

エコアクション 21

# 環境経営レポート

2022 年度版

(2022 年 4 月～2023 年 3 月)

作成日 2023 年 6 月 26 日

福岡県産業廃棄物処理事業協同組合

## ご挨拶

当組合は昭和51年の創業以来、産業廃棄物の収集・運搬を主として、皆様のご支援をいただきながら成長してまいりました。

この廃棄物の収集・運搬業は「きつい、汚い、危険」と俗に言う「3K」と言われ人々に敬遠されてきた業種ですが、やりがいと誇りを持ち、47年携わってまいりました。

人の生活の中でゴミという物はなくなりません。なくならないだけに、可能な限り再資源化し、適切な処理をする事が必要と考えます。

現在地球規模の環境破壊が大きな社会問題になっており、中でも私達の生活から出る産業廃棄物の処理については、廃棄物の多様化・複雑化で適切な処理ができる施設が不足している事は深刻な問題です。

このような時代の中、当組合は2008年3月に「エコアクション21」を認証取得し、廃棄物の適切なリサイクルを目指し、環境に配慮した企業活動を行っております。

これからも関係企業様に愛される組合であり続けるように1社員一丸となって貢献が出来る様努力精進いたします。

今後とも何卒、格別のご支援・ご指導を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

福岡県産業廃棄物処理事業協同組合

代表理事 石川 成央

# 目次

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| 環境経営方針                                        | 1ページ         |
| 1.組織の概要                                       |              |
| 1-1 事業者名、代表者名、創立、所在地、資本<br>環境管理責任者、事業内容、事業の内容 | 2ページ         |
| 1-2 許可の内容                                     | 3ページ         |
| 1-3 許認可別車両一覧<br>受託した廃棄物収集量の実績                 | 4ページ<br>5ページ |
| 1-4 産業廃棄物処分フロー図                               |              |
| 2.EA21の対象範囲                                   | 6ページ         |
| 3.EA21の実施体制                                   | 7ページ         |
| 4.環境経営目標                                      | 8ページ         |
| 5.環境経営計画                                      | 9ページ         |
| 6.環境経営目標の実績                                   | 10ページ        |
| 17年間の運搬収集量と<br>二酸化炭素排出量の推移                    | 11ページ        |
| 当組合が排出する二酸化炭素排出量の内                            | 12ページ        |
| 7.環境経営計画の取り組み結果とその評価                          |              |
| 8. 次年度の(2023年度)計画                             | 14ページ        |
| 9.環境関連法規への違反、訴訟等の有無                           | 15ページ        |
| 10.代表者による全体評価と見直しの結果                          | 16ページ        |

# 環境経営方針

## 〈環境理念〉

福岡県産業廃棄物処理事業協同組合は、代表理事を先頭に全役員・全社員一丸となって、地球温暖化を始めとする深刻な地域環境への問題意識を高め、廃棄ではなくリサイクルへ向けて企業努力し、社会貢献する事を最大の目標としています。□

## 〈行動指針〉

当組合は省資源・省エネルギーに努め、当組合に与えられた使命を目覚め、次世代へ残せる様に地球環境の維持と保全へ向け、環境経営システムの継続的改善に努めます。

- 1 地球温暖化防止の為、省電力・自動車燃料の省エネルギーを推進する。
- 2 廃棄物の細かい分別による排出量の削減とリサイクルを行う。
- 3 産業廃棄物の収集運搬における環境配慮に努める。
- 4 排出事業者へご理解・ご協力を依頼する。
- 5 水使用量の削減。
- 6 グリーン購入に取り組む。
- 7 法令遵守し、地域社会の方々と共に環境保全を推進し、社会貢献に努める。
- 8 この環境経営方針を全社員に周知徹底させるべく、社員教育を実施する。

作成日 2007年6月13日

改訂日 2021年7月23日

福岡県産業廃棄物処理事業協同組合

代表理事 石川 成央



# 1.組織の概要

1. 事業者名 福岡県産業廃棄物処理事業協同組合  
2. 代表者名 代表理事 石川 成央  
3. 創立 1976/12/18  
4. 事業所の所在地 **【福岡本部】**  
福岡市博多区諸岡2丁目9-13  
**【福岡支部】**  
福岡市博多区井相田2丁目11-7  
**【北九州支部】**  
北九州市八幡東区豊町1783-1  
**【久留米支部】**  
小郡市三沢3003-1  
5. 資本金 900万円  
6. 環境管理責任者 責任者 甲木 智美  
及び担当者 担当者 原 正洋  
**【連絡先】**  
TEL (092)573-2067  
FAX (092)573-8545  
E-Mail: fskmba@gmail.com  
7. 事業内容 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集運搬  
8. 事業の規模(2022年4月～2023年3月)

|        | 組合全体      | 福岡本部      | 福岡支部      | 北九州支部     | 久留米支部     |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 従業員数   | 30人       | 6人        | 9人        | 7人        | 8人        |
| 売上高    | 50,000万円  | -         | -         | -         | -         |
| 事業所床面積 | 155.4㎡    | 68.4㎡     | 28㎡       | 32㎡       | 26㎡       |
| 収集運搬量  | 10,576t   | 4,388t    | 3,137t    | 1,147t    | 1,904t    |
| 運搬距離   | 666,446km | 115,815km | 221,661km | 129,476km | 199,494km |

