

南相馬市仮設焼却施設 平成 27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1日	400	1,500	1,900	480	1,700	2,200	—	—	—
4月2日	360	1,400	1,800	520	2,000	2,500	—	—	—
4月3日	320	1,200	1,500	480	1,700	2,200	—	—	—
4月4日	370	1,400	1,800	570	2,100	2,700	—	—	—
4月5日	370	1,500	1,900	530	2,000	2,500	—	—	—
4月6日	340	1,400	1,700	600	2,400	3,000	—	—	—
4月7日	440	1,700	2,100	750	2,800	3,600	ND	ND	ND
4月8日	350	1,300	1,700	730	2,900	3,600	—	—	—
4月9日	360	1,500	1,900	630	2,400	3,000	—	—	—
4月17日	540	2,100	2,600	730	2,900	3,600	—	—	—
4月18日	680	2,500	3,200	800	3,000	3,800	—	—	—
4月19日	430	1,700	2,100	920	3,400	4,300	—	—	—
4月20日	490	1,900	2,400	730	2,800	3,500	—	—	—
4月21日	560	2,100	2,700	830	3,100	3,900	—	—	—
4月22日	630	2,400	3,000	1,000	3,700	4,700	—	—	—
4月23日	600	2,300	2,900	1,200	4,600	5,800	—	—	—
5月9日	500	1,900	2,400	910	3,700	4,600	—	—	—
5月10日	570	2,100	2,700	810	2,900	3,700	—	—	—
5月11日	670	2,500	3,200	1,100	4,600	5,700	ND	ND	ND
5月12日	860	3,300	4,200	2,100	8,300	10,400	ND	ND	ND
5月13日	900	3,400	4,300	1,900	7,300	9,200	ND	ND	ND
5月14日	570	2,200	2,800	890	3,500	4,400	ND	ND	ND
5月15日	690	2,500	3,200	900	3,600	4,500	ND	ND	ND
5月16日	400	1,600	2,000	580	2,300	2,900	ND	ND	ND
5月17日	370	1,400	1,800	660	2,700	3,400	ND	ND	ND
5月18日	580	2,200	2,800	830	3,300	4,100	ND	ND	ND
5月19日	720	2,800	3,500	930	4,000	4,900	ND	ND	ND
5月20日	420	1,700	2,100	1,300	4,900	6,200	ND	ND	ND
5月21日	340	1,200	1,500	930	3,900	4,800	ND	ND	ND
5月22日	340	1,600	1,900	1,200	4,600	5,800	ND	ND	ND
5月23日	490	1,800	2,300	1,200	4,500	5,700	ND	ND	ND
5月24日	490	2,000	2,500	910	3,500	4,400	ND	ND	ND
5月25日	450	1,800	2,300	870	3,300	4,200	ND	ND	ND
5月26日	600	2,400	3,000	990	4,000	5,000	ND	ND	ND
5月27日	460	1,800	2,300	730	2,600	3,300	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28日	520	2,200	2,700	850	3,300	4,200	ND	ND	ND
5月29日	470	1,900	2,400	750	3,000	3,800	ND	ND	ND
5月30日	440	1,700	2,100	850	3,400	4,300	ND	ND	ND
5月31日	470	1,900	2,400	640	2,500	3,100	ND	ND	ND
6月1日	420	1,600	2,000	470	2,200	2,700	ND	ND	ND
6月2日	600	2,500	3,100	1,400	6,000	7,400	ND	ND	ND
6月3日	600	2,300	2,900	910	3,800	4,700	ND	ND	ND
6月4日	660	2,700	3,400	700	2,900	3,600	ND	ND	ND
6月5日	290	1,300	1,600	520	2,100	2,600	ND	ND	ND
6月6日	310	1,300	1,600	660	2,500	3,200	ND	ND	ND
6月7日	320	1,200	1,500	590	2,100	2,700	ND	ND	ND
6月8日	370	1,400	1,800	580	2,300	2,900	—	—	—
6月17日	370	1,600	2,000	590	2,400	3,000	—	—	—
6月18日	420	1,800	2,200	980	3,900	4,900	ND	ND	ND
6月19日	360	1,400	1,800	1,600	6,900	8,500	ND	ND	ND
6月20日	250	980	1,230	1,200	4,300	5,500	ND	ND	ND
6月21日	330	1,400	1,700	500	2,000	2,500	ND	ND	ND
6月22日	380	1,600	2,000	610	2,600	3,200	ND	ND	ND
6月23日	350	1,400	1,800	760	3,200	4,000	ND	ND	ND
6月24日	380	1,500	1,900	760	3,000	3,800	ND	ND	ND
6月25日	370	1,500	1,900	730	3,000	3,700	ND	ND	ND
6月26日	400	1,400	1,800	500	2,000	2,500	ND	ND	ND
6月27日	610	2,500	3,100	1,100	4,600	5,700	ND	ND	ND
6月28日	360	1,500	1,900	820	3,100	3,900	ND	ND	ND
6月29日	380	1,600	2,000	640	2,700	3,300	ND	ND	ND
6月30日	400	1,700	2,100	680	2,800	3,500	ND	ND	ND
7月1日	490	1,800	2,300	680	2,800	3,500	ND	ND	ND
7月2日	660	2,800	3,500	1,400	6,000	7,400	ND	ND	ND
7月3日	730	3,100	3,800	1,100	4,800	5,900	ND	ND	ND
7月4日	500	2,100	2,600	700	3,000	3,700	ND	ND	ND
7月5日	510	2,100	2,600	1,000	4,200	5,200	—	—	—
7月6日	480	1,800	2,300	820	3,600	4,400	—	—	—
7月7日	890	3,600	4,500	1,500	6,200	7,700	—	—	—
7月8日	480	2,100	2,600	800	3,300	4,100	—	—	—
7月9日	630	2,800	3,400	1,300	5,200	6,500	ND	ND	ND
7月10日	730	3,000	3,700	1,100	5,000	6,100	—	—	—
7月11日	650	2,800	3,500	1,200	4,700	5,900	—	—	—

