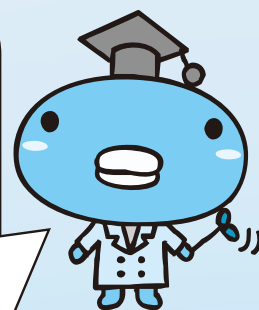


日本の生き物編

Q. 日本には、今わかっていただけで9万種以上もの多様な生き物(動物・植物)が生息していますが、その多くは人間の活動によって生存がおびやかされています。

これまでの長い地球の歴史の中で、生き物の絶滅は自然に起こっていましたが、現在はかつてないスピードで、多くの生き物が絶滅しつつあります。

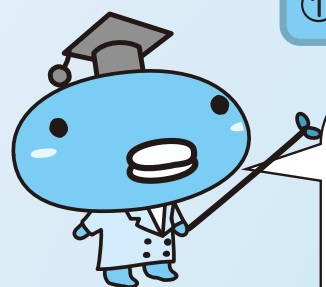
では、日本に生息する生き物のうち、絶滅危惧種は何種類くらいいるか分かるかな?



①約2,600種類

②約3,700種類

③約4,800種類



A. 正解②

環境省の公表では、昨年より絶滅危惧種が40種類増え、合計3,716種類となりました。

絶滅の恐れのある野生生物の種の一覧は「レッドリスト」と呼ばれ、環境省や非政府組織(NGO)などが作ります。海洋生物のレッドリスト(2017年公開)と合わせると、3,772種類あります。

絶滅危惧種のカワラノギクは、福生市の多摩川にも生息している貴重な植物です。



編集後記

家庭内の話題は「今日の感染者は何人?」、「ワクチンの接種はいつから?」と、新型コロナウイルスに関することが多くなる昨今。「何?こんなときに環境だって!」と、皆さんからの声が聞こえてきそうではありますが、一刻も早くコロナ禍が収束し、環境問題に関心が向くことを切に願いつつ、今号の「かんきょう通信」を編集・発行します。

(K.M)

2021年3月発行 第49号
発行: かんきょう通信 市民編集部
事務局: 福生市役所生活環境部環境課
TEL.042-551-1718(直通)



「福生市は、環境保全に関する普及啓発のシンボルマークとして、かんきょう通信にエコマークを使用しています」

市民編集員
工部エリコ・小野 豊・工藤 秀佳
高森千夜子・田中 俊朗・峯嶋 潔
渡部 綾子

資源有効利用のため
本紙は再生紙を使用
しています



この印刷物は環境にやさしい
「植物油インク」を使用しています。

～いま、私たちにできること～

2020年11月号(vol.48)で「地球温暖化」について、猛暑や豪雨などの異常気象を引き起こす大きな問題であることをお知らせしました。

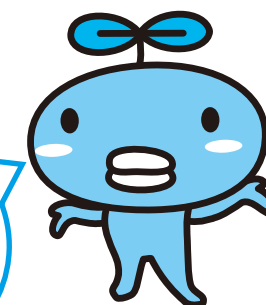
今回は、温暖化の原因である「温室効果ガス」の具体的な削減方法を紹介し、美しい地球を守るため、みんなで実践していきましょう!

★市内の地球温暖化対策

福生市では、平成16年度に策定された福生市地域新エネルギービジョンで、「平成15年度基準で令和12年度までに温室効果ガス排出量を50%削減する」という努力目標が掲げられました。

この目標に向けて、福生市地域新エネルギー詳細ビジョンでは、部門(家庭や業務、運輸など)ごとの削減目標を定めています。

難しいことも一人ひとりが意識して考えることが大切
そしてできることからやってみよう!



かんきょう通信キャラクタ「環ちゃん」

■家庭部門の削減目標(単位: t-CO₂)

	H15	H22	R2	R12
CO ₂ 排出量	71,644	63,813	48,994	39,711

各家庭で少しずつ排出量を減らす必要があります!

家庭でできる“10”のこと

1 冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する

カーテンを利用して太陽光の入射を調整したり、クールビズやウォームビズを取り入れることにより、冷暖房の設定温度を工夫して過ごしましょう。

年間で約31kgのCO₂削減

3 1日5分間のアイドリングストップを行う

駐車や長時間停車するときは車のエンジンを切りましょう。大気汚染物質の排出削減にも寄与します。

年間で約39kgのCO₂削減

5 シャワーを1日1分家族全員が減らす
身体を洗っている間、お湯を流しっぱなしにしないようにしましょう。

年間で約65kgのCO₂削減

2 週2日往復8kmの車の運転をやめる
通勤や買い物の際にバスや鉄道、自転車を利用しましょう。歩いたり自転車を使う方が健康にもいいですよ。

年間で約185kgのCO₂削減

4 待機電力を90%削減する
主電源を切りましょう。長期間使わないときはコンセントを抜きましょう。また、家電製品の買い換えの際には、待機電力の少ない製品を選ぶようにしましょう。

