

## 双葉町仮設灰処理第一施設 令和 2 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	—	731.31	149.29	1,777.30	2,198.69	103.90	911.53	1,153.15	2,345.43	1,162.06	1,683.28	626.56	0.00		
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—														
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	914	878	885	923	908	960	898	989	989	942	977	(休炉中)		
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	184	185	186	190	190	190	190	190	190	190	190			
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	12	8	9	12	13	17	15	18	24	25	26			
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20日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.000011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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30日	6月2日	7月1日	8月4日	9月24日	10月22日	11月28日	12月8日	1月30日	2月2日	(休炉中)		
		測定結果通知日	—	4月20日	6月10日	6月15日	7月10日	8月27日	10月7日	11月6日	12月11日	12月22日	2月15日	2月15日			
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.4	8.0	0.5	9.6	0.5未満		0.5未満	
		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	0.005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	10	0.6	0.6未満	1.7	0.7未満	4.9	83	20	110	12		17	
窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	45	38	64	88	43	27	28	31	36	41	46				
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31日	6月20日	7月28日	8月4日	9月24日	10月22日	11月28日	12月8日	1月30日	2月2日	(休炉中)		
		測定結果通知日	—	4月17日	6月4日	6月25日	8月3日	8月17日	9月29日	11月4日	12月7日	12月16日	2月10日	2月12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
				<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。