

## 大熊町仮設焼却施設 令和元年度維持管理記録

	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	—	1,255.57	1,469.13	1,184.01	1,463.78	811.50	793.70	1,779.65	2,174.11	1,381.15	1,173.24	1,425.98	1,080.15	
一般廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	2,429.67	2,749.28	3,809.49	2,940.48	1,590.84	1,200.99	1,167.84	1,192.64	1,891.37	1,950.98	2,365.10	1,842.30	
産業廃棄物処理量	—	処理量 ton	—	—	—	160.68	631.65	806.09	1,023.16	1,863.28	1,943.33	1,399.76	1,205.03	1,622.51	123.07	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度	測定結果 °C	800以上	966	977	972	976	966	959	953	958	948	962	963	962
	連続	集じん装置No.1入口温度	測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	連続	煙突一酸化炭素濃度	測定結果 ppm	100以下	1	2	1	3	3	0	1	2	0	1	1	3
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1月14日	—	—
		測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2月7日	—	—
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0010	—	—
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10日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月1日	12月2日	1月14日	2月5日	3月3日	
		測定結果通知日	—	4月24日	6月4日	6月21日	7月24日	9月4日	9月20日	10月23日	11月26日	12月19日	2月13日	2月27日	3月23日	
		測定結果 ppm	100以下	9.8	7.7	1.8	6.5	2.4	2.1	6.1	2.2	64	<0.012	0.23	0.95	
		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	0.0021	0.00076	0.00048	0.0014	0.00092	0.0011	0.0014	0.00069	0.00079	0.00057	0.0010	0.00074	
		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	150以下	10	1.6	110	1.3	8.8	1.8	10	4.3	7.2	0.11	5.7	3.3	
		測定結果 ppm	200以下	130	95	94	100	110	89	140	110	140	110	110	65	
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11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月6日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	
		測定結果通知日	—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月7日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日	
		測定結果	※5	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				合計 Bq/m <sup>3</sup>	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、<sup>134</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。