## 9. 許可の内容

| 産業廃棄物収集運搬業 |             |
|------------|-------------|
| 許可県・政令市    | 福岡県         |
| 許可番号       | 04000006899 |
| 許可年月日      | 2019/5/29   |
| 許可の有効期限    | 2024/5/28   |

| 産業廃棄物収集運搬業 |             |
|------------|-------------|
| 許可県・政令市    | 佐賀県         |
| 許可番号       | 04103006899 |
| 許可年月日      | 2021年1月11日  |
| 許可の有効期限    | 2026年1月10日  |

| 特別産業廃棄物収集運搬業 |             |
|--------------|-------------|
| 許可県・政令市      | 福岡県         |
| 許可番号         | 04050006899 |
| 許可年月日        | 2018年11月9日  |
| 許可の有効期限      | 2028年11月8日  |

| 特別産業廃棄物収集運搬業 |             |
|--------------|-------------|
| 許可県・政令市      | 佐賀県         |
| 許可番号         | 04153006899 |
| 許可年月日        | 2018年8月25日  |
| 許可の有効期限      | 2028年8月24日  |

| 一般廃棄物処理業許可証 |            |
|-------------|------------|
| 許可市         | 佐賀市        |
| 許可番号        | 1011       |
| 許可年月日       | 2022年4月1日  |
| 許可の有効期間     | 2024年3月31日 |

| 許可品目     | 福岡県   |    | 佐賀県   |    | 佐賀市   |
|----------|-------|----|-------|----|-------|
|          | 産業廃棄物 | 特管 | 産業廃棄物 | 特管 | 一般廃棄物 |
| 一般廃棄物    |       |    |       |    | ○     |
| 燃え殻      |       |    | ○     |    |       |
| 汚泥       | ○     |    | ○     |    |       |
| 廃油       | ○     | ○  | ○     | ○  |       |
| 廃酸       | ○     | ○  |       | ○  |       |
| 紙くず      | ○     |    | ○     |    |       |
| 木くず      | ○     |    | ○     |    |       |
| 廃プラスチック  | ○     |    | ○     |    |       |
| 金属くず     | ○     |    | ○     |    |       |
| ガラスくず    | ○     |    | ○     |    |       |
| 廃アルカリ    | ○     | ○  | ○     | ○  |       |
| 繊維くず     | ○     |    |       |    |       |
| コンクリートくず |       |    | ○     |    |       |
| 動物性残渣    | ○     |    |       |    |       |
| 植物性残渣    | ○     |    |       |    |       |
| ゴムくず     | ○     |    |       |    |       |
| 陶磁器くず    |       |    | ○     |    |       |

## 10. 許認可別車両一覧

| 運搬車の種類 | 福岡本部 | 福岡支部 | 北九州支部 | 久留米支部 | 合計  |
|--------|------|------|-------|-------|-----|
| タンク車   | 4台   | 1台   | 1台    | 1台    | 7台  |
| 塵芥車    | 0台   | 6台   | 4台    | 5台    | 15台 |
| トラック   | 0台   | 1台   | 1台    | 1台    | 3台  |
| ダンプ車   | 0台   | 3台   | 2台    | 3台    | 8台  |
| 汚泥吸引車  | 1台   | 0台   | 0台    | 0台    | 1台  |
| 合計     | 5台   | 11台  | 8台    | 10台   | 34台 |

## 11. 受託した廃棄物収集量の実績

| 受託方法    | 廃棄物等の種類    | 処理量(t) |        |        |
|---------|------------|--------|--------|--------|
|         |            | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 |
| 収集運搬    | 一般廃棄物      | 87     | 88     | 83     |
|         | 汚泥         | 69     | 63     | 20     |
|         | 廃油         | 4,351  | 4,410  | 4,368  |
|         | 汚泥(パンク修理剤) | 0      | 0      | 1      |
|         | 廃プラスチック    | 2,152  | 2,017  | 2,018  |
|         | 廃タイヤ       | 1,861  | 1,959  | 1,977  |
|         | 金属屑        | 1,814  | 1,705  | 1,637  |
|         | 廃アルカリ(LLC) | 190    | 177    | 165    |
|         | 廃バッテリー     | 195    | 222    | 267    |
|         | 蛍光灯        | 2      | 1      | 1      |
|         | ガラス屑       | 22     | 25     | 18     |
|         | 木屑         | 0      | 1      | 16     |
|         | 廃シンナー      | 4      | 6      | 5      |
| 収集運搬量合計 | —          | 10,747 | 10,674 | 10,576 |

### 処理料金

料金につきましては、種類・量にて異なりますので、ご相談ください。

## 12.各支部の廃棄物別収集運搬量

処理量(kg)

| 廃棄物の種類     | 福岡本部      | 福岡支部      | 北九州支部     | 久留米支部     |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般廃棄物      | 0         | 0         | 0         | 83,370    |
| 汚泥         | 20,230    | 0         | 0         | 0         |
| 廃油         | 4,368,088 | 0         | 0         | 0         |
| 汚泥(パンク修理剤) | 0         | 1,245     | 0         | 253       |
| 廃プラスチック    | 0         | 1,241,934 | 47,391    | 728,700   |
| 廃タイヤ       | 0         | 948,740   | 450,894   | 577,806   |
| 金属屑        | 0         | 675,390   | 538,328   | 423,364   |
| 廃アルカリ(LLC) | 0         | 85,580    | 32,400    | 47,470    |
| 廃バッテリー     | 0         | 159,625   | 77,189    | 30,244    |
| 蛍光灯        | 0         | 940       | 13        | 366       |
| ガラス屑       | 0         | 17,870    | 0         | 0         |
| 廃シンナー      | 0         | 3,283     | 1,194     | 1,039     |
| 木屑         | 0         | 5,285     | 0         | 11,270    |
| 合計         | 4,388,318 | 3,134,607 | 1,147,409 | 1,903,882 |

