

## 双葉町仮設灰処理第一施設 令和 7 年度維持管理記録(1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	—	746.66	1,532.92	1,731.33	1,876.25								
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	985	984	985	989								
集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	190	190	190	190								
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	11	11	13	15								
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	—	4月16日	--	--	--								
		測定結果通知日	—	4月28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16日	5月15日	6月11日	7月2日								
		測定結果通知日	—	4月28日	5月30日	6月25日	7月23日								
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	16	24	28	20							
		ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
		塩化水素	測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	162以下	29	36	26	28							
窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	21	23	30	23									
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16日	5月15日	6月11日	7月2日								
		測定結果通知日	—	4月28日	5月29日	6月24日	7月22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						
<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND			ND		ND	ND								
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。