

EA21

環境活動レポート

活動期間：2020年4月～2021年3月
(令和2年4月～令和3年3月)



作成：2021年11月1日

船橋市有価物回収協同組合

エコアクション21環境活動レポート

■ はじめに

<ご挨拶>

当組合は、「少しでも多くの有価物を、市民と共に資源に！地球に！」の思いで、船橋市内の古紙をはじめとした「資源循環型社会」の実現に努め、当組合に関する環境関連法等を遵守し、地球温暖化防止と地域社会へ貢献しています。

そのために、全組合員が一丸となり、地球温暖化防止に取り組み、有価物回収事業を通して、市内のごみゼロエミッションを推進しています。

特に、環境への取り組みは組合活動における最重要課題の一つであることを認識し、日頃の組合活動を通じて、市民の環境負荷の低減や、地球温暖化防止に役立つ活動を継続的に進めるために「エコアクション21環境経営マネジメントシステム」の活用を図っています。

今後とも皆様のご指導、ご鞭撻をよろしくお願い申し上げます。

船橋市有価物回収協同組合

代表理事 高野昌明

<事業の沿革>

平成7年に組合を設立し、船橋市内全域における船橋市民からの有価物回収事業を開始し、現在31事業者による回収業務の窓口となる事務局業務を実施している。

<事業内容>

- ・船橋市内有価物回収業、組合事務局業務

詳細はURL <http://www.funabashi-city.net> へ「リサちゃん」もお待ちしています。

<事業の規模>

*活動年度 4月～3月

活動規模	単位	2018年度	2019年度	2020年度
資源回収量（組合全体）	トン	17,015	17,429	18,397
〃（組合自身の分）	トン	429	483	535
職員数（組合事務所）	人	5.5	5.5	5.5
床面積（組合事務所）	m ²	12	12	12



エコアクション21環境活動レポート

<環境経営方針>

当組合は、船橋市民の皆様と、「環境にやさしい 美しい街づくり」をモットーに「市民とつくる循環型社会」づくりに努めています。当組合に関する環境関連法等を遵守し、地球温暖化防止と循環型社会に貢献していきます。そのために、全従業員が一丸となり以下の環境目標に取り組めます。

<行動指針>

1. 市民の皆様からの資源回収事業等を通じて、環境に与える影響を的確に把握し、環境経営マネジメントシステムを活用し、環境汚染防止、及び環境活動の継続的改善を図ります。
2. 環境関連の法規制、及び当組合が同意した業界等の行動規範を遵守します。
3. 環境活動を推進するため、全従業員が活動できる環境管理組織を整備します。
4. 事業活動の中で、特に以下の項目を重点的に環境活動します。
 - (1) 回収車両の整備徹底とエコドライブに努め、軽油使用量の削減を計り、二酸化炭素排出量の削減に努めます。
 - (2) 節電、節水、自社廃棄物の削減、グリーン購入に努めます。
 - (3) 組合員による再生資源回収量の増加に努めます。
 - (4) 市民の皆様へのリサイクル提案により、市民の廃棄物削減に努めます。

この環境経営方針は、教育と活動を通じ全従業員に周知し、又、公表します。

制定 平成20年2月18日

改定 令和2年6月1日

船橋市有価物回収協同組合

代表理事 高野昌明

エコアクション21環境活動レポート

組織の概要

<事業所名及び代表者氏名>

船橋市有価物回収協同組合 代表理事 高野 昌明
設立年月日 1995年4月18日（操業より25年）
資本金 380万円

<所在地>

- 船橋市有価物回収協同組合、〒274-0071 船橋市習志野 4-9-1
- 環境管理責任者 矢島 正明
- 船橋市有価物回収協同組合、組合事務所推進担当 大久保 友美
TEL 047-471-6647 FAX 047-493-4694
e-mail recycle@funabashi-city.net homepage <http://www.funabashi-city.net>

<許認可・証明>

- 官公需適格組合証明：令和 2-07-01 20200629 関東第 8 号
有効期間令和 2 年 7 月 10 日～令和 5 年 7 月 9 日 継続証明期間 12 年間
- 有価物回収に係る協定：平成 12 年 4 月 1 日、船橋市と締結