### 産業廃棄物処分フロー図

| 産業廃棄物の種類   | 中間処理方法 | 中間処理後の工程 |
|------------|--------|----------|
| 汚泥         | 混合     | セメント原料   |
| 廃油         | 油水分離   | 再生重油     |
| パンク修理剤     | 焼却     | 埋立       |
| 廃プラスチック    | 選別     | 再生原料     |
| 廃タイヤ       | 切断     | 再生原料     |
| 金属屑        | 破碎     | 再生原料     |
|            | 圧縮     |          |
|            | 圧縮・切断  |          |
| 廃アルカリ(LLC) | 焼却     | 埋立       |
|            | 中和     | セメント原料   |
| 廃バッテリー     | 中和     | リサイクル    |
| 蛍光灯        | 選別     | 再生原料     |
| ガラス屑       | 選別     | 再生原料     |
| 廃シンナー      | 焼却     | 埋立       |
| 木屑         | 選別     | 再生原料     |

## 2. EA21の対象範囲

当組合は、全組織、全活動を対象に環境省の環境経営システムである。

エコアクション21の認証を2008年3月11日に取得し、これまで15年間環境への取組を継続して実施してきました。

これからも、引き続き省資源・省エネルギーに努め、次世代に残せる地球環境の維持と保全に向けて全組合員を挙げて環境経営に取り組んで参ります。

### (1) 認証登録事業所

福岡県産業廃棄物処理事業協同組合

### (2) 対象事業所

福岡本部、福岡支部、北九州支部、久留米支部

### (3) 対象事業活動

産業廃棄物収集運搬業、一般廃棄物収集運搬業



IPSuS

エコアクション21

認証・登録証

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 認証・登録番号  | 0002276                                |
| 認証・登録事業者 | 福岡県産業廃棄物処理事業協同組合<br>福岡県福岡市博多区諸岡2丁目9-13 |
| 事業活動     | 産業廃棄物収集運搬業、一般廃棄物収集運搬業                  |
| 対象事業所    | 福岡本部、福岡支部、北九州支部、久留米支部                  |
| 認証・登録日   | 2008年3月11日                             |
| 更新・登録日   | 2022年3月11日                             |
| 有効期限     | 2024年3月10日                             |

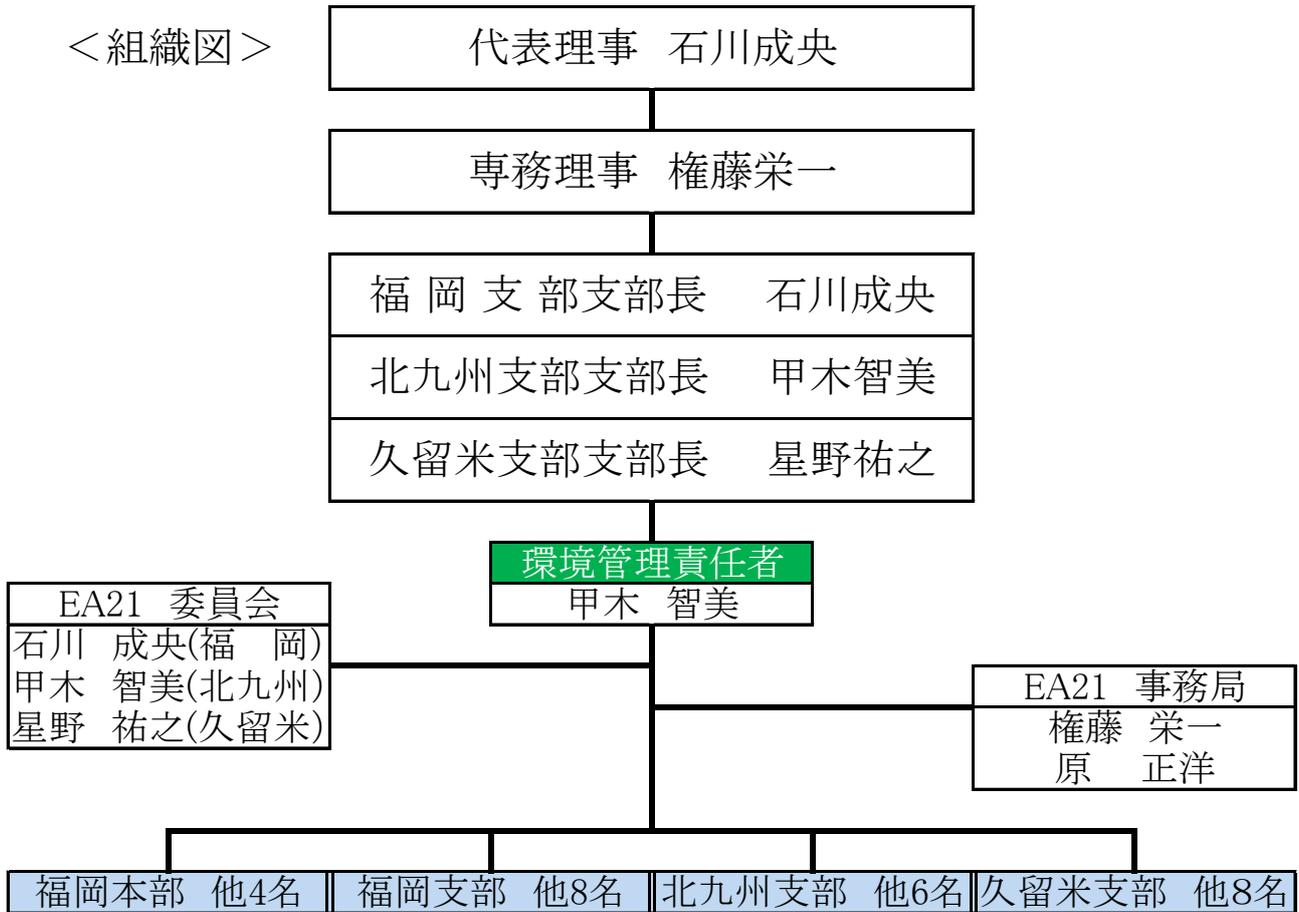
上記事業者は「エコアクション21ガイドライン2017年版(環境省)の  
要求事項に適合していることを証します。

