

環境活動報告

(2024年4月～2025年3月)

地球温暖化防止 (CO₂排出削減) に関する取り組み: 数値管理

◆地球温暖化防止自主行動計画

- ①常に、温室効果ガス (CO₂) の排出削減を目指し、排出数値管理や運用取り組みを行います。
- ②パルシステムグループの一員として、パルシステムグループ「環境・エネルギー政策」に基づく「温室効果ガス削減アクション」に加わり、グループ全体での目標達成に取り組みます。
目標: 2050年に温室効果ガス実質ゼロ (カーボンニュートラル) に向け
2030年度に、2013年度比で46%削減。排出量【22,298t-CO₂以下】
- ③地域性・独自性などの特色ある取り組みも追及し、地域・組合員またパルシステムグループ、社会全体での地球温暖化防止・環境取り組みの推進に貢献していきます。

パルシステム山梨 長野では2009年8月に地球温暖化防止自主行動計画を策定し、パルシステムグループ全体の計画と連動しながら、二酸化炭素排出量の削減に向けた取り組みを進めてきています。パルシステムグループでは政策等の見直しを行い、「環境・エネルギー政策」および政策に基づく「2030アクション」を2023年3月末に制定、当組合の計画もこれに連動したものとなっています。

【参考:パルシステムグループ 環境・エネルギー政策 2030アクション 温室効果ガス削減アクション 目標】

温室効果ガス削減アクション

目標 2050年に温室効果ガス削減目標を実質ゼロ (カーボンニュートラル) に向けて、施設・車両合算による温室効果ガス排出量を2030年度に2013年度比で46%削減し、排出量【22,298t-CO₂】以下にします。
「自らが使う電気相当量の再生可能エネルギーを創り、利用する」ことを基本の考えとし、2030年までに「温室効果ガス排出ゼロ」の施設および、配送モデル構築を目指します。 ※施設・車両合算

2024年度の結果は以下のようになりました。

二酸化炭素排出量 (電気・燃料・施設ガス)	1,014,884kg-CO ₂
自主取り組みによるCO ₂ 削減量	△397kg-CO ₂
合計	1,014,487kg-CO ₂

※電気のCO₂換算係数には、2023年度排出係数(パルシステム電力0.474、東京電力0.431、中部電力0.421)を使用
自主取り組みによる削減量はエコ通勤(自転車)による通勤での燃料使用削減です

2024年度の二酸化炭素排出量は前年比で約106.5%と増加しました。

主な要因は、新たに諏訪センターが稼働したことによる電力消費量の増加です。電力使用量のみでは前年比133.4%の増加でしたが、車両燃料使用でのCO₂排出量は、配送拠点ができたことでの効率化(走行距離の減少)等により、前年比94.4%に削減されました。

当生協の電力の契約状況は下記の通りとなっています。

	2024年度
パルシステム電力	甲斐センター、一宮センター、西桂センター、本部事務所
東京電力	フェアトレードショップぱるはぴ
中部電力	諏訪センター / (諏訪拡大事務所)

◆2024 年度 太陽光発電実績

発電実績は下記のとおりです。

	甲斐C	一宮C	西桂C	合計
公称最大出力 (kw)	21.84	3	52.3	77.14
発電量 (kWh)	25,705	4,327	60,031	90,063
売電量 (kWh)	—	—	46,572	46,572
CO2削減量 (kg-CO2)				20,615

※電気の CO₂換算係数は、事業所の使用電力を考慮し、0.474 を使用しました。

※CO₂削減量は自家消費分のみです。

(西桂 C の発電量は全量売電 42.3kW と、自家消費 10kW を加算した量)

パルシステムグループでの取り組み など

◆自然共生社会への取り組み

6 月には「恐竜博士に聞こう！化石発掘で気候の変化がわかる?!」、8 月には超えトーク「おしえて！さかなクン 海と環境とみんなの暮らし」が開催されました。

また、3 月には「水族館から海の環境といのちについて考えよう！」として、アクアマリンふくしま、パルシステム福島、パルシステム連合会の共催にて開催、オンライン参加の呼びかけを行いました。



「水族館から海の環境といのちについて考えよう！」

◆清掃活動等への参加

11 月に、パルシステムグループ環境委員会でビーチクリーン活動（受入：千葉県漁連）を行いました。

山梨 長野では、例年の取り組みとして、5 月末・12 月末に事業所周辺でのゴミ拾いを実施しています。加えて、5 月には諏訪湖春の一斉清掃へ職員が、10 月にはパルシステム静岡で行われたビーチクリーン企画へ役職員が参加しました。10 月にはインスタグラムで「パルシステム ゴミヒロイ」を呼びかけ、7 件の投稿がありました。



