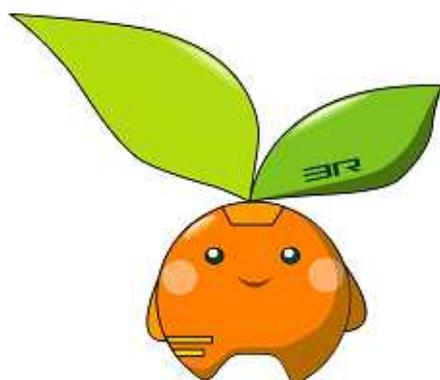


エコアクション21

環境活動レポート2009

(対象期間：平成21年1月～12月)



エコマル™
www.ecomaru.net

自然環境との調和
 リサイクルのまるやま
有限会社 丸山商店

| 承認 | 作成 |
|----|----|
| | |

作成日 平成22年2月22日

EB - 0805

事業概要

1 事業者名

有限会社 丸山商店
代表取締役 丸山得治



当社は、大正3年に鹿沼市戸張町に於いて、初代が製紙・製鉄・非鉄・ウエス等の資源回収業を始めたことがスタートで、その後、昭和28年10月に個人経営を法人化し、有限会社丸山商店として今日に至っております。

「自然との調和」をスローガンに、循環型社会構築の一助となるべく、従業員一同日々努力、研鑽を重ねております。

2 所在地

| | | |
|--------|-------------------|-----------------|
| 本社営業所 | 栃木県鹿沼市戸張町2311番地 | 電話 0289(62)2685 |
| 宇都宮営業所 | 栃木県宇都宮市戸祭町3-8-14 | 電話 028(621)2876 |
| 鹿沼営業所 | 栃木県鹿沼市栃窪宮ノ内706-3 | 電話 0289(65)1446 |
| 日光営業所 | 栃木県日光市板橋字西原1670-1 | 電話 0288(27)3580 |
| 千渡資材置場 | 栃木県鹿沼市千渡1497-3 | |

3 事業内容

製紙・製鉄・非鉄金属・特殊金属原料リサイクル/廃棄物処理/機密文書処理
機密性装置及び設備処理/重量物搬出処理

4 事業規模

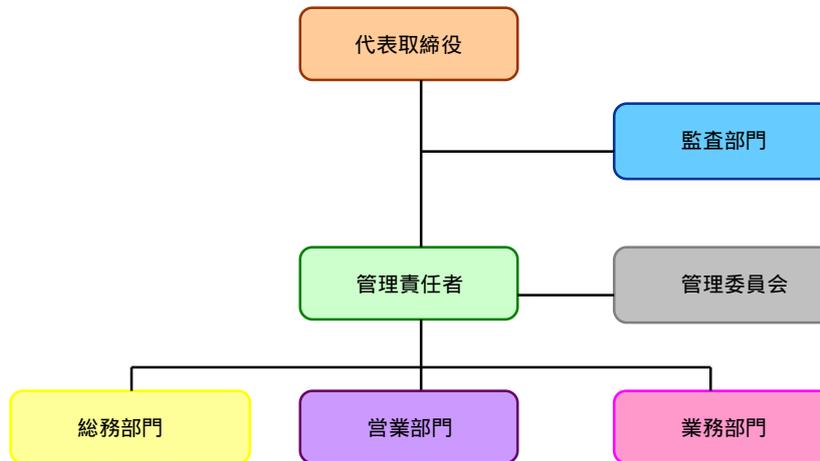
| | |
|-------|-------------|
| 設立年月日 | 昭和28年10月9日 |
| 資本金 | 3,000,000円 |
| 売上高 | 2億円(平成21年度) |
| 敷地面積 | 4612㎡ |

