

地球温暖化対策実施状況書

1 地球温暖化対策事業者の概要

地球温暖化対策事業者 （届出者）の名称	白金鍍金工業株式会社
地球温暖化対策事業者 （届出者）の住所	名古屋市守山区花咲台二丁目1001番地
工場等の名称	白金鍍金工業株式会社
工場等の所在地	名古屋市守山区花咲台二丁目1001番地
業種	製造業
業務部門における 建築物の主たる用途	工場
建築物の所有形態	自社ビル等（自ら所有し自ら使用している建築物）
事業の概要	金属めっき、樹脂成型・めっき・塗装製品の製造
計画期間	令和4年4月1日 ～ 令和7年3月31日

2 地球温暖化対策実施状況書の公表方法等

公表期間	令和6年6月17日 ～ 令和6年9月15日		
公表方法		掲示 閲覧	（場所）
	○	ホームページ	（HPアドレス） http://www.siragane.co.jp
	○	冊子	（冊子名・ 入手方法） 環境報告書
		その他	（その他詳細）
公表に係る問合せ先	simada@siragane.co.jp		

3 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

当社は地球温暖化対策をはじめとする地球環境保全の重要性を認識し、事業活動のあらゆる分野を通じて、持続的発展が可能な社会の実現に貢献します。

1. 継続的な環境改善：

P D C A サイクルに基づく環境施策の継続的な改善を図ります。

2. 省資源・省エネルギー活動の推進：

事業所で使用する電気、燃料等のエネルギー使用量を令和 3 年度までに平成 3 0 年度比 3 % 削減します。

3. 環境に配慮した自動車の利用の推進：

事業所で運行管理している自動車の燃料を令和 3 年度までに平成 3 0 年度比 3 % 削減します。

4. 廃棄物の発生抑制、リサイクルの推進：

廃棄物の発生量を抑制します。

5. 従業員への環境教育と社外への環境コミュニケーションの推進：

従業員に対しては環境教育をすすめ、社外に対しては環境情報の公開を進めます。

(2) 地球温暖化対策の推進体制

工場長

↓

副工場長

↓

従業員

4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 2 年度目（令和 5 年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		6, 210	t-CO ₂
（温① 二室を 酸効除 化果く 炭ガ 素換排 算）出量	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO ₂
	③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO ₂
	④メタン		t-CO ₂
	⑤一酸化二窒素		t-CO ₂
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO ₂
	⑨三ふっ化窒素		t-CO ₂
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO ₂
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）	6, 210	t-CO ₂

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標の達成状況

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標の達成状況

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	原単位排出量
------------------	--------

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績				
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度		
温室効果ガス 総 排 出 量		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂	
削減率（対 基準年度）				%		%		%	
温室効果ガス みなし総排出量						t-CO ₂		t-CO ₂	
削減率（対 基準年度）						%		%	

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績				
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度		
原単位あたりの 排 出 量	0. 2645	/ m ²	0. 2566	/ m ²	0. 2863	/ m ²	0. 3089	/ m ²	/ m ²
削減率（対 基準年度）			3. 0	%	▲ 8. 2	%	▲ 16. 8	%	%
原単位あたりの みなし排出量						/ m ²		/ m ²	/ m ²
削減率（対 基準年度）						%		%	%

（2）進捗状況に対する自己評価（目標の達成／非達成の理由）

目標非達成。令和3年比で設備の稼働時間が約30%増加している。省エネ活動は実施しているが生産増加率に対し、排出量低減の取組みが下回っている。

備考1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。

備考2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。

備考3 原単位あたりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量あたりの温室効果ガス排出量をいいます。

備考4 温室効果ガスみなし総排出量とは、温室効果ガス総排出量に対し、クレジット等の環境価値に相当するもの及び再生可能エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量等を調整したものをいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置の実施状況

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標	取組の実施状況
省エネルギー・省資源の行動の実践・冷暖房	・冷房温度 26℃、暖房温度 22℃を徹底する。 ・空調機器を順次省エネルギー型に切り替える。		設定温度を遵守
省エネルギー・省資源の行動の実践・照明	・使用していない部屋や昼休み・時間外の消灯を徹底する。 ・全社照明をLEDに変更。		昼休み、非稼働時の消灯 水銀灯20灯をLED化
省エネルギー・省資源の行動の実践・OA機器	・パソコンの退社時のスイッチオフを徹底する。		週末実施中
自動車等輸送機関に関する対策	・自動車を利用するときはアイドリングストップ、エコドライブを徹底する。 ・低公害車を導入する。		営業用1台ハイブリッド車に変更
廃棄物の排出抑制	・両面コピー・裏紙利用によりコピー用紙を削減する。 ・ゴミの分別を実施し、資源化を図る。		製品不良と鉄くずをリサイクル業者へ引き渡し
省エネルギー・省資源の行動の実践・OA機器	・非稼働時のスクラバー低速運転		週末実施中
省エネルギー・省資源の行動の実践・OA機器	・成形機の保温		生産時実施中

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 2 年度目 (令和 5 年度) における利用の状況

導入年度	設備等の種類	概要 (規模、性能、発生エネルギー量等)
2009 年度	太陽光発電設備	15,000kwh
令和5年度	太陽光発電設備	249,287 k W h

イ 上記のうち、他のものに供給した電力及び熱

区 分	再生可能エネルギーの種類	温室効果ガス換算量 (みなしの削減量)
電 力		t-CO ₂
熱		t-CO ₂

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用状況

計画期間 2 年度目 (令和 5 年度) におけるクレジット等の利用

クレジット等の種類	創出地	温室効果ガス換算量 (みなしの削減量)
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂

(4) みなしの排出量の算定に利用した温室効果ガス換算量 (みなしの削減量) の合計

t-CO ₂

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

グリーン購入率 87%

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

実績なし
