

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目								
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	その他γ線放出核種				Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
				Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)			
No.0-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1	2021/05/14 08:15	2.5E+04	3.5E+04	< 2.7E-01	< 2.6E-01	< 2.5E+00	< 9.7E-01	3.9E-01	5.8E+00	—
No.1-6	2021/05/14 08:55	9.9E+05	1.8E+03	< 5.6E+01	< 7.1E+01	< 1.9E+03	< 1.1E+03	1.0E+04	2.4E+05	—
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-9 <sup>※1</sup>	2021/05/14 08:26	2.2E+01	6.6E+02	—	—	—	—	—	—	7.4E+01
No.1-11	2021/05/14 09:10	7.7E+01	8.5E+02	< 3.4E-01	< 3.6E-01	< 4.0E+00	< 1.5E+00	1.0E+00	2.2E+01	—
No.1-12	2021/05/14 08:50	1.7E+03	2.1E+04	< 6.9E-01	< 1.0E+00	< 1.8E+01	< 8.7E+00	2.2E+01	4.8E+02	—
No.1-14	2021/05/14 08:48	3.5E+04	9.3E+02	< 4.0E-01	< 3.4E-01	< 3.5E+00	< 1.4E+00	< 4.7E-01	3.4E+00	—
No.1-16	2021/05/14 08:45	1.5E+04	1.9E+02	< 2.2E-01	< 2.4E-01	< 2.9E+00	< 1.4E+00	1.7E+00	4.4E+01	—
No.1-17	2021/05/14 08:20	6.9E+04	1.1E+04	< 3.3E-01	< 2.8E-01	< 3.7E+00	< 1.5E+00	< 3.9E-01	6.0E+00	—

・核種毎の半減期：H-3(約12年)，Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・不等号 (<：小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31，3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1，3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 No.1-9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。

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目								
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	その他γ線放出核種				Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
				Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)			
1,2号機ウエルポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-6	2021/05/14 08:00	5.5E+02	5.4E+02	< 2.2E-01	< 2.3E-01	< 2.4E+00	< 9.0E-01	5.9E-01	1.1E+01	—
No.2-7	2021/05/14 07:50	4.3E+02	7.0E+02	< 2.7E-01	< 3.3E-01	< 2.6E+00	< 1.0E+00	4.3E-01	6.3E+00	4.6E+02
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,3号機改修ウエル 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,4号機改修ウエル 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・核種毎の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※2 No.2-5, No.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。

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目							
		全β (Bq/L)	その他γ線放出核種				Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)			
No.0-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1	2021/05/18 07:12	2.4E+04	< 3.2E-01	< 2.9E-01	< 2.9E+00	< 1.0E+00	< 3.4E-01	3.3E+00	—
No.1-6	2021/05/18 07:21	1.0E+06	< 6.1E+01	4.3E+01	< 1.9E+03	< 1.1E+03	1.0E+04	2.5E+05 *	—
No.1-8	2021/05/18 07:08	1.0E+04	< 1.4E+00	< 2.1E+00	< 2.5E+01	< 1.1E+01	1.3E+01	2.8E+02	—
No.1-9 <sup>※1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-11	2021/05/18 07:03	3.0E+01	< 3.4E-01	< 4.3E-01	< 3.4E+00	< 1.3E+00	< 5.6E-01	6.4E+00	—
No.1-12	2021/05/18 07:26	9.5E+02	< 9.6E-01	< 1.1E+00	< 1.7E+01	< 8.9E+00	1.4E+01	3.0E+02	—
No.1-14	2021/05/18 07:55	3.4E+04	< 2.6E-01	< 2.8E-01	< 3.2E+00	< 1.5E+00	1.5E+00	3.5E+01	—
No.1-16	2021/05/18 07:30	1.8E+04	< 2.4E-01	< 3.0E-01	< 4.3E+00	< 2.0E+00	2.8E+00	7.8E+01	—
No.1-17	2021/05/18 07:17	7.0E+04	< 2.8E-01	< 2.6E-01	< 3.4E+00	< 1.1E+00	< 3.3E-01	4.1E+00	—

