

# エコアクション21 2023年度 環境経営レポート

## 「こどもたち・未来のために 美しい地球のために」

こどもたちに自然環境のすばらしさを伝えていくことは、大人としての課題です。未来を生きるこどもたちに美しい地球を渡せるよう、生協として地球温暖化防止社会的責任を積極的に果たし、事業と活動を進めて行きます。



この環境経営レポートはパルコープが2023年度の方針に沿った主な環境活動について、まとめたものです。

対象期間：2023年3月21日～2024年3月20日

作成日：2024年6月20日



# 生活協同組合おおさかパルコープ 環境経営方針

## 基本理念

おおさかパルコープは、持続可能な循環型社会の実現を目指し、環境問題を重要な課題と位置付け、組合員とともに環境保全活動に積極的に取り組みます。

## 基本方針

おおさかパルコープは、組合員を対象とした食料品など生活関連の商品供給事業及び共済、福祉事業や旅行、チケット、暮らし関連などのサービス事業を行っています。こうした事業活動から発生する環境に大きな影響を及ぼす項目について、技術的かつ経済的に可能な範囲で環境目標、環境活動計画を定めて取り組み、環境負荷の軽減と汚染の予防、生物多様性の保全への配慮、環境マネジメントシステムの継続的な改善を行います。

- 1、環境に配慮した商品やサービスの取扱いと普及をすすめます。
- 2、地球温暖化防止のために、CO2 排出量削減に取り組みます。
  - ・積極的に省エネルギー機器導入に取り組みます。
  - ・電気、ガスの使用量削減に取り組みます。
  - ・配送効率や運転技術の向上、エコドライブの推進で車両燃料の削減に取り組みます。
- 3、廃棄物の削減、リサイクルに取り組みます。
  - ・紙などの資源を効率的に使用し、使用量削減とリサイクルに取り組みます。
  - ・店舗では食品廃棄ロス基準を守り廃棄物の再生利用等に取り組みます。
  - ・組合員とともに、容器包装、商品案内チラシなどの回収リサイクルや、買い物袋持参に取り組みます。
- 4、資源の有効活用、節水に取り組みます。
- 5、商品検査室で検査に使用する化学物質の使用量確認を行い、適正管理を推進します。
- 6、環境関連の法令、条例及び受け入れを決めたその他の要求事項を遵守します。
- 7、組合員による環境活動を積極的に支援し、持続的発展を可能とする循環型社会構築に向けた社会的活動に広範に取り組みます。
- 8、以上の活動を進めるために、職員に対する環境教育と環境コミュニケーションを積極的にすすめます。