5 連絡先

<http://ecomaru.net/toiawase.html>

連絡担当者 丸山直輝(環境管理責任者)
FAX 0289(62)8200

6 組織体制



| | |
|-------|---|
| 代表取締役 | <ul style="list-style-type: none"> ・システムの最高責任者 ・方針の決定 ・管理責任者の任命 ・システム全体の承認、評価、見直し ・経営資源の準備 |
| 監査部門 | <ul style="list-style-type: none"> ・内部監査の実施 |
| 管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> ・システムの構築、運用 ・取組状況の報告 ・教育訓練の実施 ・法規制の最新化及び遵守状況確認 ・文書及び記録の作成、改訂、維持 |
| 管理委員会 | <ul style="list-style-type: none"> ・目標及び活動計画の結果確認 ・システムに関する審議 |
| 総務部門 | <ul style="list-style-type: none"> ・経理全般 ・人事、財務管理 ・対外窓口(苦情・相談受付) ・データ集計 |
| 営業部門 | <ul style="list-style-type: none"> ・活動計画の実施 ・問題点の是正処置 |
| 業務部門 | <ul style="list-style-type: none"> ・活動計画の実施 ・問題点の是正処置 |

情報公開

1 保有許可一覧

産業廃棄物収集運搬業

| 都道府県 及び政令 都市 | 許可番号及び 許可の有効期限 | 許可品目 | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|--------|------------------|-------------|-------------|
| | | チ ツ ク 類 | 廃 プ ラ ス | 木 く ず | 紙 く ず | 廃 油 | 金 属 く ず | 陶 磁 器 | ガ ラ ス |
| 栃木県 | 0900046912 平成 24 年 2 月 21 日 | | | | | | | | |
| 宇都宮市 | 8400046912 平成 24 年 2 月 21 日 | | | | | | | | |
| 茨城県 | 0801046912 平成 24 年 7 月 18 日 | | | | | | | | |

一般廃棄物収集運搬業

| 都道府県及び政令都市 | 許可番号及び許可の有効期限 |
|------------|--------------------------|
| 鹿沼市 | 第 50 号 平成 23 年 5 月 31 日 |
| 宇都宮市 | 第 90 号 平成 23 年 10 月 14 日 |

電子マニフェスト 許可番号 046912

2 処理の実績 (2009 年 1 月 ~ 12 月)

| 収集運搬 | | |
|-----------------|---------|-----------|
| 廃プラスチック類 | 224.46t | 916.90m3 |
| 木くず | 60.71t | 1415.70m3 |
| 紙くず | 0.00t | 107.00m3 |
| 廃油 | 620 l | 0.00m3 |
| 金属くず | 3.14t | 209.10m3 |
| ガラスコンクリート・陶磁器くず | 13.04t | 104.40m3 |
| がれき類 | 9.37t | 17.50m3 |
| 繊維くず | 0.00t | 0.50m3 |

3 収集運搬車両

| 車両の形状 | 運搬品目 | 自動車登録番号 | 最大積載量 | 寸法 |
|---------|-------------------|----------------|----------|-----------------|
| キャブオーバー | 許可品目全般 (廃油は除く) | 栃木 11 み 623 | 4000 k g | 645 × 219 × 245 |
| 塵芥車 | 許可品目全般 (廃油は除く) | 栃木 88 は 8748 | 2150 k g | 670 × 218 × 273 |
| 塵芥車 | 許可品目全般 (廃油は除く) | 栃木 88 ね 5495 | 3900 k g | 564 × 207 × 249 |
| 塵芥車 | 許可品目全般 (廃油は除く) | 栃木 88 は 3631 | 2000 k g | 513 × 185 × 230 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 100 は 771 | 7300 k g | 947 × 245 × 304 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 100 は 2424 | 5400 k g | 799 × 223 × 332 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 100 さ 5770 | 2600 k g | 849 × 229 × 300 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 100 さ 4480 | 3500 k g | 680 × 222 × 270 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 栃木 11 ま 3746 | 2000 k g | 608 × 200 × 246 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 100 さ 7688 | 2000 k g | 620 × 220 × 236 |
| キャブオーバー | 許可品目全般 | 宇都宮 400 さ 4857 | 2000 k g | 469 × 169 × 199 |

