

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 6 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	—	1,834.32	2,968.51	1,623.75	1,975.45	1,035.41	1,201.99	1,774.14	1,673.85					
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	981	987	939	1,001	964	964	978	984					
	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					
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	14	12	13	12	12	13	13	13					
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13日	--	--	--	--	--	--	--					
		測定結果通知日	—	4月24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13日	5月15日	6月14日	7月11日	8月6日	9月5日	10月16日	11月15日					
		測定結果通知日	—	4月24日	5月28日	6月28日	7月23日	8月27日	9月20日	11月1日	12月2日					
		測定結果 ppm	200以下	19	13	1	10	6	5	4	1未満					
		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					
		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	46	42	9	22	36	19	13	10					
		測定結果 ppm	250以下	28	22	29	23	23	23	23	18					
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13日	5月15日	6月14日	7月11日	8月6日	9月5日	10月16日	11月15日					
		測定結果通知日	—	4月19日	5月21日	6月25日	7月17日	8月27日	9月17日	10月22日	11月27日					
		測定結果	※5	¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
				¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
				合計 Bq/m ³	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、 ^{134}Cs 濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+ ^{137}Cs 濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。