



稲城なしのすけ
©K.Okawara-Jet Inoue

いなぎ

広報



▲城山公園のカブトムシ

生物多様性&地球温暖化対策特集号

お問い合わせ 環境課
環境政策係、環境保全係
kankyou@city.inagi.lg.jp



ホームページ <http://www.city.inagi.tokyo.jp/>
公式ツイッター http://twitter.com/inagi_city
メール配信サービス（登録される方は、左のQRコードから、または「inagicity@emp.ikkr.jp」に空メールを送信してください）

市役所(代表) ☎042-378-2111
平尾出張所 ☎042-331-6346
若葉台出張所 ☎042-350-6321
開庁時間 午前8時30分～午後5時

発行 東京都稲城市 編集 秘書広報課広報広聴係 〒206-8601 東京都稲城市東長沼2111 ☎042-378-2111 042-377-4781

生物多様性を守るためにできる5つのこと!

「生物多様性」「生態系サービス」ってなに？

地球上に生きている全ての生きものは、「食べる・食べられる（食物連鎖）」という関係でお互いにつながっています。

多種多様な生きもの及び生きもの同士のつながりや、つながりが持っている様々な支え合いの関係など全てを指して「生物多様性」と呼びます。また、私たちの暮らしを支えてくれる生態系からの恵みを「生態系サービス」と呼んでいます。



▲稲城の生物多様性の指標の1つ オオムラサキ

「生態系サービスの種類と恩恵」とは

- 基盤サービス……酸素の供給、気温、湿度の調節、水や栄養塩の循環、豊かな土壌など
- 調整サービス……水量調整、水質浄化、気候調整、害虫制御、山地災害・土壌流出の軽減など
- 文化的サービス…地域性豊かな文化、自然と共生してきた知恵と伝統など
- 供給サービス……食べ物、木材、医薬品、品種改良、バイオミミクリー（生物の仕組みをまねた発明等）など

生物多様性を守るためのアクション

「国連生物多様性の10年日本委員会」では、生物多様性を守るために、一人ひとりがその関わりを日常の暮らしの中で捉え、実感し、身近なところから行動することが第一歩であるとして、5つのアクション（右表参照）を勧めています。

MY行動宣言！全国100万人を目指して

- Act 1 たべよう** じもと 地元でとれたものを食べ、旬のものを味わいます。
- Act 2 ふれよう** しぜん なか で 自然の中へ出かけ、動物園、水族館や植物園などを訪ね、自然や生きものにふれます。
- Act 3 つたえよう** しぜん すば 自然の素晴らしさや季節の移ろいを感じて、写真や絵、文章などで伝えます。
- Act 4 まもろう** い 生きものや自然、人や文化との「つながり」を守るため、地域や全国の活動に参加します。
- Act 5 えらぼう** エコラベルなどが付いた環境に優しい商品を選んで買います。

出典：環境省

MY行動宣言には、「MY行動宣言」QRコード（携帯電話の場合は右記QRコード）からご参加ください。

平成32年までに100万人の宣言を目標としていますので、ぜひご参加ください。



「ちよこっとピオトープ」



生きものが生息・生育していくための空間「ピオトープ」は、大規模な自然環境の中だけにある訳ではありません。街路樹、植栽帯、個人の庭、生垣、石垣なども、生きものの貴重な生息・生育空間となっています。

また、一つひとつは小さなピオトープでも、繋げていくことで、生きものの生息・生育空間としてより大きな効果が期待できます。

「生物多様性いなぎ戦略」では、この様なまちなかにある小さなピオトープを「ちよこっとピオトープ」と呼び、その設置を勧めています。

皆さんも、自宅のお庭やベランダでの在来種の植栽や、公共空間における管理（アダプト制度）への参加・ごみ拾いなどによる環境保全を通じ、生きものへの「ちよこっと」した配慮に、取り組んでみませんか。

生きものへの配慮の取り組み例

- 複数の種類の在来種を植栽する。 ○外来種を防除する。
 - 生きものが隠れられる石などを置く。 ○土の面を残し、落ち葉で腐葉土を作る。
 - 草花や実を付ける植物を育てる。
 - ベランダなどに、プランターを使った水場やピオトープを設ける。 など
- ※水場には、ボウフラを食べるヤゴ等の生きものを入れて蚊の発生を防ぐなど、適正な管理を心がけましょう。

参加してみませんか！「生きものフォト調査」



▲生きものフォト調査マニュアル



▲環境省の「いきものログ」

市は、生物多様性いなぎ戦略の策定に併せ、市内の生きもの情報の収集・提供に向けた市民調査マニュアル「生きものフォト調査」を作成しました。こちらは、環境省が日本全国の生きもの情報を収集・提供するためにインターネット上に展開しているシステム「いきものログ」に、市内で見つけた生きもの情報を登録する仕組みです。

皆さんが市内で見つけた生きものを「いきものログ」に登録することで、その情報はインターネットを通じ、いつでも誰でも閲覧できるようになり、市内の生きもの情報の収集・提供ができます。

