

事業者部会及び家庭部会における一斉行動

## 令和6年度「できることからECOアクション！」表彰について

温暖化防止いわて県民会議

## 1 「できることからECOアクション！」について

温暖化防止いわて県民会議の一斉行動として、省エネ・節電の取組を促す呼び掛けを展開している。取組状況の報告と併せ、事業所における地球温暖化防止への取組を報告していただき、その中から優れた取組やユニークな取組について、次のとおり表彰を行うもの。

なお、脱炭素に向けた取組をさらに後押しするため、昨年度の表彰からECOアクション賞の通称を「脱炭素経営大賞」とした。

① **脱炭素経営大賞（ECOアクション賞）**：県内事業者をリードする模範的な事業所や総合的に優れた取組を実施した事業所。

② **会長特別賞**：会長が選定する、特定の分野において特筆すべき取組を行った事業所。

## 2 受賞事業者について

## (1) 脱炭素経営大賞（ECOアクション賞）

事業者名	所在地	所属団体	備考
株式会社ミクニ 盛岡事業所	滝沢市	一般社団法人岩手経済同友会 一般社団法人岩手県経営者協会 一般社団法人岩手県工業クラブ	
一関ヒロセ電機 株式会社	一関市		

## (2) 会長特別賞

事業者名	所在地	所属団体	部門
株式会社 アイオー精密	花巻市		意識啓発 省エネ・再エネ設備等導入
岩手電工 株式会社	盛岡市		自動車対策 省エネ・再エネ設備等導入
株式会社 アベヤス	北上市	岩手県商工会議所連合会	省エネ・再エネ設備等導入

滝沢工場



大釜工場



### 3 取組内容

#### (1) 脱炭素経営大賞 (ECO アクション賞)

##### ① 株式会社ミクニ 盛岡事業所

ア 所属団体：一般社団法人岩手経済同友会

イ 業種：製造業 従業員：632名

ウ 主な取組内容：

##### (1) 人材育成

- ・ 社内教育・環境 MS (ISO14001) 内部監査員新たに 8 名自社で養成。今年度内部監査に参加。
- ・ CDP セミナー参加 (盛岡事業所 1 名)
- ・ JAPIA (日本自動車部品工業会) 関連セミナー受講 (盛岡事業所 1 名)
- ・ SCOPE1,2,3 自主算定実施、算定方法社内教育実施

##### (2) 意識啓発

- ・ 月例開催省エネ委員会でエネルギー使用量確認と省エネ施策検討、進捗確認
- ・ 従業員意識付けのため、エネルギー使用量グラフ化社内掲示
- ・ 自社環境方針記載カード全従業員へ配布。環境 MS 内部監査にて認識されているかを評価 (インタビュー実施)
- ・ 社内電力使用データの見える化 → エネルギー使用のリアル監査 + モニター配布

##### (3) 自動車対策

- ・ 社用車として 2 台 PHEV 保有

##### (4) 省エネ・再エネ設備推進

- ・ 照明 LED 化実施、照明の間引き
- ・ 再エネ電気購入
- ・ 施設・設備駆動源 (モータ) インバーター制御化

##### (5) その他

- ・ 在宅勤務実施、WEB 会議利用促進
- ・ 産業廃棄物扱いと分別のルール社内教育
- ・ モーダルシフトの実施 (鉄道貨物の利用)
- ・ 事業所内電量消費量データを用いて施設、設備非稼働時の待機電力削減活動実施



## ② 一関ヒロセ電機株式会社

ア 業種：製造業 従業員：225名

イ 主な取組内容：

### (1) 人材育成

- ・ 本館棟・めっき棟、試験センター各棟で省エネ活動や、電力管理を促進するためにエネルギー管理員を配属。昨年度はこの中からエコスタッフ養成セミナーに1名参加。省エネに係るセミナーへ積極的な参加を行っている。

### (2) 意識啓発

- ・ EMS委員会を月に1回実施。エネルギー管理員もメンバーとして参加。ISO14001に関する項目、省エネ（電力削減）に関する情報共有を実施。
- ・ 省エネ巡回を月に1回実施。省エネ施策の維持管理状況の確認。是正箇所があった場合は工場長まで報告し、改善されるまでPDCAが回るように仕組化。
- ・ 電力デマンドシステムを導入し、電力をリアルタイムで見える化。常時モニターに表示し社員への意識付けや、異常時には早期発見できる体制とした。
- ・ 全体朝礼にて年2回（上期・下期）に省エネに関する電力推移や、施策の実施状況等を従業員に周知し、省エネの意識付け。

### (3) 自動車対策

- ・ 社用車2台をハイブリッド車購入。来年度もハイブリッド車に計画的に更新していく。
- ・ エコドライブのポスター掲示、各社有車の貸出管理簿にオリジナルステッカーを貼り、省エネの意識付け。

### (4) 省エネ・再エネ設備推進

- ・ 社内の全ての照明、誘導灯を100%LED化（計1,700箇所）、通路等は人感センサを増設し不要時の消灯を実施。照度が必要以上の箇所は間引きを実施。
- ・ 太陽光パネル、ソーラーカーポートの設置。（工場の20%の電力を賄う。）

