

南相馬市仮設焼却施設2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1日	890	8,300	9,200	990	9,500	10,500	—	—	—
4月2日	960	8,600	9,600	780	7,600	8,400	—	—	—
4月3日	850	8,000	8,900	810	7,700	8,500	ND	ND	ND
4月4日	1,000	9,500	10,500	960	8,500	9,500	—	—	—
4月5日	950	8,900	9,900	850	7,700	8,600	—	—	—
4月6日	910	8,300	9,200	780	7,400	8,200	—	—	—
4月7日	640	5,800	6,400	710	5,900	6,600	—	—	—
4月8日	600	5,400	6,000	630	5,700	6,300	—	—	—
4月9日	680	6,400	7,100	530	4,700	5,200	—	—	—
4月10日	740	6,800	7,500	610	5,600	6,200	—	—	—
4月11日	630	5,800	6,400	740	6,100	6,800	—	—	—
4月12日	660	6,500	7,200	750	6,900	7,700	—	—	—
4月13日	780	7,300	8,100	1,000	9,800	10,800	—	—	—
4月14日	870	8,300	9,200	760	7,200	8,000	—	—	—
7月3日	270	2,700	3,000	—	—	—	—	—	—
7月4日	580	5,500	6,100	520	5,400	5,900	—	—	—
7月5日	410	4,600	5,000	550	5,900	6,500	—	—	—
7月6日	320	3,400	3,700	410	4,500	4,900	—	—	—
7月7日	490	4,700	5,200	330	3,600	3,900	—	—	—
7月8日	520	5,500	6,000	460	4,700	5,200	—	—	—
7月9日	550	5,900	6,500	450	5,100	5,600	—	—	—
7月10日	530	5,700	6,200	400	4,300	4,700	ND	ND	ND
7月11日	430	4,600	5,000	490	5,200	5,700	—	—	—
7月12日	520	5,000	5,500	490	5,300	5,800	—	—	—
7月13日	510	5,200	5,700	450	4,900	5,400	—	—	—
7月14日	550	6,000	6,600	670	7,100	7,800	—	—	—
7月15日	540	5,300	5,800	460	4,800	5,300	—	—	—
7月16日	480	5,000	5,500	590	6,000	6,600	—	—	—
7月17日	430	4,500	4,900	470	5,100	5,600	—	—	—
7月18日	550	5,500	6,100	510	4,700	5,200	—	—	—
7月19日	610	6,100	6,700	520	5,200	5,700	—	—	—
7月20日	610	6,300	6,900	620	6,300	6,900	—	—	—
7月21日	620	6,300	6,900	580	6,400	7,000	—	—	—
7月22日	520	5,500	6,000	680	6,600	7,300	—	—	—
7月23日	560	6,100	6,700	590	5,900	6,500	—	—	—
7月24日	550	5,400	6,000	520	5,600	6,100	—	—	—
7月25日	720	7,500	8,200	670	7,000	7,700	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設2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26日	550	6,000	6,600	740	7,900	8,600	—	—	—
7月27日	440	4,400	4,800	700	6,600	7,300	—	—	—
7月28日	520	5,200	5,700	530	5,500	6,000	—	—	—
7月29日	530	4,600	5,100	530	5,700	6,200	—	—	—
7月30日	580	5,700	6,300	440	4,700	5,100	—	—	—
7月31日	270	3,600	3,900	440	5,300	5,700	—	—	—
8月1日	550	5,700	6,300	490	5,500	6,000	—	—	—
8月2日	320	3,300	3,600	420	4,400	4,800	—	—	—
8月3日	480	5,400	5,900	420	4,800	5,200	—	—	—
8月4日	360	3,900	4,300	440	4,700	5,100	—	—	—
8月5日	540	5,400	5,900	630	6,100	6,700	—	—	—
8月6日	590	6,000	6,600	520	5,400	5,900	—	—	—
8月7日	480	4,700	5,200	380	4,200	4,600	—	—	—
8月8日	210	2,100	2,300	350	3,800	4,200	—	—	—
8月9日	550	5,800	6,400	440	4,600	5,000	—	—	—
