



No. 14

2023. 3

だより



ふなエコマスコットキャラクター
「ふなわりくん」



ゼロカーボンシティふなばし

船橋市は、2050年ゼロ・カーボンに
挑戦しています。

- ◆ ふなエコの活動体制強化 1
- ◆ 2050年チャレンジ“ゼロカーボン”に向けて 2
- ◆ 家庭部門における目標達成に向けた取り組み 3
- ◆ 令和4年度ふなエコの取り組み 4～6
- ◆ ふなエコ会員一覧 7
- ◆ 18のアクション（第3次アクションプラン） 8

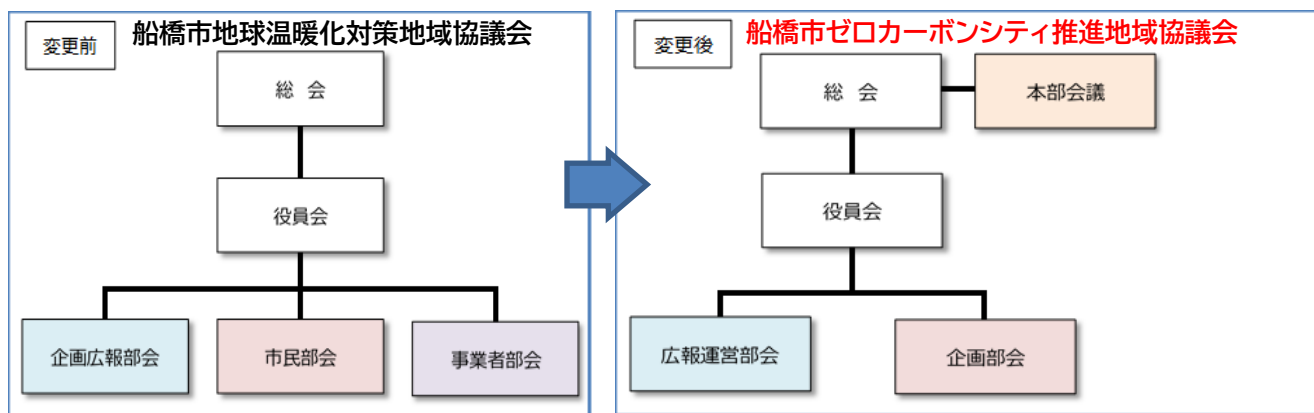
2050年“ゼロカーボン”に向けてさらに地球温暖化対策を推進していくために、
船橋市ゼロカーボンシティ推進地域協議会(通称:「ふなエコ」※)は令和4年4月に名称を
変更するとともに活動体制を強化し、地球温暖化対策に関する様々な事業の実施や、
各種イベントなどにも出展いたしました。

今後も皆様と一緒に地球温暖化対策を進めていきたいと考えておりますので、
ご協力お願いいたします。

※「市民」「事業者」「行政等」が協働で地球温暖化対策を推進する団体です

協議会の活動体制を強化 ※令和4年4月

ふなエコは、より一層、市民・事業者への地球温暖化対策の啓発を強化し、取り組みへの
協力を促すことで、共に**2050年“ゼロカーボン”**を目指します。そのため、名称変更や本
部会議等を新たに創設し、部会の体制を変更するなど活動体制を強化しました。



新しく創設した「**本体会議**」は市の船橋市地球温暖化対策実行計画の進捗管理等を、「**企画部会**」では啓発イベントの企画立案・運営等を、「**広報運営部会**」はイベントの周知・会報誌の作成等を実施したよ！



2050年チャレンジ “ゼロカーボン” に向けて

船橋市が策定している「船橋市地球温暖化対策実行計画」の温室効果ガス削減目標の中期目標が、見直されました。(26%→46%)

