

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
4月5日	3,100	30,000	33,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月6日	2,400	23,000	25,000	2,600	25,000	28,000	—	—	—
4月7日	2,700	27,000	30,000	2,600	25,000	28,000	—	—	—
4月8日	2,500	25,000	28,000	2,300	23,000	25,000	—	—	—
4月9日	2,200	22,000	24,000	2,500	24,000	27,000	—	—	—
4月10日	2,400	23,000	25,000	2,800	27,000	30,000	—	—	—
4月11日	2,000	19,000	21,000	2,000	20,000	22,000	—	—	—
4月12日	1,800	18,000	20,000	2,000	20,000	22,000	—	—	—
4月13日	1,500	15,000	17,000	2,000	20,000	22,000	—	—	—
4月14日	1,600	15,000	17,000	1,700	16,000	18,000	—	—	—
4月15日	910	9,200	10,100	1,100	11,000	12,000	—	—	—
4月16日	1,000	10,000	11,000	1,200	12,000	13,000	—	—	—
4月17日	940	9,400	10,300	980	9,700	10,700	—	—	—
4月18日	1,400	13,000	14,000	630	5,900	6,500	—	—	—
4月19日	600	6,200	6,800	960	9,400	10,400	—	—	—
4月20日	750	7,600	8,400	930	9,600	10,500	—	—	—
4月21日	1,000	10,000	11,000	830	8,000	8,800	—	—	—
4月22日	900	8,500	9,400	520	5,300	5,800	—	—	—
4月23日	1,100	11,000	12,000	1,100	11,000	12,000	—	—	—
4月24日	980	9,200	10,200	1,100	11,000	12,000	—	—	—
4月25日	870	8,800	9,700	590	5,800	6,400	—	—	—
4月26日	650	6,200	6,900	540	5,400	5,900	—	—	—
4月27日	630	6,100	6,700	500	5,300	5,800	—	—	—
4月28日	640	6,300	6,900	600	5,900	6,500	—	—	—
4月29日	620	6,300	6,900	620	5,900	6,500	—	—	—
5月23日	2,400	25,000	27,000	—	—	—	—	—	—
5月24日	890	9,100	10,000	870	8,600	9,500	—	—	—
5月25日	750	7,300	8,100	840	8,300	9,100	—	—	—
5月26日	740	7,500	8,200	710	7,000	7,700	ND	ND	ND
5月27日	630	6,600	7,200	650	6,600	7,300	—	—	—
5月28日	680	7,200	7,900	510	5,800	6,300	—	—	—
5月29日	800	8,200	9,000	730	6,800	7,500	—	—	—
5月30日	760	8,100	8,900	660	6,800	7,500	—	—	—
5月31日	900	8,500	9,400	700	7,000	7,700	—	—	—
6月1日	1,200	12,000	13,000	720	7,300	8,000	—	—	—
6月2日	770	7,200	8,000	740	7,700	8,400	ND	ND	ND

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
6月3日	650	7,000	7,700	680	6,700	7,400	—	—	—
6月4日	640	6,300	6,900	680	7,000	7,700	—	—	—
6月5日	860	8,300	9,200	1,000	11,000	12,000	—	—	—
6月6日	630	6,900	7,500	530	5,700	6,200	—	—	—
6月7日	790	8,200	9,000	960	10,000	11,000	—	—	—
6月8日	1,600	16,000	18,000	890	9,400	10,300	—	—	—
6月10日	2,000	22,000	24,000	—	—	—	—	—	—
6月11日	1,100	11,000	12,000	1,100	12,000	13,000	—	—	—
6月12日	730	7,400	8,100	880	8,700	9,600	—	—	—
6月13日	500	5,600	6,100	650	6,800	7,500	—	—	—
6月14日	920	9,600	10,500	690	6,800	7,500	—	—	—
6月15日	1,100	11,000	12,000	1,000	11,000	12,000	—	—	—
6月16日	990	10,000	11,000	1,100	11,000	12,000	—	—	—
6月17日	1,500	14,000	16,000	1,100	12,000	13,000	—	—	—
6月18日	980	10,000	11,000	1,100	11,000	12,000	—	—	—
6月19日	1,400	14,000	15,000	1,300	13,000	14,000	—	—	—
6月20日	1,700	18,000	20,000	1,200	12,000	13,000	—	—	—
6月21日	1,500	16,000	18,000	860	9,500	10,400	—	—	—
6月22日	1,100	12,000	13,000	1,600	16,000	18,000	—	—	—
6月23日	960	10,000	11,000	1,000	10,000	11,000	—	—	—
6月24日	970	10,000	11,000	920	9,600	10,500	—	—	—
6月25日	930	9,800	10,700	840	8,300	9,100	—	—	—
6月26日	1,100	11,000	12,000	900	9,400	10,300	—	—	—
6月27日	950	9,500	10,500	800	8,300	9,100	—	—	—
6月28日	760	7,700	8,500	620	6,600	7,200	—	—	—
