

コレ知りたい!

再生可能エネルギーを活用して「ゼロカーボン」※シティふなばしを目指そう



再生可能エネルギーとは?

※ゼロカーボンとは温室効果ガスの排出が実質ゼロとなること。市は2050年ゼロカーボンに挑戦することを表明しています

電気などのエネルギーは生活に欠かせない大切なものです。しかし、エネルギーをつくるために石油、石炭などを燃やすと温室効果ガスが発生し、地球温暖化の原因になります。温室効果ガスを出さずに自然の力を利用して電気をつくるエネルギー「再生可能エネルギー」が注目されています。



▲ゼロカーボンシティを目指すための市のロゴマークです

太陽光発電

太陽の光を使って電気をつくるシステム

設置場所：丸山小学校

災害時の避難所になっている学校や公民館に、太陽光発電設備と蓄電池の設置を進めています。

▲ゼロカーボンシティ推進地域協議会キャラクター「ふなわりくん」

バイオマス発電

植物や動物など生物から生まれた資源を燃料にして電気をつくるシステム

設置場所：西浦下水処理場

小水力発電

水を落下させたときの力を使って電気をつくるシステム

設置場所：高瀬下水処理場

みんなで 温暖化対策に取り組もう!

普段使用しているエネルギーを使う量を減らしましょう。これは温室効果ガスを減らすことにつながります。

エアコンの温度は適切にしよう

冷房の設定温度を27℃から28℃にすると二酸化炭素の量を削減できるだけでなく、お財布にも優しいです。

無理の無い範囲で取り組もう

CO₂ 14.8kg削減
電気代約940円
の節約(年間)

28℃

宅配便の再配達を防止しよう

宅配の再配達には本来必要のないエネルギーを消費するので、出来るだけ1回で受け取りましょう。

宅配ロッカーの活用
事業者が提供しているアプリ等の活用

緑のカーテンや、すだれを設置しよう

夏場の日差しによる室温上昇を和らげることができます。

エアコンの温度を下げなくてもよくなるね!

他にみんなで取り組めるものは右コードで確認してみましょう!

市ホームページ(アクションプラン)

環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室 ☎ 436-2465

海洋プラスチックごみ削減に向けて私たちにできること



海洋プラスチックごみ問題とは?

プラスチックごみが海にたまってしまふ世界的な問題のことで、生物や漁業、観光等に影響を与えることが心配されています。

海のプラスチックごみはどこからやってくる?

プラスチックごみの8割が陸から出たものと言われています。つまり、私たちの生活で発生したプラスチックごみが海に流れ込んでいるのです。世界全体で年間約800万トンのプラスチックごみが流れ込み、2050年には、魚の重量よりプラスチックの重量が大きくなる試算もあります。

ポイ捨て等でごみが散乱

紫外線や波で細かくなる

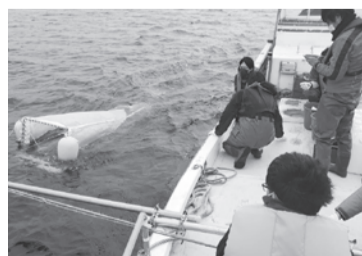
海の生き物が間違えて食べてしまう

風や雨で、川へ流れ海へ

海の底にたまり続ける

マイクロプラスチック調査実施中

船橋市は、日本大学生産工学部と市内でマイクロプラスチック調査を行っています。その結果、河川や河口付近の底、海中や波打ち際などにマイクロプラスチックがあり、レジ袋や弁当容器などに使われる身近なプラスチック素材が多くみられました。



海域調査の様子

環境保全課 水質・地質係 ☎ 436-2456

私たちにできること

ビニール袋やペットボトルなどのプラスチック製品は、便利なものとして多くの人に使われています。しかし、ポイ捨てや適切な処理がされないことで、風や雨などにより河川や海に流れ込み、海のごみとなります。そのため、私たちにできることから取り組むことが大切です。

ここでは5つの取り組みをご紹介します。

- ① マイバッグやマイボトルの使用、スプーン・フォークなどは不要であれば断るなどして、使い捨てプラスチックの使用を削減しましょう!
→リデュース (Reduce) ・ ・ごみになるものを減らしましょう!
- ② マイバッグを定期的に洗濯して、清潔に長く使しましょう!
- ③ シャンプーや洗剤などは、詰め替え用があるものを選びましょう!
→リユース (Reuse) ・ ・ものを大切に、繰り返し使しましょう!
- ④ ペットボトルは、可燃ごみではなく、「資源ごみ・ペットボトル」で出しましょう!
→リサイクル (Recycle) ・ ・ごみを原材料として再生利用しましょう!
- ⑤ ごみ拾いイベントに参加しましょう!
船橋市では、「クリーン船橋530の日」と「船橋をきれいにする日」の年2回清掃イベントを開催しています。どちらもご自宅から最寄りの市立小学校まで、ごみ拾いをする活動で、どなたでも気軽に参加することができます。

※ごみの分別については、市ホームページやごみ分別アプリ「さんあ〜」をご確認ください



市ホームページ
(目的から探す【ごみ】)



市ホームページ
(ごみ分別アプリ配信中!)

クリーン推進課 まち美化・指導係 ☎ 436-2434