<施設の概要>

○船橋市内有価物回収協同組合

組合は、組合員（31業者）が、船橋市域内から回収した再生資源を対象に、回収量の事務管理を行っている。事務所は市川紙原株式会社の一部を借用し、上水、電気等は市川紙原株式会社と共用している。

■EA21 登録範囲

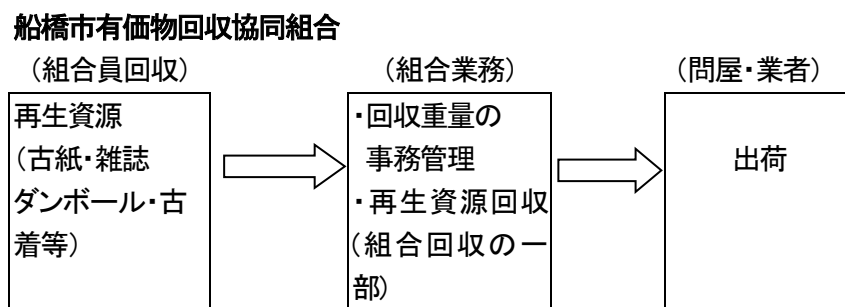
- 対象事業所： 組合事務所（船橋市有価物回収協同組合）
- 対象活動範囲： 市内有価物回収業、組合事務局業務

■収集料金について

当組合では船橋市から委託され、市民から古紙などの資源回収をしているため、料金は頂いておりません。

エコアクション21環境活動レポート

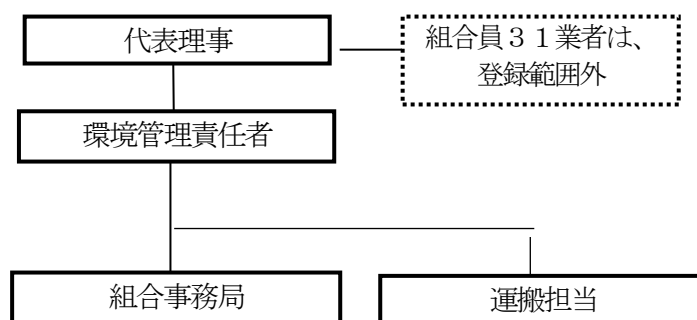
■事業概要



<車両の概要>

車両の種類	サイト	台数
2トントラック	組合	1台
計		1台

■環境管理推進体制



【理事長】

- 環境経営に関する統括責任
- 環境経営システムの実施及び管理に必要な人、設備、費用、時間の準備
- 環境管理責任者の任命
- 環境経営方針・目標の策定・見直し及び全従業員への周知

【環境管理責任者】

- 環境経営システムの構築／実施／管理
- 環境経営目標／環境経営計画の起案／運用管理
- 環境経営活動の取組結果の代表者への報告
- 従業員に対する教育訓練の実施

【組合事務局&運輸担当】

- EA21活動の推進

エコアクション21環境活動レポート

1. 第4次中期環境経営目標 (2019年～2021年度の中期計画値)

項目	活動の基本方針	単位	2016年度 (基準値)	2019年度 (目標値)	2020年度 (目標値)	2021年度 (目標値)
購入電力	現状維持	チェックシート 達成率	100%	チェックシート	チェックシート	チェックシート
				100%	100%	100%
軽油	増加量の抑制	ℓ/年	4,013	45%	50%	50%
				1,800	2,006	2,006
CO ₂ 排出量	積極的な削減	kg-CO ₂ /年	16,163	29%	29%	29%
				4,724	4,724	4,724
水道水	現状維持	チェックシート 達成率	100%	チェックシート	チェックシート	チェックシート
				100%	100%	100%
一般廃棄物 (自社排出ゴミ)	現状維持	kg	12	100%	100%	100%
				12	12	12
再生資源回収量 (組合全体)	減少量の抑制	t	17,303	98%	100%	100%
				16,956	17,303	17,303
グリーン購入	積極的な購入	チェックシート 達成率	100%	チェックシート	チェックシート	チェックシート
				100%	100%	100%

