

南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 29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	260	1,800	2,100	1,200	8,400	9,600	—	—	—
4月2日	410	3,100	3,500	970	7,100	8,100	ND	ND	ND
4月3日	230	1,800	2,000	470	3,400	3,900	—	—	—
6月7日	340	2,600	2,900	—	—	—	—	—	—
6月8日	380	3,100	3,500	1,400	10,000	11,000	—	—	—
6月9日	490	3,800	4,300	1,400	11,000	12,000	ND	ND	ND
6月10日	500	4,000	4,500	1,300	9,400	10,700	—	—	—
6月11日	340	2,600	2,900	1,800	14,000	16,000	—	—	—
6月12日	250	2,200	2,500	1,300	9,200	10,500	—	—	—
6月13日	360	2,900	3,300	1,200	9,100	10,300	—	—	—
6月14日	400	3,000	3,400	1,300	10,000	11,000	—	—	—
6月15日	490	3,900	4,400	1,400	10,000	11,000	—	—	—
6月16日	260	1,900	2,200	1,200	8,800	10,000	—	—	—
6月17日	230	1,900	2,100	890	7,300	8,200	—	—	—
6月18日	270	2,200	2,500	1,200	9,200	10,400	—	—	—
6月19日	390	3,000	3,400	780	6,000	6,800	—	—	—
6月20日	1,500	12,000	14,000	1,800	14,000	16,000	—	—	—
6月21日	1,800	14,000	16,000	2,000	16,000	18,000	—	—	—
6月22日	2,100	16,000	18,000	1,700	13,000	15,000	—	—	—
6月26日	1,800	14,000	16,000	1,500	11,000	13,000	—	—	—
6月27日	1,600	11,000	13,000	2,000	16,000	18,000	—	—	—
6月29日	1,600	12,000	14,000	1,900	15,000	17,000	—	—	—
6月30日	1,500	12,000	14,000	1,900	14,000	16,000	—	—	—
7月1日	1,400	11,000	12,000	1,900	14,000	16,000	—	—	—
7月2日	1,500	12,000	14,000	2,300	17,000	19,000	—	—	—
7月3日	1,700	13,000	15,000	2,500	19,000	22,000	—	—	—
7月4日	2,200	18,000	20,000	4,500	34,000	39,000	—	—	—
7月5日	3,000	23,000	26,000	3,800	29,000	33,000	—	—	—
7月6日	4,200	33,000	37,000	3,400	26,000	29,000	—	—	—
7月7日	3,600	28,000	32,000	3,100	24,000	27,000	ND	ND	ND
7月8日	3,800	30,000	34,000	3,100	24,000	27,000	—	—	—
7月9日	4,200	32,000	36,000	6,400	48,000	54,000	—	—	—
7月10日	2,900	23,000	26,000	4,400	33,000	37,000	—	—	—
7月11日	4,500	34,000	39,000	2,800	22,000	25,000	—	—	—
7月12日	5,600	43,000	49,000	4,200	33,000	37,000	—	—	—

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
7月13日	4,100	32,000	36,000	4,500	34,000	39,000	—	—	—
7月14日	3,600	28,000	32,000	4,300	34,000	38,000	—	—	—
7月15日	4,300	33,000	37,000	5,000	39,000	44,000	—	—	—
7月16日	3,600	28,000	32,000	4,200	33,000	37,000	—	—	—
7月17日	4,100	33,000	37,000	4,900	38,000	43,000	—	—	—
7月18日	2,200	17,000	19,000	3,100	24,000	27,000	—	—	—
7月19日	3,500	27,000	31,000	4,900	39,000	44,000	—	—	—
7月20日	2,500	20,000	23,000	5,300	41,000	46,000	—	—	—
7月21日	3,500	28,000	32,000	4,500	34,000	39,000	—	—	—
7月22日	4,200	33,000	37,000	4,300	33,000	37,000	—	—	—
7月23日	4,700	36,000	41,000	4,600	38,000	43,000	—	—	—
7月24日	4,600	37,000	42,000	3,500	27,000	31,000	—	—	—
7月25日	3,700	29,000	33,000	2,600	20,000	23,000	—	—	—
7月26日	2,000	16,000	18,000	1,800	14,000	16,000	—	—	—
7月27日	2,600	21,000	24,000	3,300	26,000	29,000	—	—	—
7月28日	2,500	20,000	23,000	3,300	25,000	28,000	—	—	—
