

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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9日	—	—	—	440	20,000	20,000	—	—	—
4月10日	—	—	—	440	19,000	19,000	—	—	—
4月11日	—	—	—	440	20,000	20,000	ND	ND	ND
4月12日	220	11,000	11,000	470	21,000	21,000	—	—	—
4月13日	—	—	—	400	20,000	20,000	—	—	—
4月14日	—	—	—	470	22,000	22,000	—	—	—
4月15日	—	—	—	450	21,000	21,000	—	—	—
4月16日	—	—	—	460	21,000	21,000	—	—	—
4月17日	—	—	—	370	17,000	17,000	—	—	—
4月18日	—	—	—	440	20,000	20,000	—	—	—
4月19日	—	—	—	450	22,000	22,000	—	—	—
4月20日	—	—	—	480	22,000	22,000	—	—	—
4月21日	—	—	—	510	22,000	23,000	—	—	—
4月22日	—	—	—	520	24,000	25,000	—	—	—
4月23日	—	—	—	370	18,000	18,000	—	—	—
4月24日	—	—	—	410	20,000	20,000	—	—	—
4月25日	—	—	—	340	16,000	16,000	—	—	—
4月26日	—	—	—	320	14,000	14,000	—	—	—
4月27日	—	—	—	420	19,000	19,000	—	—	—
4月28日	—	—	—	470	20,000	20,000	—	—	—
4月29日	—	—	—	410	20,000	20,000	—	—	—
4月30日	—	—	—	330	14,000	14,000	—	—	—
5月10日	—	—	—	360	17,000	17,000	—	—	—
5月11日	—	—	—	390	16,000	16,000	—	—	—
5月12日	210	9,300	9,500	400	18,000	18,000	ND	ND	ND
5月13日	—	—	—	320	15,000	15,000	—	—	—
5月14日	—	—	—	350	15,000	15,000	—	—	—
5月15日	—	—	—	320	17,000	17,000	—	—	—
5月16日	—	—	—	320	14,000	14,000	—	—	—
5月17日	—	—	—	280	13,000	13,000	—	—	—
5月18日	—	—	—	350	18,000	18,000	—	—	—
5月19日	—	—	—	360	18,000	18,000	—	—	—
5月20日	—	—	—	340	17,000	17,000	—	—	—
5月21日	—	—	—	370	18,000	18,000	—	—	—
5月22日	—	—	—	290	13,000	13,000	—	—	—
5月23日	—	—	—	290	14,000	14,000	—	—	—
5月24日	—	—	—	280	14,000	14,000	—	—	—
5月25日	—	—	—	250	13,000	13,000	—	—	—
5月26日	—	—	—	240	12,000	12,000	—	—	—
5月27日	—	—	—	310	14,000	14,000	—	—	—
5月28日	—	—	—	270	12,000	12,000	—	—	—
5月29日	—	—	—	280	13,000	13,000	—	—	—
5月30日	—	—	—	260	12,000	12,000	—	—	—
5月31日	—	—	—	280	13,000	13,000	—	—	—
6月1日	—	—	—	260	12,000	12,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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
6月2日	—	—	—	240	12,000	12,000	—	—	—
6月3日	—	—	—	300	13,000	13,000	—	—	—
6月4日	—	—	—	250	12,000	12,000	—	—	—
6月5日	—	—	—	350	15,000	15,000	ND	ND	ND
6月6日	160	7,600	7,800	360	17,000	17,000	—	—	—
6月7日	—	—	—	270	14,000	14,000	—	—	—
6月8日	—	—	—	370	17,000	17,000	—	—	—
6月9日	—	—	—	350	17,000	17,000	—	—	—
6月10日	—	—	—	330	17,000	17,000	—	—	—
6月11日	—	—	—	390	19,000	19,000	—	—	—
6月12日	—	—	—	380	19,000	19,000	—	—	—
6月13日	—	—	—	640	32,000	33,000	—	—	—
6月14日	—	—	—	430	23,000	23,000	—	—	—
6月15日	—	—	—	1,100	49,000	50,000	—	—	—
6月16日	—	—	—	720	35,000	36,000	—	—	—
6月17日	—	—	—	510	26,000	27,000	—	—	—
6月18日	—	—	—	610	29,000	30,000	—	—	—
6月19日	—	—	—	770	39,000	40,000	—	—	—
6月20日	—	—	—	630	30,000	31,000	—	—	—
6月21日	—	—	—	590	28,000	29,000	—	—	—
6月22日	—	—	—	550	27,000	28,000	—	—	—
