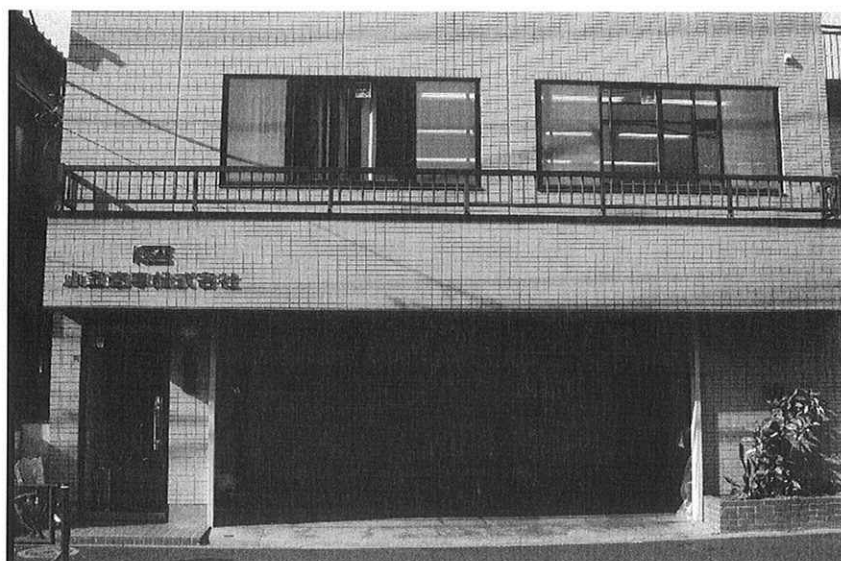


2009 年度  
エコアクション21  
環境活動レポート



小金商事株式会社

報告期間：2008年12月1日～2009年2月28日

作成日：2009年6月10日

## 【基本理念】

小金商事株式会社は地球環境保全と、きれいな地球を次世代に残す事が責任と認識し、当社で取り扱う商品及び開発商品、また社内で使用する事務用品などの消耗資材も含め環境負荷の軽減に寄与できる製品への提案を推進し営業活動を行います。

## 【環境方針】

- (1) 環境目標・行動計画を策定し、自主管理基準を作成の上、遵守します。
- (2) 環境関連法令・条例・規制等を遵守すると共に明確な目標へ向け推進します。
- (3) 環境に配慮した製品の提案販売に努めます。
- (4) 環境負荷の軽減のため次の活動を推進します。
  - I. CO<sub>2</sub>排出量の削減のため、電力・燃料の効率化に努めます。
  - II. 自社内で発生する古紙など廃棄物のリサイクル化を徹底し、廃棄物の削減に努めます。
  - III. 水資源の節約に努めます。
  - IV. エコノミー運転を心掛け、無駄なガソリン燃料の消費を抑えることに努めます。
- (5) 環境方針達成のため、全社員が目標に向けての活動に努めます。
- (6) 環境方針・目標は毎年1回見直しを行い、必要に応じ改善をします。

2006年11月1日制定

2009年5月1日改定

小金商事株式会社

代表取締役社長 石黒 学

## 事業所概要

### (1) 事業所名及び代表社名

小金商事株式会社

代表取締役社長 石黒 学

### (2) 所在地

東京都葛飾区南水元 4-22-7

### (3) 環境管理責任者氏名

環境管理責任者 : 代表取締役社長 石黒 学

担当者 : 小島 利行

TEL : 03 (3600) 0251 FAX : 03(3600)0610

E-mail : kogane@oregano.ocn.ne.jp

### (4) 事業内容 (認証・登録の範囲)

めっき用各種原材料 (非鉄金属・工業薬品・金属表面処理剤・研磨剤)  
及びめっき装置・公害防止処理装置・関連付帯機器等の設計、販売

### (5) 事業の規模

売上高 : 78,000 万円/年

主要製品出荷量 : 500t/年

従業員数 : 11 名

事業所の延べ床面積 185 m<sup>2</sup>

## 環境目標及びその実績

当社の事業活動における環境負荷を「環境負荷の自己チェック」で把握し、次の5項目を環境目標として策定した。

詳細内容及び実績は下記の通りである。

環境目標	2007年度 (基準年度)	2008年度			2009年度	2010年度
		目標値 基準年比	3ヶ月実績 2008/12~ 2009/2	目標 達成率	目標値	目標値
電気使用量の削減 (kwh)	10065 2493	△1.6% 9900 2450	2474	△0.8%	△1.5%	△2.5%
廃棄物排出量削減 (kg)	104 27	△3.8% 100 26	25	△7.4%	△7.5%	△7.8%
総排水量の削減 (㎡)	97 32	△2.0% 95 31	32	△0.0%	△3.1%	△5.0%
ガソリンの削減 (ℓ)	7104 1792	△1.5% 7000 1750	1747	△2.5%	△2.7%	△3.0%
二酸化炭素排出量削減 (kg)	21142 5643	△1.7% 20775 5484	5507	△2.4%	△3.0%	△3.5%