7月29日	2,800	21,000	24,000	3,300	27,000	30,000	—	—	—
7月30日	2,400	19,000	21,000	2,500	21,000	24,000	—	—	—
7月31日	2,300	18,000	20,000	2,100	16,000	18,000	—	—	—
8月1日	2,400	19,000	21,000	3,000	24,000	27,000	—	—	—
8月2日	4,300	34,000	38,000	4,100	33,000	37,000	—	—	—
8月3日	2,600	21,000	24,000	3,800	30,000	34,000	—	—	—
8月4日	3,700	29,000	33,000	3,800	29,000	33,000	ND	ND	ND
8月5日	3,700	29,000	33,000	3,100	25,000	28,000	—	—	—
8月6日	4,200	34,000	38,000	4,200	33,000	37,000	—	—	—
8月7日	3,700	29,000	33,000	3,800	30,000	34,000	—	—	—
8月8日	2,200	18,000	20,000	1,600	12,000	14,000	—	—	—
8月9日	3,900	30,000	34,000	4,100	31,000	35,000	—	—	—
8月10日	2,100	16,000	18,000	2,900	24,000	27,000	—	—	—
8月11日	3,200	26,000	29,000	3,300	27,000	30,000	—	—	—
8月25日	3,400	27,000	30,000	2,400	20,000	22,000	—	—	—
8月26日	4,200	34,000	38,000	4,800	38,000	43,000	—	—	—
8月27日	4,800	39,000	44,000	5,400	44,000	49,000	—	—	—
8月28日	4,400	35,000	39,000	4,600	37,000	42,000	—	—	—
8月29日	3,900	31,000	35,000	4,500	37,000	42,000	—	—	—
8月30日	3,000	25,000	28,000	4,100	33,000	37,000	—	—	—
8月31日	6,700	54,000	61,000	5,600	45,000	51,000	—	—	—

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
9月1日	3,600	29,000	33,000	5,300	43,000	48,000	—	—	—
9月2日	3,700	29,000	33,000	4,600	37,000	42,000	—	—	—
9月3日	3,700	30,000	34,000	2,600	21,000	24,000	—	—	—
9月4日	3,600	29,000	33,000	3,500	29,000	33,000	—	—	—
9月5日	3,600	30,000	34,000	4,500	36,000	41,000	—	—	—
9月6日	5,300	44,000	49,000	5,400	44,000	49,000	—	—	—
9月7日	2,800	23,000	26,000	3,700	30,000	34,000	—	—	—
9月8日	3,500	29,000	33,000	4,500	37,000	42,000	ND	ND	ND
9月9日	5,500	45,000	51,000	5,800	48,000	54,000	—	—	—
9月10日	4,300	35,000	39,000	6,200	52,000	58,000	—	—	—
9月11日	3,300	27,000	30,000	4,700	38,000	43,000	—	—	—
9月12日	1,900	16,000	18,000	4,100	34,000	38,000	—	—	—
9月13日	1,600	13,000	15,000	2,800	23,000	26,000	—	—	—
9月14日	2,900	23,000	26,000	3,500	29,000	33,000	—	—	—
9月15日	3,500	28,000	32,000	3,300	27,000	30,000	—	—	—
9月16日	3,400	28,000	31,000	4,400	36,000	40,000	—	—	—
9月17日	3,300	27,000	30,000	4,100	32,000	36,000	—	—	—
9月18日	2,400	20,000	22,000	3,100	26,000	29,000	—	—	—
9月19日	2,600	22,000	25,000	3,300	27,000	30,000	—	—	—
9月20日	2,600	22,000	25,000	2,500	20,000	23,000	—	—	—
9月21日	2,000	16,000	18,000	3,100	25,000	28,000	—	—	—
9月22日	1,200	9,900	11,100	2,400	20,000	22,000	—	—	—
9月23日	920	7,600	8,500	2,200	17,000	19,000	—	—	—
9月24日	1,100	9,500	10,600	2,000	17,000	19,000	—	—	—
9月25日	1,100	9,000	10,100	1,400	12,000	13,000	—	—	—
9月26日	1,300	11,000	12,000	1,900	16,000	18,000	—	—	—
9月27日	1,300	11,000	12,000	1,400	12,000	13,000	—	—	—
9月28日	1,800	15,000	17,000	1,900	16,000	18,000	—	—	—
9月29日	2,000	16,000	18,000	1,900	16,000	18,000	—	—	—
9月30日	1,600	13,000	15,000	1,900	16,000	18,000	—	—	—
