

南相馬市仮設焼却施設2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	—	0.00	0.00	0.00	119.66	0.00	76.80	0.00	276.36	136.72	75.98	50.73	4.34	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	1,215.06	2,147.86	3,088.86	4,046.37	1,643.62	2,927.15	2,408.19	3,287.74	2,643.80	2,943.86	5,601.09	2,145.54	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	912	914	916	909	901	889	925	930	933	920	927	921	
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179	180	180	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
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18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果通知日	—	5月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.000056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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17日	5月22日	6月18日	7月3日	8月27日	9月10日	10月18日	11月9日	12月13日	1月21日	2月14日	3月3日	
		測定結果通知日	—	5月9日	6月3日	7月3日	7月18日	9月10日	9月25日	10月31日	11月20日	12月24日	2月4日	2月25日	3月13日	
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	100以下	0.5未満	0.5未満	2.6	2.2	0.5未満	1.0	2.7	3.3	0.7	2.1	5.8	4.7
		ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002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	2.1	3.0	1.4	1.3	1.9	2.1	1.2	1.9	1.0	1.2	9.6	1.7
		窒素酸化物	測定結果 ppm	150以下	96	100	97	100	110	110	95	88	110	84	100	61
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17日	5月22日	6月18日	7月3日	8月27日	9月10日	10月18日	11月9日	12月13日	1月21日	2月14日	3月3日	
		測定結果通知日	—	4月26日	5月30日	6月26日	7月11日	9月5日	9月18日	10月31日	11月20日	12月19日	1月30日	2月20日	3月10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	ND	ND
¹³⁷ Cs Bq/m ³	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	

※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。