この環境経営方針はおおさかパルコープの内外に公開するとともに、環境活動の取り組みの状況について定期的に公表します。

2001年7月21日制定

2024年6月20日改定

生活協同組合おおさかパルコープ

理事長 奥井 和久



# 生活協同組合おおさかパルコープ 【組織の概要】

## 1、名称及び代表者名

生活協同組合おおさかパルコープ 理事長 奥井 和久

## 2、所在地 大阪府大阪市都島区東野田町 1－5－2 6 床面積：3,409 m<sup>2</sup>

| サイト名              | 住所                             | 床面積：㎡    | 機能              |
|-------------------|--------------------------------|----------|-----------------|
| (1) 共同購入支所        |                                |          |                 |
| 枚方支所              | 枚方市春日野 1-12-5                  | 2,115    | 商品配送<br>センター    |
| 南寝屋川支所            | 寝屋川市讃良西町 6-60 南寝屋川個配センターを併設    | 2,388    |                 |
| 南枚方支所             | 枚方市出口 2-38-13                  | 2,020    |                 |
| 北枚方支所             | 枚方市長尾谷町 1-55-1                 | 1,898    |                 |
| 寝屋川支所             | 寝屋川市宇谷町 7-4                    | 1,874    |                 |
| 門真支所              | 門真市栄町 29-2                     | 1,752    |                 |
| 樋之上支所             | 枚方市樋之上町 8-28                   | 2,635    |                 |
| 港支所               | 大阪市港区福崎 2-1-82 港個配センターを併設      | 3,575    |                 |
| 西成支所              | 大阪市西成区津守 3-6-40                | 1,602    |                 |
| 生野支所              | 大阪市生野区小路東 5-6-40               | 2,326    |                 |
| 南津守支所             | 大阪市西成区南津守 2-2-8                | 2,289    |                 |
| 東住吉支所             | 大阪市東住吉区公園南矢田 4-29-9            | 2,048    |                 |
| 平野支所              | 大阪市平野区瓜破東 8-4-17               | 1,660    |                 |
| 鶴見支所              | 大阪市鶴見区今津北 5-3-18               | 1,967    |                 |
| 都島支所              | 大阪市都島区都島南通 1-21-57 都島個配センターを併設 | 2,273    |                 |
| 安治川支所             | 大阪市西区安治川 2-2-2                 | 1,625    |                 |
| (2) 店舗            |                                |          |                 |
| ながお店              | 枚方市長尾元町 2-6-10                 | 1,686    | 商品販売<br>小売店     |
| 西くずは店             | 枚方市西船橋 1- 71-5                 | 1,494    |                 |
| 星ヶ丘店              | 枚方市星ヶ丘 3-16-5                  | 1,020    |                 |
| 枚方公園店             | 枚方市高塚町 25-25                   | 1,491    |                 |
| 忍ヶ丘店              | 四條畷市岡山東 1-1-11                 | 1,815    |                 |
| 東都島店              | 大阪市都島区都島本通り 5-10-28            | 1,039    |                 |
| 東中浜店              | 大阪市城東区東中浜 4-5-14               | 1,550    |                 |
| つるみ店              | 大阪市鶴見区横堤 5-12-37               | 1,837    |                 |
| 粉浜店               | 大阪市住之江区粉浜 1-1-32               | 1,159    |                 |
| 惣菜加工センター          | 寝屋川市仁和寺本町 3-9                  | 63       | パル仁和寺組合員集會室に併設  |
| (3) 組合員会館         |                                |          |                 |
| パル枚方組合員会館         | 枚方市大垣内町 3-3-1                  | 495      |                 |
| パル楠葉朝日集會室         | 枚方市楠葉朝日 1-11-2                 | 39       |                 |
| パル寝屋川組合員会館        | 寝屋川市大利町 20-21                  | 628      |                 |
| パル仁和寺集會室          | 寝屋川市仁和寺本町 3-9                  | 176      |                 |
| パル交野組合員集會室        | 交野市森南 1-17-6                   | 142      | デｲｰﾋﾞｽいわふねの森に併設 |
| パル大東組合員集會室        | 大東市北条 1-1-13                   | 50       |                 |
| パル阿倍野組合員会館        | 大阪市阿倍野区阪南町 6-2-17              | 546      |                 |
| パル城東組合員会館         | 大阪市城東区成育 1-8-4                 | 849      |                 |
| パル福島組合員集會室        | 大阪市福島区福島 7-9-1-201             | 29       |                 |
| パル此花組合員集會室        | 大阪市此花区朝日 1-9-10-201            | 50       |                 |
| パル玉出組合員集會室        | 大阪市西成区玉出中 2-14-4               | 59       |                 |
| パル守口組合員集會室        | 守口市大枝東町 14-22                  | 110      | パル守口福祉センターに併設   |
| パル今津組合員集會室        | 大阪市鶴見区今津北 1-11-32              | 188      | パル鶴見福祉センターに併設   |
| パル東都島組合員集會室       | 大阪市都島区都島本通 5-10-28             | 52       | 東都島店に併設         |
| パル星ヶ丘集會室          | 枚方市星丘 3-16-5                   | 212      | 星ヶ丘店に併設         |
| パル南港組合員集會室        | 大阪市住之江区南港北 2-1-10              | 69       |                 |
| パル市岡組合員集會室        | 大阪市港区市岡元町 2-11-20              | 55       |                 |
| (4) 福祉センター等       |                                |          |                 |
| パル寝屋川福祉センター       | 寝屋川市本町 16-11                   | 506      |                 |
| パル守口福祉センター        | 守口市大枝東町 14-22                  | 239      |                 |
| パル都島福祉センター        | 大阪市都島区御幸町 2-13-7               | 1,905    |                 |
| デｲｰﾋﾞｽいわふねの森      | 交野市森南 1-17-6                   | 155      |                 |
| 平野郷デイサービス         | 大阪市平野区平野本町 3-13-13             | 108      |                 |
| パル鶴見福祉センター        | 大阪市鶴見区今津北 1-11-32              | 842      |                 |
| ホームヘルプ 南部センターまごころ | 大阪市阿倍野区阪南町 6-2-17              | 28       | 阿倍野組合員会館に併設     |
| パル東住吉福祉センター       | 大阪市東住吉区鷹合 3-1-28               | 661      |                 |
| 商品検査室             | 枚方市招提田近 3-11 物流センター2 階         | 物流センター併設 | 商品検査室           |
| (5) 子法人等          |                                |          |                 |

|                 |                          |        |        |
|-----------------|--------------------------|--------|--------|
| おおさか協同物流センター(株) | 枚方市招提田近 3-11             | 25,023 | 物流センター |
| コープ住宅サービス(株)    | 大阪市都島区東野田町 2-9-7 K2ビル 8F | —      | 住宅斡旋事業 |
| (有)パル企画         | 大阪市都島区東野田町 2-9-7 K2ビル 7F | —      | 保険代理店  |

### 3、環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 : 総務部 マネージャー 山本 啓司  
 担当者氏名 : 総務部 環境担当 松田 健一  
 連絡先 : Tel : 06-6242-0915

### 4、事業の内容

- ・消費生活協同組合法にもとづき、寝屋川市、枚方市、交野市、四條畷市、大東市、守口市、門真市、大阪市生野区、天王寺区、阿倍野区、東住吉区、平野区、住吉区、住之江区、西成区、浪速区、大正区、港区、西区、中央区、鶴見区、城東区、東成区、旭区、都島区、北区、福島区、此花区の消費者が、出資利用運営している、地域生活協同組合です。
- ・共同購入宅配事業、店舗事業、共済事業、福祉事業、サービス事業、その他斡旋事業

