

---

2005年度  
環境レポート

---

2006年3月23日

# 環境方針

- 1 . 事業活動の全ての領域で、省エネルギーの推進、排出物の減量化、資源の有効利用などを行い、環境保全に貢献します
- 2 . 保全の理解を深めるため、社内外の関係者を巻き込んで環境管理活動を推進します
- 3 . 省エネルギーなど、環境負荷の小さい製品の技術開発に努めます
- 4 . 国や地域において定められた法律や規則を遵守すると共に、一層の継続的改善と維持管理に努めます

2005年3月3日

株式会社 フォーミット

代表取締役

中林 康二

## 1 . 事業活動の概略

- ・ 事業所名

株式会社 フォーミット

- ・ 所在地

大阪府豊中市原田元町 2 - 2 1 - 4

- ・ 環境保全関係の責任者及び担当者

責任者	代表取締役	中林 康二
担当者	プランニンググループ	谷 昌憲

- ・ 連絡先

T E L ( 06 ) 6845-4310

F A X ( 06 ) 6842-3510

E-MAIL fourmit@fourmit.co.jp

- ・ 事業内容

産業用機械の設計・製作・販売

- ・ 事業規模

売上高	3 0 4	百万円
社員数	1 4	人
事務所延床面積	2 2 8	m <sup>2</sup>
工場延床面積	7 7	m <sup>2</sup>
総延床面積	3 0 5	m <sup>2</sup>

## 2 . 環境目標とその実績

### 二酸化炭素排出量の低減

- ・ 電気使用量を 3 0 0 , 0 0 0 MJ/年以下にします
- ・ ガソリン使用量を 3 , 7 0 0 L /年以下にします

### 廃棄物の低減

- ・ 売上高当たりの排出量を 3 kg/百万円にします

### リサイクルの推進

- ・ リサイクル率 6 7 %以上にします

### グリーン購入の推進

- ・グリーン購入比率75%以上を継続します

### 水資源の節約

- ・排水量確認の継続、節水運動を行います

## 環境実績

集計期間：1月～12月

項目	単位	2003年	2004年	2005年
電力使用量	MJ/年	316,870	309,841	264,328
ガソリン使用量	L/年	2,965	3,755	3,779
二酸化炭素排出量	kg-co <sub>2</sub> /年	19,070	20,624	18,939
排水量	m <sup>3</sup>	208	170	147
廃棄物量	kg/年	973	1,519	1,431
(内、コピー用紙廃棄量)	kg/年	85	204	449
売上高当たりの廃棄物量	kg/百万円	3.17	3.85	4.71
コピー用紙購入量	kg/年	390	219	165
リサイクル率	%	66.6	65.7	71.1
グリーン購入率	%	67.8	76.2	73.2

## 3. 主要な環境活動計画の内容

### 二酸化炭素排出量の低減

#### 電気使用量に対して

- ・昼休みの消灯を徹底して行います
- ・事務所内の照明を効率の高い蛍光灯に順次交換していきます
- ・休日出勤時なども含め空調を必要最小限に留めます

#### ガソリン使用量に対して

- ・長距離となる出張では電車等による移動を呼びかけます
- ・アイドリングストップ運動を呼びかけます

### 廃棄物の低減

- ・プリントアウトの際、裏紙使用による両面コピーや集約印刷などを徹底して行います
- ・メールによる発注業務や資料保存形式の見直しによるペーパーレス化を促進していきます
- ・各自のカップ等を用意するなど、使い捨て容器の使用を減らします
- ・仕入れ先に納品物梱包材やカタログの回収をさらに依頼していきます

- ・ 会議資料などのプリントアウトを減らす為にプロジェクターの購入を検討します
- ・ コンビニ弁当などでは廃棄物が出るので弁当の持参などを呼びかけます

#### リサイクルの推進

- ・ 回収業者に回収品目の再確認も含め、廃棄物の分別方法の見直しを行い、さらにリサイクルできる品目を増やします
- ・ 製品の出荷梱包ではクッション材やダンボールなどの再使用や、簡易包装を心がけていきます

#### グリーン購入の推進

- ・ O A 機器やサプライ品購入の際は、エコマーク商品や分解廃棄できるもの、並びに繰り返し使用できるものなどの環境負荷低減商品を購入していきます
- ・ 常に最新のカatalogを参考に購入品を選びます
- ・ 会社案内の用紙を再生紙にします

#### 水資源の節約

- ・ 冷凍機などの水資源が必要な装置の検査（試運転など）時においては、必要最小限量で作業を行い、無駄な使用を無くします
- ・ 節水を呼びかけるよう水道蛇口などに注意文を張り付けます
- ・ 当社ビル全体に節水運動を呼びかけます
- ・ 他の事業所も含まれる当ビル全体での使用水量しか分からない為、各事業所単位でのメーターの取り付けを依頼します

