

青森市清掃工場 維持管理記録(令和3年9月度)

【ごみ焼却量(t)】

処理炉	種類	年度 累計	9月
1号炉	可燃ごみ	23,329.31	4,500.79
2号炉	可燃ごみ	24,821.74	4,492.13
合 計		48,151.05	8,992.92

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	9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(*)	1,062
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(*)	156
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	4.8

【1号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	9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	9月3日		
		検 査 結 果	ばいじん	0.02g/m <sup>3</sup> N以下	0.001
			塩化水素	105mg/m <sup>3</sup> N以下	42
			窒素酸化物	150ppm以下	65
			硫黄酸化物	35m <sup>3</sup> N/h	0.042
	K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)	75			
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日		-	
検査結果ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	-		

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	9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(*)	1,040
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	3.7

【2号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	9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 <sup>3</sup> N以下	-
			塩化水素	105mg/m <sup>3</sup> N以下	-
			窒素酸化物	150ppm以下	-
			硫黄酸化物	35m <sup>3</sup> N/h	-
	K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)	-			
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日		-	
検査結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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。