

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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3日	ND	890	890	—	—	—	—	—	—
4月4日	ND	420	420	—	—	—	—	—	—
4月5日	15	760	780	390	18,000	18,000	—	—	—
4月6日	ND	530	530	600	29,000	30,000	—	—	—
4月7日	15	510	530	520	24,000	25,000	—	—	—
4月8日	16	670	690	—	—	—	—	—	—
4月9日	27	1,400	1,400	—	—	—	—	—	—
4月10日	17	1,100	1,100	470	21,000	21,000	ND	ND	ND
4月11日	15	480	500	410	18,000	18,000	—	—	—
4月12日	15	900	920	490	22,000	22,000	—	—	—
4月13日	35	1,100	1,100	550	26,000	27,000	—	—	—
4月14日	ND	860	860	560	25,000	26,000	—	—	—
4月15日	20	670	690	630	29,000	30,000	—	—	—
4月16日	17	720	740	—	—	—	—	—	—
4月17日	22	1,300	1,300	670	29,000	30,000	—	—	—
4月18日	ND	770	770	620	27,000	28,000	—	—	—
4月19日	15	890	910	650	29,000	30,000	—	—	—
4月20日	ND	600	600	680	30,000	31,000	—	—	—
4月21日	24	1,000	1,000	570	25,000	26,000	—	—	—
4月22日	ND	570	570	560	25,000	26,000	—	—	—
4月23日	12	670	680	—	—	—	—	—	—
4月24日	11	600	610	450	22,000	22,000	—	—	—
4月25日	18	760	780	520	23,000	24,000	—	—	—
4月26日	ND	880	880	670	30,000	31,000	—	—	—
4月27日	21	970	990	650	30,000	31,000	—	—	—
4月28日	28	1,300	1,300	630	29,000	30,000	—	—	—
4月29日	37	2,000	2,000	730	33,000	34,000	—	—	—
4月30日	24	1,100	1,100	—	—	—	—	—	—
5月1日	29	1,700	1,700	670	30,000	31,000	—	—	—
5月2日	35	1,700	1,700	610	28,000	29,000	—	—	—
5月3日	46	2,100	2,100	—	—	—	—	—	—
5月4日	44	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—
5月8日	30	1,300	1,300	530	27,000	28,000	—	—	—
5月9日	24	1,500	1,500	800	37,000	38,000	—	—	—
5月10日	ND	370	370	730	34,000	35,000	—	—	—
5月11日	13	680	690	560	27,000	28,000	—	—	—
5月12日	ND	590	590	540	27,000	28,000	ND	ND	ND
5月13日	ND	300	300	—	—	—	—	—	—
5月14日	12	620	630	—	—	—	—	—	—
5月15日	ND	370	370	650	31,000	32,000	—	—	—
5月16日	14	510	520	300	15,000	15,000	—	—	—
5月17日	12	590	600	350	17,000	17,000	—	—	—
5月18日	ND	510	510	350	17,000	17,000	—	—	—
5月19日	ND	370	370	400	18,000	18,000	—	—	—
5月20日	19	660	680	440	20,000	20,000	—	—	—
5月21日	12	290	300	—	—	—	—	—	—
5月22日	12	530	540	420	19,000	19,000	—	—	—
5月23日	ND	530	530	360	17,000	17,000	—	—	—
5月24日	12	650	660	420	20,000	20,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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25日	17	650	670	410	20,000	20,000	—	—	—
5月26日	21	930	950	490	22,000	22,000	—	—	—
5月27日	29	1,100	1,100	—	—	—	—	—	—
5月28日	14	1,200	1,200	—	—	—	—	—	—
5月29日	15	970	990	370	17,000	17,000	—	—	—
5月30日	ND	640	640	320	17,000	17,000	—	—	—
5月31日	12	740	750	340	19,000	19,000	—	—	—
6月1日	25	1,000	1,000	330	18,000	18,000	—	—	—
6月2日	20	1,000	1,000	490	21,000	21,000	ND	ND	ND
6月3日	ND	760	760	—	—	—	—	—	—
6月4日	17	810	830	—	—	—	—	—	—
6月5日	ND	470	470	450	20,000	20,000	—	—	—
6月6日	ND	410	410	390	20,000	20,000	—	—	—
6月7日	ND	540	540	470	23,000	23,000	—	—	—
6月8日	ND	420	420	500	26,000	27,000	—	—	—
6月9日	19	750	770	500	22,000	23,000	—	—	—
6月10日	ND	630	630	—	—	—	—	—	—
6月11日	19	880	900	—	—	—	—	—	—
6月12日	16	880	900	500	24,000	25,000	—	—	—
6月13日	21	800	820	490	24,000	24,000	—	—	—
6月14日	ND	650	650	440	23,000	23,000	—	—	—