6月29日	570	5,600	6,200	570	5,800	6,400	—	—	—
6月30日	530	5,600	6,100	520	5,200	5,700	—	—	—
7月1日	730	8,000	8,700	690	7,300	8,000	—	—	—
7月2日	690	6,900	7,600	580	6,200	6,800	ND	ND	ND
7月3日	620	6,700	7,300	950	10,000	11,000	—	—	—
7月4日	560	5,800	6,400	530	5,500	6,000	—	—	—
7月5日	550	5,400	6,000	410	4,700	5,100	—	—	—
7月6日	450	4,600	5,100	350	3,800	4,200	—	—	—
7月7日	420	4,200	4,600	360	3,700	4,100	—	—	—
7月8日	360	4,000	4,400	680	7,100	7,800	—	—	—
7月9日	420	4,400	4,800	660	7,300	8,000	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
7月10日	390	4,000	4,400	240	2,800	3,000	—	—	—
7月11日	360	4,000	4,400	350	3,600	4,000	—	—	—
7月12日	410	4,600	5,000	410	4,300	4,700	—	—	—
7月13日	390	4,200	4,600	360	3,500	3,900	—	—	—
7月14日	390	4,000	4,400	240	2,600	2,800	—	—	—
7月15日	340	3,300	3,600	230	2,800	3,000	—	—	—
7月16日	290	3,000	3,300	260	2,700	3,000	—	—	—
7月17日	320	3,600	3,900	300	2,900	3,200	—	—	—
7月18日	370	3,800	4,200	270	3,200	3,500	—	—	—
7月19日	450	5,300	5,800	380	3,900	4,300	—	—	—
7月20日	580	6,400	7,000	470	4,800	5,300	—	—	—
7月21日	690	7,500	8,200	530	5,600	6,100	—	—	—
7月22日	640	6,900	7,500	420	4,200	4,600	—	—	—
7月23日	490	5,100	5,600	390	4,100	4,500	—	—	—
7月24日	770	8,500	9,300	400	4,400	4,800	—	—	—
7月25日	700	7,200	7,900	570	6,100	6,700	—	—	—
7月26日	600	6,500	7,100	440	4,800	5,200	—	—	—
7月27日	530	6,100	6,600	480	5,000	5,500	—	—	—
7月28日	640	6,700	7,300	360	4,000	4,400	—	—	—
7月29日	690	6,800	7,500	430	4,500	4,900	—	—	—
7月30日	650	7,000	7,700	500	5,000	5,500	—	—	—
7月31日	550	5,900	6,500	480	5,400	5,900	—	—	—
8月1日	600	6,200	6,800	460	4,900	5,400	—	—	—
8月2日	610	6,500	7,100	500	5,900	6,400	—	—	—
8月3日	750	8,000	8,800	430	4,700	5,100	—	—	—
8月4日	550	5,700	6,300	350	3,700	4,100	—	—	—
8月5日	500	5,600	6,100	520	5,300	5,800	ND	ND	ND
8月6日	620	6,800	7,400	430	4,600	5,000	—	—	—
8月7日	570	6,600	7,200	740	8,100	8,800	—	—	—
8月8日	650	7,000	7,700	480	5,200	5,700	—	—	—
8月9日	610	7,000	7,600	610	6,100	6,700	—	—	—
8月10日	530	5,900	6,400	530	5,600	6,100	—	—	—
8月11日	480	5,200	5,700	370	4,700	5,100	—	—	—
9月12日	610	7,000	7,600	—	—	—	—	—	—
9月13日	480	5,200	5,700	400	4,900	5,300	—	—	—
9月14日	560	6,400	7,000	580	6,300	6,900	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
9月15日	560	6,100	6,700	730	7,800	8,500	—	—	—
9月16日	490	5,400	5,900	610	6,300	6,900	ND	ND	ND
9月17日	470	5,700	6,200	420	5,000	5,400	—	—	—
9月18日	530	6,200	6,700	460	5,200	5,700	—	—	—
9月19日	370	4,200	4,600	440	5,000	5,400	—	—	—
9月20日	460	5,200	5,700	470	5,500	6,000	—	—	—
9月21日	450	4,600	5,100	450	4,900	5,400	—	—	—
9月22日	700	8,200	8,900	490	5,300	5,800	—	—	—
9月23日	490	5,600	6,100	390	4,100	4,500	—	—	—
9月24日	450	4,600	5,100	400	4,400	4,800	—	—	—
9月25日	630	6,600	7,200	400	4,800	5,200	—	—	—
9月26日	370	4,000	4,400	830	9,200	10,000	—	—	—
9月27日	300	3,300	3,600	450	5,200	5,700	—	—	—
9月28日	340	3,800	4,100	480	5,100	5,600	—	—	—
9月29日	750	8,100	8,900	600	6,500	7,100	—	—	—
9月30日	1,000	11,000	12,000	830	9,100	9,900	—	—	—
10月1日	590	6,900	7,500	470	5,300	5,800	—	—	—
10月2日	890	9,700	10,600	700	7,900	8,600	ND	ND	ND
10月3日	800	9,300	10,100	950	10,000	11,000	—	—	—
