

飯館村仮設焼却施設 令和2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2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,400	77,000	81,000	—	—	—	—	—	—
4月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,900	67,000	71,000	—	—	—	—	—	—
4月4日	—	—	—	—	—	—	78	1,500	1,600	4,100	70,000	74,000	—	—	—	—	—	—
4月5日	—	—	—	—	—	—	130	2,000	2,100	3,200	57,000	60,000	—	—	—	—	—	—
4月6日	1,700	30,000	32,000	3,300	56,000	59,000	—	—	—	3,800	66,000	70,000	ND	ND	ND	—	—	—
4月7日	—	—	—	—	—	—	97	1,900	2,000	3,500	59,000	63,000	—	—	—	ND	ND	ND
4月8日	—	—	—	2,700	47,000	50,000	100	1,800	1,900	3,300	59,000	62,000	—	—	—	—	—	—
4月9日	—	—	—	—	—	—	120	2,000	2,100	3,100	55,000	58,000	—	—	—	—	—	—
4月10日	1,700	30,000	32,000	—	—	—	96	1,800	1,900	3,500	59,000	63,000	—	—	—	—	—	—
4月11日	—	—	—	3,200	56,000	59,000	150	2,500	2,700	3,400	58,000	61,000	—	—	—	—	—	—
4月12日	—	—	—	2,800	48,000	51,000	130	2,700	2,800	3,300	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
4月13日	1,700	29,000	31,000	—	—	—	120	2,300	2,400	3,600	60,000	64,000	—	—	—	—	—	—
4月14日	—	—	—	—	—	—	140	2,500	2,600	3,400	57,000	60,000	—	—	—	—	—	—
4月15日	—	—	—	3,000	53,000	56,000	140	2,100	2,200	3,700	63,000	67,000	—	—	—	—	—	—
4月16日	—	—	—	—	—	—	220	3,700	3,900	3,700	63,000	67,000	—	—	—	—	—	—
4月17日	2,100	36,000	38,000	—	—	—	120	2,100	2,200	3,800	68,000	72,000	—	—	—	—	—	—
4月18日	—	—	—	—	—	—	92	1,700	1,800	4,100	71,000	75,000	—	—	—	—	—	—
4月19日	—	—	—	3,100	49,000	52,000	87	1,700	1,800	4,100	70,000	74,000	—	—	—	—	—	—
4月20日	—	—	—	—	—	—	120	1,900	2,000	3,400	61,000	64,000	—	—	—	—	—	—
4月21日	—	—	—	—	—	—	86	1,700	1,800	3,900	70,000	74,000	—	—	—	—	—	—
4月22日	2,100	37,000	39,000	3,300	58,000	61,000	110	1,800	1,900	3,700	63,000	67,000	—	—	—	—	—	—
4月23日	—	—	—	—	—	—	96	1,500	1,600	3,400	59,000	62,000	—	—	—	—	—	—
4月24日	—	—	—	3,900	66,000	70,000	94	1,700	1,800	3,200	55,000	58,000	—	—	—	—	—	—
4月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,900	85,000	90,000	—	—	—	—	—	—
4月26日	—	—	—	4,200	73,000	77,000	98	1,700	1,800	4,000	70,000	74,000	—	—	—	—	—	—
4月27日	2,600	46,000	49,000	—	—	—	—	—	—	3,500	62,000	66,000	—	—	—	—	—	—
4月28日	2,500	44,000	47,000	3,800	66,000	70,000	110	1,700	1,800	2,300	42,000	44,000	—	—	—	—	—	—
5月10日	—	—	—	—	—	—	110	2,000	2,100	3,500	60,000	64,000	—	—	—	—	—	—
5月11日	—	—	—	3,000	55,000	58,000	130	2,000	2,100	4,400	78,000	82,000	—	—	—	—	—	—
5月12日	—	—	—	4,400	77,000	81,000	62	1,300	1,400	4,700	85,000	90,000	ND	ND	ND	—	—	—
5月13日	2,300	41,000	43,000	4,000	72,000	76,000	77	1,700	1,800	4,400	77,000	81,000	—	—	—	ND	ND	ND
5月14日	—	—	—	4,400	77,000	81,000	130	2,200	2,300	4,100	71,000	75,000	—	—	—	—	—	—
5月15日	—	—	—	3,600	64,000	68,000	160	2,600	2,800	4,500	82,000	87,000	—	—	—	—	—	—
5月16日	—	—	—	3,700	65,000	69,000	110	2,200	2,300	5,100	90,000	95,000	—	—	—	—	—	—
5月17日	—	—	—	4,000	71,000	75,000	130	2,200	2,300	4,600	81,000	86,000	—	—	—	—	—	—
