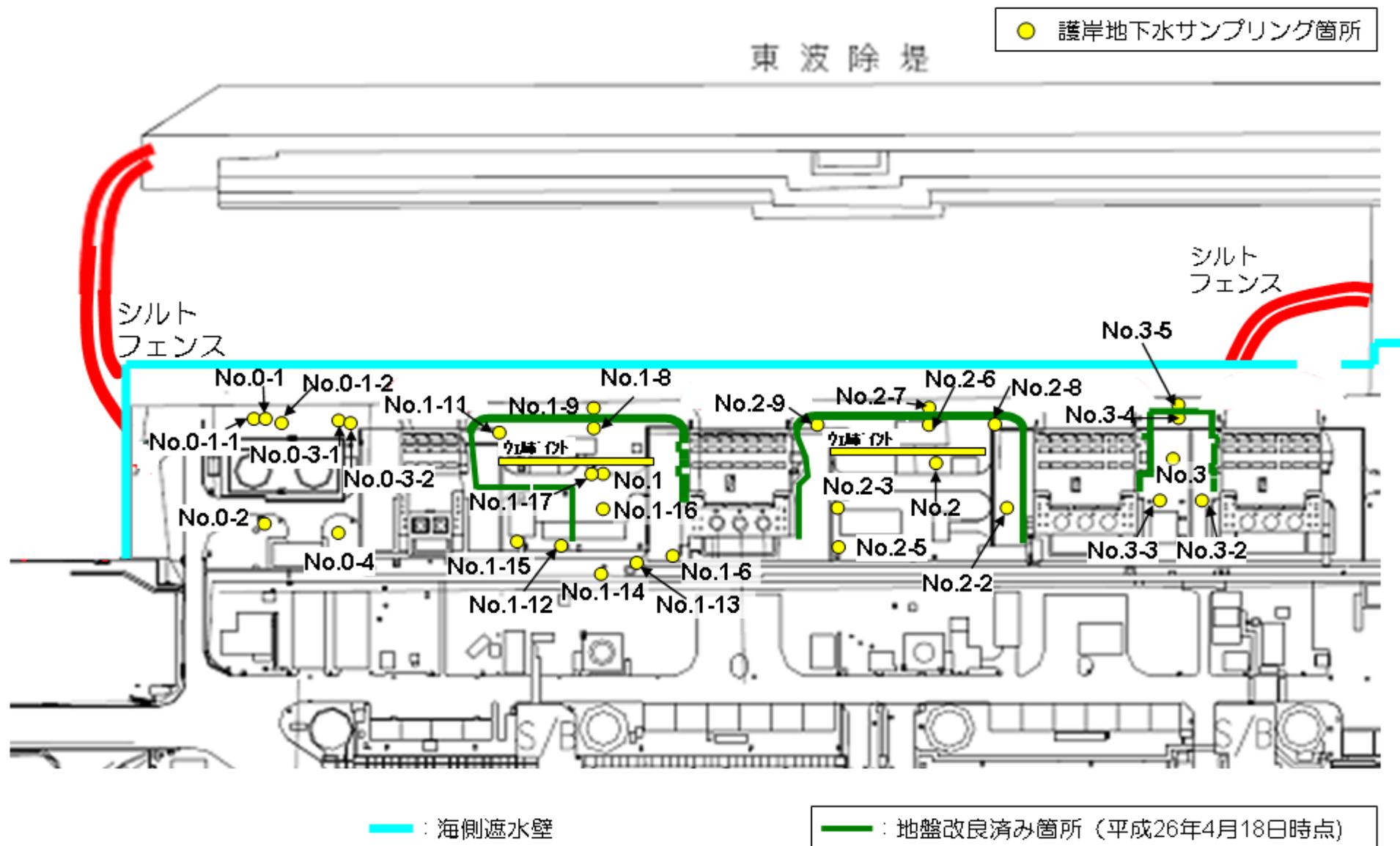


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/10)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.0-1-1	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.1-8	地下水観測孔 No.1-9	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
採取日								1月9日	1月13日	1月16日	1月9日	1月9日	1月13日	1月9日
採取時刻								10:25	9:38	6:56	9:10	9:21	10:30	9:51
塩素(単位: ppm)								—	—	250	—	—	—	—
Cs-134(約2年)								ND(0.40)	31	2.9	0.76	4.6	0.79	ND(3.3)
Cs-137(約30年)								ND(0.52)	71	6.8	1.3	11	1.9	ND(1.7)
その他 γ	Mn-54(約310日)							ND	7.0	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)							ND	0.67	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)							ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β							590	35,000	96	54	130	360	2,200,000	
H-3(約12年)							240,000	10,000	420	17,000	36,000	10,000	12,000	
Sr-90(約29年)							440	25,000	60	22*1	63	300	1,900,000	

	地下水観測孔 No.1-16(P)	地下水観測孔 No.1-17	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	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	2.3号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日	1月30日	1月9日											
採取時刻	11:00	10:45											
塩素(単位: ppm)	—	—											
Cs-134(約2年)	ND(2.1)	ND(0.54)											
Cs-137(約30年)	ND(1.0)	ND(0.45)											
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND	ND										
	Co-60(約5年)	ND	0.37										
	Sb-125(約3年)	10	1.8										
全β	1,700,000	89											
H-3(約12年)	41,000	30,000											
Sr-90(約29年)	1,500,000	18											

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年1月10日、14日、17日、20日、30日、31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。

* 1 過去最高値(「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(2/10)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	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.1-13	地下水観測孔 No.1-14
採取日							2月13日	2月13日	2月17日	2月13日	2月13日	2月13日	2月12日	2月13日
採取時刻							10:35	10:50	10:09	7:37	11:18	9:35	12:10	9:51
塩素(単位: ppm)							—	—	—	310	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.62)	2,400	39	6.3	0.50	9.4	22,000	1.1