一般財団法人 持続性推進機構  
理事長 森本英香

### 3. EA21実施体制

・当組合のEA21実施体制と各担当の役割は、以下の通りです。

<組織図>



役割分担表

| 氏名                      | 所属      | 役割・責任・権限                                                            |
|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 石川 成央                   | 代表理事    | 全体統括、環境方針の設定、環境への取り組みを実施する為の資源の準備、全体の評価と見直し                         |
| 甲木 智美                   | 環境管理責任者 | 環境経営システムの構築、運用、報告                                                   |
| 石川 成央<br>甲木 智美<br>星野 祐之 | EA21委員会 | 各支部毎の軽油、電気、水使用量の確認・評価、法規遵守のチェック、緊急時訓練の実施、コミュニケーションシートの確認、問題の是正処置の検討 |
| 権藤 栄一<br>原 正洋           | EA21事務局 | EA21文書及び記録等の作成・維持・管理<br>EA21委員会の開催・進行                               |
| 全員                      | 各支部     | 環境への取り組みを実施する<br>問題点や取り組み上の課題があれば報告する                               |

## 4. 環境経営目標

- ・当組合の2021年度の環境経営目標は、以下の6項目です。
- ・目標値は2020年度の実績値から毎年1%ずつ2025年まで削減していく事としています。

| NO                 | 環境経営目標項目            | サイト区分                 | 単位                               | 基準年度実績                     | 単年度目標           | 中長期目標           |
|--------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|                    |                     |                       |                                  | 2020年度                     | 2022年度          | 2025年度          |
|                    |                     |                       |                                  | 2020年4月～2021年3月            | 2022年4月～2023年3月 | 2025年4月～2026年3月 |
| 1                  | 二酸化炭素排出量の削減         | 全社                    | kg-CO <sub>2</sub>               | 336,259                    | 329,534         | 319,446         |
|                    |                     | 全社                    | kg-CO <sub>2</sub> /t<br>(収集運搬量) | 31.3(注)                    | 30.7            | 29.7            |
|                    | ①軽油使用量の削減           | 全社                    | ℓ                                | 126,000                    | 123,480         | 119,700         |
|                    |                     |                       | kg-CO <sub>2</sub>               | 330,120                    | 323,518         | 313,614         |
|                    | ②電気使用量の削減           | 全社                    | kWh                              | 10,976                     | 10,756          | 10,427          |
| kg-CO <sub>2</sub> |                     |                       | 5,258                            | 5,153                      | 4,995           |                 |
| 2                  | 廃棄物排出量の削減<br>(可燃ゴミ) | 福岡本部<br>福岡支部<br>北九州支部 | kg                               | 119.5                      | 118.3           | 117.1           |
| 3                  | 水使用量の削減             | 福岡本部<br>福岡支部<br>北九州支部 | m <sup>3</sup>                   | 161                        | 158             | 153             |
| 4                  | 環境保全の実施<br>(社会貢献活動) | 全社                    | —                                | 各支部毎で地域の清掃活動をする。           |                 |                 |
| 5                  | グリーン商品購入            | 全社                    | —                                | 物品を購入する場合にはできる限りグリーン商品を選ぶ。 |                 |                 |
| 6                  | 本業に関わる目標            | 全社                    | —                                | 環境に優しい車両導入を推進する。           |                 |                 |

備考・電力の二酸化炭素排出係数は0.479kg-CO<sub>2</sub>/kWh

(九州電力(株)2020年度調整後排出係数)を用いた。

・軽油の二酸化炭素排出係数は2.624kg-CO<sub>2</sub>/ℓを用いた。(2009<sup>4</sup>(2017年度版ガイドラインの引用)

