

南相馬市仮設焼却施設1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	—	162.72	0.00	3,541.43	4,602.09	3,069.99	5,059.70	3,342.44	4,951.32	4,146.56	2,946.98	4,343.83	3,769.45	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	894	(休炉中)	922	925	930	927	918	911	915	928	929	933	
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	177		179	179	179	180	179	180	179	180	180	180	179
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1		1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	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1日	(休炉中)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	4月14日		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.0025		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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1日	(休炉中)	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月2日	1月19日	2月2日	3月2日	
		測定結果通知日	—	4月13日		6月23日	7月21日	8月22日	9月21日	10月20日	11月22日	12月15日	1月29日	2月13日	3月16日	
		測定結果 ppm	100以下	13		0.5未満	3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.7	0.5未満	0.5未満	23	1.3	
		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	244以下	90	15	1.7	1.0	1.8	15	1.3	0.7	8.7	1.6	0.7		
		測定結果 ppm	150以下	85	100	110	91	120	72	98	86	89	91	120		
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2日	(休炉中)	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月2日	1月19日	2月2日	3月2日	
		測定結果通知日	—	4月7日		6月15日	7月19日	8月17日	9月15日	10月16日	11月16日	12月8日	1月25日	2月8日	3月8日	
		測定結果 <sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		測定結果 <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		測定結果 合計 Bq/m <sup>3</sup>	※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、<sup>134</sup>Cs濃度(Ba/m<sup>3</sup>)/20(Ba/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Ba/m<sup>3</sup>)/30(Ba/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。