

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 4 年度維持管理記録(2号炉)

	測定頻度	項目	基準値	4月(※6)	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月(※6)	1月	2月	3月(※6)	
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	0.00	565.33	1,288.41	1,687.97	1,724.76	1,789.75	783.12	1,469.26	0.00	2,866.90	1,292.82	0.00	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	--	971	972	968	970	969	969	974	--	969	973	--	
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	--	190	190	190	190	190	190	190	--	190	190	--	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	--	9	10	9	9	9	7	9	--	8	7	--	
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	—	--	5月28日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	--	6月8日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.0000072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	—	--	5月28日	6月1日	7月7日	8月9日	9月7日	10月26日	11月8日	--	1月28日	2月11日	--	
		測定結果通知日	—	--	6月10日	6月13日	7月21日	8月25日	9月14日	11月14日	11月21日	--	2月20日	2月22日	--	
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	--	10	2	9	1未満	7	2	10	--	2	5	--	
	ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	--	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	--	0.004未満	0.004未満	--	
	塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	--	77	41	74	2	17	6	120	--	94	33	--	
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	--	39	25	24	25	24	25	18	--	31	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	—	--	5月28日	6月1日	7月7日	8月9日	9月7日	10月26日	11月8日	--	1月28日	2月11日	--	
		測定結果通知日	—	--	6月2日	6月14日	7月15日	8月26日	9月13日	11月1日	11月18日	--	2月3日	2月20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	--	

※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。

令和4年4月は施設に廃棄物を搬入しただけであるため、排ガス測定を実施していない。

※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 4月及び12月ならびに3月は溶融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。