

<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)	2.9E+01 [2014/5/25]	ND	1.0E+01 [2024/8/19]	5.3E+01 [2016/4/18]	3.9E+00 [2023/12/20]	1.3E+01 [2016/4/18]	2.0E+01 [2016/4/18]	1.6E+02 [2022/4/26]	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]	9.3E+04 [2024/8/23]
	Cs-137(約30年)	4.3E+02 [2023/11/20]	ND	7.4E+02 [2024/8/19]	3.5E+02 [2024/9/9]	2.4E+02 [2025/1/13]	8.3E+02 [2025/2/20]	9.2E+02 [2024/8/19]	5.1E+03 [2022/4/26]	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]	6.7E+06 [2024/8/23]
その他γ	Ru-106(約370日)	ND	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	ND	7.0E+02 [2014/10/13]
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2E+00 [2022/4/26]	ND	3.1E+00 [2013/7/8]	ND	ND	ND	3.6E+03 [2014/10/13]
	Sb-125(約3年)	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]	ND	1.2E+01 [2013/8/8]	3.4E+01 [2014/5/19]
	全β	1.2E+03 [2023/11/20]	2.1E+01 [2013/12/7]	1.1E+03 [2024/11/4]	9.0E+02 [2024/9/9]	5.2E+02 [2023/12/20]	1.6E+03 [2025/2/20]	1.2E+03 [2024/8/19]	4.0E+04 [2022/4/26]	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]	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 [2013/11/10]	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]	1.3E+06 [2023/8/1] [2023/9/1]

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)	5.9E+02 [2015/9/28]	1.7E+02 [2013/9/3]	—	2.3E+01 [2024/4/5]	1.1E+03 [2021/7/20]	3.7E+04 [2014/2/13]	4.0E+02 [2025/7/18]	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]	—	1.4E+03 [2024/4/5]	2.9E+04 [2021/7/20]	9.3E+04 [2014/2/13]	3.7E+04 [2025/7/18]	8.8E-01 [2014/7/10]	3.1E+04 [2021/3/5]	1.0E+03 [2016/2/2]	3.0E+03 [2014/11/13]	6.5E+02 [2024/8/12]	1.1E+00 [2013/8/29] [2013/9/1]	1.1E+03 [2025/1/23] [2025/2/6]
その他γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	—	ND	5.4E+00 [2013/10/28]	ND	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	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	3.2E+00 [2021/12/24]	1.1E+00 [2016/2/2]	3.0E+00 [2014/11/24]	ND	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 [2014/7/17]	ND	ND	ND	ND
	全β	5.9E+04 [2014/2/3]	2.8E+03 [2015/5/14]	7.8E+01 ^{*2} [2014/1/27]	7.9E+03 [2020/5/1]	1.1E+05 [2021/7/20]	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]	3.5E+03 [2021/8/2]
	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] [2020/8/25]	7.4E+04 [2014/7/10]	4.3E+04 [2013/9/26]	1.6E+05 [2014/10/16] [2014/11/3]	4.6E+05 [2013/8/19]	1.0E+03 [2014/2/23] [2015/3/18]	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] [2023/9/1]	—	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 改修ウエル※1 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	3・4号機 改修ウエル※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]	5.2E+00 [2025/2/6]	1.2E+00 [2013/7/25] [2013/8/8]	2.3E+01 [2014/8/27] [2014/9/5]	1.8E+02 [2014/7/2]	6.3E+00 [2024/4/11]	1.0E+02 [2014/7/30]	9.4E+00 [2015/10/22]
	Cs-137(約30年)	5.4E+02 [2025/1/23]	1.1E+02 [2014/5/7]	5.9E+02 [2023/12/29]	7.5E+02 [2024/9/4]	2.6E+02 [2024/4/22]	5.8E-01 ^{*2} [2014/2/11]	2.4E+01 [2016/6/30]	4.2E+02 [2025/2/6]	2.6E+00 [2013/8/1]	7.0E+02 [2025/2/20]	5.5E+02 [2015/10/22]	3.6E+02 [2024/4/11]	3.1E+02 [2014/7/30]	4.0E+01 [2015/10/22]
その他γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND	ND	6.5E+00 ^{*2} [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	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	4.2E-01 [2020/8/12]	5.9E-01 [2021/2/19]	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] [2014/4/23] [2014/10/8] [2014/10/29] [2015/3/4]	ND	ND	ND	ND	ND	2.6E+00 [2015/9/16]
	全β	6.8E+04 [2021/11/29]	2.6E+06 [2023/8/25]	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]	6.5E+02 [2024/4/11]	5.8E+02 [2023/1/19]	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]	2.2E+03 [2023/7/21]	1.9E+03 [2014/8/10]	1.3E+04 [*] 2 [2014/2/7] [2014/2/11]	1.3E+04 [2014/10/19] [2014/10/22] [2014/10/26] [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 [2018/3/29]	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 ^{*2} [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 2024年4月16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。