電力CO₂排出係数=電力の使用量不明につき不記載

(取組方針)

- 組合事務所は他社からの借家で、家賃には電気使用量、水道使用量が含まれています。この為、使用量が不明ですので節電、節水活動は「チェックシート」で行います。
- 軽油使用は、組合直属車両1台のみのため、2016年使用量の50%を基準量とし、2020年以降の使用量の目標値を設定した。運転者の燃費管理表記録による、エコドライブ意識付けを更に強化すると共に、有価物資源回収量確保の為に回収車の稼働増と遠距離回収による軽油使用量増を見込んだ。
- 節電、節水、グリーン購入活動は、年度末に「チェックシート」にて、活動結果を管理します。
- 再生資源回収量は、新聞、雑誌、ダンボール、ボロ、牛乳パック、雑がみを対象とします。資源回収量は年々減少傾向にある。新型コロナウイルスの影響により、市民へのPR、啓もう活動等が自粛したため、2020年度以降も基準値の100%を含めた目標値とした。

エコアクション21環境活動レポート

2. 主要な環境経営計画と評価 (2020年度)

区分	項目	2020年度環境経営計画の主要な施策	評価	担当
二酸化炭素排出量削減	電気使用量削減	・COOL CHOICE に賛同し地球温暖化を防止する	○	組合事務局
		・CO ₂ CO ₂ スマートに参加しCO ₂ の削減に取り組む	○	
		・エアコンの省エネ温度 28℃設定運転を励行する	○	
		・OA機器の電源はこまめに切る	○	
		・冬季の暖房温度を 22℃以下に設定する	△	
		・効率よい仕事・職場環境を維持改善し時間外作業を削減	○	
	軽油使用量削減	・エコドライブの励行	○	組合事務局
		・効率のよいスケジュールで、無駄に距離を走らない	○	
		・収集車の定期整備による燃費向上を計る	○	
水使用量削減		・使用後は蛇口の閉め忘れに注意する	○	組合事務局
		・使用時には水を流しっぱなしにせず、こまめに蛇口を閉める	○	
有価資源回収	有価資源回収・販売量拡大	・行政・団体等のイベントに積極的に参画する	○	組合事務局
		・市の市民向け広報誌作成への参画	○	
		・自治会参加にて有価物の分別指導	○	
		・PRチラシを充実させる	△	
廃棄物削減	廃棄物削減・グリーン購入の推進	・エコマーク商品を優先的に購入使用する	○	組合事務局
		・使用済み消耗品のリサイクルを徹底する	○	
		・両面印刷・コピーの徹底	○	
その他活動	環境啓発活動の推進	・行政・団体等のイベントに積極的に参画する	○	組合事務局
		・市の市民向け広報誌作成への参画	○	
		・ホームページを充実する	○	
		・市のゴミをより多くリユースする働きかけをする	○	
		・PR紙の作成・配布	○	
		・自治会参加にて有価物の分別指導	○	
	環境管理体制の強化	・加盟組合員の環境貢献活動の成果発表会を催す	○	組合事務局
		・組合主催の研修会、施設見学等を推進する	○	
		・組合会報（社内報）を発行する	△	

エコアクション21環境活動レポート

3. 環境経営目標の取組結果(2020年度) (活動期間 2020年4月～2021年3月)

