

## 双葉町仮設焼却第二施設 令和 6 年度維持管理記録

		測定頻度	項目	基準値	4月※6	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	—	268.09	966.95	2,702.74	1,524.06	576.26	525.89							
一般廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	0.00	735.23	1,077.91	1,746.82	536.24	469.25							
産業廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	0.00	0.00	482.15	114.60	0.00	8.02							
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	--	919	922	915	918	922							
集じん装置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	--	0	0	0	0	0							
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	—	--	--	6月13日	--	--	--							
			測定結果通知日	—	--	--	7月1日	--	--	--							
			測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	--	--	0.000052	--	--	--							
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26日	6月13日	7月5日	8月2日	9月29日							
			測定結果通知日	—	--	6月10日	7月1日	7月31日	8月29日	10月11日							
硫黄酸化物			測定結果 ppm	200以下	--	14	0.9	1.5	0.5未満	0.6未満							
ばいじん			測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	--	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>	122以下	--	8.9	1.2	1.3	0.8	1.9							
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	--	120	100	97	100	100								
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26日	6月13日	7月5日	8月2日	9月29日							
			測定結果通知日	—	--	5月30日	6月20日	7月11日	8月8日	10月4日							
放射性物質濃度 ※4			測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	--	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、 $^{134}\text{Cs}$ 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。

※6 4月度は操業していないため排ガスの測定は実施していない。