

## 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	1,307.09					
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	981	987	939	1,001	964	964	978	984	913					
集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	190	190	190	190	190	190	190	190	190					
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	14	12	13	12	12	13	13	13	12					
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、仮設灰熔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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>	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	12月11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	12月26日					
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	19	13	1	10	6	5	4	1未満	2				
		ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>	162以下	46	42	9	22	36	19	13	10	32				
窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	28	22	29	23	23	23	23	18	23						
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	12月11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	12月20日					
		放射性物質濃度 ※4	測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
合計 Bq/m <sup>3</sup>	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、 $^{134}\text{Cs}$ 濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+ $^{137}\text{Cs}$ 濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。