

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 6 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	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月※7	2月	3月
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	1,633.76	20.01	1,354.52	1,789.56	425.79	1,317.94	1,562.40	1,358.36	1,331.60	0.00	898.27	969.83
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	1025	—	972	947	968	951	987	923	992	—	984	982
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	190	190	190	190	—	190	190
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	9	—	7	9	10	10	9	10	10	—	7	7
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	—	4月12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果通知日	—	4月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.00010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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12日	—	6月13日	7月4日	8月24日	9月4日	10月2日	11月18日	12月3日	—	2月13日	3月6日
		測定結果通知日	—	4月24日	—	6月28日	7月23日	9月9日	9月20日	10月18日	12月2日	12月17日	—	2月28日	3月24日
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	8	—	7	3	1	1未満	1未満	1未満	8	—	6	1未満
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.004未満	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満	—	0.004未満	0.004未満
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	27	—	48	35	29	11	4	4	16	—	10	11
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	26	—	27	21	26	25	26	14	29	—	29	22
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12日	—	6月13日	7月4日	8月24日	9月4日	10月2日	11月18日	12月3日	—	2月13日	3月6日
		測定結果通知日	—	4月19日	—	6月25日	7月17日	8月30日	9月17日	10月10日	11月27日	12月13日	—	2月25日	3月17日
放射性物質濃度 ※4		¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
		¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
		合計 Bq/m ³		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、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 5月は熔融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。処理量は、運転開始初期充填量として記載している。

※7 1月は熔融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。