

飯舘村仮設焼却施設 令和 2 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	
特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	1,344.63	1,710.30	2,594.79	2,786.41	1,525.70	2,390.90	2,436.28	2,376.03	1,108.83	0.00	0.00	(処理完了)	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	121.56	648.82	1,116.80	1,053.82	802.12	621.99	476.63	427.38	152.96	0.00	0.00		
産業廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	91.68	59.13	171.42	14.62	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	861	894	925	889	898	904	901	910	932	(休炉中)	(休炉中)	(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			
	連続	煙突一酸化炭素濃度	測定結果 ppm	100以下	0	0	0	0	0	0	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5日	--	--	(休炉中)	(休炉中)	(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	--	--	--	--	--	--	--	0.00075	--	--			
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12日	6月2日	7月2日	8月5日	9月3日	10月5日	11月4日	12月2日	(休炉中)	(休炉中)	(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17日	8月20日	9月18日	10月23日	11月19日	12月17日				
硫黄酸化物		測定結果 ppm	650以下	12	3	3	5	7	2	3	8	13				
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満				
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	250以下	39	27	8	3	3	2	31	8	18				
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	61	120	87	72	110	120	40	100	100				
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12日	6月2日	7月2日	8月5日	9月3日	10月5日	11月4日	12月2日	(休炉中)	(休炉中)	(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				
放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND
			¹³⁷ Cs Bq/m ³	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				

※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。