

南相馬市仮設焼却施設2号炉 平成 29 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	—	1,987.54	2,730.37	2,795.01	2,251.12	1,471.04	2,493.68	2,314.26	3,098.36	3,497.78	3,765.07	4,446.68	4,219.04	
—	農林業系廃棄物処理量 処理量 ton	—	1,124.14	1,405.53	1,672.67	1,546.71	1,649.24	2,704.42	2,493.40	633.01	0.00	0.00	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	912	911	913	906	910	930	921	917	936	944	936	916	
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	180	
連続	煙突一酸化炭素濃度 測定結果 ppm	100以下	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
—	たい積したばいじんの除去を行った日	冷却設備 排ガス処理設備	—	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。											
1回/年	排ガス中のダイオキシン類濃度 ※2	排ガス採取位置	—	煙突											
		排ガス採取日	—	--	5月11日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	--	5月23日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.0025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1回/月	排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度 ※3	排ガス採取位置	—	煙突											
		排ガス採取日	—	4月6日	5月11日	6月7日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月12日	1月17日	2月9日	3月9日
		測定結果通知日	—	4月19日	5月23日	6月23日	7月21日	8月22日	9月21日	10月20日	11月17日	12月25日	1月29日	2月22日	3月22日
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	100以下	18	5.6	9.1	3.7	2.3	29	6.1	25	1.2	3.7	0.5	1.5
	ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満
	塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	244以下	2.4	2.0	1.5	1.4	0.7未満	0.9	1.1	1.0	1.3	3.3	1.1	0.7未満
	窒素酸化物	測定結果 ppm	150以下	84	100	90	91	100	120	87	93	100	110	110	130
1回/月	排ガス中の放射性物質濃度	排ガス採取位置	—	煙突											
		排ガス採取日	—	4月11日	5月12日	6月7日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月12日	1月17日	2月9日	3月9日
		測定結果通知日	—	4月17日	5月18日	6月15日	7月19日	8月17日	9月15日	10月16日	11月9日	12月20日	1月25日	2月16日	3月15日
	放射性物質濃度 ※4	測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	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。