



環境
.....
報告書
.....
2021

心豊かなくらしと
共生の社会を創ります。



生活協同組合 パルシステム茨城 栃木



環境報告書発行にあたって

日頃よりパルシステム茨城 栃木の事業活動や組合員活動においてご支援とご協力いただき、誠にありがとうございます。

さて、昨年は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、当生協でも様々な活動や取り組みを見合わせざるを得ない状況となりました。ただ、昨秋ごろからはオンラインを活用した活動や取り組みをスタートさせており、組合員の皆様と一緒にオンライン形式でのよりよい活動や取り組みをすすめていければと思っています。

このような状況でありますので、環境活動も主だった活動ができずの一年でした。よって、今回の環境報告書については数値

が多い内容となっておりますが、ご報告とさせていただきます。

末尾になりますが、パルシステム茨城 栃木ではさらなる環境負荷低減に向けた取り組み強化を図り、それに関わる様々な情報を組合員のみなさまへ丁寧にお伝えできるよう努めてまいります。

2021年5月

生活協同組合パルシステム茨城 栃木
専務理事 塚本 昭二



理念

パルシステム茨城 栃木は、『心豊かなくらしと共生の社会を創ります。一人ひとりの愛と自立した共同の力で心豊かな暮らしの創造と誰もが公平に生きつづけられる社会をめざします』を理念にかかげ、環境にやさしい取り組みを強め、循環型社会づくりをめざしています。

- 設立年月日 2000年 3月20日
- 所在地 〒310-0022
茨城県水戸市梅香二丁目1番39号
TEL.029-227-2225
FAX.029-227-2235
- 代表者 理事長 青木 恭代
- 沿革 「生活協同組合コープあい」と「ひたちコープ生活協同組合」が組織合同し「生活協同組合ハイコープ」に名称を変更。2007年6月「生活協同組合パルシステム茨城」に名称を変更。2018年9月「生活協同組合パルシステム茨城 栃木」に名称を変更。

- 供給高 153.5億円
- 出資金 63.2億円
- 組合員 136,762人
- 施設 本部、無店舗事業センター7、店舗2、組合員拡大事務所1

2021年3月31日現在

組織の概要

パルシステム茨城 栃木環境方針

生活協同組合パルシステム茨城 栃木は、パルシステム茨城 栃木の理念「心豊かなくらしと共生の社会を創ります ～ 一人ひとりの愛と自立した協同の力で心豊かなくらしの創造と誰もが公平に生きつづけられる社会をめざします」のもと、環境にやさしい取り組みを強め、循環型社会づくりをめざすため、以下の環境方針を定めます。

生活協同組合パルシステム茨城 栃木は、組合員に対して商品の供給・配送事業と共済などのサービス事業をとおり、生協運動や組合員活動をおこなっています。こうした事業活動、サービスによる主要な環境影響を常に認識し、組織の環境側面に関係して、適用可能な法的要求事項及びその他の受け入れを決めた要求事項を遵守します。また、技術的、経済的に可能な範囲で環境目的・環境目標を設定し、定期的な見直しをとおり、環境負荷の軽減・汚染の予防と環境マネジメントシステム・環境パフォーマンス向上を目的に継続的改善をはかります。

- (1) 地球温暖化防止のためにCO₂総排出量の削減に取り組めます。
- (2) 環境に配慮した生産品・商品の普及に取り組めます。
- (3) 環境負荷低減の意識向上に取り組めます。
- (4) 廃棄物の削減、リユース・リサイクル品の回収向上に取り組めます。
- (5) 地域と連携し、組合員とともに生物多様性保全に取り組めます。
- (6) 再生可能エネルギーの拡大に取り組めます。

以上の活動をすすめるため、組織で働く、または組織のために働く役・職員が環境方針を理解し、行動できるよう、啓発及び教育活動をとおり周知徹底をはかります。

この環境方針は、生活協同組合パルシステム茨城 栃木内に公開します。

2018年9月1日

生活協同組合パルシステム茨城 栃木
専務理事 塚本 昭二

環境マネジメントシステム

環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001に適合した環境マネジメントシステムを構築し、2003年2月に(株)日本環境認証機構から認証されました。