廃棄物排出量の基準年度は2021年度でします

・化学物質については取り扱いがないので目標から除外した。

・全社とは、福岡本部、福岡支部、北九州支部、久留米支部を含む全体を示す。

・合計は全部(灯油、都市ガス、液化石油ガス、ガソリン)が入ってます。

(注)収集運搬量 10,747tで二酸化炭素排出量を除して算出。

## 5. 環境経営計画

・環境経営目標を達成するための具体的な活動計画は、以下の通りです

| NO | 環境目標項目              | 活動項目                          | 責任者                                                                   | スケジュール                                                 |                                       |
|----|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | 二酸化炭素排出量の削減         | ①<br>軽油使用量の削減                 | 1. アイドリング・ストップで省エネ運転<br>2. 急発進・急ブレーキをしない<br>3. 車内清掃<br>4. 定期点検の励行     | 福岡本部：大神 浩紀<br>福岡支部：一関 大輔<br>北九州支部：仲野 衛<br>久留米支部：立石 光昭  | 通年                                    |
|    |                     | ②<br>電気使用量の削減                 | 1. 空調の温度管理(夏27度 冬21度)<br>2. クールビズ、ウォームビズ<br>3. 待機電力カット<br>4. 電気製品の見直し | 福岡本部：原 正洋<br>福岡支部：石川 成央<br>北九州支部：甲木 智美<br>久留米支部：星野 祐之  | 夏季：5月～10月<br>冬季：11月～3月<br>-----<br>通年 |
| 2  | 廃棄物排出量の削減<br>(可燃ゴミ) | 1. できる限り資源回収をし、可燃ゴミを減らす       | 福岡本部：原 正洋<br>福岡支部：石川 成央<br>北九州支部：甲木 智美                                | 通年                                                     |                                       |
| 3  | 水使用量の削減             | 1. できる限り水使用を控える               | 福岡本部：原 正洋<br>福岡支部：一関 大輔<br>北九州支部：甲木 智美                                | 通年                                                     |                                       |
| 4  | 環境保全の実施<br>(社会貢献活動) | 1. 各支部毎が地域の清掃活動をする            | 福岡本部：大神 浩紀<br>福岡支部：壇 文生<br>北九州支部：甲木 智美<br>久留米支部：星野 祐之                 | 福岡本部：隔週土曜日<br>福岡支部：隔週土曜日<br>北九州支部：毎週土曜日<br>久留米支部：隔週土曜日 |                                       |
| 5  | グリーン商品購入            | 1. 物品を購入する場合にはできる限りグリーン商品を選ぶ  | 福岡本部：権藤 栄一<br>福岡支部：石川 成央<br>北九州支部：甲木 智美<br>久留米支部：星野 祐之                | 通年                                                     |                                       |
| 6  | 本業に関わる目標            | 1. 支部毎に基準を設け、環境に優しい車両の導入を検討する | 福岡本部：原 正洋<br>福岡支部：石川 成央<br>北九州支部：甲木 智美<br>久留米支部：星野 祐之                 | 通年                                                     |                                       |

## 6. 環境経営目標の実績

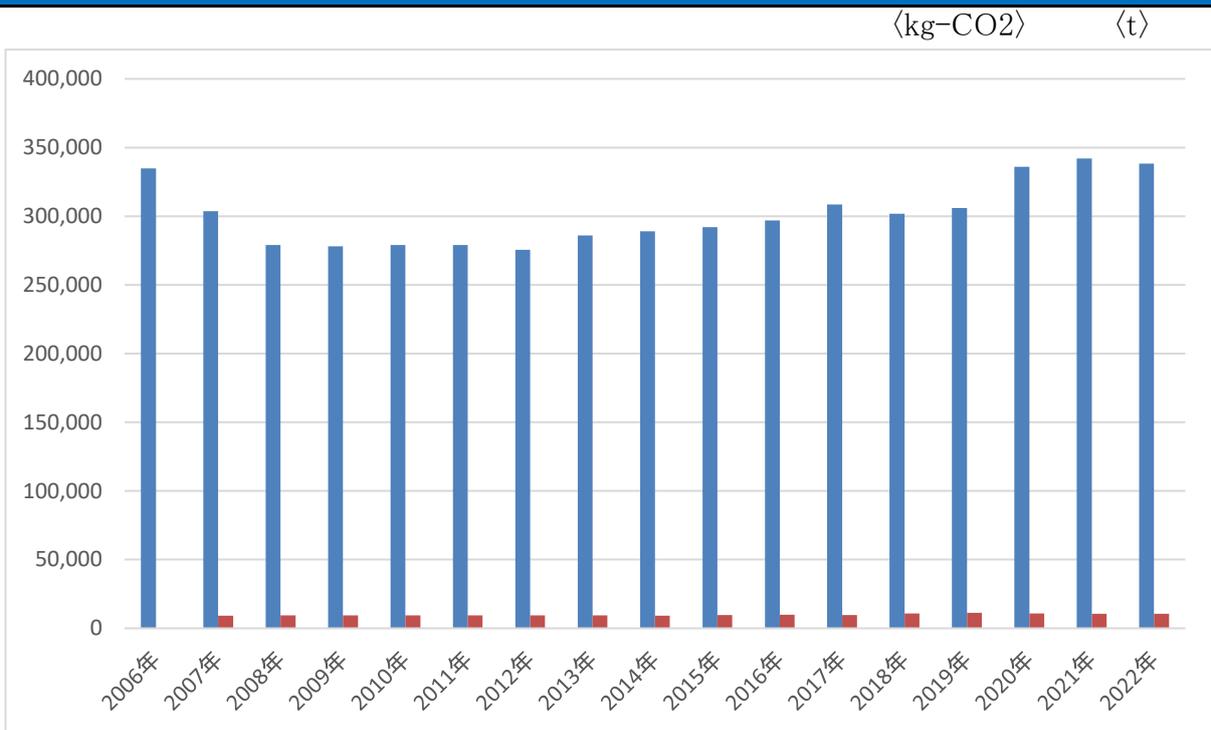
- ・設定した環境目標6項目のうち3項目は目標を達成出来ませんでした。
- ・当組合の二酸化炭素排出構造は、軽油が98.3%、電力1.5%で軽油が大半を占めている。
- ・軽油は収集運搬車両の燃料であり、原単位:軽油(又はCO<sub>2</sub>排出量)/収集運搬量で軽油の2022年度は、わずかに目標を上回りました。□

