双葉町仮設灰処理第二施設　令和　4　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	—	137.83	887.21	1,423.94	1,734.40	1,560.31	821.72	1,773.45	1,359.63	1,352.55	1,196.27		
燃焼ガス　※1		運転期間の平均値	—												
燃焼室温度	連続	測定結果　℃	800以上	--	856	855	854	855	856	858	857	858	860		
集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果　℃	200以下	--	180	180	180	180	180	180	180	180	180		
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果　ppm	100以下	--	0	0	0	1	0	1	1	3	1		
たい積したばいじん	—	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。											
の除去を行った日	—	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6日	--	--	--	--	--	--		
		測定結果通知日	—	--	--	--	7月27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	—	--	5月19日	6月14日	7月6日	8月5日	9月5日	10月7日	11月4日	12月5日	1月13日		
		測定結果通知日	—	--	6月2日	6月27日	7月29日	8月29日	9月22日	10月24日	11月21日	12月26日	1月30日		
硫黄酸化物		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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
ばいじん		測定結果　g/m^3_N	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		
塩化水素		測定結果　mg/m^3_N	162以下	--	0.8	0.7	0.6未満	1.0	0.7未満	3.4	0.7	0.9	0.6		
窒素酸化物		測定結果　ppm	250以下	--	43	37	35	33	37	35	17	35	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	—	--	5月19日	6月14日	7月7日	8月5日	9月5日	10月7日	11月4日	12月5日	1月13日		
		測定結果通知日	—	--	5月26日	6月21日	7月14日	8月19日	9月13日	10月14日	11月11日	12月12日	1月19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		
		測定結果　^{137}Cs Bq/m^3		--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		測定結果　合計 Bq/m^3		--	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}Cs濃度(Bq/m^3)/20(Bq/m^3)+^{137}Cs濃度(Bq/m^3)/30(Bq/m^3)で算出される値が1以下である。
※6 4月は溶融実績がないため排ガス分析は実施いていない。