

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	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	2,903.53	3,299.89	2,701.83	1,209.83	3,076.37	3,162.91	
	一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	12.56	0.55	0.79	2.07	0.97	11.71	6.03	2.48	0.58	0.94	1.18	
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	63.05	125.60	133.41	34.27	100.58	2.92	
	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	—	106.65	175.12	141.91	277.72	463.50	129.17	398.01	395.08	611.22	130.07	365.73	421.86	
	下水汚泥等処理量	—	処理量 ton	—	357.93	391.40	184.88	377.52	489.81	170.30	188.30	79.58	113.95	18.35	72.45	103.16	
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	916	938	953	991	982	916	
	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	4	3	11	20	16	12	16	14	6	7	13	
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	10月5日	11月5日	12月8日	1月22日	2月9日	3月2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	10月16日	11月20日	12月22日	1月30日	2月22日	3月13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	240	2.1	20	1.9	31	19	
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	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
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	130	51	76	32	140	140	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	19	34	34	19	40	78	83	67	77	80	85	64		
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	10月6日	11月5日	12月8日	1月22日	2月9日	3月2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	10月13日	11月14日	12月14日	1月29日	2月19日	3月9日	
放射性物質濃度 ※4			測定結果		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			合計 Bq/m ³	ND	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、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。