

青森市清掃工場 維持管理記録 (令和3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	42,407.09	4,571.99	4,787.61	3,404.79	4,636.30	1,427.83	4,500.79	4,688.97	2,704.35	2,647.65	4,741.69	412.60	3,882.52
2号炉 可燃ごみ	42,241.77	4,611.66	3,054.05	4,343.95	1,632.80	4,828.78	4,492.13	2,811.87	2,693.16	4,612.87	889.57	4,283.02	3,987.91
合計	84,648.86	9,183.65	7,841.66	7,748.74	6,269.10	6,256.61	8,992.92	7,500.84	5,397.51	7,260.52	5,631.26	4,695.62	7,870.43

【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		1,056	1,044	1,027	1,041	1,006	1,062	1,011	1,057	1,086	1,058	1,038	1,042
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		160	164	164	179	157	156	172	168	161	173	176	154
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	4.8	4.5	4.4	2.6	4.2	4.8	3.8	4.0	4.3	2.2	3.8	3.3

【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7日	-	7月2日	-	9月3日	-	11月1日	-	1月7日	-	3月4日	
		測定結果報告日			-	5月11日	-	7月14日	-	9月15日	-	11月6日	-	1月12日	-	3月14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	-	32	-	28	-	42	-	14	-	24	-	17
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	-	15	-	54	-	65	-	37	-	34	-	77
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m <sup>3</sup> /h以下	-	<0.030	-	0.057	-	0.042	-	<0.032	-	<0.025	-	<0.026	
			基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下		-	83	-	82	-	75	-	82	-	78	-	76	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月8日	-	-	-	-	-	-	10月25日	-	-	-	-	
		測定結果報告日			4月26日	-	-	-	-	-	-	11月11日	-	-	-	-	
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.011	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	

【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		1,033	1,035	1,053	1,018	1,037	1,040	1,015	1,034	1,060	1,050	1,064	1,056
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		158	151	157	151	163	161	153	151	160	167	161	154
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	3.1	4.8	4.7	6.0	4.4	3.7	5.9	6.8	4.2	5.5	2.1	3.1

【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9日	-	6月4日	-	8月6日	-	10月1日	-	12月3日	-	2月4日	-	
		測定結果報告日			4月14日	-	6月8日	-	8月12日	-	10月6日	-	12月7日	-	2月15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	23	-	57	-	48	-	1	-	18	-	8	-
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	34	-	63	-	51	-	61	-	37	-	40	-
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m <sup>3</sup> /h以下	0.068	-	0.033	-	0.076	-	<0.024	-	<0.026	-	0.18	-	
			基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下		77	-	85	-	83	-	76	-	76	-	78	-	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月9日	-	-	-	-	-	-	10月1日	-	-	-	-	
		測定結果報告日			4月26日	-	-	-	-	-	-	10月22日	-	-	-	-	
		測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.0049	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	