

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
4月1日	ND	20	20	370	9,200	9,600	—	—	—
4月2日	18	280	300	1,100	25,000	26,000	—	—	—
4月3日	21	340	360	840	20,000	21,000	—	—	—
4月4日	8	160	170	—	—	—	—	—	—
4月5日	12	260	270	880	20,000	21,000	—	—	—
4月6日	ND	140	140	970	24,000	25,000	—	—	—
4月7日	ND	130	130	1,100	26,000	27,000	—	—	—
4月8日	ND	120	120	1,000	25,000	26,000	—	—	—
4月9日	ND	120	120	970	23,000	24,000	—	—	—
4月10日	ND	140	140	870	22,000	23,000	—	—	—
4月11日	ND	16	16	—	—	—	—	—	—
4月12日	ND	78	78	900	23,000	24,000	—	—	—
4月13日	ND	130	130	940	22,000	23,000	—	—	—
4月14日	ND	18	18	880	22,000	23,000	ND	ND	ND
4月15日	ND	24	24	950	23,000	24,000	—	—	—
4月16日	ND	99	99	910	22,000	23,000	—	—	—
4月17日	ND	27	27	1,000	24,000	25,000	—	—	—
4月18日	ND	180	180	—	—	—	—	—	—
4月19日	ND	140	140	1,000	25,000	26,000	—	—	—
4月20日	ND	23	23	870	22,000	23,000	—	—	—
4月21日	ND	37	37	850	21,000	22,000	—	—	—
4月22日	ND	200	200	840	21,000	22,000	—	—	—
4月23日	ND	200	200	800	21,000	22,000	—	—	—
4月24日	ND	220	220	720	17,000	18,000	—	—	—
4月25日	ND	73	73	—	—	—	—	—	—
4月26日	ND	120	120	640	16,000	17,000	—	—	—
4月27日	ND	40	40	660	16,000	17,000	—	—	—
4月28日	ND	79	79	570	14,000	15,000	—	—	—
4月29日	ND	63	63	690	16,000	17,000	—	—	—
4月30日	12	200	210	930	22,000	23,000	—	—	—
5月1日	ND	310	310	930	22,000	23,000	—	—	—
5月2日	ND	23	23	—	—	—	—	—	—
5月5日	—	—	—	770	20,000	21,000	—	—	—
5月6日	ND	62	62	870	21,000	22,000	—	—	—
5月7日	ND	18	18	870	23,000	24,000	—	—	—
5月8日	ND	97	97	1,600	36,000	38,000	—	—	—
5月9日	ND	220	220	—	—	—	—	—	—
5月10日	ND	65	65	1,600	40,000	42,000	—	—	—
5月11日	13	300	310	1,600	39,000	41,000	—	—	—
5月12日	10	260	270	1,700	42,000	44,000	—	—	—
5月13日	ND	370	370	1,500	37,000	39,000	ND	ND	ND
5月14日	12	310	320	1,700	40,000	42,000	—	—	—
5月15日	17	390	410	—	—	—	—	—	—
5月16日	12	300	310	—	—	—	—	—	—
5月17日	17	360	380	1,800	44,000	46,000	—	—	—
5月18日	13	340	350	1,600	39,000	41,000	—	—	—
5月19日	ND	95	95	1,400	34,000	35,000	—	—	—
5月20日	ND	86	86	790	19,000	20,000	—	—	—
5月21日	ND	67	67	740	19,000	20,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
5月22日	ND	25	25	—	—	—	—	—	—
5月23日	ND	37	37	—	—	—	—	—	—
5月24日	—	—	—	720	18,000	19,000	—	—	—
5月28日	ND	120	120	—	—	—	—	—	—
5月29日	ND	160	160	—	—	—	—	—	—
5月30日	ND	190	190	—	—	—	—	—	—
5月31日	ND	140	140	340	8,300	8,600	—	—	—
6月1日	ND	210	210	930	24,000	25,000	—	—	—
6月2日	9	150	160	940	23,000	24,000	—	—	—
6月3日	11	250	260	890	24,000	25,000	—	—	—
6月4日	13	320	330	810	20,000	21,000	ND	ND	ND
6月5日	ND	280	280	—	—	—	—	—	—
6月6日	ND	250	250	—	—	—	—	—	—
6月7日	ND	250	250	680	17,000	18,000	—	—	—
6月8日	ND	250	250	630	17,000	18,000	—	—	—
6月9日	13	290	300	690	18,000	19,000	—	—	—
