

## 南相馬市仮設焼却施設2号炉 平成 30 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	—	2,055.21	0.00	0.00	3,958.40	2,550.32	3,419.59	867.45	729.59	146.71	754.36	0.00	0.00
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	--	--	--	--	--	216.61	1,643.35	2,347.38	897.77	939.85	2,995.85	879.34
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	923			909	914	912	924	928	914	926	923	917
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	180	(休炉中)	(休炉中)	180	180	180	180	180	180	180	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	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。											
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3日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	4月20日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.00030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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4日			7月10日	8月25日	9月4日	10月10日	11月5日	12月4日	1月22日	2月5日	3月1日
		測定結果通知日	—	4月23日			7月20日	9月7日	9月18日	10月24日	11月16日	12月17日	2月1日	2月18日	3月13日
硫黄酸化物		測定結果 ppm	100以下	1.2	(休炉中)	(休炉中)	2.7	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5未満	2.3	0.5未満	0.5未満
ばいじん		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.001未満	(休炉中)	(休炉中)	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
塩化水素		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	244以下	1.3			1.0	0.8	1.6	1.8	4.3	1.4	5.4	2.2	2.7
窒素酸化物		測定結果 ppm	150以下	130			110	110	120	100	75	120	110	110	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3日			7月10日	8月25日	9月4日	10月10日	11月5日	12月4日	1月22日	2月5日	3月1日
		測定結果通知日	—	4月16日			7月18日	8月31日	9月11日	10月17日	11月13日	12月12日	1月29日	2月15日	3月12日
放射性物質濃度 ※4		測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND	(休炉中)	(休炉中)	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
	合計 Bq/m <sup>3</sup>		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。