6月15日	16	850	870	440	22,000	22,000	—	—	—
6月16日	18	910	930	480	23,000	23,000	—	—	—
6月17日	16	790	810	—	—	—	—	—	—
6月18日	20	730	750	—	—	—	—	—	—
6月19日	15	860	880	550	25,000	26,000	—	—	—
6月20日	21	1,200	1,200	430	22,000	22,000	—	—	—
6月21日	15	720	740	420	21,000	21,000	—	—	—
6月22日	23	1,000	1,000	450	24,000	24,000	—	—	—
6月23日	26	1,300	1,300	520	22,000	23,000	—	—	—
6月24日	28	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—
6月25日	19	660	680	—	—	—	—	—	—
6月26日	17	980	1,000	460	22,000	22,000	—	—	—
6月27日	16	820	840	350	20,000	20,000	—	—	—
6月28日	19	780	800	450	21,000	21,000	—	—	—
6月29日	19	870	890	430	22,000	22,000	—	—	—
6月30日	20	900	920	520	25,000	26,000	—	—	—
7月1日	19	890	910	—	—	—	—	—	—
7月2日	13	710	720	—	—	—	—	—	—
7月3日	19	1,200	1,200	430	24,000	24,000	—	—	—
7月4日	16	750	770	480	25,000	25,000	—	—	—
7月5日	ND	730	730	500	26,000	27,000	—	—	—
7月6日	12	800	810	470	25,000	25,000	—	—	—
7月7日	17	850	870	550	26,000	27,000	ND	ND	ND
7月8日	16	870	890	—	—	—	—	—	—
7月9日	13	800	810	—	—	—	—	—	—
7月10日	21	810	830	530	25,000	26,000	—	—	—
7月11日	ND	720	720	410	22,000	22,000	—	—	—
7月12日	21	730	750	450	21,000	21,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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	550	550	390	19,000	19,000	—	—	—
7月14日	12	650	660	440	20,000	20,000	—	—	—
7月15日	20	770	790	440	20,000	20,000	—	—	—
7月16日	ND	570	570	—	—	—	—	—	—
7月17日	18	780	800	370	19,000	19,000	—	—	—
7月18日	25	1,000	1,000	440	21,000	21,000	—	—	—
7月19日	27	1,100	1,100	410	21,000	21,000	—	—	—
7月20日	20	1,300	1,300	430	22,000	22,000	—	—	—
7月21日	17	920	940	410	20,000	20,000	—	—	—
7月22日	12	610	620	460	21,000	21,000	—	—	—
7月23日	13	630	640	—	—	—	—	—	—
7月24日	24	940	960	420	21,000	21,000	—	—	—
7月25日	ND	790	790	440	24,000	24,000	—	—	—
7月26日	20	1,100	1,100	450	23,000	23,000	—	—	—
7月27日	13	550	560	500	24,000	25,000	—	—	—
7月28日	20	1,100	1,100	510	26,000	27,000	—	—	—
7月29日	16	860	880	540	26,000	27,000	—	—	—
7月30日	17	870	890	—	—	—	—	—	—
7月31日	16	800	820	490	23,000	23,000	—	—	—
8月1日	ND	460	460	460	23,000	23,000	—	—	—
8月2日	ND	650	650	530	28,000	29,000	—	—	—
8月3日	ND	450	450	530	24,000	25,000	—	—	—
8月4日	17	910	930	520	26,000	27,000	ND	ND	ND
8月5日	ND	650	650	—	—	—	—	—	—
8月6日	16	560	580	—	—	—	—	—	—
8月7日	12	610	620	420	22,000	22,000	—	—	—
8月8日	ND	590	590	560	27,000	28,000	—	—	—
8月9日	16	850	870	480	26,000	26,000	—	—	—
8月10日	24	1,200	1,200	550	28,000	29,000	—	—	—
8月11日	ND	420	420	620	29,000	30,000	—	—	—
8月12日	ND	630	630	—	—	—	—	—	—
8月13日	ND	740	740	—	—	—	—	—	—
8月14日	34	1,300	1,300	—	—	—	—	—	—
8月17日	23	1,200	1,200	580	30,000	31,000	—	—	—
8月18日	25	1,000	1,000	550	27,000	28,000	—	—	—
8月19日	ND	900	900	—	—	—	—	—	—
8月20日	ND	550	550	—	—	—	—	—	—
8月21日	14	660	670	460	24,000	24,000	—	—	—
8月22日	ND	580	580	530	26,000	27,000	—	—	—
8月23日	13	530	540	560	29,000	30,000	—	—	—
8月24日	21	550	570	550	28,000	29,000	—	—	—
8月25日	ND	680	680	480	24,000	24,000	—	—	—
8月26日	ND	480	480	—	—	—	—	—	—
8月27日	ND	410	410	—	—	—	—	—	—
8月28日	ND	580	580	470	28,000	28,000	—	—	—
8月29日	ND	660	660	620	34,000	35,000	—	—	—
