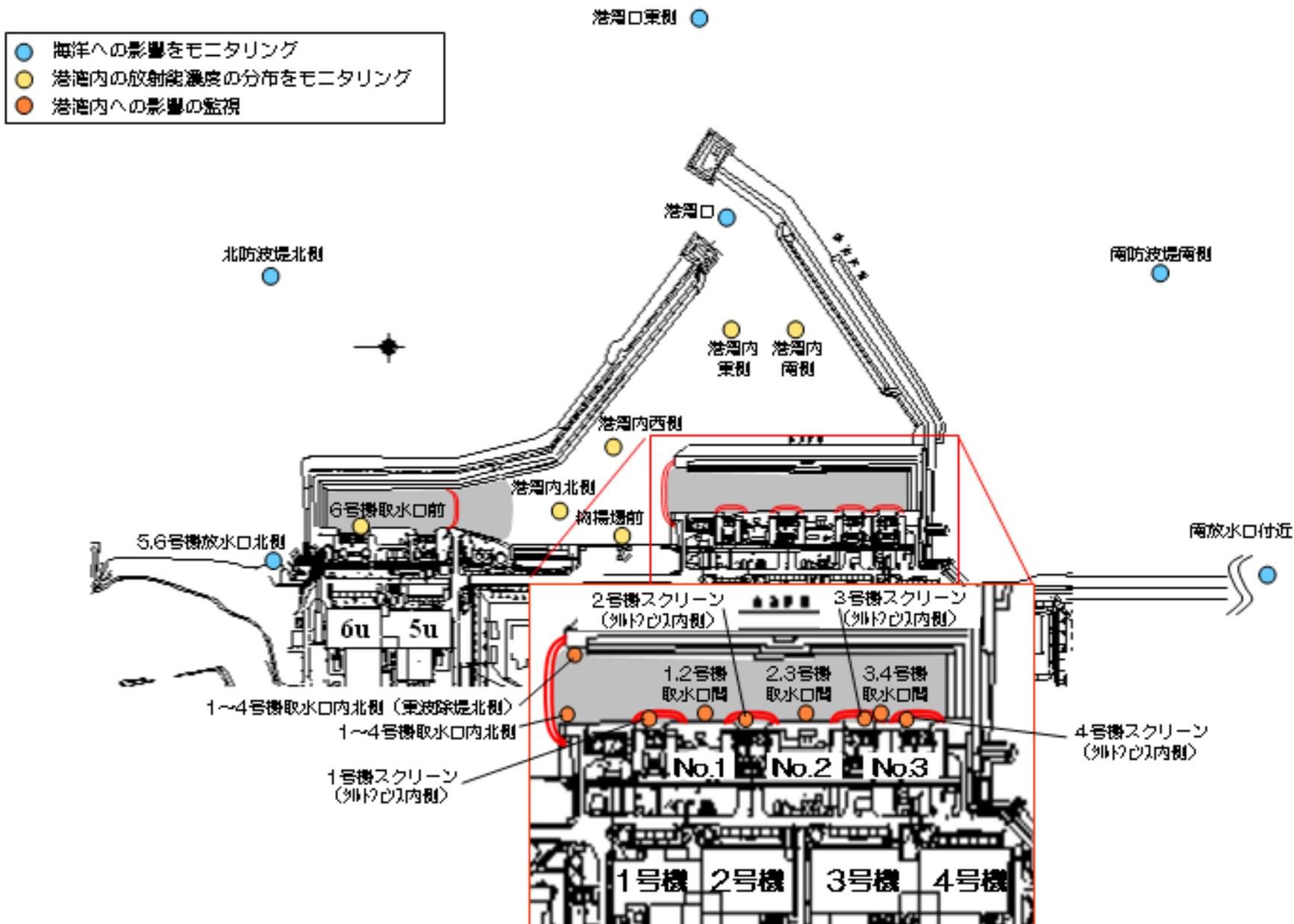
単位: Bq/L(塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-2	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	地下水観測孔 No.1-11	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.2-6	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-4
採取日	9月22日	9月22日				9月22日			9月22日		9月22日		
採取時刻	10:25	11:15				6:22			9:34		10:51		
塩素(単位: ppm)	—	—				380			—		—		
Cs-134(約2年)	2.1	ND(0.45)				17			ND(0.48)		0.42		
Cs-137(約30年)	4.6	ND(0.55)				40			0.67		0.57		
その他 γ													
全β	120	37				230		380		ND(17)			
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 (海水サンプリング箇所)



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	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)	※ 炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	9月16日	9月16日	9月16日	9月17日	9月16日	9月16日	9月17日	9月17日	9月16日	9月16日	9月16日		
採取時刻	5:55	5:40	5:51	6:16	6:25	6:00	6:35	6:35	6:04	6:07	6:10		
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(2.4)	ND(2.5)	23	6.9	21	21	12	26	14	190	60	10
Cs-137(約30年)	2.3	ND(2.7)	3.7	46	16	44	42	29	48	31	440	90	10
全β	ND(15)	ND(19)	24	250	130	230	220	170	350	76	600		
H-3(約12年)	2.7	18	ND(110)	1,000	130	510	720	520	1,300	140	ND(110)	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	—*1	—*2	—*1	—	—*1	—*1	—	—	—*1	—*1	—*1	30	

