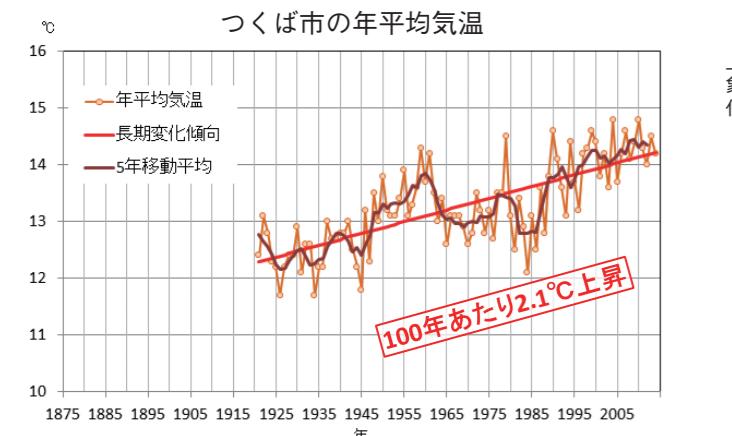
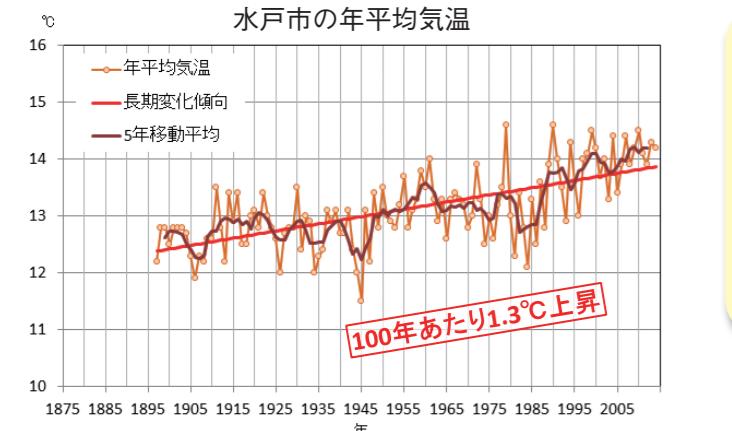


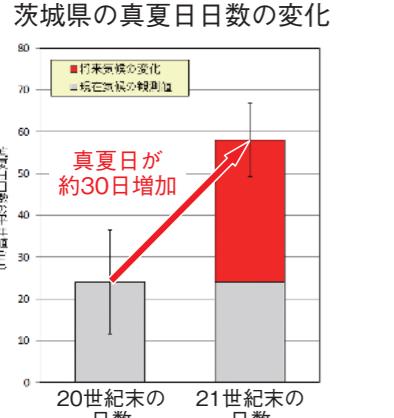
茨城県の気温

茨城県の気温は長期的に上昇しています。この変化には、地球温暖化に加えて、都市化によるヒートアイランド現象の影響も現れているとみられます。
21世紀末の茨城県は、気温がさらに上昇すると予想されています。

◆これまでの観測結果



◆将来予測



更に気温が上昇すると予想される
スーパー・コンピュータを用いた気象庁の地球温暖化の予測によると、茨城県では20世紀末に比べて21世紀末には以下のようないいえが起こると予想されています。

- 年平均気温が約3°C上昇
- 真夏日日数が年間で約30日増加
- 冬日日数が年間で約30日減少

年間の真夏日日数の20世紀末と比較した21世紀末における茨城県平均の気候変化の予測。
黒細線は地点間(左)および年々変動(右)の標準偏差を示す。

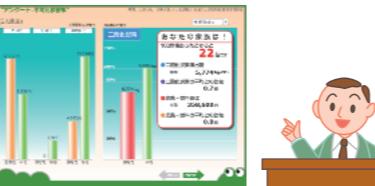
家庭ができる対策の例

◆うちエコ診断とは

うちエコ診断では、「うちエコ診断士」が受診家庭とのコミュニケーションを通じて、ご家庭の省エネルギー対策・地球温暖化対策を診断するサービスを実施しています。

◆うちエコ診断でできること

あなたのうちが他のご家庭と比べてエネルギーを使いすぎていないかチェックができます



例えば
平均のご家庭と比べて、二酸化炭素の排出量が0.7倍と少ないようですね。ただ、電気代と車の燃料代が平均のご家庭と比べて高いようです。

どれくらい削減するか目標を設定できます



例えば
どこまで光熱費や二酸化炭素排出量を削減していくか、目標を設定しましょう。二酸化炭素排出量を50%ぐらい削減すると、年間で光熱費は約18万円節約できることになりますよ。