Cs-137(約30年)							0.69	5,900	93	16	1.5	23	54,000	2.4
その他 γ	Mn-54(約310日)						ND	320	8.3	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)						ND	770	0.59	ND	ND	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β						440	640,000	56,000	86	ND(19)	140	260,000	440	
H-3(約12年)						230,000	15,000	9,900	320	10,000	33,000	88,000	23,000	
Sr-90(約29年)						460	590,000*1	35,000*1	67	8.6	43	160,000	280	

	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17	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	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.2-9※	2,3号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日	2月13日	2月13日								2月11日				
採取時刻	9:57	10:54								12:44				
塩素(単位: ppm)	—	—								—				
Cs-134(約2年)	ND(2.2)	ND(0.43)								ND(0.46)				
Cs-137(約30年)	4.0	ND(0.49)								0.58				
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND								ND				
	Co-60(約5年)	ND								ND				
	Ru-106(約370日)	ND								6.5				
全β	3,000,000	ND(19)							1,200					
H-3(約12年)	8,700	15,000							13,000					
Sr-90(約29年)	2,700,000*1	1.8							1,200					

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年2月12日、13日、14日、17日、18日、21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。

※濁度高のため参考値(γ、全βについて、ろ過処理後に測定を実施。ろ過に時間を要する場合、γ測定は実施せず)

* 1 過去最高値(「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(3/10)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	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
採取日							3月10日	3月10日	3月17日	3月11日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日
採取時刻							10:41	11:03	11:20	7:07	10:18	9:35	9:52	10:05
塩素(単位: ppm)							—	—	—	280	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.35)	3,800	19	5.0	0.56	3.2	2.5	ND(1.3)
Cs-137(約30年)							0.50	9,700	49	14	1.7	9.7	6.4	2.0
その他 γ	Mn-54(約310日)						ND	150	3.5	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)						ND	410	0.34	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7
全β						270	480,000	24,000	80	ND(18)	79	810	1,000,000	
H-3(約12年)						190,000	17,000	6,500	360	15,000	34,000	11,000	7,500	
Sr-90(約29年)						180	400,000	22,000 ^{*1}	44	7.7	43	770 ^{*1}	1,000,000	

