

## 双葉町仮設灰処理第二施設 令和 2 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
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	331.87	422.56	10.40	640.05	654.76							
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	846	844	837	868	850							
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	180	180	180	180	180							
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	0	3	0	0	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、仮設灰溶融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	—	--	--	--	7月9日	--							
		測定結果通知日	—	--	--	--	7月17日	--							
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	--	--	--	0.00017	--							
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	5月22日	--	7月9日	8月1日							
		測定結果通知日	—	5月8日	6月5日	--	7月17日	8月25日							
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	0.4未満	0.6未満	--	0.5未満	0.5未満						
		ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	0.001未満	0.002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>	162以下	1.8	0.8	--	0.5未満	0.7						
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	40	47	--	24	45						
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23日	5月22日	6月30日	7月6日	8月29日							
		測定結果通知日	—	5月8日	6月5日	7月9日	7月14日	9月3日							
		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						
合計 Bq/m <sup>3</sup>	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。