

南相馬市仮設焼却施設2号炉 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11日	270	3,900	4,200	—	—	—	—	—	—
4月12日	360	4,500	4,900	590	7,300	7,900	—	—	—
4月13日	360	4,400	4,800	720	9,200	9,900	—	—	—
4月14日	330	4,000	4,300	380	4,500	4,900	—	—	—
4月15日	110	1,600	1,700	410	6,000	6,400	—	—	—
4月16日	140	1,500	1,600	300	3,900	4,200	—	—	—
4月17日	150	2,100	2,300	290	4,000	4,300	ND	ND	ND
4月18日	140	1,800	1,900	220	3,000	3,200	—	—	—
4月19日	170	2,400	2,600	290	3,800	4,100	—	—	—
4月20日	130	2,000	2,100	220	2,800	3,000	—	—	—
4月21日	230	2,700	2,900	330	4,200	4,500	—	—	—
4月22日	170	2,400	2,600	290	3,700	4,000	—	—	—
4月23日	200	2,200	2,400	260	3,600	3,900	—	—	—
5月15日	110	1,400	1,500	300	3,800	4,100	—	—	—
5月16日	74	1,200	1,300	230	2,900	3,100	—	—	—
5月17日	150	2,300	2,500	430	5,000	5,400	—	—	—
5月18日	150	2,300	2,500	240	3,900	4,100	—	—	—
5月19日	220	3,000	3,200	290	3,900	4,200	—	—	—
5月20日	230	3,000	3,200	120	2,000	2,100	—	—	—
5月21日	170	2,100	2,300	160	2,300	2,500	—	—	—
5月22日	150	2,000	2,200	270	3,300	3,600	ND	ND	ND
5月23日	190	2,700	2,900	340	4,700	5,000	—	—	—
5月24日	400	5,200	5,600	760	10,000	11,000	—	—	—
5月25日	190	2,700	2,900	790	11,000	12,000	—	—	—
5月26日	320	4,300	4,600	850	12,000	13,000	—	—	—
5月27日	280	4,300	4,600	720	10,000	11,000	—	—	—
5月28日	280	4,100	4,400	810	11,000	12,000	—	—	—
5月29日	260	3,500	3,800	930	13,000	14,000	—	—	—
5月30日	210	3,000	3,200	650	9,100	9,800	—	—	—
5月31日	450	6,100	6,600	670	10,000	11,000	—	—	—
6月1日	400	5,300	5,700	710	10,000	11,000	—	—	—
6月2日	370	5,600	6,000	940	13,000	14,000	—	—	—
6月3日	360	5,000	5,400	710	10,000	11,000	—	—	—
6月11日	180	2,600	2,800	500	6,800	7,300	—	—	—

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
6月12日	150	2,100	2,300	340	4,600	4,900	—	—	—
6月13日	190	2,700	2,900	360	4,900	5,300	—	—	—
6月14日	290	4,000	4,300	490	6,700	7,200	—	—	—
6月15日	350	4,800	5,200	510	7,100	7,600	—	—	—
6月16日	180	2,600	2,800	370	4,800	5,200	—	—	—
6月17日	150	2,000	2,200	280	3,500	3,800	—	—	—
6月18日	120	1,800	1,900	280	3,900	4,200	ND	ND	ND
6月19日	190	2,400	2,600	230	3,300	3,500	—	—	—
6月20日	210	2,900	3,100	300	3,700	4,000	—	—	—
6月21日	320	4,400	4,700	360	4,800	5,200	—	—	—
6月22日	210	3,100	3,300	370	5,600	6,000	—	—	—
6月23日	330	4,700	5,000	310	4,600	4,900	—	—	—
6月24日	270	4,000	4,300	290	4,100	4,400	—	—	—
6月25日	230	3,100	3,300	290	4,000	4,300	—	—	—
6月26日	210	3,200	3,400	210	3,300	3,500	—	—	—
6月27日	300	4,000	4,300	350	4,700	5,100	—	—	—
6月28日	310	3,800	4,100	340	4,600	4,900	—	—	—
6月29日	290	4,200	4,500	320	4,700	5,000	—	—	—
