

平成23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	201.78	-	1,101.28	2,311.32	2,356.16	2,233.98	115.55	427.94	2,222.34	929.95	989.94	1,346.60	14,236.84
2号炉	焼却量	2,093.54	2,319.30	1,401.54	-	-	367.34	1,593.94	2,137.00	-	1,514.34	1,022.78	500.24	12,950.02
合計焼却量		2,295.32	2,319.30	2,502.82	2,311.32	2,356.16	2,601.32	1,709.49	2,564.94	2,222.34	2,444.29	2,012.72	1,846.84	27,186.86

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	883	-	917	934	931	932	945	895	928	902	970	900	800℃以上
	2号炉		883	936	912	-	-	835	900	886	-	911	892	832	
集じん器に流 入する燃焼ガ ス温度	1号炉	集じん器 入口	168	-	170	170	170	170	161	170	169	170	170	169	概ね200℃以下
	2号炉		168	170	169	-	-	168	168	170	-	170	169	163	

(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	3	-	3	2	2	3	1	3	4	3	5	4	50
	2号炉		5	3	3	-	-	3	3	4	-	4	4	2	

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	平成23年10月26日、平成24年1月18日、19日、20日
	2号炉	平成23年6月25日、平成24年1月21日、22日、23日

排ガス処理設備	炉別	除去年月日
バグフィルタ	1号炉	平成23年10月28日、平成24年1月25日
	2号炉	平成23年6月28日、平成24年2月29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				平成23年8月31日	平成24年2月29日	平成23年5月19日	平成23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				平成23年9月14日	平成24年3月7日	平成23年6月9日	平成23年11月23日	
ばいじん (換算濃度)	g/m ³ N	0.15	0.02	0.005	0.004未満	0.007未満	0.004未満	
硫黄酸化物	m ³ N/h	-	50.00	0.40	0.31	0.38	0.12	
窒素酸化物 (換算濃度)	cm ³ /m ³ N	250	150	100	84	100	92	
塩化水素 (換算濃度)	mg/m ³ N	200	150	78	91	64	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				平成23年8月31日	平成23年5月19日	煙突中段 (サンプリング口)
測定結果の得られた日				平成23年11月1日	平成23年6月28日	
排ガス中のダイオキシン類濃度	g/m ³ N	5	0.5	0.0046	0.0062	