寸法：長さ×幅×高さ 単位 c m

4 料金提示方法

収集運搬料金につきましては種類、量、距離により異なりますが、基本料金は
15,000 円～30,000 円となっております。

日曜・祝祭日については休日料金として 2.5 %加算させていただきます。

その他情報公開事項は

自社 h p : <http://www.ecomaru.net>

優良性評価制度による情報公開制度のための産業廃棄物情報サイト

産廃ネット : <http://www.sanpainet.or.jp/>

を参照下さい

環境方針

私達有限会社丸山商店は、「自然環境との調和」をスローガンに、本業である製紙、製鉄、非鉄金属原料リサイクル及び一般廃棄物、産業廃棄物の収集運搬業務活動を通じ、運搬に伴う二酸化炭素の排出抑制や、廃棄物の発生抑制に努め、微力ながら持続可能な循環型社会の形成に向けて邁進いたします。

具体的取組

1. 環境関連法規制の遵守

環境に関する法規制、条例及び加盟団体の規約を遵守し、自社を取り巻く環境の継続的改善と汚染の予防に努めます。

2. 環境負荷の低減

自社の事業活動による環境負荷を最小限にするべく目標を設定し、全員で取り組みます。

- ・ 運搬に伴う二酸化炭素の排出抑制
- ・ 廃棄物の排出抑制
- ・ 非鉄原料置場の3S活動の推進

3. 全従業員への周知と公表

この環境方針は社内に掲示し、全従業員に周知する。

また、環境活動レポートに盛り込んで、外部にも公表する。

2008年2月12日

代表取締役

丸山得治

主要な環境活動の内容

CO2 排出抑制

| 内容 | 担当 |
|--|-----|
| 駐車中・停車中(踏切、信号待ち)のアイドリングストップ施行 | 全員 |
| 経済走行(エコドライブ)の実施 (最短ルートの走行、渋滞道路の回避、急加速・急発進をしない、経済ロードマップの作成、戻り便の有効利用、車輛の点検・整備) | 全員 |
| 配車のムダ排除(見積制度アップ) | 全員 |
| 低排出ガス認定車への置換え | 代表者 |
| 大型車輛による一括輸送の実施 | 業務部 |

節電・節水

| 内容 | 担当 |
|-----------------------------------|-----|
| 事務機の節電 | 事務員 |
| 照明の節電(日中は外光を利用する) | 事務員 |
| エアコン・ファンヒータ等の使用抑制 (空調温度管理 28 20) | 事務員 |
| 節水機具(節水コマ等)の導入検討 | 代表者 |

廃棄物排出抑制

| 内容 | 担当 |
|-------------------------------------|-----|
| 再分別の実施(3R 推進) 自社 | 全員 |
| 収集時の分別徹底を可能な限り行う 取引先 (排出事業者に分別を啓発等) | 全員 |
| 破砕機・プレス機の導入 | 環責者 |
| リサイクル率の向上(新分野開拓) | 環責者 |
| 各工場の整理整頓 | 全員 |

教育・訓練

| 内容 | 担当 |
|-----------------------|-----|
| 環境教育の実施 | 環責者 |
| 緊急事態対応の訓練の実施(防災用具の設備) | 環責者 |
| 内部環境監査の実施 | 監査員 |

環境目標とその実績

| 環境目標 | 目標項目 | 基準 | 2009年目標 |
|----------------------|------------|----------------|--------------|
| CO ₂ 排出抑制 | 運搬車両の燃費の向上 | 2008年度 6.36 | 1%向上 6.42 |
| | 節電 | 2008年度 7357kwh | 3%削減 7136kwh |
| 廃棄物排出抑制 | 一般廃棄物 | 5000kg | 5000kg |
| | 産業廃棄物 | 10000kg | 10000kg |

