



安部巻線株式会社



AMK

# 環境経営レポート

2024. 3 ~ 2025. 2



2025 年 3 月作成

## 目 次

- 1. 会社の概要 . . . . . 3-4 ページ
- 2. 組織図 . . . . . 5 ページ
- 3. 組織体制 . . . . . 5-6 ページ
- 4. 環境経営方針 . . . . . 7 ページ
- 5. 環境経営目標 . . . . . 8 ページ
- 6. 環境経営計画 . . . . . 9-10 ページ
- 7-1. 環境経営目標の実績と評価 . . . . . 11-12 ページ
- 7-2. 次年度の環境経営目標及び環境経営計画 . . . 12 ページ
- 8. 活動写真 . . . . . 13-14 ページ
- 9. 環境関連法規 . . . . . 15 ページ
- 10. 代表者による全体の評価と見直し . . . . . 15 ページ

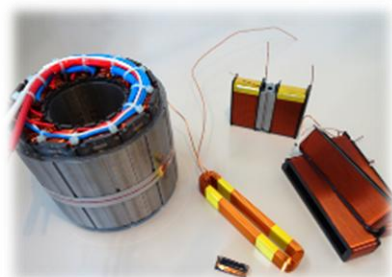


## 1. 会社の概要

- 事業所名 安部巻線株式会社
- 代表者 代表取締役 安部 光昭
- URL <https://www.abemakisen.jp/>
- 所在地 福岡県遠賀郡水巻町下二東2丁目12-1
- 連絡先 TEL:093-202-1800  
FAX:093-202-1805  
環境管理責任者氏名 安本 健治
- 連絡先 E-mail : [kenji.yasumoto@abemakisen.jp](mailto:kenji.yasumoto@abemakisen.jp)