| NO | 目標                 | 単位                    | 2022年度                             |         | 達成率   | 判定 | 評価及び次年度の取り組み                                                                         |
|----|--------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    |                       | 目標                                 | 実績      |       |    |                                                                                      |
| 1  | 二酸化炭素排出量の削減        | kg-CO <sub>2</sub>    | 323,518                            | 338,396 | 95.6% | △  | 二酸化炭素排出量と軽油使用量は共に目標未達成。<br>遠方への中間処分場の変更等により軽油使用量が増えた。<br>今後もルートの見直し等検討し目標達成出来る様取り組む。 |
|    | ①軽油使用量の削減          | ℓ                     | 123,480                            | 126,772 | 97.4% | △  |                                                                                      |
|    | ②電気使用量の削減          | kWh                   | 10,756                             | 12,485  | 86.2% | △  |                                                                                      |
|    | ③収集運搬量あたりの二酸化炭素排出量 | kg-CO <sub>2</sub> /t | 30.7                               | 31.3    | 98.1% | △  |                                                                                      |
| 2  | 廃棄物排出量の削減(可燃ゴミ)    | kg                    | 118.3                              | 153.2   | 77.2% | ×  | 廃棄物排出量の削減は目標未達成。<br>今後も廃棄物削減に取り組む。                                                   |
| 3  | 水使用量の削減            | m <sup>3</sup>        | 157.8                              | 212.0   | 74.4% | ×  | 水使用量は目標未達成。<br>各支部は引き続き節水を心がける。                                                      |
| 4  | 環境保全の実施(社会貢献活動)    | —                     | 福岡支部 隔週土曜日 北九州支部 毎週土曜日 久留米支部 隔週土曜日 |         |       | ○  | 環境保全の実施は目標達成。<br>これからも引き続き積極的に地域への社会貢献を行う。                                           |
| 5  | グリーン商品購入           | —                     | 商品購入の際、グリーン商品を意識し購入した。             |         |       | ○  | グリーン商品購入は目標達成。<br>購入したトラックのタイヤは購入法適合商品。                                              |
| 6  | 本業に関わる目標           | —                     | 支部毎に基準を設け、環境に優しい車両導入を検討した。         |         |       | ○  | 今後も環境に優しい車両購入を検討する。                                                                  |

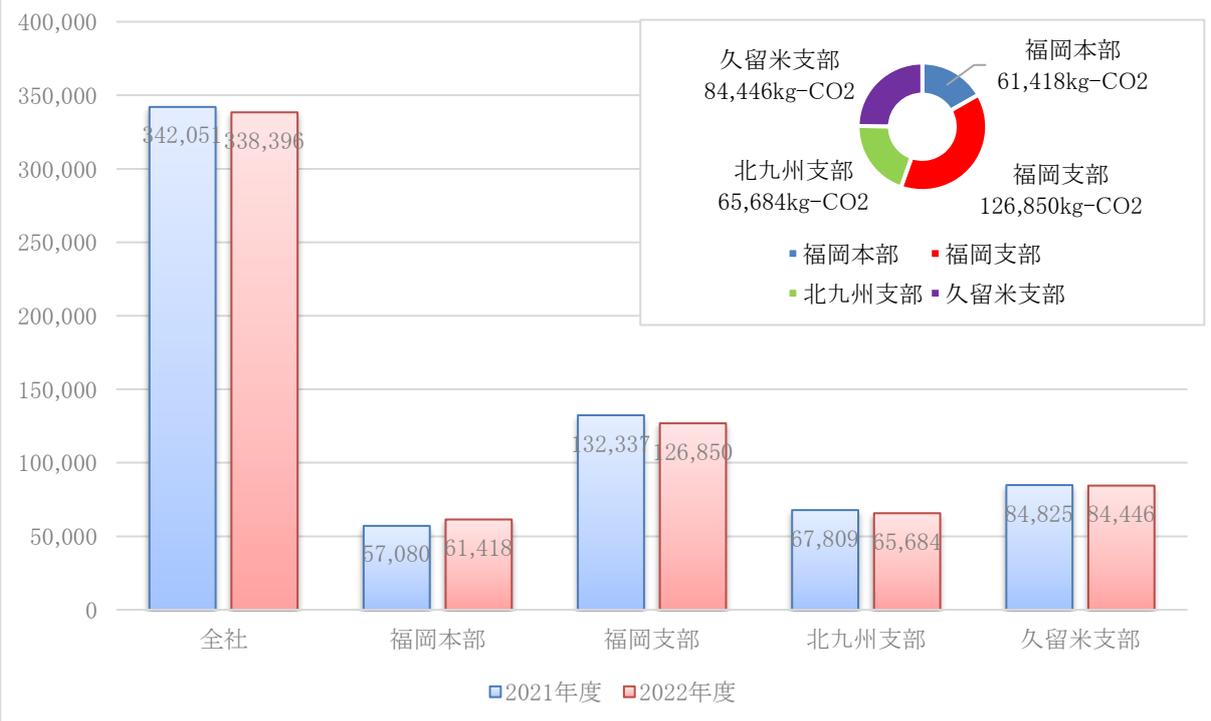
達成状況の判定 ◎:達成率>120% ○:達成率≥100% △:100>達成率≥80 ×:達成率<80 —:判定不可 \*達成率=(目標÷実績)