10月4日	1,400	17,000	18,000	1,400	16,000	17,000	—	—	—
10月5日	1,100	13,000	14,000	2,300	26,000	28,000	—	—	—
10月6日	620	7,200	7,800	1,100	12,000	13,000	—	—	—
10月7日	930	11,000	12,000	900	10,000	11,000	—	—	—
10月8日	960	11,000	12,000	1,000	12,000	13,000	—	—	—
10月9日	690	8,000	8,700	960	11,000	12,000	—	—	—
10月10日	780	9,200	10,000	870	9,400	10,300	—	—	—
10月11日	1,300	15,000	16,000	550	6,700	7,300	—	—	—
10月12日	1,600	18,000	20,000	660	7,500	8,200	—	—	—
10月13日	1,400	16,000	17,000	700	8,100	8,800	—	—	—
10月14日	1,300	14,000	15,000	1,000	11,000	12,000	—	—	—
10月15日	1,200	14,000	15,000	1,100	13,000	14,000	—	—	—
10月16日	1,200	14,000	15,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
10月17日	990	11,000	12,000	1,200	13,000	14,000	—	—	—
10月18日	1,100	13,000	14,000	950	11,000	12,000	—	—	—
10月19日	960	11,000	12,000	840	8,800	9,600	—	—	—
10月20日	890	10,000	11,000	900	10,000	11,000	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
10月21日	1,000	11,000	12,000	1,200	15,000	16,000	—	—	—
10月22日	1,200	13,000	14,000	950	11,000	12,000	—	—	—
10月23日	1,100	13,000	14,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
10月24日	1,100	12,000	13,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
10月25日	1,200	13,000	14,000	1,100	12,000	13,000	—	—	—
10月26日	840	9,600	10,400	1,200	14,000	15,000	—	—	—
10月27日	950	11,000	12,000	990	12,000	13,000	—	—	—
10月28日	560	6,800	7,400	790	9,900	10,700	—	—	—
11月13日	1,300	14,000	15,000	—	—	—	—	—	—
11月14日	930	11,000	12,000	1,800	21,000	23,000	—	—	—
11月15日	960	11,000	12,000	1,400	16,000	17,000	—	—	—
11月16日	920	10,000	11,000	1,600	19,000	21,000	—	—	—
11月17日	1,400	16,000	17,000	1,300	14,000	15,000	—	—	—
11月18日	930	11,000	12,000	1,500	17,000	19,000	ND	ND	ND
11月19日	1,400	16,000	17,000	1,600	18,000	20,000	—	—	—
11月20日	990	12,000	13,000	960	11,000	12,000	—	—	—
11月21日	1,100	13,000	14,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
11月22日	860	11,000	12,000	900	11,000	12,000	—	—	—
11月23日	1,100	14,000	15,000	1,400	15,000	16,000	—	—	—
11月24日	1,200	13,000	14,000	1,300	14,000	15,000	—	—	—
11月25日	580	7,300	7,900	830	9,700	10,500	—	—	—
11月26日	1,200	14,000	15,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
11月27日	980	12,000	13,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
11月28日	960	11,000	12,000	890	11,000	12,000	—	—	—
11月29日	980	12,000	13,000	900	11,000	12,000	—	—	—
11月30日	830	10,000	11,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
12月1日	920	11,000	12,000	1,100	13,000	14,000	—	—	—
12月2日	1,100	13,000	14,000	1,300	15,000	16,000	—	—	—
12月3日	1,100	12,000	13,000	1,100	14,000	15,000	—	—	—
12月4日	1,100	13,000	14,000	1,200	14,000	15,000	—	—	—
12月6日	1,100	13,000	14,000	1,400	16,000	17,000	ND	ND	ND
12月7日	1,200	14,000	15,000	1,300	16,000	17,000	—	—	—
12月8日	1,100	12,000	13,000	1,100	12,000	13,000	—	—	—
12月9日	970	12,000	13,000	1,100	13,000	14,000	—	—	—
12月10日	950	11,000	12,000	970	12,000	13,000	—	—	—
12月11日	840	9,300	10,100	1,100	14,000	15,000	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
12月12日	920	11,000	12,000	1,300	16,000	17,000	—	—	—
