

青森市清掃工場 維持管理記録(平成29年度)

【ごみ焼却量(t)】

種類		年度計	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	47,819.32	3,445.88	4,751.26	4,195.14	3,259.79	4,555.28	3,557.30	4,647.54	3,655.82	3,468.95	4,669.96	2,936.91	4,675.49
2号炉	可燃ごみ	47,407.22	4,426.52	3,348.92	3,927.57	4,655.23	3,630.46	4,544.89	4,663.80	3,595.81	4,654.64	1,946.40	4,025.97	3,987.01
合計		95,226.54	7,872.40	8,100.18	8,122.71	7,915.02	8,185.74	8,102.19	9,311.34	7,251.63	8,123.59	6,616.36	6,962.88	8,662.50

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

測定位置		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
燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)		800°C以上(*)	1,038	1,017	1,017	1,031	1,004	1,006	1,033	1,033	1,029	1,038	1,005	1,014
集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C)		200°C以下(*)	157	157	153	157	165	169	168	161	172	176	165	171
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		30ppm以下	8.7	7.0	10.0	7.3	7.0	7.3	5.9	4.0	7.4	5.7	7.1	7.6

【1号炉 排ガス測定結果】

採取場所		採取日	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	
(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8日	-	7月3日	-	9月4日	-	11月4日	-	1月5日	-	3月2日	
		検査結果	ばいじん	0.02g/m ³ N以下	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
			塩化水素	105mg/m ³ N以下	-	57	-	23	-	4.6	-	58	-	42	-	19
			窒素酸化物	150ppm以下	-	48	-	60	-	40	-	56	-	47	-	29
			硫黄酸化物	35m ³ N/h	-	0.040	-	0.028	-	<0.027	-	<0.027	-	<0.027	-	0.03
		K値規制(m ³ N/h)(*)	-	80	-	74	-	80	-	80	-	80	-	78		
(煙突)	ダイオキシン類(2回/年)	採取日		4月12日	-	-	-	-	-	10月17日	-	-	-	-	-	
		検査結果 ng-TEQ/m ³ N	0.05ng以下	0.0015	-	-	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-	-

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

測定位置		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
燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)		800°C以上(*)	991	998	1,038	1,014	983	1,011	1,008	997	1,026	996	1,054	1,040
集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C)		200°C以下(*)	155	151	161	165	164	177	176	173	182	178	158	159
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		30ppm以下	7.7	6.1	7.4	8.4	9.6	7.2	7.2	7.7	6.1	3.9	4.4	6.4

【2号炉 排ガス測定結果】

採取場所		採取日	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	
(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13日	-	6月5日	-	8月7日	-	10月6日	-	12月8日	-	2月9日	-	
		検査結果	ばいじん	0.02g/m ³ N以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
			塩化水素	105mg/m ³ N以下	10	-	27	-	62	-	22	-	24	-	27	-
			窒素酸化物	150ppm以下	52	-	22	-	57	-	55	-	56	-	110	-
			硫黄酸化物	35m ³ N/h	<0.026	-	0.043	-	<0.025	-	<0.025	-	0.060	-	<0.028	-
		K値規制(m ³ N/h)(*)	75	-	84	-	79	-	80	-	80	-	82	-		
(煙突)	ダイオキシン類(2回/年)	採取日		4月13日	-	-	-	-	-	10月18日	-	-	-	-	-	
		検査結果 ng-TEQ/m ³ N	0.05ng以下	0.0031	-	-	-	-	-	-	0.0031	-	-	-	-	-

※基準値について、「*」は法定基準値、その他は自主基準値とする。