Instagramでのゴミ拾い呼びかけ

◆その他パルシステムグループでの取り組み

「ごちそうさま！365 日アクション」、オンライン組合員アンケート「あなたはどこまで関心がありますか？未来のエネルギー」、『エネルギー未来アクション』サイト、ウェビナー企画「でんきで未来をつくろう！」等の企画に取り組みました。また、「エコまな部」を立ち上げ、Web クイズフォームなどを活用し、役職員の学習に取り組みました。

活動・地域諸団体との連携 など

◆リユース・リサイクルの啓発・推進

7 月の諏訪センター開所記念イベント、10 月の商品展示会、11 月の yumyum フェスタなどではブース展開し、リユース・リサイクルについて周知啓発を行いました。その他各種イベント・企画でも「リユース・リサイクルガイド」の配付などを行いました。



yumyum フェスタ：牛乳パックマラカス工作

また、グリーン北杜主催の「第15回北杜市子ども環境フェスタ2024」にも参加し、リサイクル品の仕分けゲームを行いました。

◆「気候変動かるた」

12月・3月に一宮センターで開催した「いばしょパル食堂」では、多世代・多機能な居場所づくりとして、様々な企画を行いました。その1つとして、環境NGO団体FoE Japan制作の「世界の気候変動かるた」を用意しました。楽しみながら気候変動について関心を持つ機会となりました。



「世界の気候変動かるた」を楽しむ様子

◆環境バイザー・出前講座

「牛乳パックからパルプを取り出そう!」「自然派!おそうじ講座」「森林について学ぼう!」について、9件の実施となりました。

◆食品ロス削減企画「野菜のおだし ベジブロス」

10月(食品ロス削減月間)に、キッチンから食品ロス削減について考える企画として、組合員19名の参加となりました。野菜ソムリエプロ・果物ソムリエの藤原恵里さんを講師に食料自給率について学び、破棄される野菜の皮などからベジブロス(野菜だし)を取り、だし巻きたまごや炊き込みご飯などを作り、活用方法を学びました。



「ベジブロス」企画の様子

◆パブリックコメント・意見書の提出

国のエネルギー基本計画の見直しにあたり、国民の論議参加、参画への情報提供、省エネ・原発ゼロ・再エネ導入の推進等を求め、9月に意見書、1月にパブリックコメントを提出しました。

◆eco検定(環境社会検定試験)

新たに職員3名が合格しました。

◆環境パートナーシップやまなし

「エコライフお絵かき・川柳コンテスト2024」に協賛し、パルシステム山梨 長野も賞を設けました。

◆「やまなしクールチョイス県民運動」へ参加

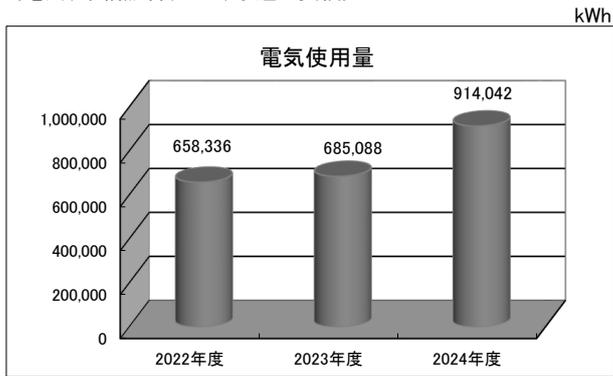
山梨県の「やまなしクールチョイス県民運動」に事業者として、クールチョイスサポーター登録をしています。

◆第26回ライトダウンやまなし2024

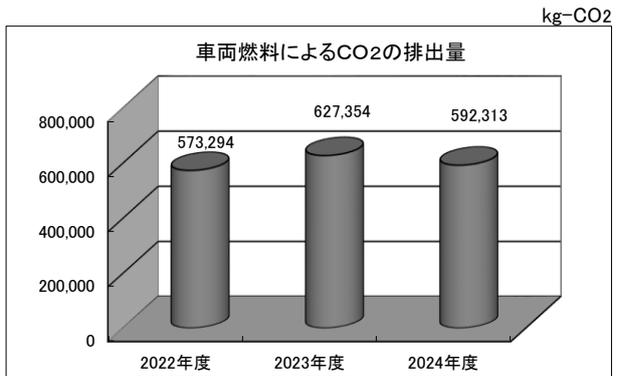
2024年10月に実施された「ライトダウンやまなし」の実行委員会に引き続き参加し、消灯呼びかけやイベントの実施に協力しました。

