

安達地方仮設焼却施設 令和元年度 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	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
4月10日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
4月11日	780	9,500	10,300	1,500	22,000	24,000	ND	ND	ND
4月12日	780	11,000	12,000	1,500	19,000	21,000	ND	ND	ND
4月15日	840	11,000	12,000	1,800	23,000	25,000	—	—	—
4月16日	830	11,000	12,000	2,200	28,000	30,000	—	—	—
4月17日	810	11,000	12,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月18日	490	6,300	6,800	1,700	22,000	24,000	ND	ND	ND
4月19日	460	6,100	6,600	1,300	15,000	16,000	ND	ND	ND
4月20日	650	8,300	9,000	1,700	22,000	24,000	ND	ND	ND
4月21日	590	7,000	7,600	1,500	17,000	19,000	ND	ND	ND
4月22日	680	8,800	9,500	1,900	22,000	24,000	ND	ND	ND
4月23日	880	10,000	11,000	1,800	23,000	25,000	ND	ND	ND
4月24日	670	8,600	9,300	2,100	26,000	28,000	ND	ND	ND
4月25日	760	9,800	10,600	2,300	29,000	31,000	ND	ND	ND
4月26日	810	9,500	10,300	2,200	28,000	30,000	ND	ND	ND
4月27日	570	8,200	8,800	1,400	18,000	19,000	—	—	—
4月28日	700	8,800	9,500	—	—	—	—	—	—
4月29日	710	8,500	9,200	—	—	—	—	—	—
4月30日	620	8,500	9,100	—	—	—	—	—	—
5月8日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
5月9日	600	8,100	8,700	1,200	16,000	17,000	—	—	—
5月10日	740	8,100	8,800	1,800	23,000	25,000	—	—	—
5月11日	680	8,600	9,300	1,700	23,000	25,000	—	—	—
5月12日	740	9,100	9,800	2,000	27,000	29,000	—	—	—
5月13日	1,200	16,000	17,000	2,100	27,000	29,000	ND	ND	ND
5月14日	660	9,000	9,700	1,800	23,000	25,000	—	—	—
5月15日	840	11,000	12,000	2,200	26,000	28,000	—	—	—
5月16日	870	10,000	11,000	2,700	32,000	35,000	—	—	—
5月17日	570	7,500	8,100	2,100	28,000	30,000	—	—	—
5月18日	640	8,900	9,500	2,500	33,000	36,000	—	—	—
5月19日	690	9,100	9,800	1,900	24,000	26,000	—	—	—
5月20日	750	9,900	10,700	1,900	25,000	27,000	ND	ND	ND

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
5月21日	760	9,900	10,700	1,900	24,000	26,000	—	—	—
5月22日	650	7,600	8,300	2,800	37,000	40,000	—	—	—
5月23日	480	6,700	7,200	2,600	35,000	38,000	—	—	—
5月24日	580	7,300	7,900	2,600	34,000	37,000	—	—	—
5月25日	640	7,900	8,500	2,200	27,000	29,000	—	—	—
5月26日	550	7,500	8,100	3,200	40,000	43,000	—	—	—
5月27日	710	9,000	9,700	—	—	—	—	—	—
5月28日	550	8,100	8,700	—	—	—	—	—	—
5月30日	610	8,000	8,600	—	—	—	—	—	—
5月31日	620	8,000	8,600	—	—	—	—	—	—
6月1日	580	7,100	7,700	—	—	—	—	—	—
6月2日	740	8,900	9,600	—	—	—	—	—	—
6月3日	690	8,700	9,400	—	—	—	—	—	—
6月4日	530	7,200	7,700	2,300	29,000	31,000	—	—	—
6月6日	500	7,200	7,700	—	—	—	—	—	—
6月18日	650	7,600	8,300	—	—	—	—	—	—
6月19日	630	7,600	8,200	2,700	35,000	38,000	ND	ND	ND
6月20日	260	3,700	4,000	1,000	13,000	14,000	ND	ND	ND
6月27日	250	3,700	4,000	—	—	—	—	—	—
6月28日	420	5,200	5,600	2,700	33,000	36,000	—	—	—
6月29日	440	6,100	6,500	2,600	34,000	37,000	ND	ND	ND
6月30日	430	5,200	5,600	2,200	28,000	30,000	ND	ND	ND
7月1日	270	3,900	4,200	1,200	16,000	17,000	ND	ND	ND
7月2日	410	6,000	6,400	2,300	28,000	30,000	ND	ND	ND
7月3日	460	6,600	7,100	2,400	32,000	34,000	ND	ND	ND
7月4日	340	4,400	4,700	2,400	31,000	33,000	ND	ND	ND
7月5日	470	6,000	6,500	1,900	27,000	29,000	ND	ND	ND
7月6日	310	4,300	4,600	1,800	24,000	26,000	ND	ND	ND
7月7日	510	7,200	7,700	2,300	31,000	33,000	ND	ND	ND
7月8日	490	6,700	7,200	2,100	28,000	30,000	ND	ND	ND
7月9日	360	5,500	5,900	2,600	35,000	38,000	ND	ND	ND
7月10日	340	4,200	4,500	1,600	21,000	23,000	ND	ND	ND
7月11日	330	4,600	4,900	1,700	23,000	25,000	ND	ND	ND
7月12日	470	6,600	7,100	1,900	25,000	27,000	ND	ND	ND
7月13日	490	6,700	7,200	2,400	33,000	35,000	ND	ND	ND