・核種毎の半減期：Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・不等号 (<：小なり) は，検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・〇.〇E±〇とは，〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31，3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1，3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 No.1-9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。

\*過去最高値

「護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)」および 2020年8月31日以前公表資料

「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」で過去に示した値との比較

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目							
		全β (Bq/L)	その他γ線放出核種				Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)			
1,2号機ウエルポイント 汲み上げ水	2021/05/18 06:58	1.4E+05	< 4.5E-01	< 3.4E-01	< 5.5E+00	< 2.5E+00	< 6.6E-01	6.0E+00	—
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,3号機改修ウエル 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,4号機改修ウエル 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・核種毎の半減期：Mn-54(約310日)，Co-60(約5年)，Ru-106(約370日)，Sb-125(約3年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)

・不等号 (<：小なり) は，検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・〇.〇E±〇とは，〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31，3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1，3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※2 No.2-5，No.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。

2021年5月19日

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

海水分析結果<港湾内、放水口付近> (全β・H-3・γ)

試料名称	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2021/05/14 08:00	—	—	< 6.3E-01	< 5.9E-01
1F 6号機取水口前	2021/05/14 07:50	< 1.4E+01	—	< 5.5E-01	5.4E-01
1F 物揚場前	2021/05/14 07:30	1.4E+01	—	< 4.0E-01	< 4.3E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2021/05/14 07:33	1.6E+01	—	< 6.2E-01	1.3E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2021/05/14 07:38	< 1.4E+01	—	< 5.6E-01	4.0E+00
1F 南放水口付近 (注) (T-2)	2021/05/14 07:00	1.0E+01	9.1E-01	< 6.4E-01	< 7.3E-01
1F 港湾口 (T-0)	2021/05/14 06:43	1.4E+01	—	< 4.0E-01	< 6.5E-01
1F 港湾中央	2021/05/14 06:39	< 1.3E+01	—	< 5.2E-01	< 5.1E-01
1F 港湾内東側	2021/05/14 06:41	< 1.3E+01	—	< 3.0E-01	8.3E-01
1F 港湾内西側	2021/05/14 06:37	< 1.3E+01	—	< 3.1E-01	3.8E-01
1F 港湾内北側	2021/05/14 06:35	1.5E+01	—	< 3.2E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内南側	2021/05/14 06:45	< 1.3E+01	—	< 3.1E-01	1.0E+00
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—	—
告示濃度限度*1			6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年)，Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)
- ・不等号 (< : 小なり) は，検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
- ・〇.〇E±〇とは，〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31，3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1，3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
- ・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。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 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  
(別表第一第六欄：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])

(注)地下水パイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている。  
(2014年10月19日以降)