5月18日	—	—	—	3,500	63,000	67,000	120	2,000	2,100	4,500	80,000	85,000	—	—	—	—	—	—
5月19日	1,400	25,000	26,000	4,000	72,000	76,000	190	3,400	3,600	4,000	73,000	77,000	—	—	—	—	—	—
5月20日	—	—	—	3,700	68,000	72,000	100	1,800	1,900	4,500	82,000	87,000	—	—	—	—	—	—
5月21日	—	—	—	5,300	97,000	102,000	130	2,300	2,400	5,500	99,000	105,000	—	—	—	—	—	—
5月22日	—	—	—	5,400	95,000	100,000	140	2,200	2,300	4,700	84,000	89,000	—	—	—	—	—	—
5月23日	—	—	—	4,900	88,000	93,000	130	2,300	2,400	4,100	74,000	78,000	—	—	—	—	—	—
5月24日	—	—	—	5,200	91,000	96,000	84	1,500	1,600	3,800	67,000	71,000	—	—	—	—	—	—
5月25日	—	—	—	5,400	98,000	103,000	160	2,900	3,100	5,100	89,000	94,000	—	—	—	—	—	—
5月26日	2,000	35,000	37,000	5,200	92,000	97,000	150	2,800	3,000	4,200	75,000	79,000	—	—	—	—	—	—
5月27日	—	—	—	3,700	64,000	68,000	140	1,900	2,000	3,800	67,000	71,000	—	—	—	—	—	—
5月28日	—	—	—	4,100	76,000	80,000	140	2,200	2,300	2,800	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
5月29日	—	—	—	3,800	70,000	74,000	—	—	—	3,600	65,000	69,000	—	—	—	—	—	—
5月30日	1,400	25,000	26,000	3,900	71,000	75,000	120	2,300	2,400	3,200	58,000	61,000	—	—	—	—	—	—
5月31日	—	—	—	3,300	62,000	65,000	88	1,500	1,600	4,000	72,000	76,000	—	—	—	—	—	—
6月1日	—	—	—	4,000	68,000	72,000	110	1,800	1,900	3,600	63,000	67,000	—	—	—	—	—	—
6月2日	—	—	—	3,200	58,000	61,000	82	1,600	1,700	3,500	63,000	67,000	ND	ND	ND	—	—	—
6月3日	1,400	26,000	27,000	2,100	41,000	43,000	120	1,900	2,000	4,300	76,000	80,000	—	—	—	ND	ND	ND
6月4日	—	—	—	2,300	42,000	44,000	110	2,000	2,100	4,200	76,000	80,000	—	—	—	—	—	—
6月5日	1,000	19,000	20,000	3,200	57,000	60,000	110	1,900	2,000	3,800	68,000	72,000	—	—	—	—	—	—
6月6日	—	—	—	3,200	56,000	59,000	120	2,400	2,500	3,400	62,000	65,000	—	—	—	—	—	—
6月7日	960	18,000	19,000	2,700	48,000	51,000	89	1,700	1,800	2,600	47,000	50,000	—	—	—	—	—	—
6月8日	—	—	—	2,000	34,000	36,000	94	1,700	1,800	3,800	69,000	73,000	—	—	—	—	—	—
6月9日	—	—	—	2,400	44,000	46,000	85	1,400	1,500	3,500	64,000	68,000	—	—	—	—	—	—
6月10日	1,000	19,000	20,000	2,100	40,000	42,000	62	1,200	1,300	2,900	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
6月11日	—	—	—	3,400	62,000	65,000	100	2,000	2,100	2,800	52,000	55,000	—	—	—	—	—	—
6月12日	—	—	—	3,100	58,000	61,000	49	1,500	1,500	3,600	66,000	70,000	—	—	—	—	—	—
6月13日	1,200	22,000	23,000	2,800	51,000	54,000	64	1,300	1,400	3,800	69,000	73,000	—	—	—	—	—	—
6月14日	—	—	—	3,100	57,000	60,000	77	1,700	1,800	2,300	43,000	45,000	—	—	—	—	—	—
6月15日	990	18,000	19,000	2,300	41,000	43,000	150	2,400	2,600	2,100	38,000	40,000	—	—	—	—	—	—
6月16日	—	—	—	2,800	54,000	57,000	96	1,800	1,900	4,100	76,000	80,000	—	—	—	—	—	—
6月17日	—	—	—	2,300	43,000	45,000	84	1,900	2,000	4,200	79,000	83,000	—	—	—	—	—	—

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18日	—	—	—	2,500	45,000	48,000	98	1,800	1,900	3,100	60,000	63,000	—	—	—	—	—	—