### 5、事業の規模 事業年度 3月21日～3月20日 (直近5年間)

|      | 単位  | 2019年度  | 2020年度  | 2021年度  | 2022年度  | 2023年度   |
|------|-----|---------|---------|---------|---------|----------|
| 供給高  | 百万円 | 59,096  | 65,172  | 62,059  | 59,918  | 59,156   |
| 出資金  | 百万円 | 19,543  | 20,617  | 21,649  | 22,464  | 23,077   |
| 組合員数 | 人   | 441,316 | 448,376 | 451,210 | 445,268 | 447,526  |
| 職員数  | 人   | 2,584   | 2,798   | 2,891   | 2,944   | 2,818(※) |
| 換算数  | 人   | 1,841   | 1,971   | 2,033   | 2,107   | 2,062    |

※以外に おおさか協同物流センター 委託協力会社職員 1,100人 物流センターパート 270人が勤務しています。

### 6、組織図

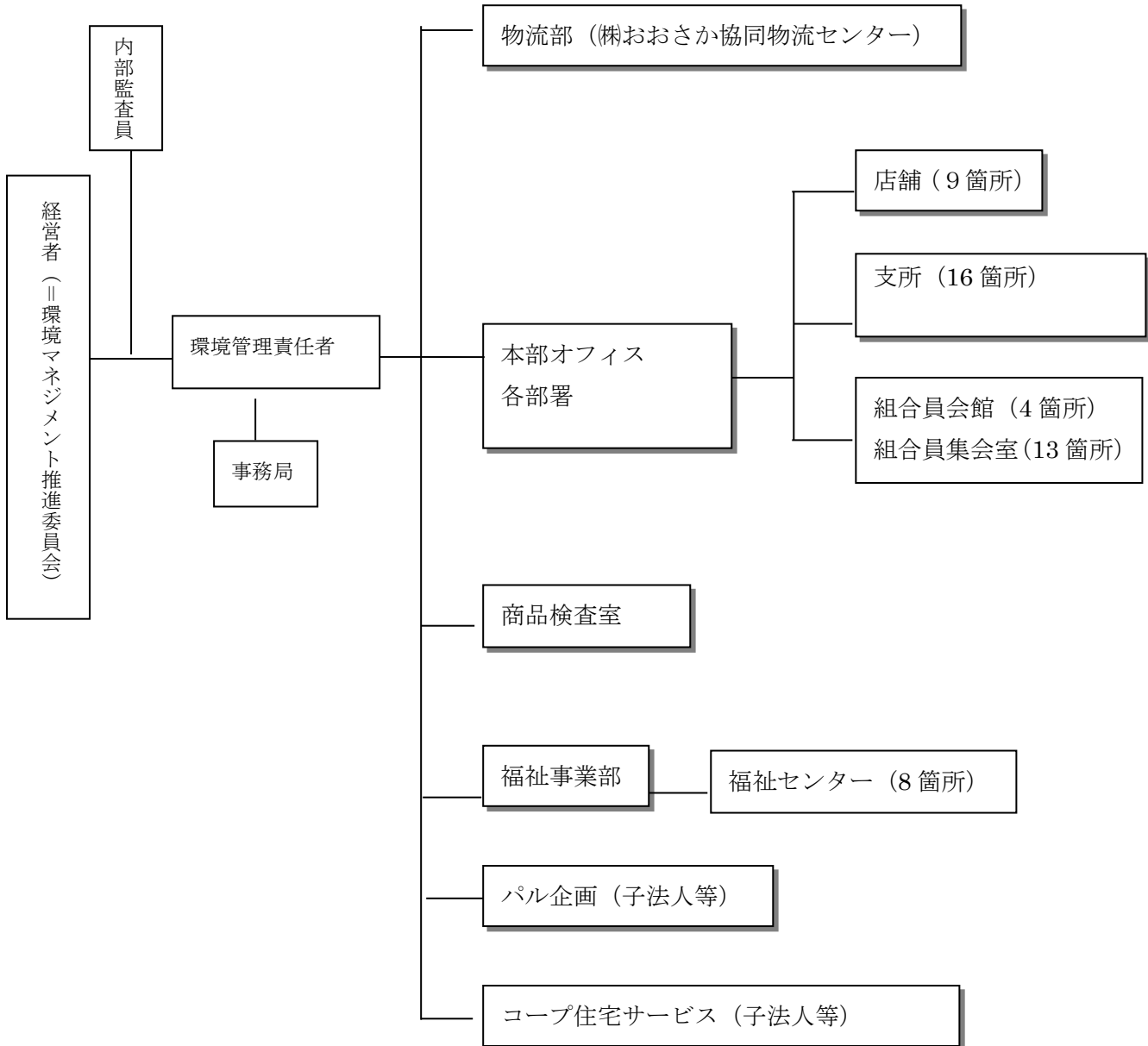
組織全体・全活動でエコアクション21に取り組んでいます

2023年度 組織図



## 実施体制

(図) 環境管理体制図



[ ] の部署の単位で  
 目標・計画を設定する。  
 本部オフィス活動の目標は一括し  
 て環境事務局が設定を確認する。



| 項目             | 単位       | 2021年  | 2022年  | 2023年   |
|----------------|----------|--------|--------|---------|
| 二酸化炭素排出量       | t-CO2    | 11,803 | 12,132 | 12,154  |
| 供給高(億円)        | 億円       | 620    | 599    | 592     |
| 原単位(※) CO2÷供給高 | トン/供給高   | 19.0   | 20.3   | 20.5    |
| 一般廃棄物排出量       | トン       | 188    | 191    | 191     |
| 産業廃棄物排出量(廃プラ)  | トン       | 42     | 35     | 27      |
| 食品再生利用等の実施率    | 基準実施率(%) | 48.5   | 50.5   | 51.0    |
|                | 実績(%)    | 100    | 100    | 100(※2) |
| 化学物質使用量        | リットル     | 56     | 53     | 67      |
| 水使用量           | m³       | 78,747 | 75,568 | 75,782  |
| 容器包装使用量        | トン       | 457    | 419    | 353     |

