

飯舘村仮設焼却施設 令和 2 年度維持管理記録(2号炉)

項目	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	
特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	3,063.92	1,917.64	2,611.92	2,847.78	1,522.62	2,516.37	2,477.98	2,871.62	2,620.54	1,951.51	0.00	(処理完了)	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	276.99	727.47	1,124.18	1,077.04	800.50	654.64	484.78	516.53	361.50	393.26	14.47		
産業廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	0.00	0.00	0.00	0.00	28.40	96.49	60.14	207.18	34.54	0.00	0.00		
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度	測定結果 °C	800以上	848	871	873	877	872	869	879	892	917	906	915	(処理完了)
	連続	集じん器No.1入口温度	測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
	連続	煙突一酸化炭素濃度	測定結果 ppm	100以下	13	6	5	5	5	5	4	4	6	9	17	
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6日	--	--	--	--	(処理完了)
		測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	--	--	10月22日	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	--	--	--	--	--	--	0.0031	--	--	--	--	
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13日	6月3日	7月3日	8月6日	9月4日	10月6日	11月5日	12月3日	1月6日	2月3日	(処理完了)	
		測定結果通知日	—	4月20日	5月27日	6月17日	7月18日	8月21日	9月19日	10月21日	11月20日	12月18日	1月21日	2月18日		
		測定結果 ppm	680以下	1	8	1	7	1	1未満	1未満	5	7	1	21		
		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.003未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		測定結果 mg/m ³ _N	250以下	4	2	2未満	2	1	2未満	3	1	2	11	7		
		測定結果 ppm	250以下	18	29	15	13	32	22	21	49	15	42	72		
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13日	6月3日	7月3日	8月6日	9月4日	10月6日	11月5日	12月3日	1月6日	2月3日	(処理完了)	
		測定結果通知日	—	4月8日	5月14日	6月5日	7月7日	8月11日	9月10日	10月8日	11月9日	12月7日	1月7日	2月8日		
		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	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
		合計 Bq/m ³	※5	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。