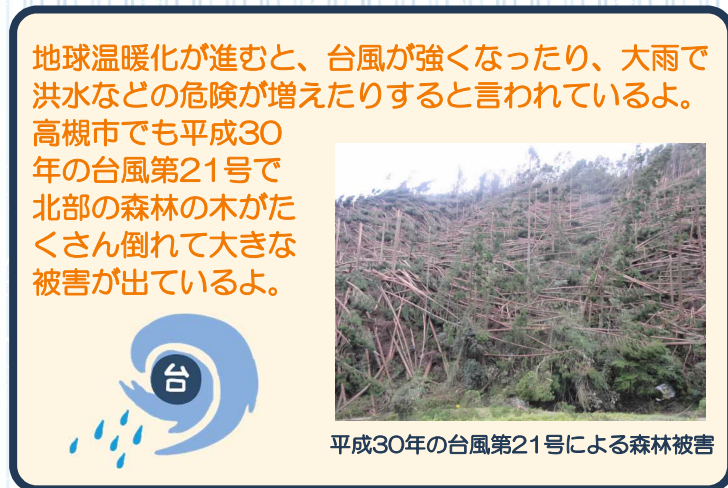
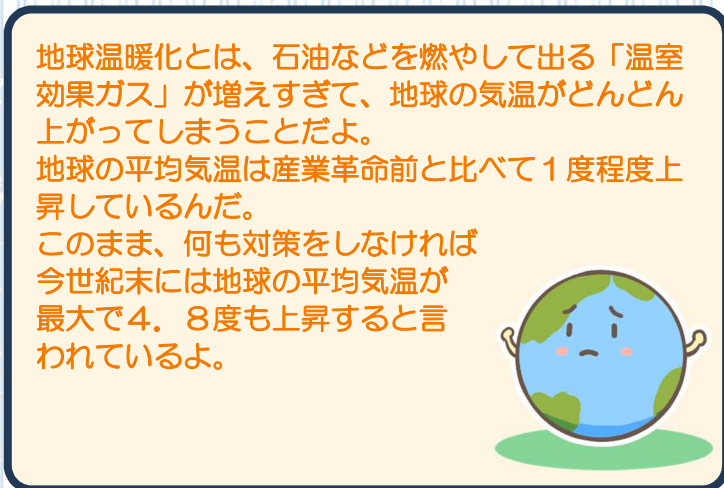


第2期

たかつき地球温暖化対策アクションプラン



## 第2期 たかつき地球温暖化対策アクションプランとは

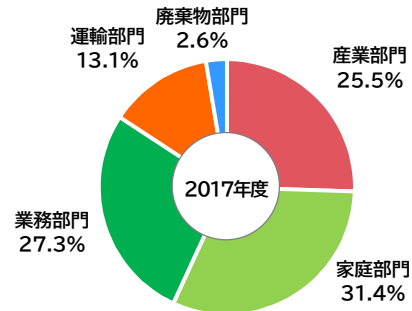
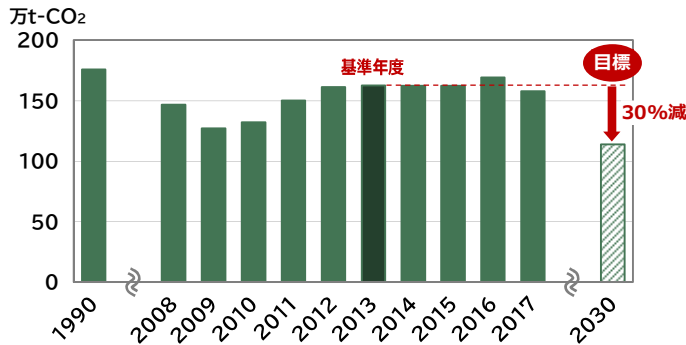
この計画は、地球温暖化を防止するため、市域の温室効果ガスの排出抑制の目標と、これを市民・事業者・市の協働により達成するためのさまざまな取組を定めたものです。