6月10日	ND	180	180	650	16,000	17,000	—	—	—
6月11日	10	260	270	620	16,000	17,000	—	—	—
6月12日	12	400	410	—	—	—	—	—	—
6月13日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
6月14日	12	220	230	700	18,000	19,000	—	—	—
6月15日	ND	470	470	640	16,000	17,000	—	—	—
6月16日	13	280	290	840	20,000	21,000	—	—	—
6月17日	24	560	580	790	20,000	21,000	—	—	—
6月18日	21	580	600	870	23,000	24,000	—	—	—
6月19日	12	360	370	1,300	31,000	32,000	—	—	—
6月20日	15	360	380	—	—	—	—	—	—
6月21日	ND	230	230	1,000	25,000	26,000	—	—	—
6月22日	24	330	350	1,000	25,000	26,000	—	—	—
6月23日	18	510	530	1,100	30,000	31,000	—	—	—
6月24日	38	1,000	1,000	1,400	37,000	38,000	—	—	—
6月25日	20	530	550	1,400	36,000	37,000	—	—	—
6月26日	ND	610	610	1,400	37,000	38,000	—	—	—
6月27日	19	550	570	—	—	—	—	—	—
6月28日	20	420	440	1,200	29,000	30,000	—	—	—
6月29日	8	270	280	1,100	26,000	27,000	—	—	—
6月30日	ND	310	310	910	23,000	24,000	—	—	—
7月1日	13	360	370	840	21,000	22,000	—	—	—
7月2日	18	530	550	750	18,000	19,000	—	—	—
7月3日	12	390	400	—	—	—	—	—	—
7月4日	18	370	390	—	—	—	—	—	—
7月5日	18	540	560	780	22,000	23,000	—	—	—
7月6日	15	370	390	1,000	25,000	26,000	—	—	—
7月7日	ND	140	140	790	22,000	23,000	—	—	—
7月8日	ND	140	140	720	20,000	21,000	ND	ND	ND
7月9日	ND	120	120	650	17,000	18,000	—	—	—
7月10日	ND	130	130	610	16,000	17,000	—	—	—
7月11日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
7月12日	ND	220	220	560	14,000	15,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
7月13日	ND	140	140	490	14,000	14,000	—	—	—
7月14日	ND	130	130	500	14,000	15,000	—	—	—
7月15日	ND	110	110	450	13,000	13,000	—	—	—
7月16日	ND	260	260	490	13,000	13,000	—	—	—
7月17日	ND	180	180	—	—	—	—	—	—
7月18日	ND	200	200	—	—	—	—	—	—
7月19日	ND	210	210	550	16,000	17,000	—	—	—
7月20日	12	230	240	590	17,000	18,000	—	—	—
7月21日	17	370	390	570	17,000	18,000	—	—	—
7月22日	10	270	280	730	19,000	20,000	—	—	—
7月23日	12	420	430	640	18,000	19,000	—	—	—
7月24日	31	670	700	680	18,000	19,000	—	—	—
7月25日	30	710	740	—	—	—	—	—	—
7月26日	23	640	660	690	19,000	20,000	—	—	—
7月27日	39	870	910	620	16,000	17,000	—	—	—
7月28日	ND	250	250	630	18,000	19,000	—	—	—
7月29日	15	490	510	680	17,000	18,000	—	—	—
7月30日	21	530	550	610	16,000	17,000	—	—	—
7月31日	ND	300	300	700	19,000	20,000	—	—	—
8月1日	ND	130	130	—	—	—	—	—	—
8月2日	—	—	—	820	21,000	22,000	—	—	—
8月3日	—	—	—	710	19,000	20,000	—	—	—
8月4日	12	230	240	740	21,000	22,000	—	—	—
8月16日	ND	270	270	—	—	—	—	—	—
8月17日	ND	270	270	580	15,000	16,000	—	—	—
8月18日	17	370	390	690	19,000	20,000	—	—	—
8月19日	10	280	290	740	21,000	22,000	—	—	—
8月20日	ND	290	290	960	27,000	28,000	ND	ND	ND
8月21日	ND	140	140	—	—	—	—	—	—
8月22日	12	360	370	—	—	—	—	—	—
8月23日	11	340	350	760	21,000	22,000	—	—	—