・○、○E±○とは、○.○×10^{±○}であることを意味する。〈例〉3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

<参考> 前回公表※1までの最高値(海水・港湾内)(単位:Bq/L)

	1F 5号機取水口前 ※2	1F 物揚場前	1F 1～4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	1F 1～4号機取水口内南側 (遮水壁前)	1F 港湾口	1F 港湾中央	1F 港湾内東側	1F 港湾内西側	1F 港湾内北側	1F 港湾内南側
Cs-134 (約2年)	2.8E+00 [2013/12/2]	5.3E+00 [2013/8/5]	3.2E+01 [2013/10/11]	3.2E+01 [2015/9/7]	3.3E+00 [2013/12/24]	1.6E+01 [2015/9/7]	3.3E+00 [2013/10/17]	4.4E+00 [2013/12/24]	5.0E+00 [2013/12/2]※3	3.5E+00 [2013/10/17]
Cs-137 (約30年)	5.8E+00 [2013/12/2]	1.6E+01 [2013/12/20]※2 [2015/5/6]	7.4E+01 [2016/9/21]	1.5E+02 [2019/8/22]	7.9E+00 [2016/8/23]	6.5E+01 [2015/8/28]	1.1E+01 [2016/8/23]	1.2E+01 [2015/9/9]	1.1E+01 [2015/9/10]	1.2E+01 [2016/8/23]
全β	4.6E+01 [2013/8/19]	5.7E+01 [2015/7/21]	3.2E+02 [2013/8/12] [2015/5/29]	5.9E+02 [2015/7/29]	6.9E+01 [2013/8/19]	1.9E+02 [2015/5/29]	7.4E+01 [2013/8/19]	6.0E+01 [2013/7/4]	6.9E+01 [2013/8/19]	7.9E+01 [2013/8/19]
H-3 (約12年)	2.4E+01 [2013/8/19]	3.4E+02 [2013/6/26]	6.0E+02 [2014/8/18]	1.2E+03 [2015/6/1]	6.8E+01 [2013/8/19]	2.9E+02 [2014/12/8]	6.7E+01 [2013/8/19]	5.9E+01 [2013/8/19]	5.2E+01 [2013/8/19]	6.0E+01 [2013/8/19]
Sr-90 (約29年)	—	7.2E+00 [2013/6/26]	2.2E+02 [2013/8/19]	1.7E+02 [2015/9/16]	4.9E+01 [2013/8/19]	6.1E+01 [2015/9/16]	—	—	3.4E+00 [2017/10/24]	—

	1F 1号機取水口 (遮水壁前)	1F 2号機取水口 (遮水壁前)	1F 3.4号機取水口間	1F 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)
Cs-134 (約2年)	2.2E+01 [2015/9/7]	2.5E+01 [2015/9/7]	5.0E+01 [2014/9/22]	6.2E+01 [2013/9/16]
Cs-137 (約30年)	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]
全β	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]
H-3 (約12年)	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]
Sr-90 (約29年)	—	—	1.5E+03 [2015/6/1]	1.5E+03 [2015/6/1] [2015/10/12]

※1 「1F 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。Sr-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 ALPS処理水希釈放出設備の設置ならびに5.6号機取水路開渠内の浚渫工事が完了したこと等に伴い、2023年7月3日から、実施計画記載に則り、海水取水地点を「6号機取水口前」から「5号機取水口前」に変更。
※3 2024年1月17日、採取年月日を訂正。

・○.○E±○とは、○.○×10^{±○}であることを意味する。(例)3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹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