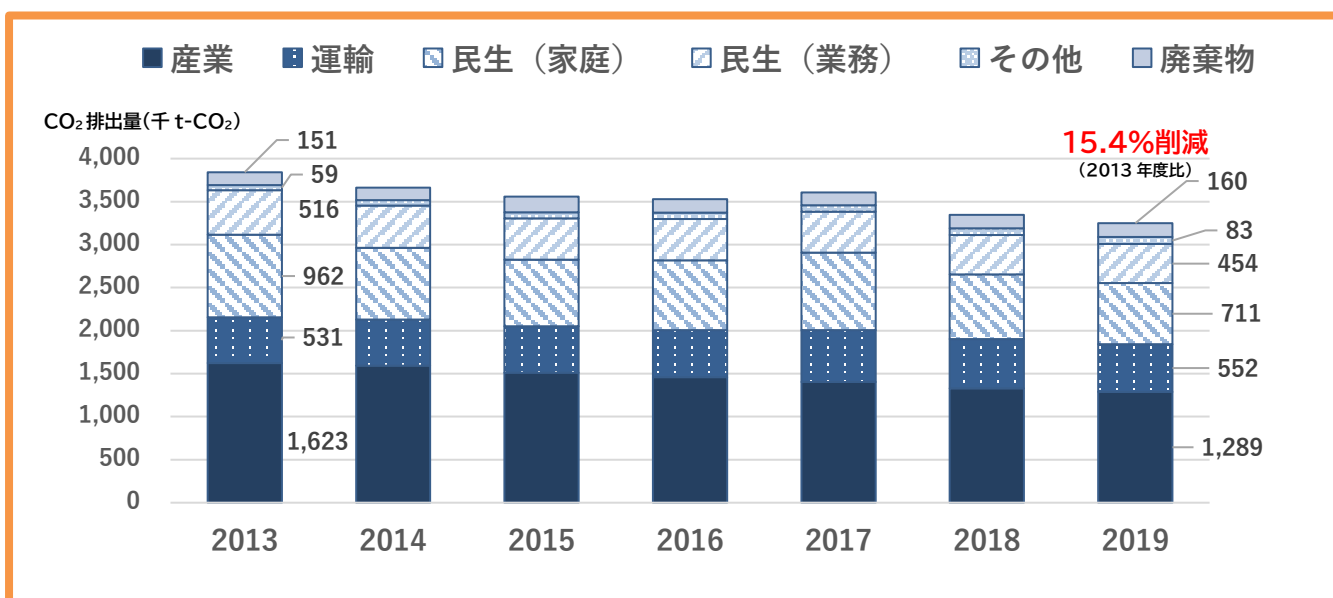
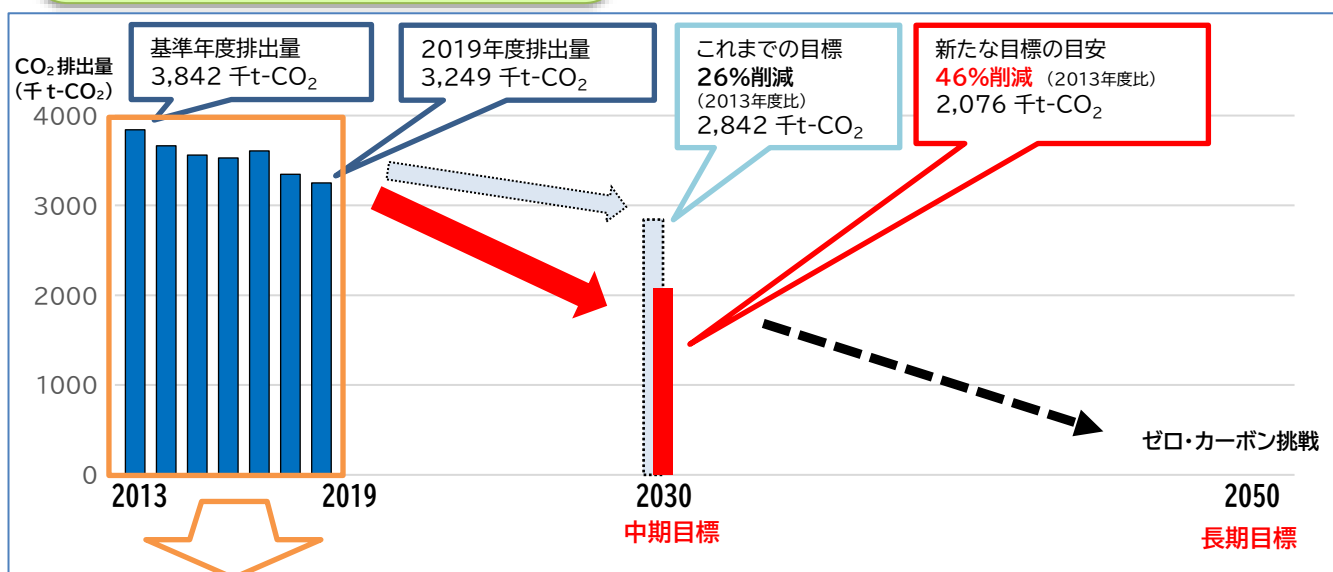
この高い目標の達成に向けて、一人ひとりが更なる地球温暖化対策を実施していく必要があります。

船橋市の温室効果ガス排出量の削減目標 ※令和4年7月見直し

中期目標：2030 年度までに 2013 年度比 **46%削減** (26%削減から変更)

