

今、みんなが住む地球には、いろいろな環境問題が起きています。

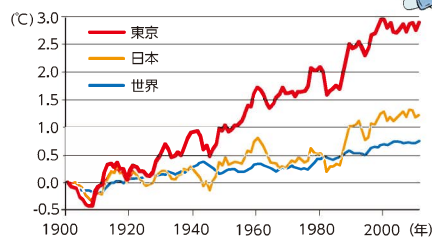
環境を学ぼう

環境問題について調べて、自分にできることを実行しましょう。

ヒートアイランド現象

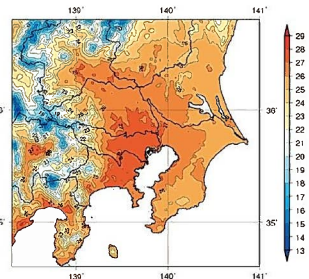
東京の気温の変化を日本全体や世界全体と比較してみよう

《年間平均気温の変化》



関東の平均気温を比べてみよう

《関東の8月の平均気温分布》

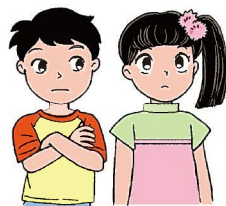
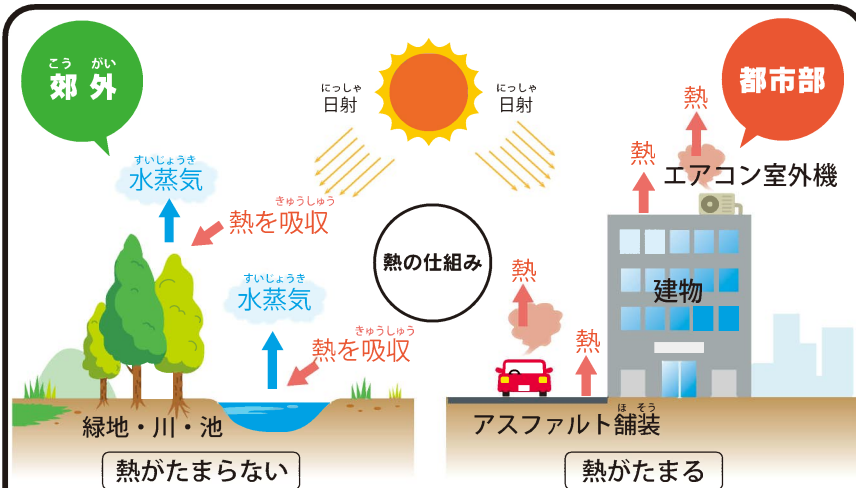


夏のあつさに、すずしさを

打ち水は、地面の温度を下げる効果があります。エアコンや扇風機のない、昔から行われていました。

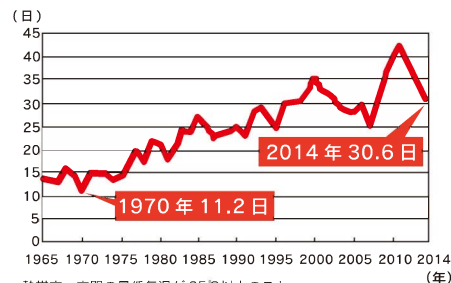
「打ち水日和～江戸の知恵・東京のおもてなし～」

<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/climate/other/countermeasure/index.html>



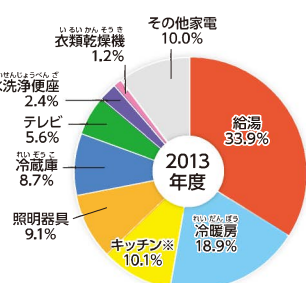
ヒートアイランド現象は、都市部の気温が郊外に比べて高くなる現象です。気温差の形が島に見えることからヒートアイランド(熱の島)と呼ばれます。

● 東京都の熱帯夜の日数(5年平均移動)



熱帯夜：夜間の最低気温が25℃以上のこと。
※2014年以降は観測地点移転

● 都内家庭部門のエネルギー消費量用途別割合

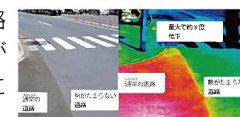


※電子レンジ・電気ポット・炊飯器など



ヒートアイランド現象を和らげる 東京都の取組をみてみよう

- 水を霧状にして噴射するドライミストを設置して、地表近くの温度を下げます。
- 熱がたまらない道路舗装などで、舗装面が熱くならないようにします。
- 屋上や壁面の緑化を進め、熱を吸収させることで、気温の上昇を抑えます。



自分でできることを考えてみよう



友達や家族と
いっしょに
できることたっ
あるよ。

