

# 目次

## 第Ⅰ編 「省エネ法」が求めるもの

|   |     |
|---|-----|
| <b>第1章 「省エネ法」が求めるもの</b> .....           | 003 |
| 1.1 平成20年「省エネ法」改正の背景 .....              | 003 |
| 1.2 改正「省エネ法」のポイント .....                 | 005 |
| 1.2.1 エネルギーの使用者に求められるもの .....           | 008 |
| 1.2.2 エネルギー使用量と特定事業者 .....              | 010 |
| 1.2.3 エネルギー使用量と特定連鎖化事業者 .....           | 011 |
| 1.2.4 事業者全体のエネルギー管理体制 .....             | 012 |
| 1.2.5 エネルギー管理統括者及びエネルギー管理企画推進者の業務 ..... | 013 |
| 1.2.6 事業者の判断の基準 .....                   | 014 |
| 1.2.7 ビル業におけるオーナーとテナントの対応 .....         | 015 |
| 1.2.8 エネルギー消費原単位 .....                  | 016 |
| 1.2.9 エネルギー管理者・管理員の選任 .....             | 017 |
| 1.2.10 選任期日、法定書類の提出期限 .....             | 018 |
| 1.3 「省エネ法」と「温対法」 .....                  | 019 |
| 1.3.1 「温対法」一算定・報告・公表制度 .....            | 019 |
| 1.3.2 温室効果ガスの排出者に求められるもの .....          | 020 |

## 第Ⅱ編 定期報告・中長期計画等記入の要点

|  |     |
|--|-----|
| <b>第2章 定期報告書の書き方</b> .....               | 025 |
| 2.1 事業者のエネルギー使用量及び販売副生エネルギー量 .....       | 025 |
| 2.1.1 定期報告書の全体構成 .....                   | 025 |
| 2.1.2 定期報告書「表紙」の記入「特定-第1表」 .....         | 026 |
| 2.1.3 事業者の名称等の記入「特定-第1表」 .....           | 026 |
| 2.1.4 事業者のエネルギー使用量等の記入「特定-第2表」 .....     | 028 |
| 2.2 エネルギー原単位とその改善 .....                  | 033 |
| 2.2.1 エネルギー使用量や原単位の記入「特定-第3表」 .....      | 033 |
| (1) 原単位の分母を統一できる場合 .....                 | 034 |
| (2) 原単位の分母を統一できない場合 .....                | 035 |
| 2.2.2 エネルギー原単位の変化状況「特定-第4表」 .....        | 036 |
| (1) 原単位の分母を統一できる場合 .....                 | 036 |
| (2) 原単位の分母を統一できない場合 .....                | 037 |
| 2.2.3 原単位年平均1%以上の改善ができない理由「特定-第5表」 ..... | 037 |
| 2.3 事業ごとのベンチマーク指標 .....                  | 039 |
| 2.3.1 ベンチマーク指標とは .....                   | 039 |

|                       |   |            |
|-----------------------|---|------------|
| 2.3.2                 | ベンチマーク指標の記入「特定－第6表」                           | 041        |
|                       | (1A) 高炉による製鉄業                                 | 041        |
|                       | (1B) 電炉による普通鋼製造業                              | 042        |
|                       | (1C) 電炉による特殊鋼製造業                              | 042        |
|                       | (2) 電力供給業                                     | 043        |
|                       | (3) セメント製造業                                   | 043        |
| 2.3.3                 | ベンチマークの状況の参考情報「特定－第7表」                        | 044        |
| 2.4                   | 判断基準の遵守と省エネルギーの実施                             | 046        |
| 2.4.1                 | 判断基準の遵守状況の記入「特定－第8表」                          | 046        |
| 2.4.2                 | 省エネに関する実施措置の記入「特定－第9表」                        | 047        |
|                       | (1) 省エネルギー活動・体制整備等の報告                         | 047        |
|                       | (2) 共同省エネルギー事業の報告                             | 047        |
| 2.4.3                 | エネルギー管理指定工場等の記入「特定－第10表」                      | 049        |
| 2.4.4                 | 新たに1500kL/年を超えた工場等の記入「特定－第11表」                | 050        |
| 2.5                   | エネルギーの使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量                | 051        |
| 2.5.1                 | エネルギーの使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量の記入「特定－第12表1」   | 051        |
|                       | (1) 対象となるCO <sub>2</sub> 排出量                  | 051        |
|                       | (2) CO <sub>2</sub> 排出係数                      | 052        |
|                       | (3) 事業者全体と事業分類別の報告「特定－第12表1」                  | 052        |
| 2.5.2                 | 発電所又は熱供給施設を設置している場合の記入「特定－第12表2」              | 054        |
| 2.5.3                 | 調整後温室効果ガス排出量の記入「特定－第12表3」                     | 055        |
| 2.5.4                 | 電気の使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量算定の係数の記入「特定－第12表4」 | 057        |
| 2.5.5                 | 法律と異なる算定方法又は係数の記入「特定－第12表5」                   | 058        |
| 2.5.6                 | 京都メカニズムクレジット及び国内認証排出削減量「特定－第12表6の1～3」         | 058        |
| 2.5.7                 | 権利保護に係る請求及び情報提供の有無「特定－第12表7」                  | 060        |
| <b>第3章 中長期計画書の書き方</b> |   | <b>061</b> |
| 3.1                   | 中長期計画—エネルギー消費原単位改善—の書き方                       | 061        |
| 3.1.1                 | 中長期計画とは                                       | 061        |
| 3.1.2                 | 表紙の記入「様式第8のⅠ」                                 | 061        |
| 3.1.3                 | 計画内容および期待される効果の記入「様式第8のⅡ」                     | 062        |
| 3.1.4                 | その他の計画等の記入「様式第8のⅢ, Ⅳ」                         | 064        |
| <b>第4章 管理標準の作り方</b>   |   | <b>067</b> |
| 4.1                   | 管理標準—エネルギー管理マニュアル—の作り方                        | 067        |
| 4.1.1                 | エネルギー管理フローと管理標準                               | 067        |
| 4.1.2                 | 管理標準の法的位置づけ                                   | 068        |
| 4.1.3                 | 管理規定（管理標準）の構成と記載内容                            | 069        |
| 4.1.4                 | エネルギー管理規定（管理標準）の作成事例                          | 070        |

## 第Ⅲ編 法定提出書類の記入例

|   |            |
|---|------------|
| <b>第5章 “産業用” 提出書類の記入例</b> .....             | <b>075</b> |
| 様式第1 エネルギー使用状況届出書 [指定を受けている事業者は再提出不要] ..... | 076        |
| 様式第4 エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者 選任・解任届出書 ..... | 077        |
| 様式第7 エネルギー管理者・エネルギー管理員 選任・解任届出書 .....       | 078        |
| 様式第3 エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者 兼任承認申請書 .....  | 081        |
| 様式第8 中長期計画書 .....                           | 082        |
| 様式第9 定期報告書 .....                            | 085        |
| <br>  |            |
| <b>第6章 “業務用” 提出書類の記入例</b> .....             | <b>125</b> |
| 様式第1 エネルギー使用状況届出書 [指定を受けている事業者は再提出不要] ..... | 126        |
| 様式第4 エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者 選任・解任届出書 ..... | 127        |
| 様式第7 エネルギー管理者・エネルギー管理員 選任・解任届出書 .....       | 128        |
| 様式第3 エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者 兼任承認申請書 .....  | 130        |
| 様式第8 中長期計画書 .....                           | 131        |
| 様式第9 定期報告書 .....                            | 134        |