

令和3年度 秩父クリーンセンターの維持管理の状況

1 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種 類	可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）
-----	--------------------------

(単位：t)

区 分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
1号炉	焼却量	1,710.16	0.00	0.00	1,768.56	2,334.23	2,209.65	531.08	0.00	678.34	2,254.68	1,938.07	101.45	13,526.22
2号炉	焼却量	1,079.88	2,129.26	2,163.91	869.03	0.00	0.00	1,524.33	2,211.62	1,573.31	0.00	0.00	1,861.98	13,413.32
合計焼却量		2,790.04	2,129.26	2,163.91	2,637.59	2,334.23	2,209.65	2,055.41	2,211.62	2,251.65	2,254.68	1,938.07	1,963.43	26,939.54

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（すべての日の平均値）

(単位：℃)

区 分		測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	管理基準値
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	燃焼室内	946	-	-	943	942	947	935	-	934	943	943	949	800℃以上
	2号炉		954	943	937	934	-	-	936	942	939	-	-	940	
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	集じん器入口	170	-	-	170	170	170	170	-	170	170	170	170	概ね200℃以下
	2号炉		170	170	170	170	-	-	170	170	170	-	-	170	

(単位：ppm)

区 分		測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	管理基準値
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	煙突入口	0	-	-	0	0	1	0	-	1	1	2	1	50
	2号炉		2	2	3	3	-	-	2	1	1	-	-	1	

### 3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

冷却設備	炉別	除去年月日
ボイラ	1号炉	11月2日、3日、4日、6日、8日 3月7日、8日、9日、10日、11日
	2号炉	7月20日、21日、22日、23日、24日 1月11日、12日、13日、14日、15日

排ガス処理設備	炉別	除去年月日
バグフィルタ	1号炉	11月16日、17日、18日 3月15日
	2号炉	7月26日、27日 2月1日、2日、3日

### 4 排ガス中のばい煙又はばい煙濃度測定結果

項目	単位	基準値		1号炉		2号炉		測定場所	
		法規制値	管理基準値	1回目	2回目	法規制値	1回目		2回目
試料採取日				令和3年7月8日	令和4年1月5日		令和3年5月6日	令和3年11月4日	
測定結果の得られた日				令和3年8月2日	令和4年2月1日		令和3年6月1日	令和3年11月18日	
ばいじん（換算濃度）	g/m <sup>3</sup>	0.15	0.02	0.002未満	0.002未満	0.15	0.002未満	0.002未満	
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	1回目	77.00	50.00	0.240		1回目	79.94	0.340
		2回目	83.46	50.00		0.230	2回目	83.41	0.390
窒素酸化物（換算濃度）	ppm	250(180)	150	100	100	250(180)	100	96	
塩化水素（換算濃度）	mg/m <sup>3</sup>	200	150	45	31	200	57	83	

煙突中段  
(サンプリング口)

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目	単位	基準値		1号炉	2号炉	測定場所
		法規制値	管理基準値	1回目	1回目	
試料採取日				令和4年1月5日	令和3年11月4日	煙突中段 (サンプリング口)
測定結果の得られた日				令和4年2月7日	令和3年12月6日	
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	5	0.5	0.0120	0.0095	