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2021/05/18 08:30	—	< 6.8E-01	< 7.9E-01
1F 6号機取水口前	2021/05/18 08:20	< 1.2E+01	< 6.0E-01	< 6.3E-01
1F 物揚場前	2021/05/18 07:50	< 1.2E+01	< 5.9E-01	6.3E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2021/05/18 07:25	2.0E+01	< 4.7E-01	1.7E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2021/05/18 07:30	1.5E+01	< 4.6E-01	4.4E+00
1F 南放水口付近 (T-2)	2021/05/18 07:00	1.5E+01	< 4.1E-01	< 6.0E-01
1F 港湾口 (T-0)	2021/05/18 06:57	1.3E+01	< 5.1E-01	< 4.6E-01
1F 港湾中央	2021/05/18 06:53	1.6E+01	< 4.9E-01	< 4.5E-01
1F 港湾内東側	2021/05/18 06:55	1.5E+01	< 3.4E-01	6.5E-01
1F 港湾内西側	2021/05/18 06:51	1.4E+01	< 2.7E-01	4.4E-01
1F 港湾内北側	2021/05/18 06:49	1.5E+01	< 2.8E-01	5.4E-01
1F 港湾内南側	2021/05/18 07:00	< 1.3E+01	< 2.7E-01	4.1E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
告示濃度限度 <sup>※1</sup>			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号 (< : 小なり) は, 検出限界値未満 (ND) を表す。
  - ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
  - ・〇.〇E±〇とは, 〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
  - ・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。
- ※1 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  
 (別表第一第六欄：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<sup>※3</sup>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)	2.9E+01 [2014/5/25]	ND	1.3E+00 [2020/10/12]	5.3E+01 [2016/4/18]	1.1E+00 [2015/1/25]	1.3E+01 [2016/4/18]	2.0E+01 [2016/4/18]	1.3E+01 [2013/8/29]	1.9E+00 [2013/7/8]	1.1E+04 [2013/7/9]	1.0E+01 [2013/9/2]	1.5E+00 [2013/7/8]	3.1E+02 [2013/8/5]	6.7E+04 [2014/10/17]
Cs-137(約30年)	8.1E+01 <sup>※2</sup> [2015/3/8] <sup>※2</sup>	ND	2.7E+01 [2020/10/12]	2.6E+02 [2016/4/18]	5.5E+00 [2020/7/20]	6.4E+01 [2016/4/18]	9.9E+01 [2016/4/18]	9.3E+01 [2020/8/18]	3.6E+00 [2013/7/8]	2.2E+04 [2013/7/9]	2.4E+01 [2013/9/2]	3.6E+00 [2013/7/8]	6.5E+02 [2013/8/5]	2.4E+05 [2021/5/14]
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6E+01 [2013/5/24]	7.9E+00 [2013/7/8]	1.6E+02 [2013/8/15]	1.7E+01 [2013/7/22] [2013/8/8]	3.1E+00 [2013/8/8]	ND	ND
	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	6.4E-01 [2014/2/20]	ND	1.3E+00 [2015/12/15]	1.0E+00 [2013/7/5]	6.2E+01 [2013/7/5]	ND	ND	7.0E+02 [2014/10/13]
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0E-01 [2013/7/19]	ND	3.1E+00 [2013/7/8]	ND	3.6E+03 [2014/10/13]
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7E+00 [2013/7/11]	ND	2.5E+02 [2013/7/15]	1.4E+00 [2013/7/12] [2013/8/26]	1.2E+01 [2013/8/8]
