

双葉町仮設灰処理第二施設 令和2年度 生成物等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目											
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			灰処理ばいじん 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)			2号炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
4月7日	—	—	—	2,000	38,000	40,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月8日	140	2,800	2,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4月23日	—	—	—	4,400	81,000	85,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月24日	300	5,700	6,000	3,900	71,000	75,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月25日	230	4,700	4,900	3,700	67,000	71,000	—	—	—	—	—	—
4月28日	290	5,600	5,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月13日	—	—	—	3,900	71,000	75,000	—	—	—	—	—	—
5月15日	ND	62	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月16日	ND	22	22	1,600	33,000	35,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月17日	12	260	270	1,600	33,000	35,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月18日	140	2,700	2,800	2,400	44,000	46,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月19日	130	2,600	2,700	3,500	66,000	70,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月20日	140	2,400	2,500	3,100	57,000	60,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月21日	99	2,000	2,100	1,200	24,000	25,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月22日	47	910	960	1,700	30,000	32,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月23日	8	110	120	1,900	34,000	36,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月24日	ND	50	50	390	7,700	8,100	—	—	—	ND	ND	ND
5月25日	ND	130	130	87	1,500	1,600	—	—	—	ND	ND	ND
5月26日	22	620	640	2,100	40,000	42,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月27日	210	4,100	4,300	3,300	64,000	67,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月28日	140	2,300	2,400	1,400	27,000	28,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月31日	170	3,100	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月3日	—	—	—	830	17,000	18,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月4日	160	3,200	3,400	1,200	23,000	24,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月5日	310	6,100	6,400	1,100	23,000	24,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月6日	250	5,000	5,300	1,500	29,000	31,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月7日	280	5,700	6,000	1,700	32,000	34,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月8日	310	6,100	6,400	1,700	33,000	35,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月9日	250	5,600	5,900	1,500	31,000	33,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月10日	290	5,900	6,200	1,600	32,000	34,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月11日	250	5,000	5,300	1,400	29,000	30,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月12日	240	5,100	5,300	1,500	30,000	32,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月13日	170	3,700	3,900	1,200	23,000	24,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月14日	180	4,000	4,200	1,300	24,000	25,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月16日	220	4,500	4,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月27日	—	—	—	610	13,000	14,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月28日	150	2,900	3,100	2,500	45,000	48,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月29日	120	2,400	2,500	2,200	44,000	46,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月30日	160	3,000	3,200	2,100	41,000	43,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月1日	180	3,600	3,800	3,700	72,000	76,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月2日	140	2,900	3,000	2,900	57,000	60,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月3日	160	2,900	3,100	5,600	110,000	120,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月4日	160	3,000	3,200	3,500	70,000	74,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月5日	220	4,200	4,400	4,600	90,000	95,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月6日	190	3,900	4,100	3,700	73,000	77,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月7日	200	4,000	4,200	4,300	83,000	87,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目											
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			灰処理ばいじん 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)			2号炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
7月8日	180	3,200	3,400	3,600	69,000	73,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月9日	150	3,300	3,500	3,100	58,000	61,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月10日	120	2,200	2,300	3,400	67,000	70,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月11日	160	3,100	3,300	3,200	63,000	66,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月21日	99	2,300	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月22日	120	2,400	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月23日	—	—	—	2,500	51,000	54,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月24日	150	3,000	3,200	4,100	80,000	84,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月25日	140	2,600	2,700	4,600	90,000	95,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月26日	110	2,400	2,500	3,800	75,000	79,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月27日	140	2,700	2,800	5,100	100,000	110,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月28日	120	2,200	2,300	2,900	57,000	60,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月29日	130	2,600	2,700	3,000	63,000	66,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月30日	140	2,800	2,900	2,800	58,000	61,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月31日	140	2,800	2,900	1,000	21,000	22,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月1日	150	3,200	3,400	2,300	44,000	46,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月2日	130	2,800	2,900	3,200	64,000	67,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月3日	140	2,700	2,800	2,200	43,000	45,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月4日	110	2,200	2,300	1,600	32,000	34,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月5日	120	2,400	2,500	1,100	21,000	22,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月6日	130	2,700	2,800	1,100	22,000	23,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月7日	130	2,200	2,300	1,300	26,000	27,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月8日	150	3,400	3,600	1,200	25,000	26,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月9日	73	1,500	1,600	1,200	23,000	24,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月10日	110	2,300	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月18日	—	—	—	2,000	40,000	42,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月19日	95	2,200	2,300	2,900	59,000	62,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月20日	63	1,300	1,400	4,500	93,000	98,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月21日	140	2,900	3,000	3,800	76,000	80,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月22日	130	2,700	2,800	2,500	51,000	54,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月23日	110	2,300	2,400	3,500	72,000	76,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月24日	180	3,900	4,100	4,100	85,000	89,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月25日	160	3,600	3,800	3,100	62,000	65,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月26日	140	3,500	3,600	1,500	32,000	34,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月27日	160	3,100	3,300	1,500	31,000	33,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8月28日	140	2,900	3,000	4,100	86,000	90,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8月29日	160	3,600	3,800	4,500	95,000	100,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8月30日	180	3,600	3,800	4,500	95,000	100,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8月31日	150	3,300	3,500	4,100	81,000	85,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
特記事項	※1 原灰について測定している。 ※2 NDとは検出下限値未満であることを示している。 ※3 端数処理の関係で ¹³⁴ Csと ¹³⁷ Csの放射性物質濃度の合計が合わないことがある。 ※4 測定は法令及び自主基準に従った頻度で実施している。											