

双葉町仮設灰処理第二施設 令和 5 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	—	1,273.25	1,166.87	1,408.64	1,623.58	1,150.16	833.43	1,716.83	1,357.10	1,605.57	1,583.55	1,482.74	21.44	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	858	856	856	858	859	857	857	842	825	826	852	860	
	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	180	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	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	1回/年	排ガス採取位置	—	煙突												
		排ガス採取日	—	--	--	--	7月5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	1回/月	排ガス採取位置	—	煙突												
		排ガス採取日	—	4月13日	5月11日	6月10日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月9日	12月11日	1月10日	2月7日	3月2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	0.5未満	0.5未満	0.6	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
		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
		塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	1.6	2.7	0.8	1.5	0.8	0.8	0.6未満	2.0	1.2	0.9	0.6未満	0.7
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	39	38	28	35	34	35	35	37	42	40	39	45
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13日	5月11日	6月10日	7月4日	8月3日	9月6日	10月4日	11月9日	12月11日	1月10日	2月7日	3月2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	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	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	
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、 ^{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。