

青森市清掃工場 維持管理記録 (令和4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	38,471.14	4,490.18	3,109.71	1,613.98	4,672.79	4,738.01	2,971.65	3,694.55	2,774.76	3,251.68	4,562.61	1,583.73	1,007.49
2号炉 可燃ごみ	39,920.20	1,830.51	4,672.03	4,543.33	2,153.04	3,883.12	4,258.76	3,949.50	2,583.69	4,331.52	802.46	4,130.23	2,782.01
合計	78,391.34	6,320.69	7,781.74	6,157.31	6,825.83	8,621.13	7,230.41	7,644.05	5,358.45	7,583.20	5,365.07	5,713.96	3,789.50

【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		1,079	1,062	954	1,010	1,025	1,041	1,028	1,036	1,051	1,031	1,023	988
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		167	175	155	174	171	159	165	154	155	170	160	150
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	3.6	3.2	11.1	7.8	5.6	6.1	6.6	10.0	5.0	0.9	2.1	4.6

【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	採取日			-	5月6日	-	7月1日	-	9月2日	-	11月14日	-	1月6日	-	3月28日	
		測定結果報告日			-	5月16日	-	7月15日	-	9月8日	-	11月25日	-	1月14日	-	3月30日	
	(酸素換算濃度)	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	-	21	-	58	-	5.4	-	15	-	17
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	-	40	-	38	-	54	-	25	-	70	-	14
			硫黄酸化物 (K値 14.5)		35m <sup>3</sup> /h以下	-	<0.025	-	<0.027	-	<0.026	-	0.041	-	<0.029	-	0.070
	ダイオキシン類	(2回/年)	測定結果	基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下		-	82	-	74	-	77	-	82	-	78	-	75
				採取日			4月2日	-	-	-	-	-	10月20日	-	-	-	-
				測定結果報告日			4月20日	-	-	-	-	-	11月9日	-	-	-	-
				測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.012	-	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-

【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	1,033	1,045	1,066	970	1,022	1,031	1,044	1,063	1,068	1,073	1,080
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		151	163	171	171	150	160	162	151	154	151	155	159
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	4.7	4.0	3.7	7.7	6.5	6.5	8.9	5.6	1.9	0.5	2.3

【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	採取日			4月1日	-	6月3日	-	8月22日	-	10月7日	-	12月2日	-	2月3日	-	
		測定結果報告日			4月8日	-	6月10日	-	8月30日	-	10月25日	-	12月12日	-	2月22日	-	
	(酸素換算濃度)	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	-	16	-	24	-	5.3	-	8.1	-	1.5	-
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	78	-	23	-	72	-	59	-	44	-	44	-
			硫黄酸化物 (K値 14.5)		35m <sup>3</sup> /h以下	<0.028	-	<0.026	-	0.15	-	<0.025	-	0.075	-	0.10	-
	ダイオキシン類	(2回/年)	測定結果	基準値 (m <sup>3</sup> /h)以下		77	-	78	-	79	-	73	-	78	-	74	-
				採取日			4月1日	-	-	-	-	-	10月7日	-	-	-	-
				測定結果報告日			4月20日	-	-	-	-	-	10月25日	-	-	-	-
				測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.037	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-