

青森市清掃工場 維持管理記録(令和3年12月度)

【ごみ焼却量(t)】

処理炉	種類	年度 累計	12月
1号炉	可燃ごみ	33,370.28	2,647.65
2号炉	可燃ごみ	34,939.64	4,612.87
合 計		68,309.92	7,260.52

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	12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(*)	1,086
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
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	4.3

【1号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	12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	-	
		検 査 結 果	ばいじん	0.02g/m ³ N以下
			塩化水素	105mg/m ³ N以下
			窒素酸化物	150ppm以下
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	硫黄酸化物	35m ³ N/h
			K値規制(m ³ N/h)(*)	-
			採取日	-
検査結果ng-TEQ/m ³ N	0.05ng-TEQ/m ³ N以下	-		

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	12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(*)	1,060
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
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	4.2

【2号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	12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	12月3日	
		検 査 結 果	ばいじん	<0.001
			塩化水素	18
			窒素酸化物	37
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	硫黄酸化物	<0.026
			K値規制(m ³ N/h)(*)	76
			採取日	-
検査結果 ng-TEQ/m ³ N	0.05ng-TEQ/m ³ N以下	-		

※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。