- 事業内容 電気機械器具製造業 産業用電動機ステータ製造



弊社製品群

➤ 事業規模 製品出荷額 487 百万円

➤ 資本金 1,000 万円

➤ 設立年月日 昭和59年10月11日

➤ 従業員数 52人

➤ 延床面積 2,110㎡

➤ 事業年度 3月～2月

➤ 認証・登録の対象範囲

① 対象事業者名：安部巻線株式会社

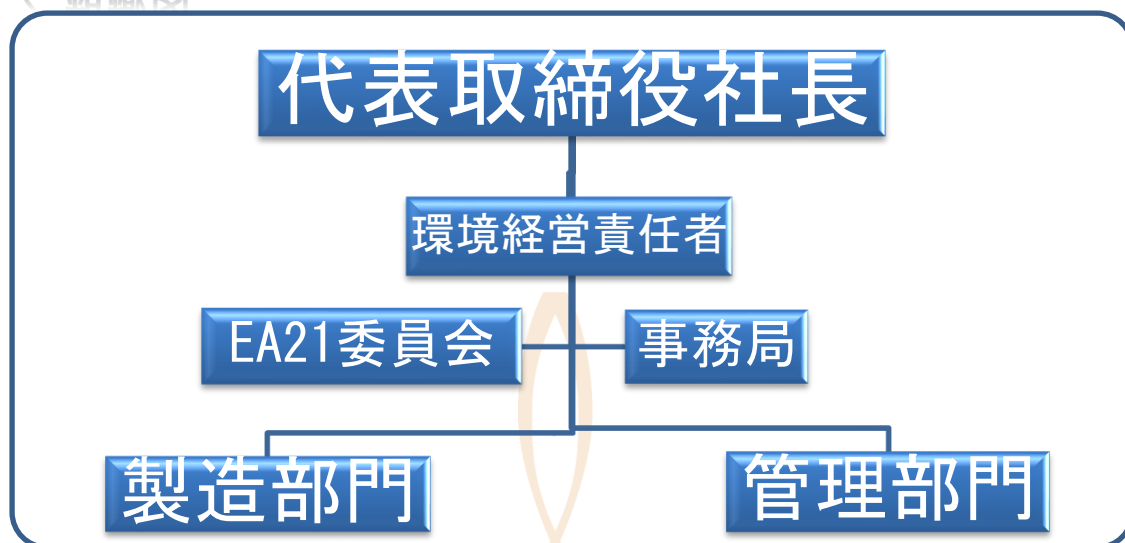
② 対象事業所：事務所・工場

③ 対象事業活動：全組織・全活動





## 2. 組織図



## 3. 組織体制

### ➤ 代表者

- ・ 環境方針の制定及び見直し。
- ・ 環境経営システムに必要な経営資源を用意する。
- ・ 全体の評価と見直し。

### ➤ EA21 委員会

- ・ 環境経営システムの審議機関とする。
- ・ 役割：環境活動計画の実施状況を確認・評価する。
- ・ 構成：委員長（代表者） 副委員長：環境管理責任者兼事務局長 委員：各課長
- ・ 運営：総括は1回／年、実施状況の確認・評価を3ヶ月に1回行う

### ➤ 環境管理責任者

- ・ 環境経営システムの確立・維持・管理
- ・ 代表者への環境活動報告
- ・ 環境目標の設定及び達成状況の確認

### ➤ 事務局

- ・ 環境への負荷の自己チェックの作成
- ・ 環境への取組の自己チェックの作成
- ・ 環境経営目標一覧表の作成
- ・ 環境経営計画、環境経営計画実績一覧表の取りまとめ

- ・ 環境経営システムの事務作業全般（文書類、記録の管理）。
- ・ 環境経営レポートの作成。

➤ **製造部門**

- ・ 各課長：各担当ラインでの環境活動を実行・維持を指示する。
- ・ 各ライン従事者は各課長の指示により環境活動の実行・維持・日常管理に携わる。

➤ **管理部門**

- ・ 環境活動の文書及び記録の作成の補助を行う。
- ・ 環境活動の実行・維持・日常管理に携わる。





## 4. 環境経営方針

安部巻線株式会社は昭和 19 年に安部電機として設立し昭和 44 年に現在工場のある水巻町へ移転いたしました。

創業から現在までに工場のアエアコン・蛍光灯や電気炉など少しずつ省エネタイプの物へと変更もしくは廃棄していき工場の稼働に必要な電力は昔と比べてかなり低下していております。

これも環境問題の事を前提に考えた結果だと思えます。

今後も会社一丸となって社会貢献活動及び地球環境問題の事を考え活動していきたいと思えます。

### 【基本理念】

当社は、産業用電動機のステータ巻線業者として、地球環境に配慮する業務がある事を常に考え環境保全活動を積極的に取り組んでいきます。

### 【行動指針】

1. 地球温暖化対策として CO2 削減に取り組みます
2. 限りある資源を有効に活用するために、リサイクルや産業廃棄物の削減に取り組みます
3. 環境関連法規を遵守します
4. 水の使用量の削減と化学物質の適正な管理に努めます
5. 5S 活動とグリーン購入を推進します
6. 全従業員へ環境方針を周知し、継続的な環境改善活動に取り組みます

制定：2022 年 8 月 1 日

安部巻線 株式会社

代表取締役 安部 光昭



## 5. 環境経営目標

| 環境経営目標 |                   | 単位             | 基準年度<br>(実績値)          | 目標値                    |                         |                         |
|--------|-------------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|        |                   |                | 2021 年度                | 2023 年 (2021<br>年度-2%) | 2024 年度 (2021<br>年度-3%) | 2025 年度 (2021<br>年度-4%) |
| 1      | 二酸化炭素排出量の削減       | kg-CO2         | ※ <sup>1</sup> 109,002 | 106,821                | ※ <sup>2</sup> 95,650   | 94,664                  |
| 1-1    | 電力使用量の削減          | kWh            | 200,420                | 196,411                | 194,407                 | 192,403                 |
| 1-2    | ガソリン使用量の削減        | ℓ              | 832                    | 815                    | 807                     | 798                     |
| 1-3    | 軽油使用量の削減          | ℓ              | 250                    | 245                    | 243                     | 240                     |
| 1-4    | 重油使用量の削減          | ℓ              | 3,835                  | 3,758                  | 0                       | 0                       |
| 1-5    | LPGの削減            | kg             | 10.76                  | 10.54                  | 10.44                   | 10.32                   |
| 2      | 2-1 一般廃棄物排出量の削減   | kg             | 281                    | 275                    | 273                     | 269                     |
|        | 2-2 産業廃棄物排出量の削減   | kg             | 7519.9                 | 7,369                  | 7,293                   | 7,219                   |
| 3      | 水使用量の削減           | m <sup>3</sup> | 730                    | 715                    | 708                     | 700                     |
| 4      | 化学物質の適正管理         | -              | -                      | 適正管理の継続実行              | 適正管理の継続実行               | 適正管理の継続実行               |
| 5      | グリーン購入への変更および新規件数 | 件/年            | -                      | 1                      | 1                       | 1                       |
| 6      | 不良品の削減            | -              | -                      | 工程改善の継続推進              | 工程改善の継続推進               | 工程改善の継続推進               |
| 7      | 会社周辺の清掃等          | 件/年            | -                      | 4                      | 4                       | 4                       |

