

双葉町仮設焼却第一施設 令和 3 年度維持管理記録

		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		
特定廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	2,575.07	1,762.06	3,829.00	4,250.74	1,734.71	409.59	3,658.27							
一般廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	1,266.13	991.60	96.76	0.00	0.00	0.00	584.19							
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	947	946	956	936	918	900	912							
	集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	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	1	1	1	2	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、仮設焼却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	—	—	5月13日	—	—	—	—	—	—						
			測定結果通知日	—	—	5月26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14日	5月13日	6月4日	7月8日	8月20日	9月2日	10月13日							
			測定結果通知日	—	4月26日	5月24日	6月14日	7月20日	8月26日	9月21日	10月20日							
	硫酸化物		測定結果 ppm	200以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満						
	ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	122以下	8	9	4	6	1未満	2	18							
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	150	110	110	130	98	130	98								
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14日	5月13日	6月4日	7月8日	8月20日	9月2日	10月13日							
			測定結果通知日	—	4月28日	5月25日	6月18日	7月21日	8月31日	9月16日	10月20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						
		¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		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、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。