6月30日	280	3,900	4,200	540	7,400	7,900	—	—	—
7月1日	380	5,200	5,600	580	7,900	8,500	—	—	—
7月2日	440	6,500	6,900	600	8,200	8,800	—	—	—
7月3日	490	7,000	7,500	580	8,600	9,200	ND	ND	ND
7月4日	370	5,400	5,800	650	9,500	10,200	—	—	—
7月5日	360	5,400	5,800	480	7,600	8,100	—	—	—
7月6日	280	3,800	4,100	540	8,100	8,600	—	—	—
7月7日	430	6,000	6,400	550	7,600	8,200	—	—	—
7月8日	390	5,100	5,500	650	9,000	9,700	—	—	—
7月9日	420	5,700	6,100	580	7,600	8,200	—	—	—
7月10日	380	5,600	6,000	620	9,300	9,900	—	—	—
7月11日	350	4,100	4,500	560	8,100	8,700	—	—	—
7月12日	260	3,700	4,000	600	8,000	8,600	—	—	—
7月13日	140	2,300	2,400	500	6,700	7,200	—	—	—
7月14日	250	3,200	3,500	530	7,500	8,000	—	—	—
7月15日	290	4,100	4,400	570	8,300	8,900	—	—	—
7月16日	360	5,200	5,600	560	7,900	8,500	—	—	—
7月17日	290	3,700	4,000	580	8,300	8,900	—	—	—

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18日	250	3,400	3,700	560	8,700	9,300	—	—	—
7月19日	100	1,600	1,700	300	4,100	4,400	—	—	—
7月20日	240	3,500	3,700	370	5,100	5,500	—	—	—
7月21日	270	4,100	4,400	470	6,600	7,100	—	—	—
7月22日	210	2,700	2,900	350	4,700	5,100	—	—	—
7月23日	170	2,200	2,400	310	4,500	4,800	—	—	—
7月24日	140	2,100	2,200	310	4,300	4,600	—	—	—
7月25日	180	2,400	2,600	300	4,400	4,700	—	—	—
7月26日	150	2,400	2,600	340	4,800	5,100	—	—	—
7月27日	160	2,300	2,500	380	5,600	6,000	—	—	—
7月28日	190	2,800	3,000	340	4,900	5,200	—	—	—
7月29日	140	2,100	2,200	280	4,500	4,800	—	—	—
8月20日	850	12,000	13,000	1,200	17,000	18,000	—	—	—
8月21日	780	11,000	12,000	1,300	18,000	19,000	—	—	—
8月22日	630	8,200	8,800	790	12,000	13,000	—	—	—
8月23日	450	6,900	7,400	780	11,000	12,000	—	—	—
8月24日	340	4,800	5,100	460	6,400	6,900	—	—	—
8月25日	350	5,700	6,100	380	6,100	6,500	—	—	—
8月26日	430	6,700	7,100	560	7,400	8,000	—	—	—
8月27日	670	9,000	9,700	970	14,000	15,000	ND	ND	ND
8月28日	740	10,000	11,000	1,000	14,000	15,000	—	—	—
8月29日	880	12,000	13,000	1,000	15,000	16,000	—	—	—
8月30日	820	11,000	12,000	980	15,000	16,000	—	—	—
8月31日	550	8,100	8,700	840	12,000	13,000	—	—	—
9月1日	330	4,700	5,000	560	7,700	8,300	—	—	—
9月2日	170	2,400	2,600	410	5,800	6,200	—	—	—
9月3日	140	1,800	1,900	210	3,000	3,200	—	—	—
9月4日	280	4,000	4,300	250	3,700	4,000	—	—	—
9月5日	200	3,000	3,200	270	4,300	4,600	—	—	—
9月6日	230	3,300	3,500	330	5,100	5,400	—	—	—
9月7日	280	4,900	5,200	750	11,000	12,000	—	—	—
9月8日	430	6,200	6,600	660	9,900	10,600	—	—	—
9月9日	400	6,300	6,700	830	12,000	13,000	—	—	—
9月10日	510	7,900	8,400	790	12,000	13,000	ND	ND	ND
9月11日	420	6,100	6,500	1,000	14,000	15,000	—	—	—
9月12日	510	7,300	7,800	390	6,000	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
