

大熊町仮設焼却施設 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	—	1,096.98	0.00	1,266.92	2,266.98	1,299.02	943.01	2,363.94	1,687.37	1,912.24	0.00	420.68	886.65				
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	3,515.63	0.00	0.00	1,465.34	1,304.93	1,558.38	1,441.98	2,079.97	941.10	0.00	451.58	912.65				
産業廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	264.88	0.00	96.08	1,065.94	653.76	211.01	445.25	1,202.18	607.94	0.00	107.07	250.04				
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—																
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	960	(休炉中)	965	968	965	956	958	943	953	(休炉中)	(休炉中)	968				
	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			
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	1		3	3	3	2	2	2	2			2	2			
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月1日	(休炉中)	(休炉中)	—
		測定結果通知日	—	—	(休炉中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1月6日			—
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.018	—		
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8日	(休炉中)	(調整運転中)	7月1日	8月2日	9月1日	10月11日	11月1日	12月1日	(休炉中)	(休炉中)	3月7日				
		測定結果通知日	—	5月12日			7月19日	8月18日	9月13日	10月29日	11月29日	12月22日			3月25日				
		硫黄酸化物 ppm	100以下	0.54未満			10	0.53未満	0.52未満	0.59未満	0.48未満	0.59未満			0.56未満				
		ばいじん g/m ³ _N	0.02以下	0.00099			0.0019	0.0024	0.00040	0.00039	0.00016	0.00025			0.00099				
		塩化水素 mg/m ³ _N	150以下	0.71未満			43	0.88	0.68未満	1.2	0.66	1.0			1.0				
		窒素酸化物 ppm	200以下	93			110	84	88	100	87	110			110				
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	(休炉中)	6月28日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	(休炉中)	(休炉中)	3月10日				
		測定結果通知日	—	4月14日		6月29日	7月16日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月10日			3月11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							
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。

令和4年2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、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。