

# 平成30年度 北海道支部事業報告書

(平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日)

## 1. 「徹底した省エネ」に向けた活動への支援強化

### (1) 省エネルギー診断等を通じた中小企業等への省エネ支援 【政策協力事業】

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無料省エネ診断（診断結果説明会付）等を実施した。

また、省エネ診断後のフォローアップ診断としてエネルギー管理システム（EMS）の活用や導入に関して診断を行うエネマネ診断を実施した。

#### 【省エネ診断・節電診断等の実績件数】

|        | 工場 | ビル等 | 計（件） |
|--------|----|-----|------|
| 省エネ診断  | 6  | 30  | 36   |
| 節電診断   | 1  | 3   | 4    |
| エネマネ診断 | 1  | 1   | 2    |
| 計      | 8  | 34  | 42   |

### (2) 工場等のエネルギー使用動向に係わる調査 【政策協力事業】

「省エネ法」のエネルギー管理指定工場、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18件実施した。

## 2. 省エネ中核人材の育成強化

### (1) 地域および職場等における省エネ教育への支援 【政策協力事業】

民間団体・自治体・公的機関等が主催する省エネ・節電説明会に当センターに登録している省エネに関する専門家を講師として無料派遣し、省エネの事例紹介や家庭における省エネ実践のための方法等の普及を図った。

#### 【省エネ・節電説明会の開催実績件数】

|       | 説明会（件） |
|-------|--------|
| 一般向け  | 1      |
| 事業者向け | 9      |
| 計     | 10     |



## (2) 資格認定制度（家庭・ビルの省エネエキスパート）による実践力ある中核人材の育成

家庭・業務用ビル分野の省エネ・節電を草の根的に進めるため、地域においてリーダー的役割を担う人材を育成・発掘すべく、「家庭・ビルの省エネエキスパート検定」を開催した。

- 開催日 平成30年9月30日（日）
- 会場 北海道経済センター
- 受検者 56名(家庭：15名・ビル：41名)
- 合格者 36名(家庭：10名・ビル：26名)

## (3) ニーズに即応した各種講座の提供

### ①出前講座

【受託事業】

相手先の希望する講義テーマや講義時間等に応じて、オーダーメイドの省エネ講座を提案・開催する「出前講座」を、次表のとおり実施した。

| No. | テーマ   | 開催日  | 会場                 | 参加者              |
|-----|---|--|--------------------|------------------|
| 1   | 千歳市エネルギー管理担当者研修   | H30/ 5/16  | 千歳市民福祉センター         | 45名              |
| 2   | 札幌市「省エネルギー技術講座・実地講座」<br>(一般公募)計7回<br>【内訳】<br>技術講座6回、実施講座1回(※) | H30/ 9/ 7<br>10/15<br>11/12<br>12/ 4<br>H31/ 1/18※<br>2/ 4<br>2/25 | かでの2.7<br>※リフレサッポロ | 定員<br>30名<br>×7回 |
| 3   | 札幌市「札幌省エネルギー地域PFセミナー」   | H30/12/11  | 北海道経済センター          | 70名              |
| 4   | 北海道電力㈱「省エネ診断人材育成研修」   | H30/12/12  | 北海道電力㈱会議室          | 50名              |
| 5   | 北海道食品産業協議会<br>「食品製造企業のための省エネ促進セミナー」                           | H31/ 2/ 1  | ロイトン札幌             | 35名              |
| 計   |   |  |                    | 230名             |

### ②法令関連講座・技術講座

省エネ法の改正ポイントや「管理標準」、「定期報告書」、「中長期計画書」の作り方・書き方等を重点的に説明する法令関連講座、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・説明する技術講座を、次表のとおり開催した。また、賛助会員向けのサービスとして特別企画講座(賛助会員無料)を開催した。

| No. | テーマ                                 | 開催日       | 会場        | 参加者 |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | 管理標準の整備と活用(工場・ビル編)                  | H30/ 4/19 | 北海道経済センター | 11名 |
| 2   | 提出書類の書き方(中長期計画・定期報告)                | H30/ 4/20 | 北海道経済センター | 11名 |
| 3   | ポンプ設備の省エネルギー                        | H30/ 6/13 | 北海道経済センター | 13名 |
| 4   | 建築物における空調の省エネルギー                    | H30/ 7/24 | 北海道経済センター | 11名 |
| 5   | 省エネ法改正とエネルギー管理企画推進者等の実務力アップ         | H30/ 9/ 4 | 北海道経済センター | 14名 |
| 6   | 特別企画講座 省エネデータ分析事例から考える次世代型継続的改善への課題 | H30/11/28 | 北海道経済センター | 17名 |
| 7   | 管理標準の整備と活用(工場・ビル編)                  | H31/ 1/30 | 北海道経済センター | 11名 |
| 8   | 提出書類の書き方(中長期計画・定期報告)                | H31/ 1/31 | 北海道経済センター | 10名 |
| 計   |                                     |           |           | 98名 |

### ③省エネルギー普及促進講座（スポンサー付講座）

技術講座に比べて基礎的な講座、受講料無料または格安の講座開催ニーズに応え、省エネの基礎知識等に関する普及促進講座を、次表のとおり実施した。

| No | テーマ                                | 開催日       | 会場     | 参加者 |
|----|------------------------------------|-----------|--------|-----|
| 1  | 改正省エネ法を活かしたトータル課題解決<br>(ENEOSグループ) | H30/10/24 | かでの2・7 | 40名 |
|    | 計                                  |           |        | 40名 |



