

飯舘村蕨平地区仮設焼却施設 平成 27 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	
村外	特定廃棄物	処理量	—	処理量 ton	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	540.53	867.42	476.01	
	指定廃棄物	処理量	—	処理量 ton	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	61.33	31.60	
	農林業系廃棄物	処理量	—	処理量 ton	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	168.30	109.51	
	下水汚泥等	処理量	—	処理量 ton	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	19.63	16.73	
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	873	944	934	
集じん器No.1入口温度			連続	測定結果 °C	200以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	189	180	180	
煙突一酸化炭素濃度			連続	測定結果 ppm	100以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	11	12	
堆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	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2月18日	--
				測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3月8日	--
				測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00000075	--
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	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1月27日	2月19日	3月1日
				測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2月3日	3月3日	3月15日
硫黄酸化物				測定結果 ppm	680以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2未満	0.2未満	3.1
ばいじん				測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.8	24
窒素酸化物			測定結果 ppm	250以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	67	76	
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	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1月27日	2月19日	3月1日
				測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2月3日	2月26日	3月9日
放射性物質濃度 ※4				測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND
			¹³⁷ Cs Bq/m ³		--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND
			合計 Bq/m ³		--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	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測定は平成28年2月に実施しており、次回の測定は平成28年度に実施予定である。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。