

大熊町仮設焼却施設 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	—	1,892.72	1,359.09	2,457.48	2,480.63	711.58	1,714.18	1,583.93	3,449.92						
一般廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	2,778.53	2,771.18	2,929.27	2,983.15	2,086.84	1,404.99	1,424.57	216.64						
産業廃棄物処理量		—	処理量 ton	—	317.23	268.44	284.26	325.46	300.51	210.43	0.00	218.33						
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	965	964	973	971	969	971	958	967						
	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						
	煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	1	1	2	1	2	3	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	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
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	5月13日	6月1日	7月2日	8月4日	9月2日	10月9日	11月4日						
			測定結果通知日	—	4月16日	5月28日	6月10日	7月29日	8月20日	9月16日	10月22日	11月24日						
	硫黄酸化物		測定結果 ppm	100以下	2.3	5.1	1.0	1.9	0.76	2.6	1.2	2.8						
	ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	0.02以下	0.0012	0.00080	0.00072	0.0011	0.0016	0.00088	0.00067	0.00013						
	塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	150以下	5.4	28	35	3.1	9.7	57	9.3	14						
	窒素酸化物		測定結果 ppm	200以下	110	110	100	77	130	130	110	150						
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9日	5月14日	6月3日	7月8日	8月6日	9月10日	10月6日	11月10日						
			測定結果通知日	—	4月10日	5月15日	6月4日	7月9日	8月7日	9月11日	10月7日	11月12日						
	放射性物質濃度 ※4		測定結果	※5	¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
					¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
					合計 Bq/m ³	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、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。