8月24日	14	390	400	810	22,000	23,000	—	—	—
8月25日	ND	320	320	810	21,000	22,000	—	—	—
8月26日	12	400	410	690	19,000	20,000	—	—	—
8月27日	11	300	310	820	23,000	24,000	—	—	—
8月28日	12	330	340	—	—	—	—	—	—
8月29日	12	340	350	—	—	—	—	—	—
8月30日	14	400	410	810	20,000	21,000	—	—	—
8月31日	16	400	420	680	19,000	20,000	—	—	—
9月1日	10	310	320	740	19,000	20,000	—	—	—
9月2日	17	490	510	730	21,000	22,000	ND	ND	ND
9月3日	17	360	380	750	21,000	22,000	—	—	—
9月4日	12	350	360	—	—	—	—	—	—
9月5日	ND	110	110	—	—	—	—	—	—
9月6日	ND	160	160	—	—	—	—	—	—
9月7日	—	—	—	820	22,000	23,000	—	—	—
9月8日	—	—	—	720	20,000	21,000	—	—	—
9月9日	—	—	—	730	21,000	22,000	—	—	—
9月13日	—	—	—	660	19,000	20,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
9月14日	—	—	—	780	22,000	23,000	—	—	—
10月1日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
10月2日	ND	67	67	—	—	—	—	—	—
10月3日	ND	270	270	—	—	—	—	—	—
10月4日	13	280	290	630	16,000	17,000	—	—	—
10月5日	11	380	390	1,200	34,000	35,000	—	—	—
10月6日	26	690	720	900	25,000	26,000	—	—	—
10月7日	26	540	570	1,000	29,000	30,000	—	—	—
10月8日	15	400	420	920	28,000	29,000	—	—	—
10月9日	21	540	560	—	—	—	—	—	—
10月10日	13	390	400	—	—	—	—	—	—
10月11日	23	520	540	830	25,000	26,000	—	—	—
10月12日	19	570	590	760	21,000	22,000	—	—	—
10月13日	ND	270	270	1,200	34,000	35,000	ND	ND	ND
10月14日	11	410	420	1,700	45,000	47,000	—	—	—
10月15日	18	580	600	1,200	35,000	36,000	—	—	—
10月16日	18	490	510	—	—	—	—	—	—
10月17日	21	640	660	—	—	—	—	—	—
10月18日	15	460	480	1,300	36,000	37,000	—	—	—
10月19日	ND	200	200	1,300	33,000	34,000	—	—	—
10月20日	12	380	390	1,200	35,000	36,000	—	—	—
10月21日	ND	190	190	1,200	33,000	34,000	—	—	—
10月22日	14	390	400	1,200	34,000	35,000	—	—	—
10月23日	13	320	330	1,400	38,000	39,000	—	—	—
10月24日	27	670	700	—	—	—	—	—	—
10月25日	21	560	580	1,500	43,000	45,000	—	—	—
10月26日	ND	360	360	1,400	44,000	45,000	—	—	—
10月27日	ND	91	91	1,400	37,000	38,000	—	—	—
10月28日	ND	110	110	1,200	35,000	36,000	—	—	—
10月29日	ND	81	81	1,300	40,000	41,000	—	—	—
10月30日	ND	200	200	—	—	—	—	—	—
10月31日	ND	130	130	—	—	—	—	—	—
11月1日	ND	220	220	480	13,000	13,000	—	—	—
11月2日	ND	110	110	660	19,000	20,000	ND	ND	ND
11月3日	11	250	260	540	18,000	19,000	—	—	—
11月4日	13	250	260	440	12,000	12,000	—	—	—
11月5日	ND	210	210	320	9,100	9,400	—	—	—
11月6日	ND	180	180	—	—	—	—	—	—
11月7日	ND	250	250	—	—	—	—	—	—
11月8日	ND	98	98	450	13,000	13,000	—	—	—
11月9日	ND	31	31	540	16,000	17,000	—	—	—
11月10日	ND	87	87	520	15,000	16,000	—	—	—
11月11日	ND	93	93	630	19,000	20,000	—	—	—
11月12日	ND	290	290	650	18,000	19,000	—	—	—
11月13日	ND	290	290	—	—	—	—	—	—
11月14日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
11月15日	14	510	520	630	19,000	20,000	—	—	—