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14日	450	6,000	6,500	2,100	30,000	32,000	ND	ND	ND
7月15日	470	6,600	7,100	1,800	24,000	26,000	ND	ND	ND
7月16日	420	5,400	5,800	1,900	25,000	27,000	ND	ND	ND
7月17日	390	5,500	5,900	1,900	26,000	28,000	ND	ND	ND
7月18日	440	6,500	6,900	1,600	21,000	23,000	ND	ND	ND
7月19日	440	6,000	6,400	1,600	25,000	27,000	ND	ND	ND
7月20日	410	5,900	6,300	1,600	23,000	25,000	ND	ND	ND
7月21日	430	6,000	6,400	2,000	26,000	28,000	ND	ND	ND
7月22日	340	5,000	5,300	1,700	23,000	25,000	ND	ND	ND
7月23日	340	5,000	5,300	2,000	27,000	29,000	ND	ND	ND
7月24日	540	6,500	7,000	2,400	32,000	34,000	ND	ND	ND
7月25日	380	5,200	5,600	2,300	32,000	34,000	ND	ND	ND
7月26日	390	5,500	5,900	2,900	37,000	40,000	ND	ND	ND
7月27日	450	6,700	7,200	2,500	34,000	37,000	—	—	—
7月28日	470	6,700	7,200	—	—	—	—	—	—
7月29日	520	7,700	8,200	—	—	—	—	—	—
7月30日	480	7,000	7,500	—	—	—	ND	ND	ND
7月31日	410	5,400	5,800	2,800	39,000	42,000	ND	ND	ND
8月1日	430	6,000	6,400	2,300	31,000	33,000	—	—	—
8月6日	500	7,100	7,600	2,500	34,000	37,000	—	—	—
8月7日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
8月9日	—	—	—	2,100	30,000	32,000	—	—	—
8月12日	550	7,900	8,500	—	—	—	—	—	—
8月20日	580	7,900	8,500	—	—	—	—	—	—
8月26日	350	4,700	5,100	1,400	20,000	21,000	—	—	—
8月28日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月2日	460	5,900	6,400	1,400	21,000	22,000	—	—	—
9月4日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月9日	350	5,200	5,600	1,200	17,000	18,000	—	—	—
9月11日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月17日	440	6,100	6,500	—	—	—	—	—	—
9月18日	—	—	—	2,000	27,000	29,000	—	—	—
9月19日	—	—	—	1,100	16,000	17,000	—	—	—
9月20日	—	—	—	1,100	16,000	17,000	ND	ND	ND
9月21日	—	—	—	1,300	19,000	20,000	—	—	—

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
9月22日	—	—	—	1,300	19,000	20,000	—	—	—
9月23日	460	6,800	7,300	1,300	19,000	20,000	—	—	—
9月24日	—	—	—	1,200	19,000	20,000	—	—	—
9月25日	—	—	—	1,600	24,000	26,000	ND	ND	ND
9月26日	—	—	—	1,300	19,000	20,000	—	—	—
9月27日	—	—	—	1,200	18,000	19,000	—	—	—
9月28日	—	—	—	1,000	15,000	16,000	—	—	—
9月29日	—	—	—	1,100	15,000	16,000	—	—	—
9月30日	390	5,500	5,900	1,100	15,000	16,000	—	—	—
10月1日	—	—	—	1,600	22,000	24,000	—	—	—
10月2日	360	5,100	5,500	1,400	19,000	20,000	ND	ND	ND
10月6日	—	—	—	1,800	26,000	28,000	—	—	—
10月11日	400	6,500	6,900	—	—	—	—	—	—
10月15日	470	6,500	7,000	79	1,300	1,400	—	—	—
10月16日	—	—	—	1,200	18,000	19,000	—	—	—
10月17日	—	—	—	2,300	34,000	36,000	—	—	—
10月18日	—	—	—	1,700	25,000	27,000	—	—	—
10月19日	—	—	—	1,500	22,000	24,000	—	—	—
10月20日	—	—	—	1,400	18,000	19,000	—	—	—
10月21日	450	7,200	7,700	1,300	18,000	19,000	—	—	—
10月22日	—	—	—	1,300	18,000	19,000	—	—	—
10月23日	—	—	—	1,200	17,000	18,000	—	—	—
10月24日	—	—	—	1,300	20,000	21,000	—	—	—
10月25日	—	—	—	1,200	18,000	19,000	—	—	—
10月26日	—	—	—	1,100	15,000	16,000	—	—	—
10月27日	—	—	—	1,100	15,000	16,000	—	—	—
10月28日	430	6,200	6,600	1,200	17,000	18,000	—	—	—
10月29日	—	—	—	1,400	21,000	22,000	—	—	—
10月30日	510	8,100	8,600	1,100	16,000	17,000	—	—	—
10月31日	740	11,000	12,000	1,500	23,000	25,000	—	—	—
11月1日	1,600	23,000	25,000	2,100	32,000	34,000	—	—	—
11月3日	720	11,000	12,000	4,100	61,000	65,000	—	—	—
11月6日	740	12,000	13,000	—	—	—	—	—	—
11月7日	760	12,000	13,000	—	—	—	—	—	—
11月8日	1,000	15,000	16,000	1,900	29,000	31,000	—	—	—

