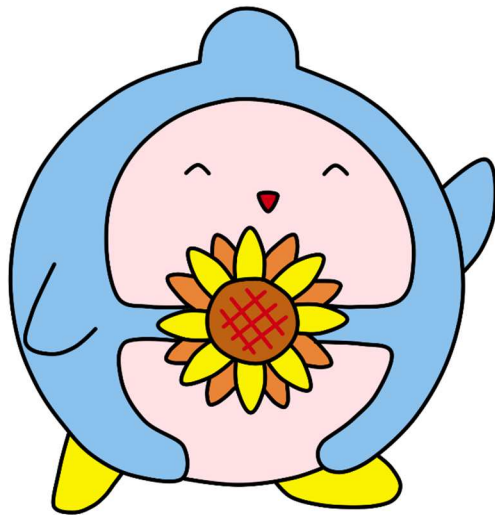


# 地球温暖化対策について



事業者の方向け説明資料

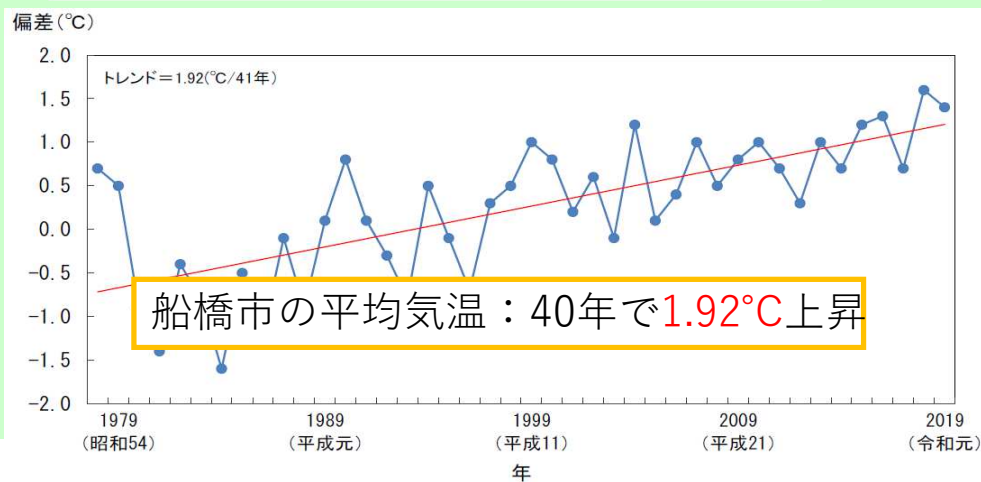
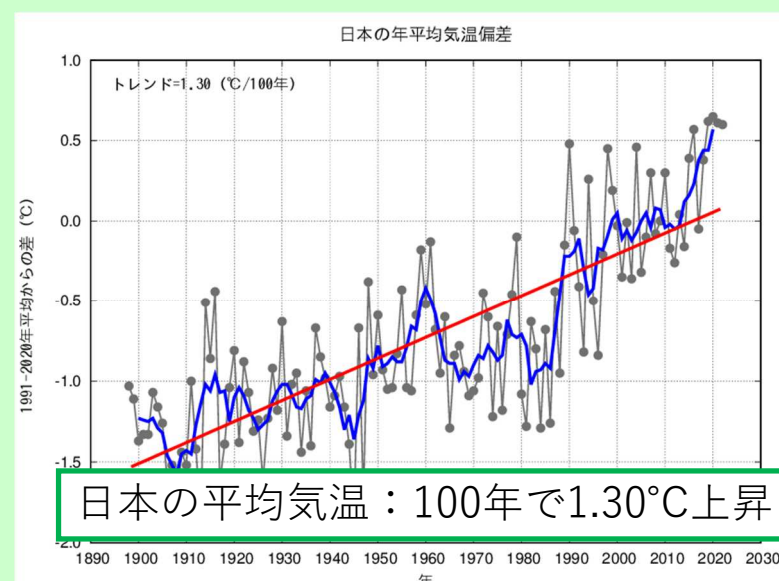
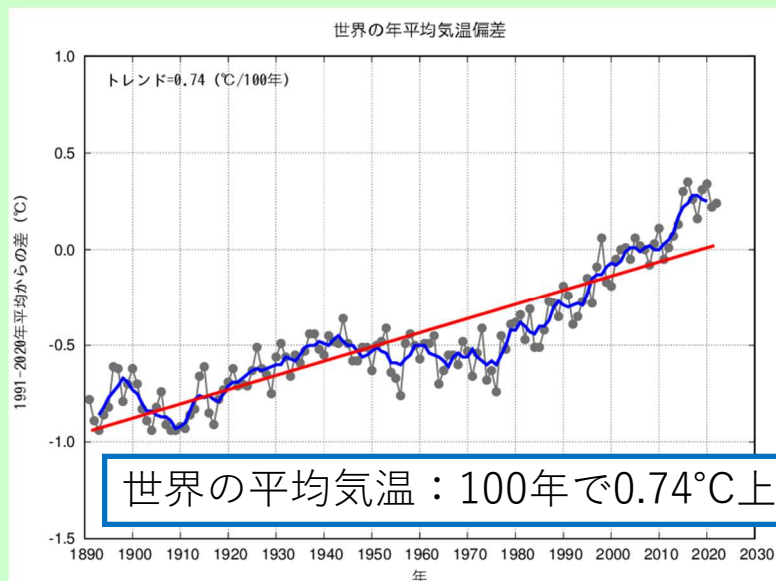
船橋市 環境部 環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室