6月19日	910	17,000	18,000	2,200	41,000	43,000	64	1,200	1,300	3,900	70,000	74,000	—	—	—	—	—	—
6月20日	—	—	—	2,500	46,000	49,000	83	1,700	1,800	3,000	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
6月21日	890	16,000	17,000	2,200	41,000	43,000	90	1,500	1,600	2,900	53,000	56,000	—	—	—	—	—	—
6月22日	—	—	—	2,100	39,000	41,000	62	1,300	1,400	2,900	53,000	56,000	—	—	—	—	—	—
6月23日	—	—	—	2,000	40,000	42,000	51	1,000	1,100	3,400	60,000	63,000	—	—	—	—	—	—
6月24日	740	14,000	15,000	2,200	41,000	43,000	84	1,700	1,800	3,500	61,000	65,000	—	—	—	—	—	—
6月25日	—	—	—	2,800	52,000	55,000	60	1,300	1,400	4,000	73,000	77,000	—	—	—	—	—	—
6月26日	890	16,000	17,000	2,200	42,000	44,000	96	1,800	1,900	3,000	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
6月27日	—	—	—	2,100	39,000	41,000	80	1,900	2,000	2,800	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
6月28日	—	—	—	2,300	43,000	45,000	89	1,600	1,700	2,700	49,000	52,000	—	—	—	—	—	—
6月29日	660	13,000	14,000	2,000	38,000	40,000	73	1,300	1,400	2,200	43,000	45,000	—	—	—	—	—	—
6月30日	—	—	—	2,000	35,000	37,000	57	1,300	1,400	2,400	44,000	46,000	—	—	—	—	—	—
7月1日	—	—	—	2,200	40,000	42,000	66	1,600	1,700	2,300	43,000	45,000	—	—	—	—	—	—
7月2日	780	14,000	15,000	2,500	46,000	49,000	79	1,300	1,400	2,900	51,000	54,000	ND	ND	ND	—	—	—
7月3日	—	—	—	2,400	46,000	48,000	91	1,500	1,600	2,500	47,000	50,000	—	—	—	ND	ND	ND
7月4日	—	—	—	2,700	51,000	54,000	68	1,500	1,600	2,400	45,000	47,000	—	—	—	—	—	—
7月5日	940	17,000	18,000	2,900	53,000	56,000	73	1,300	1,400	2,500	45,000	48,000	—	—	—	—	—	—
7月6日	—	—	—	2,400	44,000	46,000	66	1,300	1,400	2,200	40,000	42,000	—	—	—	—	—	—
7月7日	—	—	—	3,000	53,000	56,000	55	1,200	1,300	2,400	42,000	44,000	—	—	—	—	—	—
7月8日	—	—	—	2,700	51,000	54,000	84	1,500	1,600	3,000	55,000	58,000	—	—	—	—	—	—
7月9日	860	17,000	18,000	3,100	57,000	60,000	62	1,300	1,400	2,700	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
7月10日	—	—	—	2,900	52,000	55,000	52	1,200	1,300	3,000	57,000	60,000	—	—	—	—	—	—
7月11日	—	—	—	2,800	52,000	55,000	55	1,200	1,300	3,000	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
7月12日	—	—	—	2,800	51,000	54,000	58	1,300	1,400	2,600	50,000	53,000	—	—	—	—	—	—
7月13日	1,000	19,000	20,000	3,000	55,000	58,000	47	1,100	1,100	2,300	44,000	46,000	—	—	—	—	—	—
7月14日	—	—	—	2,600	49,000	52,000	100	1,900	2,000	2,300	46,000	48,000	—	—	—	—	—	—
7月15日	—	—	—	3,000	57,000	60,000	60	1,300	1,400	2,800	54,000	57,000	—	—	—	—	—	—
7月16日	1,000	19,000	20,000	2,500	47,000	50,000	82	1,500	1,600	3,100	58,000	61,000	—	—	—	—	—	—
7月17日	—	—	—	3,200	60,000	63,000	83	1,500	1,600	3,300	62,000	65,000	—	—	—	—	—	—
7月18日	—	—	—	3,300	63,000	66,000	61	1,300	1,400	3,300	63,000	66,000	—	—	—	—	—	—
7月19日	1,100	22,000	23,000	3,000	57,000	60,000	70	1,300	1,400	2,800	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