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9日	1,100	16,000	17,000	2,600	38,000	41,000	—	—	—
11月10日	900	13,000	14,000	3,500	53,000	57,000	—	—	—
11月11日	790	12,000	13,000	2,500	37,000	40,000	ND	ND	ND
11月12日	1,000	15,000	16,000	2,200	32,000	34,000	—	—	—
11月13日	890	14,000	15,000	3,200	48,000	51,000	—	—	—
11月14日	630	8,800	9,400	2,700	40,000	43,000	—	—	—
11月15日	—	—	—	1,600	25,000	27,000	—	—	—
11月16日	—	—	—	1,400	21,000	22,000	—	—	—
11月17日	—	—	—	1,200	20,000	21,000	—	—	—
11月18日	700	11,000	12,000	1,600	23,000	25,000	—	—	—
11月19日	—	—	—	1,600	25,000	27,000	—	—	—
11月20日	—	—	—	1,100	16,000	17,000	—	—	—
11月21日	—	—	—	1,100	15,000	16,000	—	—	—
11月22日	680	10,000	11,000	1,300	19,000	20,000	—	—	—
11月23日	580	8,600	9,200	1,500	21,000	23,000	—	—	—
11月24日	600	8,600	9,200	1,500	23,000	25,000	—	—	—
11月25日	640	9,500	10,100	1,400	21,000	22,000	—	—	—
11月26日	650	10,000	11,000	1,300	19,000	20,000	—	—	—
11月27日	590	9,000	9,600	1,500	22,000	24,000	—	—	—
11月28日	—	—	—	1,600	25,000	27,000	—	—	—
11月29日	—	—	—	1,700	25,000	27,000	—	—	—
11月30日	170	2,600	2,800	1,600	24,000	26,000	—	—	—
12月1日	360	5,600	6,000	1,300	21,000	22,000	—	—	—
12月2日	520	8,600	9,100	1,300	20,000	21,000	—	—	—
12月3日	—	—	—	1,400	21,000	22,000	ND	ND	ND
12月4日	200	3,500	3,700	1,400	21,000	22,000	—	—	—
12月5日	—	—	—	1,400	21,000	22,000	—	—	—
12月6日	—	—	—	1,200	19,000	20,000	—	—	—
12月7日	—	—	—	1,100	18,000	19,000	—	—	—
12月9日	360	6,000	6,400	—	—	—	—	—	—
12月11日	—	—	—	910	15,000	16,000	—	—	—
12月12日	—	—	—	600	10,000	11,000	—	—	—
12月13日	510	8,400	8,900	1,300	21,000	22,000	—	—	—
12月14日	—	—	—	1,700	26,000	28,000	—	—	—
12月15日	—	—	—	1,900	29,000	31,000	—	—	—