電気使用二酸化炭素排出係数を：日本生協連 全国統一 CO2 排出係数 0.423 (Kg-CO2/ kWh) で算出しています。

一般廃棄物は2023年より支所・店舗・本部・各組合員会館・福祉センター・物流センターの合計を計上しています。

原単位(※)：二酸化炭素排出量を供給金額（単位：億円）で割り算し、二酸化炭素排出量を算出、削減に取り組む方式。

(※2) 食品廃棄物の発生量 264.6 t、再生利用の実施量 203.4 t、食品循環資源の再生利用の実施率 100%

(株)おおさか協同物流センター

・食品廃棄物等の発生量 172.0 t、発生抑制の実施量 53.1 t、減量の実施量 65.9 t、廃棄物の処分量 106.1 t

・食品循環資源の再生利用の実施率 52.9%

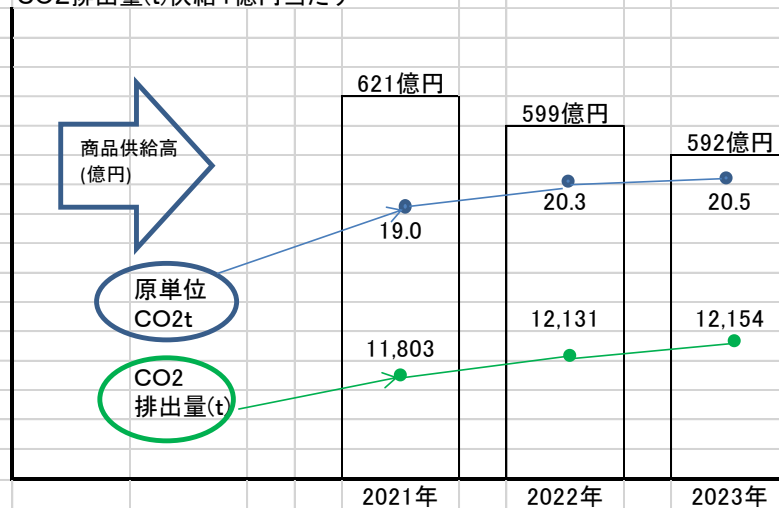
供給1億円当たりのCO2排出量(t)削減を目標に原単位(※)方式を採用

原単位(※):CO2の総排出量を供給金額で割り算してCO2排出量を算出し、削減に取り組む方式です。

2023年は総量で昨年比100.2%となり、  
原単位は20.5となりました。

毎年、設備改善と運用管理の強化で排出量削減に取り組んでいます。多くのCO2を排出する事業所の社会的責任として、これからも削減の取り組みを積極的に進めていきます。

CO2排出量(t)供給1億円当たり





## 2023 年度・環境目標と実績

| 項目                                                        | 2023年度目標          | 実績     | 評価                                     | 2024年度目標 | 2025年度目標 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------------------|----------|----------|
| 電力により二酸化炭素排出量の削減 単位：t-CO2<br>排出係数：日本生協連 全国統一CO2排出係数 0.423 | 前年対比98%以下         | 8,384  | 未達成です。樋之上支所と東住吉支所の稼働により増加しました。         | 前年対比98%  | 前年対比98%  |
|                                                           | 8,183             | 102.5% |                                        |          |          |
| 自動車燃料により二酸化炭素排出量の削減 単位：t-CO2                              | ※供給伸長以下(100.8%以下) | 3,618  | 未達成です。供給伸長以上の排出量となりました。                | 供給伸長以下   | 供給伸長以下   |
|                                                           | 3,558             | 101.7% |                                        |          |          |
| ガス使用量の削減 単位：t-CO2                                         | 前年対比98%           | 152    | 達成です。京橋事務所の空調と、福祉施設での使用量の管理が進み、減少しました。 | 前年対比100% | 前年対比100% |
|                                                           | 159               | 95.6%  |                                        |          |          |
| 食品リサイクルの推進 単位：実施率(%)                                      | 実施率100%           | 100%   | 実施率は達成。8店舗で廃棄品をリサイクル実施                 | 現状維持     | 現状維持     |
|                                                           |                   | 実施     |                                        |          |          |
| 産業廃棄物の削減 単位：トン                                            | 前年対比98%           | 27     | 減少しました。                                | 前年対比98%  | 前年対比98%  |
|                                                           | 34                | 79.4%  |                                        |          |          |
| 水使用量 単位：m <sup>3</sup>                                    | 前年対比98%           | 63,317 | 樋之上支所と東住吉支所の稼働や店舗・支所施設の故障などにより増加       | 前年対比98%  | 前年対比98%  |
|                                                           | 61,294            | 103.3% |                                        |          |          |
| コピーカウント数の確認 単位：千カウント                                      | 前年対比100%以下        | 10,265 | 達成しました。会議等の資料のペーパーレス化が進んでいます。          | 前年対比100% | 前年対比100% |
|                                                           | 11,974            | 85.7%  |                                        |          |          |
