



エコふなばし

環境新聞
第15号
令和4年3月1日
船橋市環境部
環境政策課

みんなで取り組もう！身近な地球温暖化対策



地球温暖化の現状

地球温暖化は、世界の平均気温が上昇していく現象です。地球温暖化により気温が上昇すると、世界中に様々な影響が及びます。

地球温暖化クイズ

地球温暖化の影響で北極では1年間にどのくらいの面積の氷が溶けているのでしょうか？
(正解は4面下部にあります！)

- 北海道
- 千葉県
- 船橋市



世界における地球温暖化の脅威

氷床の減少・海面水位の上昇



【氷床の減少】



【海面水位上昇】



【森林の減少】



【生態系への影響】

健康への被害



【健康被害の増加】



【感染症リスクの拡大※】

異常気象などの発生



【大雨・台風などの増加】



【干ばつ・熱波などの増加】

※印以外の出典 全国地球温暖化防止活動推進センター

温室効果ガス排出量実質ゼロ「2050年ゼロ・カーボン」に挑戦します！

深刻化する地球温暖化に対応するため、令和3年3月に策定した船橋市地球温暖化対策実行計画では、温室効果ガス※1の排出を減らす施策「緩和策」に加えて、地球温暖化の影響を回避・軽減する施策「適応策」を定めました。

以下のエコアクションは皆さんが身近にできる温暖化対策の取組です。

是非チェックできるものを増やしていきましょう！

※1 温室効果ガスが増えると太陽の熱が宇宙へ逃げにくくなるので、地球は増々暑くなります
※2 国の計画改定に伴い、中期目標について改定中

2030年→2013年度比26%※2削減
2050年→ゼロ・カーボンに挑戦



▲計画の詳細はこちら



みんなで地球温暖化を止めよう！エコアクション

取組ができていないものにチェックを入れてみよう！

チェック欄	取組例	期待されるCO ₂ (二酸化炭素)削減効果(kg-CO ₂ /年)	期待される費用対効果(1年あたり)
☐	エアコン 冷房は28℃、暖房は20℃を目安にする(1日9時間使用)	(冷房) 14.2 (暖房) 24.9	(冷房) 820円 (暖房) 1,430円
☐	ガス給湯器 お風呂は家族で間隔をあけずに入る	87.0	6,190円
☐	シャワーを出しっぱなしにしない	29.1	3,210円
☐	テレビ 見ていない時は消す(1日1時間程度短縮)	8.2	450円
☐	画面の明るさを最大から中間に調整	13.2	730円
☐	冷蔵庫 食材等を詰め込みすぎないように整理整頓する	20.6	1,180円
☐	壁から間隔をあけて設置する	21.2	1,220円
☐	照明 電球を電球型LEDランプに取り替える	42.3	2,430円
合計		260.7	17,660円

家庭ではCO₂を年間2,720kg-CO₂排出しています。
エコアクションを全て取組むと、年間排出量の約10%削減できます！

出典 資源エネルギー庁 省エネポータルサイト

問 公園綠地課 指導係 436-2553

コレ知りたい！

未来へつなぐ 持続可能な循環型社会の実現を目指して ～ふなばし資源循環プラン～

平成29年2月に策定した「船橋市一般廃棄物処理基本計画」を改定します。

令和13年度までの主な数値目標（令和元年度基準比）

ごみ総排出量を約2万3千t削減（11%削減）
1人1日あたり家庭系ごみ排出量を94g削減（18%削減）

可燃ごみ1袋（45L）を焼却する
ごとにCO₂が2.61kg-CO₂排出
されています。ごみを減らすこと
はCO₂削減につながります。

わたしもできる！7つの取り組み ～ごみを減らそう チャレンジ7～

- 1 雑がみは有価物回収に出しましょう！
- 2 マイバッグ、マイボトル、マイ箸を使いましょう！
- 3 リユース（再使用）しましょう！
- 4 買い物の前に冷蔵庫の中身を確認しましょう！
- 5 すぐに使う食材は「てまえどり」しましょう！
- 6 外食の食べ残しをなくしましょう！
- 7 余った食材は寄付をお願いします！

