

令和2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	1,689.20	2,163.35	2,224.20	178.07	0.00	264.59	1,594.75	2,208.10	1,793.54				12,115.80
2号炉	焼却量	819.38	833.02	20.19	2,367.84	2,286.16	2,239.14	544.62	0.00	541.75				9,652.10
合計焼却量		2,508.58	2,996.37	2,244.39	2,545.91	2,286.16	2,503.73	2,139.37	2,208.10	2,335.29	0.00	0.00	0.00	21,767.90

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	945	946	944	934	-	927	940	943	945				800℃以上
	2号炉		951	952	-	945	952	950	945	-	947				
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				

(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	2	1	0	2	-	1	0	0	1				50
	2号炉		0	1	-	0	0	0	0	-	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	7月21日、22日、23日、24日、25日
	2号炉	10月28日、29日、30日、31日、11月2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27日、28日
	2号炉	11月4日、5日、6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2年5月8日	令和2年11月6日		令和2年7月2日	煙突中段 (サンプリング口)	
測定結果の得られた日				令和2年6月3日	令和2年11月27日		令和2年7月21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		
硫黄酸化物排出量	m ³ /h	1回目	79	50.00	0.530	1回目	81		0.220
		2回目	78	50.00		0.310			
窒素酸化物 (換算濃度)	ppm	250(180)	150	110	110	250(180)	110		
塩化水素 (換算濃度)	mg/m ³	200	150	6	89	200	29		

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2年11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2年12月8日		
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	5	0.5	0.0021		