

令和元年度 環境管理センター ゴミ処理施設 維持管理状況

① 処分したごみの種類及び数量

(単位:t)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
ごみ処分量	可燃ごみ	1,660.26	1,854.16	1,867.81	2,034.94	2,178.56	2,375.93	2,883.35	1,787.09	1,529.71	1,410.21	1,266.26	1,508.57	22,356.85
	可燃性粗大破碎ごみ	200.02	207.78	163.88	177.88	192.84	178.93	177.23	163.25	141.94	126.69	100.69	161.23	1,992.36
	し尿汚泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	し尿し渣	2.87	3.50	3.23	1.32	1.11	1.21	0.00	2.51	2.55	0.00	1.18	2.65	22.13
	合計	1,863.15	2,065.44	2,034.92	2,214.14	2,372.51	2,556.07	3,060.58	1,952.85	1,674.20	1,536.90	1,368.13	1,672.45	24,371.34

② 燃焼ガス温度(平均温度)

(単位:°C)

		管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却室中の ガス温度	800°C以上	1号炉	963	965	960	946	942	922	915	921	934	933	927	959
		2号炉	962	949	941	948	941	928	928	954	934	949	0	0
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200°C以下	1号炉	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
		2号炉	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	0	0

温度測定位置 焼却室中のガス温度:焼却炉再燃焼室にて測定
集塵機へ流入する燃焼ガス温度:急冷塔出口にて測定

③ 一酸化炭素濃度(平均濃度)

(単位:ppm)

		管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス中の CO濃度	100ppm 以下	1号炉	1.69	1.63	1.54	1.30	1.68	2.39	1.85	1.54	1.70	1.27	2.38	2.45
		2号炉	0.43	0.09	0.48	0.38	0.60	0.27	0.88	1.38	0.80	3.12	0.00	0.00

排ガス中のCO濃度測定位置:煙突出口付近にて測定

④ 排ガス測定に関する事項

1)煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度

項目	1号炉	2号炉
採取年月日	令和元年12月24日	令和元年11月18日
測定結果の得られた日	令和2年1月22日	令和元年12月10日
測定結果	0.00081 ng-TEQ/m ³ N	0.016 ng-TEQ/m ³ N
排出基準値	1 ng-TEQ/m ³ N	

排ガス採取位置:煙突出口付近

2)ばい煙量又はばい煙濃度

	1号炉		2号炉	
	1回目	2回目	1回目	2回目
採取年月日	令和元年6月12日	令和元年11月19日	令和元年6月12日	令和元年11月18日
測定結果の得られた日	令和元年7月5日	令和元年12月17日	令和元年7月5日	令和元年12月17日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	< 0.001 (0.08)	0.003 (0.08)	0.002 (0.08)	0.004 (0.08)
硫黄酸化物濃度 (m ³ /h)	0.033 (50.00)	0.27 (41.00)	0.23 (49.00)	0.1 (44.00)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	100 (250)	100 (250)	100 (250)	70 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	17 (700)	58 (700)	30 (700)	31 (700)

排ガス採取位置:煙突出口付近

※ カッコ内は基準値

⑤ 冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

		1号炉	2号炉
冷却設備	(ガス冷却室)	令和元年6月25日	令和元年5月22日
排ガス処理設備	(急冷塔)		
	(ろ過式集じん器)	令和元年11月13日	令和元年6月6日