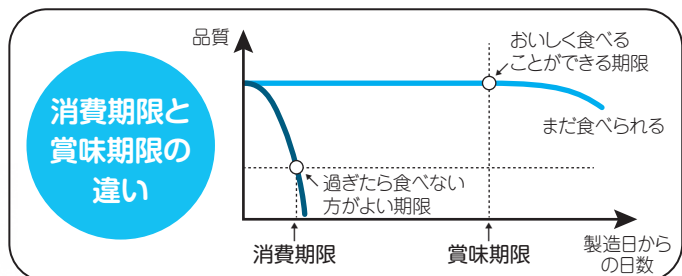
※4～7は食品ロスの削減につながります



食品ロスとは

売れ残りや食べ残し、期限切れ食品など、「本来は食べられるのに捨てられてしまった食べ物」のことをいいます。

国民1人当たり毎日お茶碗1杯分の食品を捨てていると推計されます。



出典 農林水産省HP

資源循環課 計画係 ☎ 436-2433

海と海の生きものを 海洋プラスチックごみから守ろう

海洋プラスチックごみ問題とは？

海に流れ込んだプラスチックごみは、分解されにくく海に溜まってしまい、海の生きものがエサと間違えて食べて死んでしまうことがあります。また、5mm以下の大きさのものは「マイクロプラスチック」と呼ばれ、海の生きものを食べる私たち人間への影響も懸念されています。

マイクロプラスチック調査を実施しています

市では日本大学生産工学部と「環境に関する連携協定」を締結し、海域・河川等様々なフィールドで調査を行っています。

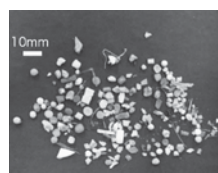
調査の結果、内陸で発生したプラスチックごみが川、そして海へ流れ込んでいることが分かってきました。

私たちにできること

プラスチックごみが下流に流れることがないように次のことに心がけましょう！



環境保全課 水質・地質係 ☎ 436-2456



三番瀬で採取した
マイクロプラスチック
(日本大学生産工学部提供)

プラスチック クイズ！

人は1週間
でどれくらいのマイクロ
プラスチックを摂取しているでしょう？

※オーストラリア ニューカッスル大学の研究を参照

- ①約0.5g (お米25粒分)
- ②約1g (1円玉1枚分)
- ③約5g (クレジットカード1枚分)

正解は4面下部欄外にあります！

海洋プラスチックごみ問題について 研究した小学生の紹介



令和3年度第31回船橋市児童生徒社会科作品で海洋プラスチックごみ問題（以下、海プラ問題）を研究した小学生のお2人に話を伺いました。



小栗原小学校6年生
田中悠翔さん

サイクリング中に三番瀬に多くのごみが落ちてい
ると気づいたことが研究するきっかけとなった悠翔
さん。クラスにアンケートをとったところ、海プラ問
題を知らない人がいることが分かり、**まずは問題を
知ってもらうことが大切**だと気づきました。研究が
きっかけで家族と海プラ問題について話す機会が生
まれたそうです。

環境団体の写真展に訪れた際に海プラ問題につ
いて知り興味を持った佐帆さん。研究を通して**プラ
スチック製品を使わないこと、ごみを出さないこ
とが大切**であると学びました。「海プラ問題で海の
生き物が死んでしまうことがあるので、クラスの皆
に命の大切さを知ってほしい」これが、佐帆さんの
願いです。



西海神小学校4年生
河原佐帆さん

家庭から出る生ごみで堆肥をつくろう！

生ごみ処理容器は、家庭から出る生ごみを堆肥にすることができます。ごみを減量すると、焼却灰の埋立量および焼却等により発生するCO₂の削減や、ごみ処理経費を削減することにもつながります。庭等で生ごみ処理容器を使い、家庭から出る生ごみの量を減らしましょう！

コンポスト容器（生ごみ処理容器の一種）の使い方

- 1 コンポスト容器を地面にたて、
容器の中に生ごみを入れます。
生ごみ以外は入れてはいけません。
- 2 生ごみと土を交互に入れていくと、土の中の
微生物などによって生ごみが分解され、だんだ
んと堆肥になっていきます。
- 3 環境や季節により、堆肥が
できるまでの時間は違いますが、
下の黒っぽい土を使いましょう。

※市では生ごみ処理容器購入費助成制度があります（条件あり）。
1基ごとに購入金額の2分の1の額を上限に、最大3,000円まで助成
します（1世帯あたり2基以内）。
右コードを読み取り、市ホームページにて制度内容をご覧ください。