10月1日	1,600	13,000	15,000	2,200	18,000	20,000	—	—	—
10月2日	1,400	12,000	13,000	2,900	25,000	28,000	—	—	—
10月3日	960	8,200	9,200	2,400	20,000	22,000	—	—	—
10月4日	1,300	11,000	12,000	3,500	29,000	33,000	—	—	—
10月5日	1,800	15,000	17,000	2,800	24,000	27,000	—	—	—
10月6日	1,500	13,000	15,000	4,000	33,000	37,000	ND	ND	ND
10月7日	2,000	18,000	20,000	5,000	43,000	48,000	—	—	—

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
10月8日	2,500	21,000	24,000	6,600	57,000	64,000	—	—	—
10月9日	3,100	26,000	29,000	5,500	47,000	53,000	—	—	—
10月20日	1,500	13,000	15,000	2,300	20,000	22,000	—	—	—
10月21日	900	7,600	8,500	880	7,700	8,600	—	—	—
10月22日	740	6,500	7,200	890	7,400	8,300	—	—	—
10月23日	730	5,600	6,300	780	6,200	7,000	—	—	—
10月24日	760	6,100	6,900	740	5,800	6,500	—	—	—
10月25日	710	5,800	6,500	630	5,500	6,100	—	—	—
10月26日	680	5,800	6,500	1,500	13,000	15,000	—	—	—
10月27日	720	5,900	6,600	960	8,200	9,200	—	—	—
10月28日	590	4,900	5,500	790	6,900	7,700	—	—	—
10月29日	590	4,800	5,400	720	5,800	6,500	—	—	—
10月30日	600	5,000	5,600	550	4,600	5,200	—	—	—
10月31日	1,300	11,000	12,000	940	8,600	9,500	—	—	—
11月1日	1,500	13,000	15,000	1,100	10,000	11,000	—	—	—
11月2日	1,200	10,000	11,000	480	4,200	4,700	—	—	—
11月3日	1,300	12,000	13,000	500	4,200	4,700	—	—	—
11月4日	1,400	12,000	13,000	330	2,500	2,800	—	—	—
11月5日	2,400	21,000	23,000	1,200	10,000	11,000	—	—	—
11月6日	2,100	18,000	20,000	890	8,400	9,300	—	—	—
11月7日	2,200	19,000	21,000	1,800	16,000	18,000	—	—	—
11月8日	1,700	15,000	17,000	1,100	9,600	10,700	—	—	—
11月9日	1,600	15,000	17,000	1,400	12,000	13,000	—	—	—
11月10日	1,700	15,000	17,000	1,500	12,000	14,000	ND	ND	ND
11月11日	3,500	30,000	34,000	2,100	19,000	21,000	—	—	—
11月12日	2,200	20,000	22,000	2,600	21,000	24,000	—	—	—
11月13日	1,800	16,000	18,000	2,000	17,000	19,000	—	—	—
11月14日	1,400	12,000	13,000	2,800	24,000	27,000	—	—	—
11月15日	1,800	17,000	19,000	2,400	20,000	22,000	—	—	—
11月16日	1,500	13,000	15,000	3,600	31,000	35,000	—	—	—
11月17日	1,300	11,000	12,000	3,300	29,000	32,000	—	—	—
11月18日	2,600	23,000	26,000	2,900	25,000	28,000	—	—	—
11月19日	2,800	25,000	28,000	3,800	34,000	38,000	—	—	—
11月20日	2,200	19,000	21,000	3,300	28,000	31,000	—	—	—
11月21日	1,800	17,000	19,000	2,200	19,000	21,000	—	—	—
11月22日	2,300	19,000	21,000	3,100	27,000	30,000	—	—	—
11月23日	2,900	26,000	29,000	3,600	31,000	35,000	—	—	—

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
11月24日	2,600	23,000	26,000	3,300	28,000	31,000	—	—	—
11月25日	4,700	42,000	47,000	4,200	36,000	40,000	—	—	—
11月26日	6,500	58,000	65,000	6,400	56,000	62,000	—	—	—
11月27日	3,500	31,000	35,000	3,700	33,000	37,000	—	—	—
11月28日	4,800	43,000	48,000	6,400	57,000	63,000	—	—	—
11月29日	4,400	38,000	42,000	6,600	58,000	65,000	—	—	—
