

令和4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	0.00	1,492.47	2,203.04	1,010.51	0.00	361.92	1,616.02	2,236.85	1,670.09	0.00	0.00	1,990.55	12,581.45
2号炉	焼却量	2,140.07	1,156.45	0.00	1,441.18	2,338.88	1,803.09	653.98	0.00	631.58	2,134.82	1,888.34	99.04	14,287.43
合計焼却量		2,140.07	2,648.92	2,203.04	2,451.69	2,338.88	2,165.01	2,270.00	2,236.85	2,301.67	2,134.82	1,888.34	2,089.59	26,868.88

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	944	942	-	943	941	944	944	-	-	938	800℃以上
	2号炉		939	943	-	938	941	944	936	-	940	946	947	950	
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	概ね200℃以下
	2号炉		170	170	-	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	-	1	0	0	-	0	0	0	1	-	-	0	50
	2号炉		1	1	-	3	3	3	1	-	0	0	0	0	

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	7月19日、20日、21日、22日 1月20日、21日、24日
	2号炉	9月29日、30日 11月10日、11日、12日、14日、15日 3月7日、8日、9日

排ガス処理設備	炉別	除去年月日
バグフィルタ	1号炉	7月25日、26日 1月27日、28日、30日
	2号炉	11月18日、19日、21日 3月13日、14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		法規制値	2号炉		測定場所	
		法規制値	管理基準値	1回目	2回目		1回目	2回目		
試料採取日				令和4年6月1日	令和4年12月1日		令和4年5月6日	令和5年1月6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6月21日	令和5年1月11日		令和4年5月27日	令和5年2月8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	83.87	50.00	0.350		1回目	83.83		0.450
		2回目	84.49	50.00		0.210	2回目	83.33		0.280
窒素酸化物 (換算濃度)	ppm	250(180)	150	100	97	250(180)	100	98		
塩化水素 (換算濃度)	mg/m ³	200	150	52	12	200	110	28		

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12月1日	令和5年1月6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1月11日	令和5年2月8日	
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	5	0.5	0.0041	0.0230	