

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						7260
2号炉	可燃ごみ	t	1830	1729	499	795	2055	1929	1875						10712
合計			2115	3205	2072	2503	2055	2670	3351	0	0	0	0	0	17971

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						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						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						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	°C	1015	1021	991	1032	1045	1071	1078						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	5	4	5	3	4	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	各炉ストップロウにより、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	-	-	-	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	5/8	-	-	-	9/25	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	0.05以下
排ガス採取日		-	5/9	-	-	-	9/26	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	6	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	50以下
塩化水素	ppm	-	6	-	11	-	6	-	-	-	-	-	-	50以下
ばいじん	g/m ³	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.01以下
全水銀	μg/m ³	-	2	-	0.9	-	0.8	-	-	-	-	-	-	30以下
排ガス採取日		-	5/8	-	7/23	-	9/25	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	7	-	8	-	13	-	-	-	-	-	-	50以下
塩化水素	ppm	-	7	-	5	-	22	-	-	-	-	-	-	50以下
ばいじん	g/m ³	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.01以下
全水銀	μg/m ³	-	ND	-	4.6	-	0.4	-	-	-	-	-	-	30以下
排ガス採取日		-	5/9	-	7/24	-	9/26	-	-	-	-	-	-	
測定位置														

※検出下限値未満はNDと表示。