9月13日	480	6,800	7,300	790	12,000	13,000	—	—	—
9月14日	600	8,700	9,300	1,100	18,000	19,000	—	—	—
9月15日	580	8,600	9,200	990	14,000	15,000	—	—	—
9月16日	310	4,800	5,100	590	8,700	9,300	—	—	—
9月17日	520	8,200	8,700	1,200	16,000	17,000	—	—	—
9月18日	630	9,300	9,900	860	12,000	13,000	—	—	—
9月19日	760	11,000	12,000	1,100	16,000	17,000	—	—	—
9月20日	490	7,200	7,700	1,200	17,000	18,000	—	—	—
9月21日	670	9,100	9,800	1,200	18,000	19,000	—	—	—
9月22日	630	10,000	11,000	1,600	23,000	25,000	—	—	—
9月23日	530	7,000	7,500	1,200	17,000	18,000	—	—	—
9月24日	490	7,200	7,700	1,300	18,000	19,000	—	—	—
9月25日	560	7,600	8,200	1,200	17,000	18,000	—	—	—
9月26日	450	7,000	7,500	1,000	15,000	16,000	—	—	—
9月27日	650	9,500	10,200	1,200	19,000	20,000	—	—	—
9月28日	430	6,500	6,900	820	11,000	12,000	—	—	—
9月29日	370	5,400	5,800	770	12,000	13,000	—	—	—
9月30日	250	4,100	4,400	650	9,800	10,500	—	—	—
10月1日	380	5,900	6,300	740	11,000	12,000	—	—	—
10月2日	480	6,800	7,300	780	11,000	12,000	—	—	—
10月15日	300	4,400	4,700	—	—	—	—	—	—
10月16日	160	2,500	2,700	440	6,300	6,700	—	—	—
10月17日	150	2,200	2,400	430	6,000	6,400	—	—	—
10月18日	240	3,400	3,600	590	8,700	9,300	ND	ND	ND
10月19日	95	1,500	1,600	600	9,700	10,300	—	—	—
10月20日	84	1,600	1,700	490	7,600	8,100	—	—	—
10月21日	200	3,100	3,300	500	7,900	8,400	—	—	—
10月22日	230	3,000	3,200	400	6,400	6,800	—	—	—
10月23日	230	3,400	3,600	450	6,500	7,000	—	—	—
10月24日	210	3,100	3,300	650	9,400	10,100	—	—	—
10月25日	290	4,700	5,000	810	12,000	13,000	—	—	—
10月26日	330	5,100	5,400	970	14,000	15,000	—	—	—
10月27日	230	3,200	3,400	330	5,300	5,600	—	—	—
10月28日	220	3,300	3,500	300	4,600	4,900	—	—	—
10月29日	99	1,600	1,700	330	5,400	5,700	—	—	—
10月30日	100	1,500	1,600	270	4,300	4,600	—	—	—

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
10月31日	130	2,000	2,100	290	4,300	4,600	—	—	—
11月1日	170	2,600	2,800	330	5,800	6,100	—	—	—
11月2日	180	2,500	2,700	330	5,100	5,400	—	—	—
11月3日	170	2,700	2,900	290	4,700	5,000	—	—	—
11月4日	220	3,700	3,900	360	6,000	6,400	—	—	—
11月5日	250	4,100	4,400	410	6,300	6,700	—	—	—
11月6日	250	4,000	4,300	350	5,600	6,000	—	—	—
11月7日	94	1,500	1,600	280	4,200	4,500	—	—	—
11月8日	36	670	710	220	3,000	3,200	—	—	—
11月9日	64	1,100	1,200	260	4,500	4,800	ND	ND	ND
11月10日	190	3,100	3,300	410	6,100	6,500	—	—	—
11月11日	220	3,000	3,200	340	5,800	6,100	—	—	—
11月12日	190	3,500	3,700	340	5,700	6,000	—	—	—
11月13日	150	2,600	2,800	290	4,600	4,900	—	—	—
11月14日	260	4,000	4,300	310	4,600	4,900	—	—	—
11月15日	250	4,100	4,400	390	5,900	6,300	—	—	—
