

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 8 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	—	0.00	1,565.82	1,755.48	2,114.92	1,900.95							
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	--	984	987	987	973							
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	--	10	12	12	14							
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	—	--	5月15日	--	--	--							
		測定結果通知日	—	--	5月25日	--	--	--							
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.000013	--	--	--							
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15日	6月4日	7月2日	8月5日							
		測定結果通知日	—	--	6月1日	6月26日	7月27日	8月27日							
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	--	6	50	5	3							
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	--	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	--	4	47	32	45							
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	--	27	28	27	26							
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15日	6月4日	7月2日	8月5日							
		測定結果通知日	—	--	6月1日	6月26日	7月27日	8月27日							
放射性物質濃度 ※4		測定結果 ¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	--	ND	ND	ND	ND							
		測定結果 ¹³⁷ Cs Bq/m ³		--	ND	ND	ND	ND							
		合計 Bq/m ³		--	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、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。

※6 4月は溶融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。