認証取得後も継続的にマネジメントシステムを維持・改善し、今年度も2021年1月12日～14日の更新サーベイランス審査を経て認証継続することができました。



環境方針に基づく環境目標と実績

環境方針	項目	環境目標	2020年度実績	評価
(1)	CO ₂ 総排出量の削減	CO ₂ 総排出量 2,828,165kg-CO ₂ 以内 原単位 18,136kg-CO ₂ 以内 公用車の燃費向上 20km/ℓ以上	2,868,435kg-CO ₂ 15,899kg-CO ₂ 19.6km/ℓ	× ○ ×
(2)	環境に配慮した生產品・商品の普及	環境配慮商品 42,722点以上	57,190点	○
(3)	環境負荷低減の意識向上	環境意識向上に関する活動 (学習会・DVD視聴)28回以上 「南三陸町の戸倉っこかき」220名以上参加 ノー残業デー実施回数 1,080回以上	29回 166名 1,168回	○ × ○
(4)	廃棄物の削減、リユース・リサイクル品の回収向上	リユースびんの回収率 63.2%以上 紙パック回収率 58.7%以上 資材プラスチックの回収率 29.4%以上 ABパックの回収率 26.1%以上 お料理セットトレイの回収率 74.6%以上 ペットボトルの回収率 51.9%以上 環境ボランティア参加 4回以上	65.0% 52.5% 25.0% 23.3% 70.1% 55.8% 4回	○ × × × × ○ ○
(5)	生物多様性保全	生物多様性に関する活動 (学習会・DVD視聴・広報物配布) 28回以上	18回	×
(6)	再生可能エネルギーの拡大	パルシステムでんきの切り替え1,100名以上	1,217名	○

※注1 利用率:注文書を配布した枚数を、実際に注文した人数で割り算した値

- 対象期間:2020年度(2020年4月~2021年3月) ●CO₂総排出量:電気・ガス・水道・灯油・車両から排出される二酸化炭素の総量
- 原単位:事業所ごとに、各エネルギー消費量の合計した値を、エネルギー使用量と密接な関係にある単位(パルシステム茨城 栃木では受注高)で割り算した値。
- 環境方針に基づく環境目標と実績は、本部及び配送センター適用です。



リユース・リサイクル回収率※

	回収率	前年	
リユースびん	65.0%	62.2%	↑ UP!
紙パック	52.5%	57.7%	↓
商品カタログ	71.7%	78.5%	↓
資源プラスチック	25.0%	28.4%	↓
ABパック	23.3%	25.1%	↓
注文用紙	76.7%	83.5%	↓
たまごパック	72.9%	78.0%	↓
お料理セットトレイ	70.1%	74.1%	↓
米袋	42.2%	43.4%	↓
ペットボトル	55.8%	49.9%	↑ UP!

資源の国内循環と廃棄物の削減のため、容器包装のリユース・リサイクルをすすめています。

※回収率:1年間に販売した量を、生協が回収した量で割り算した値



●ABパック・ヨーグルトカップ回収キャンペーン

今年度も9月と2月にキャンペーンを行い、今年度は過去最高の参加人数(3,984人/昨年より376名増)となりました。今回、1回目はコロナ関連でメルマガを活用することができなかったにもかかわらず、多くの方に参加していただきました。毎年回収キャンペーンを実施していることもあり、広報チラシ配布のみでも参加人数は年々増加傾向にあります。なお回収率は昨年から1.8%低下してしまいました。

今後も効果検証を行い、より多くの組合員のみなさまが参加できるキャンペーンとなるよう検討していきます。

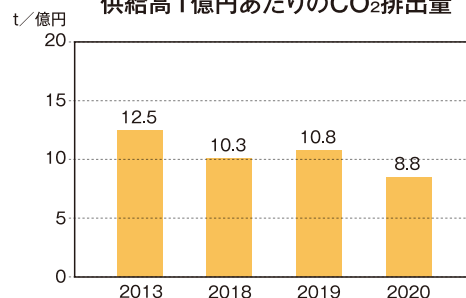
地球温暖化防止自主行動計画

当生協では、全国の主要生協とともに地球温暖化防止自主行動計画を策定し「2030年までに事業にともなう二酸化炭素の排出量を2013年度比で26%削減」をめざし取り組んでいます。

