

## 令和3年度 中国支部 主要事業報告

### I. 「徹底した省エネ」に向けた活動の支援強化

#### 1. 工場及びビルの省エネ最適化診断事業等の実施（経済産業省補助事業）

専門家を現地に派遣して工場・ビルにおける燃料や熱など「総合的な省エネ行動を提案」する従来の「省エネ診断」に加えて、太陽光発電等の「再エネ（再生可能エネルギー）提案」を加えた「省エネ最適化診断」を新しく実施。本年度より有料化。有料化や新型コロナウイルス感染症の影響により、実施件数は目標、前年とも下回った。

##### （1）省エネ最適化診断事業

	目標	実績
全国	500件	469件
中国	33件	28件

<県別内訳>

	ビル	工場	合計
鳥取県	0	1	1
島根県	2	0	2
岡山県	9	4	13
広島県	5	3	8
山口県	4	0	4
合計	20	8	28

参考：過去の省エネ診断実施件数

年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
省エネ診断	119	64	101	110	56

##### （2）省エネ・節電説明会への講師派遣事業

省エネルギーをテーマとした省エネ説明会・セミナーに無料で講師を派遣。

2カ所は、新型コロナウイルス感染症の影響により、WEBで実施。

	実施数	参加人数（合計）
R3度実績	4カ所	250名

##### （3）省エネ診断・技術事例発表会

中小企業等における省エネ推進を図るため、最新省エネ技術や省エネ診断をきっかけとして省エネ効果をあげた事例、省エネ推進の着眼点や具体的な実施方法等について情報提供。本年度も昨年に引き続き、新型コロナウイルス感染症等の状況に鑑み、リモートで開催。

<中国地区事例発表>

- ・動画公開期間：令和3年12月1日（水）～令和4年2月4日（金）

## 2. 工場のエネルギー使用状況調査（経済産業省受託事業）

省エネ法に基づきエネルギー管理指定工場に対してエネルギー使用設備に係る判断基準等の遵守状況、省エネ対策の推進状況について中国経済産業局等と合同で現地調査を実施。

28年度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の指定工場を対象に実施。（調査期間：R3年12月～R4年2月）

## II. 省エネ情報・支援サービスの充実

### 1. 省エネルギー月間（2月）事業の実施

#### （1）中国地区省エネルギー月間表彰の実施

省エネルギー月間である2月に中国経済産業局長表彰、省エネルギーセンター中国支部長表彰、中国地方電力使用合理化委員会委員長表彰を実施。

本年度も昨年度に引き続き、新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、例年開催していた表彰式は中止し、順次、受賞者に表彰状を授与。

・受賞者

中国経済産業局長表彰	エネルギー管理功績者	1名
	エネルギー管理優良事業者等	4事業者等
省エネルギーセンター中国支部長表彰	省エネ推進功労者	12名
中国地方電力使用合理化委員会委員長表彰	電気管理優良者 個人の部	4名

#### （2）電力有効活用講演会

省エネルギーセンター中国支部及び中国地方電力使用合理化委員会の共催により、省エネ月間における講演会事業として中国地方2県下での参集型の開催を計画したが、新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、中止またはWEBでの開催となった。なお、申込者には資料送付を行った。

《内 容：今後の省エネルギー政策の動向、取り組み事例ほか》

山陰会場（米子市）	2月24日 13:30～16:30	中止
山口会場（周南市）	2月25日 13:30～16:30	WEB開催

### Ⅲ. 省エネ中核的人材の育成支援

#### 1. 省エネルギー技術講座・法令関連講座等の開催

新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、対面での開催は3回にとどまった。

区分	講座名	開催日	開催場所
法令関連講座	提出書類の書き方（中長期計画・定期報告）&管理標準の整備と活用	5月 12・13日	RCC文化センター
省エネ技術講座	圧縮空気の省エネ改善&高圧電気設備および回転機械設備の診断技術	7月29日	RCC文化センター
省エネ技術講座	環境に配慮した ZEB 建築物の施設見学&省エネ講座	10月7日	株中電工岡山統括支社
CN(カーボンニュートラル)特別講座	カーボンニュートラルとZEB	1月18日～ 3月31日	オンライン講座

#### 2. 資格認定制度による実践力ある人材の育成支援

##### (1) 省エネ・脱炭素エキスパート検定の実施

- ・これまで、「家庭の省エネエキスパート検定」、「ビルの省エネエキスパート検定」として、累計1万人を超える認定者を輩出。
- ・この度、政府が2050年カーボンニュートラルの実現を宣言したことを受け、家庭・ビルの省エネ知識に加え、脱炭素社会を実現するカーボンニュートラルの知識の習得を目指し、「省エネ・脱炭素エキスパート検定【家庭分野・ビル分野】」にリニューアル。
- ・インターネット経由で試験を行うIBT（Internet Based Testing）方式の受検制度に刷新。

### Ⅳ. 省エネ法に基づく国家試験、研修、講習の実施

#### 1. エネルギー管理士試験の実施

省エネ法に基づく指定試験機関としてエネルギー管理士試験を実施（全国：10会場）

- ・試験日：令和3年8月8日（日）
- ・広島会場：広島工業大学専門学校
- ・受験者数：広島会場 550名（熱分野・電気分野合計）  
＜全国： 受験者数 7,721名、合格者数 2,480名（合格率：32%）＞

#### 2. エネルギー管理研修の実施

省エネ法に基づく指定研修機関としてエネルギー管理研修を実施（全国：6会場）

- ・研修期間：令和3年12月13日（月）～19日（日）  
（6日間の講習＋1日の終了試験）
- ・広島会場：RCC文化センター
- ・受講者数：広島会場 39名（熱分野・電気分野合計）  
＜全国： 受験者数 920名、修了者数 563名（修了率：61%）＞

### 3. エネルギー管理講習『新規講習』の実施

省エネ法に基づく指定講習機関として新規講習を実施（全国：10会場）

- ・広島会場講習日：上期：令和3年 9月15日（水）9：30～17：10  
下期：令和3年12月23日（木）9：30～17：10
- ・広島会場：広島工業大学専門学校（上期及び下期）
- ・修了者数：広島会場（上期）121名（下期）98名  
＜全国：（上期）3,602名（下期）2,620名＞

### 4. エネルギー管理講習『資質向上講習』の実施

省エネ法に基づく指定講習機関として資質向上講習を実施（選任されているエネルギー管理員、エネルギー管理企画推進者を対象に定期的（3年毎）講習を義務化）

- ・令和3年度の講習は、コロナ禍への対応及び受講者の利便の向上を目的に、自宅・勤務先等で受講可能なオンライン講習で実施。
- ・受講期間【パソコン・タブレット・スマートフォン等を用いて視聴】  
令和3年12月29日（水）～令和4年3月22日（火）

## V. 賛助会員の状況

### 1. 中国支部の賛助会員

令和4年3月末現在：177事業所

- ・県別内訳：鳥取 3、島根 9、岡山 51、広島 71、山口 43

### 2. サービス内容

本部のHP、メルマガ発信等に加え、支部においてメルマガ等によりタイムリーな情報提供を実施。

## VI. その他

### 1. 令和3年度支部参加会

- ・開催日：令和3年5月28日（金）
- ・新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、WEB開催で実施

### 2. 関係支援機関の協議会・会議等への参画

- ・中国地域エネルギー・温暖化対策推進会議（中国経済産業局）
- ・中国地域省エネルギー取組推進機関連携会議（中国経済産業局）
- ・中国地方電力使用合理化委員会（中国電力内）
- ・ひろしま地球環境フォーラム（広島県）

以上