

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく  
一般廃棄物処理施設維持管理記録《焼却施設》

年度	2023年度
施設名	菊池環境工場 クリーンの森合志
所在	熊本県合志市幾久富460番地

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種	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	合計
1号炉	燃やす ごみ	t	893.88	2,354.13	1,368.78	2,155.25	1,351.51	1,692.43	2068.24	1,927.25	1,773.17	1,023.32	2,029.27	1,573.05	20,210.28
2号炉	燃やす ごみ	t	2,089.54	1,134.35	2,242.32	1,958.42	2,428.33	429.51	1,900.91	1,921.98	1,771.39	2,205.70	881.44	1,507.67	20,471.56
合計			2,983.42	3,488.48	3,611.10	4,113.67	3,779.84	2,121.94	3,969.15	3,849.23	3,544.56	3,229.02	2,910.71	3,080.72	40,681.84

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定（日平均の月平均値）
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	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	保証値
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	1012	984	993	986	983	971	987	971	962	969	973	984	850℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	3	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	30ppm 以下 (4h)

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	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	保証値
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	993	991	984	983	995	972	989	962	964	972	969	978	850℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	30ppm 以下 (4h)

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉スートブロワにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	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	保証値
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	-	-	0.0024	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	-	6/13	-	-	-	-	-	12/13	-	-	-	
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	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	保証値
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	-	-	0.0064	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	-	6/14	-	-	-	-	-	12/13	-	-	-	
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	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	保証値
窒素酸化物	ppm	-	-	69	-	-	-	-	-	64	-	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	49以下
塩化水素	ppm	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	49以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	0.01以下
排ガス採取日		-	-	6/13	-	-	-	-	-	12/13	-	-	-	
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	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	保証値
窒素酸化物	ppm	-	-	74	-	-	-	-	-	-	80	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	49以下
塩化水素	ppm	-	-	22	-	-	-	-	-	-	28	-	-	49以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.01以下
排ガス採取日		-	-	6/14	-	-	-	-	-	-	12/13	-	-	
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。