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	※ 炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	9月16日	9月16日	9月16日	/	/	/	/	/	/	/	/		
採取時刻	6:15	6:13	5:20	/	/	/	/	/	/	/	/		
Cs-134(約2年)	28	62	ND(1.3)	/	/	/	/	/	/	/	/	60	10
Cs-137(約30年)	50	140	ND(1.8)	/	/	/	/	/	/	/	/	90	10
全β	130	200	ND(19)	/	/	/	/	/	/	/	/		
H-3(約12年)	200	160	ND(1.5)	/	/	/	/	/	/	/	/	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	—*1	—*1	—*1	/	/	/	/	/	/	/	/	30	

*1 9月18日の公表では「分析中」とお知らせしましたが、9月23日採取試料で分析を行う予定となりましたので、訂正いたします。

*2 9月18日の公表では「分析中」とお知らせしましたが、6号機取水口前は分析対象外でしたので、訂正いたします。

* 太枠内が今回公表データ。他は、9月18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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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	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)	※ 炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	/	/	/	9月19日	/	/	9月19日	9月19日	/	/	/		
採取時刻	/	/	/	6:06	/	/	6:14	6:14	/	/	/		
Cs-134(約2年)	/	/	/	28	/	/	22	7.9	/	/	/	60	10
Cs-137(約30年)	/	/	/	62	/	/	45	26	/	/	/	90	10
全β	/	/	/	320	/	/	360	180	/	/	/		
H-3(約12年)	/	/	/	1,100	/	/	1,100	410	/	/	/	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	/	/	/	—	/	/	—	—	/	/	/	30	

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	※ 炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	/	/	/	/	/	/	/	/	9月18日	9月18日	9月18日		
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	9:00	8:44	8:52		
Cs-134(約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(0.67)	ND(0.45)	ND(0.68)	60	10
Cs-137(約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.82)	90	10
全β	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3(約12年)	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	30	

* 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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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	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)	※ 炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	/	/	/	9月22日	/	/	9月22日	9月22日	/	/	/		
採取時刻	/	/	/	6:09	/	/	6:18	6:18	/	/	/		
Cs-134(約2年)	/	/	/	46	/	/	28	11	/	/	/	60	10
Cs-137(約30年)	/	/	/	94	/	/	59	25	/	/	/	90	10
全β	/	/	/	810	/	/	480	200	/	/	/		
H-3(約12年)	/	/	/	分析中	/	/	分析中	分析中	/	/	/	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	/	/	/	分析中	/	/	分析中	分析中	/	/	/	30	

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	※ 炉規則 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	

* 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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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])

<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	地下水観測孔 No.1-11	ウェルポイント汲み上げ 水 (ノッチタンク)	
Cs-134(約2年)	1.7 [9/15]	ND	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]	31 [9/16]	170 [9/3]	ND	15 [9/16]	
Cs-137(約30年)	4.4 [9/15]	0.93 [9/15]	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	67 [9/16]	380 [9/3]	0.48 [9/13]	32 [9/16]	
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	ND	25 [9/2]
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	0.76 [9/16]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	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	ND
全β	300 [8/22]	19 [9/15]	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]	43 [9/13]	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]	1,200 [9/9]	680 [9/15]	85,000 [9/13]	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	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.2-6	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1	地下水観測孔 No.3-4
Cs-134(約2年)	0.50 [7/9]	0.66 [9/1]	ND	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	0.52 [9/12]
Cs-137(約30年)	1.2 [7/11] [8/1]	1.1 [8/29] [9/1]	ND	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	1.3 [9/12]
その他 γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	1.1 [9/5]	ND
全β	1,700 [7/8]	380 [7/29]	ND	1,400 [7/11]	180 [8/1]	ND
H-3(約12年)	850 [6/26]	440 [8/26]	200 [9/20]	3,200 [H24. 12/12]	460 [8/1]	ND
Sr-90(約29年)	54 [5/31]	分析中	分析中	8.3 [H24. 12/12]	分析中	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]	54 [9/10]	16 [8/12]	24 [8/12] [8/19]	39 [9/10]	13 [8/29]	26 [8/19] [9/16]	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]	110 [9/10]	33 [8/12]	51 [8/12]	80 [9/10]	29 [9/17]	52 [8/19]	38 [9/9]	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]	520 [9/9]	450 [9/9]	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]	1,500 [9/9]	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]	62 [9/16]	ND	1.6 [8/19]	2.9 [8/19]	2.6 [8/19]	1.5 [9/18]	2.1 [8/19]	ND	ND	ND
Cs-137(約30年)	45 [8/12]	7.7 [8/20]	140 [9/16]	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。

【参考】基準値

単位: Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3	Sr-90
実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則 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)	60	90	60,000	30
WHO飲料水水質ガイドライン	10	10	10,000	