

南相馬市仮設焼却施設

平成 27 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	
対策地域内廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	5,435.31	2,585.90	3,309.40	3,988.32	1,907.25	2,674.66	305.61	2,124.47	2,645.11	2,554.65	3,415.92	4,631.80	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	903	908	920	932	933	905	904	895	921	927	929	939	
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	180	180	180	180	179	179	179	179	180	180	179	180	
	連続	煙突—酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
堆積したばいじん 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7日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		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	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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7日	5月15日	6月3日	7月9日	8月6日	9月4日	10月1日	11月14日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日	
		測定結果通知日	—	4月15日	6月18日	6月18日	7月27日	8月21日	9月28日	10月16日	11月28日	12月24日	1月27日	2月22日	3月18日	
		測定結果 ppm	100以下	5.7	39	7.0	4.4	0.09未満	0.05未満	0.05未満	0.04未満	0.16	0.04未満	0.04未満	0.08未満	
		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.0009未満	0.0009未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.003未満	0.003未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.0009未満	0.0008未満	
		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	244以下	69	230	49	53	38	7.0	7.0	2.4	23	8.7	0.86	6.1	
		測定結果 ppm	150以下	130	87	93	120	87	70	100	110	89	88	90	80	
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7日	5月11日	6月27日	7月3日	8月6日	9月4日	10月1日	11月14日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日	
		測定結果通知日	—	4月15日	6月15日	7月21日	8月7日	8月21日	9月14日	10月9日	11月20日	12月10日	1月21日	2月16日	3月11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	ND	
		測定結果 <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		合計 Bq/m <sup>3</sup>		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測定は平成27年4月に実施しており、次回の測定は平成28年度に実施予定である。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(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。