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
12月16日	550	8,700	9,300	1,900	28,000	30,000	—	—	—
12月17日	—	—	—	1,800	27,000	29,000	—	—	—
12月18日	—	—	—	1,900	31,000	33,000	—	—	—
12月19日	—	—	—	1,800	29,000	31,000	—	—	—
12月20日	—	—	—	2,500	38,000	41,000	—	—	—
12月21日	—	—	—	1,800	29,000	31,000	—	—	—
12月22日	—	—	—	2,100	32,000	34,000	—	—	—
12月23日	570	8,700	9,300	2,300	36,000	38,000	—	—	—
12月24日	—	—	—	2,500	40,000	43,000	—	—	—
12月25日	—	—	—	1,700	26,000	28,000	—	—	—
12月26日	—	—	—	1,600	26,000	28,000	—	—	—
12月27日	—	—	—	1,500	24,000	26,000	—	—	—
1月8日	—	—	—	1,600	26,000	28,000	—	—	—
1月9日	580	9,100	9,700	—	—	—	—	—	—
1月12日	—	—	—	1,500	24,000	26,000	—	—	—
1月13日	490	7,500	8,000	1,600	25,000	27,000	—	—	—
1月14日	—	—	—	1,600	26,000	28,000	—	—	—
1月15日	—	—	—	1,700	28,000	30,000	—	—	—
1月16日	1,000	16,000	17,000	2,200	35,000	37,000	—	—	—
1月17日	—	—	—	2,600	40,000	43,000	—	—	—
1月18日	—	—	—	3,000	47,000	50,000	—	—	—
1月19日	—	—	—	2,400	39,000	41,000	—	—	—
1月20日	880	14,000	15,000	2,200	36,000	38,000	ND	ND	ND
1月21日	—	—	—	2,400	38,000	40,000	—	—	—
1月22日	—	—	—	2,300	38,000	40,000	—	—	—
1月24日	—	—	—	2,100	35,000	37,000	—	—	—
1月25日	—	—	—	1,700	27,000	29,000	—	—	—
1月26日	—	—	—	1,400	23,000	24,000	—	—	—
1月27日	690	12,000	13,000	2,200	38,000	40,000	—	—	—
1月28日	—	—	—	2,200	36,000	38,000	—	—	—
1月29日	—	—	—	2,100	34,000	36,000	—	—	—
1月30日	—	—	—	2,000	31,000	33,000	—	—	—
1月31日	—	—	—	1,800	29,000	31,000	—	—	—
2月1日	620	11,000	12,000	1,900	31,000	33,000	—	—	—
2月2日	—	—	—	1,900	32,000	34,000	—	—	—

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
2月3日	510	8,500	9,000	1,900	31,000	33,000	—	—	—
2月4日	—	—	—	1,900	29,000	31,000	ND	ND	ND
2月5日	—	—	—	1,800	29,000	31,000	—	—	—
2月6日	—	—	—	1,300	22,000	23,000	—	—	—
2月7日	—	—	—	1,400	22,000	23,000	—	—	—
2月9日	500	8,200	8,700	1,300	20,000	21,000	—	—	—
2月10日	310	4,900	5,200	1,400	24,000	25,000	—	—	—
2月11日	—	—	—	1,300	22,000	23,000	—	—	—
2月12日	—	—	—	1,300	22,000	23,000	—	—	—
2月13日	—	—	—	1,400	22,000	23,000	—	—	—
2月14日	—	—	—	1,300	22,000	23,000	—	—	—
2月15日	420	6,700	7,100	1,200	21,000	22,000	—	—	—
2月16日	—	—	—	1,200	19,000	20,000	—	—	—
2月17日	520	8,300	8,800	1,200	19,000	20,000	—	—	—
2月18日	—	—	—	1,200	21,000	22,000	—	—	—
2月19日	—	—	—	1,300	21,000	22,000	—	—	—
2月20日	—	—	—	1,200	19,000	20,000	—	—	—
2月21日	360	5,900	6,300	1,200	21,000	22,000	—	—	—
2月22日	—	—	—	1,100	18,000	19,000	—	—	—
2月23日	330	5,600	5,900	980	16,000	17,000	—	—	—
2月24日	370	6,000	6,400	980	15,000	16,000	—	—	—
2月25日	—	—	—	1,100	18,000	19,000	—	—	—
2月26日	—	—	—	1,100	19,000	20,000	—	—	—
2月27日	—	—	—	1,300	20,000	21,000	—	—	—
2月28日	510	8,900	9,400	1,500	25,000	27,000	—	—	—
2月29日	—	—	—	1,500	24,000	26,000	—	—	—
3月1日	810	13,000	14,000	1,400	24,000	25,000	—	—	—
3月2日	610	10,000	11,000	1,700	27,000	29,000	—	—	—
3月3日	—	—	—	1,600	28,000	30,000	—	—	—
3月4日	—	—	—	1,500	25,000	27,000	—	—	—
3月5日	—	—	—	1,500	25,000	27,000	—	—	—
3月6日	—	—	—	1,600	24,000	26,000	ND	ND	ND
3月7日	—	—	—	1,500	21,000	23,000	—	—	—
3月9日	550	9,000	9,600	1,400	23,000	24,000	—	—	—
3月11日	—	—	—	1,300	21,000	22,000	—	—	—

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
3月12日	—	—	—	1,300	21,000	22,000	—	—	—
3月13日	—	—	—	1,400	21,000	22,000	—	—	—
3月14日	—	—	—	1,200	20,000	21,000	—	—	—
3月15日	—	—	—	1,200	18,000	19,000	—	—	—
3月16日	550	9,400	10,000	—	—	—	—	—	—
3月23日	570	9,400	10,000	—	—	—	—	—	—
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 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。								