項目	単位	目標値	実績値	達成率 (%)	活動の概要
電力	チェックシート達成率	100%	100%	100	使用しない電気はコンセントから外し、夏場のエアコンは設定温度を 28℃にし、パソコンも使わない時は小まめに電源を切るよう活動中です。
軽油	ℓ/年	2,006	2,024	99	組織変更直後の年度でしたが、エコドライブ・安全運転、無駄な走行の削減を徹底していましたが資源回収量が増加し軽油使用料も増えたため目標を達成することが出来ませんでした。
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	4,724	5,312	89	
水道水	チェックシート達成率	100%	100%	100	無駄な水道水は使わないように、チェックシートで管理を徹底しました。
一般廃棄物	kg/年	12	12	100	ゴミ削減のため1週間に1袋になるように、ペットボトルは潰し、コピー用紙は裏紙使用に努めました。
再生資源回収量 (組合全体)	t/年	17,303	18,397	106	中期環境経営目標に対して努力目標分を上積した前年度実績維持を目標に設定しました。目標を達成することが出来ました。
再生資源回収量 (組合事務所)	t/年	483	535	110	組合員が動けなかったエリアをリカバリーした結果、目標を達成しました。
グリーン購入	チェックシート達成率	100%	100%	100	エコマーク付のコピー用紙、電球、事務用品の購入に努め、使用済みインクはコジマ電気へ持っていきました。
総括コメント	<p>○市民のもったいない精神の普及に伴い、有価物の排出量が年々減少しているが、組合員の努力下、2020年度の回収量は18,397トンに対して6%の増加であった。次年度は、さらに回収量増加に向けて一層の努力をする。</p> <p>○電力、水道使用量は家賃に含まれるため、定量化困難。節電、節水活動結果を年度末にチェックシートにて点数化して、活動を評価している。</p> <p>○グリーン購入は対商品が多岐に亘るため、特品を対象とせず、年度末に活動全体を対象に評価した。</p>				

エコアクション21環境活動レポート

4-1) 中期環境経営目標

項目	単位	2020年度 基準値	2021年度 (改定目標値)	2022年度 (改定目標値)	2023年度 (改定目標値)
電力	チェックシート 達成率	100%	100%	100%	100%
軽油	ℓ/年	2,024	2,024	2,024	2,024
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂ /年	5,312	5,312	5,312	5,312
水道水	チェックシート 達成率	100%	100%	100%	100%
自社排出 一般廃棄物	kg	12	12	12	12
再生資源回収量 (組合全体)	t	18,397	18,397	18,397	18,397
再生資源回収量 (組合事務所)	t	535	535	535	535
グリーン購入	チェックシート 達成率	100%	100%	100%	100%

環境経営目標目標値改定のポイント

- ① 軽油使用量、CO₂排出量は2020年度実績値以下とする。(コロナの影響)
- ② 再生資源回収量は組合全体・組合事務所とも2020年度実績とする。(コロナの影響)
- ③ 自社排出一般廃棄物量は2020年度実績を維持する。
- ④ 電力、水道水、グリーン購入は引き続きチェックシートによる定性評価とする。

4-2) 次年度(2021年度)の環境経営計画の見直し

7ページ記載の環境経営計画を継続する。

5. 環境コミュニケーション活動 (2020年度)

(1) 船橋市温暖化対策会議参加

年に3回定期的に船橋市民と温暖化対策について話し合い、取組方法を検討しています。
・新型コロナウイルスの影響により中止

(2) 有価物回収組合員向け環境研修会

- ・令和2年11月27日 組合研修会「資源回収業務時における留意すべき交通法規について」
18名参加(準組合員も含む)
千葉県船橋市三山8-19-1 三山市民センター
講師；船橋東警察署 交通課 栗芝警部補
- ・令和3年3月13日 組合研修会「効率的なリモート会議実施のための方法について」
5名参加(中央会との合同研修会)

