

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ 定期報告書、 中長期計画書を エネルギー管理に 活かそう



7月末が提出期限の定期報告書と中長期計画書。同提出書類は、事業者全体のエネルギー使用の状況や管理の方向が示されることから、自社の省エネ推進にとっても極めて重要な資料でもある。そこで、定期報告書、中長期計画書の本来の観点、全社的なエネルギー管理に資するツールとしてどのように活用すればよいのか、提案する。また、記入に際して多く見られるミスも参考に挙げる。

- 総論 省エネ法定期報告書・中長期計画書の意義と効果 … 26
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー対策課
- 事例 ● 定期報告書、中長期計画書をこう活用している …… 32
編集部
- ココを注意！ 定期報告書の記入ミス32 …… 38
省エネルギーセンター 産業省エネ推進・技術本部

省エネのシンボルです
SMART CLOVER



省エネルギーセンターでは、2005年より、幸福を呼ぶといわれる四つ葉のクローバーを、省エネを心がける人のシンボルマーク「スマートクローバー」として広めています。

May 2013
Vol. 65 / No.5

5

|| 知のコンパス 4

HEMS・BEMSデータへの期待
大阪大学名誉教授 辻 毅一郎

▶ わが社の省エネ戦略 6

卓越したボイラ技術の発信で、
省エネと環境にグローバルな貢献を
三浦工業 常務取締役 越智 康夫

▶ INFORMATION

「平成25年改正 省エネ法 速報講座」を開催 8
平成25年度「省エネ大賞」、間もなく募集を開始 10
「家庭の省エネエキスパート検定」、10月に実施 12
「ビル省エネ診断技術者」の認定研修を開催 14
「エネルギー管理士受験準備短期集中講座」/
省エネルギーセンターの講座 16

▶ 施策動向 18

▶ 特別企画 トップランナー対象機器へ、 変圧器第2次基準と 三相誘導電動機の動き 51

トップランナー方式の対象として注目されている三相誘導電動機とトップランナー変圧器について、その動きを紹介。

|| 中小規模事業者のための管理標準作成の基礎 66

第2回 個別設備の「省エネルギー」の作り方
証明、空調、ボイラ
省エネルギーセンター 産業・技術総括部
部長 大関 彰一郎、原 正幸

|| 海外で実る日本の省エネ 72

第5回 インドの省エネルギー法
省エネルギーセンター 国際協力本部
国際協力事業調査普及部長 苗加 順一

|| 新連載 ひらめき力増進法 76

省エネネタ発掘手法(1)
日鉄住金マネジメント 鹿島省エネ事業部
教育室長 堀川 弘

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 84

No.65 昼夜明かりのともる地下街故に生まれた
“色温度”への着目
八重洲地下街

|| 住まいと暮らしの省エネルギー 90

その23 「ゼロ・エネルギー住宅」商品化の軌跡
ミサワホーム総合研究所
環境エネルギー研究室 室長 太田 勇

▶ エネルギー管理士試験——

やさしい計算問題の解き方

熱分野——熱力学 94
電気分野——照明 96

▶ ニュースヘッドライン 98

E & Eプランニング 宮本 康弘

▶ 新製品ニュース 100

|| 省エネ計算ツール エネカルク Ver.3を使いこなそう 104

第15回 「計算」のグラフ化
(有)エネテック横浜 小西 二郎

|| 新連載 若き技術者へのメッセージ 107

東京ガス 産業エネルギー事業部
燃焼技術顧問 仲町 一郎

|| 新連載 イチから学ぶエネマネ ——初心者のためのQ&A 108

第2回 「省エネ法」を知ろう(1)
エディトリアル・ライター 関亜希子

▶ 「家庭の省エネエキスパート検定」 合格体験記 110

尾関 さゆり、山崎 勇三

編集後記 112

巻末資料

新・エネルギー管理のためのデータシートNo.191

ボイラの給水予熱による燃料使用量の削減
東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