

南相馬市代行処理仮設焼却施設 平成 28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
5月9日	140	830	970	47	200	250	—	—	—
5月10日	140	760	900	200	1,200	1,400	ND	ND	ND
5月11日	190	940	1,130	260	1,300	1,600	ND	ND	ND
5月12日	120	670	790	130	660	790	ND	ND	ND
5月13日	120	640	760	180	780	960	ND	ND	ND
5月14日	110	580	690	110	700	810	ND	ND	ND
5月15日	140	620	760	130	560	690	ND	ND	ND
5月16日	100	530	630	120	640	760	ND	ND	ND
5月17日	140	640	780	100	540	640	ND	ND	ND
5月18日	150	640	790	120	610	730	ND	ND	ND
5月19日	140	670	810	120	660	780	ND	ND	ND
5月20日	93	550	640	130	720	850	ND	ND	ND
5月21日	89	480	570	100	590	690	ND	ND	ND
5月22日	120	620	740	120	680	800	ND	ND	ND
5月23日	91	520	610	130	650	780	ND	ND	ND
5月24日	110	570	680	89	430	520	ND	ND	ND
5月25日	110	610	720	130	740	870	ND	ND	ND
5月26日	84	510	590	170	780	950	ND	ND	ND
5月27日	96	710	810	160	820	980	ND	ND	ND
5月28日	100	620	720	100	540	640	ND	ND	ND
5月29日	110	600	710	130	790	920	ND	ND	ND
5月30日	170	840	1,010	190	1,000	1,200	—	—	—
5月31日	110	540	650	99	360	460	—	—	—
6月4日	97	560	660	160	870	1,030	—	—	—
6月5日	96	630	730	110	690	800	ND	ND	ND
6月6日	110	610	720	160	700	860	ND	ND	ND
6月7日	170	900	1,070	230	1,300	1,500	ND	ND	ND
6月8日	160	810	970	220	1,000	1,200	ND	ND	ND
6月9日	150	920	1,070	200	1,000	1,200	ND	ND	ND
6月10日	190	880	1,070	290	1,400	1,700	ND	ND	ND
6月11日	140	800	940	240	1,300	1,500	ND	ND	ND
6月12日	140	810	950	210	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月13日	190	1,100	1,300	210	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月14日	260	1,200	1,500	230	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月15日	200	1,200	1,400	210	1,400	1,600	ND	ND	ND
6月16日	240	1,100	1,300	200	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月17日	170	980	1,150	160	860	1,020	ND	ND	ND
6月18日	210	1,100	1,300	200	1,200	1,400	ND	ND	ND
6月19日	160	770	930	250	1,100	1,400	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
6月20日	180	900	1,080	230	1,200	1,400	ND	ND	ND
6月21日	170	1,000	1,200	250	1,200	1,500	ND	ND	ND
6月22日	230	1,300	1,500	230	1,200	1,400	ND	ND	ND
6月23日	180	920	1,100	220	1,200	1,400	ND	ND	ND
6月24日	190	1,000	1,200	200	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月25日	150	920	1,070	210	1,200	1,400	ND	ND	ND
6月26日	110	640	750	130	900	1,030	ND	ND	ND
6月27日	150	720	870	190	900	1,090	ND	ND	ND
6月28日	110	730	840	210	1,100	1,300	ND	ND	ND
6月29日	180	1,000	1,200	200	1,000	1,200	ND	ND	ND
6月30日	140	730	870	150	860	1,010	ND	ND	ND
7月1日	120	640	760	140	750	890	ND	ND	ND
7月2日	98	550	650	110	570	680	ND	ND	ND
7月3日	70	460	530	150	760	910	ND	ND	ND
7月4日	130	740	870	150	790	940	ND	ND	ND
7月5日	170	960	1,130	280	1,300	1,600	ND	ND	ND
7月7日	160	890	1,050	300	1,800	2,100	ND	ND	ND
7月8日	170	770	940	270	1,500	1,800	ND	ND	ND
7月9日	190	1,100	1,300	330	1,800	2,100	ND	ND	ND