長期目標：2050 年 **ゼロ・カーボン** に挑戦

削減目標と2019年度までの状況



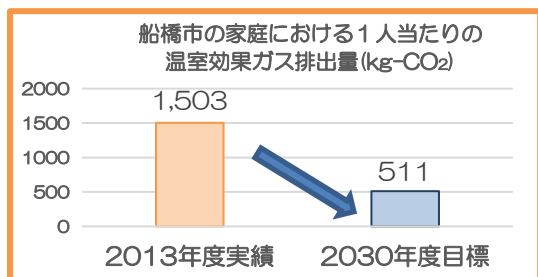
船橋市の温室効果ガス排出量は、2019 年度までに 2013 年度比 **15.4%削減** されていて、目標の達成に向けておおむね順調に削減できているよ。

2030 年度までの 46%削減、そして **2050 年ゼロカーボン**に向けてこれからも一人ひとりが地球温暖化対策に取り組もう！

家庭部門における目標達成に向けた取り組み

温室効果ガス削減目標の中期目標“2030年度までに2013年度比46%削減”を達成するためには、市内の温室効果ガス排出量の約22%を占める家庭からの排出を削減する必要があります。

家庭で身近に出来る温暖化対策を実践しましょう。



2013年度と比べて一人当たり約1,000kg-CO₂
(杉の木約71本が1年間に吸収するCO₂量に相当)の削減が必要だよ！
取り組みを行うと、お財布にも優しい！



アクションプランの取組 ※裏表紙に一覧を掲載しています。		1年間の CO ₂ 削減量	1年間の 費用対効果
照明	白熱電球の点灯時間を1日1時間短縮	9.6 kg-CO ₂	610 円
	電球を LED ランプに取り替える	43.9 kg-CO ₂	2,790 円
エアコン	冷房は28℃を目安にする	17.8 kg-CO ₂	820 円
	暖房は20℃を目安にする	31.2 kg-CO ₂	1,430 円
冷蔵庫	庫内の温度を強から中に調整する	30.1 kg-CO ₂	1,910 円
	冷蔵庫を最新のものに買い替える	190.0 kg-CO ₂	10,000 円
マイバッグ マイボトル	レジ袋を1日1枚減らす	17.0 kg-CO ₂	1,950 円
	500mL ペットボトルを週1本減らす	5.1 kg-CO ₂	7,820 円
エコドライブ	ガソリン車をエコドライブで運転する	304.0 kg-CO ₂	18,730 円
エコ・クッキング※	エコ・クッキングを実践する	70.6 kg-CO ₂	5,600 円

アクションプラン以外の取り組み

ガス給湯器	風呂は家族で間隔を空けずに入る	87.0 kg-CO ₂	6,880 円
	シャワーを出しっぱなしにしない	29.0 kg-CO ₂	3,300 円
冷蔵庫	食材を詰めすぎない	25.7 kg-CO ₂	1,180 円
	壁から間隔を空けて設置する	26.5 kg-CO ₂	1,220 円
こたつ	敷・掛布団を使い、温度をこまめに調整する	47.8 kg-CO ₂	2,200 円
電気ポット	長時間使わないときはコンセントを抜く	63.1 kg-CO ₂	2,900 円
温水洗浄便座	使わないときはフタを閉める	20.5 kg-CO ₂	940 円
全部取り組むと(合計)		1,018.9 kg-CO ₂	70,280 円

※「エコ・クッキング」は東京ガス(株)の登録商標です

ここで紹介している取り組みはいろいろある取り組みの中の一例だけど、全部を行ったら目標の約1,000kg-CO₂の削減ができるよ！

みんなで目標達成に向けて、無理のない範囲でできることから地球温暖化対策に取り組もう！



令和 4 年度ふなエコの取り組み

令和 4 年度もいろいろな事業を企画し、多くの方に参加していただいたよ！



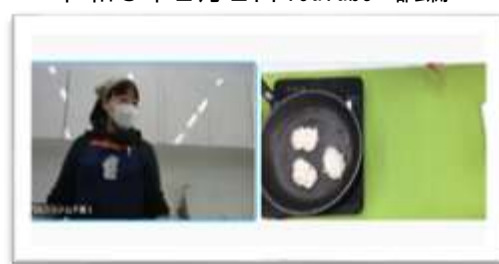
エコ・クッキング教室

協力会員：京葉ガス(株)、パルシステム千葉

環境に配慮して「食材選び」「調理」「片付け」を行う「**エコ・クッキング**」を広めるために、小学生とその保護者を対象とした「こどもエコ・クッキング教室」と、一般の方を対象とした「エコ・クッキング教室@オンライン」を開催しました。