6月23日	—	—	—	670	31,000	32,000	—	—	—
6月24日	—	—	—	490	24,000	24,000	—	—	—
6月25日	—	—	—	760	36,000	37,000	—	—	—
6月26日	—	—	—	930	45,000	46,000	—	—	—
6月27日	—	—	—	460	25,000	25,000	—	—	—
6月28日	—	—	—	650	32,000	33,000	—	—	—
6月29日	—	—	—	430	22,000	22,000	—	—	—
6月30日	—	—	—	420	22,000	22,000	—	—	—
7月1日	—	—	—	440	20,000	20,000	—	—	—
7月2日	—	—	—	370	19,000	19,000	—	—	—
7月3日	—	—	—	510	25,000	26,000	—	—	—
7月4日	—	—	—	610	28,000	29,000	—	—	—
7月5日	—	—	—	650	29,000	30,000	—	—	—
7月6日	450	22,000	22,000	410	21,000	21,000	ND	ND	ND
7月7日	—	—	—	530	26,000	27,000	—	—	—
7月8日	—	—	—	500	25,000	26,000	—	—	—
7月9日	—	—	—	610	29,000	30,000	—	—	—
7月10日	—	—	—	580	29,000	30,000	—	—	—
7月11日	—	—	—	550	27,000	28,000	—	—	—
7月12日	—	—	—	570	27,000	28,000	—	—	—
7月13日	—	—	—	430	22,000	22,000	—	—	—
7月14日	—	—	—	530	29,000	30,000	—	—	—
7月15日	—	—	—	500	27,000	28,000	—	—	—
7月16日	—	—	—	440	23,000	23,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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17日	—	—	—	630	32,000	33,000	—	—	—
7月18日	—	—	—	520	27,000	28,000	—	—	—
7月19日	—	—	—	490	26,000	26,000	—	—	—
7月25日	—	—	—	840	39,000	40,000	—	—	—
7月26日	—	—	—	690	35,000	36,000	—	—	—
7月27日	—	—	—	670	35,000	36,000	—	—	—
7月28日	—	—	—	740	39,000	40,000	—	—	—
7月29日	—	—	—	700	34,000	35,000	—	—	—
7月30日	—	—	—	460	25,000	25,000	—	—	—
7月31日	—	—	—	710	35,000	36,000	—	—	—
8月1日	—	—	—	610	30,000	31,000	—	—	—
8月2日	—	—	—	610	29,000	30,000	—	—	—
8月3日	—	—	—	610	32,000	33,000	—	—	—
8月4日	—	—	—	580	29,000	30,000	ND	ND	ND
8月5日	—	—	—	610	28,000	29,000	—	—	—
8月6日	360	18,000	18,000	710	35,000	36,000	—	—	—
8月7日	—	—	—	670	31,000	32,000	—	—	—
8月19日	—	—	—	680	37,000	38,000	—	—	—
8月20日	—	—	—	750	38,000	39,000	—	—	—
8月21日	—	—	—	680	35,000	36,000	—	—	—
8月22日	—	—	—	610	35,000	36,000	—	—	—
8月23日	—	—	—	610	32,000	33,000	—	—	—
8月24日	—	—	—	640	34,000	35,000	—	—	—
8月25日	—	—	—	720	36,000	37,000	—	—	—
8月26日	—	—	—	530	29,000	30,000	—	—	—
9月2日	—	—	—	1,000	50,000	51,000	—	—	—
9月3日	—	—	—	730	39,000	40,000	—	—	—
9月4日	—	—	—	860	44,000	45,000	—	—	—
9月5日	—	—	—	780	43,000	44,000	—	—	—
9月6日	—	—	—	840	43,000	44,000	—	—	—
9月7日	470	24,000	24,000	870	44,000	45,000	ND	ND	ND
9月8日	—	—	—	810	42,000	43,000	—	—	—
9月9日	—	—	—	850	44,000	45,000	—	—	—
9月10日	—	—	—	730	37,000	38,000	—	—	—
9月11日	—	—	—	1,200	65,000	66,000	—	—	—
9月12日	—	—	—	900	48,000	49,000	—	—	—
9月13日	—	—	—	1,200	66,000	67,000	—	—	—
9月14日	—	—	—	1,500	69,000	71,000	—	—	—
9月15日	—	—	—	1,200	58,000	59,000	—	—	—
9月16日	—	—	—	1,200	60,000	61,000	—	—	—
9月17日	—	—	—	930	49,000	50,000	—	—	—
9月18日	—	—	—	980	52,000	53,000	—	—	—
9月30日	—	—	—	810	42,000	43,000	—	—	—
10月1日	—	—	—	530	29,000	30,000	—	—	—
10月2日	—	—	—	540	30,000	31,000	ND	ND	ND

