

稲城なしのすけ  
©K.Okawara・Jet Inoue

# いなぎ

広報



▲将来のまちの姿のイメージ

## 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](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

# 省エネだけじゃない！ 地球温暖化対策

## 地球温暖化の原因とは？

地球温暖化の原因は、地球の大気中に含まれる二酸化炭素などの温室効果ガスです。温室効果ガスは、地球から逃げていく熱を遮り、地球を暖かく保つ働きをしています。しかし、産業革命以降、人によって大量の温室効果ガスが排出されており、大気中で遮られる熱が増加し、地球の温度が上昇しています。



## 地球が温暖化するとどうなるのか？

1. 地球全体の平均気温の上昇により南極等の氷が溶けて海に流れ出し、海面が上昇します。これにより、多くの土地が海の中に沈んでしまう恐れがあります。
2. 気候の変化により、洪水や干ばつ等の異常気象が起こる恐れがあり、食糧不足になります。
3. 森林が減少し、貴重な植物や動物が絶滅する恐れがあります。



## 実践しよう 地球温暖化対策

### 緩和策（減らす）

温暖化の原因となる温室効果ガスの排出を抑制しよう

夏 冬  
28℃ 20℃  
空調の温度設定は夏28℃、冬20℃を目安にする

省エネ型機器を利用する

自転車や徒歩で移動する

窓際に緑のカーテン(つるもの植物を育て、日差しを遮る)をつける

公共交通機関を利用する

### 適応策（備える）

温暖化の影響に対して熱中症の予防など日常生活を工夫しよう

- 行動を工夫する  
日陰を選んで歩く、こまめに休憩する
- 住まいを工夫する  
打ち水をする、窓にブラインドやすだれを垂らす
- 服装を工夫する  
日傘や帽子を使う、クールビズを実行する
- 水分補給をする  
屋外に出る時には、のどが渇く前にこまめに水分補給をする



出典：環境省

## 「エコかるた」で楽しく環境学習を！

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対策を学び、実践しましょう。平成29年1月に生物多様性の情報などを加えて新しくなりました。

▶入手方法 市 ☎ [トップページ→環境・ごみ・リサイクル→環境→お知らせ→「エコかるた」で楽しみながら環境学習を] (PDFファイル) を厚紙などに印刷し、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29年度発行のものを各市立図書館で閲覧できるほか、市 ☎ [トップページ→市政の情報→計画・報告・意見公募→計画・報告→稲城市の環境] でも見られます。ぜひご覧ください。



## コラム

### 衣替え

明治時代に国家公務員の制服制度に伴い、夏服(6月1日~9月30日)、冬服(10月1日~5月31日)が定められました。しかし、日本の平均気温は、1898年以降では、100年あたり1.1℃の割合で上昇しているため、衣替えの時期も変わってきています。

# 「生物多様性の恵み」に支えられているわたしたちの生活!

## 「生物多様性」ってなに?

生物多様性とは、多種多様な生きものたちがつながり合って暮らしていることを言います。

地球上には3000万種類もの生きものが暮らしていると言われ、「食べる・食べられる(食物連鎖)」の関係でお互いにつながっています。生物多様性が保たれていることで、私たちは自然から食料やエネルギーなどの恵みを受けられます。

### 生物多様性の恵み



出典：環境省「こども環境白書2016」

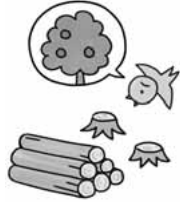
## 生物多様性が危ない!

今、私たち人間の暮らしの影響で、生物多様性が失われつつあります。このままでは、生物多様性からの恵みを受けられなくなります。原因としては下記の問題があるとされています。

### 生物多様性に関する問題を引き起こす原因

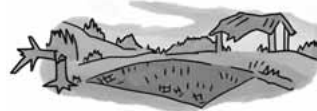
#### 開発や乱獲など

道路や住宅などをつくるために、生きものすみかが壊されている他、生きものを捕りすぎて数が減っています。



#### 管理不足

雑木林などの管理が不足しているため、そこをすみかとする生きものが減っています。



#### 鳥獣による被害

ニホンジカなどが増え、木や草を食べ尽くして自然を壊し、他の生きものすみかを奪っています。



#### 化学物質

農薬などの化学物質が、生きものに悪い影響を与えています。



#### 外来種\*

外来種が、その地域に元々いた生きもの(在来種)を食べたり、すみかを奪っています。



#### 地球環境の変化

地球温暖化などによって、今までの生活ができなくなり、絶滅の危機にさらされている生きものがあります。



出典：環境省「こども環境白書2016」より加工して作成

## 市の生物多様性を守る戦略!

市は生物多様性を守るために作成した「生物多様性いなぎ戦略」の中で「将来のまちの姿のイメージ」を掲げています。その実現に向けて、自然の「量」と「質」の両面から10年後の達成目標を定めています。

- 自然の量の目標 緑被率約50%
- 自然の質の目標

- ①稲城の自然の特性を示す指標種(キツネ、オオムラサキ、カエル類)の継続的な生息
- ②稲城の特徴を反映した5タイプのビオトープ(樹林地、水域・水辺、農地、草地、まちなか)の保全

### 指標種① キツネ



広域的な自然環境の質を示す

### 指標種② オオムラサキ



里山林のまとまり・質を示す

### 指標種③ カエル類



樹林と連続する多様な水辺環境を示す

## あなたにもできる

## 生物多様性を知ること・守ること

### こどもエコクラブに参加してみよう!

市では、「(公財)日本環境協会」が実施している「こどもエコクラブ」に協力しています。

こどもエコクラブは、幼児から高校生までなら誰でも参加できる環境活動のクラブで、身近な自然を大切に思う心と、問題解決のために自ら考えて行動する力を育みます。こどもエコクラブに登録し、様々な活動に参加してみませんか。詳細は、「こどもエコクラブ」をご覧ください。



日本環境協会「こどもエコクラブ」

### みんなで描こう、稲城のいきものマップ! 「いきものログ」と 「生きものフォト調査」

「いきものログ」は、環境省がつくった、生きもの情報を収集・提供するインターネット上のシステムです。皆さんが市内で見つけた生きものを登録することで、その情報はインターネットを通じて、いつでも誰でも閲覧できるようになり、市内の生きものマップをつくれます。また、希少種の情報は、詳細な位置が表示されない等の配慮が施されています。

市では、「いきものログ」を活用して調査を行う際のマニュアルとなる「生きものフォト調査マニュアル」を作成しています。

身近な生きものから珍しい生きものまで、情報の登録にご協力をお願いします。市または右記のQRコードからご覧ください。



環境省「いきものログ」



生きものフォト調査 マニュアル

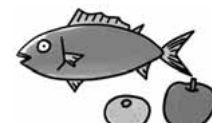


### 「生物多様性」を守るためにできる5つの行動!

生物多様性を守るためには、まずは日常の暮らしの中で、生きものとのつながりを感じる事が大切です。「国連生物多様性の10年日本委員会」は、以下の5つの行動を勧められています。

#### たべよう

地元でとれたものを食べ、旬のものを味わおう



#### つたえよう

自然のすばらしさや季節の移り変わりを感じて、家族や友達に伝えよう



#### ふれよう

自然の中へ出かけ、自然や生きものに触れよう



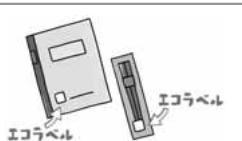
#### まもろう

自然や生きもの観察会、保護活動などに参加しよう



#### えらぼう

エコラベルなどが付いた環境にやさしい商品を選ぼう



出典：環境省「こども環境白書2016」より加工して作成