

飯館村蔵平地区仮設焼却施設 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																	
	1号炉主灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号炉飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			2号炉不燃物 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			2号炉飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)			2号焼却炉排ガス中 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)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
4月1日	4,800	32,000	37,000	—	—	—	—	—	—	6,000	40,000	46,000	—	—	—	—	—	—
4月2日	—	—	—	5,700	39,000	45,000	330	2,200	2,500	3,800	26,000	30,000	—	—	—	—	—	—
4月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,500	44,000	51,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月4日	4,200	29,000	33,000	7,000	47,000	54,000	—	—	—	8,200	55,000	63,000	—	—	—	—	—	—
4月5日	—	—	—	—	—	—	380	2,600	3,000	9,200	64,000	73,000	—	—	—	—	—	—
4月6日	4,300	29,000	33,000	7,500	51,000	59,000	—	—	—	7,300	48,000	55,000	—	—	—	—	—	—
4月7日	—	—	—	7,700	53,000	61,000	310	2,200	2,500	7,000	46,000	53,000	ND	ND	ND	—	—	—
4月8日	3,200	21,000	24,000	—	—	—	—	—	—	7,600	51,000	59,000	—	—	—	—	—	—
4月9日	—	—	—	6,100	42,000	48,000	290	2,200	2,500	6,800	48,000	55,000	—	—	—	—	—	—
4月10日	3,000	20,000	23,000	5,000	34,000	39,000	—	—	—	5,100	34,000	39,000	—	—	—	—	—	—
4月11日	—	—	—	—	—	—	260	1,900	2,200	4,800	32,000	37,000	—	—	—	—	—	—
4月12日	3,200	22,000	25,000	6,100	41,000	47,000	—	—	—	5,300	36,000	41,000	—	—	—	—	—	—
4月13日	—	—	—	4,900	34,000	39,000	380	2,400	2,800	6,300	42,000	48,000	—	—	—	—	—	—
4月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,600	37,000	43,000	—	—	—	—	—	—
4月15日	3,100	21,000	24,000	5,700	38,000	44,000	320	2,200	2,500	6,000	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
4月16日	—	—	—	7,000	46,000	53,000	—	—	—	5,900	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
4月17日	—	—	—	6,800	47,000	54,000	300	2,300	2,600	6,300	43,000	49,000	—	—	—	—	—	—
4月18日	5,300	37,000	42,000	5,500	38,000	44,000	—	—	—	5,900	40,000	46,000	—	—	—	—	—	—
4月19日	—	—	—	6,100	42,000	48,000	340	2,400	2,700	6,500	45,000	52,000	—	—	—	—	—	—
4月20日	3,200	22,000	25,000	—	—	—	—	—	—	6,000	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
4月21日	—	—	—	6,800	47,000	54,000	250	1,800	2,100	6,000	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
4月22日	3,600	25,000	29,000	5,300	37,000	42,000	—	—	—	7,900	53,000	61,000	—	—	—	—	—	—
4月23日	—	—	—	7,100	49,000	56,000	—	—	—	6,900	47,000	54,000	—	—	—	—	—	—
4月24日	3,600	25,000	29,000	6,800	47,000	54,000	320	2,300	2,600	7,200	48,000	55,000	—	—	—	—	—	—
4月25日	—	—	—	7,500	51,000	59,000	—	—	—	6,900	47,000	54,000	—	—	—	—	—	—
4月26日	4,200	31,000	35,000	7,300	50,000	57,000	430	2,700	3,100	8,000	55,000	63,000	—	—	—	—	—	—
4月27日	—	—	—	6,400	43,000	49,000	—	—	—	6,800	46,000	53,000	—	—	—	—	—	—
4月28日	3,500	25,000	29,000	—	—	—	310	2,300	2,600	5,400	37,000	42,000	—	—	—	—	—	—