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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
10月3日	490	25,000	25,000	770	38,000	39,000	—	—	—
10月4日	—	—	—	660	34,000	35,000	—	—	—
10月5日	—	—	—	590	32,000	33,000	—	—	—
10月6日	—	—	—	550	28,000	29,000	—	—	—
10月7日	—	—	—	580	30,000	31,000	—	—	—
10月8日	—	—	—	450	24,000	24,000	—	—	—
10月9日	—	—	—	440	23,000	23,000	—	—	—
10月10日	—	—	—	530	28,000	29,000	—	—	—
10月11日	—	—	—	540	30,000	31,000	—	—	—
10月12日	—	—	—	520	27,000	28,000	—	—	—
10月13日	—	—	—	570	34,000	35,000	—	—	—
10月14日	—	—	—	660	33,000	34,000	—	—	—
10月15日	—	—	—	510	28,000	29,000	—	—	—
10月16日	—	—	—	610	31,000	32,000	—	—	—
10月17日	—	—	—	590	31,000	32,000	—	—	—
10月18日	—	—	—	550	28,000	29,000	—	—	—
10月19日	—	—	—	460	25,000	25,000	—	—	—
10月20日	—	—	—	510	28,000	29,000	—	—	—
10月21日	—	—	—	370	18,000	18,000	—	—	—
10月22日	—	—	—	400	21,000	21,000	—	—	—
10月23日	—	—	—	460	25,000	25,000	—	—	—
10月24日	—	—	—	450	22,000	22,000	—	—	—
10月25日	—	—	—	400	24,000	24,000	—	—	—
10月26日	—	—	—	490	24,000	24,000	—	—	—
10月27日	—	—	—	440	24,000	24,000	—	—	—
10月28日	—	—	—	410	21,000	21,000	—	—	—
10月29日	—	—	—	420	23,000	23,000	—	—	—
10月30日	—	—	—	470	25,000	25,000	—	—	—
10月31日	—	—	—	310	16,000	16,000	—	—	—
11月1日	—	—	—	480	25,000	25,000	—	—	—
11月2日	—	—	—	480	28,000	28,000	—	—	—
11月3日	—	—	—	480	26,000	26,000	—	—	—
11月4日	—	—	—	510	29,000	30,000	—	—	—
11月5日	—	—	—	480	25,000	25,000	—	—	—
11月6日	270	15,000	15,000	490	26,000	26,000	ND	ND	ND
11月7日	—	—	—	510	25,000	26,000	—	—	—
11月8日	—	—	—	410	24,000	24,000	—	—	—
11月9日	—	—	—	460	24,000	24,000	—	—	—
11月10日	—	—	—	350	20,000	20,000	—	—	—
11月11日	—	—	—	480	27,000	27,000	—	—	—
11月12日	—	—	—	520	29,000	30,000	—	—	—
11月13日	—	—	—	400	23,000	23,000	—	—	—
11月14日	—	—	—	430	23,000	23,000	—	—	—
11月15日	—	—	—	450	25,000	25,000	—	—	—
11月16日	—	—	—	350	21,000	21,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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17日	—	—	—	270	16,000	16,000	—	—	—
11月24日	—	—	—	420	24,000	24,000	—	—	—
11月25日	—	—	—	410	23,000	23,000	—	—	—
11月26日	—	—	—	450	22,000	22,000	—	—	—
11月27日	—	—	—	460	26,000	26,000	—	—	—
11月28日	—	—	—	460	24,000	24,000	—	—	—
11月29日	—	—	—	410	24,000	24,000	—	—	—
11月30日	—	—	—	330	20,000	20,000	—	—	—
12月1日	—	—	—	290	17,000	17,000	—	—	—
12月2日	—	—	—	260	15,000	15,000	—	—	—
12月3日	—	—	—	270	16,000	16,000	ND	ND	ND
12月4日	—	—	—	420	24,000	24,000	—	—	—
12月5日	—	—	—	410	22,000	22,000	—	—	—
12月6日	140	7,900	8,000	270	14,000	14,000	—	—	—
12月7日	—	—	—	440	25,000	25,000	—	—	—
12月8日	—	—	—	440	24,000	24,000	—	—	—
12月9日	—	—	—	410	25,000	25,000	—	—	—
12月10日	—	—	—	390	21,000	21,000	—	—	—
12月11日	—	—	—	370	21,000	21,000	—	—	—
12月12日	—	—	—	460	23,000	23,000	—	—	—
