

## 双葉町仮設灰処理第一施設 令和 7 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	—	1,176.26	1,264.80	1,477.97	1,857.22	1,133.47	1,121.70	1,292.36	1,713.73	1,466.97	1,141.33	1,255.02	184.97		
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—														
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	985	985	981	983	976	981	981	985	988	988	988	985		
	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	190	190	188		
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	9	10	13	13	11	10	12	11	12	10	8	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8日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	4月22日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.000018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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8日	5月14日	6月10日	7月3日	8月5日	9月3日	10月16日	11月11日	12月9日	1月8日	2月4日	3月3日		
		測定結果通知日	—	4月24日	5月30日	6月25日	7月23日	8月27日	9月24日	10月30日	11月25日	12月25日	1月23日	2月26日	3月23日		
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	10	7	19	<1	1	5	31	5	6	7	7	37	
		ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	
		塩化水素	測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	162以下	29	28	22	12	8	15	13	27	39	22	22	26	
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	22	24	27	22	24	25	24	20	22	26	26	31	
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8日	5月14日	6月10日	7月3日	8月5日	9月3日	10月16日	11月11日	12月9日	1月8日	2月4日	3月3日		
		測定結果通知日	—	4月23日	5月29日	6月24日	7月22日	8月26日	9月22日	10月30日	11月25日	12月25日	1月23日	2月26日	3月23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	ND	ND	ND	ND
			測定結果 <sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
測定結果 合計 Bq/m <sup>3</sup>	ND		ND		ND	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、 $^{134}\text{Cs}$ 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。