・電力は0.479kg-CO<sub>2</sub>/kWh、軽油は2.624kg-CO<sub>2</sub>/ℓを用いた。

# 17年間の収集運搬量と二酸化炭素排出量の推移

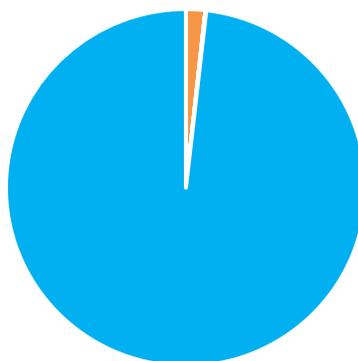


## 2022年度 当組合が排出する二酸化炭素排出量の内訳



# 2022年度の二酸化炭素総排出量

2022年度CO<sub>2</sub>総排出量338,396kg-CO<sub>2</sub>の割合



■ 電気 ■ ガソリン ■ 都市ガス ■ LPGガス ■ 軽油

| 電気使用量から排出された二酸化炭素排出量    |                           | 割合     |
|-------------------------|---------------------------|--------|
| 福岡本部                    | 1,874kg-CO <sub>2</sub>   | 0.5%   |
| 福岡支部                    | 772kg-CO <sub>2</sub>     | 0.2%   |
| 北九州支部                   | 1,252kg-CO <sub>2</sub>   | 0.4%   |
| 久留米支部                   | 2,081kg-CO <sub>2</sub>   | 0.4%   |
| 合計                      | 5,980kg-CO <sub>2</sub>   | 1.5%   |
| ガソリン使用量から排出された二酸化炭素排出量  |                           | 割合     |
| 福岡本部                    | 46kg-CO <sub>2</sub>      | 0.1%   |
| 都市ガス使用量から排出された二酸化炭素排出量  |                           | 割合     |
| 福岡本部                    | 188kg-CO <sub>2</sub>     | 0.0%   |
| LPGガス使用量から排出された二酸化炭素排出量 |                           | 割合     |
| 福岡支部                    | 39kg-CO <sub>2</sub>      | 0.0%   |
| 軽油使用量から排出された二酸化炭素排出量    |                           | 割合     |
| 福岡本部                    | 59,309kg-CO <sub>2</sub>  | 16.0%  |
| 福岡支部                    | 126,038kg-CO <sub>2</sub> | 38.5%  |
| 北九州支部                   | 64,431kg-CO <sub>2</sub>  | 19.4%  |
| 久留米支部                   | 82,365kg-CO <sub>2</sub>  | 24.4%  |
| 合計                      | 332,14kg-CO <sub>2</sub>  | 98.3%  |
| 総合計                     | 338,396kg-CO <sub>2</sub> | 100.0% |

## 7. 環境経営計画の取組結果とその評価

### 1. 二酸化炭素排出量の削減

#### ① 軽油使用量の削減

・チェック表を作成し、毎日各ドライバーがチェックして意識を高めた。

| 取組み内容                   | 実施状況 | 評価            |
|-------------------------|------|---------------|
| (1) アイドリングストップによる省エネ運転  | △    | 更なる周知徹底して取り組む |
| (2) 急発進・急ブレーキをしない       | ○    | 継続して取り組む      |
| (3) 車内清掃(車内に余計な荷物を乗せない) | △    | 更なる周知徹底して取り組む |
| (4) 定期点検の励行             | ○    | 継続して取り組む      |

#### ② 電気使用量の削減

・省電力についての取組みは各支部共に実施できた。

| 取組み内容                  | 実施状況 | 評価            |
|------------------------|------|---------------|
| (1) 空調の温度管理(夏27度 冬21度) | △    | 更なる周知徹底して取り組む |
| (2) クールビズ、ウォームビズ       | ○    | 継続して取り組む      |
| (3) 待機電力カット            | △    | 継続して取り組む      |
| (4) 電気製品の見直し           | △    | 継続して取り組む      |

### 2. 廃棄物排出量の削減(可燃ゴミ)

| 取組み内容                    | 実施状況 | 評価            |
|--------------------------|------|---------------|
| (1) できる限り資源回収をし、可燃ゴミを減らす | ×    | 更なる周知徹底して取り組む |

### 3. 水使用量の削減

・水使用は手洗い・食器洗浄・トイレ・洗車等に限られる。

・水道局からシールを取り寄せ各水道蛇口に貼付し意識付けをしている。

| 取組み内容            | 実施状況 | 評価            |
|------------------|------|---------------|
| (1) できる限り水使用を控える | ×    | 更なる周知徹底して取り組む |

### 4. 環境保全の実施(社会貢献活動)

| 取組み内容              | 実施状況 | 評価       |
|--------------------|------|----------|
| (1) 支部毎が地域の清掃活動をする | ○    | 継続して取り組む |

### 5. グリーン商品購入

| 取組み内容                         | 実施状況 | 評価       |
|-------------------------------|------|----------|
| (1) 物品を購入する場合にはできる限りグリーン商品を選ぶ | ○    | 継続して取り組む |

