

## 双葉町仮設灰処理第二施設 令和 4 年度維持管理記録(2号炉)

	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	
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	137.83	887.21	1,423.94	1,734.40	1,560.31	821.72	1,773.45	1,359.63	1,352.55	1,196.27	1,356.97	577.79	
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	—	856	855	854	855	856	858	857	858	860	859	860	
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	180	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	1	0	1	1	3	1	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6日	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果通知日	—	—	—	—	7月27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	—	—	5月19日	6月14日	7月6日	8月5日	9月5日	10月7日	11月4日	12月5日	1月13日	2月3日	3月2日	
		測定結果通知日	—	—	6月2日	6月27日	7月29日	8月29日	9月22日	10月24日	11月21日	12月26日	1月30日	2月20日	3月17日	
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	
ばいじん		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.08以下	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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>	162以下	—	0.8	0.7	0.6未満	1.0	0.7未満	3.4	0.7	0.9	0.6	0.7未満	0.8	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	—	43	37	35	33	37	35	17	35	25	30	40	
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19日	6月14日	7月7日	8月5日	9月5日	10月7日	11月4日	12月5日	1月13日	2月3日	3月2日	
		測定結果通知日	—	—	5月26日	6月21日	7月14日	8月19日	9月13日	10月14日	11月11日	12月12日	1月19日	2月9日	3月9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	ND
	合計 Bq/m <sup>3</sup>			—	ND	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。

※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月は溶融実績がないため排ガス分析は実施していない。