

青森市清掃工場 維持管理記録（令和2年度）

【ごみ焼却量】 (単位:t)

種類	年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉 可燃ごみ	41,932.36	4,435.38	3,670.22	0.00	4,256.64	4,756.18	4,478.40	3,523.52	2,844.91	3,679.12	4,642.10	4,295.95	1,349.94
2号炉 可燃ごみ	38,786.22	1,593.67	3,723.07	4,654.11	3,491.17	3,615.80	4,585.00	3,663.65	2,881.36	3,401.27	1,473.20	910.00	4,793.92
合計	80,718.58	6,029.05	7,393.29	4,654.11	7,747.81	8,371.98	9,063.40	7,187.17	5,726.27	7,080.39	6,115.30	5,205.95	6,143.86

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

	測定位置	基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)	二次燃焼室出口	800°C以上		1,073	1,044	-	1,003	1,015	1,009	1,005	1,042	1,027	1,005	1,001	1,012
集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C)	集じん器入口	200°C以下		177	180	-	178	181	180	180	177	176	179	182	179
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	100ppm以下	30ppm以下	3.0	5.9	-	6.2	4.0	4.2	3.5	3.8	3.8	2.2	2.0	6.3

【1号炉 排ガス測定結果】

			基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス採取場所 (煙突)	排ガス中ばい煙濃度 (酸素換算濃度)	採取日			-	5月8日	-	7月10日	-	9月11日	-	11月26日	-	1月8日	-	3月1日	
		測定結果報告日			-	5月14日	-	7月17日	-	9月25日	-	12月1日	-	1月13日	-	3月9日	
		測定結果	ばいじん	0.04g/m <sup>3</sup> 以下	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001
			塩化水素	700mg/m <sup>3</sup> 以下	105mg/m <sup>3</sup> 以下	-	33	-	3.0	-	3.0	-	17	-	21	-	18
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	-	32	-	140	-	26	-	33	-	72	-	50
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m <sup>3</sup> /h以下	-	<0.027	-	0.031	-	0.040	-	0.022	-	0.092	-	<0.027	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月9日	-	-	-	-	-	-	11月26日	-	-	-	-	
		測定結果報告日			4月24日	-	-	-	-	-	-	12月10日	-	-	-	-	
		測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.1ng以下	0.05ng以下	0.018	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	
		基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下			-	82	-	80	-	82	-	76	-	80	-	81	
測定結果				-	82	-	80	-	82	-	76	-	80	-	81		

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

	測定位置	基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)	二次燃焼室出口	800°C以上		1,065	1,050	1,042	996	1,046	1,017	994	1,043	1,050	991	1,027	1,057
集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C)	集じん器入口	200°C以下		169	173	187	191	180	186	183	173	176	196	158	171
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	100ppm以下	30ppm以下	6.0	8.3	4.7	3.8	4.3	5.6	5.4	4.0	3.4	2.2	4.3	1.9

【2号炉 排ガス測定結果】

			基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス採取場所 (煙突)	排ガス中ばい煙濃度 (酸素換算濃度)	採取日			4月10日	-	6月5日	-	8月12日	-	10月1日	-	12月11日	-	2月12日	-	
		測定結果報告日			4月17日	-	6月15日	-	8月21日	-	10月8日	-	12月16日	-	2月18日	-	
		測定結果	ばいじん	0.04g/m <sup>3</sup> 以下	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
			塩化水素	700mg/m <sup>3</sup> 以下	105mg/m <sup>3</sup> 以下	18	-	19	-	17	-	15	-	37	-	42	-
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	140	-	23	-	54	-	24	-	63	-	24	-
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m <sup>3</sup> /h以下	0.051	-	<0.029	-	<0.029	-	<0.031	-	<0.030	-	0.17	-	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月10日	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-	
		測定結果報告日			4月24日	-	-	-	-	-	-	12月10日	-	-	-	-	
		測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.1ng以下	0.05ng以下	0.041	-	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-	
		基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下			79	-	86	-	87	-	89	-	80	-	76	-	
測定結果				79	-	86	-	87	-	89	-	80	-	76	-		