どこからどれくらい二酸化炭素が出ているかチェックができます



例えば
ご家庭の「どこから」「どれくらい」二酸化炭素が排出されているかのうち証を示したグラフです。多い順に①給湯②自家用車③暖房になっていますね。

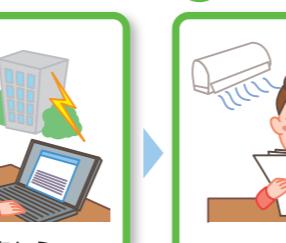
暮らしに応じた効果的な対策を提案します



例えば
「節水シャワーヘッド」の対策はいかがでしょうか。簡単に取り組める対策です。家全体からの二酸化炭素排出量の5%を削減でき、光熱費は約2万円お得になる対策ですよ。

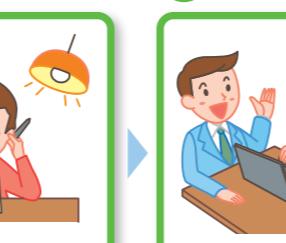
診断の流れ

1 申し込み



各家庭から診断実施機関へ申し込み

2 アンケートの実施



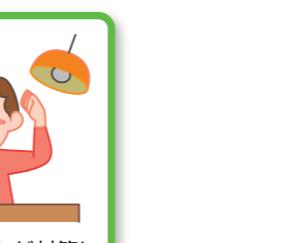
各家庭の家族構成や光熱費などの情報を提出

3 診断



うちエコ診断士による対面の診断
CO₂排出量光熱費down!
同意があれば対策提案も

4 事後調査票への回答



家族で取り組んだ対策にチェックをつけて、診断実施機関に返送

うちエコ診断に関する詳しい情報は

うちエコ診断制度

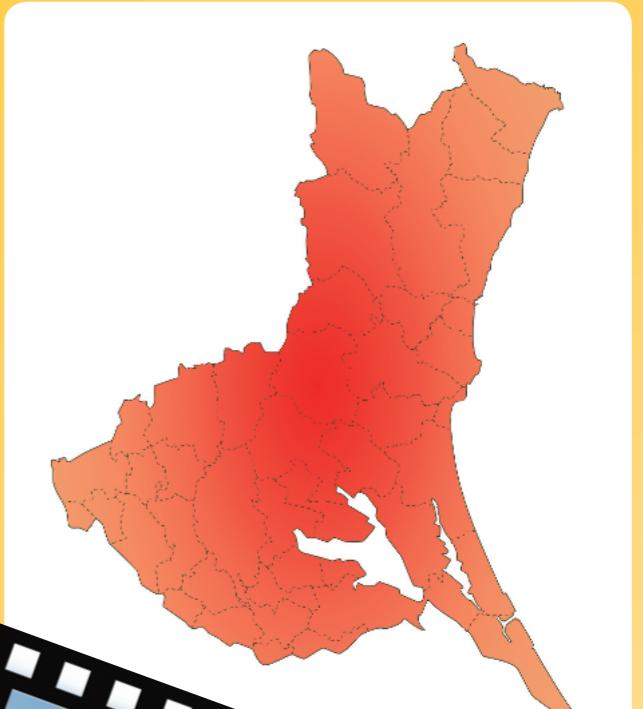
[検索](http://www.uchieco-shindan.go.jp/) <http://www.uchieco-shindan.go.jp/>

「うちエコ診断」は環境省の登録商標です。
うちエコ診断制度運営事務局(一般社団法人地球温暖化防止全国ネット)
TEL 03-6273-7785(代表)



茨城県の気候変化

ー私たちの周りの地球温暖化ー



詳しい情報はこちらへ

気候変化レポート 2015 一関東甲信・北陸・東海地方ー
http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/kikouhenka/



水戸地方気象台 茨城県水戸市金町 1-4-6 TEL : 029-224-1106