全β	3.0E+02 [2013/8/22] <sup>※2</sup> [2014/5/18]	2.1E+01 [2013/12/7]	2.5E+02 [2020/5/25]	9.0E+02 [2016/4/18]	2.3E+02 [2020/5/15]	3.6E+02 [2021/4/26]	3.3E+02 [2015/2/15]	3.8E+04 [2019/10/22]	4.4E+03 [2013/7/8]	9.3E+06 [2013/7/8]	1.6E+05 [2013/8/12] [2013/8/15]	3.8E+02 [2013/8/19]	5.6E+04 [2013/8/5]	7.8E+06 [2014/10/13]
H-3(約12年)	4.5E+04 [2013/8/29]	1.8E+04 [2013/12/7]	7.4E+04 [2013/12/15] [2014/1/19]	6.8E+03 [2014/2/16]	1.9E+03 [2018/11/5]	7.6E+04 [2014/2/6]	5.6E+04 [2014/2/23]	5.0E+05 [2013/5/24] [2013/6/7]	6.3E+05 [2013/7/8]	4.3E+05 [2013/9/16]	2.9E+05 [2013/7/12]	9.8E+04 [2013/7/11]	7.2E+04 [2013/8/15]	1.1E+05 [2014/2/6]
Sr-90(約29年)	1.4E+02 [2013/8/8]	7.9E+00 [2013/12/7]	2.6E+00 [13/11/10]	7.3E-01 [2013/9/2]	1.5E+00 [2013/11/20]	2.3E+00 [2013/12/6]	ND	3.6E+04 [2019/11/1]	2.3E+03 [2013/6/28]	5.0E+06 [2013/7/5]	1.3E+05 [2013/8/8]	2.0E+02 [2013/7/8]	5.1E+03 [2013/8/22]	1.1E+06 [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)	5.9E+02 [2015/9/28]	1.7E+02 [2013/9/3]	-	2.0E+01 [2020/5/1]	3.5E+02 [2016/1/1]	3.7E+04 [2014/2/13]	1.3E+02 [2014/10/16] [2014/10/20] <sup>※1</sup> [2014/12/11]	ND	1.4E+03 [2021/3/5]	2.2E+02 [2016/2/2]	9.2E+02 [2014/11/13]	5.7E+01 [2015/12/31]	6.6E-01 [2013/9/1]	2.6E+01 [2015/12/31]
Cs-137(約30年)	3.9E+03 [2020/4/21]	3.8E+02 [2013/9/3]	-	3.3E+02 [2020/5/1]	1.6E+03 [2016/1/1]	9.3E+04 [2014/2/13]	4.5E+02 [2016/1/22]	8.8E-01 [2014/7/10]	3.1E+04 [2021/3/5]	1.0E+03 [2016/2/2]	3.0E+03 [2014/11/13]	2.5E+02 [2015/12/31]	1.1E+00 [2013/8/29] [2013/9/1]	9.9E+01 [2015/12/31]
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	-	ND	5.4E+00 [2013/10/28]	ND	ND	9.2E+00 [2013/10/28]	5.5E+00 [2014/4/21] [2014/5/1]	2.5E+01 [2013/9/2]	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	1.2E+01 [2014/2/3]	ND	-	ND	ND	ND	3.8E+00 [2014/12/1]	ND	1.1E+01 [2014/8/25]	7.1E-01 [2015/11/3]	1.1E+02 [2014/11/13]	ND	ND
	Co-60(約5年)	1.3E+00 [2014/2/3]	ND	-	ND	3.4E+00 [2016/1/1]	ND	4.4E-01 [2014/5/29]	ND	9.0E-01 [2013/11/7]	1.1E+00 [2016/2/2]	3.0E+00 [2014/11/24]	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	-	ND	6.1E+01 [2013/10/21]	ND	ND	ND	2.4E+01 [2014/6/16]	2.7E+00 <sup>※2</sup> [2014/7/1] <sup>※2</sup>	ND	ND	ND
全β	5.9E+04 [2014/2/3]	2.8E+03 [2015/5/14]	*2 7.8E+01 [2014/1/27]	7.9E+03 [2020/5/1]	1.5E+04 [2015/1/12]	2.6E+05 [2014/2/12] [2014/2/13]	7.6E+04 [2016/6/17]	1.1E+02 [2014/7/10]	3.1E+06 [2014/1/20] [2014/1/30] [2014/2/3]	1.2E+06 [2014/10/9]	3.2E+06 [2014/11/13]	1.7E+03 [2013/7/8]	3.8E+02 [2013/7/29]	6.0E+02 [2014/4/16] [2015/5/31]
H-3(約12年)	7.1E+04 [2014/12/1]	1.6E+03 [2017/11/13]	2.7E+05 [2014/1/27]	8.5E+04 [2013/9/13]	4.4E+05 [2013/10/31]	8.8E+04 [2014/2/12]	4.4E+04 [2020/7/10] [2020/8/18] [2020/9/25]	7.4E+04 [2014/7/10]	4.3E+04 [2013/9/26]	1.6E+05 [2014/10/13] [2014/10/16] [2014/11/3]	4.6E+05 [2013/8/19]	1.0E+03 [2014/2/23]	4.4E+02 [2013/8/26]	8.6E+02 [2018/1/4]