ふなエコマスコットキャラクター  
ふなわりくん

## 本日の説明内容

- 1 地球温暖化の現状・影響、市の現状
- 2 船橋市地球温暖化対策実行計画
- 3 事業者の皆さま向けホームページ
- 4 ふなエコと第3次アクションプラン

# 1 - 1 地球温暖化の現状（平均気温の上昇）



船橋市は**ヒートアイランド現象**の影響もあり、世界全体や日本全国と比べて気温が上昇している。



# 2100年 未来の天気予報

# 1 - 2 地球温暖化の影響

## 農業、森林・林業、水産業



気温上昇によるコメや野菜、果物など農作物の品質低下、収量の減少、牛乳や鶏卵の生産量への影響。

## 水環境・水資源



気温上昇が原因の植物プランクトン大量発生などによる水質悪化。渇水被害などの発生が頻発化。

## 自然生態系



動物や植物の生息地が変わるなど生態系への影響。

## 国民生活・都市生活



インフラへの影響、伝統行事などへの影響

短時間強雨などによるインフラへの影響。生物季節、伝統行事への影響。

## 自然災害・沿岸域



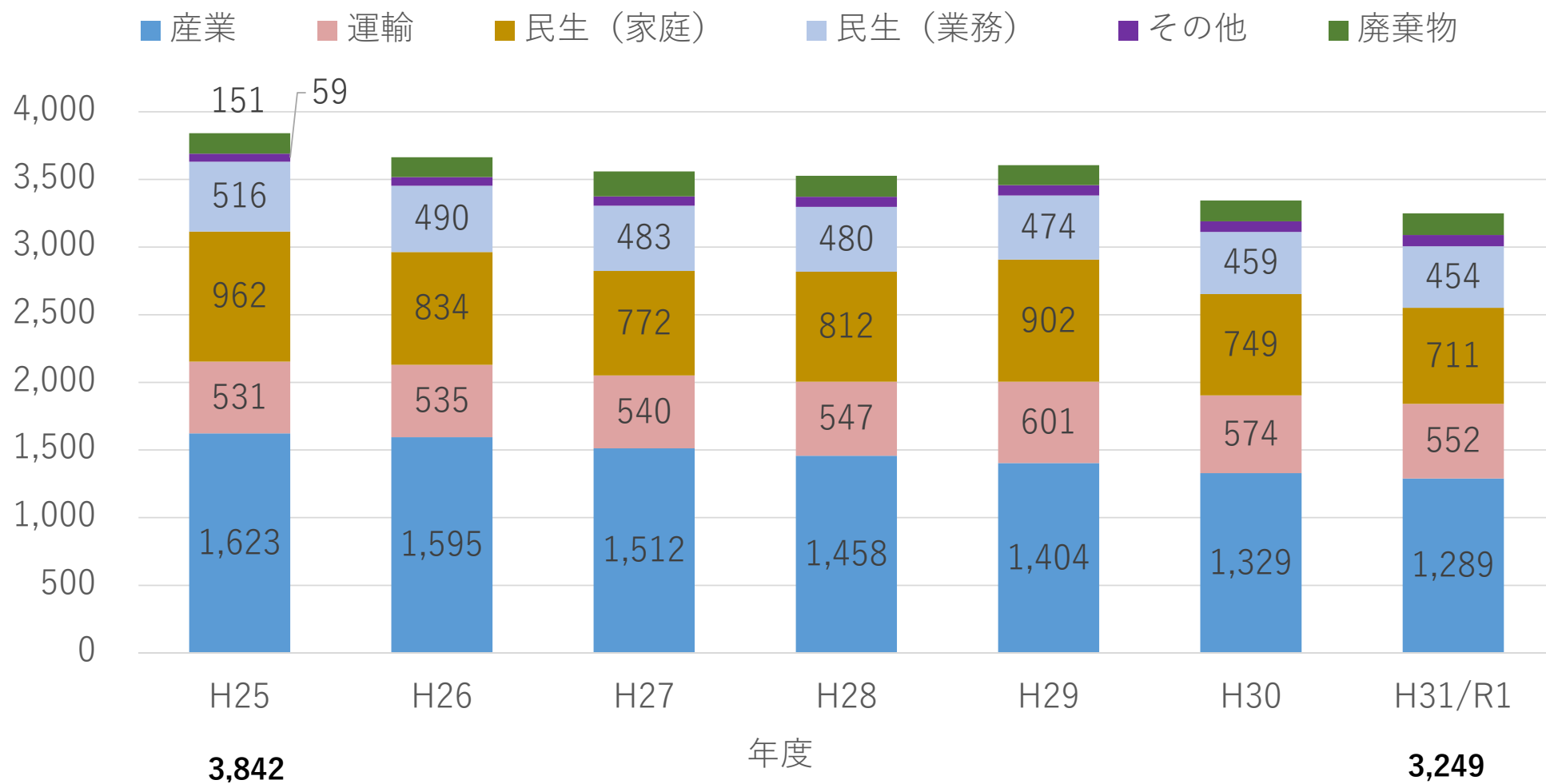
大雨の増加などによる浸水被害や土砂災害の発生頻度の増加。強い台風の頻発。

## 健康

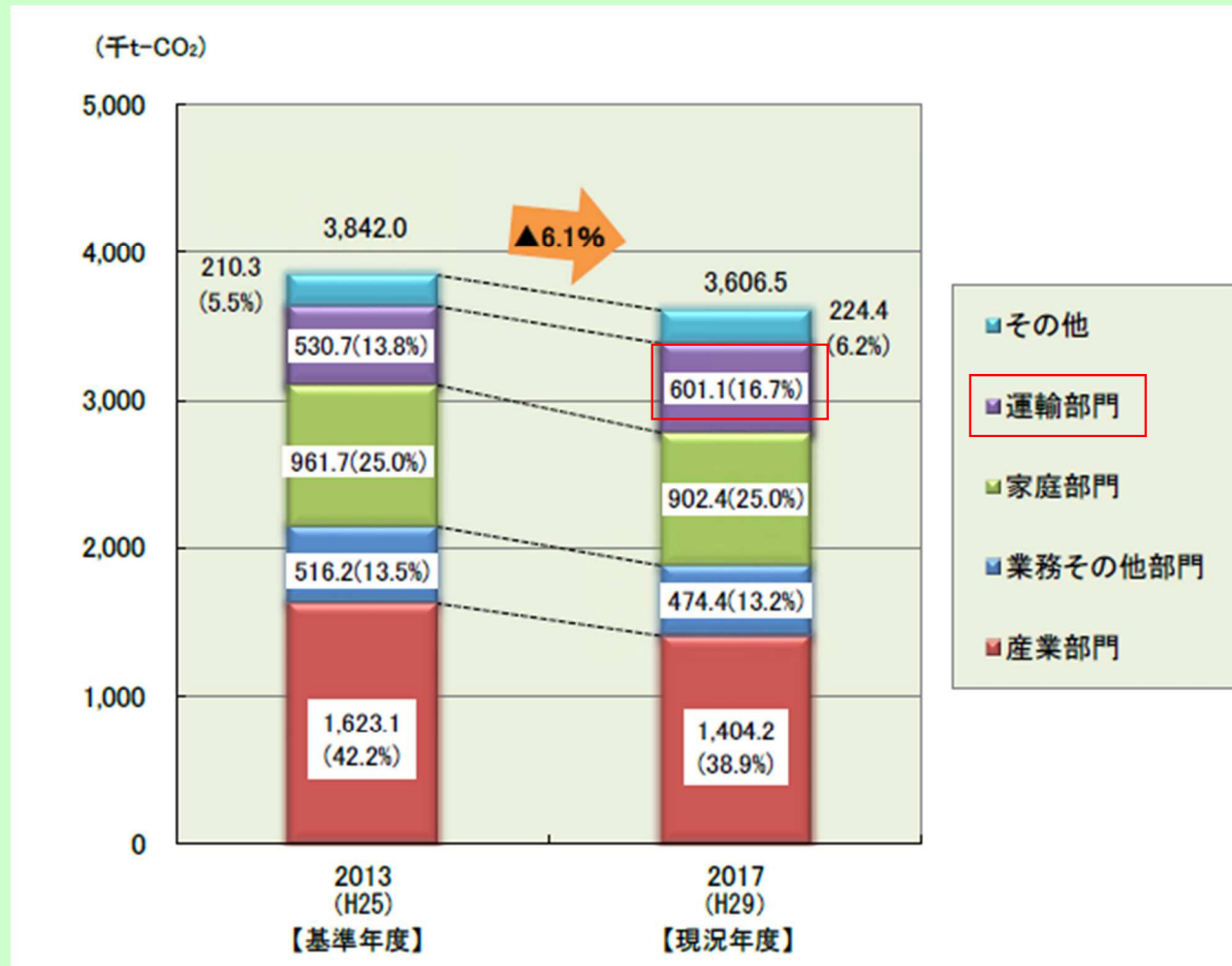


気温上昇による熱中症搬送者数増加。感染症の原因となる蚊の生息エリア拡大。健康へのリスク増大。

# 1 - 3 船橋市の現状（温室効果ガス排出量推移）



## 1－4 船橋市の現状（温室効果ガス排出量の推移）



2013年度比増加部門

