

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 5 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	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	—	1,254.53	1,249.23	1,468.35	1,439.31	729.85	867.27	1,777.84	1,323.89	1,672.21			
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	856	831	849	854	857	856	854	853	853		
	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		
	煙突一酸化炭素濃度	連続 測定結果 ppm	100以下	0	0	2	3	3	0	0	0	0		
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	排ガス採取位置	—	煙突											
	排ガス採取日	—	--	--	--	7月7日	--	--	--	--	--	--		
	測定結果通知日	—	--	--	--	7月25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	排ガス採取位置	—	煙突											
	排ガス採取日	—	4月12日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月5日	10月3日	11月10日	12月8日			
	測定結果通知日	—	4月26日	5月29日	6月29日	7月27日	8月28日	9月27日	10月27日	11月29日	12月22日			
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	0.6	2.4	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.001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	1.5	2.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	2.5	1.1		
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	32	35	24	34	31	30	34	42	43		
排ガス中の放射性物質濃度	排ガス採取位置	—	煙突											
	排ガス採取日	—	4月12日	5月10日	6月8日	7月8日	8月2日	9月5日	10月3日	11月10日	12月8日			
	測定結果通知日	—	4月20日	5月22日	6月20日	7月18日	8月17日	9月19日	10月20日	11月16日	12月15日			
	放射性物質濃度 ※4	測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	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。