11月16日	16	680	700	640	17,000	18,000	—	—	—
11月17日	ND	250	250	610	18,000	19,000	—	—	—
11月18日	16	530	550	680	21,000	22,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
11月19日	11	200	210	690	20,000	21,000	—	—	—
11月20日	16	600	620	—	—	—	—	—	—
11月21日	20	600	620	—	—	—	—	—	—
11月22日	11	260	270	620	18,000	19,000	—	—	—
11月23日	11	210	220	440	13,000	13,000	—	—	—
11月24日	14	250	260	520	16,000	17,000	—	—	—
11月25日	ND	100	100	430	12,000	12,000	—	—	—
11月26日	ND	190	190	480	15,000	15,000	—	—	—
11月27日	ND	55	55	—	—	—	—	—	—
11月28日	ND	130	130	—	—	—	—	—	—
11月29日	ND	130	130	480	14,000	14,000	—	—	—
11月30日	ND	40	40	400	12,000	12,000	—	—	—
12月1日	ND	160	160	390	12,000	12,000	—	—	—
12月2日	ND	240	240	390	11,000	11,000	ND	ND	ND
12月3日	10	270	280	400	11,000	11,000	—	—	—
12月4日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
12月5日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
12月6日	ND	170	170	360	10,000	10,000	—	—	—
12月7日	ND	210	210	400	11,000	11,000	—	—	—
12月8日	ND	250	250	400	11,000	11,000	—	—	—
12月9日	15	430	450	490	13,000	13,000	—	—	—
12月10日	ND	440	440	420	13,000	13,000	—	—	—
12月11日	13	450	460	500	14,000	15,000	—	—	—
12月12日	12	420	430	—	—	—	—	—	—
12月13日	ND	280	280	530	16,000	17,000	—	—	—
12月14日	ND	230	230	550	16,000	17,000	—	—	—
12月15日	ND	380	380	560	17,000	18,000	—	—	—
12月16日	13	360	370	600	18,000	19,000	—	—	—
12月17日	ND	250	250	580	20,000	21,000	—	—	—
12月18日	21	420	440	700	21,000	22,000	—	—	—
12月19日	ND	200	200	—	—	—	—	—	—
12月20日	ND	240	240	570	17,000	18,000	—	—	—
12月21日	ND	310	310	620	17,000	18,000	—	—	—
12月22日	ND	240	240	430	14,000	14,000	—	—	—
12月23日	ND	360	360	480	15,000	15,000	—	—	—
12月24日	17	540	560	610	17,000	18,000	—	—	—
12月25日	14	300	310	—	—	—	—	—	—
12月26日	ND	270	270	—	—	—	—	—	—
12月27日	9	240	250	630	18,000	19,000	—	—	—
12月28日	ND	240	240	640	19,000	20,000	—	—	—
12月29日	ND	260	260	—	—	—	—	—	—
1月5日	ND	43	43	550	18,000	19,000	—	—	—
1月6日	ND	47	47	490	16,000	16,000	—	—	—
1月7日	18	460	480	430	14,000	14,000	—	—	—
1月8日	14	470	480	510	15,000	16,000	—	—	—
1月9日	13	310	320	—	—	—	—	—	—
1月10日	15	390	410	570	17,000	18,000	—	—	—
1月11日	ND	350	350	610	19,000	20,000	—	—	—
1月12日	22	550	570	620	20,000	21,000	—	—	—
1月13日	14	530	540	620	19,000	20,000	ND	ND	ND

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
1月14日	ND	480	480	510	16,000	17,000	—	—	—
1月15日	17	560	580	—	—	—	—	—	—
1月16日	ND	260	260	—	—	—	—	—	—
1月17日	14	540	550	530	17,000	18,000	—	—	—
1月18日	15	380	400	570	18,000	19,000	—	—	—
1月19日	ND	330	330	510	17,000	18,000	—	—	—
1月20日	ND	210	210	580	19,000	20,000	—	—	—
1月21日	ND	350	350	620	19,000	20,000	—	—	—
1月22日	ND	310	310	—	—	—	—	—	—