(運輸部門)  
+17.6%

(産業部門)  
+10.1%※

※建設業・鉱業

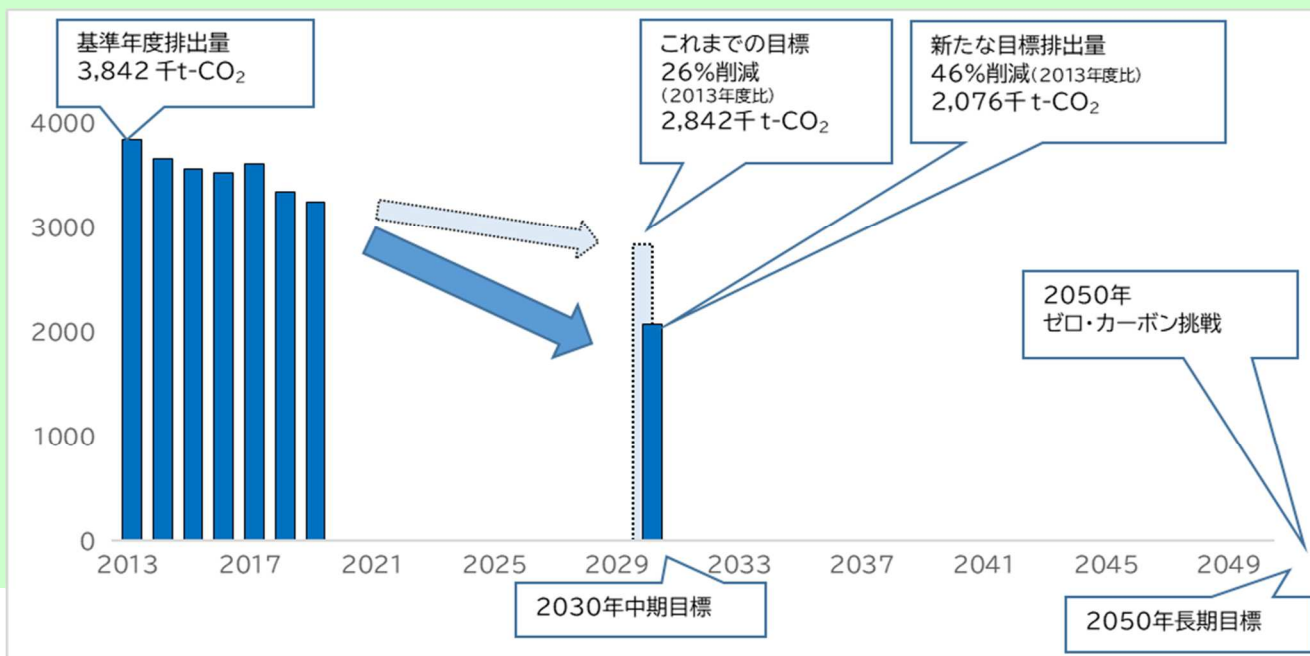
## 2 船橋市地球温暖化対策実行計画

船橋市では温室効果ガス排出量の削減目標を掲げています。

**中期目標**：2030年度までに2013年度比**46%※**削減

**長期目標**：2050年**ゼロ・カーボン**に挑戦

※令和4年7月1日変更



### 3 事業者の皆さま向けHP（環境政策課）



The screenshot shows the Funabashi City website. At the top, there's a header with the city logo and name, navigation links like 'トップページへ', and utility buttons for audio playback, text size, and translation. Below this is a main menu with categories like '暮らし・手続き', '子ども・教育', '健康・福祉・衛生', 'まちづくり・環境保全', and '産業・事業'. The breadcrumb trail indicates the current location: '現在の場所: トップ > まちづくり・環境保全 > 環境保全 > 地球温暖化対策 > 事業者の皆様へ'. The main heading is '事業者の皆様へ'. There are social media links for 'Tweet' and 'シェア0', and a '更新日' (Update Date) of '令和3(2021)年5月18日 (火曜日)'. A '印刷する' (Print) button is also present. The main text states: '地球温暖化対策のため、事業者の皆様にご協力いただきたい取組や役立つ情報を掲載しております。' Below this is a section titled '船橋市地球温暖化対策実行計画の概要とご協力いただきたい取組について'. The text in this section mentions the city's plan to reduce greenhouse gas emissions by 26% by 2030 and achieve net-zero by 2050, and it introduces specific measures for businesses. At the bottom, there's a section titled '省エネ補助事業等のお知らせ' (Notice of Energy-saving Subsidy Programs, etc.), which states that the city introduces subsidy programs for businesses. The final section is titled '「再生可能エネルギー100%電力調達」の方法について' (About the Method of '100% Renewable Energy Power Procurement').

