

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 6 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※6	9月※6	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	—	1,619.69	1,436.60	1,560.27	955.08	--	--	1,540.10	1,226.08	1,608.33	1,405.51	1,210.34	284.44
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	840	857	853	840	--	--	837	841	842	839	839	842
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
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	1	1	1	3	--	--	3	2	2	0	2	1
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9日	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	--	--	--	7月29日	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	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14日	5月12日	6月5日	7月2日	--	--	10月9日	11月7日	12月6日	1月14日	2月15日	3月2日
		測定結果通知日	—	5月2日	5月30日	7月1日	7月31日	--	--	10月28日	11月26日	12月25日	1月29日	3月4日	3月14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	18	--	--	0.5未満	0.6未満	0.6未満	0.6未満	0.5未満	0.6未満
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	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	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	0.8	1.3	0.7	5.6	--	--	0.6	2.0	0.7	0.6	0.6未満	0.7未満
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	34	26	40	29	--	--	30	34	44	46	39	37
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14日	5月12日	6月5日	7月2日	--	--	10月9日	11月7日	12月6日	1月14日	2月15日	3月2日
		測定結果通知日	—	4月22日	5月17日	6月20日	7月11日	--	--	10月17日	11月14日	12月12日	1月21日	2月21日	3月10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 8月及び9月は休炉中のため測定していない。