

令和元年度 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	2,030.67	1,913.96	-	-	1,475.93	2,265.31	785.22	-	861.45	2,286.66	1,586.19	-	13,205.39
2号炉	焼却量	-	712.29	2,213.82	2,373.62	452.31	306.18	1,587.47	2,275.11	1,505.03	-	83.65	2,172.75	13,682.23
合計焼却量		2,030.67	2,626.25	2,213.82	2,373.62	1,928.24	2,571.49	2,372.69	2,275.11	2,366.48	2,286.66	1,669.84	2,172.75	26,887.62

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	949	-	-	941	938	937	-	939	942	946	-	800℃以上
	2号炉		-	927	937	935	934	935	942	945	946	-	932	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	1	-	-	1	1	1	-	3	2	2	-	50
	2号炉		-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	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23日、24日、25日、26日、27日、11月2日、4日、5日、6日、7日、8日
	2号炉	8月21日、22日、23日、24日、26日、27日、28日、1月7日、8日、9日、10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、29日、11月9日、11日、12日、13日
	2号炉	8月30日、9月2日、1月13日、14日、15日、17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	1回目	2回目	
試料採取日				令和元年5月10日	令和2年1月7日	令和元年6月4日	令和元年12月6日	煙突中段 (サンプリング口)
測定結果の得られた日				令和元年5月22日	令和2年1月20日	令和元年6月20日	令和元年12月24日	
ばいじん (換算濃度)	g/m <sup>3</sup>	0.15	0.02	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	85.0	50.00	0.720	0.210	0.730	0.300	
窒素酸化物 (換算濃度)	ppm	250(180)	150	100	99	100	110	
塩化水素 (換算濃度)	mg/m <sup>3</sup>	200	150	15	10	7	25	

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1月7日	令和元年12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2月17日	令和2年1月17日	
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	5	0.5	0.0091	0.0070	