	地下水観測孔 No.1-17	1,2号機 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.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	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 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日	3月10日								3月30日				
採取時刻	9:52								11:53				
塩素(単位: ppm)	—								—				
Cs-134(約2年)	0.49								ND(0.44)				
Cs-137(約30年)	1.5								ND(0.51)				
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND							ND				
	Co-60(約5年)	ND							ND				
	Sb-125(約3年)	ND							ND				
全β	640							4,100					
H-3(約12年)	8,000							1,400					
Sr-90(約29年)	620 ^{*1}							3,900					

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年3月11日、12日、14日、18日、21日、31日、4月3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。

※1 平成26年3月11日、14日の公表資料において、3月10日採取分を「分析中」としましたが、分析対象を3月17日採取分に変更いたします。

*1 過去最高値(「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(4/10)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	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	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		7月20日	7月21日	7月21日	7月21日	7月22日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日
採取時刻	12:17	11:29	10:53	11:12		9:53	10:05	10:20	10:32	6:34	9:47	10:30	9:50	11:00	9:30
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—		—	—	—	—	27	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	19	ND(0.43)	ND(0.40)	ND(0.42)		ND(0.35)	ND(0.39)	9,000	9.8	2.3	0.50	2.7	33	ND(2.0)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	51	ND(0.55)	ND(0.49)	ND(0.57)		ND(0.50)	0.59	25,000	28	6.9	1.9	7.8	94	1.3	1.1
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND		ND	ND	140	1.6	ND	ND	ND	0.45	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND		ND	ND	610	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
全β	170	ND(18)	ND(18)	ND(18)		ND(18)	93	1,200,000	15,000	31	120	580	8,200	690,000	89,000
H-3(約12年)	4,000	4,900	380	ND(100)		570	140,000	5,000	7,600	ND(110)	4,900	17,000	4,200	4,900	9,900
Sr-90(約29年)	—	—	—	—		—	—	—	分析中	—	—	—	—	—	—

	1,2号機 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.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	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 ウェルポイント 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
採取日	7月21日					7月22日								
採取時刻	10:00					9:52								
塩素(単位: ppm)	—					—								
Cs-134(約2年)	8.2					ND(0.37)								
Cs-137(約30年)	26					0.73								
その他 γ	Mn-54(約310日)	3.1				ND								
	Co-60(約5年)	ND				ND								
	Sb-125(約3年)	ND				ND								
全β	290,000					2,100								
H-3(約12年)	51,000					940								
Sr-90(約29年)	—					—								

- * 太枠内が今回公表データ。他は7月21日、22日、23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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/10)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	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					7月24日		7月24日	7月24日		7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日
採取時刻					9:30		10:11	10:30		7:05	9:53	9:40	9:55	10:10	9:34
塩素(単位: ppm)					—		—	—		22	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)					ND(0.40)		ND(0.52)	8,500		2.0	0.47	2.8	26	ND(1.7)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)					0.70		ND(0.47)	24,000		5.3	1.7	8.1	78	1.3	ND(0.74)
その他 γ	Mn-54(約310日)				ND		ND	120		ND	ND	ND	0.77	ND	ND
	Co-60(約5年)				ND		ND	510		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)				ND		3.7	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)				ND		0.97	ND		ND	ND	ND	ND	13	ND
全β					ND(18)		120	890,000		ND(17)	120	370	10,000 ^{*1}	770,000	110,000 ^{*1}
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)					—		—	—		—	—	—	—	—	—