| 化学薬品の使用量推移 確認 単位：L                                        | 数量管理              | 実施     | 検査員の健康管理を優先させながら、引き続き使用量管理を進めます。       | 数値確認     | 数値確認     |

※供給伸長以下⇒二酸化炭素の前年比の排出量を、昨年からの供給高(共同購入直営実績)の伸長率の100%以下に抑える

### 太陽光発電設備について



再生可能エネルギーはCO2の排出量を大幅に削減し、日本のエネルギー自給率を上げることにつながります。現在、パルコプでは㈱おおさか協同物流センター(655kW)を含めて785kWの太陽光発電が稼働しています。年間発電量は合計837,013kWhになり、CO2の排出量で354トンの削減につながっています。

電気使用二酸化炭素排出係数：日本生協連 全国統一 CO2 排出係数 0.423 (Kg-CO2/kWh)

太陽光発電設備 北枚方支所 50kw 寝屋川支所 50kw 港支所 30kw (物流センター 655kw)



## 事業活動及び製品・サービスに関する環境配慮の結果

| 部署               | 環境目標                                                                | 活動                                      | 実績               | 評価 | ◎：達成 ○：実施 △：未達成                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 共同購入本部・運営        | 車両燃料使用量の抑制を目指し、エコドライブの実施                                            | エコドライブセルフチェックの実施                        | 1回               | ○  | シートベルト装着後のエンジン始動の定着を進めます。安全運転にも寄与します。                                 |
| 店舗本部<br>(運営商品企画) | ロス率は昨年実績(3.58%)を超えない。                                               | 毎月のロス率が昨年実績を超えない                        | 4.20%            | △  | 来店して下さった方に「選んで買う事が出来る」売場を維持する為にどのくらいの量をどの商品で残すのが適切なのかを試行錯誤する1年となりました。 |
| パル企画             | アフラック「デジモ」と「エコ申込み」による契約の推進により契約までの不必要な紙の使用を減らします。目標は対象契約率を50%以上にする。 | 宣伝計画の作成と実施                              | 19.9%            | △  | アフラックの新規契約を目標通り契約できず結果としてデジモ申込、エコ申込みも伸びませんでした。                        |
|                  | アフラック契約書不備率を減らすことで、不備率を3%以内にし、事務効率だけでなくお客様に無駄な手間を取らせません。            | 月次での発生事例による共有と定期的な教育の実施                 | 4.0%             | △  | 新契約数が伸ばせなかった為、少しの不備が不備率に影響しました。                                       |
| 商品検査室            | 化学物質使用量管理                                                           | 検査に使用する薬品の数量管理                          | —                | △  | 組合員さんからの要望により農薬の検査方法を増やした結果、使用量が昨年対比126.7%と増加しました。                    |
| システム経理部          | 廃棄物の削減。                                                             | 情報の伝達方法や保管方法を見直し、印刷量の削減を行なう。NET注文率36%目標 | 36.5%            | ◎  | 年度末、最終的には36.5%と達成です。<br>期首比では2.6%の利用率増加                               |
| 物流センター           | 枚方物流センターの電力使用量の増加を抑制するセンター全体の電力使用量の1点あたり前年比を100%にする。                | 作業生産性アップ、省電力の取り組み                       | 103.7%           | △  | コロナの影響がなくなり通過点数が減少し、1点当たりの電気コストは高くなってしまいました。<br>引き続き節電に取り組みます。        |
|                  | リサイクル事業の状況をつかみ、回収量やリサイクル率で管理する。                                     | 内袋リサイクル量は前年度以上とする。47,700kg(プラスチック包装容器)  | 45,260Kg         | △  | 配送での内袋の回収量が減少しています。                                                   |
| 組合員活動部           | 組合員への環境意識の向上                                                        | ①省エネチャレンジ・チェックノート②NO2測定の提案と実施           | —                | ○  | すべて実施され今後も継続されるように働きかけます                                              |
| コープ住宅サービス        | リフォーム自体が環境改善につながります(断熱・省エネ・耐久性向上等)                                  | リフォーム事業高予算(505百万円)をそのまま目的にします           | 129.5%<br>654百万円 | ◎  | 年度計画を達成しました。次年度も目標として取り組みます。                                          |





