

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿（焼却施設）

令和3年度

宇佐市ごみ焼却センター

○焼却した一般廃棄物の種類及び数量〔規則第4条の5の2第1項第1号イ、規則第4条の7第1項第1号イ〕

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
組成分	①紙・布類	%	—	54.6	—	—	47.5	—	—	45.5	—	—	42.4	—	
	②ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	—	15.5	—	—	39.3	—	—	27.5	—	—	34.7	—	
	③木・竹・ワラ類	%	—	5.7	—	—	4.3	—	—	2.9	—	—	7.2	—	
	④ちゅう芥類	%	—	19.2	—	—	7.3	—	—	21.7	—	—	7.7	—	
	⑤不燃類	%	—	0.6	—	—	1.1	—	—	2.4	—	—	6.9	—	
	⑥その他（5mmのふるいを通したものの）	%	—	4.4	—	—	0.5	—	—	0.1未満	—	—	1.1	—	
一般廃棄物（可燃ごみ）	炉別	1号炉	t	614.33	756.27	743.88	688.47	776.79	687.4	585.33	705.47	599.43	774.28	609.86	579.23
		2号炉	t	688.00	566.53	769.47	279.23	0.00	116.24	624.12	779.39	665.98	562.79	674.46	670.69
計			t	1302.33	1322.8	1513.35	967.7	776.79	803.64	1209.45	1484.86	1265.41	1337.07	1284.32	1249.92

○燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況（連続測定記録）〔規則第4条の5の2第1項第1号ロ、規則第4条の7第1項第1号ロ〕

		測定位置	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室ガス温度	炉別	1号炉	燃焼室	°C	819	861	848	848	846	844	859	869	860	873	861	856
		2号炉	出口		834	839	820	817	0	818	840	832	839	861	865	847
集じん器入口温度	炉別	1号炉	集塵器	°C	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	176
		2号炉	入口		176	177	176	174	0	180	176	176	174	178	176	175
一酸化炭素濃度	炉別	1号炉	煙突	ppm	22	15	20	16	18	23	25	23	21	22	20	20
		2号炉	入口		64	64	65	59	0	72	80	83	76	59	71	75

※炉運転時の連続記録の月平均値を記載しています。（連続測定記録は宇佐市ごみ焼却センターで閲覧可能）

○ばいじんの除去状況〔規則第4条の5の2第1項第1号ハ、規則第4条の7第1項第1号ハ〕

		ばいじんの除去を行った日					
冷却設備 （ガス冷却室）	炉別	1号炉	5月16日	9月20日	10月25日	11月29日	1月24日
		2号炉	5月16日	9月20日	10月25日	11月29日	1月24日
排ガス処理設備 （バグフィルター）	炉別	1号炉	5月16日	9月20日	10月25日	11月29日	1月24日
		2号炉	5月16日	9月20日	10月25日	11月29日	1月24日

○排ガスの測定結果〔規則第4条の5の2第1項第1号ニ、規則第4条の7第1項第1号ニ〕

		単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取位置	1号炉	/	/	煙突入口前											
	2号炉														
採取した年月日	1号炉	/	/	—	—	—	6月22日	—	—	—	—	11月19日	12月16日	—	—
	2号炉			—	—	—		—	—	—	—	—		—	—
結果が得られた日	1号炉	/	/	—	—	—	7月26日	—	—	—	—	12月29日	1月22日	—	—
	2号炉			—	—	—		—	—	—	—			—	—
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0041	—	—	—
	2号炉			—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—
水銀濃度	1号炉	μg/m ³ N	50以下	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	ND	—	—
	2号炉			—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	3.9	—
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³ N	0.15以下	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—
	2号炉			—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.004	—	—
硫黄酸化物排出量	1号炉	m ³ N/h	74.05以下	—	—	—	0.051	—	—	—	—	—	0.021	—	—
	2号炉			—	—	—	0.036	—	—	—	—	—	0.014未満	—	—
窒素酸化物濃度	1号炉	volppm	250以下	—	—	—	110	—	—	—	—	—	140	—	—
	2号炉			—	—	—	130	—	—	—	—	—	120	—	—
塩化水素濃度	1号炉	mg/m ³ N	700以下	—	—	—	140	—	—	—	—	—	6.8未満	—	—
	2号炉			—	—	—	89	—	—	—	—	—	11未満	—	—