

# 地球温暖化防止実行計画

平成21年10月  
株式会社 やまと商事

## 1. 事業内容

当社は北陸地方を主要拠点に、製鋼原料、非鉄金属、プラスチックの再資源化処理、解体工事、及び一般・産業廃棄物の収集運搬と中間処理を行っている。

- < 営業種目 > ・鉄、非鉄リサイクル（鉄、アルミ、ステンレス、銅 他）  
・プラスチックリサイクル  
・産業廃棄物収集運搬  
・産業廃棄物中間処理（破砕、圧縮、溶融）  
・一般廃棄物収集運搬（金沢市）  
・解体工事

## 2. 計画の目的

当社の事業は、現在の循環型社会形成の社会的要求に合致するものであり、環境に配慮した事業活動の推進と地域の環境保全に取り組むため、平成15年12月24日にISO14001を認証取得したが、このたび「環境方針」で掲げた活動テーマに則り、持続可能な社会を実現させていくため、本計画を策定する。

< 環境基準に掲げた活動テーマ >

1. 新規資格取得等による廃棄物取扱量の増加を図る。
2. 社内外処理技術の導入により、付加価値の増大と環境対応の向上を図る。
3. 効率的使用の推進による社内消費エネルギー及び資源の削減を図る。
4. 調達基準の作成によるグリーン調達を推進する。

## 3. 計画期間

計画期間は平成21年5月1日から平成22年4月30日までの1年間とし、以降毎年見直しを行い活動する。

## 4. 計画の範囲

この計画の適用範囲は、ISO14001と同じ範囲である本社・リサイクル工場とする。

- ・ 本 社 金沢市八日市3丁目628番地2
- ・ リサイクル工場 白山市旭丘3-28

## 5. 温室効果ガスの排出量の現況

### (1) 基準年度（平成20年度）の温室効果ガス排出状況

項目	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気使用量	70,535 kwh	39,147 kg	6.6%
ガソリン	10,334 l	23,974 kg	4.0%
軽油	203,113 l	532,157 kg	89.1%
灯油	644 l	1,604 kg	0.3%
液化石油ガス	39 kg	116 kg	0.0%
計		596,998 kg	100.0%

### (2) 温室効果ガス排出原因分析

- ・ 廃棄物の収集運搬車両及び営業車両の使用による燃料消費
- ・ 工場内の重機等の使用による燃料消費
- ・ 廃棄物の処理に係る電力の消費
- ・ 事務所内の照明、空調及びOA機器等の使用による電力の消費
- ・ 暖房用の灯油の消費

## 6. コピー用紙、水道使用量の現況

コピー用紙 9000枚  
水道使用量 953 m<sup>3</sup>

## 7. 二酸化炭素排出量等の削減目標

平成20年度の排出量を基準として削減目標を次のとおり設定する。

	平成20年度	平成21年度	削減目標
二酸化炭素排出量	596,998 kg	579,088 kg	3%

## 8. 削減のための取り組み

### (1) 燃料使用量の削減

- ・ エコドライブの実施  
    アイドリングストップ、適正速度の順守、  
    急発進、急加速、急ブレーキはやめる、早めのシフトアップ
- ・ 効率の良い配車
- ・ 高効率車の導入
- ・ 車両点検整備（定期、日常）
- ・ 工場内作業の効率化

( 2 ) 電力使用量の削減

- ・工場内作業の効率化
- ・未使用箇所の消灯（照明、エアコン、OA 機器）

9 . その他の環境対策

( 1 ) 環境マネジメントシステム（目的、目標）での取り組み

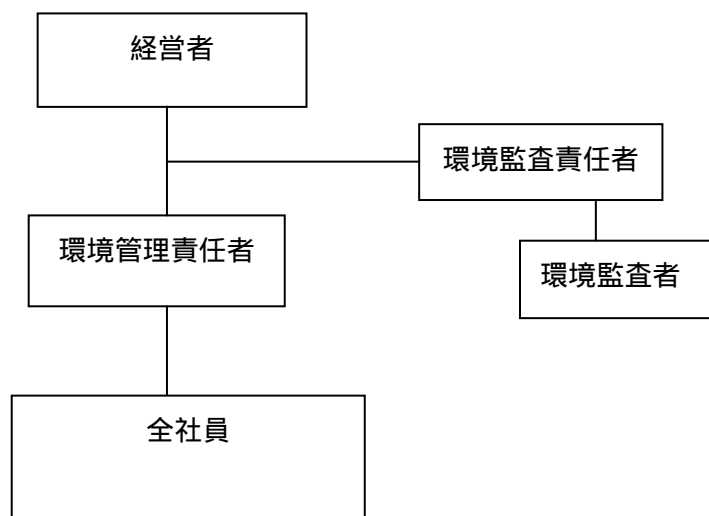
- ・廃棄物取扱量の増加（リサイクルの推進）
- ・リサイクル設備の整備、導入
- ・プラスチックリサイクル率の増加
- ・グリーン調達推進

( 2 ) その他の取り組み

- ・クリーン作戦の参加（清掃活動）
- ・県民エコライフ大作戦の参加
- ・キャンドルナイトの実施
- ・取引企業への環境影響低減協力要請
- ・リサイクル工場見学会の実施

10 . 計画の推進体制

( 1 ) 組織



( 2 ) 社員への研修

- ・環境マネジメントシステム教育
- ・エコドライブ教育
- ・消費エネルギー削減教育
- ・廃棄物適正処理教育
- ・施設維持管理教育
- ・リサイクル推進教育
- ・グリーン購入教育

お問合せ先                      株式会社 やまと商事              ISO 事務局              由水智之  
TEL 076 - 275-9231              FAX 076 - 275-9235  
URL      <http://www.yamatoshouji.jp>