



知っている？ピオトープ

ピオトープ (Biotop) は、ギリシャ語のBios (生物) と Topos (場所) を語源としたドイツ語で、「生きものの生育場」という意味だよ。

生きものが生息・生育する場はすべてピオトープ！

ピオトープと聞くと、人工的に作られた池をイメージする人も多いかもしれないね。本来は、人工、自然を問わず、生きものが生息・生育する場はすべてピオトープなんだ。つまり、池も、森も、川も、海岸も、田んぼも、生きものが生息・生育していれば小さな鉢だってピオトープだよ！



学校ピオトープ紹介

ふなばし市立船橋運動公園の前の千葉県立船橋夏見とくべつえんがっこう 特別支援学校のピオトープは、生徒が車いすでも近づけるんだ。



作ってみよう！ピオトープ

誰でもピオトープを作れるんだって。驚きだね。どんな生きものがやってくるかな？



問：環境政策課 自然環境係 ☎ 436-2454

マハゼのひみつ

ハゼのなかまは、日本では400種以上います。なかでも代表的なのがマハゼ。秋が旬で、東京湾では昔からハゼ釣りが楽しまれていました。

浅瀬や河口の底でじっとしている、マハゼのからだのひみつに注目！



からだは、砂のような色ともよう。みつけるのは一苦労!?

上向きについた目で常に上を警戒!

大きな口は、エサを逃さず丸呑み!

からだをささえる胸びれと腹びれ

問：ふなばし三番瀬環境学習館 ☎435-7711

川の水はどこから？ ~ 船橋市の湧水 ~

雨は地面にしみこんで、地下水になります。地下水は土の中でゆっくりと浄化され、その一部が斜面や湿地、川の中に流れ出ます。これが湧水で、川の水の源となります。海老川の最も上流の金杉地区では、湧水から始まるせせらぎ状の川を見ることができます。湧水地点は、トンボやカエル、それをエサにする鳥類などの生息・生育の場となっています。



問：環境保全課 ☎436-2456

せいがい
いくつ正解できる!?

ちきゅうおんだんか ふなばし地球温暖化クイズ



問：環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室 ☎436-2465

Q1 レベル：☆☆☆☆
ちきゅうおんだんか げんいん おんしつ
地球温暖化の原因である「温室効果ガス」は次のうちどれでしょう。

① 酸素 (O₂)
② 二酸化炭素 (CO₂)
③ ヘリウムガス (He)

Q2 レベル：☆☆☆☆
ふなばし さくねん ねん きおん
船橋市では昨年(2023年)気温が30℃以上の真夏日は何日あったでしょう。

① 50日以上
② 80日以上
③ 100日以上

Q3 レベル：☆☆☆☆
ちきゅうおんだんか すす すいしつ
地球温暖化が進むと水質などの水環境はどうなるでしょう。

①よくなる
②かわらない
③わるくなる

Q4 レベル：☆☆☆☆
し ねん
市では、2050年ゼロカーボンシティ実現を目指すため、ロゴマークを作成しました。そのロゴマークはどれでしょう。

① ② ③

Q5 レベル：☆☆☆☆
み ちか おんだんか たいさく
身近にできる温暖化対策はどれでしょう。

① 買い物の時はレジ袋を買う
② 使っていない電気は消す
③ テレビをつけっぱなしにする

Q6 レベル：☆☆☆☆
おんしつこうか ひと かつどう ほか
温室効果ガスは人の活動の他にも、ある動物から発生する気体も多く、問題になっています。その動物はどれでしょう。

①ウシ ②ニワトリ ③ウマ

何問できたかな!?! 答え発表

Q1 答え：②
に さんか たんそ おんしつこうか
二酸化炭素は温室効果ガスの1つで、温室効果ガスの中でも1番高い割合を占めています。

Q2 答え：②
さく ねん いしじょう まなつび にち
去年は30℃以上の真夏日が85日ありました。10年前と比べると約2倍に増加しています。これは地球温暖化の影響によるものであると考えられます。

