

はじめに

我が国では、2015年7月に経済産業省総合資源エネルギー調査会において「長期エネルギー需給見通し」、いわゆる「エネルギーミックス」を決定し、徹底した省エネルギーを推進し、2030年度までに原油換算で5,030万kL程度の省エネルギーを実現することが示されました。

これを実現するためには、エネルギー消費量の4割を占める産業部門における更なる省エネルギーを推進するとともに、エネルギー消費量の増加が著しい業務部門、家庭部門、運輸部門における省エネルギー取組の強化が重要となっています。

産業部門、業務部門等の事業者におかれては、エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法）の趣旨に沿って、適切なエネルギー管理を行いつつ、技術的かつ経済的に可能な範囲内で工場等单位、設備単位によるきめ細かい省エネルギーに取り組まれています。

そのような中から、中国地域における省エネルギーの取組の一部をご紹介します、皆様の日々の取組の参考にさせていただくことを期待して、本事例集を作成しました。

本事例集の作成にあたっては、中国地域において積極的に省エネルギーや節電に取り組まれた事業者、特に省エネルギーに関する補助金等活用者やエネルギー管理優良事業者等中国経済産業局長表彰受賞者、最近の省エネルギーに関するセミナー、シンポジウムにて事例発表された事業者等の皆様にアンケートを実施し、「最新機器の設置・更新」「運転条件の適正化」等取組ごとに分類した上で絞り込みを行いました。

紙面の都合により、回答いただいた全ての事例を掲載することはできませんが、できるだけ多くの業種・業態の皆様のヒントにつながるよう、特徴的な取組、身近な取組等も含め、全15事例を紹介しています。

本事例集が事業者の皆様にとって、今後の省エネルギーへの取組の参考となれば幸いです。

末筆ながら、短期間での取材にもかかわらず、快くご協力いただいた事業者の皆様、アンケートにご協力いただいた皆様に御礼申し上げます。