8月23日	410	4,600	5,000	—	—	—	—	—	—
8月24日	410	4,300	4,700	440	4,600	5,000	—	—	—
8月25日	450	4,600	5,100	300	3,300	3,600	ND	ND	ND
8月26日	420	4,600	5,000	490	5,000	5,500	—	—	—
8月27日	460	4,800	5,300	550	5,600	6,200	—	—	—
8月28日	460	4,800	5,300	420	4,200	4,600	—	—	—
8月29日	540	5,700	6,200	520	6,000	6,500	—	—	—
8月30日	570	6,200	6,800	560	5,900	6,500	—	—	—
8月31日	560	6,300	6,900	640	6,800	7,400	—	—	—
9月1日	600	5,800	6,400	470	5,700	6,200	—	—	—
9月2日	520	5,600	6,100	640	7,100	7,700	—	—	—
9月3日	700	7,400	8,100	640	6,700	7,300	—	—	—
9月4日	510	5,500	6,000	540	5,700	6,200	ND	ND	ND
9月5日	670	6,600	7,300	580	6,200	6,800	—	—	—
9月6日	560	5,700	6,300	530	5,900	6,400	—	—	—
9月7日	480	4,700	5,200	380	4,800	5,200	—	—	—
9月8日	440	5,000	5,400	420	4,800	5,200	—	—	—
9月9日	480	4,900	5,400	430	4,600	5,000	—	—	—
9月10日	450	5,500	6,000	550	5,500	6,100	—	—	—
9月11日	650	6,700	7,400	380	4,200	4,600	—	—	—
9月12日	580	6,500	7,100	500	5,100	5,600	—	—	—
9月13日	460	5,200	5,700	520	5,300	5,800	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設2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14日	350	3,900	4,300	320	4,000	4,300	—	—	—
9月15日	350	4,000	4,400	350	4,100	4,500	—	—	—
9月16日	370	4,400	4,800	430	4,400	4,800	—	—	—
9月17日	440	4,600	5,000	410	4,400	4,800	—	—	—
9月18日	410	4,600	5,000	450	4,600	5,100	—	—	—
9月19日	400	4,200	4,600	450	4,600	5,100	—	—	—
9月20日	440	4,600	5,000	400	4,900	5,300	—	—	—
9月21日	280	3,100	3,400	460	5,200	5,700	—	—	—
9月22日	360	3,700	4,100	390	3,800	4,200	—	—	—
9月23日	300	3,300	3,600	360	4,400	4,800	—	—	—
9月24日	400	4,200	4,600	570	5,700	6,300	—	—	—
9月25日	610	7,000	7,600	670	7,200	7,900	—	—	—
9月26日	350	4,100	4,500	390	4,300	4,700	—	—	—
9月27日	490	5,400	5,900	330	3,700	4,000	—	—	—
9月28日	360	4,200	4,600	220	2,600	2,800	—	—	—
9月29日	240	3,000	3,200	530	5,900	6,400	—	—	—
10月3日	270	3,100	3,400	—	—	—	—	—	—
10月4日	450	5,300	5,800	540	6,100	6,600	—	—	—
10月5日	330	3,700	4,000	650	6,400	7,100	—	—	—
10月6日	420	4,500	4,900	640	6,700	7,300	—	—	—
10月7日	380	4,100	4,500	480	5,100	5,600	—	—	—
10月8日	330	4,000	4,300	450	5,300	5,800	—	—	—
10月9日	350	4,200	4,600	440	5,100	5,500	—	—	—
10月10日	410	4,500	4,900	470	4,900	5,400	ND	ND	ND
10月11日	380	4,100	4,500	280	3,000	3,300	—	—	—
10月12日	320	3,400	3,700	390	4,000	4,400	—	—	—
10月13日	350	4,000	4,400	330	3,900	4,200	—	—	—
10月14日	280	2,800	3,100	400	4,400	4,800	—	—	—
10月15日	300	3,300	3,600	360	3,600	4,000	—	—	—
10月16日	140	1,600	1,700	300	3,200	3,500	—	—	—
10月17日	160	2,300	2,500	290	3,600	3,900	—	—	—
10月18日	260	2,600	2,900	280	3,300	3,600	—	—	—