Sr-90(約29年)	3.5E+04 [2014/2/17]	3.0E+02 [2013/10/3]	-	6.1E+03 [2020/5/1]	3.2E+03 [2016/1/1]	1.6E+05 [2014/2/12]	8.2E+04 [2016/6/3]	6.2E+01 [2014/7/10]	2.7E+06 [2014/2/13]	9.9E+05 [2014/10/2]	-	5.4E+01 [2013/5/31]	5.9E+00 [2013/7/25]	3.2E+02 [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※1 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※1 汲み上げ水
Cs-134(約2年)	1.7E+01 [2015/12/31]	4.1E+01 [2014/5/7]	9.6E+01 [2015/12/4]	2.0E+01 [2021/2/19]	3.6E+01 [2015/12/31]	ND	4.5E+00 [2016/6/30]	3.5E+00 [2013/7/25]	1.2E+00 [2013/7/25] [2013/8/8]	2.3E+01 [2014/8/27]	1.8E+02 [2014/7/2]	5.4E+00 <sup>※2</sup> [2014/10/15] <sup>※2</sup>	1.0E+02 [2014/7/30]	9.4E+00 [2015/10/22]
Cs-137(約30年)	7.3E+01 [2015/12/31]	1.1E+02 [2014/5/7]	4.2E+02 [2015/12/4]	4.3E+02 [2021/2/19]	1.6E+02 [2015/12/31]	5.8E-01 <sup>※2</sup> [2014/2/11]	2.4E+01 [2016/6/30]	3.1E+01 [2021/4/15]	2.6E+00 [2013/8/1]	6.8E+01 [2014/9/3]	5.5E+02 [2015/10/22]	1.8E+01 [2020/9/17]	3.1E+02 [2014/7/30]	4.0E+01 [2015/10/22]
その他 <sup>γ</sup>	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	6.5E+00 <sup>※2</sup> [2014/2/11]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Mn-54(約310日)	2.9E-01 [2013/12/6]	9.5E-01 [2014/6/4]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4E-01 [2013/10/30]	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	4.2E-01 [2020/8/12]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	7.4E+01 [2014/5/7]	ND	ND	ND	ND	4.5E+00 [2016/8/25] [2016/8/29]	1.6E+00 [2014/1/1]	ND	ND	ND	ND	2.6E+00 [2015/9/16]
全β	5.7E+04 [2021/4/1]	5.6E+05 [2016/1/11]	3.5E+03 [2020/3/20]	3.5E+03 [2021/2/19]	9.1E+03 [2015/10/5]	1.7E+03 [2014/2/7]	2.4E+05 [2013/12/12]	1.4E+03 [2013/7/11]	1.8E+02 [2013/8/1]	3.7E+03 [2016/10/13]	9.1E+03 [2015/10/29]	6.3E+02 [2020/6/11]	5.1E+02 [2014/7/16]	3.8E+02 [2015/10/22]
H-3(約12年)	1.0E+04 [2019/11/21]	7.9E+03 [2014/4/9]	1.2E+04 [2020/5/27]	1.2E+03 [2014/12/28]	1.9E+03 [2014/8/10]	1.3E+04 [2014/2/7] [2014/2/11]	1.3E+04 [2014/10/19] [2014/10/22] <sup>※2</sup> [2014/10/29]	1.0E+04 [2015/8/12]	4.6E+02 [2013/8/1]	3.7E+03 [2014/7/9]	8.0E+03 [2014/5/7]	4.5E+03 [2016/6/16]	4.2E+02 [2018/3/28]	2.7E+03 [2015/7/29]
Sr-90(約29年)	1.2E+03 [2013/12/6]	3.4E+04 [2014/5/7]	2.0E+00 [2013/9/20]	ND	3.9E+03 [2014/3/30]	1.2E+03 <sup>※2</sup> [2014/2/11]	-	8.3E+00 [2012/12/12]	4.4E+00 [2013/7/23]	2.0E+03 [2014/4/18]	3.6E+03 [2014/4/30]	ND	2.0E+02 [2014/5/28]	3.7E+00 [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

