

双葉町仮設灰処理第一施設 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3日	—	—	—	9,800	170,000	180,000	—	—	—	—	—	—
4月7日	180	3,100	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4月8日	120	2,000	2,100	10,000	190,000	200,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月9日	150	2,600	2,800	7,900	140,000	150,000	ND	ND	ND	—	—	—
4月10日	150	2,500	2,700	11,000	190,000	200,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月11日	53	850	900	13,000	240,000	250,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月12日	99	1,800	1,900	12,000	200,000	210,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月13日	130	2,600	2,700	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月14日	35	560	600	13,000	240,000	250,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月15日	63	1,300	1,400	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月16日	74	1,400	1,500	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月17日	150	2,600	2,800	13,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月18日	130	2,500	2,600	14,000	240,000	250,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4月19日	150	2,700	2,900	12,000	210,000	220,000	ND	ND	ND	—	—	—
4月20日	57	1,100	1,200	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月11日	81	1,400	1,500	10,000	180,000	190,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月12日	42	800	840	11,000	190,000	200,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月13日	37	640	680	8,100	150,000	160,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月14日	37	770	810	15,000	260,000	280,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月15日	79	1,200	1,300	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—
5月16日	66	1,300	1,400	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—
5月17日	190	3,700	3,900	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—
5月18日	140	2,600	2,700	15,000	280,000	300,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月19日	—	—	—	13,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月20日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—
5月21日	—	—	—	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月22日	100	2,000	2,100	11,000	210,000	220,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月23日	190	3,300	3,500	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月24日	190	3,500	3,700	9,700	180,000	190,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月25日	180	3,300	3,500	13,000	240,000	250,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月26日	180	3,600	3,800	13,000	240,000	250,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月27日	82	1,800	1,900	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月28日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—
5月29日	170	3,200	3,400	13,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5月30日	99	1,800	1,900	14,000	270,000	280,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5月31日	120	2,400	2,500	13,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月1日	130	2,600	2,700	14,000	260,000	270,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月2日	97	1,800	1,900	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月3日	170	3,100	3,300	14,000	270,000	280,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月4日	190	3,400	3,600	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月5日	98	2,100	2,200	15,000	270,000	290,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月6日	160	2,800	3,000	15,000	260,000	280,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月7日	180	3,200	3,400	15,000	290,000	310,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月8日	240	4,600	4,800	14,000	260,000	270,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月9日	200	3,800	4,000	14,000	260,000	270,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月10日	120	2,200	2,300	14,000	260,000	270,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月11日	180	3,500	3,700	15,000	270,000	290,000	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
6月12日	220	4,000	4,200	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月13日	200	3,600	3,800	13,000	230,000	240,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月14日	220	3,900	4,100	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月15日	220	3,900	4,100	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月16日	210	3,700	3,900	14,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月17日	200	3,600	3,800	14,000	260,000	270,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月18日	170	3,200	3,400	14,000	270,000	280,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月19日	220	4,300	4,500	15,000	270,000	290,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月20日	170	3,300	3,500	12,000	220,000	230,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月21日	130	2,200	2,300	16,000	290,000	310,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月22日	220	4,200	4,400	13,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6月23日	120	2,400	2,500	17,000	300,000	320,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月24日	160	3,000	3,200	19,000	350,000	370,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月25日	230	4,400	4,600	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