2024年度電気、車両燃料、ガス、水道の実績

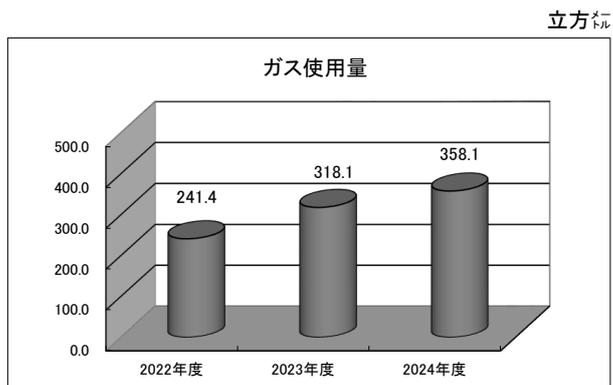
[電気、車輛燃料、ガス、水道の実績]



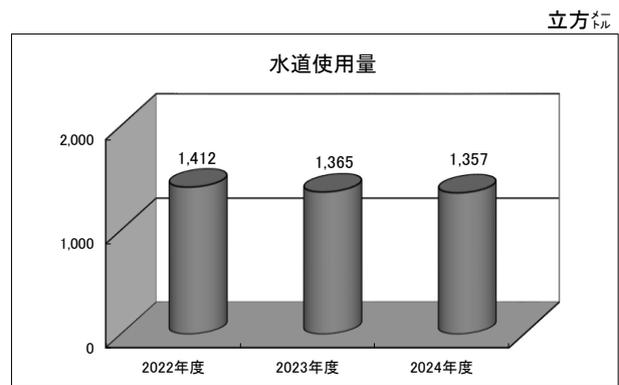
2022年度	2023年度	2024年度
658,336	685,088	914,042



2022年度	2023年度	2024年度
573,294	627,354	592,313

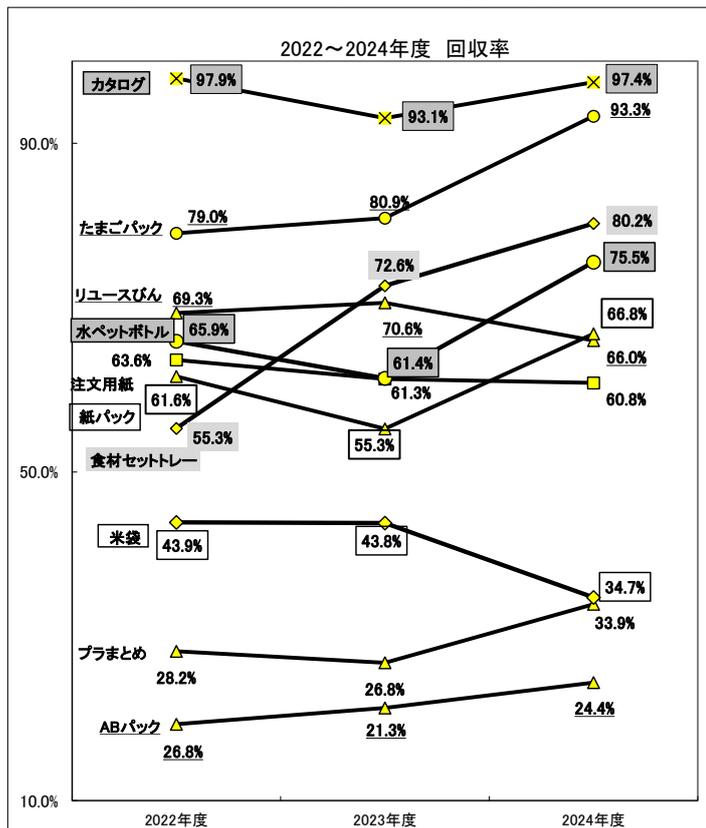


2022年度	2023年度	2024年度
241.4	318.1	358.1



2022年度	2023年度	2024年度
1,412	1,365	1,357

2024年度リユース・リサイクルの回収実績



2022～2024年度回収率

	2022年度	2023年度	2024年度
リユースびん	69.3%	70.6%	66.0%
紙(牛乳)パック	61.6%	55.3%	66.8%
ABパック	19.3%	21.3%	24.4%
商品案内(カタログ) ※1	97.9%	93.1%	97.4%
注文用紙	63.6%	61.3%	60.8%
プラまとも袋	28.2%	26.8%	33.9%
たまごパック	79.0%	80.9%	93.3%
食材セットトレイ(紙) ※2	55.3%	72.6%	80.2%
米袋	43.9%	43.8%	34.7%
水ペットボトル	65.9%	61.4%	75.5%

※1 2022年度より重量計算式を変更
 ※2 2022年度内で順次プラー紙へ変更

2024年10月～(2026年9月末まで)リユース・リサイクル品返却申請でのポイント付与が始まりました。



ポイント申請方法

各回共通6桁番号「135097」を記入、または入力してください。

覚え方…「いざGOクリーンな未来」

※複数アイテム・複数個の返却でも1週につき1ポイントとなります。



「リユース・リサイクル 対象と戻し方」はこちらをご覧ください⇒