クリーン推進課 まち美化・指導係 ☎ 436-2434

浄化槽の適切な管理にご協力ください！

※お家の水を下水道などで処理しているご家庭には、浄化槽は設置されていません

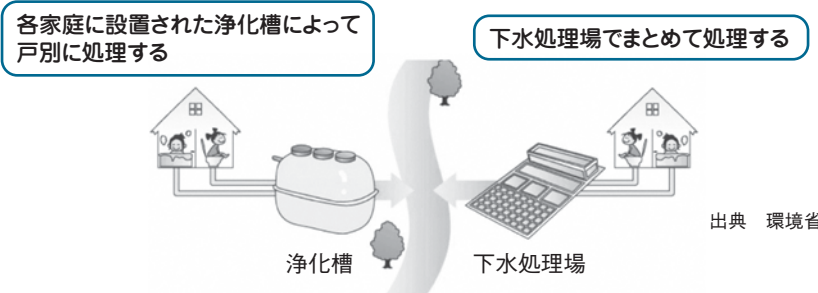
トイレやお風呂の水は最終的には川や海に流れて
いきますが、もしそのまま流れてしまうと青潮等の被
害により魚が住めなくなるほど汚くなってしまいます。

汚れた水を処理する

トイレやお風呂から発生した汚れた水は下図のよ
うに処理して川や海に流しています。



合併処理浄化槽や下水道の普及に
より大幅に水質が改善された海老川



出典 環境省

浄化槽を清潔・安全に使用するための3つの約束

- ①保守点検 ②清掃 ③法定検査

浄化槽は使用方法を誤ったり維持管理を怠ると、汚れた水が浄化槽からあふれて
きたり、処理が適切に行われず川や海に流れてしまいます。法律で義務付けられ
た①～③の維持管理を実施することが重要です。豊かな水環境を未来に残すため
にもご協力をお願いします！

廃棄物指導課 審査係 ☎ 436-3813



さんばんぜ ～三番瀬にいこう！～



三番瀬は、東京湾の最奥に位置する約1,800haの干潟と浅い海（干潮時の水深5m未満）です。江戸前の豊かな漁場としての古い歴史を持ち、アサリなどの二枚貝や小魚、カニ、カレイなど多様な生きものを育み、水をきれいにする働きや、渡り鳥の中継地といった貴重な場所となっています。そして、干潟の生きものを食べに多くの野鳥がやってきます。海浜公園前に広がる干潟は見晴らしが良いので、すぐに鳥を見つけることができ、はじめてのバードウォッチングに最適です。今回は、そんな干潟を利用する野鳥と、その観察方法についてご紹介します。

かんさつ おも やちよう 観察できる主な野鳥

三番瀬などの干潟を利用する野鳥は主に、シギやチドリ仲間です。三番瀬で観察できる野鳥のほとんどは、1年の半分以上を日本ではない国で生活をしている渡り鳥のため、季節によって観察できる種類が変わってきます。

三番瀬のアイドル ミヤコドリ

あか・くろ・しろ
赤・黒・白のコントラストが目引き

ほそなが
細長いくちばし
で二枚貝をこじ
開けて食べるよ

三番瀬は、ここ
数年冬に400羽
以上見られる国
内最大のミヤコ
ドリ観測地だよ！

ニンジンのような赤い
くちばしと目、ピンク色の足

バードウォッチング入門

おススメ の服装

浜風と日差し対策を万全に！
春～秋：日差しが強いので長袖がおすすめ 冬：普段の服装にプラス1枚多めに 足元：長靴(割れた貝殻から足を守ります)

道具

野鳥は人が近づくと飛んで逃げてしまうので、遠くから観察できる「双眼鏡」を使いましょう。

観察の 仕方、 マナー

- その1! 野鳥との距離に気を付けよう!野鳥がエサをとる行動を止めたり、首を上げたりしたら警戒のサイン。ゆっくりと離れよう。
- その2! 三番瀬では多くの方が野鳥観察を楽しんでいます。ほかの人の邪魔をしないよう、鳥を見ている人の前を横切らないようにしましょう。

※渡りのルートは種類によって異なります

はる
あき
秋
春

さんばんぜ
三番瀬を経由して
北や南へ行くよ

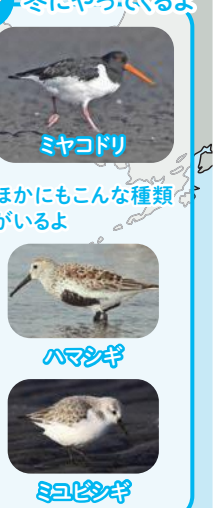


わた どり いどう 渡り鳥の移動

食料・生活環境等の理由で
長い距離を移動します

ふゆ
冬

冬にやってくるよ



なつ
夏

夏にやってくるよ



一年中見られるよ



施設の案内

ふなばし三番瀬海浜公園

【所在地】潮見町40番 【利用時間】9:00～17:00(施設により異なる)
【休園日】12月29日～1月3日
【駐車料金(1回)】普通車500円、大型車(マイクロバス含む、要予約)2,200円
【ホームページ】<https://www.sambanze.jp/>