6月26日	220	4,200	4,400	17,000	310,000	330,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月27日	120	2,700	2,800	19,000	350,000	370,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月28日	190	3,800	4,000	16,000	290,000	310,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月29日	150	3,100	3,300	20,000	360,000	380,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月30日	170	3,100	3,300	19,000	350,000	370,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月1日	85	1,700	1,800	16,000	300,000	320,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月2日	61	1,100	1,200	17,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
7月3日	170	3,300	3,500	11,000	210,000	220,000	—	—	—	—	—	—
7月4日	61	1,100	1,200	8,800	160,000	170,000	—	—	—	—	—	—
7月5日	83	1,700	1,800	17,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
7月6日	73	1,300	1,400	18,000	330,000	350,000	—	—	—	—	—	—
7月7日	160	3,000	3,200	16,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
7月8日	55	1,000	1,100	16,000	300,000	320,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月9日	140	2,300	2,400	21,000	380,000	400,000	—	—	—	—	—	—
7月10日	96	1,800	1,900	12,000	220,000	230,000	—	—	—	—	—	—
7月11日	—	—	—	16,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
7月12日	45	890	940	16,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
7月13日	120	2,000	2,100	17,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
7月14日	190	3,400	3,600	19,000	340,000	360,000	—	—	—	—	—	—
7月15日	94	2,100	2,200	19,000	360,000	380,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月16日	63	1,200	1,300	19,000	350,000	370,000	—	—	—	—	—	—
7月17日	51	1,200	1,300	18,000	340,000	360,000	—	—	—	—	—	—
7月18日	44	900	940	17,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
7月19日	58	1,200	1,300	17,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
7月20日	20	440	460	17,000	300,000	320,000	—	—	—	—	—	—
7月21日	68	1,100	1,200	15,000	270,000	290,000	—	—	—	—	—	—
7月22日	140	2,800	2,900	15,000	280,000	300,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月23日	170	3,700	3,900	20,000	370,000	390,000	—	—	—	—	—	—
7月24日	180	3,300	3,500	16,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
7月25日	100	2,100	2,200	17,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
7月26日	36	710	750	18,000	330,000	350,000	—	—	—	—	—	—
7月27日	56	990	1,050	14,000	260,000	270,000	—	—	—	—	—	—
7月28日	37	810	850	17,000	300,000	320,000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7月29日	120	2,400	2,500	15,000	280,000	300,000	—	—	—	—	—	—
7月30日	55	1,300	1,400	15,000	280,000	300,000	—	—	—	—	—	—

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31日	52	1,100	1,200	17,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
8月1日	100	2,000	2,100	17,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
8月2日	120	2,100	2,200	17,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
8月3日	71	1,300	1,400	17,000	340,000	360,000	—	—	—	—	—	—
8月4日	120	2,400	2,500	15,000	280,000	300,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月5日	110	2,200	2,300	15,000	280,000	300,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月6日	62	1,100	1,200	15,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
8月7日	120	2,200	2,300	15,000	280,000	300,000	—	—	—	—	—	—
8月8日	120	2,400	2,500	19,000	360,000	380,000	—	—	—	—	—	—
8月9日	82	1,900	2,000	17,000	330,000	350,000	—	—	—	—	—	—
8月10日	110	2,300	2,400	16,000	300,000	320,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月11日	66	1,400	1,500	16,000	300,000	320,000	—	—	—	—	—	—
8月12日	120	2,100	2,200	14,000	270,000	280,000	—	—	—	—	—	—
8月17日	—	—	—	15,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
8月18日	81	1,400	1,500	9,800	190,000	200,000	—	—	—	—	—	—
8月19日	180	3,900	4,100	15,000	280,000	300,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月20日	180	3,400	3,600	11,000	210,000	220,000	—	—	—	—	—	—
8月21日	83	1,800	1,900	10,000	200,000	210,000	—	—	—	—	—	—
8月22日	100	2,200	2,300	15,000	290,000	310,000	—	—	—	—	—	—
8月23日	140	2,700	2,800	14,000	280,000	290,000	—	—	—	—	—	—
8月24日	150	2,900	3,100	15,000	280,000	300,000	—	—	—	—	—	—
8月25日	160	2,800	3,000	15,000	300,000	320,000	—	—	—	—	—	—
8月26日	140	2,600	2,700	13,000	250,000	260,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月27日	150	2,600	2,800	11,000	210,000	220,000	—	—	—	—	—	—
8月28日	150	2,900	3,100	16,000	310,000	330,000	—	—	—	—	—	—
8月29日	130	2,500	2,600	12,000	230,000	240,000	—	—	—	—	—	—
8月30日	140	2,700	2,800	12,000	240,000	250,000	—	—	—	—	—	—
8月31日	90	2,100	2,200	16,000	320,000	340,000	—	—	—	—	—	—
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。											