### ——— 高槻市の温室効果ガスの削減目標 ———

2030(令和12)年度までに、2013(平成25)年度比で温室効果ガスを30%削減する。

高槻市域の温室効果ガス排出量は、近年横ばいで推移しています。

部門別排出量を見ると、家庭部門が31.4%、業務部門が27.3%、産業部門が25.5%であり、本市では家庭部門や業務部門の比率が高い特徴があります。目標達成のためには、家庭や事業所での取組が重要です。



## 各主体の役割

市民・事業者・行政がそれぞれの立場で取り組むとともに協働しながら、温室効果ガスの削減を着実に積み上げることが求められています。

市民



日常生活において、温室効果ガスの排出を抑制するための取組を積極的に行うよう努め、市等が実施する地球温暖化防止に向けた取組に参加・協力します。

事業者



自らの事業活動や関連事業者において排出される温室効果ガスの抑制に積極的に努め、市等が実施する地球温暖化防止に向けた取組に参加・協力します。

高槻市



魅力あるまちづくりを進めて行く中で、地域特性を活かしながら、地球温暖化対策を率先して実施するとともに、関係機関等と連携を図りながら市民・事業者の意識向上を促します。

## 具体的な取組

温室効果ガスの排出を抑制する緩和策と、地球温暖化の影響に備える適応策を、ともに推進していきます。

### 温室効果ガスの排出の少ない快適な建物と自動車に変えていこう

本市は多くの住宅や事業所が立地していることから、これらの建物や設備・機器を省エネルギー性能の高いものへと転換していくことや、建物を活用した再生可能エネルギーの創出を図ることで、低炭素で快適な住環境及び事業環境の実現を目指します。



省エネ性能の高い設備・機器への転換

- LEDなど高効率な設備・省エネ機器の導入
- 水素・燃料電池の導入

建築物の低炭素化

- 屋根・壁の断熱化
- ペアガラスや二重窓などの省エネルギー改修

再生可能エネルギーの活用

- 太陽光発電システムの導入
- 蓄電池の活用

次世代自動車の普及

- 次世代自動車の導入
- 低燃費車の利活用

## 日々の暮らしや仕事の中で省CO<sub>2</sub>となる選択を習慣づけよう

製品やサービス等の選択や、何かの行動をとる際に、より省エネ・低炭素型のものを選ぶ「賢い選択」に取り組んだり、エネルギーの使い方を「見える化」して無駄を見つけたりするなど、日常的な取組が普及・定着し、環境に配慮した選択が社会の価値観として共有される社会を目指します。



### COOL CHOICEに資する取組

- クールビズ、ウォームビズ
- 低炭素な製品やサービスの選択
- 環境負荷の少ない電力への切換え

### エネルギーマネジメントの徹底

- HEMS、スマートメーターを活用したエネルギー管理
- 省エネ診断の活用

### 市民協働による環境学習

- 各種媒体を通じた情報収集
- 年代に応じた環境教育・環境学習

## 便利・快適でみどりあふれる低炭素なまちをつくろう

鉄道駅を中心としたコンパクトなまちと、これを支える公共交通体系からなる持続可能で環境負荷の少ないまちを目指します。また、北部の森林やまちなかの緑、田畑など、森林保全や身近な緑の維持・創出等を通じて、環境負荷の低いまちを目指します。



### 集約型のまちづくり

- 公共交通の便利な市街地への居住
- 中心市街地での買い物等

### 低炭素な移動と物流

- 公共交通機関や徒歩、自転車による移動
- エコドライブを意識した自動車走行

### みどりの保全

- まちなかの住宅・事業場での敷地内緑化や屋上緑化
- 森林・農地の適正管理と利活用

## 限りある資源の利用を減らすとともに、ごみではなく再循環させよう

一人ひとりが“もの”の使用をできるだけ減らし、ごみを出さないライフスタイルへ転換するとともに、ごみとして処分されるのではなく資源として活用されるよう、分別の徹底や再生原料を活用した製品を積極的に選ぶなど、資源循環型社会の構築に寄与することを目指します。