1月23日	ND	190	190	—	—	—	—	—	—
1月24日	18	400	420	600	20,000	21,000	—	—	—
1月25日	ND	540	540	650	20,000	21,000	—	—	—
1月26日	21	520	540	530	15,000	16,000	—	—	—
1月27日	18	460	480	580	17,000	18,000	—	—	—
1月28日	29	770	800	540	18,000	19,000	—	—	—
1月29日	15	630	650	480	15,000	15,000	—	—	—
1月30日	16	360	380	—	—	—	—	—	—
1月31日	16	490	510	480	15,000	15,000	—	—	—
2月1日	ND	490	490	640	17,000	18,000	—	—	—
2月2日	ND	440	440	520	18,000	19,000	ND	ND	ND
2月3日	18	600	620	540	16,000	17,000	—	—	—
2月4日	23	790	810	480	16,000	16,000	—	—	—
2月5日	27	740	770	580	17,000	18,000	—	—	—
2月6日	22	670	690	—	—	—	—	—	—
2月7日	29	940	970	500	16,000	17,000	—	—	—
2月8日	22	600	620	550	16,000	17,000	—	—	—
2月9日	21	640	660	560	18,000	19,000	—	—	—
2月10日	28	720	750	640	20,000	21,000	—	—	—
2月11日	ND	300	300	520	16,000	17,000	—	—	—
2月12日	14	400	410	510	17,000	18,000	—	—	—
2月13日	ND	280	280	—	—	—	—	—	—
2月14日	17	410	430	570	17,000	18,000	—	—	—
2月15日	ND	280	280	550	17,000	18,000	—	—	—
2月16日	ND	440	440	620	18,000	19,000	—	—	—
2月17日	14	480	490	490	17,000	17,000	—	—	—
2月18日	17	470	490	520	17,000	18,000	—	—	—
2月19日	ND	330	330	590	18,000	19,000	—	—	—
2月20日	13	360	370	520	17,000	18,000	—	—	—
2月21日	ND	290	290	—	—	—	—	—	—
2月22日	ND	360	360	620	18,000	19,000	—	—	—
2月23日	10	370	380	580	18,000	19,000	—	—	—
2月24日	ND	200	200	520	16,000	17,000	—	—	—
2月25日	ND	190	190	550	17,000	18,000	—	—	—
2月26日	ND	230	230	610	19,000	20,000	—	—	—
2月27日	ND	140	140	—	—	—	—	—	—
2月28日	ND	210	210	600	20,000	21,000	—	—	—
3月1日	ND	260	260	740	23,000	24,000	—	—	—
3月2日	11	300	310	700	21,000	22,000	ND	ND	ND
3月3日	15	420	440	720	23,000	24,000	—	—	—
3月4日	ND	170	170	700	22,000	23,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和3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)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 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
3月5日	ND	220	220	660	22,000	23,000	—	—	—
3月6日	11	280	290	—	—	—	—	—	—
3月7日	ND	100	100	690	22,000	23,000	—	—	—
3月8日	ND	170	170	720	23,000	24,000	—	—	—
3月9日	ND	85	85	760	25,000	26,000	—	—	—
3月10日	ND	110	110	740	23,000	24,000	—	—	—
3月11日	ND	120	120	660	22,000	23,000	—	—	—
3月12日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
3月13日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
3月14日	ND	76	76	490	16,000	16,000	—	—	—
3月15日	ND	98	98	440	16,000	16,000	—	—	—
3月16日	ND	150	150	570	17,000	18,000	—	—	—
3月17日	—	—	—	560	17,000	18,000	—	—	—
3月18日	—	—	—	450	16,000	16,000	—	—	—
3月19日	ND	140	140	—	—	—	—	—	—
特記事項	※1 原灰について測定している。 また、1日に複数回測定しているものについては、合計量がより高いものを代表値として示している。 ※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。								