

芽室町
省エネ推進モデル事業
(芽室町)

芽室町東工業団地の省エネグループ活動

取組の概要

【参加メンバー】

- 三ツ輪運輸(株)
- 横浜冷凍(株)
- ニチロ食品(株)
- ヤマト運輸(株)
- 北海運輸(株)
- (株)安西製作所
- (株)米澤通商

運用改善等を実施し省エネ効果を計測
(実施：平成22年度)

- ☆エネルギー使用量削減6社
エネルギー消費原単位改善4社
- ☆7社全体で(対前年同期比)
 - ▲4.7%のエネルギー使用量削減
 - ▲1.3%の原単位改善

※原単位：出荷額当たりのエネルギー使用量

【芽室町省エネ推進モデル事業】

- 無料省エネ診断の実施、診断結果報告
- 先進事例の視察、省エネ推進モデル事業報告書の作成
- 都合4回の情報・意見交換を実施

個別の取組例：

【運転時間等の見直し】

- 事務所内の照明点灯を見直し

【ソフト面の取組】

- 3ヶ月に1度の社内会議において、省エネの目標値を確認し、その内容を社内で掲示

【設備のメンテナンス】

- 洗車場建物内部に保温材取付(暖房用灯油使用量を削減)
- ショートサーキット対策のために外壁を撤去
(冷蔵冷凍庫外調機の熱交換効率が向上)

【設備導入】

- 倉庫内照明のリニューアル(水銀灯・旧式蛍光灯混在から高効率高輝度蛍光灯へ)
- 倉庫内の設備監視システムを改修し照明電力量を把握可能に
- 熱交換器作動スイッチの増設(スイッチを作業場に手元化してこまめに入力可能に)
- 工場内の照明を水銀灯からメタルハライドランプへ交換しスイッチ増設
- デマンド監視装置を導入、最大電力を低減