### 2Rの取組の徹底 (リデュース、リユース)

- 食品ロスの削減
- ごみの減量
- エコバッグやマイボトル利用によるプラスチックごみの抑制
- エコショップ認定店舗の積極利用

### リサイクルの徹底

- ごみの分別・資源回収の徹底
- 自治会等による集団回収

### 再生原料の活用

- 詰め替え可能な商品など各主体によるグリーン調達
- 再生紙や再生プラスチックを使用した再生原料製品の利用
- 工事におけるリサイクル材活用

## 気候変動のリスクを知り、暮らしや事業活動での影響が小さくなるよう備えよう

気象災害や健康影響など温暖化に伴うリスクについて正確な情報や危機感を共有し、平成30年台風第21号などの甚大な自然災害の経験を教訓に、一人ひとりが気候変動の影響から暮らしや事業活動を守ることができるまちを目指します。



### 気象災害への備えにも寄与する取組

- 太陽光発電、蓄電池や電気自動車等を活用した自立分散型エネルギーの導入

### 健康影響への備えにも寄与する取組

- 適正な室温設定による熱中症予防
- 打ち水や家庭における身近な緑化によるヒートアイランド対策

### 気候変動に伴う影響に関する情報の共有

- 気候変動に関する情報の入手
- ハザードマップ等の活用
- 気象情報や防災情報などのリアルタイム情報の収集と行動



### LEDに交換して、電気代をおトクに。



白熱球

年間約**2,500円**  
**おトク**



LED



蛍光灯

年間約**1,800円**  
**おトク**



LED

※数値は環境省 COOL CHOICE HP より引用

### シャワーを多く使うなら、節水型ヘッドがおトク。

一般型



まわして外して

家族4人のガス代

年間約**6,300円**  
**おトク**

節水型



付け替えるだけ！

※数値は環境省 COOL CHOICE HP より引用

### 節水型でも水の勢いは保てます！

### うちの冷蔵庫、何年前に買いましたか？

最新の省エネ型冷蔵庫は **統一省エネラベル**

電気代が  
年間約**6,100円**  
**おトク**

**省エネ性能**

★★★★☆4.3

省エネ性能係数 116、 省電消費電力 250Wh/日

メーカー名 [ ] 機種名 [ ]

**6,750円**

この製品が1年間稼働した際の省電消費電力

★が多い商品を！

(10年前の冷蔵庫との比較)


※数値は(一財)家電製品協会 スマートライフおすめ BOOK2020 年度版より定格内容積401~450ℓ(3~4人家族向け) の場合の中央値

### 冷蔵庫はスマートに、冷凍室はスキマなく。

冷蔵庫、つめ込みすぎると  
電気代を  
年間約**1,200円**  
**損しているかも？**  
(半分にした場合との比較)

※数値は資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ2019 版」より引用

消費期限を  
チェック!



### メリハリ収納でより冷えやすく!

### エアコンは上手に使って おトクに、快適に。

±1℃の  
設定変更で **年間約2,300円おトク**  
(夏 27℃→28℃、冬 21℃→20℃に設定した場合の電気代)  
※資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ2019版」より引用



夏



冬

室温のめやす

夏 **28℃**  
冬 **20℃**

### 扇風機で空気をかきまぜて快適に!

### うちの電気、何で選んでいますか？

環境にやさしい  
エコな電気、選んでみませんか

まずはチェック!

全国の電気の切り替え件数

## 1,500万件突破!

※経済産業省プレスリリース資料より R2.10 末時点 (低圧)

### おでかけ・通勤は 電車・バスで、健康に。

1時間のクルマ移動を電車移動にチェンジ!

カロリーを**118kcal**多く消費

運動に換算すると…

 **ジョギング2km**に相当

※数値は日本モビリティ・マネジメント会議HPより引用

### 宅配物、1回で便利に受け取りませんか？

Webサービス  
利用でお届け  
予定を確認

受取日時や  
場所を変更

ヤマト運輸 クロネコメンバーズ

佐川急便 スマートクラブ

日本郵便 ゆうびんポータル

各社Web  
サイトで  
カンタン登録!

# あなたの暮らしにいいコト、 それは地球の未来にいいコト。