

双葉町仮設焼却第二施設 令和 2 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	—	315.17	165.83	1,198.80	125.56	789.02							
一般廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	349.45	186.80	763.86	801.30	1,025.24							
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	853	—	937	929	911							
	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							
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	7	—	12	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		—	—	—	6月11日	—	—								
	測定結果通知日		—	—	—	6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24日	—	6月11日	7月7日	8月3日								
	測定結果通知日		—	5月8日	—	6月25日	7月27日	8月25日								
	硫黄酸化物		測定結果 ppm	200以下	0.6未満	—	43	19	11							
	ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.002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	122以下	0.8	—	2.4	0.7	0.6未満							
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	69	—	110	97	90								
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24日	—	6月4日	7月29日	8月5日								
	測定結果通知日		—	5月8日	—	6月12日	8月4日	8月19日								
	放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	—	ND	ND	ND						
		¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND		—	ND	ND	ND							
		合計 Bq/m ³		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2年5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、 ^{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。