10月19日	150	2,000	2,200	360	3,300	3,700	—	—	—
10月20日	280	3,000	3,300	370	4,200	4,600	—	—	—
10月30日	190	2,300	2,500	—	—	—	—	—	—
10月31日	250	2,700	3,000	330	3,600	3,900	—	—	—
11月1日	200	2,200	2,400	290	3,200	3,500	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設2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
11月2日	300	3,200	3,500	340	4,200	4,500	—	—	—
11月3日	220	2,400	2,600	380	4,800	5,200	—	—	—
11月4日	230	2,500	2,700	310	3,700	4,000	—	—	—
11月5日	250	3,000	3,300	350	3,700	4,100	ND	ND	ND
11月6日	180	2,000	2,200	300	3,500	3,800	—	—	—
11月7日	200	2,200	2,400	350	4,100	4,500	—	—	—
11月8日	190	2,100	2,300	350	4,000	4,400	—	—	—
11月9日	200	2,400	2,600	380	4,500	4,900	—	—	—
11月10日	230	2,600	2,800	310	4,100	4,400	—	—	—
11月11日	230	2,600	2,800	360	3,800	4,200	—	—	—
11月12日	210	2,300	2,500	230	2,500	2,700	—	—	—
11月13日	200	2,300	2,500	380	4,400	4,800	—	—	—
11月14日	270	3,000	3,300	440	4,700	5,100	—	—	—
11月15日	330	3,400	3,700	390	4,200	4,600	—	—	—
11月16日	230	2,700	2,900	340	4,200	4,500	—	—	—
11月17日	260	3,000	3,300	400	4,600	5,000	—	—	—
11月18日	320	3,700	4,000	390	5,000	5,400	—	—	—
11月19日	390	4,200	4,600	330	4,000	4,300	—	—	—
11月20日	330	3,800	4,100	410	4,500	4,900	—	—	—
11月21日	440	4,500	4,900	500	5,700	6,200	—	—	—
11月22日	540	6,700	7,200	660	7,400	8,100	—	—	—
11月23日	810	9,500	10,300	690	7,800	8,500	—	—	—
11月24日	790	9,100	9,900	630	7,700	8,300	—	—	—
11月25日	760	9,300	10,100	730	8,800	9,500	—	—	—
11月26日	650	7,500	8,200	620	7,500	8,100	—	—	—
11月27日	390	4,300	4,700	650	7,500	8,200	—	—	—
11月28日	510	5,400	5,900	590	6,500	7,100	—	—	—
11月29日	380	4,500	4,900	460	5,600	6,100	—	—	—
11月30日	520	6,100	6,600	590	7,400	8,000	—	—	—
12月1日	480	6,300	6,800	430	5,100	5,500	—	—	—
12月2日	490	5,900	6,400	380	4,200	4,600	—	—	—
12月3日	290	3,200	3,500	330	4,000	4,300	—	—	—
12月4日	360	4,300	4,700	590	6,800	7,400	ND	ND	ND
12月5日	640	7,600	8,200	1,300	15,000	16,000	—	—	—
12月6日	1,500	17,000	19,000	3,100	34,000	37,000	—	—	—
12月16日	880	10,000	11,000	1,400	17,000	18,000	—	—	—
12月17日	380	4,400	4,800	780	9,800	10,600	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設2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18日	290	3,400	3,700	670	8,500	9,200	—	—	—
12月19日	410	4,600	5,000	510	6,500	7,000	—	—	—
12月20日	250	2,800	3,100	350	4,000	4,400	—	—	—
12月21日	130	1,400	1,500	260	2,900	3,200	—	—	—
12月22日	160	2,200	2,400	310	4,000	4,300	—	—	—
1月18日	170	2,100	2,300	—	—	—	—	—	—
1月19日	160	2,200	2,400	250	3,200	3,500	—	—	—
1月20日	240	3,000	3,200	360	4,500	4,900	—	—	—
