

## 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.0-1-2	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 <sup>(注)</sup>	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							4月3日	4月3日	4月7日	4月1日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日
採取時刻							8:18	8:56	9:08	9:52	7:57	8:41	9:54	8:49	8:23
塩素(単位: ppm)							—	—	—	59	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.38)	3,900	190	—	ND(0.25)	36	ND(0.47)	0.41	ND(0.56)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	66,000	3,200	—	ND(0.40)	630	ND(0.60)	6.1	ND(0.58)
その他 γ	Co-60(約5年)						ND	61	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
										—					
										—					
全β							30,000	1,000,000	13,000	51	ND(14)	2,100	36,000	24,000	51,000
H-3(約12年)							39,000	2,600	5,400	470	1,100	23,000	1,800	220	23,000
Sr-90(約29年)							26,000	800,000	6,600	42	1.8	1,400	30,000	24,000	50,000

	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 <sup>(注)</sup>	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 改修ウエル 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 <sup>(注)</sup>	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 γ	Co-60(約5年)														
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月2日、4日、5日、8日、11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。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9、2-5、3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

## 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.0-1-2	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 <sup>(注)</sup>	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															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	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 <sup>(注)</sup>	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 改修ウエル 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 <sup>(注)</sup>	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日		5月11日	5月11日							
採取時刻		7:23	7:57	8:04	8:16		7:46	7:35							
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—		480	—							
Cs-134(約2年)		ND(0.43)	ND(2.3)	1.7	—		ND(0.39)	ND(0.31)							
Cs-137(約30年)		ND(0.52)	52	29	—		ND(0.62)	ND(0.43)							
その他 γ															
全β		280	200	21,000	59,000		390	3,800							
H-3(約12年)		290	510	7,600	1,600		580	340							
Sr-90(約29年)		—	—	—	—		—	—							

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月12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。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

## 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.0-1-2	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 <sup>(注)</sup>	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					5月14日										
採取時刻					7:55										
塩素(単位: ppm)					—										
Cs-134(約2年)					ND(0.38)										
Cs-137(約30年)					ND(0.52)										
その他 γ															
全β					76										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)					—										

	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 <sup>(注)</sup>	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 改修ウエル 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 <sup>(注)</sup>	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		5月14日	5月14日	5月14日				5月14日		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	
採取時刻		8:49	9:12	9:22				8:52		7:33	8:10	8:08	7:08	7:07	
塩素(単位: ppm)		—	—	—				—		—	—	—	—	240	
Cs-134(約2年)		ND(0.29)	ND(4.8)	1.7				ND(0.28)		ND(0.29)	ND(1.7)	6.6	ND(1.5)	—	
Cs-137(約30年)		ND(0.37)	47	24				0.69		1.2	6.0	160	2.3	—	
その他 γ															
全β		270	220	22,000 <sup>*1</sup>				3,800		190	510	2,400	ND(14)	22	
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)		—	—	—				—		—	—	—	—	—	

\* 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。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

\* 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(4/6)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	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 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側			※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	4月6日		4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日					
採取時刻	8:00		8:20	7:55	8:05	7:00	7:43					
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)		ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.55)			60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.70)		ND(0.48)	1.2	4.1	ND(0.54)	ND(0.54)			90	10	
全β	13		ND(13)	ND(13)	18	10	ND(14)					
H-3 (約12年)	ND(0.86)		ND(1.7)	3.4	25	ND(0.86)	ND(1.7)			60,000	10,000	
Sr-90 (約29年)	0.0038		0.012	ND(0.14)	0.85	0.0041	0.026			30	10	

単位: Bq/L

	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 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)		※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		4月6日		4月6日								
採取時刻		7:54		7:50								
Cs-134 (約2年)		ND(0.27)		ND(0.54)							60	10
Cs-137 (約30年)		0.35		ND(0.52)							90	10
全β		ND(14)		ND(14)								
H-3 (約12年)		ND(1.8)		ND(1.7)							60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.032		ND(0.12)							30	10

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月7日、9日、10日、14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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>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 (T-1)	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 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側			※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日						
採取時刻	7:25	7:17	7:25	7:05	7:10	6:45						
Cs-134 (約2年)	ND(0.65)	ND(0.36)	ND(0.51)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.49)					60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.75)	0.43	ND(0.39)	1.1	5.1	ND(0.56)					90	10
全β	12	ND(13)	ND(13)	ND(13)	15	12						
H-3 (約12年)	ND(0.81)	ND(2.1)	1.5	2.1	50	ND(0.81)					60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	分析中	—					30	10

単位: Bq/L

	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 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)		※ 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