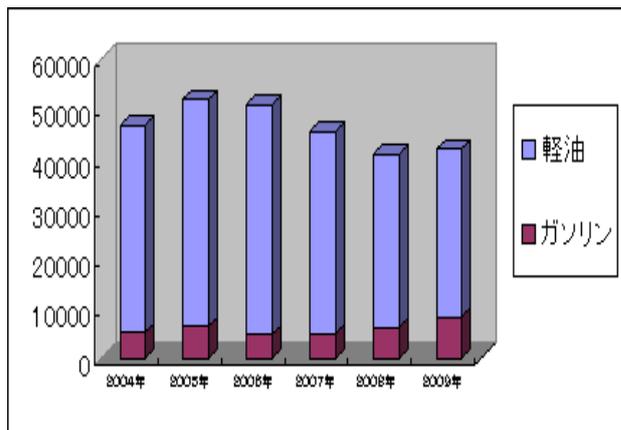
総排水量（水使用量） 水使用量に関しては、朝夕のミーティングの際に使う生活用水のみなのでデータを取るに留めている。

| 環境目標 | 目標項目 | 2009年 | 2011年(中期計画) |
|----------------------|------------|---------|-------------|
| CO ₂ 排出抑制 | 運搬車両の燃費の向上 | 目標値 | 目標値 |
| | | 6.42 | 6.55 |
| | | 実績 | 実績 |
| | | 5.75 | |
| | 節電（電力量） | 目標値 | 目標値 |
| | | 6150kwh | 6621kwh |
| 実績 | | 実績 | |
| | 9425kwh | | |
| 廃棄物排出抑制 | 一般廃棄物削減 | 目標値 | 目標値 |
| | | 5000kg | 5000kg |
| | | 実績 | 実績 |
| | | 1480kg | |
| | 産業廃棄物削減 | 目標値 | 目標値 |
| | | 10000kg | 10000kg |
| | | 実績 | 実績 |
| | 40250kg | | |

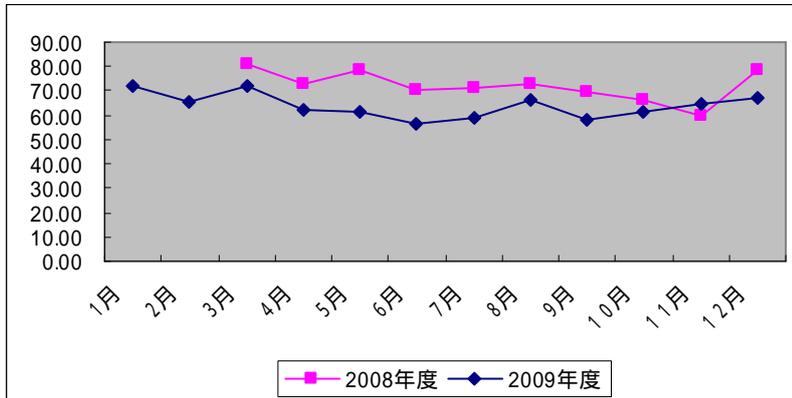
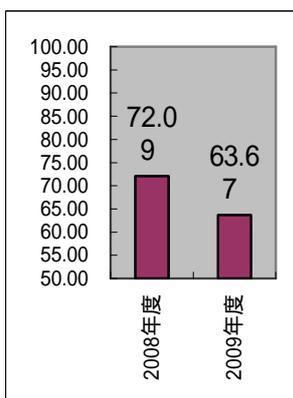
赤字は未達成

燃料使用量の推移 (単位:L)

