2024年度 ごみ処理施設管理記録

山鹿市環境センター

廃棄物の処理及び清掃に関する規定に基づく一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

ごみ処理施設の種類

焼却施設 《ガス化改質方式の焼却施設及び電気炉等を用いた焼却施設でない焼却施設》（2基）

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

1)可燃ごみ

2)数量 《月別焼却量(トン)》

月	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
数量	1,188.00	1,006.71	1,146.52	1,009.00	988.50	1,123.49	1,037.00	1,018.50	1,068.01	923.50	1,048.50	854.00	12,411.73

2 排ガス測定結果

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん装置に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

1)測定を行った位置及び管理値

	測定位置	管理値	備考
燃焼ガスの温度	燃焼室	850℃以上	廃棄物処理および清掃に関する法
集じん器流入温度	集じん器入口	200℃以下	
一酸化炭素濃度	煙突	30ppm未満(4h平均)	ごみ処理に関わるダイオキシン類発生防止等ガイドライン
			廃棄物処理および清掃に関する法

2)煙突から排出される排ガスの定期測定

測定結果の数値は運転日の日平均値の月平均値。(測定の記録は管理事務室で閲覧できます。)

		炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
燃焼ガスの温度	(℃)	1号炉	898.1	898.9	897.3	896.4	896.6	898.1	896.3	897.1	897.3	898.4	897.8	899.4	897.6
		2号炉	898.0	897.4	896.1	894.8	897.2	897.4	897.0	896.2	900.3	899.0	897.5	899.2	897.5
集じん器流入温度	(℃)	1号炉	172.2	172.6	172.2	172.2	172.2	170.9	170.5	170.4	170.5	175.5	180.1	180.3	173.3
		2号炉	172.2	172.4	172.3	172.7	174.3	173.9	173.0	172.3	171.6	176.2	180.6	180.7	174.4
一酸化炭素濃度	(ppm)	1号炉	2.0	1.8	0.6	0.9	1.9	2.2	1.7	0.3	2.0	1.0	1.3	0.6	1.4
		2号炉	0.2	0.6	0.0	0.7	0.4	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4

3 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

回数 / 設備名	1回目		2回目		3回目		4回目		5回目		6回目	
	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ガス冷室/空気予熱器	5月20日	7月25日	7月25日	10月7日	10月7日	1月27日	1月27日					
ろ過式集じん器	7月25日	5月20日	8月20日	7月25日	10月8日	8月22日	11月28日	10月9日	1月30日	1月29日		

4 煙突から排出される排ガスの定期測定

排ガスを採取した年月日					6月 14日	6月 14日	12月13日	12月13日
測定結果の得られた年月日					7月 2日	7月 2日	1月7日	1月7日
炉		法規規制値	自主規制値	備考	1号	2号	1号	2号
ばいじん	(g/㎥N)	0.15	0.05	大気汚染防止法	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満
硫黄酸化物	(ppm)	4000	100	大気汚染防止法 (k値17.5)	3.7	2.2	1.6	1.9
塩化水素	(ppm)	430	100	大気汚染防止法	6.5	4.3	5.5	5.2
窒素酸化物	(ppm)	250	200	大気汚染防止法	100	120	100	98
水銀	(μg/㎥N)	50	50	大気汚染防止法	0.48	0.2	1.1	0.21

5 排ガス中のダイオキシン類

排ガスを採取した年月日				6月 14 日	6月 14日
測定結果の得られた年月日				7月 2日	7月 2日
炉	法規規制値	自主規制値	備考	1号	2号
測定結果《毒性等量》(ng-TEQ/㎥N)	5	1	ダイオキシン類対策特別措置法	0.0031	0.00023