

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 5 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(※6)	10月(※6)	11月	12月	1月	2月	3月	
特定廃棄物等処理量		—	処理量 ton	—	3,158.93	1,350.26	805.89	1,083.38	786.32	0.00	0.00	2,299.56	984.06	1,004.83	1,454.40	332.85	
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	969	972	979	970	978	—	—	971	970	986	1,036	999	
	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	191	190	190	190	
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	14	9	13	17	14	—	—	12	14	8	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18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定結果通知日		—	5月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定結果 ng-TEQ/m ³ _N		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18日	5月18日	6月7日	7月25日	8月8日	—	—	11月15日	12月7日	1月10日	2月8日	3月3日		
	測定結果通知日		—	5月8日	5月29日	6月19日	8月3日	8月25日	—	—	11月27日	12月18日	1月25日	2月22日	3月13日		
	硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	12	15	13	1	5	—	—	1未満	12	13	1	15	
	ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満	0.004未満	
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	48	26	38	25	34	—	—	21	28	30	33	47	
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	23	26	28	20	25	—	—	24	27	28	26	25		
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18日	5月18日	6月7日	7月25日	8月8日	—	—	11月15日	12月7日	1月10日	2月8日	3月3日		
	測定結果通知日		—	4月21日	5月25日	6月16日	7月28日	8月22日	—	—	11月22日	12月13日	1月19日	2月20日	3月8日		
	放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
		¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		合計 Bq/m ³		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、¹³⁴Cs濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+¹³⁷Cs濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。

※6 9月及び10月は溶融炉停止中のため、排ガス測定は実施していない。