## 環境活動計画と取組結果の評価

エコアクション 21 の取り組みで社員の環境意識が向上し、短期間ではあるが目標を達成した。今後継続して進める。次期は、全項目の目標達成を目指し、取り組む予定。

環境計画の内容	目標達成率	取り組み結果の評価
<b>電気使用量の削減</b>		<b>目標未達成</b>
① 使用しない部屋の電気の消灯	目標 △1.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動計画の内容は、EA21取組前から実施していたのが、未達成の主な理由。</li> <li>・今後は、現活動を継続しながら、具体策を見直す。</li> </ul>
② エアコンの暖房・冷房室温調整	実績 △0.5%	
③ ウォームピズ運動		
④ パソコン省エネ設定		
<b>廃棄物排出量の削減</b>		<b>目標達成</b>
① 両面コピーの推進	目標 △3.8%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・両面コピーや、コピー失敗の用紙を再利用することで、目標を達成した。</li> <li>・今後も、継続して活動する。</li> </ul>
② 紙類を分別し、資源化	実績 △7.4%	
③ 廃棄物の分別の徹底化		
<b>総排水量の削減</b>		<b>目標未達成</b>
① 節水シールによる呼びかけ	目標 △2.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検針が2ヶ月毎で、実績値は平均の推定。</li> <li>・具体策を見直し、次期は達成するように努める。</li> </ul>
	実績 0.0%	
<b>ガソリンの削減</b>		<b>目標達成</b>
① エコノミー運転の徹底	目標 △1.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコノミー運転を徹底し、社内、各車にエコノミー運転の実施案を貼ることによって達成した。</li> <li>・今後も、継続して活動する。</li> </ul>
	実績 △2.5%	
<b>二酸化炭素排出量の削減</b>		<b>目標達成</b>
① 電気使用量の削減	目標 △1.7%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気、ガソリンの使用量の削減については、上記の活動を取り組み、継続する。</li> <li>・石油ガスについては、効率のよい暖房の使用を心掛け、無駄な資源の消費を抑えることで、二酸化炭素の排出量を削減した。</li> <li>・今後も、継続して活動する。</li> </ul>
② ガソリンの削減	実績 △2.4%	
③ 石油ガスの削減		

環境関連法規への違反、訴訟の有無 (0908 171修正)

当社に適用される、主な法規は以下の通りで、これらの環境関連法規への違反はありませんでした。

なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありませんでした。

適用環境法令等	当社の対応状況	遵守状況
危険物の規制に関する政令  S.37.3.31 制定 (H.18.3.31 改正)	取扱・貯蔵の許可・届出済み  指定数量以下  (第一類 990kg以下)	届出済み  指定数量以下
東京都火災防止条例  S.37.3.31 制定 (H.18.3.31 改正)	・危険物に対しては、禁水倉庫にて、嚴重に取り扱っている。  ・消火器の配置済み	危険物の  対応済み
葛飾区廃棄物の処理及びリサイクルに関する条例  H.11.12.22 制定 (H.21.4.1 改正)	・事業廃棄物は、有料ゴミ処理券を購入し、廃棄物に貼付して排出している。	条例に従い 行動している

## 代表者による全体の取組状況の評価及び見直し (0905追加)

取組状況の評価を行い、各分野において次のような見直しが必要であると考  
えた。よって、次期の目標として各分野の活動計画を立てたものを以下に記載  
する。

- エコ照明器具の検討  
初期照度補正機能付の照明器具を検討。
- 節水計画  
節水バルブの設置。
- ウォームビズの計画  
室温を 19℃～20℃に設定。重ね着、ブラインドを利用し、消費エネルギー  
を削減。
- クールビズの計画  
室温を 28℃以上で設定。空調管理をこまめに行い、自然の風を上手く使う  
工夫をする。
- 暖房・冷房器具の検討  
高 COP の製品への変更を検討。  
こまめな空調管理を行う。  
エアコンのフィルター掃除をこまめに行い、無駄なエネルギーの消費を抑  
える。
- エコドライブの徹底化について  
エコドライブの 7 か条を作成し、回覧、実践を行う。  
月に一度、走行距離・給油量を調べ、燃費を調査する。

## エコドライブ 7か条

### ① 急な発進は控える

普通の発進より少し緩やかに発進しましょう。

最初の5秒で時速20キロを目安に走行すると、11%程度燃費が改善します。

### ② 加減速の少ない運転を心掛ける

車間距離に余裕を持ちましょう。

速度にムラのある走り方をすると、加減速の機会も多くなり、2%~6%程度燃費が悪化します。

### ③ エンジンブレーキを積極的に利用する

エンジンブレーキを使うと、燃料の供給が停止され、2%程度燃費が改善されます。

早めにアクセルを離し、エンジンブレーキで減速を行いましょう。

### ④ 冷暖房の使用を控える

気象条件によって、こまめに温度・風量の調整を行いましょう。

### ⑤ 無用なアイドリングはしない

10分間のアイドリングで、130cc程度の燃料を消費します。

待ち合わせや、荷物の運搬時にはアイドリングはやめましょう。

### ⑥ タイヤの空気圧をこまめにチェックする

タイヤの空気圧が適正值より不足した場合、2%~4%燃費が悪化します。

定期的に点検を行いましょう。

### ⑦ 不要な荷物は積まない

100kgの荷物で、3%程度燃費が悪化します。

不必要な荷物は降ろして運転を行いましょう。