12月13日	—	—	—	390	21,000	21,000	—	—	—
12月14日	—	—	—	480	26,000	26,000	—	—	—
12月15日	—	—	—	390	20,000	20,000	—	—	—
12月17日	—	—	—	410	24,000	24,000	—	—	—
12月18日	—	—	—	400	23,000	23,000	—	—	—
12月19日	—	—	—	510	27,000	28,000	—	—	—
12月20日	—	—	—	420	28,000	28,000	—	—	—
12月21日	—	—	—	480	27,000	27,000	—	—	—
12月22日	—	—	—	540	29,000	30,000	—	—	—
12月23日	—	—	—	660	37,000	38,000	—	—	—
12月24日	—	—	—	950	54,000	55,000	—	—	—
12月25日	—	—	—	900	47,000	48,000	—	—	—
12月26日	—	—	—	830	44,000	45,000	—	—	—
12月27日	—	—	—	940	52,000	53,000	—	—	—
12月28日	—	—	—	750	43,000	44,000	—	—	—
1月9日	—	—	—	910	49,000	50,000	—	—	—
1月10日	—	—	—	780	45,000	46,000	—	—	—
1月11日	470	32,000	32,000	600	31,000	32,000	—	—	—
1月12日	—	—	—	620	35,000	36,000	ND	ND	ND
1月13日	—	—	—	560	33,000	34,000	—	—	—
1月14日	—	—	—	470	28,000	28,000	—	—	—
1月15日	—	—	—	470	28,000	28,000	—	—	—
1月16日	—	—	—	610	33,000	34,000	—	—	—
1月17日	—	—	—	520	30,000	31,000	—	—	—
1月18日	—	—	—	470	25,000	25,000	—	—	—

双葉町仮設焼却第二施設 令和5年度 焼却灰等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	主灰 放射性物質濃度(※1) (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19日	—	—	—	490	29,000	29,000	—	—	—
1月20日	—	—	—	470	27,000	27,000	—	—	—
1月21日	—	—	—	470	26,000	26,000	—	—	—
1月22日	—	—	—	480	28,000	28,000	—	—	—
1月23日	—	—	—	420	26,000	26,000	—	—	—
1月24日	—	—	—	300	21,000	21,000	—	—	—
1月25日	—	—	—	290	20,000	20,000	—	—	—
1月26日	—	—	—	290	18,000	18,000	—	—	—
1月27日	—	—	—	340	19,000	19,000	—	—	—
1月28日	—	—	—	390	23,000	23,000	—	—	—
1月29日	—	—	—	380	24,000	24,000	—	—	—
1月30日	—	—	—	350	17,000	17,000	—	—	—
1月31日	—	—	—	290	18,000	18,000	—	—	—
2月1日	—	—	—	360	17,000	17,000	—	—	—
2月2日	—	—	—	300	17,000	17,000	—	—	—
2月3日	—	—	—	320	18,000	18,000	—	—	—
2月4日	—	—	—	330	20,000	20,000	—	—	—
2月5日	—	—	—	280	16,000	16,000	—	—	—
2月6日	180	11,000	11,000	320	19,000	19,000	ND	ND	ND
2月7日	—	—	—	380	22,000	22,000	—	—	—
2月8日	—	—	—	350	18,000	18,000	—	—	—
2月9日	—	—	—	360	19,000	19,000	—	—	—
2月10日	—	—	—	340	20,000	20,000	—	—	—
2月11日	—	—	—	340	19,000	19,000	—	—	—
2月12日	—	—	—	450	25,000	25,000	—	—	—
2月13日	—	—	—	320	20,000	20,000	—	—	—
2月14日	—	—	—	260	15,000	15,000	—	—	—
2月15日	—	—	—	400	23,000	23,000	—	—	—
2月16日	—	—	—	370	23,000	23,000	—	—	—
2月17日	—	—	—	370	20,000	20,000	—	—	—
2月19日	—	—	—	410	24,000	24,000	—	—	—
2月20日	—	—	—	270	19,000	19,000	—	—	—
2月21日	—	—	—	310	20,000	20,000	—	—	—
2月22日	—	—	—	250	15,000	15,000	—	—	—
2月23日	—	—	—	260	16,000	16,000	—	—	—
2月24日	—	—	—	270	20,000	20,000	—	—	—
2月25日	—	—	—	300	19,000	19,000	—	—	—
2月26日	—	—	—	320	17,000	17,000	—	—	—
2月27日	—	—	—	290	18,000	18,000	—	—	—
2月28日	—	—	—	310	19,000	19,000	—	—	—
2月29日	—	—	—	380	22,000	22,000	—	—	—

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。