

令和5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	2,030.61	537.62	644.93	2,162.85	2,174.41	885.71	0.00	0.00	403.10	2,140.76	1,233.26	0.00	12,213.25
2号炉	焼却量	0.00	1,461.86	1,906.07	0.00	0.00	1,061.28	1,634.56	2,149.94	1,727.89	0.00	202.11	2,077.44	12,221.15
合計焼却量		2,030.61	1,999.48	2,551.00	2,162.85	2,174.41	1,946.99	1,634.56	2,149.94	2,130.99	2,140.76	1,435.37	2,077.44	24,434.40

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	941	939	935	942	945	943	-	-	939	942	941	-	800℃以上
	2号炉		-	945	942	-	-	943	945	937	939	-	936	952	
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	0	0	0	-	-	9	3	3	-	50
	2号炉		-	3	3	-	-	3	2	1	1	-	3	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	9月27日、29日 11月9日、10日、13日 3月6日、7日、8日
	2号炉	7月18日、19日、20日、21日 1月17日、18日、19日、22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21日、22日 3月11日
	2号炉	7月24日、25日 1月30日

4 ばい煙量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5年4月25日	令和6年1月19日		令和5年6月13日	令和5年12月8日	煙突中段 (サンプリング口)	
測定結果の得られた日				令和5年5月18日	令和6年2月22日		令和5年7月24日	令和6年1月24日		
ばいじん (換算濃度)	g/m ³	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 ³ /h	1回目	82.76	50.00	0.800		1回目	68.77		0.550
		2回目	69.59	50.00		0.160	2回目	67.31		0.130
窒素酸化物 (換算濃度)	ppm	250(180)	150	100	95	250(180)	100	100		
塩化水素 (換算濃度)	mg/m ³	700(200)	150	120	28	700(200)	72	15		

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6年1月19日	令和5年12月8日	煙突中段 (サンプリング口)
測定結果の得られた日				令和6年2月22日	令和6年2月24日	
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	5	0.5	0.0250	0.0094	