## 3. 国家試験等の実施

当センターは、通商（経済）産業大臣から昭和59年に指定試験機関の指定、平成11年に指定講習機関の指定を受け、エネルギー管理士試験及びエネルギー管理講習の実施業務を厳正に行っており、当年度も次のとおり実施した。

### （1）エネルギー管理士試験

指定試験機関として、「省エネ法」に基づき国家試験を実施した。

○試験日 平成30年8月5日（日）

○会場 北海道情報専門学校

申込者 熱227名 電気191名 計418名

合格者 熱43名 電気42名 計85名

### （2）エネルギー管理講習（新規講習）

「省エネ法」の規定により、エネルギー管理指定工場には「エネルギー管理企画推進者」や「エネルギー管理員」を選任することが義務付けられており、これらの資格取得のための法定講習会を実施した。

#### ①上期新規講習

○実施日 平成30年6月28日（木）

○会場 北海道経済センター

○受講者 138名

## ②下期新規講習

- 実施日 平成30年10月31日（水）
- 会場 北海道経済センター
- 受講者 67名

## (3) エネルギー管理講習（資質向上講習）

エネルギー管理講習修了者をエネルギー管理企画推進者又は管理員に選任している事業者は、当該者に定期的（3年ごと）に資質を向上するための講習を受講させなければならないことが義務付けられており、当該資質向上のための法定講習会を実施した。

- 実施日 平成31年2月22日（金）
- 会場 北海道立道民活動センター（かでの2・7）
- 受講者 工場69名 事業場78名 計147名

## 4. その他

### (1) 支部参加会

平成29年度事業報告及び平成30年度事業計画についての審議、並びに省エネルギー政策に関する意見交換や最近の省エネ診断事例に関する情報提供を行った。

- 開催日 平成30年6月8日（金） 11時～12時30分
- 会場 センチュリーロイヤルホテル 3階「ルミナスホール」
- 出席者 荒矢副支部長他 7名
- 来賓 北海道経済産業局 2名

### (2) 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、「北国の省エネ・新エネ大賞等表彰式」において「省エネ推進功労者」として表彰した。

- 受賞者 2名（北海道支部長賞）
- 開催日 平成31年2月20日（水）
- 会場 京王プラザホテル札幌 2階「ローズルーム」



### (3) 賛助会員加入状況

各種サービスの提供に努めたが、やむを得ない事情等により3社減少し、平成31年3月末現在の口数は103口となった（会社数：75社、事業所数：95事業所、主な業種：電気業・食料品製造業・紙製造業など）。

#### (4) 各種情報提供

平成22年9月から省エネルギーセンターのホームページに「支部の省エネ情報」サイトを開設し、地域に密着した各種情報を発信している。

主な内容は、エネルギー管理士試験や各種検定試験および省エネ関連講座等の開催日程・場所等が一目で分かる「支部事業予定」と、地域で開催される省エネ関連セミナーや北海道経済産業局、北海道庁等が主催する省エネ関連表彰式など各種行事を紹介する「支部からのお知らせ」があり、月1回程度情報を更新して、省エネに関する情報や話題をタイムリーに発信した。

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                    |                          | 28年度      | 29年度<br>(B) | 30年度<br>(A) | (A)－(B)     |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| －               | 賛助会員口数（口）                   |                          | 106       | 106         | 103         | ▲3          |
| 補助              | 省エネルギー診断・節電診断指導<br>(件)      | ビル等                      | 11        | 24          | 30          | 6           |
|                 |                             | 工場                       | 4         | 6           | 6           | 0           |
|                 |                             | 節電等                      | 3         | 0           | 4           | 4           |
|                 |                             | エネマネ・チューニング <sup>※</sup> | 1         | 2           | 2           | 0           |
| 受託              | 工場等のエネルギー使用状況等調査（件）         |                          | 15        | 7           | 18          | 11          |
|                 | 出前講座（件）                     |                          | 5         | 5           | 11          | 6           |
| 自主<br>(単位…人)    | エネルギー管理表彰（支部長）              | 功労者                      | －         | －           | －           | －           |
|                 |                             | 優秀技能者                    | －         | －           | －           | －           |
|                 |                             | 省エネ推進功労者                 | 4         | 2           | 2           | 0           |
|                 | 省エネルギー法令・技術講座（上段：開催数 下段：人数） |                          | (2)<br>16 | (7)<br>102  | (7)<br>98   | (0)<br>▲4   |
|                 | 省エネルギー普及促進講座（上段：開催数 下段：人数）  |                          | (2)<br>72 | (2)<br>118  | (1)<br>40   | (▲1)<br>▲78 |
| 試験・講習<br>(単位…人) | エネルギー管理士試験（申込数）             |                          | 454       | 459         | 418         | ▲41         |
|                 | エネルギー管理新規講習（上期 受講者）         |                          | 154       | 142         | 138         | ▲4          |
|                 | 同 上 （下期 受講者）                |                          | 102       | 104         | 67          | ▲37         |
|                 | エネルギー管理資質向上講習               |                          | 173       | 117         | 147         | 30          |

以 上