※1 基準年度購入電力のCO2排出係数は、(株)九州電力の2020年度の調整後排出係数 0.479kg-CO2/kWh を用いた。

※2 2024年度以降の二酸化炭素排出量の削減目標値は、冷暖房設備更新により重油の使用が無くなった事による変更があります。



## 6. 環境経営計画

### 1. 二酸化炭素総排出量の削減



- 昼休み、残業時など不必要な時は消灯する
- 休日、夜間はパソコン、プリンタの電源 OFF
- コピー機などの OA 機器は、省電力設定にする
- 空調の適温化を徹底する
- 使用してない部屋の空調を停止する
- エコドライブなど運転方法の配慮
- アイドリングストップの推進
- 外出頻度削減のための声掛け、運搬の合理化
- 排気ガスや騒音のレベルを抑えるため適正な車両整備を行う
- 給湯機の効率使用により、LPG の削減

### 2. 廃棄物総排出量の削減



- 使用済み裏紙の活用する
- 書面による郵送に代えて電子メールを活用する
- ミスコピーの防止
- 資料のペーパーレス化
- 紙使用量の実績フォロー
- 廃棄物発生量の調査・削減
- 飲物は紙コップを廃止して、マイカップを使用する
- ペーパータオルを廃止する
- 紙、金属、ガラスびん、プラスチック、電池など分別回収により、リサイクル推進

### 3. 水使用量の削減



- 節水呼びかけの標示を設置する
- 水を流したままの状態にならないように節水に努める
- 水漏れ防止など設備の定期的な点検
- 節水コマの検討と導入
- 水使用量の把握と削減目標を設定している
- トイレに流し音発生器を取り付けるなど、トイレ用水を節約する

### 4. 化学物質の適正管理



- 保管方法・使用方法等の適正管理に努める
- MSDS を取り寄せ使用上の注意事項を守る

### 5. グリーン購入の推進

- グリーン購入法適合商品への切り替え(文具・備品)

### 6. 不良品の削減

- 工程改善等による不良発生率の削減

### 7. 会社周辺の清掃

- 会社周辺の清掃と軽補修



## 7-1. 環境経営目標の実績と評価

| 環境目標項目 |                        | 単位                                                                         | 基準年度<br>2021年<br>度 | 2024 年度<br>目標値<br>2021 年度<br>より-3% | 2024 年度実績値 | 評価 |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|----|
| 1      | 二酸化炭素排出量の削減            | kg-CO2                                                                     | 109,002            | 95,650                             | ※77,574    | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:123.3%) | 電力使用量が大幅に減少した事により、目標値に対して 18%の二酸化炭素排出量削減が出来ました。                            |                    |                                    |            |    |
| 1-1    | 電力使用量の削減               | kWh                                                                        | 200,420            | 194,407                            | 156,698    | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:124.0%) | 10 月に事業所全体の照明 LED 化が完了しました。また、一部のラインでは電気炉の使用時間が減少した事もあり、電力使用量の削減目標達成出来ました。 |                    |                                    |            |    |
| 1-2    | ガソリン使用量の削減             | ℓ                                                                          | 832                | 807                                | 893        | ×  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:90.3%)  | 目標値未達成。横ばい状態のため更に削減できる様に計画・検証を続けます。                                        |                    |                                    |            |    |
| 1-3    | 軽油使用量の削減               | ℓ                                                                          | 250                | 243                                | 163        | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:149.0%) | 目標値を達成出来ました。                                                               |                    |                                    |            |    |
| 1-4    | LPGの削減                 | kg                                                                         | 10.76              | 10.44                              | 6.83       | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:152.8%) | 目標値を達成出来ました。                                                               |                    |                                    |            |    |
| 2      | 2-1 一般廃棄物排出量削減         | kg                                                                         | 281                | 273                                | 250        | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:109.2%) | 目標値を達成出来ました。                                                               |                    |                                    |            |    |
| 2-2    | 産業廃棄物排出量削減             | kg                                                                         | 7,519.9            | 7,293                              | 5,312.8    | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:137.2%) | 目標値を達成出来ました。                                                               |                    |                                    |            |    |