7月20日	—	—	—	2,700	52,000	55,000	62	1,400	1,500	2,500	48,000	51,000	—	—	—	—	—	—
7月21日	1,000	19,000	20,000	2,200	43,000	45,000	69	1,100	1,200	3,000	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
7月22日	—	—	—	2,900	52,000	55,000	84	1,500	1,600	3,300	61,000	64,000	—	—	—	—	—	—
7月23日	—	—	—	2,800	52,000	55,000	73	1,500	1,600	3,300	64,000	67,000	—	—	—	—	—	—
7月24日	1,100	19,000	20,000	3,000	57,000	60,000	130	2,800	2,900	3,500	67,000	71,000	—	—	—	—	—	—
7月25日	—	—	—	3,000	57,000	60,000	130	2,400	2,500	3,400	65,000	68,000	—	—	—	—	—	—
7月26日	1,200	22,000	23,000	2,700	53,000	56,000	57	1,300	1,400	2,200	43,000	45,000	—	—	—	—	—	—
7月27日	—	—	—	2,400	45,000	47,000	60	1,100	1,200	2,800	55,000	58,000	—	—	—	—	—	—
7月28日	—	—	—	2,900	52,000	55,000	62	1,400	1,500	2,800	53,000	56,000	—	—	—	—	—	—
7月29日	—	—	—	2,700	52,000	55,000	64	1,400	1,500	3,000	57,000	60,000	—	—	—	—	—	—
7月30日	1,100	21,000	22,000	2,900	53,000	56,000	89	1,600	1,700	2,700	50,000	53,000	—	—	—	—	—	—
7月31日	—	—	—	2,700	54,000	57,000	65	1,400	1,500	3,000	57,000	60,000	—	—	—	—	—	—
8月1日	—	—	—	3,200	62,000	65,000	72	1,300	1,400	3,000	55,000	58,000	—	—	—	—	—	—
8月2日	1,000	20,000	21,000	2,900	57,000	60,000	98	1,900	2,000	2,600	49,000	52,000	—	—	—	—	—	—
8月3日	—	—	—	2,800	53,000	56,000	50	1,000	1,100	2,400	47,000	49,000	—	—	—	—	—	—
8月4日	—	—	—	3,000	58,000	61,000	62	1,000	1,100	2,500	49,000	52,000	—	—	—	—	—	—
8月5日	840	16,000	17,000	2,800	54,000	57,000	65	1,200	1,300	2,400	49,000	51,000	ND	ND	ND	—	—	—
8月6日	—	—	—	2,600	50,000	53,000	43	990	1,030	2,500	51,000	54,000	—	—	—	ND	ND	ND
8月7日	—	—	—	2,500	47,000	50,000	52	1,100	1,200	2,900	54,000	57,000	—	—	—	—	—	—
8月8日	1,500	29,000	31,000	2,400	48,000	50,000	110	2,000	2,100	2,700	51,000	54,000	—	—	—	—	—	—
8月9日	—	—	—	2,500	46,000	49,000	43	910	950	2,800	54,000	57,000	—	—	—	—	—	—
8月20日	—	—	—	2,200	40,000	42,000	43	1,000	1,000	3,100	60,000	63,000	—	—	—	—	—	—
8月21日	—	—	—	2,300	46,000	48,000	60	1,200	1,300	3,400	64,000	67,000	—	—	—	—	—	—
8月22日	690	14,000	15,000	2,500	48,000	51,000	47	960	1,010	3,300	64,000	67,000	—	—	—	—	—	—
8月23日	—	—	—	2,100	39,000	41,000	55	1,000	1,100	2,400	46,000	48,000	—	—	—	—	—	—
8月24日	—	—	—	1,800	35,000	37,000	49	940	990	2,400	48,000	50,000	—	—	—	—	—	—
8月25日	720	15,000	16,000	2,000	38,000	40,000	51	1,200	1,300	3,300	67,000	70,000	—	—	—	—	—	—
8月26日	—	—	—	2,500	47,000	50,000	57	1,300	1,400	2,900	56,000	59,000	—	—	—	—	—	—
8月27日	—	—	—	2,400	47,000	49,000	68	1,400	1,500	3,100	61,000	64,000	—	—	—	—	—	—
8月28日	—	—	—	2,100	43,000	45,000	100	1,900	2,000	3,000	58,000	61,000	—	—	—	—	—	—
8月29日	690	14,000	15,000	2,400	46,000	48,000	73	1,300	1,400	2,800	53,000	56,000	—	—	—	—	—	—
8月30日	—	—	—	2,000	40,000	42,000	60	1,200	1,300	2,500	46,000	49,000	—	—	—	—	—	—
8月31日	—	—	—	2,100	41,000	43,000	66	980	1,050	2,400	48,000	50,000	—	—	—	—	—	—

※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。