希少種の情報は、詳細な位置が表示されないなどの配慮がされていますので、身近な生きものから珍しい生きもの情報まで、登録にご協力をお願いします。

なお、今回ご紹介しました「いきものログ」及び「生きものフォト調査マニュアル」については、市田（携帯電話の方は右記のQRコード）からご覧ください。



「地球温暖化防止と省エネの取り組み」

地球温暖化は現実の問題です

環境課環境保全係

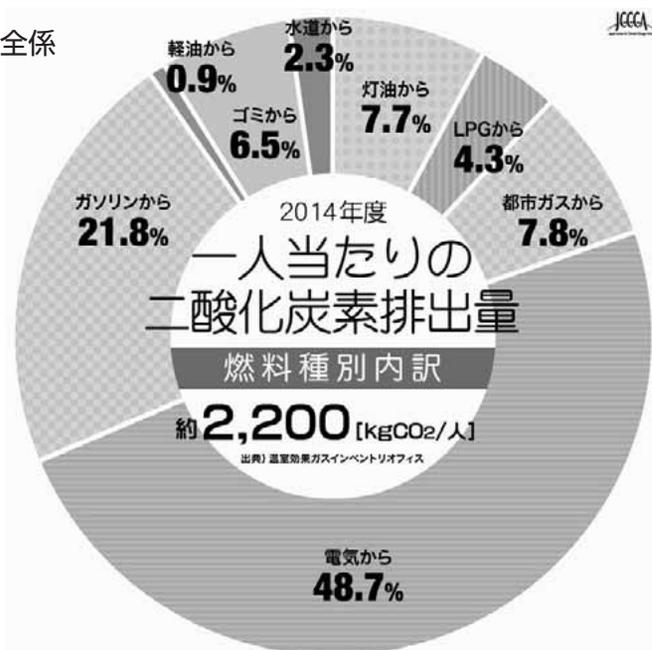
COP21で「パリ協定」が採択されました

COP21（国連気候変動枠組条約第21回締約国会議）が昨年11月から12月にかけてフランスのパリで開催されました。この会議では2020年以降の地球温暖化の新たな国際的な枠組みについて話し合われ、地球規模での気候変動対応にとって歴史的な合意である「パリ協定」が採択されました。

パリ協定では、産業革命前からの世界平均気温の上昇幅を2℃より更に低い、1.5℃に抑えるよう努力するとしており、全ての国が削減目標を提出し、目標達成に向けて国内での対策を取ることを義務付けています。この削減目標は、5年ごとに見直し、その都度改善されます。

日本の目標は？

2013年を基準として、温室効果ガスを26%削減することを掲げ、「パリ協定」で採択されています。市でも、地域の実情にあった施策を実施していきますので、家庭でも二酸化炭素排出削減につながるエコな取り組みにご協力ください。詳細は「全国地球温暖化防止活動推進センター」をご覧ください。



今から実践したいエコ生活

地球温暖化の原因とされている温室効果ガスは、温室のように一度取り入れた熱を外に逃がさない働きがあり、最も大きな影響を及ぼすものが二酸化炭素とされています。電気やガス、水道、ガソリンなどを使うことで、大気中の二酸化炭素が増加し、気温が上昇する原因となり、1880年から2012年の世界平均地上気温は、0.85℃上昇しています。

地球温暖化による気候の変化は、異常気象の頻発や飲料水の枯渇、食糧生産への影響など、私たちの生活にも重大な影響を及ぼすとされています。平成26年の一人当たり二酸化炭素排出量は約2,200kgCO₂でした（右上表参照）。中でも半分近くを電気が占めています。節電をし、地球温暖化を防止しましょう。

照明

LED電球はちょっとお高いけど長い目で見ればずいぶんオトクなのよね

- LED照明設備に切り換える。
- 照明を長時間使わない時はリモコンよりも壁スイッチをオフにする。

冷蔵庫

あーあ、冷蔵庫のなかがこんなにいっぱいになっちゃった

- 壁から間隔を空け設置する。
- 季節に合わせて設定温度を調節する。
- ものを詰め込みすぎない。

エアコン・テレビ

もう少し冷房の設定温度を下げてもいい？

もうパパは暑がりなんだから、室内の温度は28℃が目安よ

テレビの画面は明るいほどたくさん電気を使うから明るさを抑えると省エネだよ

- 冷房時の室温は28℃を目安にする。
- エアコンのフィルターをこまめに清掃する。
- テレビ画面は明るすぎないように設定する。

出典：東京都

「CO₂削減／ライトダウンキャンペーン」にご協力ください

環境省では、2003年より温暖化防止を目的にライトアップ施設や家庭の消灯を呼び掛ける「CO₂削減／ライトダウンキャンペーン」を実施しています。

キャンペーンにご賛同いただける方は、ご協力お願いします。キャンペーンの詳細は、「CO₂削減／ライトダウンキャンペーン」をご覧ください。

日時○夏至ライトダウン＝6月21日(火)
○クールアース・デー ライトダウン＝7月7日(木)
※両日とも時間は午後8時～10時までの2時間

「COOL CHOICE」未来のために、いま選ぼう

「COOL CHOICE」とは、環境省が2015年7月から実施しているもので、気候変動対策及び温室効果ガス削減をテーマにしたキャンペーンです。

みんなが一丸となって温暖化防止につながる活動を行ってもらうため、統一ロゴマークを設定し、政府、産業界、自治体、NPO等が連携して、国民に広く呼びかける運動としてスタートしました。身近な生活の中で、未来のために、今選択できるアクションを選ぶ。詳細は「COOL CHOICE」をご覧ください。



「エコかるた」で楽しく環境学習！

ご家族などで楽しみながら環境学習ができる「エコかるた」を市に掲載しています。日常生活などで取り組める地球温暖化防止対策を学び、実践しましょう。

▷入手方法 市 [トップページ→環境・ごみ・リサイクル→環境→「エコかるた」で楽しみながら環境学習を] (PDFファイル) をA4判の厚紙などに印刷し、切り抜きます。
※市役所での配布は行っていません。
▷協力 稲城市民環境クラブ



稲城市環境白書「稲城市の環境」

市では、市内環境の状況をまとめた環境白書「稲城市の環境」を毎年発行しています。

最新の平成28年度発行（平成26年度分）のものは各市立図書館、市 [トップページ→市政の情報→計画・報告→稲城市の環境（平成28年5月発行）] からご覧ください。

