

## 双葉町仮設焼却第二施設 令和 7 年度維持管理記録

	測定頻度	項目	基準値	4月(※6)	5月(※6)	6月(※6)	7月(※6)	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	—	—	—	—	33.00	551.18	1,465.16	1,117.94	2,403.28				
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	—	—	626.68	701.88	1,309.69	1,581.84	1,017.65				
産業廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	—	—	562.52	472.73	356.17	1,426.67	1,202.49				
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	—	—	—	—	957	950	939	948				
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				
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	9月10日	—	—				
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	9月29日	—	—				
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	—	—	—	—	—	0.00000013	—	—				
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	—	—	—	—	—	8月21日	9月9日	10月5日	11月8日				
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	9月8日	9月29日	10月28日	11月28日				
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	—	—	—	2.9	0.6	3.2	6.7				
		ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	—	—	—	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	—	—	—	16	5.5	0.6	41				
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	—	—	—	100	86	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	—	—	—	—	—	8月21日	9月9日	10月5日	11月8日				
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	9月1日	9月17日	10月16日	11月13日				
		測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND				
			<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	—	—	—	ND	ND	ND	ND				
放射性物質濃度 ※4		合計 Bq/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	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。

※6 4月、5月、6月、7月は休炉中のため、排ガスの測定は実施していない。但し、7月は処理再開準備のため搬入をおこなったものである。