

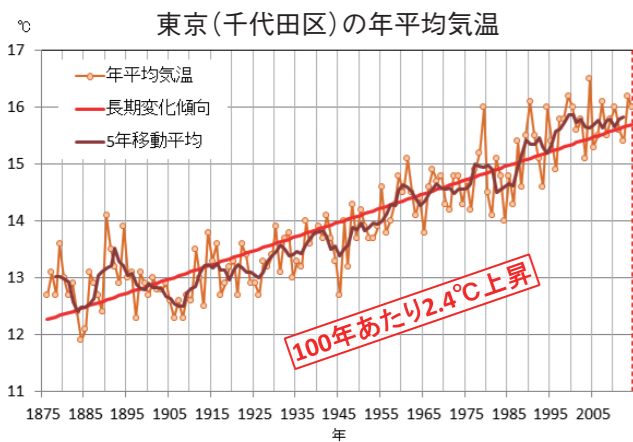
# 東京都の気温

東京都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。

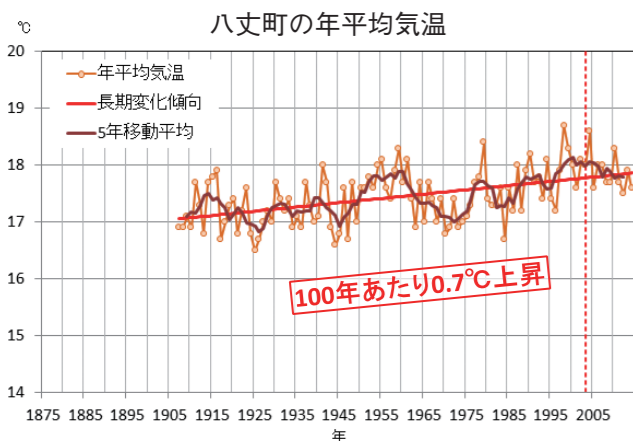
21世紀末の東京都は、気温がさらに上昇すると予想されています。

## ◆これまでの観測結果

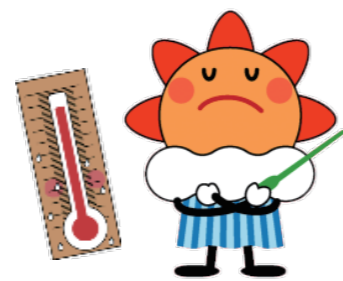
✓ 気温は上昇している



東京都の年平均気温は、東京(千代田区)で100年あたり2.4℃、八丈町で100年あたり0.7℃上昇しました。この変化には、地球温暖化に加えて、都市化やその他の自然変動の影響も含まれていると考えられます。

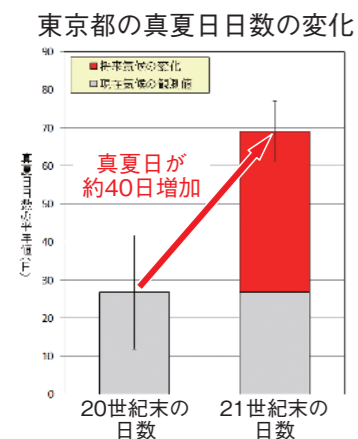


上段は東京管区気象台、下段は八丈島特別地域気象観測所で観測された年平均気温の経年変化を示す。赤線は、観測場所の移転による影響を除去するため、それ以前のデータを補正したことを示す。



## ◆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、東京都では20世紀末に比べて21世紀末には以下のような変化が起こると予想されています。

- ◎ 年平均気温が約3℃上昇
- ◎ 真夏日日数が年間で約40日増加
- ◎ 冬日日数が年間で約20日減少

年間の真夏日日数の、20世紀末と比較した21世紀末における東京都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。

温室効果ガスの排出シナリオは、化石燃料と新エネルギーをバランスよく使いながら、経済発展を重視しグローバル化が進化する社会を想定している。予測結果には都市化の影響は含まず、排出シナリオの変化やモデル精度などによる不確実性が含まれる。

# 家庭でできる対策の例

## 東京都家庭の省エネアドバイザー制度とは？

東京都が認定した企業・団体(統括団体)のスタッフが「家庭の省エネアドバイザー」として、各家庭や自治体・町会等に直接お伺いし、省エネ対策のアドバイスを行う制度です。

## どんなアドバイスが受けられるの？

ご家庭に訪問し、お話を伺った上で省エネのコツを提案します。

- 1 電気やガスの使用量を確認
- 2 すぐにできる省エネの対策を提案

省エネアドバイザー制度をご利用いただいた方の声を紹介します。

LED照明に替える場合の注意点を教えてもらって、とても参考になった。

省エネハンドブックには知らなかった情報が満載でポイントが分かりやすいわ。

「私はこうしていますよ」という細やかなアドバイスが良かった。



## < 家庭の省エネアドバイザーが訪問するまでの流れ >



★ 各統括団体の省エネアドバイスの特色など、詳しい内容をお知りになりたい方は、クール・ネット東京のホームページをご覧ください。またメールやFAXでの受付を行っている団体もありますのでホームページ画面をご参照下さい。 <https://www.tokyo-co2down.jp/individual/eco/home/index.html>

★ その他、不明な点がございましたら、事務局(クール・ネット東京)03-5990-5065にお電話下さい。

家庭の省エネアドバイザー制度

検索



東京都環境局地球環境エネルギー一部地域エネルギー課  
東京都は、「家庭の省エネアドバイザー制度」の運営業務を「クール・ネット東京」に委託しています。

東京都地球温暖化防止活動推進センター  
(愛称：クール・ネット東京)  
〒163-0810 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿 NSビル 10 階  
TEL.03-5990-5065 FAX.03-6279-4697  
<https://www.tokyo-co2down.jp/>  
(トップページ→ご家庭向け→省エネ診断→家庭の省エネアドバイザー制度)

# 東京都の気候変化

— 私たちの周りの地球温暖化 —



詳しい情報はこちらへ

気候変化レポート 2015 — 関東甲信・北陸・東海地方 —  
[http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/kikouhenka/](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/kikouhenka/)



東京管区気象台 東京都千代田区大手町 1-3-4 TEL: 03-3212-8341