《こどもエコ・クッキング教室》 令和4年8月2日、9日

《一般向け教室@オンライン》
令和5年2月2日 YouTube 一部公開



※「エコ・クッキング」は東京ガス（株）の登録商標です



ふなエコホームページ
(エコ・クッキング)

親子で学ぼう環境バスツアー@川崎

協力会員：アースドクターふなばし

環境問題について広く知ってもらい、また、考える機会をつくることを目的に、バスで回る環境施設見学会を開催し、10組29名の方にご参加いただきました。

《親子で学ぼう環境バスツアー@川崎》 令和4年12月10日



《東芝未来科学館》



《川崎大規模太陽光発電所》



《かわさきエコ暮らし未来館》

それぞれの施設で、昔から未来までの科学技術、地球温暖化、再生可能エネルギー、ごみの再資源化について、体験しながら楽しく学ぶことができたよ。



小学校での出前授業

協力会員:アースドクターふなばし、船橋市小学校長会

地球温暖化対策やSDGsについて楽しみながら学習することを目的に、市内の小学校7校の4～6年生を対象に出前授業を行い、合計1,024人の児童の皆さんに参加してもらいました。

また、中野木小学校の4年生が作成した「地球温暖化防止ポスター」を、東部公民館と市役所で展示しました。

《小栗原小学校》5年生155名



令和4年9月9日(金)
「地球温暖化による稲への影響」

《海神小学校》5年生96名



令和4年9月13日(火)
「地球温暖化とSDGs」

《宮本小学校》4年生173名



令和4年9月15日(木)
「ゴミと温暖化(海洋プラスチック問題)」

《中野木小学校》4年生197名



令和4年11月4日(金)
「地球温暖化とSDGs」

《若松小学校》6年生176名



令和4年11月11日(金)
「地球温暖化とSDGs」

《西海神小学校》4年生133名



令和4年12月15日(木)
「地球温暖化とSDGs」

《海神南小学校》5年生94名



令和5年1月20日(金)
「地球温暖化とSDGs」

《ポスター展》 ※中野木小学校4年生の作品



東部公民館: 令和5年2月10日(金)～16日(木)
市役所: 令和5年2月20日(月)～24日(金)



(東部公民館)



「アクションプランに取り組んでいこうと思った」や「家族にも温暖化対策を伝えようと思った」など、たくさんの感想をもらったよ。
これからも一緒に温暖化対策をすすめていこう!

SDGs サイエンスショー ～みんなが幸せになる 17 の目標～ (カーボンオフセット)

協力会員：アースドクターふなばし、家庭倫理の会船橋市
京葉ガス(株)、東京電力パワーグリッド(株)
船橋市自治会連合協議会

環境問題について広く知ってもらい、また、考える機会をつくることを目的に、ファミリー環境講演会を開催し、62名の方にご参加いただきました。

また、サイエンスショーで排出された温室効果ガスは、船橋市と青少年交流事業を行っている北海道津別町から、クレジットとして購入して埋め合わせ(カーボンオフセット)をしました。

《ファミリー環境講演会「SDGsサイエンスショー～みんなが幸せになる 17 の目標～」》 令和4年8月26日

【講師：サイエンスインストラクターの阿部清人さん】



ホースをラップにしたり、
ドライヤーでカップを浮かせ
たり、おうちにあるような身
近なものを使った、あっと驚
く楽しい科学実験を紹介して
くれたよ！



～カーボンオフセットとは～

自らの温室効果ガスの排出を削減する
とともに、削減が困難な部分の排出量
について、他の場所で実現した温室効
果ガスの排出削減・吸収量等（クレジ
ット）を購入すること等により、その
排出量の全部又は一部を埋め合わせる
という考え方です。



出典：平成 26 年カーボン・オフセットポータル

緑のカーテンの普及

緑のカーテンを育成した方や 6 月～8 月の間にエコノートを実践した方に抽選で景品が当たるキャンペーンや市役所、船橋駅前総合窓口センター（FACE ビル5階）、東部公民館、北部公民館で緑のカーテンの写真展示を行いました。（キャンペーン応募者 61 件、写真展示応募者 20 件）

