

青森市清掃工場 維持管理記録 (令和5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	39,386.93	4,499.04	1,993.98	2,740.67	4,701.77	4,514.79	1,020.92	2,900.06	2,960.70	3,606.27	4,704.25	3,712.86	2,031.62
2号炉 可燃ごみ	40,706.62	2,540.66	4,711.04	4,555.39	1,567.13	4,284.91	4,486.92	4,643.45	2,434.02	4,295.41	914.23	2,636.71	3,636.75
合計	80,093.55	7,039.70	6,705.02	7,296.06	6,268.90	8,799.70	5,507.84	7,543.51	5,394.72	7,901.68	5,618.48	6,349.57	5,668.37

【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
燃焼室中の燃焼ガス平均温度(°C)	二次燃焼室出口	800°C以上		1,042	1,017	976	1,004	1,014	1,038	1,065	1,019	1,059	1,045	1,035	1,000
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		161	164	154	168	167	165	158	164	155	170	175	161
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	1.7	2.1	4.8	2.7	1.6	2.4	4.1	4.0	2.6	1.7	1.6	6.9

【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) (1回/2箇月)	採取日			-	5月10日	-	7月5日	-	9月6日	-	11月15日	-	1月10日	-	3月29日	
		測定結果報告日			-	5月19日	-	7月14日	-	9月14日	-	11月28日	-	1月17日	-	4月4日	
		測定結果	ばいじん	0.04g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
			塩化水素	700mg/m ³ 以下	105mg/m ³ 以下	-	9	-	34	-	43	-	32	-	18	-	7
	窒素酸化物		250ppm以下	150ppm以下	-	81	-	58	-	45	-	35	-	60	-	19	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	測定結果報告日			-	<0.029	-	0.21	-	0.62	-	<0.029	-	<0.029	-	0.13
			測定結果報告日			-	78	-	75	-	79	-	77	-	80	-	81
			測定結果ng-TEQ/m ³ N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.015	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-

【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
燃焼室中の燃焼ガス平均温度(°C)	二次燃焼室出口	800°C以上		1,076	1,075	1,068	1,066	1,014	1,052	1,051	1,041	1,052	1,038	1,040	1,061
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		157	156	163	172	154	162	164	161	153	151	151	152
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	4.2	3.2	2.8	5.0	5.1	3.3	4.2	4.5	3.6	3.4	5.0	5.2

【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) (1回/2箇月)	採取日			4月6日	-	6月7日	-	8月4日	-	10月5日	-	12月6日	-	2月16日	-	
		測定結果報告日			4月14日	-	6月12日	-	8月21日	-	10月13日	-	12月14日	-	2月27日	-	
		測定結果	ばいじん	0.04g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
			塩化水素	700mg/m ³ 以下	105mg/m ³ 以下	15	-	19	-	39	-	18	-	17	-	23	-
	窒素酸化物		250ppm以下	150ppm以下	52	-	75	-	81	-	58	-	43	-	20	-	
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	測定結果報告日			<0.027	-	<0.030	-	<0.021	-	<0.032	-	0.16	-	0.16	-
			測定結果報告日			75	-	79	-	70	-	79	-	79	-	77	-
			測定結果ng-TEQ/m ³ N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.015	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-