

青森市清掃工場 維持管理記録(令和5年11月度)

【ごみ焼却量(t)】

処理炉	種類	年度 累計	11月
1号炉	可燃ごみ	25,331.93	2,960.70
2号炉	可燃ごみ	29,223.52	2,434.02
合 計		54,555.45	5,394.72

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	11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(*)	1,019
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(*)	164
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	4.0

【1号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	11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	11月15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	32
			窒素酸化物	150ppm以下	35
			硫黄酸化物	35m <sup>3</sup> N/h	<0.029
	K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)	77			
	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	11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(*)	1,041
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	4.5

【2号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	11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。