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月12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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>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 (T-1)	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 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側			※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日				
採取時刻	7:55	7:45	7:30	7:10	7:15	6:50	7:15	7:12				
Cs-134 (約2年)	ND(0.85)	ND(0.42)	ND(0.45)	ND(0.39)	ND(0.51)	ND(0.67)	ND(0.52)	ND(0.27)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.67)	ND(0.55)	0.50	1.4	5.2	ND(0.72)	ND(0.44)	0.32			90	10
全β	—	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	13	ND(13)	11				
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 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)		※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日								
採取時刻	7:07	7:05	7:18	7:09								
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.20)	ND(0.31)	ND(0.53)							60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	ND(0.29)	ND(0.28)	0.52							90	10
全β	12	12	14	ND(13)								
H-3 (約12年)	—	—	—	—							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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>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 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-2 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-3 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-4 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-5 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.1-6
Cs-134(約2年)	29 [2014/5/25]	ND	0.61 [2014/3/2]	53 [2016/4/18]	1.1 [2015/1/25]	13 [2016/4/18]	20 [2016/4/18]	13 [2013/8/29]	1.9 [2013/7/8]	11,000 [2013/7/9]	10 [2013/9/2]	1.5 [2013/7/8]	310 [2013/8/5]	67,000 [2014/10/17]
Cs-137(約30年)	81 <sup>※2</sup> [2013/8/8] <sup>※1</sup>	ND	3.7 [2016/7/25]	260 [2016/4/18]	3.6 [2015/1/25]	64 [2016/4/18]	99 [2016/4/18]	31 [2013/8/29]	3.6 [2013/7/8]	22,000 [2013/7/9]	24 [2013/9/2]	3.6 [2013/7/8]	650 [2013/8/5]	200,000 [2014/10/16]
その他 <sup>Y</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26 [2013/5/24]	7.9 [2013/7/8]	160 [2013/8/15]	17 [2013/7/22] [2013/8/8]	3.1 [2013/8/8]	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	0.64 [2014/2/20]	ND	1.3 [2015/12/15]	1.0 [2013/7/5]	62 [2013/7/5]	ND	ND	ND	700 [2014/10/13]
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50 [2013/7/19]	ND	3.1 [2013/7/8]	ND	ND	ND	3,600 [2014/10/13]
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7 [2013/7/11]	ND	250 [2013/7/15]	1.4 [2013/7/12] [2013/8/26]	ND	12 [2013/8/8]
全β	300 [2013/8/22] <sup>※2</sup> [2014/5/18]	21 [2013/12/7]	86 [2015/2/15]	900 [2016/4/18]	87 [2015/2/15]	210 [2016/4/18]	330 [2015/2/15]	38,000 [2019/10/22]	4,400 [2013/7/8]	9,300,000 [2013/7/8]	160,000 [2013/8/12] [2013/8/15]	380 [2013/8/19]	56,000 [2013/8/5]	7,800,000 [2014/10/13]
H-3(約12年)	45,000 [2013/8/29]	18,000 [2013/12/7]	74,000 [2013/12/15] [2014/1/19]	6,800 [2014/2/16]	1,900 [2018/11/5]	76,000 [2014/2/6]	56,000 [2014/2/23]	500,000 [2013/5/24] [2013/6/7]	630,000 [2013/7/8]	430,000 [2013/9/16]	290,000 [2013/7/12]	98,000 [2013/7/11]	72,000 [2013/8/15]	110,000 [2014/2/6]
Sr-90(約29年)	140 [2013/8/8]	7.9 [2013/12/7]	2.6 [13/11/10]	0.73 [2013/9/2]	1.5 [2013/11/20]	2.3 [2013/12/6]	ND	36,000 [2019/11/1]	2,300 [2013/6/28]	5,000,000 [2013/7/5]	130,000 [2013/8/8]	200 [2013/7/8]	5,100 [2013/8/22]	1,100,000 [2014/8/4] [2014/10/2]

