

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 5 年度維持管理記録(2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	—	1,273.25	1,166.87	1,408.64	1,623.58	1,150.16	833.43	1,716.83	1,357.10	1,605.57			
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	858	856	856	858	859	857	857	842	825			
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180			
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	2	1	3	2	1	1	1	1			
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	—	--	--	--	7月5日	--	--	--	--	--			
		測定結果通知日	—	--	--	--	7月25日	--	--	--	--	--			
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	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	—	4月13日	5月11日	6月10日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月9日	12月11日			
		測定結果通知日	—	4月26日	5月29日	6月29日	7月27日	8月28日	9月27日	10月27日	11月29日	12月22日			
		測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.08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		
		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	162以下	1.6	2.7	0.8	1.5	0.8	0.8	0.6未満	2.0	1.2			
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11日	6月10日	7月4日	8月3日	9月6日	10月4日	11月9日	12月11日			
		測定結果通知日	—	4月20日	5月22日	6月20日	7月18日	8月17日	9月19日	10月20日	11月16日	12月15日			
		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	ND		
合計 Bq/m <sup>3</sup>	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、<sup>134</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>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。