2013年 → 53日
2023年 → 85日 **約2倍**

Q3 答え：③
き おんじしゅうよう げんいん しきくつ
気温上昇が原因の植物プランクトン大量発生などによって水質などの水環境が悪くなる恐れがあります。

Q4 答え：①
かんきょうしょう すすめ だつたんそ つな
②は環境省が進めている脱炭素に繋がる新しい豊か暮らしを創る国民運動のマークで、③は夏に暑い場所を避けて涼めるクーリングシェルターの案内表示です。

Q5 答え：②
ぶくろ つく す にさん
①レジ袋は作る時も捨てる時も二酸化炭素が発生します。買い物のときはエコバッグを持参しましょう。
③テレビをつける時間を1日1時間減らすだけで年間12.4kgも二酸化炭素が減らせます。見ないときはテレビを消しましょう。

Q6 答え：①
おんしつこうか
ウシのゲップには温室効果ガスの1つであるメタンが含まれています。メタンは二酸化炭素よりも気温上昇の効果が高い気体であるため、飼育の際にメタンが出ないようにする取り組みが進められています。

れいわ ねん がつ
令和6年10月から
小型充電式電池の分別収集を始めます
こがたじゅうてんしきでんち ぶんべつしゅうしゅう はじ
問：資源循環課☎436-2433

ぶんべつしゅうしゅうたいしゅうひんもく せい
分別収集対象品目の例

モバイルバッテリー 電動自転車バッテリー ワイヤレスイヤホン ゲーム機

くわ 詳しくはこちら

こがたじゅうてんしきでんち しゅつか
小型充電式電池が着火原因となった火災が全国で多発しています!!

かんきょうほぜんかつどう しょうかい
環境保全活動を紹介します!

じぎょうしゃ しみんだんたいどう ひごろ おこな かんきょうほぜん
事業者や市民団体等が日頃行っている環境保全活動などを船橋市ホームページで紹介しています。

かんきょうほぜんかつどう さんこう らん
環境保全活動の参考にぜひご覧ください!

ホームページをチェックしよう!!

かんきょう ふ **環境に触れよう!**

さんばんぜ **ふなばし三番瀬クリーンアップ**
さんばんぜ ぜかいひんこうえん
ふなばし三番瀬海浜公園の砂浜のごみ拾いや工作体験に挑戦しよう!
ふなばし三番瀬クリーンアップ実行委員会事務局(環境政策課内) ☎436-2450

あき おやしぜんさんさくかい **秋の親子自然散策会**
ふなばし しぜん ふ
船橋の自然に触れながら自然に詳しい講師のお話を聞いてみよう!
環境政策課 ☎436-2454

きかくてん **企画展「あな」**
さんばんぜ み
三番瀬で見られる色んな穴を調べてみよう!
ふなばし三番瀬環境学習館 ☎435-7711
11月23日(土) ~ 2月23日(日)

10月 19日(土) **食品ロス削減月間**
しょくひん さくげんげっかん
ごみを減らすために日常の中で取り組める食品ロス削減方法を知ろう!
資源循環課 ☎436-2433

11月 27日(日) **ダイヤモンド富士**
ふなばし さんばんぜ ぜかいひん
ふなばし三番瀬海浜公園でダイヤモンド富士を観測しよう!
ふなばし三番瀬環境学習館 ☎435-7711

11月 17日(日) **船橋をきれいにする日**
ふなばし ひ
自宅から道端のごみを拾って近くの市立小学校へ持っていこう!
クリーン推進課 ☎436-2434

12月26日(木)・1月18日(土) **こどもエコ・クッキング教室**
きょうしつ
クッキング体験を通して環境や地球温暖化対策について学ぼう!
環境政策課
ゼロカーボンシティ推進室 ☎436-2465