

# 令和4年度 北海道支部事業報告書

(2022年4月1日 ～ 2023年3月31日)

## 1. 「低炭素・脱炭素」に向けた省エネ活動への支援強化

### (1) 省エネルギー診断等を通じた省エネ支援

中小規模の工場およびビル等業務用施設における省エネ推進のお手伝いをするため、エネルギー使用合理化専門員を派遣して省エネ最適化診断（診断結果説明会付）を実施した。

【省エネ最適化診断等の実施件数】

	工場	ビル等	計（件）
省エネ最適化診断	13 (10)	20 (11)	33 (21)

※（ ）は前年度実績



省エネ最適化診断の様子

### (2) 工場等のエネルギー使用動向に係わる現地調査

「省エネ法」上の特定事業者等を対象に、エネルギー設備に係る「工場等判断基準」の遵守状況、省エネ対策の推進状況等について、現地調査を7件実施した。

### (3) 自治体の省エネ支援業務

札幌市から委託を受け、対象施設の現地調査および施設管理者へのヒアリングなどから、エネルギー設備の運転管理、計測・記録などのルールを定める「管理標準」の見直しを行った。

- 受託業務名 「市有施設省エネルギー推進支援業務」
- 契約期間 令和5年2月2日 ～ 令和5年3月24日

## 2. 省エネ情報発信の充実

### (1) 各種情報提供

- 診断・講習・講座などの機会を利用し、「省エネ事例集」や「省エネガイドブック」など冊子を配布し、適宜説明を行った。
- 過去に診断、講習、講座などでご登録いただいた方に、メール一斉配信システムで、エネルギー管理士試験や各種検定試験、各種講座開催の情報提供を行った。

## (2) 省エネ診断・技術事例発表会

省エネ診断後の取組み事例を紹介する発表会を11月1日東京会場、11月10日大阪会場でそれぞれ実施。北海道からの発表事業者様は東京会場で発表いただいた。

テーマ	事業者・団体名	会場※1	来場者	WEB配信※2 アクセス数
脱炭素への第一歩	交洋不動産株式会社	東京	124名	237回

※1 東京、大阪会場（来場者 119名）で8事例と省エネ大賞2事例発表あり

※2 WEB配信は、発表会終了後11月28日～2月10日まで配信



11月1日 省エネ診断・技術事例発表会（東京会場）

## 3. 省エネ支援サービスの充実

### (1) 省エネ人材育成のための講座等による支援

#### 1) 各種講座の企画・実施

##### ① 出前講座

主催企業・団体の希望に応じたオーダーメイドの講座を、次表のとおり実施した。

No	テーマ	開催日	会場	参加者
1	今必要な「脱炭素化と電力活用のカギとなる知見」熟考	8月30日	北海道電気会館	29名
2	省エネ集合教育	10月20日,21日	北海道電気会館・温浴施設見学	13名
計 2 回				42名



出前講座1 8月30日



出前講座2 10月20日

## ② 省エネ関連講座・技術講座

12月15日（水）省エネや補助金のコンサルタントを目指す方々を対象とした、「省エネコンサルタント育成セミナー」を対面で開催（受講者13名）。

省エネ法の改正ポイントの説明や、エネルギー管理企画者等の実務力アップを目的とした法令関連講座、またエネルギー使用設備の運用改善などの省エネ技術を紹介・説明する技術講座は、本部主催のWEB講座を案内した。



12月15日 省エネコンサルタント育成セミナー

## ③ 省エネルギー企業連携講座（スポンサー付講座）

技術講座に比べて基礎的な内容で受講料無料により幅広く集客を図る形式の企業連携講座は、本部主催のWEB講座を案内した。

## 2) 地域における省エネ活動の支援

地域において省エネ・節電に係る知識や実践手法を普及するため、自治体・民間団体等が行うセミナー等に当センターに登録している専門家を講師として無料で派遣した。

### 【省エネ・節電説明会の開催実績件数】

	説明会（件）
一般向け	6
事業者向け	3
計	9



一般向け説明会



事業者向け説明会

## (2) 省エネ人材に係る資格認定制度の実施

### ① 「エネルギー診断プロフェッショナル」 資格認定の実施

産業分野における総合的なエネルギー管理に関して、高度・専門的見地から診断指導・改善提案を行う専門人材を育成・発掘するため、「エネルギー診断プロフェッショナル」資格認定について、オンラインにて1次試験・2次試験（面接試験）を実施した。