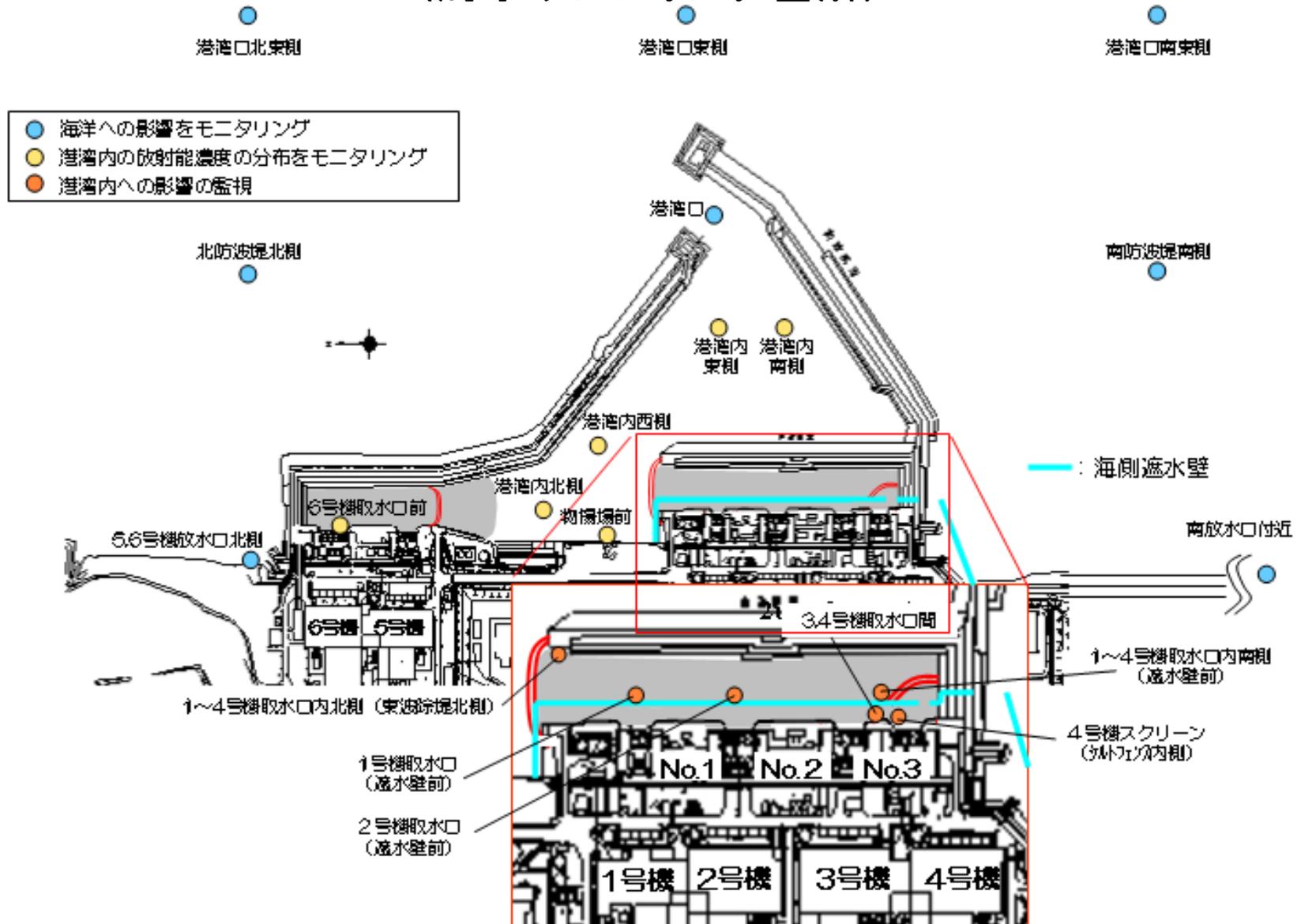
	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5
採取日						7月24日								
採取時刻						10:37								
塩素(単位: ppm)						—								
Cs-134(約2年)						ND(0.42)								
Cs-137(約30年)						0.53								
その他 γ	Mn-54(約310日)					ND								
	Co-60(約5年)					ND								
	Ru-106(約370日)					ND								
	Sb-125(約3年)					ND								
全β						2,100								
H-3(約12年)						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。

* 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 (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(6/10)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)	福島第一 3,4号機 取水口間	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	1月13日		1月13日	1月19日	1月13日	1月13日	1月19日	1月19日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日		
採取時刻	6:30		6:19	6:40	6:53	6:27	6:47	6:47	6:31	6:36	6:41	6:45		
Cs-134 (約2年)	ND(0.81)		2.4	18	5.3	16	20	8.3	15	9.6	11	8.0	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.82)		5.8	48	16	40	45	20	35	30	28	19	90	10
全β	11		33	440	46	230	470	110	230	140	110	85		
H-3 (約12年)	ND(1.7)		7.7	990	ND(110)	620	940	300	640	300	200	150	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.13		2.2	400	24	160	360	60	150	86	52	67	30	10

