

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 元 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
特定廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,455.16
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	897
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
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、仮設灰熔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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3月30日
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月7日
硫酸化物		測定結果 ppm	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2
窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3月30日
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月3日
放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		¹³⁷ Cs Bq/m ³	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
		合計 Bq/m ³	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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、¹³⁴Cs濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+¹³⁷Cs濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。