

## 双葉町仮設灰処理第一施設 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(※6)	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	—	0.00	1,126.09	3,180.74	2,684.03	1,243.28	1,037.74	2,769.42	567.93	1,190.84	746.96	1,376.82	415.67
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—												
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	--	975	984	977	979	977	974	976	1002	1,033	1,036	980
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	--	190	190	190	190	190	191	190	190	190	190	190
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	--	14	16	17	19	16	14	14	11	9	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	—	--	5月19日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		測定結果通知日	—	--	6月2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	—	--	5月19日	6月8日	7月13日	8月9日	9月1日	10月11日	11月9日	12月8日	1月22日	2月9日	3月4日
		測定結果通知日	—	--	5月29日	6月19日	7月24日	8月25日	9月14日	10月23日	11月27日	12月18日	2月5日	2月22日	3月13日
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	--	9	3	2	1未満	1未満	2	1未満	14	8	1未満	7
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
塩化水素		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	162以下	--	22	18	14	17	35	18	27	35	23	38	53
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	--	26	28	25	25	21	27	31	31	35	26	34
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	—	--	5月19日	6月8日	7月13日	8月9日	9月1日	10月11日	11月9日	12月8日	1月22日	2月9日	3月4日
		測定結果通知日	—	--	5月25日	6月16日	7月19日	8月22日	9月11日	10月19日	11月15日	12月13日	2月2日	2月20日	3月8日
放射性物質濃度 ※4		測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	—	ND	ND	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	ND	ND
	合計 Bq/m <sup>3</sup>		—	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、<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。

※6 4月は溶融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。