

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 2 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	—	331.86	422.56	10.40	640.04	654.77	1,512.24	1,119.06	1,149.97	1,500.61	656.13	625.44	5.37		
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	846	844	837	868	850	848	858	859	863	878	859	864		
	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	179	180		
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	0	3	0	0	1	2	0	0	3	7	12	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17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	0.00017	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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24日	5月22日	—	7月9日	8月1日	9月4日	10月8日	11月5日	12月2日	1月14日	2月4日	3月31日		
			測定結果通知日	—	5月8日	6月5日	—	7月17日	8月25日	9月18日	10月27日	11月20日	12月24日	1月29日	2月19日	4月16日		
			硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	0.4未満	0.6未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満	
			ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.001未満	0.002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	0.001未満	0.001未満
			塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	1.8	0.8	—	0.5未満	0.7	0.6未満	0.6	1.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	40	47	—	24	45	37	28	36	27	43	39	28			
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23日	5月22日	6月30日	7月6日	8月29日	9月4日	10月23日	11月5日	12月2日	1月14日	2月4日	3月31日		
			測定結果通知日	—	5月8日	6月5日	7月9日	7月14日	9月3日	9月10日	10月28日	11月12日	12月15日	1月21日	2月15日	4月16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	ND	ND	ND
¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND			ND	ND	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	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。