8月30日	14	940	950	700	34,000	35,000	—	—	—
8月31日	12	520	530	660	34,000	35,000	—	—	—
9月1日	12	520	530	690	36,000	37,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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2日	12	520	530	—	—	—	—	—	—
9月3日	ND	320	320	—	—	—	—	—	—
9月4日	ND	400	400	670	37,000	38,000	—	—	—
9月5日	20	1,200	1,200	750	41,000	42,000	ND	ND	ND
9月6日	23	1,700	1,700	760	43,000	44,000	—	—	—
9月7日	25	1,000	1,000	820	52,000	53,000	—	—	—
9月8日	ND	550	550	760	42,000	43,000	—	—	—
9月9日	ND	580	580	—	—	—	—	—	—
9月10日	ND	560	560	—	—	—	—	—	—
9月11日	ND	530	530	730	41,000	42,000	—	—	—
9月12日	ND	640	640	780	41,000	42,000	—	—	—
9月13日	28	1,200	1,200	720	42,000	43,000	—	—	—
9月14日	13	840	850	970	55,000	56,000	—	—	—
9月15日	15	580	600	920	51,000	52,000	—	—	—
9月16日	ND	530	530	—	—	—	—	—	—
9月17日	15	840	860	—	—	—	—	—	—
9月18日	18	910	930	760	41,000	42,000	—	—	—
9月19日	19	930	950	690	39,000	40,000	—	—	—
10月24日	11	480	490	—	—	—	—	—	—
10月25日	ND	270	270	560	32,000	33,000	—	—	—
10月26日	ND	270	270	620	37,000	38,000	—	—	—
10月27日	ND	140	140	590	34,000	35,000	ND	ND	ND
10月28日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
10月29日	ND	170	170	—	—	—	—	—	—
10月30日	ND	170	170	490	31,000	31,000	—	—	—
10月31日	ND	170	170	490	27,000	27,000	—	—	—
11月1日	ND	170	170	480	29,000	29,000	—	—	—
11月2日	ND	270	270	580	31,000	32,000	—	—	—
11月3日	ND	180	180	570	29,000	30,000	—	—	—
11月4日	ND	270	270	—	—	—	—	—	—
11月5日	9	300	310	—	—	—	—	—	—
11月6日	ND	240	240	510	27,000	28,000	—	—	—
11月7日	ND	170	170	480	29,000	29,000	—	—	—
11月8日	ND	240	240	510	29,000	30,000	—	—	—
11月9日	ND	160	160	530	34,000	35,000	—	—	—
11月10日	ND	140	140	540	28,000	29,000	ND	ND	ND
11月11日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
11月12日	ND	190	190	—	—	—	—	—	—
11月13日	ND	340	340	410	24,000	24,000	—	—	—
11月14日	ND	170	170	460	27,000	27,000	—	—	—
11月15日	ND	240	240	430	29,000	29,000	—	—	—
11月16日	ND	80	80	490	26,000	26,000	—	—	—
11月17日	ND	49	49	170	11,000	11,000	—	—	—
11月18日	ND	30	30	—	—	—	—	—	—
11月19日	ND	26	26	—	—	—	—	—	—
11月20日	ND	170	170	190	9,600	9,800	—	—	—
11月21日	ND	28	28	240	13,000	13,000	—	—	—
11月22日	ND	100	100	250	15,000	15,000	—	—	—
11月23日	ND	190	190	280	15,000	15,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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24日	ND	280	280	310	17,000	17,000	—	—	—
11月25日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
11月26日	ND	110	110	—	—	—	—	—	—
11月27日	ND	76	76	340	19,000	19,000	—	—	—
11月28日	ND	520	520	290	17,000	17,000	—	—	—
11月29日	ND	380	380	270	15,000	15,000	—	—	—
11月30日	ND	470	470	360	19,000	19,000	—	—	—
12月1日	ND	220	220	320	18,000	18,000	ND	ND	ND
12月2日	ND	350	350	—	—	—	—	—	—
12月3日	ND	220	220	—	—	—	—	—	—
12月4日	ND	120	120	280	15,000	15,000	—	—	—
12月5日	ND	350	350	290	16,000	16,000	—	—	—
12月6日	ND	250	250	320	17,000	17,000	—	—	—
12月7日	12	400	410	300	18,000	18,000	—	—	—
12月8日	ND	270	270	290	18,000	18,000	—	—	—
12月9日	ND	180	180	—	—	—	—	—	—
12月10日	ND	220	220	—	—	—	—	—	—
12月11日	ND	170	170	260	15,000	15,000	—	—	—
