

2020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	1,252.58	1,239.43	1,050.94	1,241.98	950.34	1,135.91	1,028.39	945.37	1,215.51	1,058.40	920.39	1,006.41	13,045.65

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°C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°C以下	廃棄物処理および清掃に関する法
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 (°C)	1号炉	923.7	923.3	921.2	921.4	933.2	926.1	922.8	914.2	914.3	913.0	913.8	912.4	920.0	
	2号炉	921.9	922.0	921.0	920.9	923.7	927.4	923.2	911.8	910.9	909.3	908.9	908.2	917.4	
集じん器流入温度 (°C)	1号炉	171.0	171.0	171.0	170.9	171.3	171.2	170.9	170.9	170.9	170.9	171.0	171.0	171.0	
	2号炉	171.0	170.9	170.8	170.8	171.5	171.2	171.0	170.9	170.9	170.9	170.8	170.8	171.0	
一酸化炭素濃度 (ppm)	1号炉	3.8	1.5	1.7	0.8	4.0	1.0	0.7	0.6	0.1	0.3	0.8	0.5	1.3	
	2号炉	1.5	1.6	1.0	0.1	0.8	0.9	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	

3 煙突から排出される排ガスの定期測定

1)排ガス測定各項目基準値

		法規規制値	自主規制値	備考
ばいじん (g/m³N)		0.15	0.05	大気汚染防止法
硫黄酸化物 (ppm)		5420	100	大気汚染防止法 (k値 17.5)
塩化水素 (ppm)		430	100	大気汚染防止法
窒素酸化物 (ppm)		250	200	大気汚染防止法
水銀 (μg/m³N)		50	50	大気汚染防止法

2)測定結果(酸素補正後)

排ガスを採取した年月日	6月 26日	6月 26日	12月 18日	12月 18日
測定結果の得られた年月日	8月 3日	8月 3日	1月 15日	1月 15日
炉	1号	2号	1号	2号
ばいじん (g/m³N)	0.001	0.002	0.001	0.001
硫黄酸化物 (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.86	4.5
塩化水素 (ppm)	0.51	0.5未満	0.5未満	13
窒素酸化物 (ppm)	150	150	140	140
水銀 (μg/m³N)	0.00087	0.01200	0.54	1.2

4 排ガス中のダイオキシン類、水銀の濃度

1)排ガス測定各項目基準値

		法規規制値	自主規制値	備考
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m³N)		5	1	ダイオキシン類対策特別措置法

2)測定結果 ダイオキシン類

排ガスを採取した年月日	6月 26日	6月 26日
測定結果の得られた年月日	8月 3日	8月 3日
炉	1号	2号
測定結果《毒性等量》 (ng-TEQ/m³N)	0.0089	0.0100