船橋市 Funabashi City

トップページへ

音声読み上げ 文字サイズ 縮小 標準 拡大 配色 白

Translate

キーワードで探す

暮らし・手続き 子ども・教育 健康・福祉・衛生 まちづくり・環境保全 産業・事業

現在の場所: [トップ](#) > [まちづくり・環境保全](#) > [環境保全](#) > [地球温暖化対策](#) > 事業者の皆様へ

## 事業者の皆様へ

[Tweet](#) [シェア0](#) 更新日: 令和3(2021)年5月18日 (火曜日) ページID: P091917 [印刷する](#)

地球温暖化対策のため、事業者の皆様にご協力いただきたい取組や役立つ情報を掲載しております。

### 船橋市地球温暖化対策実行計画の概要とご協力いただきたい取組について

市では令和3年3月に船橋市地球温暖化対策実行計画を策定し、2030年に温室効果ガス排出量26%削減（2013年度比）、2050年までにゼロ・カーボン（温室効果ガス排出量実質ゼロ）に挑戦することとしました。目標達成のため事業者の皆様にご協力いただきたい取組を定め紹介しております。

### 省エネ補助事業等のお知らせ

国、県、市等が実施する地球温暖化対策に関連する補助事業を紹介しております。

### 「再生可能エネルギー100%電力調達」の方法について

国補助金等の  
紹介

# 4 - 1 船橋市ゼロカーボンシティ推進地域協議会

## ※ふなエコ（愛称）

市民・事業者・行政等が  
協働で温暖化対策を  
推進する団体です。

## 第3次アクションプラン

市民・事業者が取り組む  
18の温暖化対策



ふなエコマスコットキャラクター  
ふなわりくん

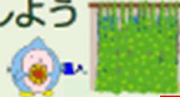
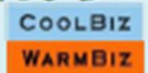
|                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7つのアクション<br>みんなでできる | <b>1</b><br>使用していない<br>部屋の電気は<br>消そう<br>                         | <b>2</b><br>冷蔵庫やエアコン<br>の温度は適切にし<br>よう<br>                | <b>3</b><br>マイバッグや<br>マイボトルを<br>持ち歩こう<br>                       | <b>4</b><br>エコマーク・<br>省エネルギーの<br>製品を選ぼう<br>     |
|                     | <b>5</b><br>エコドライブを<br>実践しよう<br>                                 | <b>6</b><br>省エネ性能の高い<br>家電や機器を選<br>択しよう<br>               | <b>7</b><br>使用した電気や<br>ガスからCO <sub>2</sub><br>排出量を<br>把握しよう<br> |                                                 |
|                     | <b>8</b><br>地元の食材を<br>使うなど<br>エコ・クッキング<br>を実践しよう<br>             | <b>9</b><br>宅配便の再配達<br>を防止<br>しよう<br>                     | <b>10</b><br>緑のカーテンや、<br>すだれを設置<br>しよう<br>                      |                                                                                                                                    |
|                     | <b>11</b><br>CO <sub>2</sub> 排出量の<br>少ない環境に<br>優しい電気を選<br>ぼう<br> | <b>12</b><br>クールビズ・<br>ウォームビズを<br>実践しよう<br>             | <b>13</b><br>ペーパーレス化<br>を図ろう<br>                              |                                                                                                                                    |
| 市民のアクション            | <b>14</b><br>業務や生産の<br>効率化を図ろう<br>                             | <b>15</b><br>再エネ設備の導入<br>や再エネ比率の<br>高い電気を選<br>ぼう<br>    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
|                     | 事業者のアクション                                                                                                                                           | <b>16</b><br>暑さを避け、こまめな<br>水分補給などの<br>熱中症対策<br>をしよう<br> | <b>17</b><br>ハザードマップなどを<br>活用して、<br>避難場所・経路<br>を確認しよう<br>     | <b>18</b><br>災害発生に備えて、<br>防災グッズを<br>準備しよう<br> |
| 地球温暖化の<br>影響に備える取組  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |

## 4 - 2 18のアクション紹介

| 【みんなで地球温暖化を止めよう！エコアクション】 |                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7つのアクション<br>みんなでできる      | <b>1</b><br>使用していない<br>部屋の電気は<br>消そう  | <b>2</b><br>冷蔵庫やエアコン<br>の温度は適切に<br>しよう  | <b>3</b><br>マイバッグや<br>マイボトルを<br>持ち歩こう                        | <b>4</b><br>エコマーク・<br>省エネラベルの<br>製品を選ぼう  |
|                          | <b>5</b><br>エコドライブを<br>実践しよう          | <b>6</b><br>省エネ性能の高い<br>家電や機器を選<br>しょう  | <b>7</b><br>使用した電気や<br>ガスからCO <sub>2</sub><br>排出量を<br>把握しよう  |                                          |