単位: Bq/L

	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 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	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	1月13日	1月13日	1月27日											
採取時刻	6:44	5:50	9:42											
Cs-134 (約2年)	8.6	ND(0.73)	ND(1.0)										60	10
Cs-137 (約30年)	22	ND(0.59)	ND(1.1)										90	10
全β	100	15	ND(15)											
H-3 (約12年)	130	ND(1.7)	ND(2.0)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	43	0.023	ND(0.14) ^{※1}										30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年1月14日、17日、20日、22日、28日、2月4日にお知らせ済み。

破線枠内の5,6号機放水口および南放水口付近のSr-90は、平成26年2月25日に「海水核種分析結果」資料でお知らせしたものの再掲。

破線枠内の福島第一1~4号機取水口内北側のSr-90は、平成26年7月2日に「福島第一 1~4号機取水口内 海水核種分析結果」でお知らせしたものの再掲。

* 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])

※1 平成26年1月21日、28日の公表資料において、1月20日採取分を「分析中」としましたが、分析対象を1月27日採取分に変更いたします。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(7/10)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	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)	福島第一 3,4号機 取水口間	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	2月10日		2月17日	2月18日	2月17日	2月17日	2月18日	2月18日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日		
採取時刻	7:33		6:47	7:04	7:20	6:53	7:08	7:08	6:58	7:00	7:08	7:13		
Cs-134 (約2年)	ND(0.80)		ND(2.1)	20	9.0	24	22	17	28	21	30	19	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.81)		5.9	57	29	64	62	40	67	47	70	46	90	10
全β	12		21	380	79	250	340	120	290	210	160	200		
H-3 (約12年)	ND(1.7)		2.6	1,100	130	670	1,000	300	640	350	200	300	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.017		ND(0.72) ^{※1}	330	37	220	340	86	200	140	72	120	30	10

単位: Bq/L

	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 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	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	2月17日	2月17日	2月17日											
採取時刻	7:11	6:05	9:27											
Cs-134 (約2年)	13	ND(0.71)	ND(1.7)										60	10
Cs-137 (約30年)	35	0.64	2.0										90	10
全β	110	11	ND(15)											
H-3 (約12年)	290	ND(1.4)	4.6										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	50	0.030	1.0										30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年2月11日、14日、18日、19日、21日、25日にお知らせ済み。

破線枠内の5,6号機放水口および南放水口付近のSr-90は、平成26年3月25日に「海水核種分析結果」資料でお知らせしたものの再掲。

破線枠内の福島第一1~4号機取水口内北側のSr-90は、平成26年7月2日に「福島第一 1~4号機取水口内 海水核種分析結果」でお知らせしたものの再掲。

* 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])

※1 平成26年2月11日、14日の公表資料において、2月10日採取分を「分析中」としましたが、分析対象を2月17日採取分に変更いたします。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(8/10)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	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	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)	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)	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	3月10日		3月10日	3月18日	3月10日	3月10日	3月18日	3月18日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
採取時刻	6:25		6:25	6:45	7:04	6:33	6:52	6:52	6:38	6:43	6:47	6:51	6:50		
Cs-134 (約2年)	ND(0.78)		ND(3.1)	11	2.8	8.8	9.9	7.3	10	10	12	8.6	8.7	60	10
Cs-137 (約30年)	0.77		3.6	26	9.6	22	29	17	28	26	25	23	18	90	10
全β	13		ND(20)	250	35	250	210	96	230	190	110	170	92		
H-3 (約12年)	4.4		4.4	600	ND(110)	610	530	200	490	440	210	340	230	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.69		1.5	260	20	210	200	61	180	150	78	110	75	30	10

