

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	1943	1201	832		13121
2号炉	可燃 ごみ	t	1830	1729	499	795	2055	1929	1875	451	664	1974	26		13827
合計			2115	3205	2072	2503	2055	2670	3351	2337	2607	3175	858	0	26948

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	℃	952	1020	1015	1064	-	1040	1040	1058	1055	1039	1025		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		200℃ 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	3	3	2		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	℃	1015	1021	991	1032	1045	1071	1078	1045	1021	1035	723		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	154		200℃ 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	4	4	2		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>	-	0.00760	-	-	-	0.00100	-	0.00035	-	-	-		0.05以下
排ガス採取日		-	5/8	-	-	-	9/25	-	11/5	-	-	-		
測定位置	1号炉煙突内													

※検出下限値未滿は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>	-	0.00040	-	-	-	0.00023	-	0.00008	-	-	-		0.05以下
排ガス採取日		-	5/9	-	-	-	9/26	-	11/6	-	-	-		
測定位置	2号炉煙突内													

※検出下限値未滿は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	-	65	-		100以下
硫黄酸化物	ppm	-	6	-	4	-	4	-	8	-	2	-		50以下
塩化水素	ppm	-	6	-	11	-	6	-	20	-	15	-		50以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-		0.01以下
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	-	2	-	0.9	-	0.8	-	1.2	-	ND	-		30以下
排ガス採取日		-	5/8	-	7/23	-	9/25	-	11/5	-	1/8	-		
測定位置	1号炉煙突内													

※検出下限値未滿は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	-	71	-		100以下
硫黄酸化物	ppm	-	7	-	8	-	13	-	9	-	4	-		50以下
塩化水素	ppm	-	7	-	5	-	22	-	14	-	15	-		50以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-		0.01以下
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	-	ND	-	4.6	-	0.4	-	3	-	0.7	-		30以下
排ガス採取日		-	5/9	-	7/24	-	9/26	-	11/6	-	1/9	-		
測定位置	2号炉煙突内													

※検出下限値未滿はNDと表示。