7月10日	190	1,200	1,400	240	1,400	1,600	ND	ND	ND
7月11日	140	890	1,030	240	1,300	1,500	ND	ND	ND
7月12日	160	870	1,030	230	1,300	1,500	ND	ND	ND
7月13日	210	1,000	1,200	260	1,600	1,900	ND	ND	ND
7月14日	160	860	1,020	260	1,400	1,700	ND	ND	ND
7月15日	180	910	1,090	270	1,400	1,700	—	—	—
7月22日	120	630	750	210	1,100	1,300	ND	ND	ND
7月23日	160	910	1,070	210	1,200	1,400	ND	ND	ND
7月24日	180	930	1,110	300	1,600	1,900	ND	ND	ND
7月25日	150	900	1,050	200	1,200	1,400	ND	ND	ND
7月26日	94	660	750	140	760	900	ND	ND	ND
7月27日	110	750	860	240	1,200	1,400	ND	ND	ND
7月28日	110	520	630	160	840	1,000	ND	ND	ND
7月29日	110	650	760	200	990	1,190	ND	ND	ND
7月30日	120	640	760	210	1,200	1,400	ND	ND	ND
7月31日	110	650	760	220	1,200	1,400	ND	ND	ND
8月1日	120	680	800	220	1,100	1,300	—	—	—
8月2日	120	690	810	220	1,200	1,400	—	—	—
8月3日	130	760	890	250	1,400	1,700	ND	ND	ND
8月4日	140	780	920	250	1,300	1,600	—	—	—
8月5日	180	970	1,150	290	1,700	2,000	—	—	—
8月6日	170	970	1,140	330	2,000	2,300	—	—	—

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
8月7日	160	920	1,080	350	1,700	2,100	—	—	—
8月8日	170	840	1,010	280	1,500	1,800	ND	ND	ND
8月9日	120	550	670	150	1,000	1,200	—	—	—
8月10日	81	580	660	260	1,400	1,700	—	—	—
8月11日	89	540	630	190	1,200	1,400	—	—	—
8月19日	96	570	670	210	1,600	1,800	ND	ND	ND
8月20日	110	680	790	150	770	920	—	—	—
8月21日	74	500	570	140	880	1,020	—	—	—
8月22日	97	480	580	150	800	950	ND	ND	ND
8月23日	140	770	910	230	1,300	1,500	—	—	—
8月24日	150	1,000	1,200	260	1,500	1,800	—	—	—
8月25日	200	1,200	1,400	290	1,500	1,800	—	—	—
8月26日	170	930	1,100	220	1,200	1,400	—	—	—
8月27日	170	920	1,090	270	1,400	1,700	—	—	—
8月28日	140	830	970	230	1,400	1,600	—	—	—
8月29日	190	960	1,150	220	1,300	1,500	ND	ND	ND
8月30日	250	1,400	1,700	250	1,400	1,700	—	—	—
8月31日	150	950	1,100	220	1,300	1,500	—	—	—
9月1日	190	1,000	1,200	260	1,500	1,800	—	—	—
9月2日	180	1,000	1,200	250	1,500	1,800	—	—	—
9月3日	200	1,100	1,300	210	1,300	1,500	—	—	—
9月4日	190	1,100	1,300	270	1,500	1,800	—	—	—
9月5日	170	1,000	1,200	210	1,200	1,400	—	—	—
9月6日	160	770	930	220	1,300	1,500	ND	ND	ND
9月7日	150	950	1,100	240	1,500	1,700	—	—	—
9月8日	170	1,000	1,200	310	1,600	1,900	—	—	—
9月9日	190	1,200	1,400	270	1,500	1,800	—	—	—
9月10日	210	1,200	1,400	290	1,500	1,800	—	—	—
9月11日	200	1,200	1,400	260	1,500	1,800	—	—	—
9月12日	170	1,100	1,300	250	1,400	1,700	ND	ND	ND
9月13日	170	970	1,140	200	1,000	1,200	—	—	—
9月14日	160	950	1,110	220	1,300	1,500	—	—	—
9月15日	180	1,000	1,200	200	1,400	1,600	—	—	—
9月16日	160	1,100	1,300	230	1,500	1,700	—	—	—
9月17日	180	1,100	1,300	250	1,400	1,700	—	—	—
9月18日	170	1,000	1,200	300	1,500	1,800	—	—	—
9月19日	190	1,000	1,200	210	1,400	1,600	—	—	—
9月20日	210	1,200	1,400	230	1,100	1,300	ND	ND	ND
9月21日	150	800	950	230	1,400	1,600	—	—	—
9月22日	170	850	1,020	260	1,500	1,800	—	—	—