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 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 <sup>※</sup>	地下水観測孔 No.2-2
Cs-134(約2年)	590 [2015/9/28]	170 [2013/9/3]	-	20 [2020/5/1]	350 [2016/1/1]	37,000 [2014/2/13]	130 [2014/10/18] [2014/10/20] <sup>※2</sup> [2014/12/11]	ND	31 [2019/1/15]	220 [2016/2/2]	920 [2014/11/13]	57 [2015/12/31]	0.66 [2013/9/1]	26 [2015/12/31]
Cs-137(約30年)	3,900 [2020/4/21]	380 [2013/9/3]	-	330 [2020/5/1]	1,600 [2016/1/1]	93,000 [2014/2/13]	450 [2016/1/22]	0.88 [2014/7/10]	350 [2019/1/15]	1,000 [2016/2/2]	3,000 [2014/11/13]	250 [2015/12/31]	1.1 [2013/8/29] [2013/9/1]	99 [2015/12/31]
その他 <sup>Y</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	-	5.4 [2013/10/28]	ND	ND	ND	9.2 [2013/10/28]	5.5 [2014/4/21] [2014/5/1]	25 [2013/9/2]	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	12 [2014/2/3]	ND	-	ND	ND	3.8 [2014/12/1]	ND	11 [2014/8/25]	0.71 [2015/11/3]	110 [2014/11/13]	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	1.3 [2014/2/3]	ND	-	ND	3.4 [2016/1/1]	ND	0.44 [2014/5/29]	ND	0.9 [2013/11/7]	1.1 [2016/2/2]	3.0 [2014/11/24]	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	-	ND	61 [2013/10/21]	ND	ND	ND	24 [2014/6/16]	2.7 <sup>※2</sup> [2014/7/17] <sup>※1</sup>	ND	ND	ND
全β	59,000 [2014/2/3]	2,800 [2015/5/14]	*2 78 [2014/1/27]	7,900 [2020/5/1]	15,000 [2015/1/12]	260,000 [2014/2/12] [2014/2/13]	76,000 [2016/6/17]	110 [2014/7/10]	3,100,000 [2014/1/20] [2014/1/30] [2014/2/3]	1,200,000 [2014/10/9]	3,200,000 [2014/11/13]	1,700 [2013/7/8]	380 [2013/7/29]	600 [2014/4/16] [2015/5/31]
H-3(約12年)	71,000 [2014/12/1]	1,600 [2017/11/13]	270,000 [2014/1/27]	85,000 [2013/9/13]	440,000 [2013/10/31]	88,000 [2014/2/12]	28,000 [2020/4/7]	74,000 [2014/7/10]	43,000 [2013/9/26]	160,000 [2014/10/13] [2014/10/18] [2014/11/3]	460,000 [2013/8/19]	1,000 [2014/2/23]	440 [2013/8/26]	860 [2018/1/4]
Sr-90(約29年)	35,000 [2014/2/17]	300 [2013/10/3]	-	170 [2014/8/4]	3,200 [2016/1/1]	160,000 [2014/2/12]	82,000 [2016/6/3]	62 [2014/7/10]	2,700,000 [2014/2/13]	990,000 [2014/10/2]	-	54 [2013/5/31]	5.9 [2013/7/25]	320 [2013/12/25]

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 改修ウェル <sup>※1</sup> 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1 <sup>※</sup>	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	3-4号機 改修ウェル <sup>※1</sup> 汲み上げ水
Cs-134(約2年)	17 [2015/12/31]	41 [2014/5/7]	96 [2015/12/4]	18 [2015/12/31]	36 [2015/12/31]	ND	4.5 [2016/6/30]	3.5 [2013/7/25]	1.2 [2013/7/25] [2013/8/8]	23 [2014/8/27]	180 [2014/7/2]	5.4 <sup>※2</sup> [2014/10/15] <sup>※1</sup>	100 [2014/7/30]	9.4 [2015/10/22]
Cs-137(約30年)	73 [2015/12/31]	110 [2014/5/7]	420 [2015/12/4]	80 [2015/12/31]	160 [2015/12/31]	0.58 <sup>*2</sup> [2014/2/11]	24 [2016/6/30]	9.8 [2015/7/29]	2.6 [2013/8/1]	68 [2014/9/3]	550 [2015/10/22]	17 <sup>※2</sup> [2014/10/8] <sup>※1</sup>	310 [2014/7/30]	40 [2015/10/22]
その他 <sup>Y</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	6.5 *2 [2014/2/11]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	0.29 [2013/12/6]	0.95 [2014/6/4]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54 [2013/10/30]	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	0.41 [2015/12/4]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	74 [2014/5/7]	ND	ND	ND	ND	4.5 [2016/8/25] [2016/8/29]	1.6 [2014/1/1]	ND	ND	ND	ND	2.6 [2015/9/16]
全β	22,000 [2020/5/4]	560,000 [2016/1/11]	3,500 [2020/3/20]	1,300 [2014/6/20]	9,100 [2015/10/5]	1,700 [2014/2/7]	240,000 [2013/12/12]	1,400 [2013/7/11]	180 [2013/8/1]	3,700 [2016/10/13]	9,100 [2015/10/29]	75 [2015/1/28]	510 [2014/7/16]	380 [2015/10/22]
H-3(約12年)	10,000 [2019/11/21]	7,900 [2014/4/9]	4,400 [2020/3/20]	1,200 [2014/12/28]	1,900 [2014/8/10]	13,000 [2014/2/7] [2014/2/11]	13,000 [2014/10/19] [2014/10/22] <sup>※2</sup> [2014/10/26] [2014/10/29]	10,000 [2015/8/12]	460 [2013/8/1]	3,700 [2014/7/9]	8,000 [2014/5/7]	4,500 [2016/6/16]	420 [2018/3/29]	2,700 [2015/7/29]
Sr-90(約29年)	1,200 [2013/12/6]	34,000 [2014/5/7]	2.0 [2013/9/20]	ND	3,900 [2014/3/30]	1,200 <sup>*2</sup> [2014/2/11]	-	8.3 [2012/12/12]	4.4 [2013/7/23]	2,000 [2014/4/18]	3,600 [2014/4/30]	ND	200 [2014/5/28]	3.7 [2015/4/15]