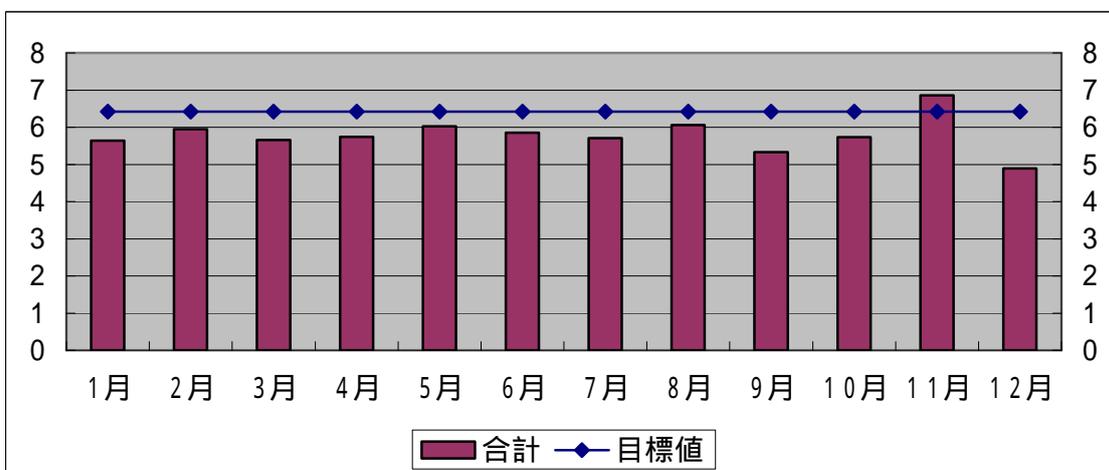
| | ガソリン | 軽油 | 合計 |
|-------|---------|----------|----------|
| 2004年 | 5093.97 | 41729.48 | 46823.45 |
| 2005年 | 6399.92 | 45677.92 | 52077.84 |
| 2006年 | 4765.25 | 46085.96 | 50851.21 |
| 2007年 | 4900.06 | 40644.95 | 45545.01 |
| 2008年 | 6063.43 | 35015.75 | 41079.18 |
| 2009年 | 8126.75 | 33918.99 | 42045.74 |



運搬車両稼働日数 (2008年~2009年)

