

飯舘村蕨平地区仮設焼却施設 平成 30 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	—	2,875.65	2,950.70	1,496.18	2,968.50	2,482.56	2,856.62	3,587.97	2,569.33	1,643.94	3,439.96	2,800.91	2,992.09	
	一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	9.85	8.71	5.83	8.41	10.25	15.66	16.62	10.95	26.88	8.61	7.01	4.74	
村外	指定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	24.47	47.79	6.00	10.06	37.79	19.31	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	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	—	540.40	369.99	219.15	215.56	128.32	244.08	366.61	155.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
	下水汚泥等処理量	—	処理量 ton	—	111.74	127.80	28.96	33.38	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	881	874	890	888	878	892	895	898	911	916	891	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	2	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
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12日	—	—	—	—	—
			測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月29日	—	—	—	—	—
			測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.00020	—	—	—	—	—
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6日	5月9日	6月18日	7月5日	8月7日	9月3日	10月12日	11月8日	12月19日	1月15日	2月4日	3月4日	
			測定結果通知日	—	4月16日	5月18日	6月28日	7月17日	8月24日	9月14日	10月29日	11月19日	12月27日	1月25日	2月15日	3月15日	
硫黄酸化物			測定結果 ppm	650以下	0.9	2.1	2.4	3.7	21	11	15	8.1	7.8	7.6	7.9	12	
ばいじん			測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	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	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
塩化水素			測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	250以下	89	80	65	120	82	110	100	100	98	78	41	110	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	130	62	200	160	130	150	140	130	120	110	150	120		
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6日	5月9日	6月18日	7月5日	8月7日	9月3日	10月11日	11月8日	12月19日	1月15日	2月4日	3月4日	
			測定結果通知日	—	4月12日	5月17日	6月27日	7月12日	8月21日	9月11日	10月18日	11月15日	12月27日	1月23日	2月15日	3月12日	
放射性物質濃度 ※4			測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			合計 Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	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、<sup>134</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。