

令和3年度 環境管理センター ごみ処理施設 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	1,549.75	1,593.13	1,601.90	1,596.41	1,802.27	1,661.85	1,569.28	1,633.87	1,400.36	1,313.73	1,139.11	1,417.40	18,279.06
	可燃性粗大破碎ごみ	190.03	174.41	179.72	160.06	172.06	172.30	161.12	188.12	124.16	81.25	100.64	173.11	1,876.98
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	6.10	2.43	0.00	0.00	7.60	20.49
	合計	1,739.78	1,767.54	1,781.62	1,756.47	1,974.33	1,834.15	1,734.76	1,828.09	1,526.95	1,394.98	1,239.75	1,598.11	20,176.53

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	962	968	963	943	931	951	937	937	942	921	925	-
		2号炉	931	953	966	970	929	949	971	950	952	-	962	954
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	169	170	170	170	170	-
		2号炉	171	171	171	171	171	171	171	171	171	-	171	171

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	1.99	1.69	1.54	1.98	1.69	1.63	1.81	2.65	2.38	2.31	2.28	-
		2号炉	2.80	3.84	2.16	2.38	2.75	2.96	3.21	2.11	2.08	-	1.46	2.30

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3年11月18日	令和3年11月19日
測定結果の得られた日	令和3年12月16日	令和3年12月16日
測定結果	0.065 ng-TEQ/m ³ N	0.023 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3年6月22日	令和3年11月18日	令和3年6月21日	令和3年11月19日
測定結果の得られた日	令和3年7月5日	令和3年12月9日	令和3年7月5日	令和3年12月9日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	<0.002 (0.08)	0.002 (0.08)	0.002 (0.08)	<0.002 (0.08)
硫酸化物濃度 (m ³ /h)	0.2 (48)	0.053 (45)	0.47 (59)	0.11 (44)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	83 (250)	100 (250)	100 (250)	88 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	54 (700)	20 (700)	100 (700)	20 (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3年7月3日	令和3年6月4日
排ガス処理設備	(急冷塔)		
	(ろ過式集じん器)	令和3年7月19日	令和3年6月11日