1月21日	200	2,500	2,700	330	4,200	4,500	—	—	—
1月22日	570	6,200	6,800	360	4,000	4,400	ND	ND	ND
1月23日	310	3,800	4,100	430	5,100	5,500	—	—	—
1月24日	570	6,400	7,000	640	7,800	8,400	—	—	—
1月25日	410	4,500	4,900	570	6,700	7,300	—	—	—
1月26日	320	4,000	4,300	720	8,300	9,000	—	—	—
1月27日	340	4,500	4,800	440	5,300	5,700	—	—	—
1月28日	420	5,100	5,500	610	7,400	8,000	—	—	—
1月29日	230	3,400	3,600	360	4,700	5,100	—	—	—
1月30日	410	5,200	5,600	640	7,900	8,500	—	—	—
1月31日	470	5,300	5,800	850	11,000	12,000	—	—	—
2月1日	360	4,300	4,700	820	11,000	12,000	—	—	—
2月2日	430	5,300	5,700	690	8,800	9,500	—	—	—
2月3日	390	4,600	5,000	780	9,200	10,000	—	—	—
2月4日	470	5,900	6,400	740	9,400	10,100	—	—	—
2月5日	400	4,500	4,900	870	9,700	10,600	ND	ND	ND
2月6日	430	5,100	5,500	660	8,100	8,800	—	—	—
2月7日	370	4,900	5,300	680	8,400	9,100	—	—	—
2月8日	470	5,600	6,100	810	9,800	10,600	—	—	—
2月9日	270	3,100	3,400	810	9,600	10,400	—	—	—
2月10日	240	3,200	3,400	680	8,200	8,900	—	—	—
2月11日	280	3,300	3,600	590	7,200	7,800	—	—	—
2月12日	300	3,700	4,000	660	7,900	8,600	—	—	—
2月13日	190	2,000	2,200	440	5,100	5,500	—	—	—
2月14日	110	1,300	1,400	320	3,900	4,200	—	—	—
2月15日	230	3,100	3,300	370	4,600	5,000	—	—	—
2月16日	280	3,400	3,700	730	8,700	9,400	—	—	—
2月17日	200	2,600	2,800	500	6,400	6,900	—	—	—
2月18日	150	1,800	2,000	440	5,400	5,800	—	—	—

南相馬市仮設焼却施設2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19日	260	3,200	3,500	330	4,900	5,200	—	—	—
2月20日	310	3,600	3,900	410	4,700	5,100	—	—	—
2月21日	330	4,600	4,900	550	6,800	7,400	—	—	—
2月22日	380	5,300	5,700	400	5,000	5,400	—	—	—
2月23日	540	6,600	7,100	1,000	12,000	13,000	—	—	—
2月24日	200	2,900	3,100	880	11,000	12,000	—	—	—
2月25日	400	4,900	5,300	940	11,000	12,000	—	—	—
2月26日	160	2,200	2,400	550	6,700	7,300	—	—	—
2月27日	240	3,100	3,300	480	6,200	6,700	—	—	—
2月28日	270	3,100	3,400	600	7,600	8,200	—	—	—
3月1日	310	3,600	3,900	620	7,800	8,400	ND	ND	ND
3月2日	370	5,000	5,400	540	6,500	7,000	—	—	—
3月3日	300	4,100	4,400	510	6,700	7,200	—	—	—
3月4日	190	3,100	3,300	340	4,500	4,800	—	—	—
3月5日	340	4,000	4,300	420	5,900	6,300	—	—	—
3月6日	220	2,900	3,100	490	6,100	6,600	—	—	—
3月7日	160	2,100	2,300	300	3,400	3,700	—	—	—
3月8日	150	1,800	2,000	240	3,400	3,600	—	—	—
3月9日	240	3,000	3,200	290	3,500	3,800	—	—	—
3月10日	570	7,500	8,100	780	9,600	10,400	—	—	—
3月11日	290	4,000	4,300	550	6,600	7,200	—	—	—
3月12日	310	3,500	3,800	490	6,500	7,000	—	—	—
3月13日	180	2,400	2,600	390	5,000	5,400	—	—	—
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。								