4月29日	3,600	25,000	29,000	7,000	48,000	55,000	—	—	—	6,900	47,000	54,000	—	—	—	—	—	—
4月30日	—	—	—	7,100	50,000	57,000	390	2,600	3,000	7,100	48,000	55,000	—	—	—	—	—	—
5月1日	—	—	—	7,500	53,000	61,000	—	—	—	7,300	51,000	58,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月2日	3,400	23,000	26,000	7,100	48,000	55,000	290	2,200	2,500	8,500	58,000	67,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月3日	—	—	—	6,700	45,000	52,000	—	—	—	5,800	42,000	48,000	—	—	—	—	—	—
5月4日	3,300	23,000	26,000	7,100	49,000	56,000	370	2,500	2,900	6,700	47,000	54,000	—	—	—	—	—	—
5月5日	—	—	—	6,800	47,000	54,000	—	—	—	5,800	40,000	46,000	—	—	—	—	—	—
5月6日	—	—	—	5,900	40,000	46,000	360	2,500	2,900	4,800	34,000	39,000	—	—	—	—	—	—
5月7日	—	—	—	6,900	48,000	55,000	—	—	—	6,400	46,000	52,000	—	—	—	—	—	—
5月8日	3,400	23,000	26,000	5,800	41,000	47,000	—	—	—	7,200	50,000	57,000	—	—	—	—	—	—
5月9日	—	—	—	6,100	43,000	49,000	400	2,600	3,000	4,800	33,000	38,000	—	—	—	—	—	—
5月10日	2,800	20,000	23,000	6,300	44,000	50,000	—	—	—	7,400	50,000	57,000	—	—	—	—	—	—
5月11日	—	—	—	6,100	43,000	49,000	—	—	—	5,400	38,000	43,000	—	—	—	—	—	—
5月12日	4,700	33,000	38,000	5,900	41,000	47,000	400	2,900	3,300	5,200	35,000	40,000	—	—	—	—	—	—
5月13日	—	—	—	6,600	46,000	53,000	—	—	—	6,500	46,000	53,000	—	—	—	—	—	—
5月14日	—	—	—	6,500	46,000	53,000	—	—	—	7,000	48,000	55,000	—	—	—	—	—	—
5月15日	3,800	27,000	31,000	7,100	49,000	56,000	—	—	—	6,400	45,000	51,000	—	—	—	—	—	—
5月16日	—	—	—	8,000	56,000	64,000	—	—	—	7,800	55,000	63,000	—	—	—	—	—	—
5月17日	3,600	26,000	30,000	7,700	53,000	61,000	530	3,600	4,100	9,300	67,000	76,000	—	—	—	—	—	—
5月18日	—	—	—	8,800	62,000	71,000	—	—	—	9,800	69,000	79,000	—	—	—	—	—	—
5月19日	6,000	42,000	48,000	8,300	58,000	66,000	—	—	—	5,800	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
5月20日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,600	53,000	61,000	—	—	—	—	—	—
5月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,700	69,000	79,000	—	—	—	—	—	—
5月22日	—	—	—	—	—	—	290	2,200	2,500	11,000	80,000	91,000	—	—	—	—	—	—
5月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	72,000	82,000	—	—	—	—	—	—
5月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	78,000	89,000	—	—	—	—	—	—
5月25日	—	—	—	—	—	—	430	2,900	3,300	8,300	59,000	67,000	—	—	—	—	—	—
5月26日	—	—	—	11,000	74,000	85,000	—	—	—	9,800	69,000	79,000	—	—	—	—	—	—
5月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	71,000	81,000	—	—	—	—	—	—
5月28日	5,300	37,000	42,000	—	—	—	730	5,100	5,800	8,300	58,000	66,000	—	—	—	—	—	—
5月29日	—	—	—	8,300	59,000	67,000	—	—	—	8,800	63,000	72,000	—	—	—	—	—	—
5月30日	4,900	35,000	40,000	8,600	61,000	70,000	—	—	—	7,200	51,000	58,000	—	—	—	—	—	—
5月31日	—	—	—	8,600	62,000	71,000	—	—	—	4,900	35,000	40,000	—	—	—	—	—	—
6月1日	4,200	30,000	34,000	7,900	55,000	63,000	—	—	—	8,000	57,000	65,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月2日	4,300	30,000	34,000	9,000	65,000	74,000	600	4,200	4,800	9,400	66,000	75,000	ND	ND	ND	—	—	—