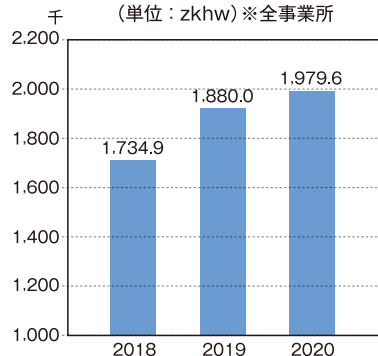
2020年度は、基準年となる2013年度と比べて10.2%削減しました。これは2020年4月に、栃木センターの電気の購入先を二酸化炭素排出係数の低いパルシステム電力へ切り替えたことが影響しています。

設備の更新等、今後も排出量総量削減に向けて取り組みをすすめていきます。

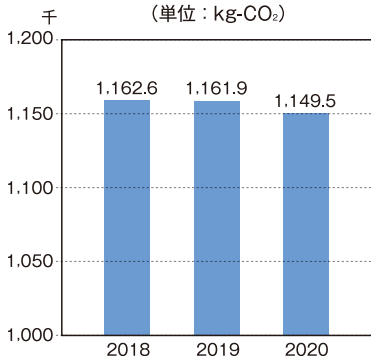
供給高1億円あたりのCO₂排出量



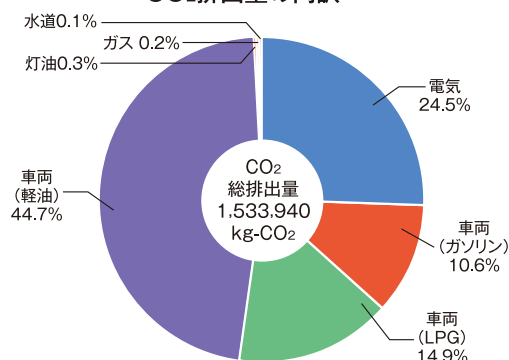
電気使用量推移
(単位: zkhwh) ※全事業所



車両由来CO₂推移
(単位: kg-CO₂)



CO₂排出量の内訳



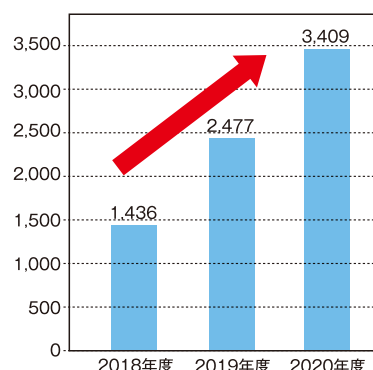
エネルギーの取り組み

パルシステムでは地球温暖化の原因とされる石油や石炭などの「化石燃料」に頼らない社会づくりを目指し、産直産地や地域と連携しながら再生可能エネルギーの拡大を図るパルシステムでんきの普及を行っています。今を生きる自分たちだけが便利に暮らせればそれでよいという考えではなく、自分の大切な存在である人々（次世代）にも、できるだけ住みやすい環境を引き継いでいくことが大切だと考えます。

2020年度は茨城 栃木エリアにて1,217件の切り替えお申込みを頂き、3,409件（前年比137.6%）の契約保有件数となりました。組合員のみなさまの応援を力に段々と広がりをみせています。



パルシステムでんき
契約保有件数



2020年度 太陽光発電実績

	エンジョイパル日立館 発電設備:20.705kW	みとセンター 発電設備:115.89kW
年間売電量	21,374kWh	123,645kWh
一般家庭に 換算	71軒分に相当	412軒分に相当
発電開始日	2015年10月	2013年7月

※自家消費／うしくセンター5kW、みとセンター10kW、栃木センター50kW

環境報告書

発行日：2021年5月（対象期間2020年4月1日～2021年3月31日）

発行：生活協同組合 パルシステム茨城 栃木

連絡先：〒310-0022 茨城県水戸市梅香二丁目1番39号

TEL.029-227-2225 FAX.029-227-2235

<https://www.palsystem-ibaraki.coop/>