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12日	770	3,100	3,900	1,500	6,300	7,800	—	—	—
7月13日	610	2,700	3,300	1,100	4,500	5,600	—	—	—
7月16日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
7月22日	750	3,100	3,900	1,900	7,700	9,600	—	—	—
7月23日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
7月29日	780	3,100	3,900	2,800	12,000	15,000	—	—	—
7月30日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
8月5日	420	1,800	2,200	2,500	10,000	13,000	—	—	—
8月6日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
8月18日	520	2,300	2,800	2,500	11,000	14,000	—	—	—
8月20日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
8月25日	890	4,100	5,000	1,700	7,200	8,900	—	—	—
8月27日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月2日	690	3,000	3,700	800	3,400	4,200	—	—	—
9月4日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月9日	420	1,900	2,300	890	3,700	4,600	—	—	—
9月10日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
9月16日	400	1,800	2,200	550	2,400	3,000	—	—	—
9月30日	610	2,700	3,300	1,500	6,700	8,200	—	—	—
10月1日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
10月5日	390	1,800	2,200	1,000	4,800	5,800	—	—	—
11月10日	580	2,600	3,200	1,200	5,700	6,900	—	—	—
11月14日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
11月18日	360	1,900	2,300	1,500	7,000	8,500	—	—	—
11月25日	280	1,500	1,800	2,200	10,000	12,000	—	—	—
12月2日	150	790	940	1,600	7,600	9,200	—	—	—
12月4日	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
12月9日	380	1,800	2,200	1,200	6,100	7,300	—	—	—
12月10日	470	2,300	2,800	490	2,700	3,200	—	—	—
12月11日	520	2,400	2,900	680	3,100	3,800	—	—	—
12月12日	620	3,000	3,600	660	3,200	3,900	—	—	—
12月13日	890	4,400	5,300	1,000	5,100	6,100	—	—	—
12月14日	480	2,200	2,700	2,300	11,000	13,000	—	—	—
12月15日	390	1,800	2,200	460	2,100	2,600	—	—	—
12月16日	530	2,400	2,900	540	2,600	3,100	—	—	—
12月17日	390	1,900	2,300	480	2,200	2,700	—	—	—
12月18日	420	1,900	2,300	420	2,000	2,400	—	—	—

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19日	410	1,800	2,200	580	2,600	3,200	—	—	—
12月20日	270	1,300	1,600	860	3,800	4,700	—	—	—
12月21日	380	1,900	2,300	780	4,000	4,800	—	—	—
12月22日	400	2,000	2,400	900	4,600	5,500	—	—	—
12月23日	440	2,100	2,500	1,300	6,200	7,500	—	—	—
12月24日	420	2,000	2,400	690	3,200	3,900	—	—	—
12月25日	380	1,800	2,200	380	1,900	2,300	—	—	—
12月26日	490	2,400	2,900	3,000	14,000	17,000	—	—	—
12月27日	550	2,700	3,300	3,200	15,000	18,000	—	—	—
1月8日	530	2,500	3,000	1,700	8,400	10,100	—	—	—
1月9日	580	2,800	3,400	2,800	14,000	17,000	—	—	—
1月10日	400	1,900	2,300	1,700	8,400	10,100	—	—	—
1月11日	590	2,900	3,500	1,900	9,000	10,900	—	—	—
1月12日	440	2,100	2,500	1,700	8,200	9,900	—	—	—
1月13日	290	1,400	1,700	1,600	8,000	9,600	—	—	—
1月14日	240	1,200	1,400	1,700	8,500	10,200	—	—	—
1月15日	300	1,300	1,600	1,200	5,900	7,100	ND	ND	ND
1月16日	240	1,200	1,400	1,400	6,500	7,900	—	—	—
1月17日	470	2,300	2,800	1,200	6,300	7,500	—	—	—
1月18日	440	2,200	2,600	2,000	10,000	12,000	—	—	—
1月19日	550	2,700	3,300	1,000	4,800	5,800	—	—	—
1月20日	400	1,900	2,300	2,000	10,000	12,000	—	—	—
1月21日	550	2,700	3,300	970	4,800	5,800	—	—	—
1月22日	620	3,200	3,800	780	3,800	4,600	—	—	—
1月23日	570	2,800	3,400	700	3,600	4,300	—	—	—
1月24日	620	3,100	3,700	820	4,300	5,100	—	—	—
1月25日	480	2,300	2,800	1,000	5,200	6,200	—	—	—
1月26日	610	3,100	3,700	740	3,600	4,300	—	—	—
1月27日	520	2,600	3,100	740	3,600	4,300	—	—	—
1月28日	380	2,000	2,400	980	5,200	6,200	—	—	—
1月29日	430	2,200	2,600	500	2,500	3,000	—	—	—
1月30日	480	2,400	2,900	930	4,900	5,800	—	—	—
1月31日	450	2,100	2,600	1,200	6,000	7,200	—	—	—
2月1日	550	2,800	3,400	780	3,900	4,700	—	—	—
2月2日	620	2,900	3,500	920	4,400	5,300	—	—	—
2月3日	370	2,000	2,400	1,100	5,200	6,300	—	—	—
2月4日	370	1,900	2,300	960	4,700	5,700	—	—	—