### 6. 本業に関わる目標

| 取組み内容                         | 実施状況 | 評価       |
|-------------------------------|------|----------|
| (1) 支部毎に基準を設け、環境に優しい車両導入を検討する | ○    | 継続して取り組む |

備考 実施状況区分 ◎:よく実行されている(定着) ○:実行されている △:おおむね実行されている ×:実行されていない -:判定

## 8. 次年度(2023年度)の計画

・次年度(2023年度)の環境経営目標と環境経営計画は下記の通りです。

| NO | 環境経営目標項目            | サイト区分                 | 単位             | 基準年度                       | 単年度目標           | 中長期目標           |
|----|---------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|    |                     |                       |                | 2020年度実績                   | 2023年度          | 2025年度          |
|    |                     |                       |                | 2020年4月～2021年3月            | 2023年4月～2024年3月 | 2025年4月～2026年3月 |
|    |                     |                       |                | △3%                        | △5%             |                 |
| 1  | 二酸化炭素排出量の削減         | 全社                    | kg-CO2         | 336,259                    | 326,171         | 319,446         |
|    |                     | 全社                    | kg-CO2/t       | 31.3(注1)                   | 30.4            | 29.7            |
|    | ①軽油使用量の削減           | 全社                    | ℓ              | 126,000                    | 122,220         | 119,700         |
|    | ②電気使用量の削減           | 全社                    | kWh            | 10,976                     | 10,646          | 10,427          |
| 2  | 廃棄物排出量の削減<br>(可燃ゴミ) | 福岡本部<br>福岡支部<br>北九州支部 | kg             | 119.5(注2)                  | 115.9           | 114.7           |
| 3  | 水使用量の削減             | 全社(注3)                | m <sup>3</sup> | 161.0                      | 156.2           | 153.0           |
| 4  | 環境保全の実施<br>(社会貢献活動) | 全社                    | —              | 各支部毎で地域の清掃活動をする。           |                 |                 |
| 5  | グリーン商品購入            | 全社                    | —              | 物品を購入する場合にはできる限りグリーン商品を選ぶ。 |                 |                 |
| 6  | 本業に関わる目標            | 全社                    | —              | 環境に優しい車両導入を推進する。           |                 |                 |

備考 久留米支部の2023年度水使用量実績は現状把握する。

## 9. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

- ・当組合に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。□
- ・関係当局よりの違反等の指摘も過去3年間ありません。
- ・利害関係者からの訴訟もありませんでした。
- ・今後も環境関連法規や規則を遵守いたします。

当組合の事業活動で適用される「廃棄物処理法」の主な遵守事項と遵守結果

| 適用事項                                             | 遵守内容                                                | 遵守判定                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 法14条第1項<br>法14条第2項<br>施行令6条の9,13<br>施行規則9条の2     | 区域を担当する県知事の許可が必要。期間は5年。                             | 現在、許可地域で<br>期限切れは無し。                  |
| 法14条の3の3<br>法14条の4第14項                           | 収集運搬を他人に委託、名義を貸して業を行わせてはならない。                       | 収集運搬は全て、当組合で行っている。                    |
| 法14条第17項<br>法7条第15項<br>規則2条の5                    | 産廃の種類毎に、必要な事項(日付、受け入れ先、運搬先毎の運搬量)を記載した帳簿を作成し5年間保存する。 | パソコンに全て管理、<br>記録している。                 |
| 法12条の3第2項<br>法12条の3第3項<br>法令14条第15項<br>規則8条21～30 | 管理票に運搬受託者の氏名、年月日、運搬量を記載する。<br><br>管理票の保管期間は5年間。     | 管理票は全て氏名、<br>日付、運搬量の記載を<br>確認・保管している。 |
| 法12の5第1項                                         | (使用事業者)へ引き渡した日から 3日以内に管理情報を<br>情報処理センターに報告<br>。     | 適正に実施している。                            |

## 10.代表者による全体評価と見直しの結果

・ 代表者による2022年度の環境への取組状況に対する全体評価と見直し結果は以下の通りです。□

### (1)取組状況の全体評価

- ・ 環境経営システムは毎月の車両燃費の提出により経営にも活かされ一定の機能は保たれてると考えられます。□
- ・ 環境への取組活動は概ね良好でしたが目標達成状況は、6項目中二酸化炭素排出量(軽油、電気使用量)廃棄物排出量、水使用量3つの削減目標が未達成となりました。□
- ・ このうち当組合において重要な軽油使用量の削減目標については、中間処分場の変更や困難な廃棄物が増え遠方への運搬が増えたため、ルートの見直し等検討しましたが目標を達成できませんでした。□□
- ・ ただし、目標達成率は97%で、今後の取組などで十分に目標を達成できるレベルにあり今後も引き続きエコ運転に取り組めます。□

### (2)計画の見直しの必要性

- ・ 環境経営方針は変更無しとします。
- ・ 環境経営目標は、福岡支部が来春には引っ越しするので2024年度までは現行通りとし、2025年度以降は実態をみながら見直しの必要性を検討します。□
- ・ 環境経営計画は変更し現在の私達に見合った計画にしたいと思います。
- ・ 当組合も17年目を迎え様々な課題が見えてきました。目標数値の大幅削減は難しくなってきましたが、今後も実態に沿った目標設定を全社員で取り組んでまいります。□
- ・ 実施体制は変更なしとします