

<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 [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 ^{※2} [2015/3/8] ^{※2}	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 _γ	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	1.7 [2013/7/11]	ND	250 [2013/7/15]	1.4 [2013/7/12] [2013/8/26]	ND	12 [2013/8/8]	34 [2014/5/19]
全β	300 [2013/8/22] ^{※2} [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]	37,000 [2019/7/5] [2019/7/12] [2019/8/9]	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	34,000 [2018/2/2] [2019/8/2]	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)	590 [2015/9/28]	170 [2013/9/3]	-	4.7 [2015/3/16]	350 [2016/1/1]	37,000 [2014/2/13]	130 [2014/10/18] [2014/10/20] ^{※1} [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)	2,500 [2016/4/19] [2016/6/28] [2018/1/30]	380 [2013/9/3]	-	16 [2015/3/16]	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 _γ	Ru-106(約370日)	ND	ND	-	ND	5.4 [2013/10/28]	ND	ND	9.2 [2013/10/28]	5.5 [2014/4/21] [2014/9/1]	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 ^{※2} [2014/7/17] ^{※1}	ND	ND	ND
全β	59,000 [2014/2/3]	2,800 [2015/5/14]	*2 78 [2014/1/27]	2,300 [2013/12/26]	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] [2015/5/20] [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]	23,000 [2014/2/13]	74,000 [2014/7/10]	43,000 [2013/9/26]	160,000 [2014/10/13] [2014/10/16] [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)	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] [2013/9/9]	23 [2014/8/27]	180 [2014/7/2]	5.4 ^{※2} [2014/10/15] ^{※2}	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 ^{*2} [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 ^{※2} [2014/10/8] ^{※2}	310 [2014/7/30]	40 [2015/10/22]
その他 _γ	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 [2016/9/25] [2016/8/29]	1.6 [2014/1/1]	ND	ND	ND	ND	2.6 [2015/9/16]
全β	16,000 [2019/10/14]	560,000 [2016/1/11]	3,200 [2013/12/5] [2014/11/6]	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)	8,400 [2019/10/14]	7,900 [2014/4/9]	1,800 [2015/7/21] [2015/7/23] [2015/8/25] [2015/8/27]	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] ^{※2} [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 ^{*2} [2014/2/11]	-	8.3 [2012/12/12]	4.4 [2013/7/23]	2,000 [2014/4/16]	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^{※1}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] ^{※2}	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] ^{※2}	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