エコアクション21環境活動レポート

千葉県千葉市中央区問屋町1-45 TKP ガーデンシティ千葉4F ラルゴ
講師；中小企業診断士 高見 康一 氏

(3) 市民へのリサイクル提案

船橋市各地域の18地域の自治会や連絡会にて、リサイクル分別提案や意見交換会に参加。
各地区説明会（新型コロナの影響により中止）

(4) その他の環境イベント参加一覧（新型コロナの影響により中止）

(5) 委員会・部会・議会等一覧（新型コロナの影響により中止）

(6) 公的な環境保全活動への参画

1 COOL CHOICE

賛同日 平成29年7月20日

賛同有効期限 無期限

地球温暖化対策のための国民運動「COOL CHOICE（＝賢い選択）」に賛同しています。

2 Fun to Share

賛同日 平成29年8月30日

賛同有効期限 無期限

環境にやさしい美しい街づくりで、低炭素社会へ。

3 CO₂スマート宣言事業所

登録番号 S-55-1

登録日 平成30年1月15日

登録有効期限 平成34年3月31日

ごみの減量と限りある資源の再資源化を目指しています。組合活動を青年部員が向上心をもって活動しており船橋市内のイベントに参加し、有価物の出し方のPR、禁忌品の展示、パネルを展示、船橋三番瀬、船橋駅周辺のゴミ拾いなど啓蒙活動を行っています。また地域防犯パトロール隊を結成し、安全で安心な街づくりに協力しています。

3 官公需適格組合

証明有効期限 令和2年7月10日～令和5年7月9日 20200629 関東第8号

継続証明期間 12年間

官公需適格組合制度は官公需の受注に対して特に意欲的であり、かつ受注した契約は、十分に責任を持って履行できる経営基盤が整備されている組合であることを中小企業庁（経済産業局及び沖縄総合事務局）が証明する制度です。

6. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

- (1) 2021年3月31日に、順法性評価した結果、違反はありませんでした。
- (2) 関係当局よりの違反等の指摘及び訴訟は、過去3年間ありません。
- (3) 当組合が遵守しなければならない、主な環境関連法規等は次の通りです。

エコアクション21環境活動レポート

- 廃棄物処理法（日本再生資源事業協同組合連合会含む）、
- 自動車NOx・PM法、○道交法、道路運送車両法、



7. 理事長による見直し

2021年5月25日に「理事長による環境活動全体の見直し」を行いました。

(1) 見直し結果のまとめ

報告項目	管理責任者からの活動報告の概要	評価
環境経営目標の達成と環境パフォーマンス	<ul style="list-style-type: none"> ・有価資源回収量は目標比106%の達成、前年比では105%と増加した。因みに組合事務所の分は目標比110%の達成。 ・軽油使用量は99%でわずかに未達成であった。エコドライブは、定着してきている。 ・CO2排出量は目標比89%の未達成であった。・自社廃棄物の削減は100%の達成、節電・節水活動は徹底していた。 	○
環境関連法規制への遵守状況	2021年3月31日（水）順法性評価の結果、問題無かった。	○
外部から苦情と緊急時対応状況	<ul style="list-style-type: none"> ・外部からの環境に関わる苦情・要望等はなかった ・緊急事態訓練は2021年3月5日に事故対応訓練を実施した。手順書の見直し改定は必要無かった。 	○
是正・予防処置の状況	是正・予防処置が必要な事項の発生はなかった。	○
前回の見直し指示に対するフォローアップ	「有価資源の回収量アップ」については、中期環境経営目標に対して2018年度実績から更に努力目標を上乗せした目標を設定し資源回収に努力した。その結果、目標比106%、前年比105%を達成した。	○
理事長コメント	<p>本年度は新型コロナウイルスの影響により市民への啓蒙活動や地域の自然を守る活動が出来ませんでした。また古紙の中国へ輸出が出来なくなってしまう日本国内に古紙が輸出できないまま残ってしまう状況となりました。東アジア（ベトナム、韓国、台湾）への輸出の単価の下落等もあり、古紙の収集量は増えているのに対し、古紙の単価が令和2年4月から8月まで新聞6円、ダンボール5円、6月以降は雑誌が1円と下がり組合員の経営状況も大変厳しい状況となりました。来年度は新型コロナウイルスの影響がどこまで続くか分かりませんが組合員一致団結し、資源回収事業に努めていきたいと思っております。</p>	

(2) 見直しの必要性

①環境経営方針	必要なし	改定を行う予定はありません。
---------	------	----------------

エコアクション21環境活動レポート

②環境経営目標	変更する	2021年度は2020年度実績を基に改定した環境経営目標の達成に向けて取り組む。
③環境経営計画	必要なし	2020年度は中期環境経営計画に基づき活動する。
④環境経営システム	必要なし	現行の環境経営システムにより活動する。