

平成29年度

省工ネ取組事例集



はじめに

我が国は、2015年7月に策定された「長期エネルギー需給見通し(エネルギーミックス)」において、経済成長を前提に石油危機後と同等のエネルギー消費効率の改善により、2030年度までに原油換算で5,030万KL程度の省エネを実現するという野心的な目標を設定しています。

この高い目標を目指し、今後の更なる省エネポテンシャルを開拓するためには、エネルギーを使用する当事者自身の努力に加え、専門的なノウハウや知見を有する民間ビジネスを活用することも重要な視点として捉えています。

このような中、九州においては、事業者が省エネ取組を行うにあたって、補助制度等国の施策を活用するとともに、専門家等の外部の省エネノウハウやサービスを取り入れながら取組んでいる動きが活発化しています。

本事例集では、経済産業省の省エネ施策をご紹介するとともに、九州において、それらの施策を活用して省エネを行う事業者の取組事例を紹介いたします。また、併せて、事業者に対して省エネノウハウやサービスを提供し、事業者と連携して取り組む専門家を併せて取組事例の中でご紹介しています。

九州経済産業局は、今後においても、省エネ施策の周知に努めるとともに、意欲的に省エネ取組を行う事業者のご紹介によって、エネルギーミックスの目標達成と事業者皆様のご発展に寄与すべく取り組んで参ります。

本事例集が、事業者皆様のより一層の省エネルギーの取組における一助となれば幸いです。

最後に、本事例集の作成にあたり、多大なご協力と貴重な情報をご提供いただきました皆様に厚く御礼申し上げます。

九州経済産業局 エネルギー対策課

※九州経済産業局では、事業者皆様からの省エネ取組に関する情報提供を随時募集しています。
今後ともご協力下さいますようお願い申し上げます。

平成29年度 省エネ取組事例集

1. 省エネ取組事例 ※取組事例は、取組に活用された施策ごとに掲載しています

① 登録調査機関による確認調査	
清本鐵工株式会社 鋳鋼事業本部 佐賀工場(鋳鋼製造業)	3
株式会社ホテル日航福岡(旅館、ホテル)	5
② 省エネルギー相談地域プラットフォーム事業	
株式会社ベストサプライ(水産食料品製造業)	7
学校法人末益学園 こじか幼稚園(幼稚園)	9
③ エネルギー使用合理化等事業者支援事業	
黒田木材商事株式会社(建築用木製組立材料製造業)	11
社会医療法人 恒心会 介護老人保健施設 ヴィラかのや(介護老人保健施設)	13
株式会社和洋食品(めん類製造業)	15
株式会社偕楽荘(その他の公衆浴場業)	17
④ ネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)の実証支援	
ホテルウイングインターナショナル博多新幹線口(旅館、ホテル)	19
⑤ ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)支援事業	
ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス	21

2. 施策概要

① 登録調査機関による確認調査	23
② 省エネルギー相談地域プラットフォーム事業	23
③ エネルギー使用合理化等事業者支援事業	24
④ ネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)の実証支援	25
⑤ ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)支援事業	25

3. 省エネ設備投資補助メニュー

(平成29年度補正予算案)	
① 省エネルギー設備の導入・運用改善による中小企業等の生産性革命促進事業	26
(平成30年度当初予算案)	
② 省エネルギー投資促進に向けた支援補助金	26
③ 中小企業等に対する省エネルギー診断事業費補助金	27
④ 省エネルギー設備投資に係る利子補給金助成事業費補助金	27
⑤ トラック・船舶等の運輸部門における省エネルギー対策事業費補助金	28
⑥ 革新的な省エネルギー技術の開発促進事業	28
(平成30年度税制改正)	
⑦ 省エネ再エネ高度化投資促進税制の創設	29