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								5043
2号炉	可燃 ごみ	t	1830	1729	499	795	2055								6908
合	:計		2115	3205	2072	2503	2055	0	0	0	0	0	0	0	11950

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号の口に関する資料

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	$^{\circ}$	952	1020	1015	1064	ĺ								850℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	$^{\circ}$	160	160	160	160	ı								200℃ 未満
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	maa	4	3	2	2	J								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	Ç	1015	1021	991	1032	1045								850℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	ပ	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	5	4	5	3	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/ ㎡	1	0.00760	1	1	1		1		-	1	1		0.05 以下
排ガス採取日	-			_		_		_		=	_	_		
測定位置			1号炉煙突内											

※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】

	<u> </u>	<u> </u>												
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/ m³	-	0.00040	1	1	1		-		-	1	-		0.05 以下
排ガス採取日		_		1	_	_				_	_	_		
測定位置	·						2号炉	煙突内						

※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	mad	-	54	-	75	-		-		-		-		100 以下
硫黄酸化物	mqq	ı	6	ı	4	ı		ı		1		-		50 以下
塩化水素	mqq	-	6	-	11	1		-		1		-		50 以下
ばいじん	g/m ³ N	-	ND	1	ND	1		1		1		ı		0.01 以下
全水銀	μg/mN	-	2	-	0.9	-		-		-		-		30 以下
排ガス採取日		_	5/8	_	7/23	_		_		_		_		
測定位置							1号炉	煙突内				•	•	

※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	mqq	-	72	1	66	1		-		1		-		100 以下
硫黄酸化物	mqq	-	7	1	8	1		-		1		-		50 以下
塩化水素	mqq	-	7	1	5	1		1		1		1		50 以下
ばいじん	g/miN	-	ND	1	ND	1		1		1		1		0.01 以下
全水銀	μg/mN	-	ND	1	4.6	1		-		1		-		30 以下
排ガス採取日		_	5/9		7/24	_		_		_		_		
測定位置							2号炉	煙突内						

※検出下限値未満はNDと表示。