

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	2,204.02	2,357.88	2,703.39	1,971.24	711.76	1,506.67	0.00	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	173.34	135.22	890.93	1,442.38	392.30	411.86	1,531.06	61.66	777.24	336.70	638.37	0.00	
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	937	934	931	930	976	963	975	
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	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	1	2	2	2	0	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	9月11日	10月6日	11月6日	12月15日	1月28日	2月10日	3月31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	9月28日	10月16日	11月19日	12月28日	2月5日	2月24日	4月12日	
		硫酸化物	測定結果 ppm	200以下	1未満	1未満	1	9	20	1未満	1未満	1未満	2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	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	7	1未満	5	2未満	29	3	1
窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	150	150	130	150	140	140	140	140	170	140	110	130	95	
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	9月11日	10月6日	11月6日	12月15日	1月28日	2月10日	3月31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	9月28日	10月16日	11月20日	12月24日	2月5日	2月19日	4月12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。