## 4 . 環境保全活動の取組結果の評価

### **取組結果**

#### 二酸化炭素排出量の低減

電力使用量はクールビズなど空調を制限した事は大きく活動に貢献し、目標達成となりました。

以後も取り組みを行い、更なる目標を立て継続していきます。

次に、ガソリン使用量はエコドライブなどを参考に取り組んできましたが目標に届かず未達成となりました。

今後は、浸透してきたこのエコドライブを更に推し進め、燃費の向上や無駄な使用を削減できるようにします。

また、その他には月々の確認方法にも問題がありましたので、見直しします。

## 廃棄物の低減 x

廃棄物の中で、特にコピー用紙の廃棄量が多いのでペーパーレス化を進め、コピーからSCANデータやプロジェクターを用い、会議資料の削減など作業内容の見直しを行いました。その結果、コピー用紙購入量の削減ができ、また廃棄物量は昨年度の94%と低減できたのですが、売上高あたりの算出という事もあり、残念ながら目標達成とはなりませんでした。

今後は更に他の事業所の取り組みを参考にし手段を増やしていきます。

## リサイクルの推進

リサイクルに回らない一般ごみが多かったので、各個人用のごみ箱を廃止するなど、極力ごみが出ない環境とした事で、一般ごみが低減され、比率的にリサイクル品目の総重量が増え、リサイクル率の向上に繋がりました。

以後も取り組みを行い、更なる目標を立て継続していきます。

## グリーン購入の推進 x

二酸化炭素排出量削減の為にいったクールビズ運動で用意した作業服代が大きく響き、目標達成とはなりませんでした。また、計画していた会社案内も依頼を忘れた為に再生紙を使用することが出来ず、取り組み内容にも問題がありました。

## 水資源の節約

当ビル全体に節水を呼びかけるポスターを張り出し呼びかける事が出来ました。

次に、排水量としての水道使用量が他の事業所も含まれる当ビル全体での使用水量しか分からない状態でしたが、水道メーターも当事業所用にと付けてもらえ使用量が確認できるようになりました。このメーターでの計測は10月から行い、それまでの推測使用量より少ない事が分かりました。

以後は目標を数値化すると共に、より削減できるよう取り組んでいきます。

## **全体評価**

今年度は、8S活動の導入及びクールビズ対応により、下記の項目が目標数値に影響しました。

社内の古い資料の整理・廃棄によるコピー用紙廃棄量の増加  
作業服購入によるグリーン購入率の低下

しかし、コピー用紙の購入量の低減、電力使用量の低減等、日常の活動は成果を出してきています。

また、水道メーターの設置や、ビル全体への節水の呼びかけ等、積極的な社外への活動効果も表れてきています。

今後も、積極的な活動の継続を行い、目標の達成に努力をしていきます。

## 5 . 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

### 主な環境関連法規と該当する事業内容

関連する法律等名称	該当する事業内容
環境基本法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出函作業</li> <li>・ 組み立て作業</li> <li>・ EA21 などの取組</li> </ul>
循環型社会形成促進基本法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄物分別処理</li> <li>・ リサイクル運動</li> </ul>
環境影響評価法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ EA21 (パイロット事業)</li> </ul>
地球温暖化対策の推進に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電力消費</li> <li>・ 社有車の走行</li> <li>・ 植樹等の取組参加</li> </ul>
特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律	
特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社有車の廃車処分</li> <li>・ エアコンの入れ替え</li> </ul>
大気汚染防止法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社有車の走行</li> </ul>
自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社有車の走行</li> </ul>
水質汚濁防止法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 排水</li> </ul>
湖沼水質保全特別措置法	
悪臭防止法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日常業務</li> </ul>
騒音規制法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日常業務</li> </ul>
廃棄物処理法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄物回収</li> <li>・ リサイクル運動</li> <li>・ 設計</li> </ul>
資源の有効な利用の促進に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コピー用紙、裏紙使用の促進</li> <li>・ リサイクル運動</li> </ul>
特定家庭用機器再商品化法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特定家庭用機器廃棄物の発生 (テレビ, 冷蔵庫, エアコン等)</li> </ul>
容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出荷梱包</li> <li>・ 通い箱 (函面ファイル等)</li> </ul>
エネルギーの使用の合理化に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計業務全般</li> <li>・ 輸送</li> <li>・ 郵送物</li> </ul>

関連する法律等名称	該当する事業内容
新エネルギー利用等の促進に関する特別措置法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電力消費</li> </ul>
環境物品調達促進法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ グリーン購入</li> </ul>
環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育環境の構築</li> </ul>

#### 違反、訴訟の有無

環境取組自己チェックを行い違反等、無き事を確認、また上記環境関連法規及び、その他苦情等について関係機関等からの指摘事項はありませんでした。

以上