9月23日	150	830	980	180	1,200	1,400	—	—	—

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
9月24日	150	830	980	190	1,100	1,300	—	—	—
9月25日	96	620	720	160	930	1,090	—	—	—
9月26日	110	680	790	140	940	1,080	ND	ND	ND
9月27日	75	490	570	130	780	910	—	—	—
9月28日	63	440	500	130	840	970	—	—	—
9月29日	73	510	580	220	1,100	1,300	—	—	—
9月30日	130	630	760	170	1,100	1,300	—	—	—
10月1日	110	660	770	120	820	940	—	—	—
10月2日	120	610	730	120	850	970	—	—	—
10月3日	110	500	610	120	900	1,020	—	—	—
10月4日	95	610	710	130	660	790	—	—	—
10月5日	74	490	560	100	810	910	—	—	—
10月6日	82	500	580	180	810	990	ND	ND	ND
10月7日	88	520	610	140	810	950	—	—	—
10月14日	100	570	670	—	—	—	—	—	—
10月15日	74	430	500	120	740	860	—	—	—
10月16日	77	460	540	110	760	870	—	—	—
10月17日	72	440	510	95	560	660	—	—	—
10月18日	120	860	980	190	1,100	1,300	—	—	—
10月19日	110	720	830	240	1,400	1,600	—	—	—
10月20日	170	1,100	1,300	210	1,400	1,600	—	—	—
10月21日	160	950	1,110	240	1,400	1,600	—	—	—
10月22日	160	1,100	1,300	220	1,500	1,700	—	—	—
10月23日	180	1,100	1,300	220	1,500	1,700	—	—	—
10月24日	180	1,000	1,200	250	1,400	1,700	—	—	—
10月25日	150	1,000	1,200	240	1,400	1,600	—	—	—
10月26日	170	980	1,150	270	1,500	1,800	—	—	—
10月27日	190	1,200	1,400	200	1,300	1,500	—	—	—
10月28日	190	1,100	1,300	190	1,100	1,300	—	—	—
10月29日	190	1,100	1,300	200	1,200	1,400	—	—	—
10月30日	190	1,200	1,400	170	1,100	1,300	—	—	—
10月31日	170	1,200	1,400	210	1,400	1,600	—	—	—
11月1日	150	890	1,040	200	1,400	1,600	—	—	—
11月2日	110	690	800	190	1,000	1,200	ND	ND	ND
11月3日	100	600	700	120	810	930	—	—	—
11月4日	120	670	790	160	1,000	1,200	—	—	—
11月5日	130	900	1,030	210	1,300	1,500	—	—	—
11月6日	130	870	1,000	190	1,200	1,400	—	—	—
11月7日	150	910	1,060	220	1,300	1,500	—	—	—
11月8日	200	1,100	1,300	190	1,200	1,400	—	—	—
11月9日	130	740	870	180	1,000	1,200	—	—	—

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10日	110	740	850	150	990	1,140	—	—	—
11月11日	130	920	1,050	230	1,300	1,500	—	—	—
11月12日	180	1,100	1,300	230	1,200	1,400	—	—	—
11月13日	180	1,000	1,200	190	1,200	1,400	—	—	—
11月14日	160	1,000	1,200	240	1,300	1,500	—	—	—
11月15日	150	790	940	210	1,300	1,500	—	—	—
11月16日	100	640	740	120	880	1,000	—	—	—
11月17日	98	470	570	97	840	940	—	—	—
11月18日	150	890	1,040	210	1,300	1,500	—	—	—
11月19日	150	1,000	1,200	180	1,100	1,300	—	—	—
11月20日	180	970	1,150	180	1,100	1,300	—	—	—
11月21日	160	910	1,070	240	1,300	1,500	—	—	—
11月22日	150	1,000	1,200	260	1,500	1,800	—	—	—
11月24日	170	940	1,110	300	1,700	2,000	—	—	—
11月25日	140	870	1,010	200	1,300	1,500	—	—	—
11月26日	120	830	950	230	1,300	1,500	—	—	—
11月27日	120	790	910	180	1,100	1,300	—	—	—
11月28日	110	880	990	200	1,200	1,400	—	—	—
11月29日	130	850	980	220	1,400	1,600	—	—	—
11月30日	160	950	1,110	210	1,400	1,600	—	—	—
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。								