測定日	測定項目																	
	1号炉主灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号炉飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			2号炉不燃物 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			2号炉飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			1号焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)			2号焼却炉排ガス中 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)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
6月3日	—	—	—	9,200	64,000	73,000	—	—	—	11,000	75,000	86,000	—	—	—	—	—	—
6月4日	—	—	—	9,100	65,000	74,000	—	—	—	9,400	66,000	75,000	—	—	—	—	—	—
6月5日	4,200	30,000	34,000	—	—	—	390	2,900	3,300	8,600	61,000	70,000	—	—	—	—	—	—
6月6日	4,100	30,000	34,000	9,700	68,000	78,000	—	—	—	8,600	61,000	70,000	—	—	—	—	—	—
6月7日	—	—	—	9,900	71,000	81,000	—	—	—	8,100	57,000	65,000	—	—	—	—	—	—
6月8日	5,700	41,000	47,000	10,000	70,000	80,000	—	—	—	7,900	54,000	62,000	—	—	—	—	—	—
6月9日	—	—	—	8,500	61,000	70,000	320	2,400	2,700	8,500	61,000	70,000	—	—	—	—	—	—
6月10日	5,200	37,000	42,000	9,000	66,000	75,000	—	—	—	5,500	39,000	45,000	—	—	—	—	—	—
6月11日	—	—	—	8,800	62,000	71,000	—	—	—	8,100	57,000	65,000	—	—	—	—	—	—
6月12日	7,600	54,000	62,000	9,600	68,000	78,000	—	—	—	8,400	63,000	71,000	—	—	—	—	—	—
6月13日	—	—	—	9,000	64,000	73,000	400	3,000	3,400	7,800	56,000	64,000	—	—	—	—	—	—
6月14日	3,900	28,000	32,000	8,800	64,000	73,000	—	—	—	7,900	57,000	65,000	—	—	—	—	—	—
6月15日	5,400	39,000	44,000	10,000	72,000	82,000	—	—	—	8,600	61,000	70,000	—	—	—	—	—	—
6月16日	—	—	—	10,000	74,000	84,000	350	2,700	3,100	9,700	70,000	80,000	—	—	—	—	—	—
6月17日	4,000	29,000	33,000	8,900	64,000	73,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月18日	—	—	—	10,000	72,000	82,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月19日	3,600	26,000	30,000	11,000	79,000	90,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月20日	—	—	—	11,000	79,000	90,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月21日	4,000	30,000	34,000	12,000	84,000	96,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月22日	—	—	—	12,000	88,000	100,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月23日	4,600	33,000	38,000	12,000	89,000	101,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月24日	—	—	—	11,000	81,000	92,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月25日	3,800	28,000	32,000	9,500	67,000	77,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月26日	—	—	—	9,200	67,000	76,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月27日	4,100	30,000	34,000	11,000	81,000	92,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月28日	—	—	—	11,000	75,000	86,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月29日	4,500	33,000	38,000	11,000	82,000	93,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月30日	—	—	—	11,000	79,000	90,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月1日	—	—	—	13,000	92,000	105,000	—	—	—	11,000	79,000	90,000	—	—	—	—	—	—