## 環境関連法規等の遵守状況の確認および評価の結果並びに違反、訴訟の有無

### 主な環境関連法規等の遵守状況の確認および評価の結果

| 適用される主な環境関連法規 | 遵守状況の確認                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 省エネ法          | 定期報告書の提出を期日内に実施しています。                                           |
| 容器包装リサイクル法    | 容器包装再商品化委託契約を交わし、再商品化費用を支払っています。                                |
| 食品リサイクル法      | 食品廃棄物等多量発生事業者の定期報告を行っています、基準実施率は到達しています。                        |
| 家電リサイクル法      | 廃棄時にリサイクル料を負担しています。                                             |
| 廃棄物処理法        | 産業廃棄物排出時にマニフェスト伝票を発行し、発行状況を報告しています。取引先が無理な場合を除き電子マニフェストを導入しました。 |
| 浄化槽法          | 定められた頻度で点検、検査を実施しています。                                          |
| 騒音規制法         | 該当自治体へ届出を行っています。                                                |
| 振動規制法         | 該当自治体へ届出を行っています。                                                |
| 農薬取締法         | 該当自治体へ届出を行っています。                                                |
| 高圧ガス保安法       | 設置に関する届出を行い、年度毎に取り扱い手順の教育を実施している。                               |
| 毒物及び劇物取締法     | 商品検査室で管理業務を行っています。                                              |
| 消防法           | 事業所毎に届出を実施、消防訓練も実施されています。                                       |
| フロン排出抑制法      | 事業所ごとの機器を一覧化し、対応を進めています。                                        |

#### ① 環境関連法規等の違反、訴訟等の有無

- ・ 2023 年 4 月より 2024 年 3 月まで、環境関連法規等への重大な違反、訴訟はありませんでした。
- ・ フロン排出抑制法への対応で機器の一覧化と自前での簡易検査を実施、定期点検は外部委託し継続しています。新規に導入された移動販売車も対象としています。
- ・ 消防訓練と合わせて、災害対策として「安否確認訓練」を実施しました。本部は新型コロナウイルスの関係で消防訓練は各自 DVD の視聴後、テストを実施しました、次年度、状況を見ながら実施検討します。

## 代表者による全体の評価と見直し

### 1、環境目的・目標

- ①多くの CO2 を排出する事業者の社会的責任として、引き続き事業態別にポイントを決めた省エネ活動に取り組み、原単位と総量での削減を進めます。
- ②水の使用量は樋之上支所と東住吉支所の稼働や、店舗・支所施設の故障などにより増加しました。
- ③食品リサイクルの基準はクリアーしています。引き続き発生抑制を視点に、廃棄ロスの削減を重点的に進めます。
- ④食品ロスの削減と地域社会への貢献活動として、おおさか協同物流センターからフードバンク関西を通じ、3月までに 6,748Kg の食品を関西の 168 団体の福祉施設に提供しました。
- ⑤「パルコープ子ども食堂フードバンク」では3月現在、85 団体 90 ヶ所子ども食堂と、シングルマザー支援団体に食材をお届けしています。
- ⑥組合員さんに取り組んでもらう 1 日エコライフは、昨年に引き続き「節電」を中心に職員も一緒に取り組みました。合計で 2,369 名が参加、ひとりひとりが身近なところから環境や温暖化防止に取り組むことが大切です。職員の環境教育の一環として 2024 年度も取り組みます。

### 2、次年度へ向けての考え方

- ・引き続き、継続的な環境負荷削減への取り組みに努力します。
- ・商品の分野では、より環境に配慮した商品の開発や取り扱いを生産者や産地と協力しながら進めます。紀ノ川農協耕作放棄地再生活動は継続します。
- ・日常的な事業活動が環境活動につながる視点を大切に目標を設定、取り組みます。
- ・食品リサイクルは重要な活動です。店舗でのリサイクル活動は継続、拡大しながら、発生抑制の視点を大切に取り組みます。