11月30日	4,400	39,000	43,000	5,200	45,000	50,000	—	—	—
12月1日	6,300	55,000	61,000	7,000	60,000	67,000	—	—	—
12月2日	5,400	47,000	52,000	6,900	62,000	69,000	ND	ND	ND
12月3日	5,800	52,000	58,000	6,100	55,000	61,000	—	—	—
12月4日	5,100	46,000	51,000	6,100	54,000	60,000	—	—	—
12月5日	5,000	45,000	50,000	6,900	61,000	68,000	—	—	—
12月6日	5,600	50,000	56,000	6,000	53,000	59,000	—	—	—
12月7日	4,100	36,000	40,000	6,200	55,000	61,000	—	—	—
12月8日	4,500	39,000	44,000	5,500	49,000	55,000	—	—	—
12月9日	5,500	48,000	54,000	6,700	59,000	66,000	—	—	—
12月10日	4,900	44,000	49,000	5,900	52,000	58,000	—	—	—
12月11日	5,700	51,000	57,000	5,300	47,000	52,000	—	—	—
12月12日	4,800	42,000	47,000	5,400	49,000	54,000	—	—	—
12月13日	5,000	46,000	51,000	5,700	51,000	57,000	—	—	—
12月14日	4,100	36,000	40,000	4,000	37,000	41,000	—	—	—
12月15日	5,800	53,000	59,000	5,200	47,000	52,000	—	—	—
12月16日	4,100	37,000	41,000	4,500	39,000	44,000	—	—	—
12月17日	5,600	50,000	56,000	5,000	45,000	50,000	—	—	—
12月18日	5,500	49,000	55,000	4,900	45,000	50,000	—	—	—
12月19日	4,900	44,000	49,000	6,300	56,000	62,000	—	—	—
12月20日	4,700	41,000	46,000	5,200	47,000	52,000	—	—	—
12月21日	4,300	39,000	43,000	2,500	23,000	26,000	—	—	—
12月22日	4,200	37,000	41,000	3,800	33,000	37,000	—	—	—
12月23日	3,700	33,000	37,000	2,400	21,000	23,000	—	—	—
12月24日	4,100	37,000	41,000	1,800	16,000	18,000	—	—	—
12月25日	4,900	45,000	50,000	2,900	26,000	29,000	—	—	—
12月26日	5,700	52,000	58,000	3,400	31,000	34,000	—	—	—
12月27日	4,400	40,000	44,000	6,700	59,000	66,000	—	—	—
12月28日	4,100	37,000	41,000	6,400	58,000	64,000	—	—	—
1月15日	3,700	34,000	38,000	4,600	42,000	47,000	—	—	—
1月16日	2,400	22,000	24,000	4,600	43,000	48,000	—	—	—

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
1月17日	4,400	41,000	45,000	6,200	58,000	64,000	—	—	—
1月18日	2,600	25,000	28,000	4,900	46,000	51,000	—	—	—
1月19日	6,500	60,000	67,000	7,300	68,000	75,000	ND	ND	ND
1月20日	6,400	61,000	67,000	7,000	64,000	71,000	—	—	—
1月21日	7,100	66,000	73,000	7,000	65,000	72,000	—	—	—
1月22日	5,000	46,000	51,000	6,300	56,000	62,000	—	—	—
1月23日	7,300	68,000	75,000	9,600	87,000	97,000	—	—	—
1月24日	3,900	37,000	41,000	5,900	54,000	60,000	—	—	—
1月25日	4,000	38,000	42,000	8,800	82,000	91,000	—	—	—
1月26日	4,900	46,000	51,000	12,000	110,000	120,000	—	—	—
1月27日	3,700	34,000	38,000	6,500	61,000	68,000	—	—	—
1月28日	3,700	35,000	39,000	8,200	79,000	87,000	—	—	—
1月29日	4,200	39,000	43,000	8,400	78,000	86,000	—	—	—
1月30日	4,100	39,000	43,000	6,600	62,000	69,000	—	—	—
1月31日	2,900	27,000	30,000	5,100	47,000	52,000	—	—	—
2月1日	1,100	10,000	11,000	3,800	36,000	40,000	—	—	—
2月2日	1,600	15,000	17,000	3,200	30,000	33,000	ND	ND	ND
2月3日	2,000	19,000	21,000	3,600	33,000	37,000	—	—	—
2月4日	2,500	24,000	27,000	3,700	35,000	39,000	—	—	—