12月13日	990	12,000	13,000	1,000	12,000	13,000	—	—	—
12月14日	1,100	12,000	13,000	1,100	13,000	14,000	—	—	—
12月15日	690	8,200	8,900	1,000	13,000	14,000	—	—	—
12月16日	590	7,500	8,100	1,100	12,000	13,000	—	—	—
12月17日	830	10,000	11,000	780	9,400	10,200	—	—	—
12月18日	550	6,100	6,700	610	7,600	8,200	—	—	—
12月19日	390	4,600	5,000	440	5,500	5,900	—	—	—
12月20日	580	6,900	7,500	550	6,300	6,900	—	—	—
12月21日	430	5,300	5,700	570	7,400	8,000	—	—	—
12月22日	530	6,400	6,900	500	5,800	6,300	—	—	—
12月23日	510	6,100	6,600	390	4,800	5,200	—	—	—
1月28日	1,200	14,000	15,000	—	—	—	—	—	—
1月29日	730	8,600	9,300	380	4,800	5,200	—	—	—
1月30日	610	7,700	8,300	390	4,400	4,800	—	—	—
1月31日	540	6,800	7,300	980	11,000	12,000	ND	ND	ND
2月1日	650	7,400	8,100	360	4,900	5,300	ND	ND	ND
2月2日	590	7,300	7,900	540	7,000	7,500	—	—	—
2月5日	650	7,700	8,400	730	9,000	9,700	—	—	—
2月6日	570	7,100	7,700	950	12,000	13,000	—	—	—
2月7日	680	8,200	8,900	1,100	13,000	14,000	—	—	—
2月8日	590	7,300	7,900	760	9,000	9,800	—	—	—
2月9日	530	6,900	7,400	750	8,600	9,400	—	—	—
2月10日	670	8,500	9,200	580	7,300	7,900	—	—	—
2月11日	500	6,500	7,000	560	6,900	7,500	—	—	—
2月12日	670	8,400	9,100	580	7,800	8,400	—	—	—
2月13日	620	8,200	8,800	680	8,200	8,900	—	—	—
2月14日	650	8,000	8,700	600	7,300	7,900	—	—	—
2月15日	630	8,200	8,800	580	7,100	7,700	—	—	—
2月16日	550	6,400	7,000	650	8,400	9,100	—	—	—
2月17日	650	7,700	8,400	670	8,200	8,900	—	—	—
2月18日	790	10,000	11,000	720	8,700	9,400	—	—	—
2月19日	880	11,000	12,000	530	6,800	7,300	—	—	—
2月20日	420	5,300	5,700	520	6,500	7,000	—	—	—
2月21日	290	3,800	4,100	280	4,100	4,400	—	—	—
2月22日	480	5,800	6,300	440	5,600	6,000	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 30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 <sup>3</sup> )		
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計(※3)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	合計
2月23日	540	6,200	6,700	560	7,700	8,300	—	—	—
2月24日	330	4,100	4,400	270	3,900	4,200	—	—	—
2月25日	400	5,300	5,700	260	3,500	3,800	—	—	—
2月26日	480	6,200	6,700	330	4,000	4,300	—	—	—
2月27日	390	4,500	4,900	290	3,500	3,800	—	—	—
2月28日	170	2,300	2,500	190	2,500	2,700	—	—	—
3月1日	220	3,300	3,500	260	3,600	3,900	—	—	—
3月2日	280	4,200	4,500	230	3,000	3,200	—	—	—
3月3日	260	3,300	3,600	200	2,800	3,000	—	—	—
3月4日	260	3,400	3,700	290	4,000	4,300	—	—	—
3月5日	370	4,300	4,700	420	5,100	5,500	—	—	—
3月6日	240	3,100	3,300	310	4,000	4,300	—	—	—
3月7日	250	3,500	3,800	350	4,600	5,000	—	—	—
3月8日	350	4,600	5,000	400	5,500	5,900	ND	ND	ND
3月9日	320	4,300	4,600	320	3,900	4,200	—	—	—
3月12日	740	9,900	10,600	410	4,900	5,300	—	—	—
3月13日	500	6,300	6,800	480	6,100	6,600	—	—	—
3月14日	630	7,900	8,500	490	6,100	6,600	—	—	—
3月15日	590	7,800	8,400	330	4,800	5,100	—	—	—
3月16日	610	7,700	8,300	740	8,900	9,600	—	—	—
3月17日	640	8,200	8,800	490	6,000	6,500	—	—	—
3月18日	610	7,700	8,300	510	6,200	6,700	—	—	—
3月19日	630	8,000	8,600	530	6,900	7,400	—	—	—
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 <sup>134</sup> Csと <sup>137</sup> 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。								