代表者の見直し・実施日 ⇒ 2024 年 6 月 20 日

環境経営方針の見直しの有無 ⇒ 変更あり「EA ガイドラインに沿った表現内容に見直しする」

環境経営目標・計画の見直しの有無 ⇒ 変更なし

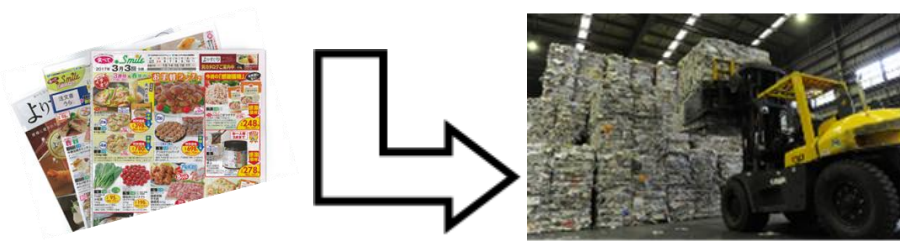
実施体制、その他の見直しの有無 ⇒ 変更なし

## 環境の取り組み・資料集

### 全事業所で省エネに取り組んでいます

#### ●共同購入(班配・個配)事業

- ・事業活動にともない排出される容器包装(袋や牛乳パック、卵パック)などと、共同購入で使われている商品カタログは古紙原料としてリサイクルされています。インターネットで注文される方が増えている事による、商品カタログの配布部数の削減とお届けする商品カタログのチラシの種類を選択し、止める事ができるようになった事で、2024年3月までで約3,672トンの回収、再資源化につながりました。



- ・配送時に回収した商品カタログとビニール袋は、まとめて回収業者さんが引き取ります。

商品カタログ



お届けした商品が入っていたビニール袋



### インターネット注文のeフレンズ登録を進める事で不要な紙を削減します



eフレンズに登録の方でインターネット注文をされる方は商品カタログや注文書を利用されない場合が多く、「毎週の配布はらない」との声を受けて、組合員さん自身で発行の停止ができるようにしています。

2024年4月 eフレンズ登録人数 176,318人

eフレンズに登録されている方のうち、73,819名が注文書のお届けを停止されています。

## ●店舗事業

お店では販売数の管理徹底など廃棄物を出さない工夫をし、残った食品は有効利用する食品ロス削減のとりくみをすすめています。

- 1、食品リサイクル(野菜くずや消費・賞味期限の切れた商品)

⇒139 トン

- 2、調理に使った食用油

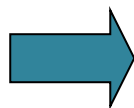
⇒9 トン

- 3、魚のアラ

⇒99 トン

- 4、畜産品の脂

⇒23 トン



食用油は車両燃料に魚のアラ・畜産品の脂・野菜くずなどを、飼料原料や油脂として再利用されます。

2023 年 4 月～2024 年 3 月トータルで約 139 トンがリサイクルされました。

お店の取り組みとして、午前中に調理する商品を来店の状況に応じて準備をし、夕方に向けても調理したての商品を提供する事で廃棄する量が減少しました。

## ■マイバッグのとりくみ



**店舗での買い物袋持参率  
88.6% (3月時点)**

**3Rで資源の有効活用をすすめています**

リデュース・リユース・リサイクル

2020 年 7 月 1 日からレジ袋が有料化されました。

パルコプでは 2024 年 3 月時点のマイバッグの持参率は 88.6 パーセントで、レジ袋は約 451 万枚削減されていることになります。毎年多くの組合員さんを迎える中マイバッグ持参運動を地道に続けていることが高い持参率の維持につながっています。

2021 年 3 月から順次、レジ袋をバイオマス※25%使用の袋へ変更しています。再生利用可能な有機物の構成を高めています。なお、マイバッグ持参を進めるために有料（1 枚 5 円）での提供は継続しています。組合員のみなさんには、引き続きご協力をお願いいたします。

※バイオマス：動植物から生まれた再生可能な有機性（石油などの化学燃料を除く）の資源のことです。

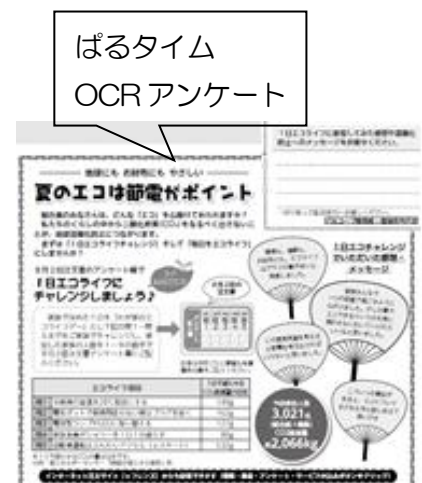
## ■リサイクル品 2023 年度回収量

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 商品案内    | 3672 t             |
| 共同購入    | 紙飲料パック 62,340 k g  |
|         | 卵パック 40,340 k g    |
|         | 商品お届け袋 45,150 k g  |
| 店舗      | 紙飲料パック 15,108 k g  |
|         | 卵パック 10,547 k g    |
|         | ペットボトル 34,237 k g  |
|         | ビン 53,485 k g      |
|         | 缶 8,855 k g        |
|         | 食品トレー 41,097 k g   |
|         | 乾電池類 2,153 本       |
|         | 蛍光灯管(大阪市内) 2,834 本 |
| 共同購入+店舗 | 発泡スチロール 19,360 k g |
|         | ダンボール 592 t        |