単位: Bq/L

	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	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 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	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		3月10日	3月10日											
採取時刻		5:40	9:35											
Cs-134 (約2年)		ND(0.55)	ND(1.2)										60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.70)	ND(1.4)										90	10
全β		13	ND(15)											
H-3 (約12年)		ND(1.4)	ND(1.8)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.032	0.40										30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は平成26年3月11日、14日、18日、19日、21日にお知らせ済み。

破線枠内の5,6号機放水口および南放水口付近のSr-90は、平成26年4月18日に「海水核種分析結果」資料でお知らせしたものの再掲。

破線枠内の福島第一1~4号機取水口内北側のSr-90は、平成26年7月18日に「福島第一 1~4号機取水口内 海水核種分析結果」でお知らせしたものの再掲。

* 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(9/10)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 (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 3,4号機 取水口間	福島第一 4号機 スクリーン	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	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
採取時刻	6:40	6:20	6:35	6:13	6:30	6:27	6:23	6:19	6:21	5:35		
Cs-134 (約2年)	ND(0.59)	ND(2.5)	ND(2.0)	2.9	5.2	6.0	22	16	13	1.4	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.58)	ND(2.7)	2.1	9.7	18	19	67	56	41	3.4	90	10
全β	9.2	ND(19)	19	64	110	140	560	590	220	11		
H-3 (約12年)	2.6	ND(3.5)	3.8	ND(110)	220	280	1,900	2,200* ¹	780* ¹	4.1	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

単位: Bq/L

	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 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	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						7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日		
採取時刻						9:53	9:59	10:07	10:21	10:15		
Cs-134 (約2年)						ND(0.80)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.66)	ND(0.63)	60	10
Cs-137 (約30年)						ND(0.64)	ND(0.72)	ND(0.53)	ND(0.56)	ND(0.72)	90	10
全β						ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)						ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)						—	—	—	—	—	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は7月18日、22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])

* 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(10/10)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 (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 3,4号機 取水口間	福島第一 4号機 スクリーン	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	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	10

単位: Bq/L

	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 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	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	/	/	/	/	/	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日		
採取時刻	/	/	/	/	/	9:51	9:56	10:03	10:10	10:17		
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.67)	ND(0.74)	60	10
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.73)	ND(0.66)	ND(0.58)	90	10
全β	/	/	/	/	/	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	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。

※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.0-1-1	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.1-1※	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.1-6
Cs-134(約2年)	29 <5/25>	ND	0.61 <3/2>	0.61 [10/13]	0.64 <4/6>	0.82 <1/14>	0.70 <6/29>	13 [8/29]	1.9 [7/8]	11,000 [7/9]	10 [9/2]	1.5 [7/8]	310 [8/5]	9,000 <7/21>
Cs-137(約30年)	78 <5/25>	ND	1.5 <3/2>	2.2 <1/12>	1.1 <4/6>	2.1 <1/14>	1.6 <6/29>	31 [8/29]	3.6 [7/8]	22,000 [7/9]	24 [9/2]	3.6 [7/8]	650 [8/5]	25,000 <7/21>
その他	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.64 <2/20>	ND	ND	1.0 [7/5]	62 [7/5]	ND	ND	ND	320 <2/13> <2/17>
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [7/19]	ND	3.1 [7/8]	ND	ND	ND	830 <2/20>
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7 [7/11]	ND	250 [7/15]	1.4 [7/12] [8/26]	ND	12 [8/8]	34 <5/19>
全β	300 [8/29] [5/18]	21 [12/7]	24 <6/22>	87 [10/13]	ND	67 *1 [12/11]	44 <6/22>	1,900 [5/24]	4,400 [7/8]	9,300,000 [7/8]	160,000 [8/12] [8/15]	380 [8/19]	56,000 [8/5]	1,200,000 <7/21>
H-3(約12年)	45,000 [8/29]	18,000 [12/7]	74,000 [12/15] [1/19]	6,800 <2/16>	ND	76,000 <2/6>	56,000 <2/23>	500,000 [5/24] [6/7]	630,000 [7/8]	430,000 [9/16]	290,000 [7/12]	98,000 [7/11]	72,000 [8/15]	110,000 *2 <2/6>
Sr-90(約29年)	140 [8/8]	7.9 [12/7]	2.6 [11/10]	0.73 [9/2]	1.5 [11/20]	2.3 [12/6]	ND(0.83) [10/27]	1,300 [8/22]	2,300 [6/28]	5,000,000 [7/5]	130,000 [8/8]	200 [7/8]	5,100 [8/22]	-

