

令和2年度事業報告

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

1. 産業の省エネルギー推進支援

(1) 工場・ビルの診断指導事業【経済産業省補助事業】

診断の申込みがあった中小規模工場や業務用ビル（年間のエネルギー使用量（原油換算値）が100kl以上1,500kl未満）に、当センターのエネルギー使用合理化専門員を派遣し、エネルギー使用量や管理状況を診断することで、エネルギー効率改善の提案を行い、省エネルギー対策の推進を図りました。

令和2年度も、前年に引き続き、中小企業に該当すれば年間原油換算量に関係なく診断対象としました。

A. 実施件数

令和2年度の省エネ診断件数は25件（内訳：工場11件、ビル14件）件でした。

B. 提案した削減量・削減率

(a) 削減量・削減率

元年度に実施した省エネ診断は、以下のとおりであり、一件当たりの提案による削減量は金額で206万円、削減率は6.2%でした。

元年度削減量・削減率

区分	削減年間量 (千円)	年間削減率 (%)	削減量		提案数	件数
			原油換算量 (kL)	CO2量(t-CO2)		
工場	28,997	5.0	412.3	893.8	79	25
ビル	22,422	9.0	211.2	511.3	96	
合計	51,419	6.2	623.5	1,405.1	175	
一件当たり	2,057	6.2	24.9	56.2	7	

(注) 年間削減率=年間エネルギー削減量(金額) / 年間エネルギー使用量(金額) × 100 (%)

(b) 提案した削減効果の大きい診断例

原油換算削減率が約10%を超える事業場は、11件（工場：6件、ビル：5件）となりました。

また、年間削減額が400万円を超える削減効果のある診断例は、2件（工場：1件、ビル：1件）ありました。

原油換算削減量の大きい診断結果一覧表

区分	名称	年間削減額 (千円)	原油換算 削減率 (%)	削減量	
				原油換算量 (k l)	CO2量 (t-CO2)
工場	はん用機械器具製造業	15,494	11.3	228.4	486.3
	プラスチック製品製造業	3,477	1.8	55.0	111.7
	食料品製造業	2,715	1.7	50.5	133.0
	その他	2,915	18.1	31.6	63.1
ビル	病院（一般）	4,390	9.2	41.1	137.8
	病院（介護・福祉）	2,925	17.2	35.8	106.5
	大学	3,681	2.9	28.6	55.6

(c) 省エネ情報説明会の開催

コロナ禍の中、説明会の申込が激減し、年間1件のみの実施になりました。

(2) 工場等のエネルギー使用状況及び管理実態調査【経済産業省委託事業】

エネルギーの使用の合理化等に関する法律に基づき指定を受けた特定事業者又は特定事業者の中から、事業者クラス分け評価制度により「Bクラス」に位置づけられた事業者が設置するエネルギー管理指定工場等を対象に、「工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準」の遵守状況及びエネルギー消費原単位の悪化要因等を調査しました。

四国支部においては2年度に5件の調査を実施しました。

(3) 省エネ技術の普及・教育事業

① 省エネルギー技術講座等【自主事業】

計画していた技術講座等は、新型コロナウイルス感染症の影響により開催を見送りました。

2. 国民各層の省エネルギー活動支援

省エネルギー普及啓発の促進を図るため、自治体、企業、NPO及び関係諸団体と連携を深め、省エネ教育推進事業の実施等、生活部門における省エネルギー実践行動の普及啓発事業を展開しました。

(1) 省エネルギー地域活動支援

省エネルギー普及啓発の促進を図るため、自治体、企業、NPO及び関係諸団体と連携を深め、省エネ推進セミナー等への講師派遣、パンフレット等の資料提供を行いました

3. 国家試験・研修・講習事業

(1) エネルギー管理士制度

・エネルギー管理士試験の実施

試験日：令和2年8月30日（日）

場 所：香川大学教育学部（高松市）

[エネルギー管理士の受験状況]

年度	申込者数（人）					合格者数（人）					合格率（％）				
	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
四国会場	631	659	630	657	672	134	203	184	234	195	21.2	30.8	29.2	35.6	29.0
全国	10,539	10,623	9,912	9,854	10,060	2,159	3,050	2,770	3,230	2,828	20.5	28.7	27.9	32.8	28.1

(2) エネルギー管理員制度

A. 新規講習

(上期) 開催日：令和2年9月10日(木)

場 所：かがわ国際会議場及びサンポートホール高松(高松市)

受講申込数：90名

(下期) 開催日：令和2年11月6日(金)

場 所：かがわ国際会議場(高松市)

受講申込数：86名

B. 資質向上講習

開催日：令和3年2月19日(金)

場 所：かがわ国際会議場及びサンポートホール高松(高松市)

受講申込数：138名（工場：87名、事業場：51名）

4. エネルギー管理表彰

(1) エネルギー管理功績者等の表彰

今年度から選考方法を変更し、四国地方電力活用協議会及び当センターが「エネルギー管理功績者」「エネルギー管理優良工場」を選考し、四国経済産業局長に申請のうえ、表彰しました。

令和2年度エネルギー管理功績者 4名

(2) 省エネ推進功労者等の表彰

工場・ビル等の現場、地域、省エネ関連ビジネスなどにおける活動を通じて、我国の省エネルギーの推進に大きな貢献をされた方を対象に、省エネルギーセンター四国支部長による「省エネ推進功労者表彰」を行いました。

令和2年度省エネ推進功労者 5名

(3) 表彰式

永年にわたりエネルギー管理の推進に功績のあった個人や特に優れた省エネルギー対策を実施している企業、省エネルギー実施優秀グループ、個人等に対し、四国地方電力活用協議会、当センターの2者共催で四国地区表彰式を2月に行いました。

開催日：令和3年2月25日(木)

場所：リーガホテルゼスト高松 翡翠の間(高松市)

5. その他

(1) 賛助会員数

前年度に引続き未加入のエネルギー管理指定工場等に対し会員の勧誘に努めましたが、経済環境の悪化などから1事業所の休退会がありました。

2年度末の会員数は102事業所となりました。

(2) 支部参加会の開催

当支部の事業運営等に関し、賛助会員はじめ関係各位のご意見等を伺い事業に反映させるための参加会につきましては、コロナウィルス感染症の影響により、対面開催は見送り、令和2年5月に書面をもって開催しました。

(3) その他

① 図書類及び省エネ啓発グッズの活用案内

当センター発刊の月刊誌「省エネルギー」やエネルギー管理士受験参考書、省エネルギー技術専門書等の図書類の紹介、取次ぎを行うとともに、省エネルギー推進ポスター等の省エネ啓発グッズの活用案内に努めました。

② 会議その他

省エネルギー・省資源・地球温暖化防止等に関する国、地方公共団体及び各団体が主催する四国地域エネルギー・温暖化対策推進会議、四国地方電力活用協議会などの会議等に積極的に参加するなど、機会あるごとに省エネルギーの周知・啓発に努めました。