## 1 日エコライフ

### 『コープみんなでエコ！2023』のとりくみ結果

私たちの暮らしの中から二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）をなるべく出さないことが、地球温暖化防止につながります。エアコンの温度管理、買物袋の持参、ゴミの分別やりサイクル、車は使わず徒歩での外出、毎日の暮らしの中で環境を守るとりくみにつながることはたくさんあります。組合員さんには毎年、OCR アンケートなどを通じて、身近にできることにチャレンジして頂いています。1 日エコライフには職員も一緒にとりくみ、合計で 2,369 名が参加、CO<sub>2</sub> 排出量で約 1,335 kg の削減につながりました。





## 参加頂いた方からの声や工夫されたことをご紹介します

### 《1日エコライフに参加された方の声や、工夫されたことを紹介します》

建物全体を暖めるのではなく、防寒着などで温める事をやってみて電気代が減りました。

一人ひとりの小さな意識から世界は変われると思いました。

日々の積み重ねで今後も意識を高めていきたいです。

年に一度とりくむことで、少しずつ期間以外も意識することになるので良いと思いました。

地球の温暖化がすすんできているので、CO2削減にもっと気が付いて生活していけないと思いました。



## (3) 地域や行政と協力し、様々なイベントに参加・協力しました

※新型コロナウイルスへの対応で多くの取り組みが中止されました。

### ライトダウンキャンペーン

環境省では2003年から16年にわたり、地球温暖化対策の為にライトアップ施設や家庭の照明を消して頂くよう呼びかける「CO2削減／ライトダウンキャンペーン」を実施して来ました。

パルコでも家庭や職場において周りの電気を消す事で、普段の電気に頼りがちな生活を見直し地球環境の大切さを再確認し、地球温暖化対策について考える契機として頂く事を目的に夏至の6月21日とクールアースデー★の7月7日の各店舗で午後6時から午後9時の間に各店内の一部の消灯を行ないました。

★クールアースデー 毎年7月7日の七夕の日に、日本各地で開催される「地球環境について考える日」の事です。

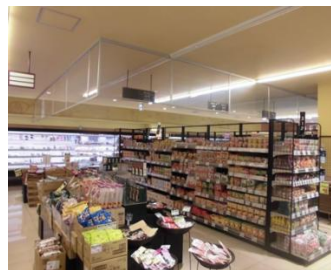
つるみ店



星ヶ丘店



粉浜店



## 打ち水大作戦

2023 年度も枚方市では地球温暖化対策協議会からの要請を受け、2023 年 8 月に枚方市の全店で「打ち水大作戦」にとりくみました。ご来店いただいた組合員さんより「涼しくなっているね」「風流やね」等、色々なお声を頂きました。（コロナ禍の為、今年は、職員のみで行ないました。）



ながお店



星ヶ丘店



西くずは店

## 家庭の容器包装プラごみ・使い捨てプラごみ調べ

・全大阪消費者団体連絡会などが呼びかけて取り組まれた「家庭の容器包装プラごみ・使い捨てプラごみ調べ」にパルコープから 26 名の組合員さんが参加しました。参加いただいた組合員さんからは「子どもと一緒に普段より分別するようになりました。あらためて数を見て、たった 3 日間でも多いと感じました。環境のことを考える良いきっかけになりました。」などの感想が寄せられました。軽くて丈夫で衛生的など、良い点もあるプラスチックですが、燃やせばCO2 を出すなど環境への影響を知るきっかけにいただきました。

## 省エネチャレンジノート

・地球温暖化防止に身近なところから取り組む「省エネチャレンジノート」（協力：特定非営利活動法人、地球環境市民会議＝CASA）に 2 か月版 23 名、1 週間版 27 名、子ども版 5 名が参加しました。参加いただいた組合員さんからは「子どもたちと今回の結果を見て、省エネについて話し合っていて改善していきます。」などの感想が寄せられました。



「自分たちで共同発電所を作ろう」とパルコプの組合員さんの中で立ち上げた「NPO法人リアルにブルーアースおおさか」、2014 年 1 月にながお店の屋根に設置された 20kW の太陽光発電設備では、2023 年度は 20,426kWh が発電され(一般家庭の 6 軒分)、火力発電で発電した場合と比べて約 8.6 トン CO2 排出を削減出来ました。

2024 年秋に、安治川支所の屋上に 2 号機を設置予定です。



電気使用二酸化炭素排出係数：日本生協連 全国統一 CO2 排出係数 0. 423 (Kg-CO2/ kWh)

おおさかパルコプ 概要

| 2024 年 3 月 20 日現在                        |               |
|------------------------------------------|---------------|
| 名称 生活協同組合おおさかパルコプ                        | 共同購入支所数 16 カ所 |
| 設立 1991 年 3 月 21 日                       | 店 舗 数 9 店舗    |
| 職員数 フル職員 1,051 人、属託職員 84 人、パート職員 1,683 人 | 組合員会館 4 箇所    |
| 供給高 591 億円                               | 組合員集會室 14 箇所  |
| 組合員数 447,526 人                           |               |

生活協同組合おおさかパルコプ

大阪市都島区東野田町 1-5-26

[https : //www.palcoop.or.jp/](https://www.palcoop.or.jp/)

2024 年 6 月 発行