

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	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	--								
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	840	857	853	840	--								
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	180	180	180	180	--								
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	1	1	3	--								
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	--								
		測定結果通知日	—	5月2日	5月30日	7月1日	7月31日	--								
		測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	18	--								
		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	--								
		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	0.8	1.3	0.7	5.6	--								
		測定結果 ppm	250以下	34	26	40	29	--								
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	--								
		測定結果通知日	—	4月22日	5月17日	6月20日	7月11日	--								
		測定結果	※5	¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	--							
				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 8月は休炉中のため測定していない。