単位: Bq/L

	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.1-10	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.1-13	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-15	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17	1-2号機間 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.2-1※	地下水観測孔 No.2-2
Cs-134(約2年)	47 [11/25]	170 [9/3]	-	1.1 <1/13>	74 [10/21]	37,000 <2/13>	88 *2 <2/27>	ND	3. *1 [12/13]	1.4 <7/7>	110 [9/23]	0.88 <2/26>	0.66 [9/1]	15 <2/12>
Cs-137(約30年)	110 [11/25]	380 [9/3]	-	3.4 <4/28>	170 [10/21]	93,000 <2/13>	230 *2 <2/27>	0.88 <7/10>	6.5 <6/26>	2.8 <4/28>	250 [9/23]	2.5 <2/26>	1.1 [8/29] [9/1]	38 <2/12>
その他	Ru-106(約370日)	ND	ND	-	5.4 [10/28]	ND	ND	ND	9.2 [10/28]	5.5 <4/21> <5/1>	25 [9/2]	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	12 <2/3>	ND	-	ND	ND	0.65 <7/3> <7/14>	ND	ND	ND	8.5 <4/28>	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	1.3 <2/3>	ND	-	ND	0.51 [10/24]	ND	0.44 <5/29>	ND	0.9 [11/7]	0.61 [11/25]	0.61 <6/9>	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	-	ND	61 [10/21]	ND	ND	ND	24 <6/16>	2.1 [11/25]	ND	ND	ND
全β	59,000 <2/3>	2,100 *2 [11/17]	78 *2 <1/27>	2,300 [12/26]	1,100 <5/5>	260,000 <2/12> <2/13>	9,300 <7/14>	110 <7/10>	3,100,000 <1/20> <1/30> <2/3>	99,000 <6/30>	1,900,000 [9/23]	1,700 [7/8]	380 [7/29]	600 <4/16>
H-3(約12年)	33,000 <6/2>	860 *2 [11/14]	270,000 *2 <1/27>	85,000 [9/13]	440,000 [10/31]	88,000 <2/12>	23,000 <2/13>	74,000 <7/10>	43,000 [9/26]	32,000 <1/20>	460,000 [8/19]	1,000 <2/23>	440 [8/26]	660 <1/8>
Sr-90(約29年)	20,000 [12/9]	300 [10/3]	-	18 [10/21]	290 [10/21]	分析中	98 [12/9]	分析中	1,400,000 [12/9]	9.5 [12/9]	-	54 [5/31]	5.9 [7/25]	320 [12/25]

単位: Bq/L

	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	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	地下水観測孔 No.2-9	2-3号機間 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1※	地下水観測孔 No.3-2	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
Cs-134(約2年)	2.2 <2/26>	41 <5/7>	17 <3/11>	3.5 <2/23>	1.3 <7/20>	ND	2.0 <4/23>	3.5 [7/25]	1.2 [7/25] [8/8]	18 <7/2> <7/23>	180 <7/2>	5.1 <7/23>	86 <7/16>
Cs-137(約30年)	5.5 <2/26>	110 <5/7>	50 <3/11>	9.0 <2/23>	3.4 <7/20>	0.58 *2 <2/11>	4.7 <4/23>	5.9 [8/8]	2.6 [8/1]	54 <7/9>	500 <7/2>	14 <7/23>	250 <7/16>
その他	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	6.5 *2 <2/11>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Mn-54(約310日)	0.29 [12/6]	0.95 <6/4>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54 [10/30]	-
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	Sb-125(約3年)	ND	74 <5/7>	ND	ND	ND	ND	1.6 <1/1>	ND	ND	ND	ND	-
全β	1,500 [12/6] [1/8]	150,000 <2/12>	3,200 [12/5]	1,300 <6/20>	5,800 <7/23>	1,700 <2/7>	240,000 [12/12]	1,400 [7/11]	180 [8/1]	3,000 <7/23>	8900 <7/2>	35 <7/23>	510 <7/16>
H-3(約12年)	1,700 [12/6]	7,900 <4/9>	1,200 [11/24] [11/27]	1,100 <1/19>	1,700 <4/6> <6/8>	13,000 *2 <2/7> <2/11>	7,100 <7/17>	3,200 [H24, 12/12]	460 [8/1]	3,700 <7/9>	8,000 <5/7>	170 [9/18]	170 <1/8>
Sr-90(約29年)	1,200 [12/6]	分析中	分析中	ND(1.4) [11/21]	分析中	分析中	-	8.3 [H24, 12/12]	4.4 [7/23]	分析中	-	ND	-

●ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

*1 汲み上げ水の分析結果。

*2 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

* NDは検出限界値未満を表す。

* カッコ内は、各値の採取日を示す。[]は平成25年、< >は平成26年。

※ 地盤改良に伴う薬液注入の影響によって、現在試料採取を行えない観測孔。

<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	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 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号機取水口 (遮水壁前)	福島第一 2,3号機取水口間	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 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)
Cs-134 (約2年)	1.8 [6/21]	2.8 [12/2]	5.3 [8/5]	32 [10/11]	12 <6/23>	87 [10/10]	93 [10/10]	7.9 <6/23>	52 [12/21]	37 <5/12>	62 [9/16]	15 <4/14> <5/19>
Cs-137 (約30年)	4.5 <3/17>	5.8 [12/2]	8.6 [8/5]	73 [10/11]	33 <5/12>	200 [10/10]	200 [10/10]	27 <6/23>	110 [10/11] [12/21]	98 <5/12>	140 [9/16]	45 <5/19>
全β	17 <1/6>	46 [8/19]	40 [7/3]	320 [8/12]	140 <5/5> <7/14>	1,900 <5/20>	1,500 <6/10>	140 <6/23>	1,000 <6/2>	660 <6/9>	610 <6/23>	380 <3/10>
H-3 (約12年)	8.7 <5/12>	24 [8/19]	340 [6/26]	510 [9/2]	260 <7/14>	4,200 <5/27>	3,900 <6/10>	300 <6/23>	2,600 <6/2>	2,500 <6/23>	2,100 <6/23>	720 <6/16>
Sr-90 (約29年)	4.7 [6/26]	—	7.2 [6/26]	220 [8/19]	—	480 [8/22]	290 [10/20]	—	340 [10/14]	190 [9/23]	140 [6/21]	—

単位: Bq/L

	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 港湾口北東側	福島第一 港湾口東側	福島第一 港湾口南東側	福島第一 南防波堤南側
Cs-134 (約2年)	1.8 <6/9>	3.3 [12/24]	3.3 [10/17]	4.4 [12/24]	5.0 [12/2]	3.5 [10/17]	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.9 <6/9>	7.3 [10/11]	9.0 [10/17]	10 [12/24]	8.4 [12/2]	7.8 [10/17]	ND	ND	1.6 [10/18]	ND	ND
全β	16 <6/9>	69 [8/19]	74 [8/19]	60 [7/4]	69 [8/19]	79 [8/19]	ND	ND	ND	ND	ND
H-3 (約12年)	5.6 <5/19>	68 [8/19]	67 [8/19]	59 [8/19]	52 [8/19]	60 [8/19]	4.7 [8/14]	1.7 <4/23>	6.4 [10/8]	1.8 <5/29>	2.8 <4/23>
Sr-90 (約29年)	0.29 [6/26]	49 [8/19]	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※「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」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。
 ● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

* NDは検出限界値未満を表す。
 * カッコ内は、各値の採取日を示す。[]は平成25年、< >は平成26年。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

単位: Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3	Sr-90	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	30
WHO飲料水水質ガイドライン	10	10	10,000	10	10