12月12日	ND	200	200	260	15,000	15,000	—	—	—
12月13日	ND	290	290	280	16,000	16,000	—	—	—
12月14日	ND	330	330	300	17,000	17,000	—	—	—
12月15日	ND	260	260	290	17,000	17,000	—	—	—
12月16日	ND	210	210	—	—	—	—	—	—
12月17日	ND	160	160	—	—	—	—	—	—
12月18日	ND	130	130	370	19,000	19,000	—	—	—
12月19日	ND	340	340	300	16,000	16,000	—	—	—
12月20日	ND	170	170	320	19,000	19,000	—	—	—
12月21日	ND	97	97	350	19,000	19,000	—	—	—
12月22日	ND	150	150	300	19,000	19,000	—	—	—
12月23日	ND	220	220	—	—	—	—	—	—
12月24日	ND	570	570	—	—	—	—	—	—
12月25日	13	670	680	360	22,000	22,000	—	—	—
12月26日	ND	640	640	400	22,000	22,000	—	—	—
12月27日	ND	200	200	420	26,000	26,000	—	—	—
12月28日	ND	150	150	—	—	—	—	—	—
1月6日	ND	810	810	—	—	—	—	—	—
1月7日	ND	70	70	—	—	—	—	—	—
1月8日	ND	71	71	400	22,000	22,000	—	—	—
1月9日	ND	270	270	350	17,000	17,000	—	—	—
1月10日	ND	450	450	400	23,000	23,000	—	—	—
1月11日	11	840	850	470	25,000	25,000	—	—	—
1月12日	ND	610	610	410	22,000	22,000	ND	ND	ND
1月13日	21	900	920	—	—	—	—	—	—
1月14日	26	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—
1月15日	16	960	980	430	24,000	24,000	—	—	—
1月16日	18	880	900	410	24,000	24,000	—	—	—
1月17日	ND	530	530	420	25,000	25,000	—	—	—
1月18日	16	1,200	1,200	430	24,000	24,000	—	—	—
1月19日	20	1,000	1,000	490	28,000	28,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第一施設 令和5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20日	17	920	940	—	—	—	—	—	—
1月21日	24	960	980	—	—	—	—	—	—
1月22日	13	810	820	540	30,000	31,000	—	—	—
1月23日	ND	730	730	520	30,000	31,000	—	—	—
1月24日	—	—	—	380	21,000	21,000	—	—	—
1月25日	—	—	—	270	15,000	15,000	—	—	—
1月26日	19	1,200	1,200	290	15,000	15,000	—	—	—
1月27日	17	920	940	—	—	—	—	—	—
1月29日	—	—	—	270	16,000	16,000	—	—	—
1月30日	ND	670	670	—	—	—	—	—	—
1月31日	ND	110	110	870	49,000	50,000	—	—	—
2月1日	ND	150	150	440	26,000	26,000	—	—	—
2月2日	ND	240	240	550	28,000	29,000	—	—	—
2月3日	22	930	950	—	—	—	—	—	—
2月4日	31	1,800	1,800	—	—	—	—	—	—
2月5日	ND	680	680	420	26,000	26,000	—	—	—
2月6日	ND	620	620	470	27,000	27,000	—	—	—
2月7日	16	710	730	470	30,000	30,000	—	—	—
2月8日	18	1,000	1,000	440	26,000	26,000	—	—	—
2月9日	27	1,600	1,600	350	20,000	20,000	ND	ND	ND
2月10日	ND	900	900	—	—	—	—	—	—
2月11日	13	760	770	—	—	—	—	—	—
2月12日	ND	910	910	360	22,000	22,000	—	—	—
2月13日	14	970	980	420	25,000	25,000	—	—	—
2月14日	18	870	890	510	29,000	30,000	—	—	—
2月15日	ND	650	650	460	28,000	28,000	—	—	—
2月16日	ND	450	450	490	27,000	27,000	—	—	—
2月17日	ND	640	640	—	—	—	—	—	—
2月18日	18	900	920	—	—	—	—	—	—
2月19日	18	1,100	1,100	350	22,000	22,000	—	—	—
2月20日	25	1,800	1,800	390	24,000	24,000	—	—	—
2月21日	29	1,900	1,900	540	30,000	31,000	—	—	—
2月22日	16	1,200	1,200	570	34,000	35,000	—	—	—
2月23日	ND	590	590	560	33,000	34,000	—	—	—
2月24日	ND	630	630	—	—	—	—	—	—
2月25日	20	910	930	—	—	—	—	—	—
2月26日	20	1,500	1,500	590	34,000	35,000	—	—	—
2月27日	28	1,500	1,500	490	29,000	29,000	—	—	—
2月28日	16	1,200	1,200	420	25,000	25,000	—	—	—
2月29日	20	1,500	1,500	500	28,000	29,000	—	—	—

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¹³⁴Csと¹³⁷Cs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。