市民・事業者どちらも  
行える7つのアクション

## 4 - 2 18のアクション紹介

| 【他にもあるよ！プラス4つのエコアクション】 |                                                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民の<br>プラス4つの<br>アクション | <b>8</b><br>地元の食材を使うなど、<br>エコ・クッキング※<br>を実践しよう<br> | <b>9</b><br>宅配便の再配達を<br>防止しよう<br> | <b>10</b><br>緑のカーテンや、<br>すだれを<br>設置しよう<br> | <b>11</b><br>CO <sub>2</sub> 排出量の<br>少ない環境に<br>優しい電気を選ぼう<br> |
|                        | <b>12</b><br>クールビズ・<br>ウォームビズを<br>実践しよう<br>        | <b>13</b><br>ペーパーレス化を<br>図ろう<br>  | <b>14</b><br>業務や生産の<br>効率化を図ろう<br>         | <b>15</b><br>再エネ設備の導入<br>や再エネ比率の<br>高い電気を選ぼう<br>             |

※「エコ・クッキング」は  
東京ガス（株）の登録商標です

市民・事業者それぞれの  
プラス4つのアクション

## 4 - 4 18のアクション紹介

### 【地球温暖化の影響に備えよう！適応アクション】

地球温暖化の  
影響に備える取組

**16**

暑さを避け、こまめな  
水分補給などの  
熱中症対策  
をしよう



**17**

ハザードマップなどを  
活用して、  
避難場所・経路  
を確認しよう



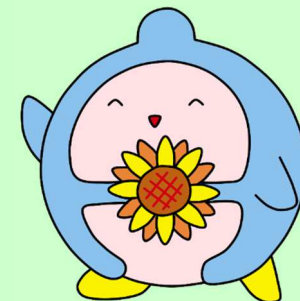
**18**

災害発生に備えて、  
防災グッズを  
準備しよう



適応策に関する  
3つのアクション

持続可能な社会の実現に向け



2050年**ゼロ・カーボン**

**みんなで取り組みましょう！**

7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



13 気候変動に  
具体的な対策を



## (参考)

### 「熱中症警戒アラート」を実施しています

Tweet

シェアする 0

更新日：令和4(2022)年5月20日（金曜日） ページID：P091584

印刷する

#### 「熱中症警戒アラート」について

環境省と気象庁は、熱中症予防対策に資する効果的な情報発信として、令和2年7月から関東甲信越地方で「熱中症警戒アラート（試行）」の発表を実施しました。

令和3年度からは全国を対象に「熱中症警戒アラート」を実施しています。

【令和4年度の情報発信期間】4月27日（水曜日）から10月26日（水曜日）まで

#### 熱中症警戒アラートの概要等

「熱中症警戒アラート」は熱中症の危険性が極めて高くなると予測された際に、危険な暑さへの注意を呼びかけ、熱中症予防行動をとっていただくよう促すための情報で、熱中症との相関が高い「暑さ指数」を用います。

暑さ指数の値が33以上と予測された場合に「熱中症警戒アラート」が発表されます。

令和3年度に千葉県内で熱中症警戒アラートが発表されたのは7～8月にかけて8回でした。

船橋市の暑さ指数（WBGT）は「[こちら（環境省熱中症予防情報サイト）](#)」から確認できます。

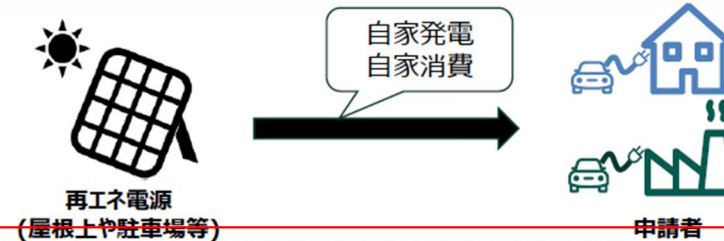
#### 船橋市がお知らせする基準：千葉県でアラートが発表された場合

このアラートは、前日の17時頃と当日の朝5時頃に最新の予測値を元に都県単位で発表されます。船橋市では、防災行政無線や、ふなばし情報メール、ふなっづ（船橋市公式アプリ）、ホームページ等で市民の皆様にお知らせします。