海浜公園では、野鳥観察用の双眼鏡の無料レンタルを行っています。ご希望の方は必ず身分証明書をご持参のうえ、学習館1階の海浜公園事務室までお越しください(数に限りがあります)。



問 ふなばし三番瀬海浜公園 ☎ 435-0828

ふなばし三番瀬環境学習館

【所在地】ふなばし三番瀬海浜公園に同じ 【開館時間】9:00～17:00
【休館日】月曜日(祝日・休日と重なった場合は次の平日)、12月29日～1月3日
※新型コロナウイルス感染症の影響により、イベント中止、一部閉鎖や休館などが生じる可能性があります
【利用料】一般:400円 高校生:200円(令和4年3月31日までは一般:400円 高校生・大学生:200円)
小・中学生:100円 市内在住・在学の小・中学生、未就学児:無料
※身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方は、手帳またはマイリロIDのご提示によりご本人と介護の方1名の利用料と駐車料金が無料になります
※ワークショップなど、内容によっては別途材料費や受講料がかかる場合があります
【駐車場】ふなばし三番瀬海浜公園と共通 【ホームページ】ふなばし三番瀬海浜公園に同じ

問 ふなばし三番瀬環境学習館 ☎ 435-7711

お楽しみワードクイズ

①～⑫の●に入る一文字を左から順番に並べて言葉を作ってください
○○●○○○○○○○○○○○○(12文字)

- 今、たくさんの生きものが●○○○の危機にあります
- 5mm以下の大きさの、○○○●プラスチック
- トイレやお風呂で使用した水を処理する○○○●○○
- 生物多様性を守るため、3つの○○○○○○プロジェクトに取り組みます
- 気候変動は●○○○などとも深く関わっています
- で堆肥を作ると生ごみの量を減らすことができます
- のような赤いくちばしと目のミヤコドリ
- 春と秋に三番瀬を経由して北や南へ移動するメダイ●○○
- 夏に注意が必要な○○○○○○●○。こまめな水分補給を心がけよう
- SDGsは「持続○○●な開発目標」のことで
- 1トンは●○キログラム
- 春と秋に開催される○○●コンテスト

「エコふなばし」を
読むと答えがわかる
ものもあるよ!



正解者の中から抽選で20名様に文房具セットを差し上げます。
令和4年4月20日(水)必着までに、ハガキ、メールに①ワードクイズの答え②どこで本紙を知ったか③郵便番号・住所④氏名⑤年齢⑥電話番号⑦本紙への意見や取り上げて欲しい企画を書いて、環境政策課「ワードクイズ」係(〒273-8501※住所不要)またはEメール:kankyoseisaku@city.funabashi.lg.jpへ。
また、右下のコードを読み取り市ホームページにあるリンクからオンライン回答もできます。
なお、当選者の発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。
たくさんのご応募をお待ちしています。



編集後記

本号は「地球温暖化」をテーマとし、市の温暖化対策や市民の皆さんに取り組んでいただきたい内容や、三番瀬で観察できる野鳥の紹介など、環境に関する幅広い話題を掲載しました。気候変動は防災などとも深く関わり食料危機にもつながると指摘されていますので、環境について広い視野で考えてみましょう。

昨年は、2年ぶりに対面でいくつかの環境イベントを開催し、皆さまへ環境啓発や自然に触れ合う機会を作ることができました。また、市内で特定外来生物の確認、通報を多数いただき、1人1人が市内の生きもの、自然環境への関心・意識を高めていると感じた1年でありました。記事で紹介した環境のためにできる行動やこれからの市の取組について、自分ができることを考え、実践してみましょう。

本年も感染状況の推移を見ながらの実施となりますが、感染症対策を講じた上で、身近な自然に触れ、環境問題への関心をもつきっかけづくりとなるイベントを各種実施したいと考えておりますので、開催時は多くの方のご参加をお待ちしております。

「エコふなばし」に対するご意見・ご感想は環境政策課までお寄せください。

・Eメール:kankyoseisaku@city.funabashi.lg.jp
・電話:436-2450

環境新聞「エコふなばし」は市ホームページで掲載のほか、市役所・出張所・公民館等で配布しています。