《市役所の緑のカーテン》



《写真展の様子》 北部公民館



東部公民館



ふなエコ会員一覧

地球温暖化対策を推進している市内の会員をご紹介します

ふなエコは、「**市民団体**」「**事業者**」「**行政等**」のみなさまと一緒に活動しています。

活動会員（１８団体） 事業活動に積極的に取り組む団体又は事業者等		賛助会員（２５団体） 事業活動を援助、応援する団体又は事業者等	
行政等	日本大学 理工学部	市民団体	船橋のカザグルマをまもる会
	船橋市小学校長会		明るい社会づくり船橋市推進委員会
	千葉県地球温暖化防止活動推進センター		(NPO)サポート技術士センター
	船橋市(環境部、経済部)		(NGO)三番瀬のラムサール条約登録を実現する会
市民団体	船橋市自治会連合協議会		高根フレンド「みちくさ」
	アースドクターふなばし		(NPO)とんぼエコオフィス
	家庭倫理の会船橋市		船橋メダカの学校
	フィールドミュージアム・三番瀬の会		(NPO)環境を考える市民の会
事業者	船橋市 PTA 連合会		ななちゃんズ
	船橋商工会議所	(一社)千葉県環境保全協議会船橋部会	
	船橋機械金属工業協同組合	生活協同組合パルシステム千葉	
	京葉ガス(株) 葛南支社	船橋市有価物回収協同組合	
	東京電力パワーグリッド(株) 京葉支社	船橋商店会連合会	
	(株)クボタ 京葉工場	(株)ニチレイフーズ 船橋工場	
	船橋市漁業協同組合	(公社)船橋市清美公社	
	市川市農業協同組合	東日本電信電話(株) 千葉事業部千葉西支店	
	ちば東葛農業協同組合	協同乳業(株) 千葉工場	
	船橋市地域工業団体連合会	(株)みくに建築の環境を守る会	
		古橋工業(株)	
		(有)まきの	
		船橋興産(株)	
※令和５年２月現在 ４３団体 青文字：活動を推進するために寄付等のご支援をいただいた団体 赤文字：令和４年度に新たに加入した団体		事業者	(株)天野さく泉建総
			(公財)船橋市文化・スポーツ公社
			カーボンバンク(株)
			(公財)船橋市公園協会

新規入会のご案内

ふなエコは、一緒に船橋市の地球温暖化対策を推進していく市民団体、事業者の方を募集しています。
新規のご入会については、下記までお問い合わせください。

【ふなエコ事務局】

船橋市環境部 環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室
 TEL:047-436-2465 Fax:047-436-2487
 E-mail:zerocarbon@city.funabashi.lg.jp



ゼロカーボン「18のアクション」(第3次アクションプラン)

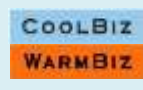
～ひとりひとりができることから温暖化対策に取り組みましょう～

ゼロカーボンの実現は、一人ひとりのライフスタイルの転換が重要です。ふなエコでは、身近にできる温暖化対策の具体的な取り組みとして、18のアクション(第3次アクションプラン)をまとめています。

【みんなで地球温暖化を止めよう！エコアクション】

7つのアクション みんなでできる	1 使用していない部屋の電気は消そう 	2 冷蔵庫やエアコンの温度は適切にしよう 	3 マイバッグやマイボトルを持ち歩こう 	4 エコマーク・省エネラベルの製品を選ぼう 
	5 エコドライブを实践しよう 	6 省エネ性能の高い家電や機器を選択しよう 	7 使用した電気やガスからCO ₂ 排出量を把握しよう 	 ふなエコマスコットキャラクター「ふなわりくん」

【他にもあるよ！プラス4つのエコアクション】

市民のアクション プラス4つの	8 地元の食材を使うなど、エコ・クッキングを实践しよう 	9 宅配便の再配達を防止しよう 	10 緑のカーテンや、すだれを設置しよう 	11 CO ₂ 排出量の少ない環境に優しい電気を選ぼう 
	12 クールビズ・ウォームビズを实践しよう 	13 ペーパーレス化を図ろう 	14 業務や生産の効率化を図ろう 	15 再エネ設備の導入や再エネ比率の高い電気を選ぼう 

【地球温暖化の影響に備えよう！適応アクション】

影響に備える取組 地球温暖化の	16 暑さを避け、こまめな水分補給などの熱中症対策をしよう 	17 ハザードマップなどを活用して、避難場所・経路を確認しよう 	18 災害発生に備えて、防災グッズを準備しよう 
--------------------	---	--	---

<発行> 船橋市ゼロカーボンシティ推進地域協議会(愛称:ふなエコ)

【事務局】 船橋市環境部 環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室

〒273-8501 船橋市湊町2-10-25

TEL :047-436-2465 FAX :047-436-2487

URL :<http://ondanka.webnode.jp/>

E-mail: zerocarbon@city.funabashi.lg.jp



ふなエコホームページ
(トップページ)



ふなエコホームページ
(アクションプラン)

※この冊子は、ちば環境再生基金の助成を受け発行しております。