7月2日	5,300	39,000	44,000	10,000	77,000	87,000	1,000	7,500	8,500	9,800	69,000	79,000	—	—	—	—	—	—
7月3日	—	—	—	11,000	78,000	89,000	—	—	—	9,200	67,000	76,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月4日	4,100	31,000	35,000	11,000	83,000	94,000	—	—	—	11,000	80,000	91,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月5日	9,000	65,000	74,000	10,000	76,000	86,000	—	—	—	10,000	72,000	82,000	—	—	—	—	—	—
7月6日	—	—	—	11,000	78,000	89,000	460	3,500	4,000	8,900	66,000	75,000	—	—	—	—	—	—
7月7日	6,500	49,000	56,000	11,000	83,000	94,000	—	—	—	11,000	78,000	89,000	—	—	—	—	—	—
7月8日	—	—	—	9,800	72,000	82,000	—	—	—	7,700	57,000	65,000	—	—	—	—	—	—
7月9日	—	—	—	7,700	57,000	65,000	—	—	—	11,000	82,000	93,000	—	—	—	—	—	—
7月10日	3,600	27,000	31,000	9,200	67,000	76,000	410	3,000	3,400	9,000	65,000	74,000	—	—	—	—	—	—
7月11日	3,500	26,000	30,000	6,700	50,000	57,000	—	—	—	9,000	66,000	75,000	—	—	—	—	—	—
7月12日	—	—	—	6,400	46,000	52,000	—	—	—	6,200	45,000	51,000	—	—	—	—	—	—
7月13日	3,100	22,000	25,000	6,400	46,000	52,000	530	4,100	4,600	5,700	42,000	48,000	—	—	—	—	—	—
7月14日	—	—	—	5,800	42,000	48,000	—	—	—	4,500	33,000	38,000	—	—	—	—	—	—
7月15日	3,700	28,000	32,000	5,900	44,000	50,000	—	—	—	6,200	46,000	52,000	—	—	—	—	—	—
7月16日	—	—	—	6,400	47,000	53,000	—	—	—	3,900	29,000	33,000	—	—	—	—	—	—
7月17日	—	—	—	—	—	—	300	2,400	2,700	7,100	51,000	58,000	—	—	—	—	—	—
7月18日	—	—	—	6,200	45,000	51,000	—	—	—	6,100	45,000	51,000	—	—	—	—	—	—
7月19日	2,700	21,000	24,000	5,800	43,000	49,000	—	—	—	6,200	47,000	53,000	—	—	—	—	—	—
7月20日	—	—	—	5,100	38,000	43,000	—	—	—	5,100	38,000	43,000	—	—	—	—	—	—
7月21日	2,800	20,000	23,000	5,500	41,000	47,000	300	2,100	2,400	4,100	31,000	35,000	—	—	—	—	—	—
7月22日	2,400	18,000	20,000	5,500	41,000	47,000	—	—	—	5,400	40,000	45,000	—	—	—	—	—	—
7月23日	—	—	—	5,100	39,000	44,000	—	—	—	5,400	40,000	45,000	—	—	—	—	—	—
7月24日	—	—	—	3,900	29,000	33,000	320	2,300	2,600	5,600	41,000	47,000	—	—	—	—	—	—
7月25日	1,900	14,000	16,000	5,400	40,000	45,000	—	—	—	5,400	40,000	45,000	—	—	—	—	—	—
7月26日	—	—	—	4,700	34,000	39,000	—	—	—	4,200	31,000	35,000	—	—	—	—	—	—
7月27日	2,900	22,000	25,000	4,600	35,000	40,000	—	—	—	2,300	17,000	19,000	—	—	—	—	—	—
7月28日	—	—	—	4,900	37,000	42,000	330	2,400	2,700	3,300	25,000	28,000	—	—	—	—	—	—
7月29日	2,400	18,000	20,000	4,500	32,000	37,000	—	—	—	4,700	36,000	41,000	—	—	—	—	—	—
7月30日	—	—	—	5,100	37,000	42,000	—	—	—	5,600	42,000	48,000	—	—	—	—	—	—
7月31日	4,700	36,000	41,000	5,700	41,000	47,000	—	—	—	5,600	43,000	49,000	—	—	—	—	—	—

特記事項
 ※1 主灰・飛灰は原灰の測定値を記載している。不燃物は不燃物自体の測定値を記載している。
 また、1日に複数回測定しているものについては、合計量がより高いものを代表値として示している。
 ※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¹³⁴Csと¹³⁷Cs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。