

南相馬市仮設焼却施設1号炉 令和 元 年度維持管理記録

	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	—	10.59	0.00	0.00	(処理完了)									
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	1,843.25	2,003.51	802.44										
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	919	927	952	(処理完了)									
集じん器No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	179	179	180										
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	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	—	4月12日	—	—	(処理完了)									
		測定結果通知日	—	4月25日	—	—										
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.00054	—	—										
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12日	5月23日	6月2日	(処理完了)									
		測定結果通知日	—	4月24日	6月3日	6月17日										
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	100以下	15	12		7.9								
		ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.02以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満								
		塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	244以下	0.6	0.9		0.7								
		窒素酸化物	測定結果 ppm	150以下	74	97	75									
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12日	5月23日	6月2日	(処理完了)									
		測定結果通知日	—	4月18日	5月30日	6月10日										
		放射性物質濃度 ※4	測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND		ND	ND							
				¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND									
合計 Bq/m ³	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。