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5日	390	1,900	2,300	1,100	5,000	6,100	ND	ND	ND
2月6日	350	1,800	2,200	1,400	7,100	8,500	—	—	—
2月7日	360	1,700	2,100	2,000	10,000	12,000	—	—	—
2月8日	480	2,400	2,900	1,000	5,200	6,200	—	—	—
2月9日	400	2,100	2,500	1,200	6,200	7,400	—	—	—
2月10日	650	3,200	3,900	1,400	6,900	8,300	—	—	—
2月11日	340	1,800	2,100	610	3,000	3,600	—	—	—
2月12日	330	1,700	2,000	780	4,300	5,100	—	—	—
2月13日	590	3,300	3,900	630	3,300	3,900	—	—	—
2月14日	610	3,200	3,800	860	4,700	5,600	—	—	—
2月15日	360	1,800	2,200	480	2,300	2,800	—	—	—
2月16日	190	840	1,030	680	3,400	4,100	—	—	—
2月17日	280	1,600	1,900	980	5,000	6,000	—	—	—
2月18日	480	2,500	3,000	700	3,600	4,300	—	—	—
2月19日	530	2,900	3,400	690	3,400	4,100	—	—	—
2月20日	370	1,900	2,300	660	3,300	4,000	—	—	—
2月21日	460	2,400	2,900	930	4,800	5,700	—	—	—
2月22日	480	2,500	3,000	900	4,400	5,300	—	—	—
2月23日	390	1,800	2,200	900	4,600	5,500	—	—	—
2月29日	690	3,600	4,300	1,300	6,100	7,400	—	—	—
3月1日	670	3,400	4,100	1,300	6,800	8,100	—	—	—
3月2日	870	4,200	5,100	1,500	7,600	9,100	—	—	—
3月3日	570	3,100	3,700	880	4,800	5,700	—	—	—
3月4日	400	2,200	2,600	1,500	7,600	9,100	ND	ND	ND
3月5日	480	2,400	2,900	1,000	5,000	6,000	—	—	—
3月6日	460	2,400	2,900	1,700	9,000	10,700	—	—	—
3月7日	610	3,100	3,700	890	4,800	5,700	—	—	—
3月8日	490	2,400	2,900	760	4,400	5,200	—	—	—
3月9日	230	1,300	1,500	780	3,900	4,700	—	—	—
3月10日	230	1,300	1,500	720	4,000	4,700	—	—	—
3月11日	260	1,400	1,700	590	3,000	3,600	—	—	—
3月12日	310	1,500	1,800	570	3,000	3,600	—	—	—
3月13日	300	1,500	1,800	560	3,000	3,600	—	—	—
3月14日	320	1,800	2,100	570	2,900	3,500	—	—	—
3月15日	290	1,600	1,900	720	3,900	4,600	—	—	—
3月16日	260	1,300	1,600	1,300	6,600	7,900	—	—	—
3月17日	560	3,000	3,600	1,000	5,400	6,400	—	—	—

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18日	460	2,700	3,200	1,100	6,000	7,100	—	—	—
3月19日	550	2,800	3,400	1,900	9,900	11,800	—	—	—
3月20日	370	2,000	2,400	2,100	12,000	14,000	—	—	—
3月21日	450	2,400	2,900	800	4,300	5,100	—	—	—
3月22日	610	3,300	3,900	1,100	5,700	6,800	—	—	—
3月23日	540	2,600	3,100	940	4,800	5,700	—	—	—
3月24日	900	4,800	5,700	1,600	8,900	10,500	—	—	—
3月25日	560	3,000	3,600	1,500	7,300	8,800	—	—	—
3月26日	450	2,200	2,700	1,300	7,100	8,400	—	—	—
3月27日	360	1,800	2,200	1,600	8,300	9,900	—	—	—
3月28日	420	2,400	2,800	1,200	6,200	7,400	—	—	—
3月29日	270	1,300	1,600	1,200	6,200	7,400	—	—	—
3月30日	380	1,900	2,300	990	5,400	6,400	—	—	—
3月31日	290	1,400	1,700	860	4,500	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 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。								