

檜葉町仮設焼却施設 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※6
特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	0.00	4,296.42	2,875.98	5,218.47	787.82	1,057.44	1,202.84	305.26	339.69	722.69	843.21	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		941	960	942	941	937	951	937	952	967	968	961
集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	(休炉中)	180	180	180	180	179	180	179	180	180	180	180
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下		1	0	0	0	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	—	冷却設備およ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る。											
	—	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	—	--	5月16日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	--	5月31日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.00069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	—		5月15日	6月5日	7月10日	8月2日	9月24日	10月21日	11月15日	12月16日	1月11日	2月14日	3月1日
		測定結果通知日	—		6月1日	6月26日	7月26日	8月27日	10月3日	11月2日	11月30日	1月8日	1月25日	2月26日	3月11日
硫黄酸化物		測定結果 ppm	100以下	(休炉中)	20	11	35	7.6	15	43	20	0.9	4.5	20	21
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.02以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002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 ³ _N	244以下		1.1	0.9	0.5	0.7	13	2.2	5.2	1.1	0.5	17	91
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下		120	100	120	96	86	130	87	110	110	89	85
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	—		5月15日	6月5日	7月10日	8月2日	9月24日	10月21日	11月15日	12月16日	1月11日	2月14日	3月1日
		測定結果通知日	—		5月23日	6月11日	7月17日	8月9日	10月1日	10月25日	11月21日	12月20日	1月18日	2月21日	3月7日
放射性物質濃度 ※4		測定結果	※5	(休炉中)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		¹³⁴ Cs Bq/m ³			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		¹³⁷ Cs Bq/m ³			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		合計 Bq/m ³			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、¹³⁴Cs濃度(Ba/m³)/20(Ba/m³)+¹³⁷Cs濃度(Ba/m³)/30(Ba/m³)で算出される値が1以下である。
 ※6 処理量は、搬入量(計測器データ)を採用している。廃棄物の搬入はなかったが、ピット内に貯留している廃棄物の焼却処理を実施した。