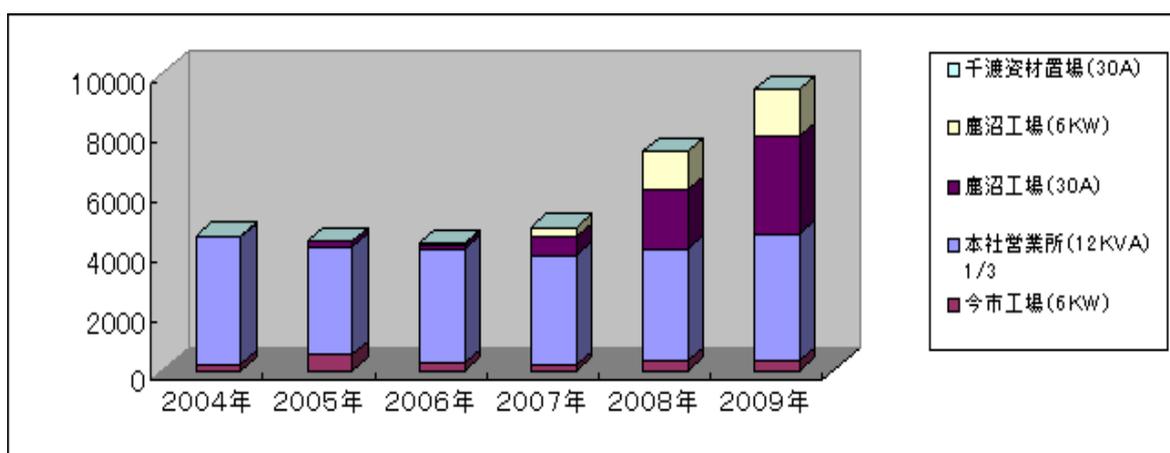


運搬車両燃費

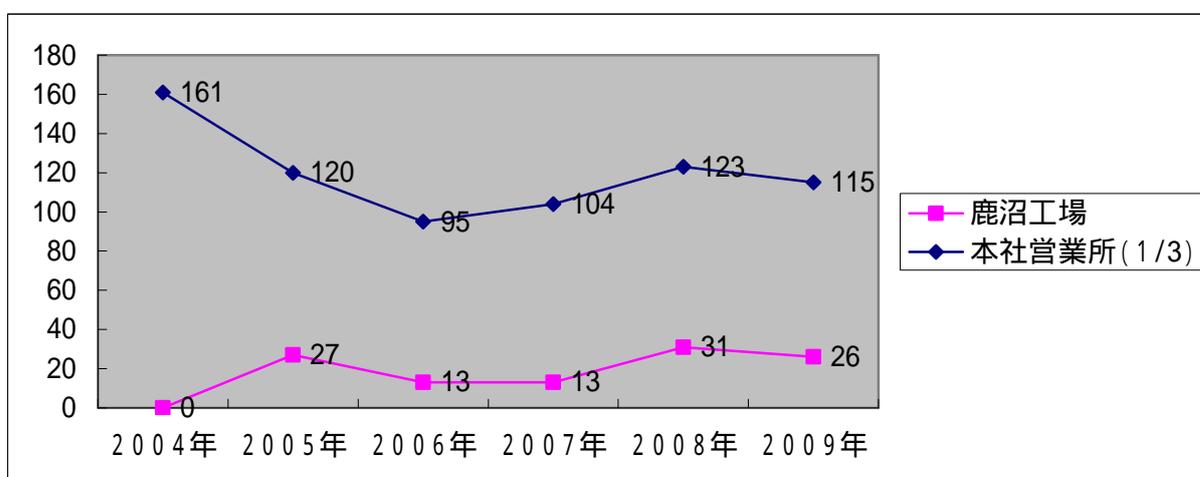


電気使用量の推移 (単位: kwh)

| | 本社営業所 (12KVA) 1/3 | 鹿沼営業所 (30A) | 鹿沼営業所 (6KW) | 日光営業所 (6KW) | 千渡資材置場 (30A) |
|-------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2004年 | 4,281 | 21 | 0 | 224 | 3 |
| 2005年 | 3,603 | 161 | 0 | 569 | 6 |
| 2006年 | 3,858 | 145 | 22 | 253 | 1 |
| 2007年 | 3,687 | 607 | 323 | 204 | 0 |
| 2008年 | 3,763 | 1,967 | 1,277 | 349 | 1 |
| 2009年 | 4,277 | 3,266 | 1,603 | 329 | 0 |

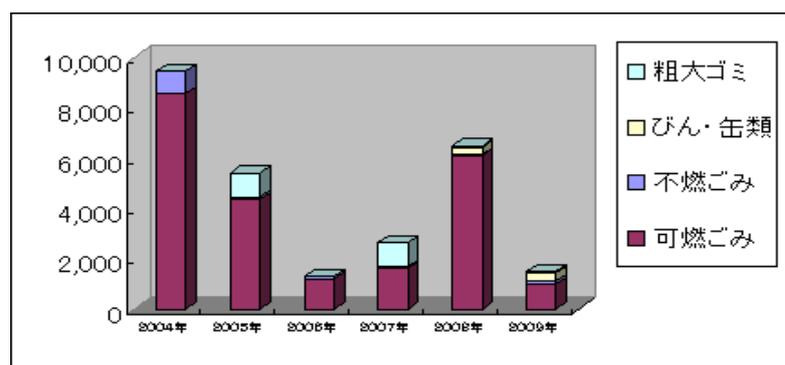


水道使用量 (m³)



