

# 環境報告書

## 環境行動目標と成果

11年度は、3.11 大震災に関し、国からの節電ガイドラインが-15%を確認し、弊社で推進するための方策を次のとおり検討しました。

- ① 倉庫内の照明を水銀灯から冷陰極型照明へ変更
- ② 外部シャッターを2重にし、更に高速に開閉できるようにし空調効率を改善
- ③ 冷蔵倉庫の運用改善など

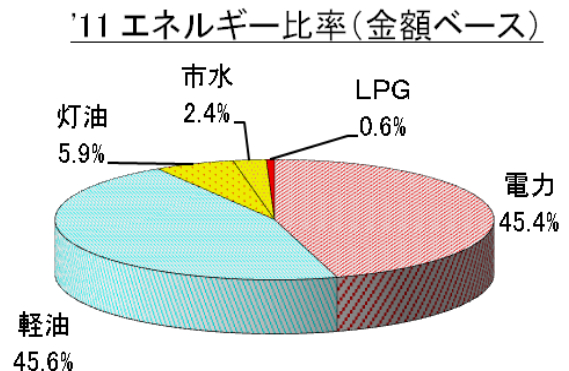
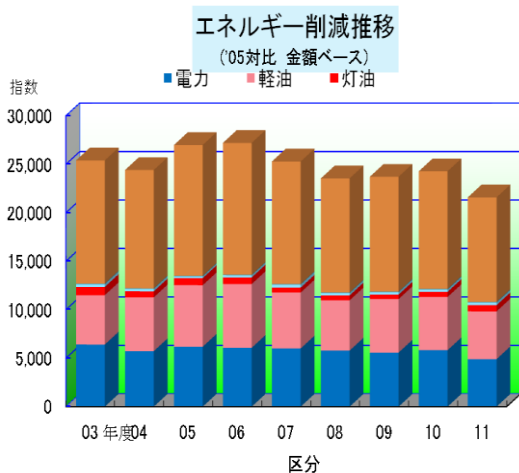
このプロジェクト活動で、山形県エコ改修推進モデル事業所第1号に認定され、補助金を頂きました。

結果は、<表>に示しますが、改善工事終了が8月中旬で、3ヶ月半ほどで-20%です。2012年度は更に大きな効果が上がると期待しています。

- 1) 環境方針に基づいて行動目標を定め活動を展開しています。  
 行動目標に対する2011年度の主な結果は次の通りです

<表1>

活動項目	主な行動目標	主な結果
省エネルギー (グラフ1、2 参照)	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 電力量を2005年度対比2015年度までに7%削減する</li> <li>② 運送トラック燃料を2005年度対比2015年度までに4%削減する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① -20.1% 倉庫内照明を水銀灯から冷陰極蛍光灯に、また2重高速シャッター設置で熱効果を改善、</li> <li>② -22.4% トラック燃料は、アイドリング停止活動やエコ運転教育を実施</li> </ul>
廃棄物削減/省資源・リサイクル	① 分別排出の徹底やリサイクルの拡大により2005年度対比2015年度までに4%削減する。	① -29.9% プラスチックの資源化を推進し、分別や意識が向上。
危険物保管管理	危険物指定数量の法順守 危険物(含化学物質)流出ゼロ	指定数量日々管理システム構築維持管理 流出時の対応と準備を、各営業所で訓練およびテストを実施



## 環境教育とコミュニケーション

### 1) 環境教育

環境意識の高揚を図るため、各部門及び推進事務局において毎年環境教育を計画し実施しています。内容は、自覚、訓練、能力教育を社内及び外部セミナーへの参加を実施しています。また、法的資格取得のため、外部セミナー等へも積極的に参加しています。

### 2) 地域社会の環境保全

「美しい心、美しい企業」を合言葉に、美しい山形の自然保全等のため、地域周辺のクリーン作戦を全社あげて実施(下図参照)しています。また、全社員にエコバックを配付し意識の高揚に努めています。



### 3) 「環境報告書」をホームページで公開

当社のホームページで環境報告書を掲載し、環境に関する情報公開をしています。

## 環境会計

～環境保全のためにいくら費用を使ったの?～<表2参照>

環境会計では、環境保全活動の収支と効果を明らかにして、投資や費用に対する効果を知ること、環境経営の効率化や経営資源の適切な配分を図るために活用します。

弊社の2011年度の主要な環境コストは、ISO14001運用コストや教育訓練、倉庫部門環境負荷削減として照明改善コストに多額の投資(<表2>参照)をしましたが、2012年度に多くの収支が期待されます。

運輸部門ではトラックなどの輸送車両の自主点検コスト、資源循環活動として包装資材のリサイクル、リスク対策として危険物倉庫の管理強化コストとなっています。

以上

‘11 環境会計報告書

<表 2>

項目	内容	設備 投資費	人件費	効果		備考(主な活動内容)
			人件費	経済 効果	環境負荷 低減 (Co2-Kg)	
省資源 活用	電力削減対策	1,850	250	940	22,554	水銀灯⇒冷陰極蛍光灯
	軽油削減対策		150	599	23,253	車両点検整備、エコ運転教育
	灯油削減対策	1,550	150	100	3,278	冷暖房温度設定、点検
	地下水		10	電力に含む	-	
	市水削減対策	38	25	-49	-129	トイレ貯水量節水バルブ交換
	事務用紙削減対策		50	-17	0	裏紙使用、書類の電子化
	その他LPG		0	-21	-275	
資源循 環活動	廃棄物の再資源化対策		240	0	40,897	ラッピングフィルムの資源化
	発生量抑止対策		0	0	123	
			0			
リスク 対策	公害防止対策	100	0		-	防虫設置
	遵法対策		100		-	
	化学物質管理対策		240		-	教育訓練実施、防漏器具設置
	廃棄物管理(マニフェスト)		120		-	
			0			
サービ ス環 境 意 識	エリアの上下流		0		-	
			0			
環境 活動	人件費、人材育成費		105		-	教育訓練 緊急時の対応訓練
	社会貢献 補助金	-1,200	175			地域青帯活動、県エコ補助金
	情報公開	100	100		-	HP公開、方針公開
	緑化		10		-	除草、清掃
合計	合計	2,438	1,725	1,552	89,700	
<p style="text-align: center;"><b>収支(経済効果-設備投資額-人件費)=-2,611</b></p>						

以上