

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 2 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	—	—	—	663.07	729.29	583.75	1,393.72	997.48	1,168.67	1,540.91	1,011.74	611.67	8.18		
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	863	853	847	859	864	868	877	870	879		
	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	179	180	177	175		
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	—	—	0	0	0	1	0	0	2	4	12	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	—	—	—	6月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			測定結果通知日	—	—	—	6月24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	—	—	—	6月9日	7月9日	8月20日	9月3日	10月7日	11月7日	12月3日	1月12日	2月3日	3月30日		
			測定結果通知日	—	—	—	6月25日	7月17日	9月2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	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.04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	0.001未満	0.001未満
			塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	—	—	1.4	0.6未満	0.8	0.6未満	0.8	0.6未満	0.6未満	0.6未満	2.9	0.6未満	0.6
			窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	—	—	17	28	30	41	35	38	31	27	31	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	—	—	—	6月12日	7月5日	8月27日	9月7日	10月12日	11月25日	12月9日	1月12日	2月3日	3月30日		
			測定結果通知日	—	—	—	6月19日	7月14日	9月3日	9月14日	10月16日	11月27日	12月16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
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。