

飯舘村蕨平地区仮設焼却施設 平成 29 年度維持管理記録(1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	特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	2,048.59	1,814.82	2,585.02	2,587.77	1,814.63	2,474.54							
	一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	8.51	1.05	0.84	1.31	2.21							
村外	指定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	96.12	154.80	97.57	75.97	46.83	65.59							
	農林業系廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	77.61	118.55	274.54	294.09	291.70	295.10							
	下水污泥等処理量	—	処理量 ton	—	260.48	264.98	357.67	399.78	308.26	389.08							
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	907	935	951	972	871	909							
	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	1	0	0	0	1	1							
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7日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日							
			測定結果通知日	—	4月19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	650以下	7.5	0.5	31	8.2	16	44							
	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	0.002未満							
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	250以下	63	7.7	16	53	100	120							
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	130	94	180	170	87	100								
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7日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日							
			測定結果通知日	—	4月14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								

※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。