

双葉町仮設灰処理第二施設 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	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	—	1,254.53	1,249.23	1,468.35	1,439.31	729.85	867.27	1,777.84	1,323.89	1,672.21	1,550.28	1,512.81	31.27	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
燃焼室温度		測定結果 °C	800以上	856	831	849	854	857	856	854	853	853	852	853	852	
集じん装置No.1入口温度		測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
煙突一酸化炭素濃度		測定結果 ppm	100以下	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
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		排ガス採取位置	—	煙突												
		排ガス採取日	—	--	--	--	7月7日	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	--	--	--	7月25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		排ガス採取位置	—	煙突												
		排ガス採取日	—	4月12日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月5日	10月3日	11月10日	12月8日	1月11日	2月4日	3月3日	
		測定結果通知日	—	4月26日	5月29日	6月29日	7月27日	8月28日	9月27日	10月27日	11月29日	12月22日	1月29日	2月28日	3月19日	
硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	0.6	2.4	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.001未満	0.001未満	0.002未満	
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	1.5	2.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	2.5	1.1	0.7	1.7	0.9	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	32	35	24	34	31	30	34	42	43	37	43	39	
排ガス中の放射性物質濃度		排ガス採取位置	—	煙突												
		排ガス採取日	—	4月12日	5月10日	6月8日	7月8日	8月2日	9月5日	10月3日	11月10日	12月8日	1月11日	2月4日	3月3日	
		測定結果通知日	—	4月20日	5月22日	6月20日	7月18日	8月17日	9月19日	10月20日	11月16日	12月15日	1月18日	2月15日	3月8日	
放射性物質濃度 ※4		測定結果	134Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
					137Cs Bq/m ³	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

※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/m³)/20(Bq/m³)+ ^{137}Cs 濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。