

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	2025年度												
施設名	なんさつECOの杜												
所在	鹿児島県南さつま市金峰町高橋4148番地42												

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	可燃 ごみ	t	286	1476	1573	1708	0	741	1476	1886					9146
2号炉	可燃 ごみ	t	1830	1729	499	795	2055	1929	1875	451					11163
合計			2115	3205	2072	2503	2055	2670	3351	2337	0	0	0	0	20308

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	
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	連続測定（日平均の月平均値）
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	°C	952	1020	1015	1064	—	1040	1040	1058					850°C 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	°C	160	160	160	160	—	160	160	160					200°C 未満
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	4	3	2	2	—	3	3	4					30ppm 以下 (4 h)

【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	°C	1015	1021	991	1032	1045	1071	1078	1045					850°C 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	°C	160	160	160	160	160	160	160	160					200°C 未満
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	5	4	5	3	4	4	4	4					30ppm 以下 (4 h)

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	各炉ストートプロワにより、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 ³	-	0.00760	-	-	-	0.00100	-	0.00035	-	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	5/8	-	-	-	9/25	-	11/5	-	-	-	-	
測定位置														

※検出下限値未満は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 ³	-	0.00040	-	-	-	0.00023	-	0.00008	-	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	5/9	-	-	-	9/26	-	11/6	-	-	-	-	
測定位置														

※検出下限値未満は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	-	54	-	75	-	71	-	72	-	-	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	6	-	4	-	4	-	8	-	-	-	-	50以下
塩化水素	ppm	-	6	-	11	-	6	-	20	-	-	-	-	50以下
ばいじん	g/m ³	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	0.01以下
全水銀	μg/m ³	-	2	-	0.9	-	0.8	-	1.2	-	-	-	-	30以下
排ガス採取日		-	5/8	-	7/23	-	9/25	-	11/5	-	-	-	-	
測定位置														

※検出下限値未満は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	-	72	-	66	-	71	-	71	-	-	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	7	-	8	-	13	-	9	-	-	-	-	50以下
塩化水素	ppm	-	7	-	5	-	22	-	14	-	-	-	-	50以下
ばいじん	g/m ³	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	0.01以下
全水銀	μg/m ³	-	ND	-	4.6	-	0.4	-	3	-	-	-	-	30以下
排ガス採取日		-	5/9	-	7/24	-	9/26	-	11/6	-	-	-	-	
測定位置														

※検出下限値未満はNDと表示。