年間で約87kgのCO₂削減



なるほど...
早速実践! 次のページへ続く

6 風呂の残り湯を洗濯に使いまわす
洗濯や庭の水やりのほか、トイレの水に使っている人もいます。残り湯利用のために市販されているポンプを使うと便利です。

年間で約 17kg の CO₂ 削減

8 家族が同じ部屋で団らんし、暖房と照明の利用を2割減らす

家族が別々の部屋で過ごすと、暖房も照明も余計に必要になります。

年間で約 240kg の CO₂ 削減

こんな時こそ
家族で団らん



全て実践すると、
年間で約 766kg の CO₂ 削減
ぜひ、ご家庭で取り組んでみてください！
※家族構成や生活の違いにより結果は異なります。

7 炊飯ジャーなどの保温を止める
炊飯ジャーやポットの保温は利用時間が長いため、多くの電気を消費します。ごはんは電子レンジで温めなおす方が、電力の消費は少なくなります。

年間で約 31kg の CO₂ 削減

9 買い物袋を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ

トレーやラップは家に帰れば、すぐごみになります。買い物袋を持ち歩けば、レジ袋を減らせます。

年間で約 58kg の CO₂ 削減

10 テレビ番組を選び、1日1時間テレビ利用を減らす

見たい番組を選んで見るようにしましょう。

年間で約 13kg の CO₂ 削減

(出典：全国地球温暖化防止活動推進センター)

市施設も温室効果ガスの削減に取り組んでいます！

市施設は事業部門に位置付けられ、家庭部門と同様に決められた目標に向けて、温室効果ガスの削減に取り組んでいます。効率的かつ効果的な削減につながるよう、平成 20 年度から環境マネジメントシステム*を導入し、平成 26 年度からは福生市独自のマネジメントシステム「F-e」にリニューアルを行い、市が行う業務や事業における環境負荷低減に向けた取組を推進しています。

「F-e」の最大の特徴は、各部署や施設で実施した環境に係る取組について、市民が監査チームの一員として市職員と共に活動するところにあります。

ここでは、令和元年度の監査報告書で、環境学習を促進しているとして高評価された取組を紹介します。

なお、令和元年度より、高評価の取組に対して表彰状を授与し、更なる取組の推進を図っています。

※「環境マネジメントシステム」とは企業や自治体などの組織が、活動によって生じる環境への負荷を減らすために環境配慮の計画(Plan)を立て、実現に向けて環境配慮を実行(Do)し、達成度を点検(Check)、見直し・改善(Action)するという一連のサイクルを回していくことで、効率的かつ効果的に環境配慮行動を推進していく仕組みです。

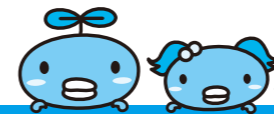
★令和元年度の高評価な取組「福生第五小学校」

都教育委員会指定「持続可能な社会づくりに向けた教育推進校」として、令和元・2 年度において SDGs に関する学習が行われています。全校朝会で、校長先生の講話や 6 年生が総合的な学習の時間「SDGs サミット」でまとめた内容を発表するなど、発展的な取組をしています。

また、多摩川の環境を守るためにごみ拾いも行っています。



第五小学校で表彰状を授与



まちなかの目撃情報は、環境課環境係 (042-551-1718) へ！

★情報求ム・・・

右のイラストは外来生物「アライグマ(上)、ハクビシン(下)」の目撃情報をお寄せいただくためのポスターです。

より効果的な取組とするため、ポスターなどを掲示し、新たな情報の提供をお願いしています。目撃、痕跡、被害情報がありましたら、次のことをご連絡ください。

- ①日時
- ②場所
- ③特徴
- ④頭数
- ⑤情報提供者の氏名・連絡先

足跡も特徴的
アライグマ(左)
ハクビシン(右)



だんだんと陽気が暖かくなり、活動が活発な時期になります。まちなかで姿を見つけたら、ぜひ環境課までお知らせください。



新しいふっさ環境フェスティバルで“エコシティ福生”を目指せ！

～参加団体を募集しています～

”新型コロナウイルスの影響で、令和2年度は苦渋の決断で中止としたふっさ環境フェスティバル。令和3年度も、中止を含め検討を重ねてきましたが、「こんな時だからこそできることを！」との視点に立ち、まちなか全体で環境配慮に取り組む、新しい環境フェスティバルを企画しました。

▼ 参加のための2つのルール ▼

- その1 環境に配慮した事業活動を行っている又は環境にやさしい製品の企画や製造、販売を行っていること
- その2 開催期間中、「私たちの環境配慮」と「環境配慮ステッカー」を掲示してPRを行い、積極的に実践すること

※例えば

店舗がない等、掲示が難しい場合は、ホームページに掲載するだけでOK！

「自動車は使わず、移動は極力徒歩・自転車」
「室温が夏 28℃、冬 20℃になるようにしている」
など、日頃から行っている取組で大丈夫です！

★クビアカツヤカミキリを見つけたら・・・

クビアカツヤカミキリは、サクラ、ウメ、モモなどの樹木に産卵し、幼虫が樹木の内部を食い荒らす外来昆虫です。食害により枯死等の被害が出るおそれがあります。

平成 30 年に特定外来生物に指定されたため、飼育や販売、生きたまま持ち運ぶことは違法となります。

成虫のクビアカツヤカミキリを見つけたら、被害の拡大を防ぐため、その場で踏みつぶすなどの駆除にご協力いただき、環境課へご連絡ください。目撃情報もお待ちしています。



クビアカツヤカミキリの特徴

- 体長 2.5 cm から 4 cm (触角は含まない)
- 胸部(クビ)が赤色。体全体は光沢のある黒色。
- 主にサクラやウメなどのバラ科の樹木に産卵します。

