

おし について教えて!

あつ だんだん暑くなって さい 災害がふえているよ



ふなエコマスコットキャラクター「ふなわりくん」

にさんかたんそ 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

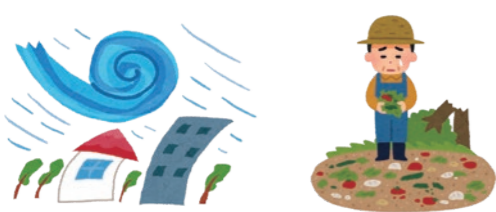


ることを地球温暖化というよ。

ふなばし 船橋市でも平均気温が40年の間に約1.9℃上が

ていて*、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0.74℃上がっている



し 自然の恵みが失われつつあるよ

わたし 自然の恵みを受けて、暮らしているよ。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って失われつつあるんだ。



出典：環境省「こども環境白書2016」

がいらいしゅ 外来種による被害が出ているよ

もともと日本にいなかった生きものを外来種というよ。人間の手で外国からやってきて、住みついてしまっているんだ。日本の生きものを食べてしまったり、すみかをうばったりしているよ。

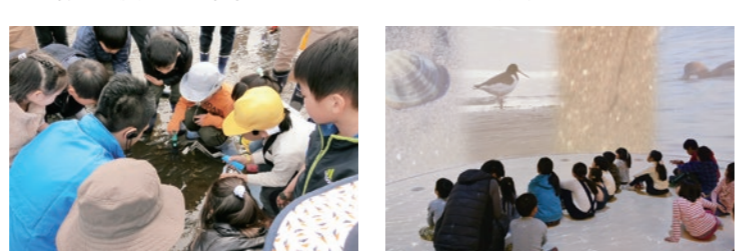


アライグマ

ふなばし 船橋の施設を紹介するよ!

みて、さわって、体験して! ふなばし三番瀬環境学習館

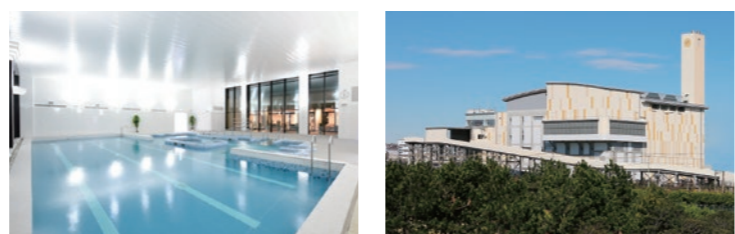
さんばんぜ 三番瀬の魅力を感じながら、三番瀬や環境について楽しく学べるよ。干潟でカニや野鳥をさがすフィールドワークや地元



ねつ 熱エネルギーを有効利用! ごみ焼却施設とふなばしメグspa

へいせい 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(ふなばしメグプラ)では熱エネルギーを温水に変えて、ふなばしメグspaで利用しているよ。



ふなばしメグspa

南部清掃工場(ふなばしざぶら)

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)

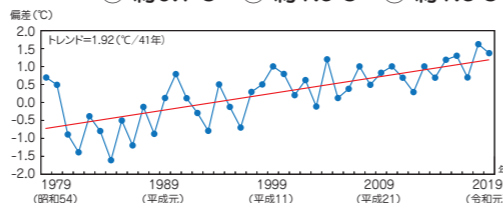


自然散策マップについては右コードで市ホームページを確認してね



Q2 世界の平均気温は100年で0.74℃上昇しているよ。では、市の平均気温は約40年間で何℃上がったでしょう?

- ① 約0.7℃
- ② 約1.9℃
- ③ 約1.3℃



船橋市の年平均気温偏差 (出典：気象庁 船橋地域気象観測所(アメダス))



市ホームページの答えは上コードで確認してね!

船橋市環境政策課 TEL: 047-436-2450 (2023年3月発行)



ゼロカーボンシティふなばし

おし 教えて!

ふなばし 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。



まず地球の環境

まいにち 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3,200トン*が捨てられていて、たくさんの食べ物が無駄になっているんだ。

※令和3年度の実績値および推計値



す 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。

海洋プラスチックごみの8割は陸上からのごみといわれているから、川や海に流れ込まない取組が必要だよ。

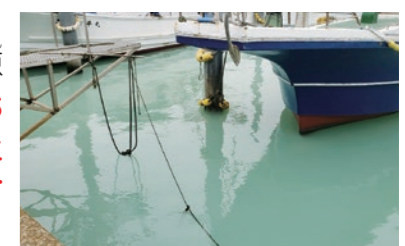


浮遊しているプラスチックごみ

あかしゅ 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ったり、青潮になると酸素が少なくなり海中の生きものが呼吸できなくなるんだ。

赤潮や青潮の原因の1つは、私たちの生活から出る生活排水が影響しているんだよ。



赤潮発生時の海の様子

※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

いろいろな問題があることがわかったね。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?

ここをひらいて、市の取組を見てみよう!