● 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。

※1 汲み上げ方法変更により、採取試料名を変更。

※2 最高値の記載及び採取日に誤りがあったことから、2018年12月26日訂正

※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。

(注) No.1-9、2-5、3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

<参考> 前回公表<sup>※1</sup>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 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 (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)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口
Cs-134 (約2年)	1.8 [2013/6/21]	2.8 [2013/12/2]	5.3 [2013/8/5]	32 [2013/10/11]	22 [2015/9/7]	25 [2015/9/7]	50 [2014/9/22]	62 [2013/9/16]	32 [2015/9/7]	1.8 [2014/6/9]	3.3 [2013/12/24]
Cs-137 (約30年)	4.5 [2014/3/17]	5.8 [2013/12/2]	16 [2015/5/6]	74 [2016/9/21]	95 [2016/9/21]	110 [2015/9/7]	150 [2014/9/22]	140 [2013/9/16] [2014/9/22]	150 [2019/8/22]	4.9 [2014/6/9]	7.9 [2016/8/23]
全β	17 [2014/1/6] [2015/4/27] [2017/1/10] [2017/5/15] <sup>※2</sup>	46 [2013/8/19]	57 [2015/7/21]	320 [2013/8/12] [2015/5/29]	290 [2015/5/29]	240 [2015/5/29] [2015/9/14]	1,500 [2015/10/19]	1,700 [2015/10/13] [2015/10/20] [2015/10/22]	590 [2015/7/29]	17 [2017/1/23]	69 [2013/8/19]
H-3 (約12年)	8.7 [2014/5/12]	24 [2013/8/19]	340 [2013/6/26]	600 [2014/8/18] <sup>※2</sup>	640 [2014/12/29]	420 [2014/12/29] [2015/7/27]	3,600 [2015/9/21]	3,500 [2015/9/21]	1,200 [2015/6/1]	5.6 [2014/5/19]	68 [2013/8/19]
Sr-90 (約29年)	4.7 [2013/6/26]	—	7.2 [2013/6/26]	220 [2013/8/19]	—	—	1,500 [2015/6/1]	1,500 [2015/6/1] [2015/10/12]	170 [2015/9/16]	0.29 [2013/6/26]	49 [2013/8/19]

単位: Bq/L

	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 港湾中央	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)	3.3 [2013/10/17]	4.4 [2013/12/24]	5.0 [2013/12/2]	3.5 [2013/10/17]	16 [2015/9/7]	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	11 [2016/8/23]	12 [2015/9/9]	11 [2015/9/10]	12 [2016/8/23]	65 [2015/8/28]	0.80 [2015/8/28]	0.70 [2014/10/8]	1.6 [2013/10/18]	ND	ND
全β	74 [2013/8/19]	60 [2013/7/4]	69 [2013/8/19]	79 [2013/8/19]	190 [2015/5/29]	20 [2015/7/6]	24 [2015/6/15]	20 [2015/6/15] [2019/3/12]	16 [2015/6/15]	20 [2015/6/8]
H-3 (約12年)	67 [2013/8/19]	59 [2013/8/19]	52 [2013/8/19]	60 [2013/8/19]	270 [2015/5/29]	4.7 [2013/8/14]	3.9 [2015/5/18]	6.4 [2013/10/8]	5.7 [2015/5/18]	3.0 [2015/4/20]
Sr-90 (約29年)	—	—	3.4 [2017/10/24]	—	61 [2015/9/16]	0.027 [2015/7/13]	—	ND	—	ND

※1「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、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013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。  
 ※2採取日に誤りがあったことから、2018年12月26日訂正

\* 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。  
 \* 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
实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	10