### (5) その他

- ・ EMS委員会にて、ゴミの分別は細かくルール化されており、リサイクルできるものは積極的にリサイクルを行っている。

## (2) 会長特別賞

### ① 意識啓発及び省エネ・再エネ設備等導入部門

#### 株式会社アイオー精密

ア 業種：製造業 従業員：544名

イ 主な取組内容：



#### (1) 人材育成

- ・ エネルギー管理講習「資質向上講習」（一財省エネルギーセンター開催）1名参加
- ・ 第1回カーボンニュートラルセミナー（公財いわて産業振興センターものづくり振興部開催）1名参加
- ・ 第2回カーボンニュートラルセミナー（公財いわて産業振興センターものづくり振興部開催）2名参加

#### (2) 意識啓発

- ・ 環境保全に対する企業理念「AIO ECO 宣言」を策定し、社内共有すると同時に、自社ホームページに公表している。
- ・ （株）ゼロボードのアプリを導入、事業活動に伴う GHG 排出量を算出することで、環境負荷目標と CO<sub>2</sub> 排出量（年度毎）を自社ホームページに公表している。
- ・ 産業廃棄物算出量並びに炉サイクル量を統計し、環境負荷目標と年度毎の CO<sub>2</sub> 排出量を自社ホームページに公表している。
- ・ 環境委員会を2ヶ月に1回開催して、各エネルギー使用量（電気、ガス、車両燃料など）のグラフと原単位換算数値除法を共有している。
- ・ 自社独自の廃液処理装置で廃液を再生水へ転換し、自然環境の回復および持続可能な利用を推進している。

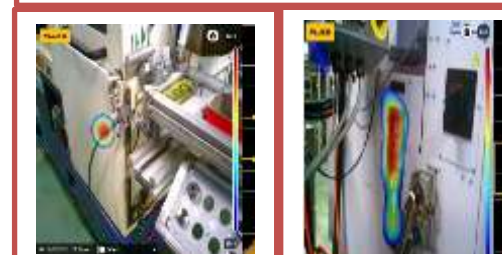
#### (3) 自動車対策

- ・ 新規購入検討中のフォークリフト車は電気タイプに切替予定。

#### (4) 省エネ・再エネ設備導入

- ・ 社内照明を LED 化へ交換（人感センサ／週間タイマを使用した照明制御を展開中）
- ・ 自動販売機を省エネに入替。
- ・ エア漏れ点検活動（省エネお助け隊による省エネ診断にてエアーコンプレッサー電気の節電提案）
- ・ 太陽光発電を併用した省エネ対策を検討中

エア漏れ点検活動



## ② 自動車対策及び省エネ・再エネ設備等導入部門

### 岩手電気株式会社

ア 業種：電気・ガス・熱供給・水道業 従業員：66名

イ 主な取組内容：

#### (1) 人材育成

- ・ エコスタッフ養成セミナーに従業員3名参加

#### (2) 意識啓発

- ・ 3週間に1回、朝礼で電気使用量・燃料使用量・コピー用紙使用量の実績を報告。
- ・ 月1回、産廃置き・倉庫の見回りを実施。
- ・ 残業時間をグラフ化して社内掲示
- ・ 社内HPに省エネ工事に関する記事を掲載
- ・ ISO9001：2015、ISO14001：2015取得、認定証掲示

#### (3) 自動車対策

- ・ エコドライブの方法について月1回の安全教育で社員に周知。
- ・ 月1回車両点検を実施、高所作業車・ユニック車は使用前に点検を実施。
- ・ 社用車の9台がハイブリッド車1台の電気自動車を導入（充電は太陽光発電を利用している。）

#### (4) 省エネ・再エネ設備推進

- ・ 社内の照明をLED化、廊下・トイレは人感センサ設置
- ・ 太陽光パネル・蓄電池設置
- ・ 外壁工事により暑さ、寒さ対策
- ・ 20年前のエアコンを交換し高効率タイプを購入



電気自動車導入



### ③ 省エネ・再エネ設備等導入部門

## 株式会社アベヤス

ア 所属団体：岩手県商工会議所連合会

イ 業種：複合サービス事業・建設業 従業員：18名

ウ 主な取組内容



#### (1) 人材育成

- ・ ECO 検定、令和 5 年度 2 名合格（延べ 9 名合格）

#### (2) 意識啓発

- ・ 自社ツール（CN レポート）で毎月の使用量（電力・ガソリン・ガス・コピー用紙）を入力し、二酸化炭素排出量を数値化して削減の啓蒙をしている。

#### (3) 自動車対策

- ・ 以前はガソリン車だった社用車 18 台を、現在 8 台ハイブリッド車に移行している。

#### (4) 省エネ・再エネ設備推進

- ・ 社屋に太陽光パネルの設置
- ・ ZEB 導入
- ・ 省エネタイプの自動販売機導入

#### (5) その他

- ・ 内勤の社員より在宅勤務を試みており、WEB 会議も多用している。
- ・ ごみの分別は、分別ボックス等の活用で細分化している。

NearlyZEB 認証



社内 CN レポート表示