\*3 公表資料「護岸地下水観測孔 分析結果」および2020年9月1日以前公表資料「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」で示した値の中で、最も高い値を記す。

○.0E±0とは、○.0×10<sup>±0</sup>であることを意味する。(例) 3.1E+01とは3.1×10<sup>1</sup>で、3.1E+00とは3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01とは3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※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)	1.8E+00 [2013/6/21]	2.8E+00 [2013/12/2]	5.3E+00 [2013/8/5]	3.2E+01 [2013/10/11]	2.2E+01 [2015/9/7]	2.5E+01 [2015/9/7]	5.0E+01 [2014/9/22]	6.2E+01 [2013/9/16]	3.2E+01 [2015/9/7]	1.8E+00 [2014/6/9]	3.3E+00 [2013/12/24]
Cs-137 (約30年)	4.5E+00 [2014/3/17]	5.8E+00 [2013/12/2]	1.6E+01 [2015/5/6]	7.4E+01 [2016/9/21]	9.5E+01 [2016/9/21]	1.1E+02 [2015/9/7]	1.5E+02 [2014/9/22]	1.4E+02 [2013/9/16] [2014/9/22]	1.5E+02 [2019/8/22]	4.9E+00 [2014/6/9]	7.9E+00 [2016/8/23]
全β	1.7E+01 [2014/1/6] [2015/4/27] [2017/1/10] [2017/5/15] <sup>※2</sup>	4.6E+01 [2013/8/19]	5.7E+01 [2015/7/21]	3.2E+02 [2013/8/12] [2015/5/29]	2.9E+02 [2015/5/29]	2.4E+02 [2015/5/29] [2015/9/14]	1.5E+03 [2015/10/19]	1.7E+03 [2015/10/13] [2015/10/20] [2015/10/22]	5.9E+02 [2015/7/29]	1.7E+01 [2017/1/23]	6.9E+01 [2013/8/19]
H-3 (約12年)	8.7E+00 [2014/5/12]	2.4E+01 [2013/8/19]	3.4E+02 [2013/6/26]	6.0E+02 [2014/8/18] <sup>※</sup> <sub>2</sub>	6.4E+02 [2014/12/29]	4.2E+02 [2014/12/29] [2015/7/27]	3.6E+03 [2015/9/21]	3.5E+03 [2015/9/21]	1.2E+03 [2015/6/1]	5.6E+00 [2014/5/19]	6.8E+01 [2013/8/19]
Sr-90 (約29年)	4.7E+00 [2013/6/26]	—	7.2E+00 [2013/6/26]	2.2E+02 [2013/8/19]	—	—	1.5E+03 [2015/6/1]	1.5E+03 [2015/6/1] [2015/10/12]	1.7E+02 [2015/9/16]	2.9E-01 [2013/6/26]	4.9E+01 [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)	3.3E+00 [2013/10/17]	4.4E+00 [2013/12/24]	5.0E+00 [2013/12/2]	3.5E+00 [2013/10/17]	1.6E+01 [2015/9/7]	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.1E+01 [2016/8/23]	1.2E+01 [2015/9/9]	1.1E+01 [2015/9/10]	1.2E+01 [2016/8/23]	6.5E+01 [2015/8/28]	8.0E-01 [2015/8/28]	7.0E-01 [2014/10/8]	1.6E+00 [2013/10/18]	ND	ND
全β	7.4E+01 [2013/8/19]	6.0E+01 [2013/7/4]	6.9E+01 [2013/8/19]	7.9E+01 [2013/8/19]	1.9E+02 [2015/5/29]	2.1E+01 [2021/3/31]	2.4E+01 [2015/6/15]	2.1E+01 [2020/11/9]	1.8E+01 [2015/6/15] [2020/9/21] [2020/10/26] <sub>1</sub>	2.0E+01 [2015/6/8]
H-3 (約12年)	6.7E+01 [2013/8/19]	5.9E+01 [2013/8/19]	5.2E+01 [2013/8/19]	6.0E+01 [2013/8/19]	2.7E+02 [2015/5/29]	4.7E+00 [2013/8/14]	3.9E+00 [2015/5/18]	6.4E+00 [2013/10/8]	5.7E+00 [2015/5/18]	3.0E+00 [2015/4/20]
Sr-90 (約29年)	—	—	3.4E+00 [2017/10/24]	—	6.1E+01 [2015/9/16]	2.7E-02 [2015/7/13]	—	ND	—	ND

※1 公表資料「海水 分析結果」および2020年9月1日以前公表資料「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水」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

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。(例)3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

\* 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
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 (別表第一第六欄: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])	6.0E+01	9.0E+01	6.0E+04	3.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+04	1.0E+01