

## 葛尾村仮設焼却施設

## 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	—	3,689.18	992.81	2,550.15	3,927.97	1,421.92	6,207.42	2,656.02	4,924.42	4,760.76	4,441.23	6,012.16	713.31
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	882	844	870	864	866	875	887	887	880	875	875	887
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	179	180	180	179	179	179	180	179	179	180	179	179
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	11	11	8	8	8	9	7	7	7	9	7	4
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22日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	4月30日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.00000040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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22日	--	6月10日	7月17日	8月2日	9月7日	10月1日	11月3日	12月7日	1月13日	2月1日	3月3日
		測定結果通知日	—	4月30日	--	7月2日	7月29日	8月20日	9月28日	10月16日	11月17日	12月24日	1月28日	2月16日	3月18日
硫酸化物		測定結果 ppm	100以下	24	--	30	34	33	12	26	19	10	18	16	21
ばいじん		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.005未満	--	0.005未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009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	0.42	--	0.21	0.74	0.73	1.1	1.5	0.95	0.26	0.52	0.91	0.56
窒素酸化物		測定結果 ppm	150以下	91	--	75	87	130	86	85	95	120	110	110	110
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23日	5月30日	6月1日	7月8日	8月2日	9月7日	10月1日	11月3日	12月7日	1月13日	2月1日	3月3日
		測定結果通知日	—	4月30日	6月5日	6月5日	7月17日	8月17日	9月15日	10月8日	11月10日	12月15日	1月20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は平成27年4月に実施しており、次回測定は平成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。

平成27年5月は、運転日数が少ないため未実施。

※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。