# (参考) 需要家の「再エネ100%電力調達」の方法

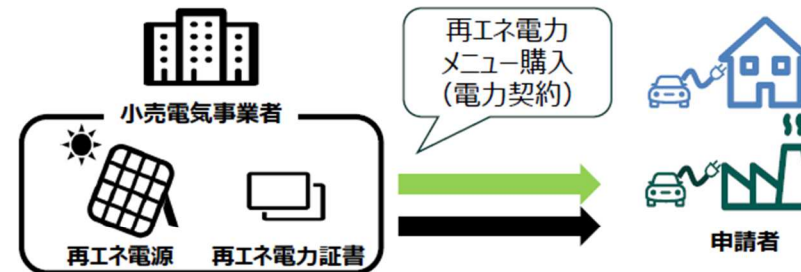
## 【手法1】 自家発電

再エネ電源を専用線等で接続し、直接的に再エネ電力を調達。



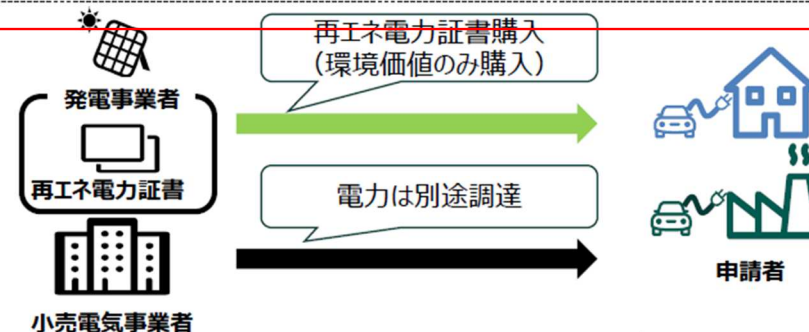
## 【手法2】おすすめ 再エネ電力メニューの購入

小売電気事業者等が提供する「再エネ電力メニュー」を購入。



## 【手法3】 再エネ電力証書の購入

環境価値だけを「再エネ電力証書」という形で購入。(グリーン電力証書、再エネ電力由来J-クレジット)



上記手法1～3は組合せて調達することが可能です。

→ : 環境価値  
→ : 電力

## (参考)

### ハザード マップの紹介

**船橋市**  
Funabashi City

[音声読み上げ](#) [文字サイズ](#) [縮小](#) [標準](#) [拡大](#) [配色](#) [白黒](#) [通常](#) [よみがな](#) [つける](#) [はずす](#)

[Translate](#)  [検索](#)

[暮らし・手続き](#) [子ども・教育](#) [健康・福祉・衛生](#) [まちづくり・環境保全](#) [産業・事業者向け](#) [市政・市の紹介](#)

現在の場所: [トップ](#) > [防災ポータルサイト](#) > [各種防災マップ](#) > 船橋市の各種防災マップ (津波・地震ハザードマップ、防災マップ、洪水・内水ハザードマップ)

## 船橋市の各種防災マップ (津波・地震ハザードマップ、防災マップ、洪水・内水ハザードマップ)

[Tweet](#) 更新日: 令和3(2021)年7月14日 (水曜日) ページID: P009037 [印刷する](#)

### 災害対策基本法の改正に伴う避難情報の変更について

災害対策基本法が令和3年に改正 (災害対策基本法等の一部を改正する法律 (令和3年法律第30号) : 5月10日公布、5月20日施行) され、市町村が発令する避難情報 (警戒レベル等) が変わります。  
[詳しくはこちらをご確認ください。](#)

なお、すでに配布しております各種防災マップは、改正前の法律に基づいて作成しております。  
改正後の内容に読み替えた上で、ご活用ください。

### 船橋市の各種防災マップ (津波・地震ハザードマップ、防災マップ、洪水・内水ハザードマップ) をご覧いただけます

PDFファイル形式で、各種防災マップ (津波・地震ハザードマップ、防災マップ、洪水・内水ハザードマップ) をダウンロードできます。  
また、各種防災マップ (津波・地震ハザードマップ、洪水・内水ハザードマップ、防災マップ) は、市役所本庁舎9階危機管理課、船橋駅前総合窓口センター、各出張所等にて、無料で配布しております。

[お問い合わせ ご意見・ご要望](#)  
[よくある質問](#)