11月16日	290	4,600	4,900	300	4,700	5,000	—	—	—
11月17日	350	5,200	5,600	440	6,700	7,100	—	—	—
11月18日	320	4,600	4,900	450	7,200	7,700	—	—	—
11月19日	260	3,900	4,200	440	6,500	6,900	—	—	—
11月20日	290	4,100	4,400	360	6,000	6,400	—	—	—
11月21日	97	1,400	1,500	260	4,000	4,300	—	—	—
11月22日	97	1,600	1,700	200	3,300	3,500	—	—	—
11月23日	190	2,700	2,900	250	4,000	4,300	—	—	—
11月24日	250	3,600	3,900	280	4,500	4,800	—	—	—
11月25日	130	2,100	2,200	280	4,600	4,900	—	—	—
11月26日	160	2,200	2,400	270	4,100	4,400	—	—	—
11月27日	290	4,700	5,000	860	13,000	14,000	—	—	—
11月28日	30	580	610	240	3,400	3,600	—	—	—
11月29日	420	6,300	6,700	680	11,000	12,000	—	—	—
11月30日	340	5,300	5,600	730	11,000	12,000	—	—	—
12月1日	240	4,000	4,200	640	10,000	11,000	—	—	—
12月2日	290	4,600	4,900	440	7,600	8,000	—	—	—
12月3日	390	6,400	6,800	710	12,000	13,000	—	—	—
12月4日	190	3,200	3,400	470	7,500	8,000	—	—	—
12月5日	420	6,900	7,300	1,000	16,000	17,000	—	—	—

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6日	1,200	17,000	18,000	1,400	21,000	22,000	—	—	—
12月7日	1,000	16,000	17,000	950	16,000	17,000	—	—	—
12月8日	290	4,500	4,800	470	7,800	8,300	—	—	—
12月9日	270	4,200	4,500	450	7,300	7,800	—	—	—
12月10日	750	12,000	13,000	1,400	20,000	21,000	—	—	—
12月11日	32	670	700	270	4,600	4,900	—	—	—
12月12日	690	11,000	12,000	770	12,000	13,000	—	—	—
12月13日	160	2,300	2,500	460	7,600	8,100	ND	ND	ND
12月14日	110	2,000	2,100	150	2,800	3,000	—	—	—
12月15日	150	2,500	2,700	240	3,700	3,900	—	—	—
12月16日	110	1,800	1,900	150	2,400	2,600	—	—	—
12月17日	210	3,100	3,300	320	4,700	5,000	—	—	—
12月18日	220	3,200	3,400	350	5,000	5,400	—	—	—
12月19日	250	3,700	4,000	400	6,200	6,600	—	—	—
12月20日	320	5,000	5,300	360	5,700	6,100	—	—	—
12月21日	160	2,400	2,600	280	4,400	4,700	—	—	—
12月22日	140	2,600	2,700	330	5,200	5,500	—	—	—
12月23日	130	1,900	2,000	180	3,200	3,400	—	—	—
12月24日	190	3,200	3,400	280	5,100	5,400	—	—	—
1月14日	160	2,800	3,000	—	—	—	—	—	—
1月15日	180	2,800	3,000	280	3,800	4,100	—	—	—
1月16日	150	2,300	2,500	230	3,500	3,700	—	—	—
1月17日	150	2,300	2,500	230	4,100	4,300	—	—	—
1月18日	130	2,300	2,400	240	4,000	4,200	—	—	—
1月19日	140	2,200	2,300	230	4,400	4,600	—	—	—
1月20日	130	2,300	2,400	260	4,600	4,900	—	—	—
1月21日	160	2,500	2,700	260	5,000	5,300	ND	ND	ND
1月22日	230	3,800	4,000	420	6,300	6,700	—	—	—
1月23日	190	3,400	3,600	500	8,300	8,800	—	—	—
1月24日	280	4,300	4,600	520	9,000	9,500	—	—	—
1月25日	180	2,700	2,900	400	6,400	6,800	—	—	—
1月26日	200	3,500	3,700	460	7,600	8,100	—	—	—
1月27日	260	4,100	4,400	510	8,200	8,700	—	—	—
