



地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所  
環境情報部技術支援グループ 担当：西井、金本  
TEL：06-6972-5810 FAX: 06-6972-7684

プレスリリース

平成 26 年 3 月 26 日 14:00

大阪府政記者会 会員各位  
大阪経済記者クラブ 会員各位

中小事業者のための省エネ診断事例をとりまとめた

## 「省エネ診断 改善提案事例集」

を作成しました。

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所では、平成 23 年度に「省エネ・省CO<sub>2</sub>相談窓口」を開設して以来、中小事業者の省エネ・省CO<sub>2</sub>の取組支援事業の一環で、無料省エネ診断を実施してまいりました。

この度、これまで数多く実施した省エネ診断における提案事例をとりまとめた「省エネ診断 改善提案事例集」を作成し、ホームページで公開しましたので、ご紹介します。

「省エネ診断の事例」のページ（「省エネ・省CO<sub>2</sub>相談窓口」ウェブサイト内）

<http://www.kannousui-ken-osaka.or.jp/syoco2/sodan/syoenejirei.html>

本事例集では、照明、空調をはじめ、ボイラ、コンプレッサ等の設備の運転管理の改善や小規模投資によって手軽に実現できる省エネのポイント、改善によるエネルギー・コスト等の削減効果の試算結果等についてまとめています。

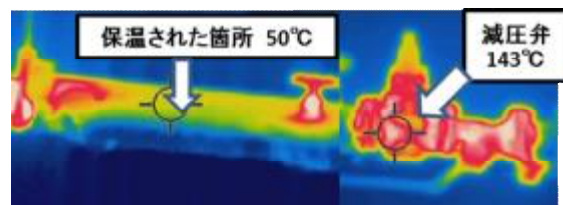
中小事業者の今後の省エネの取組のご参考にしていただけると幸いです。

### 【提案例】熱源設備－3 蒸気配管の保温で、放熱損失の低減！

減圧弁・フランジ 6 か所を、厚さ 30mm  
程度の保温材で覆うと…



サーモカメラで  
撮影すると…



- ★ 年間灯油 1,180ℓ の省エネ！
- ★ 年間 8.6 万円 のコスト削減！
- ★ 投資回収 2.1 年！



#### 省エネのポイント！

蒸気配管を保温することにより、放熱損失を低減できます。  
また、夏の冷房負荷も少なくなるので、さらに省エネになります。

※参考リンク「省エネ・省CO<sub>2</sub>相談窓口」ウェブサイト

<http://www.kannousui-ken-osaka.or.jp/syoco2/index.html>

※参考添付 「省エネ診断 改善提案事例集」（抜粋版）

「省エネ・省CO<sub>2</sub>相談窓口の無料省エネ診断」（チラシ）