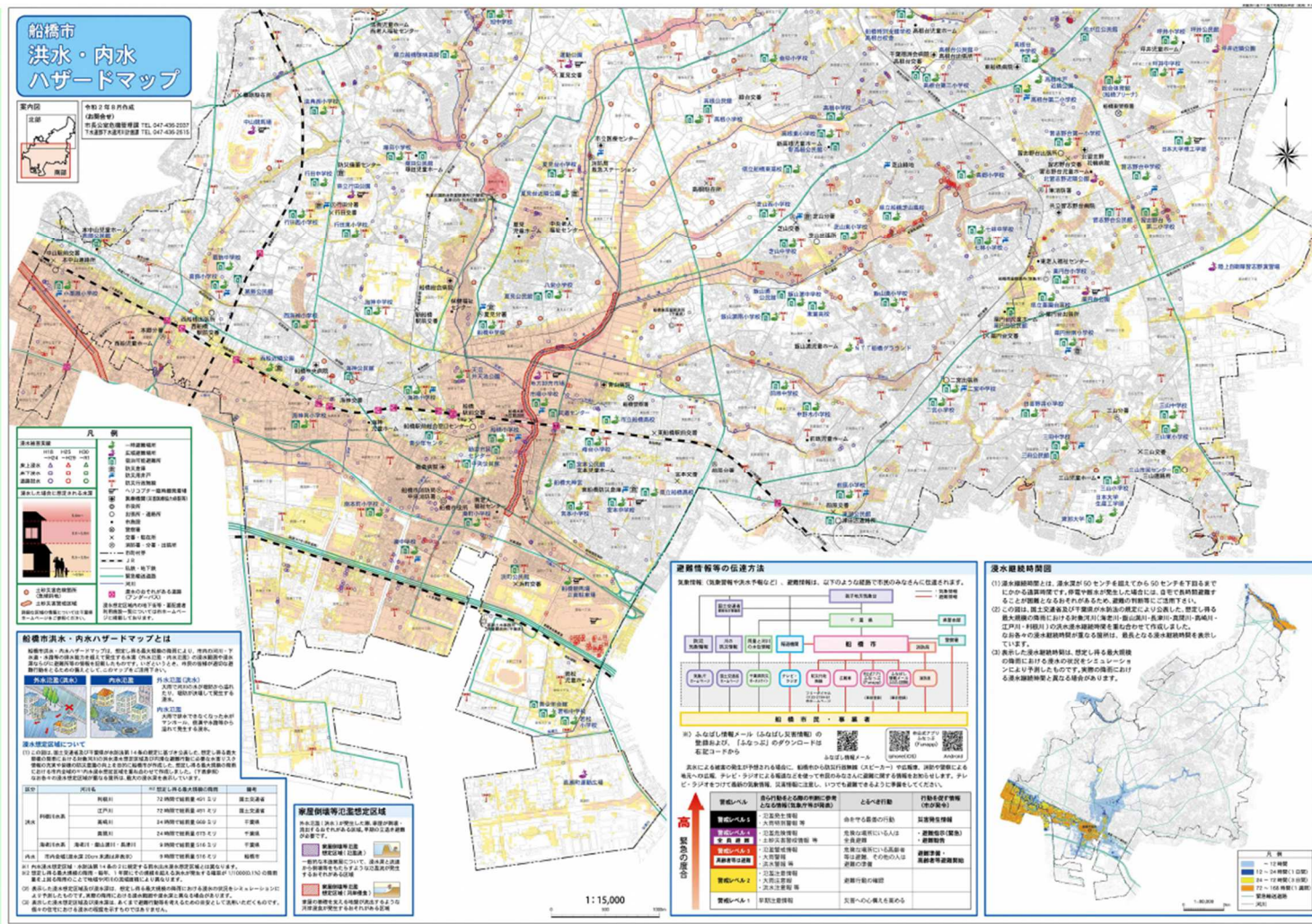
**防災情報**  
Disaster Prevention

**FUNABASHI Style**  
みなぼし魅力発信サイト

### 「各種防災マップ」の他の記事

- [船橋市内の土砂災害警戒区域等](#)
- [船橋市の各種防災マップ \(津波・地震ハザードマップ、防災マップ、洪水・内水ハザードマップ\)](#)
- [大雨や台風に向けたマイタイムラインの作り方](#)

**(参考) 船橋市洪水・内水ハザードマップ**



# (参考) 国補助金

## クリーンエネルギー自動車導入促進補助金 令和4年度概算要求額 334.9億円 (155.0億円)

(1)(2)製造産業局 自動車課  
(2)資源エネルギー庁 資源・燃料部  
石油流通課 (※SS事業者窓口)

### 事業の内容

#### 事業目的・概要

- 我が国のCO2排出量の約2割を占めている運輸部門のCO2削減のため、環境性能に優れたクリーンエネルギー自動車の普及が重要です。
- また、クリーンエネルギー自動車の中には、安全性を向上させる高度な機能を有した車両や、災害による停電等の発生時において非常用電源として活用できる車両もあり、その普及は、社会全体のレジリエンス向上にとっても重要となります。
- 本事業では、導入初期段階にあるクリーンエネルギー自動車について購入費用の一部補助を通じて初期需要の創出・量産効果による価格低減を促進するとともに、クリーンエネルギー自動車の普及に不可欠な充電インフラの整備を加速します。

#### 成果目標

- 令和3年度から令和7年度までの5年間の事業であり、「グリーン成長戦略」等における、2035年までに新車販売に占める乗用車を電動車100%とする目標の実現に向け、クリーンエネルギー自動車の普及を促進します。

#### 条件 (対象者、対象行為、補助率等)



### 事業イメージ

#### (1) クリーンエネルギー自動車等導入事業

##### 燃料電池自動車



※補助対象例



##### 電気自動車



##### プラグインハイブリッド自動車



##### クリーンディーゼル自動車



#### (2) 充電インフラ整備事業

- 高速道路SA・PAの駐車場、道の駅や商業施設、SS等の施設、マンション・事業所等に設置する充電器や、外部給電に必要な充放電設備 (V2H、外部給電器) の購入費及び工事費を補助します。
- 設置場所により、よく利用される充電器が異なり、主な充電器としては、コンセント・コンセントスタンド、普通充電器、急速充電器、超急速充電器があります。

### (概要)

燃料電池車、電気自動車等、次世代自動車や充電器等充電インフラの導入にかかる費用の一部を補助します。

### 補助率

1/2～2/3等