

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	
村内	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	2,614.21	2,972.33	0.00	2,849.74	3,057.57	3,294.89	
	一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	8.51	1.05	0.84	1.31	2.21	10.54	5.44	0.00	1.37	0.93	1.23	
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	56.76	113.14	0.00	80.71	99.95	3.04	
	農林業系廃棄物処理量 (対策地域内廃棄物を含む)	—	処理量 ton	—	77.61	118.55	274.54	294.09	291.70	295.10	358.36	355.85	0.00	306.39	363.50	439.46	
	下水汚泥等処理量	—	処理量 ton	—	260.48	264.98	357.67	399.78	308.26	389.08	169.54	71.67	0.00	43.23	72.01	107.46	
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	882	898	(休炉中)	904	911	897	
	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	180	180		180	180	180	180
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	1	0	0	0	1	1	1	2		2	2	2	2
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月9日	—	—	—	—
			測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月26日	—	(休炉中)	—	—
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00012	—	—	—	—
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	10月3日	11月4日	(休炉中)	1月11日	2月8日	3月1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	10月16日	11月20日		1月19日	2月22日	3月13日	
硫黄酸化物			測定結果 ppm	650以下	7.5	0.5	31	8.2	16	44	1.9	15		29	2.1	7.9	
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	0.001未満	0.002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	63	7.7	16	53	100	120	96	97		130	90	130	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	130	94	180	170	87	100	110	110	140		97	130		
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	10月2日	11月4日	(休炉中)	1月11日	2月8日	3月1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	10月13日	11月14日		1月17日	2月19日	3月9日	
			測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND		ND	ND	ND							
				¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	
放射性物質濃度 ※4		合計 Bq/m ³		ND	ND	ND	ND	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。