

青森市清掃工場 維持管理記録(平成29年10月度)

【ごみ焼却量(t)】

処理炉	種類	年度 累計	10月
1号炉	可燃ごみ	28,412.19	4,647.54
2号炉	可燃ごみ	29,197.39	4,663.80
合 計		57,609.58	9,311.34

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	10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
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(*)	168
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	5.9

【1号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	10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			10月17日	
検査結果ng-TEQ/m ³ N		0.05ng-TEQ/m ³ N以下	0.041	

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	10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(*)	1,008
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(*)	176
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	7.2

【2号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	10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	10月6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)(*)	<0.025
検査結果 ng-TEQ/m ³ N		0.05ng-TEQ/m ³ N以下	80	
採取日			10月18日	
検査結果 ng-TEQ/m ³ N		0.05ng-TEQ/m ³ N以下	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。