※基準年度購入電力の CO2 排出係数は、(株)九州電力の 2020 年度の調整後排出係数 0.479kg-CO2/kWh を用いた。

| 環境目標項目 |                        | 単位                                                                          | 基準年度<br>2021年<br>度 | 2024 年度<br>目標値<br>2021 年度<br>より-3% | 2024 年度実績値    | 評価 |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|----|
| 3      | 水使用量の削減                | m <sup>3</sup>                                                              | 730                | 708                                | 279.2         | ○  |
|        | 実績評価分析<br>(達成率:253.5%) | 水冷式冷房設備を除却した事により、大きく削減する事ができました。                                            |                    |                                    |               |    |
| 4      | 化学物質の適正管理              | -                                                                           | -                  | 適正管理<br>の継続実<br>行                  | 適正管理の継続実<br>行 | ○  |
|        | 実績評価分析                 | 適正管理のために問題点の洗い出しと運営方法の検討をしました。今期は使用量が減少しているため PRTR 排出量の届出は有りませんでした。         |                    |                                    |               |    |
| 5      | グリーン購入への変更及び新規件<br>数   | 件                                                                           | 0                  | 1                                  | 1             | ○  |
|        | 実績評価分析                 | 高効率照明のグリーン購入法適合品を導入しました。                                                    |                    |                                    |               |    |
| 6      | 不良品の削減                 | -                                                                           | -                  | 工程改善<br>の継続推<br>進                  | 工程改善の継続推<br>進 | ○  |
|        | 実績評価分析                 | 2 工場 1 ライン作業場拡張による動線改善を行いました。製品出荷時の梱包材を導入し運用開始。また材料表・試験成績表へのチェック項目追加を行いました。 |                    |                                    |               |    |
| 7      | 会社周辺の清掃等               | 件                                                                           | 0                  | 4                                  | 4             | ○  |
|        | 実績評価分析                 | 目標値を達成出来ました。                                                                |                    |                                    |               |    |



## 7-2. 次年度の環境経営目標及び環境経営計画

次年度の目標は、上記 5. 環境経営目標の目標通りとします。

次年度の計画は、上記 6. 環境経営計画に、ガソリン使用量の削減のため「月ごとの給油実績確認と声掛け」の実施を追加します。水使用量の削減のための「節水コマの検討と導入」は、検討の結果見送りとします。



## 8. 活動写真

### ● 避難、消火訓練



AMK

### ● 清掃活動



### ● 関連導入設備

●省エネ LED 照明設備更新



第 1 工場



第 2 工場



第 3 工場



食堂



## 9. 環境関連法規

当事業所に適用される環境関連法規（廃棄物処理法、消防法、PRTR 法、労働安全衛生法・事務所衛生基準規則、フロン排出抑制法）とその遵守状況をチェックした結果、違反はありませんでした。

その他、関係各機関等からの指導はありませんでした。



## 10. 代表者による全体の評価と見直し

2024 年度は仕事量が前年と比べ落ち込んでいることもあり電気使用量や廃棄物の量も減ったため目標値をかなり多めに達成できたが、仕事量の変化で達成するのではなく一人一人が環境への意識を常に持って行動し続ける事で今後の成果に繋げてもらいたいと思います。