### ② 「省エネ・脱炭素エキスパート検定」（IBT方式）の実施

これまでの「家庭の省エネエキスパート検定」「ビル省エネエキスパート検定」について、「省エネ・脱炭素エキスパート検定」にリニューアルし、「家庭分野」「ビル分野」をIBT方式の受検制度（ネット受験）にて実施した。

#### 【省エネ・脱炭素エキスパート受検者数（名）】

	個人申込	団体申込	計
家庭分野	30	0	30
ビル分野	24	29	53
計	54	29	83

## (3) 賛助会員へのサービス拡充

本部主導で実施している月刊「省エネルギー」の無料配布、講座の会員割引、会員向けメールマガジンでの技術関連情報提供などの会員サービスに加え、北海道支部として省エネ推進功労者表彰を実施した。

### エネルギー管理表彰

エネルギー使用合理化の推進を図る一助として、エネルギー管理の推進に尽力し、その功績が顕著であると認められる者を「省エネ推進功労者」として表彰した。

- 受賞者 3名（北海道支部長表彰）
- 開催日 令和5年2月17日（金）
- 会場 北海道経済産業局 会議室



2月17日 省エネ推進功労者表彰

## 4. 国家試験等の実施

### (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、国家試験を実施した。

- 試験日 令和4年7月31日(日)
- 会場 北海道大学工学部
- 申込者 熱 195名 電気 128名 計 323名(旧資格者2名含む)
- 合格者 熱 43名 電気 32名 計 75名(旧資格者2名含む)

### (2) 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、エネルギー企画推進者およびエネルギー管理員(以下「企画推進者等」という)の選任要件に係る新規講習を実施した。

#### ① 上期新規講習

- 実施日 令和4年6月29日(水)
- 会場 北海道経済センター・TKP 札幌駅前
- 受講者 118名

#### ② 下期新規講習

- 実施日 令和4年10月26日(水)
- 会場 アステイ45ビル
- 受講者 101名

### (3) エネルギー管理講習(資質向上講習)の実施

特定事業者が選任した企画推進者等を対象とする資質向上講習を、オンラインにて実施した。

- 実施期間 令和5年1月10日(月) ～ 令和5年3月31日(金)

## 5. その他

### (1) 支部参加会(WE B開催)

北海道支部の令和3年度事業報告及び令和4年度事業計画について報告、並びに本部令和4年度事業計画に関する情報提供を行った。

- 日時 令和4年6月3日(金)
- 出席者 7名
- 議題 北海道支部令和3年度事業報告及び令和4年度事業計画  
本部令和4年度事業計画に関する情報提供

### (2) 賛助会員加入状況

各種サービス情報の提供などに努めた結果、令和5年3月末現在の口数は前年度同数95口となった(86事業所、主な業種:電気業・食料品製造業・紙製造業など)。

以上

**【参考】支部賛助会員口数及び各種事業実績の推移**

区分	プロジェクト名等		R 2年度	R 3年度 (B)	R 4年度 (A)	(A)－(B)
－	賛助会員口数（口）		98	95	95	－
補助	省エネ最適化診断・無料講師派遣（件）	最適化診断	37	21	33	12
		講師派遣	5	7	9	2
受託	工場等のエネルギー使用状況等現地調査（件）		7	11	7	▲4
	企業・団体などからの受託業務（件）		0	0	1	1
	出前講座（件）		1	2	2	－
自主 (単位…人)	エネルギー管理表彰（支部長）		2	3	3	－
	省エネルギー法令・CN 講座（上段：開催数 下段：人数）		(0) 0	(2) 23	(1) 13	(▲1) ▲10
	省エネルギー企業連携講座（上段：開催数 下段：人数）		(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
(単位…人) 試験・講習	エネルギー管理士試験（受験申込者）		372	355	323	▲32
	エネルギー管理新規講習（上期 受講者）		71	131	118	▲13
	同 上（下期 受講者）		107	120	101	▲19
	エネルギー管理資質向上講習（受講者）		111	オンライン講習	オンライン講習	－

以 上