1月28日	150	2,900	3,100	330	5,500	5,800	—	—	—
1月29日	200	2,700	2,900	340	5,700	6,000	—	—	—
1月30日	300	4,800	5,100	360	5,800	6,200	—	—	—

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
1月31日	340	5,500	5,800	340	5,900	6,200	—	—	—
2月1日	270	4,800	5,100	360	6,300	6,700	—	—	—
2月2日	430	7,600	8,000	380	6,800	7,200	—	—	—
2月3日	280	4,700	5,000	290	5,000	5,300	—	—	—
2月4日	270	4,100	4,400	280	5,400	5,700	—	—	—
2月5日	200	3,700	3,900	230	4,000	4,200	—	—	—
2月6日	160	2,500	2,700	360	5,800	6,200	—	—	—
2月7日	190	3,200	3,400	430	7,500	7,900	—	—	—
2月8日	360	6,100	6,500	690	12,000	13,000	—	—	—
2月9日	400	6,400	6,800	510	8,800	9,300	—	—	—
2月10日	260	4,300	4,600	380	7,400	7,800	—	—	—
2月11日	390	6,300	6,700	540	8,400	8,900	—	—	—
2月12日	390	6,900	7,300	550	10,000	11,000	—	—	—
2月13日	190	3,500	3,700	430	7,300	7,700	—	—	—
2月14日	220	3,800	4,000	380	5,900	6,300	ND	ND	ND
2月15日	260	4,700	5,000	410	6,800	7,200	—	—	—
2月16日	230	4,000	4,200	210	4,000	4,200	—	—	—
2月17日	210	3,000	3,200	150	3,500	3,700	—	—	—
2月18日	210	3,000	3,200	280	4,900	5,200	—	—	—
2月19日	190	3,100	3,300	290	4,600	4,900	—	—	—
2月20日	180	2,600	2,800	240	4,200	4,400	—	—	—
2月21日	250	3,800	4,100	500	9,000	9,500	—	—	—
2月22日	140	2,300	2,400	440	6,900	7,300	—	—	—
2月23日	260	4,100	4,400	470	8,100	8,600	—	—	—
2月24日	180	3,300	3,500	310	5,300	5,600	—	—	—
2月25日	190	3,500	3,700	270	4,900	5,200	—	—	—
2月26日	76	1,600	1,700	240	4,100	4,300	—	—	—
2月27日	100	1,700	1,800	200	3,900	4,100	—	—	—
2月28日	240	3,900	4,100	280	4,900	5,200	—	—	—
2月29日	130	2,500	2,600	250	4,200	4,500	—	—	—
3月1日	100	1,900	2,000	230	3,700	3,900	—	—	—
3月2日	130	2,000	2,100	200	3,400	3,600	—	—	—
3月3日	120	2,100	2,200	170	3,200	3,400	ND	ND	ND
3月4日	94	2,000	2,100	170	2,900	3,100	—	—	—
3月5日	72	1,100	1,200	58	910	970	—	—	—
3月6日	47	1,000	1,000	150	2,200	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
3月7日	31	480	510	91	1,700	1,800	—	—	—
3月8日	45	630	680	76	1,200	1,300	—	—	—
3月9日	38	630	670	98	1,400	1,500	—	—	—
3月10日	56	880	940	95	1,600	1,700	—	—	—
3月11日	ND	540	540	60	1,300	1,400	—	—	—
3月12日	ND	490	490	92	1,600	1,700	—	—	—
3月13日	ND	480	480	77	870	950	—	—	—
3月14日	ND	320	320	34	950	980	—	—	—
3月15日	28	520	550	96	1,200	1,300	—	—	—
3月16日	29	560	590	100	1,600	1,700	—	—	—
3月17日	54	1,300	1,400	87	1,700	1,800	—	—	—
3月18日	39	770	810	110	1,700	1,800	—	—	—
3月19日	140	2,300	2,400	230	3,600	3,800	—	—	—
3月20日	230	3,900	4,100	360	5,900	6,300	—	—	—
3月21日	160	2,700	2,900	270	5,200	5,500	—	—	—
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。								