

青森市清掃工場 維持管理記録(平成28年4月度)

【ごみ焼却量(t)】

処理炉	種類	年度 累計	4月
1号炉	可燃ごみ	3,117.82	3,117.82
2号炉	可燃ごみ	4,192.04	4,192.04
合 計		7,309.86	7,309.86

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

項 目	測定位置	基準値	4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(*)	992
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(*)	152
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	9.6

【1号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	4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
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	硫黄酸化物	35m <sup>3</sup> N/h
			K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)	—
			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	4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(*)	1,052
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(*)	151
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)	煙突入口	30ppm以下	8.7

【2号炉 排ガス測定結果】

項 目		基準値	4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	4月8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
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	硫黄酸化物	35m <sup>3</sup> N/h
			K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)	<0.025
			採取日	—
検査結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	77		

※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。