

双葉町仮設灰処理第一施設 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(※6)	10月(※6)	11月	12月	1月	2月	3月	
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	3,158.93	1,350.26	805.89	1,083.38	786.32	0.00	0.00	2,299.56	984.06				
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	969	972	979	970	978	—	—	971	970				
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	190	190	190	190	190	—	—	190	191				
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	14	9	13	17	14	—	—	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	—	4月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		測定結果通知日	—	5月8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18日	5月18日	6月7日	7月25日	8月8日	—	—	11月15日	12月7日				
		測定結果通知日	—	5月8日	5月29日	6月19日	8月3日	8月25日	—	—	11月27日	12月18日				
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	12	15	13	1	5	—	—	1未満	12			
		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	0.004未満	—	—	0.005未満	0.004未満			
		塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	48	26	38	25	34	—	—	21	28			
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	23	26	28	20	25	—	—	24	27			
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18日	5月18日	6月7日	7月25日	8月8日	—	—	11月15日	12月7日				
		測定結果通知日	—	4月21日	5月25日	6月16日	7月28日	8月22日	—	—	11月22日	12月13日				
		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND			
			¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND			
合計 Bq/m ³	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 9月及び10月は溶融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。