

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 3 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	—	1,427.85	1,555.65	668.06	1,111.97	1,075.06	935.37	1,102.73	1,359.16	1,346.19	1,228.60	975.09	701.12	
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	879	861	858	862	860	859	850	848	852	851	854	852	
集じん装置No.1入口温度		連続	測定結果 °C	200以下	178	180	180	180	180	180	180	180	182	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	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
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	—	--	--	--	7月12日	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			測定結果通知日	—	--	--	--	8月6日	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	--	--	0.00000021	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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2日	5月14日	6月22日	7月12日	8月3日	9月11日	10月5日	11月4日	12月6日	1月13日	2月9日	3月8日	
			測定結果通知日	—	4月23日	5月28日	7月8日	7月30日	8月24日	9月28日	10月21日	11月22日	12月22日	1月31日	2月28日	3月25日	
硫黄酸化物			測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	9.6	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	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	0.001未満	0.001未満
塩化水素			測定結果 mg/m ³ _N	162以下	0.5	0.6未満	1.0	0.5未満	0.7	0.6未満	2.7	1.2	1.1	0.6	0.9	0.6	
窒素酸化物		測定結果 ppm	250以下	30	31	35	29	29	40	38	30	38	33	36	27		
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2日	5月14日	6月22日	7月13日	8月3日	9月11日	10月5日	11月4日	12月6日	1月13日	2月9日	3月8日	
			測定結果通知日	—	4月8日	5月20日	6月30日	7月19日	8月18日	9月17日	10月18日	11月12日	12月14日	1月21日	2月17日	3月16日	
放射性物質濃度 ※4			測定結果	※5	¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	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	ND
			合計 Bq/m ³		ND	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。