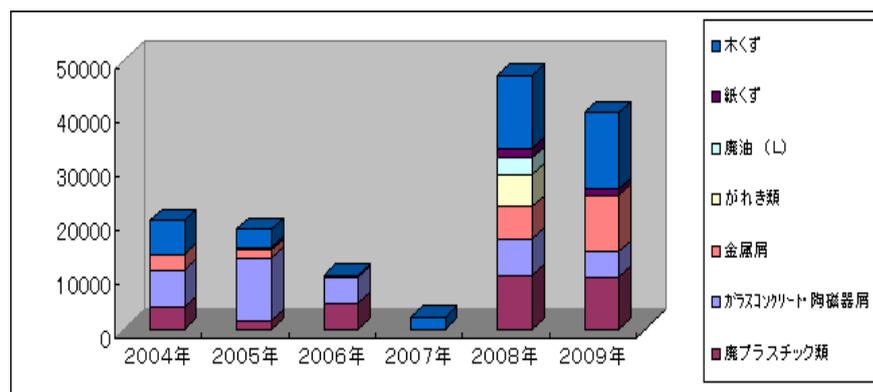
一般廃棄物排出量の推移 (単位: k g)

| | 可燃ごみ | 不燃ごみ | びん・缶類 | 粗大ゴミ | 合計 |
|-------|-------|------|-------|------|-------|
| 2004年 | 8,570 | 900 | 0 | 0 | 9,470 |
| 2005年 | 4,340 | 120 | 0 | 960 | 5,420 |
| 2006年 | 1,210 | 80 | 0 | 0 | 1,290 |
| 2007年 | 1,630 | 50 | 0 | 950 | 2,630 |
| 2008年 | 6,110 | 60 | 270 | 60 | 6,500 |
| 2009年 | 1,000 | 100 | 340 | 40 | 1,480 |



産業廃棄物排出量の推移 (単位: k g)

| 年 | 廃プラスチック類 | ガラスコンクリート・陶磁器屑 | 金属屑 | がれき類 | 廃油 (L) | 紙くず | 木くず | 合計 |
|-------|----------|----------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 2004年 | 4,000 | 6,900 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 6,200 | 20,100 |
| 2005年 | 1,580 | 11,530 | 1,580 | 0 | 0 | 400 | 3,400 | 18,490 |
| 2006年 | 4,800 | 4,830 | 0 | 200 | 0 | 0 | 50 | 9,880 |
| 2007年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,125 | 2,125 |
| 2008年 | 9,850 | 6,900 | 6,000 | 6,000 | 3,060 | 1,800 | 13,550 | 47,160 |
| 2009年 | 9,700 | 4,600 | 10,500 | 0 | 0 | 1,200 | 14,250 | 40,250 |



環境活動の取組結果の評価

1. CO₂排出抑制

運搬車両の燃費の向上に関しては、目標値6.42に対して実績5.75と未達成となった。

稼働日数は2008年72.09に対して2009年は63.37と8.42減少しているが、燃費は悪化し目標未達成になった。今後もう一度目標値を見直して、引き続き燃費の向上を目指す。

節電に関しては、非鉄金属解体作業の増加、プレス機稼働の増加による。目標値の変更を検討する。

2. 廃棄物排出抑制

廃棄物排出抑制に関しては、一般廃棄物削減は達成できたが、産業廃棄物は未達成となった。廃棄物排出量の推移を見てみると、グラフにばらつきがあることが判る。非鉄金属解体作業において産業廃棄物排出量は大きく変化するので、今後は方針から目標、活動計画、すべてにおいて見直す必要がある。

3. 教育・訓練

従業員全体に対しては、朝のミーティングを通じて事業の現状や環境に取り組むことの重要性についての教育を実施した。

また緊急事態対応の訓練については7月に実施をしている。

こうした活動を通じて、環境への取り組みが当社の事業活動の根幹であることの理解を促してきた。

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

環境関連法規に関しては、6月5日と12月2日に遵守状況を確認し、違反はありませんでした。また、関係当局からは創業以来、違反等の指摘はありません。更に環境上の苦情もありませんでした。