

## 南相馬市仮設焼却施設1号炉 平成 28 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	—	4,980.47	3,901.56	4,262.43	3,030.55	2,083.29	4,184.25	1,643.32	2,990.78	4,379.41	4,284.87	5,280.02	5,490.36
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	919	928	948	947	924	933	918	919	940	935	938	936
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	179	179	180	179	179	180	179	179	179	179	180	180
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
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7日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	4月19日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.00067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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8日	5月17日	6月3日	7月8日	8月24日	9月2日	10月4日	11月11日	12月6日	1月14日	2月1日	3月3日
		測定結果通知日	—	4月22日	5月30日	6月17日	7月26日	9月2日	9月15日	10月24日	11月25日	12月21日	1月27日	2月17日	3月16日
硫酸化物		測定結果 ppm	100以下	0.5未満	0.5未満	0.8	4.2	1.5	0.5未満	1.8	0.5未満	0.5未満	3.2	0.5未満	15
ばいじん		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.0009未満	0.001未満	0.0007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
塩化水素		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	244以下	14	23	42	62	56	21	72	46	5.6	8.7	40	170
窒素酸化物		測定結果 ppm	150以下	110	98	90	100	100	95	97	88	110	92	140	81
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8日	5月17日	6月3日	7月8日	8月24日	9月2日	10月4日	11月30日	12月3日	1月19日	2月1日	3月3日
		測定結果通知日	—	4月14日	5月24日	6月10日	7月19日	8月31日	9月8日	10月14日	12月1日	12月13日	1月27日	2月8日	3月9日
放射性物質濃度 ※4		測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	<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、 $^{134}\text{Cs}$ 濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+ $^{137}\text{Cs}$ 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。