

双葉町仮設焼却第一施設 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	—	3,785.17	2,824.86	3,089.82	1,820.81	444.50								
一般廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	173.34	135.22	890.93	1,442.38	392.30								
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	943	941	946	944	942								
	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								
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	1	0.3	1	2	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15日	--	--	--								
			測定結果通知日	—	--	5月27日	--	--	--								
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.000032	--	--	--								
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3日	5月15日	6月5日	7月3日	8月3日								
			測定結果通知日	—	4月20日	5月27日	6月23日	7月30日	8月21日								
	硫酸化物		測定結果 ppm	200以下	1未満	1未満	1	9	20								
	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								
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	122以下	1未満	1未満	18	1未満	1未満								
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	150	150	130	150	140									
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3日	5月29日	6月2日	7月3日	8月3日								
			測定結果通知日	—	5月7日	6月23日	6月19日	7月30日	8月24日								
	放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND							
		¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND		ND	ND	ND	ND								
		合計 Bq/m ³		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。