

飯舘村蕨平地区仮設焼却施設 平成 29 年度維持管理記録(2号炉)

		測定頻度	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
村 内	特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	2,815.09	2,680.72	1,336.22	2,443.72	2,883.37	1,083.14							
	一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	12.56	0.55	0.79	2.07	0.97							
村 外	指定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	132.09	228.66	50.43	71.74	74.42	28.71							
	農林業系廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	106.65	175.12	141.91	277.72	463.50	129.17							
	下水汚泥等処理量	—	処理量 ton	—	357.93	391.40	184.88	377.52	489.81	170.30							
燃焼ガス ※1			運転期間の平均値	—													
	燃焼室温度	連続	測定結果 °C	800以上	946	926	905	886	886	872							
	集じん器No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	180	180							
	煙突—酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	2	4	3	11	20	16							
たい積したばいじんの除去を行った日		—	冷却設備	—	冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去は、仮設焼却炉稼働中は自動で行われます。												
		—	排ガス処理設備	—													
排ガス中のダイオキシン類濃度 ※2		1回/年	排ガス採取位置	—	煙突												
			排ガス採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度 ※3		1回/月	排ガス採取位置	—	煙突												
			排ガス採取日	—	4月3日	5月2日	6月1日	7月4日	8月4日	9月5日							
			測定結果通知日	—	4月14日	5月19日	6月19日	7月20日	8月22日	9月21日							
	硫黄酸化物		測定結果 ppm	680以下	0.5未満	0.9	4.0	13	100	120							
	ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	250以下	3.7	0.6未満	7.8	2.5	80	120							
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	19	34	34	19	40	78								
排ガス中の放射性物質濃度		1回/月	排ガス採取位置	—	煙突												
			排ガス採取日	—	4月3日	5月2日	6月1日	7月4日	8月4日	9月5日							
			測定結果通知日	—	4月10日	5月15日	6月9日	7月13日	8月18日	9月14日							
放射性物質濃度 ※4			測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
				¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		合計 Bq/m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							

※1 燃焼ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示す。

※2 排ガス中のダイオキシン類濃度の測定について、実施していない月は「—」を記載している。

※3 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度の基準値は生活環境影響調査で使用した値である。

※4 NDとは検出下限値未満であることを示している。

※5 排ガス中の放射性物質濃度の基準値は、¹³⁴Cs濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+¹³⁷Cs濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。