

について教えて!

だんだん暑くなつて
災害がふえているよ
二酸化炭素などの温室効果ガス
が増え過ぎて、地球の気温が上が
ることを地球温暖化といつよ。
船橋市でも平均気温が40年間に約1.9℃上がっ
ていつ、大雨などの災害が増えたり農水産物がうま
く育たなくなるなど、様々な影響が心配されているんだ。
※世界の平均気温は100年の間に約0.76℃上がっている



自然の恵みが失われつつあるよ

私たちには様々な自然の恵みを受けて、暮らしている
森は二酸化炭素を吸収し、酸素を作るよ。また、食べ
物や燃料など、
生活に欠かすことのできないものすべてが、自然の恵みだよ。
今、この自然の恵みが、私たちの暮らしによつて失われ
つつあるんだ。

出典：環境省「こども環境白書2016」

外来種による被害が出ているよ

もともと日本にいなかつた
生きものを外来種といつよ。
人間の手で外国からやつ
てきて、住みついてしまつ
ているんだ。日本の生きも
のを食べてしまつたり、すみ
かをうばつたりしているよ。



ここをひらいて、市の取組
を見てみよう!

船橋の施設を紹介するよ！

見て、さわって、体験して！ ふなばし三番瀬環境学習館

三番瀬の魅力を体感しながら、三番瀬や環境について楽しく
学べるよ。干潟でカニや野鳥をさがすフィールドワークや地元
の食材を使った食育ワークショップなども開催しているよ。



熱エネルギーを有効利用！ ごみ焼却施設とふなばしメグスパ

平成29年と令和2年にできた新しい2つの清掃工場は、公
害防止対策に力を入れた環境にやさしいごみ焼却施設だよ。
清掃工場では発生した熱エネルギーから電気を作り施設で使
用し、余った電気は売却しているよ。

また、北部清掃工場（ふなばしメグスパ）では熱エネルギー
を温水に変えて、ふなばしメグスパで利用しているよ。



クイズにチャレンジしてみよう！

Q1

船橋市では、自然を楽しみながら散策するため
の自然散策マップを配布しています。10コース
あるうちの「松が丘・木戸川コース」で見られる
と紹介されている、この鳥の名前は何でしょう？
(ヒント：日本の国鳥)

自然散策マップについては右コードで
確認してね

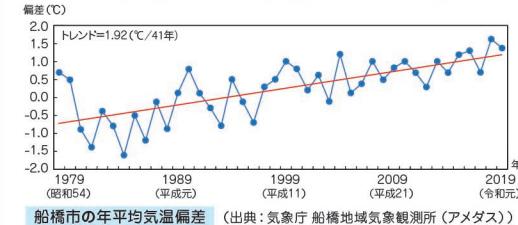


市ホームページ

Q2

世界の平均気温は100年で0.76℃上昇しているよ。
では、市の平均気温は40年間で何℃上がつたでしょう？

- ① 約0.7℃ ② 約1.9℃ ③ 約1.3℃



市ホームページ
クイズの答えは
上コードで確認
してね！

おし
教えて！



船橋の 環境



SDGsってなに？

2030年までに世界中
の全ての国や人が協力し
て達成すべき「目標」。

このリーフレットは、各
取組に関連するSDGsを
タイトル横に示しているよ。



まずは

地球の環境

毎日ごみがたくさん捨てられているよ

世界中でごみがたくさん捨てられているけれど、市で
は1年間に約16万トン※(飛行機約410機分の重さ
(1機約390トン))の燃えるごみが捨てられているよ。
また、まだ食べられる食べ物は
世界で毎年約13億トン、そのうち
市内の家庭からは1年間に推計
3,600トン※が捨てられていて、たくさんの食べ物が無駄になつて
いるんだ。



ポイ捨てされたごみで 川や海がよごれてしまうよ

レジ袋などのプラスチックごみが海に流れ込むと、海
の生きものがエサと間違えて食べてしまう心配があるよ。
また、プラスチックは分解されにくいから海に長い間
残ってしまうんだ。



赤潮や青潮が発生して 海の生きものに影響が出ているよ

赤潮が発生するとプランクトンがエラに詰まつたり、
青潮になると酸素が少くなり海中の生きものが呼吸で
きなくなるんだ。



※赤潮：プランクトンが異常に増えて、海面が赤く変色する現象
青潮：酸素の少ない海水が、青白く水面に広がる現象

いろんな問題があることがわかつたね。
人も生きものもずっと住み続けられる世界を
つくるために、何ができるかな？

