

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 3 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	—	1,377.75	1,445.76	57.56	117.82	1,169.51	1,005.91	1,492.08	1,395.90	1,325.03	1,066.99	1,300.57	700.28	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	872	872	--	859	861	861	854	853	851	850	857	855	
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	180	180	--	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	1	--	0	0	0	1	1	1	1	5	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30日	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	--	--	--	8月24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1日	5月15日	--	7月29日	8月2日	9月10日	10月3日	11月5日	12月7日	1月15日	2月5日	3月9日	
		測定結果通知日	—	4月23日	5月28日	--	8月18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24日	3月25日	
		測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	--	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
		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	
		測定結果 mg/m ³ _N	162以下	0.6未満	0.9	--	0.6未満	0.7	0.6	1.4	1.2	0.7	0.8	0.9	0.6	
		測定結果 ppm	250以下	32	36	--	38	39	37	34	45	35	35	36	24	
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1日	5月15日	--	7月29日	8月2日	9月10日	10月3日	11月5日	12月7日	1月15日	2月5日	3月9日	
		測定結果通知日	—	4月8日	5月20日	--	8月4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14日	3月16日	
		測定結果	※5	¹³⁴ Cs Bq/m ³	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
				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。

令和3年6月は施設に廃棄物を搬入しただけであるため、排ガス測定を実施していない。

※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。