2月5日	3,400	32,000	35,000	5,100	49,000	54,000	—	—	—
2月6日	3,100	29,000	32,000	4,000	37,000	41,000	—	—	—
2月7日	3,900	36,000	40,000	3,700	34,000	38,000	—	—	—
2月8日	2,400	23,000	25,000	3,600	33,000	37,000	—	—	—
2月9日	5,400	50,000	55,000	6,700	62,000	69,000	—	—	—
2月10日	4,700	45,000	50,000	5,500	53,000	59,000	—	—	—
2月11日	4,100	38,000	42,000	3,800	36,000	40,000	—	—	—
2月12日	4,700	45,000	50,000	4,000	38,000	42,000	—	—	—
2月13日	3,500	33,000	37,000	4,800	45,000	50,000	—	—	—
2月14日	3,000	28,000	31,000	4,700	43,000	48,000	—	—	—
2月15日	5,000	47,000	52,000	5,700	53,000	59,000	—	—	—
2月16日	2,900	27,000	30,000	4,700	44,000	49,000	—	—	—
2月17日	4,900	47,000	52,000	6,200	58,000	64,000	—	—	—
2月18日	5,300	51,000	56,000	5,700	54,000	60,000	—	—	—
2月19日	4,900	46,000	51,000	5,900	56,000	62,000	—	—	—
2月20日	4,300	41,000	45,000	4,700	44,000	49,000	—	—	—
2月21日	4,400	42,000	46,000	6,000	57,000	63,000	—	—	—
2月22日	3,600	34,000	38,000	4,800	45,000	50,000	—	—	—

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
2月23日	4,400	41,000	45,000	5,000	48,000	53,000	—	—	—
2月24日	3,700	36,000	40,000	4,600	44,000	49,000	—	—	—
2月25日	3,600	34,000	38,000	4,000	38,000	42,000	—	—	—
2月26日	3,900	39,000	43,000	3,000	28,000	31,000	—	—	—
2月27日	4,600	44,000	49,000	3,800	35,000	39,000	—	—	—
2月28日	5,600	54,000	60,000	5,600	53,000	59,000	—	—	—
3月1日	5,300	51,000	56,000	5,000	46,000	51,000	—	—	—
3月2日	4,900	47,000	52,000	5,600	54,000	60,000	ND	ND	ND
3月3日	1,800	18,000	20,000	2,500	25,000	28,000	—	—	—
3月4日	2,000	19,000	21,000	1,900	18,000	20,000	—	—	—
3月5日	2,400	22,000	24,000	1,800	17,000	19,000	—	—	—
3月6日	2,000	19,000	21,000	2,400	23,000	25,000	—	—	—
3月7日	2,100	21,000	23,000	2,900	27,000	30,000	—	—	—
3月8日	1,300	12,000	13,000	2,700	26,000	29,000	—	—	—
3月9日	1,700	15,000	17,000	2,100	20,000	22,000	—	—	—
3月10日	1,300	13,000	14,000	2,600	25,000	28,000	—	—	—
3月11日	2,500	23,000	26,000	2,800	26,000	29,000	—	—	—
3月12日	2,300	22,000	24,000	2,500	24,000	27,000	—	—	—
3月13日	1,200	12,000	13,000	1,700	17,000	19,000	—	—	—
3月14日	1,700	16,000	18,000	2,100	20,000	22,000	—	—	—
3月15日	2,700	26,000	29,000	2,900	28,000	31,000	—	—	—
3月16日	3,100	30,000	33,000	3,600	33,000	37,000	—	—	—
3月17日	3,000	28,000	31,000	2,900	28,000	31,000	—	—	—
3月18日	2,000	18,000	20,000	2,300	22,000	24,000	—	—	—
3月19日	2,400	23,000	25,000	2,400	23,000	25,000	—	—	—
3月20日	2,200	21,000	23,000	2,000	20,000	22,000	—	—	—
3月21日	1,800	18,000	20,000	1,700	16,000	18,000	—	—	—
3月22日	3,000	29,000	32,000	2,300	23,000	25,000	—	—	—
3月23日	3,000	29,000	32,000	2,300	22,000	24,000	—	—	—
3月24日	3,100	31,000	34,000	2,800	27,000	30,000	—	—	—
3月25日	3,300	32,000	35,000	3,400	33,000	36,000	—	—	—
3月26日	2,300	22,000	24,000	1,600	16,000	18,000	—	—	—
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。								