

青森市清掃工場 維持管理記録(令和元年度)

【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	44,672.52	4,342.77	3,558.00	3,534.83	4,717.36	3,216.66	4,589.52	3,564.44	2,652.87	4,818.41	3,663.54	1,476.71	4,537.41
2号炉	可燃ごみ	42,247.10	1,939.79	3,021.50	1,936.06	4,298.08	3,309.21	4,672.33	4,763.46	3,173.49	4,801.45	2,193.18	3,487.41	4,651.14
合計		86,919.62	6,282.56	6,579.50	5,470.89	9,015.44	6,525.87	9,261.85	8,327.90	5,826.36	9,619.86	5,856.72	4,964.12	9,188.55

【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	1,031	980	1,055	1,039	1,018	1,008	1,057	1,072	1,060	1,056	1,042	1,081	
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	163	169	174	169	169	177	167	165	167	177	172	178	
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		煙突入口	100ppm以下	30ppm以下	6.0	6.8	5.2	5.0	4.2	5.9	5.1	4.1	5.1	2.3	2.2	4.1

【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10日	-	7月5日	-	9月6日	-	11月1日	-	1月14日	-	3月6日		
		測定結果報告日		-	5月20日	-	7月10日	-	9月17日	-	11月8日	-	1月22日	-	3月11日		
		測定結果	ばいじん	0.04g/m <sup>3</sup> 以下	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
			塩化水素	700mg/m <sup>3</sup> 以下	105mg/m <sup>3</sup> 以下	-	8.1	-	14	-	12	-	27	-	12	-	12
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	-	45	-	47	-	56	-	55	-	89	-	61
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	測定結果報告日		-	-	-	7月29日	-	-	-	10月3日	-	-	-	-	
			測定結果報告日		-	-	-	8月16日	-	-	-	10月24日	-	-	-	-	
	測定結果ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.1ng以下	0.05ng以下	-	-	-	0.026	-	-	0.032	-	-	-	-	-	
			基準値(m <sup>3</sup> /h)以下		-	85	-	86	-	82	-	80	-	84	-	79	

【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	1,029	966	952	936	1,047	1,050	1,049	1,043	1,004	1,005	1,048	1,023	
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	181	183	179	172	162	178	176	169	168	179	166	177	
排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)		煙突入口	100ppm以下	30ppm以下	3.4	5.2	4.2	4.9	3.1	4.4	3.6	3.8	4.4	3.0	4.2	4.2

【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13日	-	6月7日	-	8月23日	-	10月4日	-	12月4日	-	2月14日	-		
		測定結果報告日		4月18日	-	6月20日	-	8月27日	-	10月11日	-	12月11日	-	2月18日	-		
		測定結果	ばいじん	0.04g/m <sup>3</sup> 以下	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
			塩化水素	700mg/m <sup>3</sup> 以下	105mg/m <sup>3</sup> 以下	12	-	6.4	-	13	-	23	-	24	-	16	-
			窒素酸化物	250ppm以下	150ppm以下	37	-	30	-	54	-	43	-	64	-	17	-
	ダイオキシン類 (2回/年)	採取日	測定結果報告日		-	-	-	7月29日	-	-	-	10月4日	-	-	-	-	
			測定結果報告日		-	-	-	8月16日	-	-	-	10月24日	-	-	-	-	
	測定結果ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.1ng以下	0.05ng以下	-	-	-	0.030	-	-	0.014	-	-	-	-	-	
			基準値(m <sup>3</sup> /h)以下		82	-	82	-	82	-	76	-	77	-	80	-	