

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 3 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	—	2,174.89	1,675.22	1,937.55	63.90	1,183.74	0.00	1,913.10	1,557.57	1,075.33	1,142.01	2,225.43	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	982	974	977	--	972	--	969	969	968	970	970	--		
	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	19	18	13	--	15	--	12	9	11	9	9	--		
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27日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	5月17日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.000029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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27日	5月15日	6月2日	--	8月5日	--	10月30日	11月1日	12月8日	1月16日	2月4日	--		
		測定結果通知日	—	5月18日	5月27日	6月18日	--	8月30日	--	11月22日	11月24日	12月24日	2月4日	2月28日	--		
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	1.0	4.8	0.5未満	--	0.5未満	--	5.3	4.7	2.9	8.6	5.2	--	
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満	--	
		塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	36	85	6.2	--	12	--	84	48	47	70	100	--	
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	37	40	36	--	32	--	28	30	33	26	26	--	
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27日	5月15日	6月2日	--	8月5日	--	10月30日	11月1日	12月8日	1月16日	2月4日	--		
		測定結果通知日	—	5月13日	5月20日	6月10日	--	8月17日	--	11月15日	11月15日	12月16日	1月21日	2月10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	--
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。

令和3年7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。