

## 双葉町仮設焼却第二施設 令和 2 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	—	315.17	165.83	1,198.80	125.56	789.02	1,287.98	975.31	1,431.72	1,397.14	669.35	271.31	0.00	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	349.45	186.80	763.84	801.30	1,025.24	0.00	647.77	853.12	1,397.88	1,486.93	856.64	70.36	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	853	—	937	929	911	910	917	899	898	910	900	870	
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	180	—	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	7	—	12	0	0	0	0	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11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果通知日	—	—	—	6月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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24日	—	6月11日	7月7日	8月3日	9月2日	10月13日	11月6日	12月1日	1月16日	2月1日	3月30日	
		測定結果通知日	—	5月8日	—	6月25日	7月27日	8月25日	9月18日	10月27日	11月20日	12月24日	1月29日	2月19日	4月16日	
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	0.6未満	—	43	19	11	12	17	14	4.7	12	6.9	9.5	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001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>	122以下	0.8	—	2.4	0.7	0.6未満	1.5	1.5	1.2	0.7未満	0.8	0.6未満	1.2	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	69	—	110	97	90	100	110	100	84	110	94	98	
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24日	—	6月4日	7月29日	8月5日	9月3日	10月11日	11月25日	12月1日	1月16日	2月1日	3月30日	
		測定結果通知日	—	5月8日	—	6月12日	8月4日	8月19日	9月9日	10月16日	11月27日	12月15日	1月21日	2月15日	4月16日	
放射性物質濃度 ※4		測定結果	※5	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	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
				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。

令和2年5月は施設に廃棄物を搬入しただけであるため、排ガス測定を実施していない。

※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。