

青森市清掃工場 維持管理記録(令和2年度)

【ごみ焼却量】

(単位:t)

種類		年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	可燃ごみ	21,596.82	4,435.38	3,670.22	0.00	4,256.64	4,756.18	4,478.40						
2号炉	可燃ごみ	21,662.82	1,593.67	3,723.07	4,654.11	3,491.17	3,615.80	4,585.00						
合計		43,259.64	6,029.05	7,393.29	4,654.11	7,747.81	8,371.98	9,063.40						

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

測定位置		基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	1,073	1,044	-	1,003	1,015	1,009						
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	177	180	-	178	181	180						
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		煙突入口	100ppm以下	3.0	5.9	-	6.2	4.0	4.2						

【1号炉 排ガス測定結果】

		基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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		-	5月8日	-	7月10日	-	9月11日								
		測定結果報告日		-	5月14日	-	7月17日	-	9月25日								
		測定結果	ばいじん	0.04g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001						
			塩化水素	700mg/m ³ 以下	105mg/m ³ 以下	-	33	-	3.0	-	3.0						
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	-	32	-	140	-	26						
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m ³ /h以下	-	<0.027	-	0.031	-	0.040							
			基準値(m ³ /h)以下		-	82	-	80	-	82							
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月9日	-	-	-	-	-							
		測定結果報告日			4月24日	-	-	-	180	-							
		測定結果ng-TEQ/m ³ N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.018	-	-	-	-	-							

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

測定位置		基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	1,065	1,050	1,042	996	1,046	1,017						
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	169	173	187	191	180	186						
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		煙突入口	100ppm以下	6.0	8.3	4.7	3.8	4.3	5.6						

【2号炉 排ガス測定結果】

		基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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10日	-	6月5日	-	8月12日	-								
		測定結果報告日		4月17日	-	6月15日	-	8月21日	-								
		測定結果	ばいじん	0.04g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-						
			塩化水素	700mg/m ³ 以下	105mg/m ³ 以下	18	-	19	-	17	-						
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	140	-	23	-	54	-						
	硫黄酸化物 (K値 14.5)			35m ³ /h以下	0.051	-	<0.029	-	<0.029	-							
			基準値(m ³ /h)以下		79	-	86	-	87	-							
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日			4月10日	-	-	-	-	-							
		測定結果報告日			4月24日	-	-	-	-	-							
		測定結果 ng-TEQ/m ³ N	0.1ng以下	0.05ng以下	0.041	-	-	-	-	-							