

富岡町仮設焼却施設 平成 30 年度維持管理記録(2号炉)

	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	—	1,303.10	1,095.10	4,146.51	2,027.48	687.44	(処理完了)							
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00								
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
燃焼室温度	連続	測定結果 °C	800以上	1,016	1,033	997	992	1,025	(処理完了)							
集じん器No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	180								
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	1	1	1	2	4								
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	—	--	--	--	--	--	(処理完了)							
		測定結果通知日	—	--	--	--	--	--								
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	--	--	--	--	--								
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20日	5月25日	6月21日	7月9日	8月24日	(処理完了)							
		測定結果通知日	—	5月11日	6月15日	7月12日	7月24日	9月19日								
硫黄酸化物		測定結果 ppm	300以下	2.5	0.063	0.15	27	0.79								
ばいじん		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	0.0010	0.00027	0.0011	0.0023	0.00066								
塩化水素		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	130以下	22	15	8.8	83	22								
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	94	87	79	220	75								
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16日	5月28日	6月20日	7月12日	8月22日	(処理完了)							
		測定結果通知日	—	4月17日	5月29日	6月21日	7月13日	8月23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								
	<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	合計 Bq/m <sup>3</sup>		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(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。