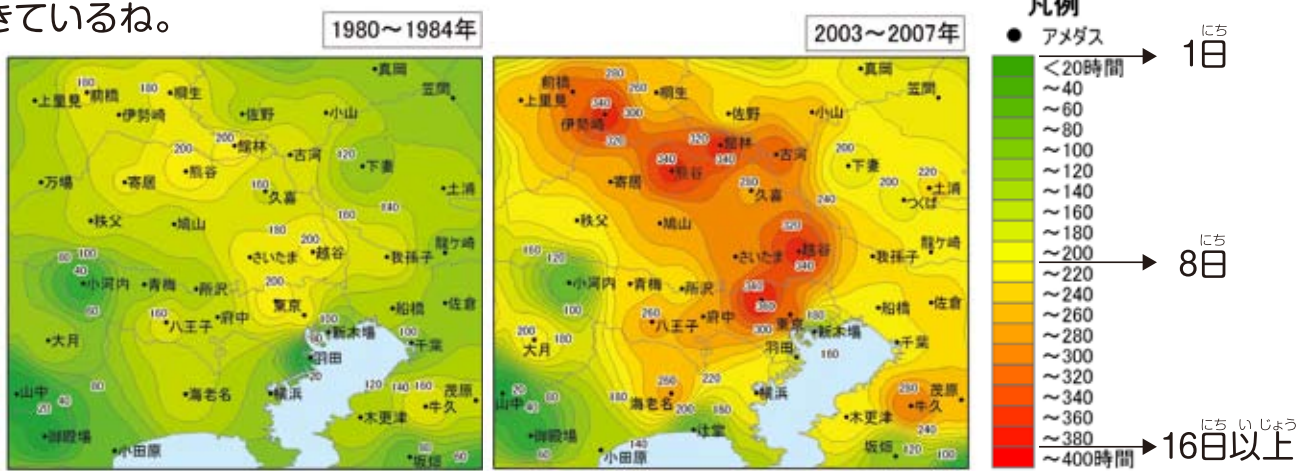


# 知ってる? ヒートアイランド



## ヒートアイランドってなに?

「ヒートアイランド」とは「熱の島」という意味で、図のように、ちょうど都市部が周辺から浮いた島のように見えることに由来するんだ。10年前に比べて、赤い部分が広がってきているね。

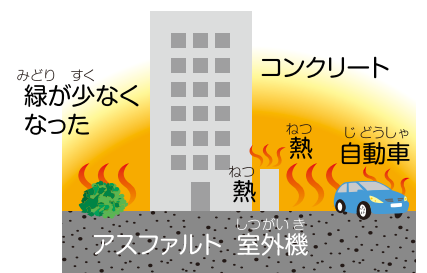


東京周辺の熱いところマップ 30度を超えた日数(平成22年版 環境白書)

## なぜ、都市部だけ気温が高くなる!?

以下のことが原因として考えられるんだ。

- ① 私たちの街がコンクリート・アスファルトで覆われている
- ② クーラー等の外につけられた機械からの熱
- ③ 自動車から出る熱
- ④ 都市部における緑の減少(緑があると涼しくなる)



## わたしたちにできること

ヒートアイランドを食い止めるために、次の5つのことをやっていくと効果があるよ!

① 緑のカーテンをつくろう!

② エネルギーを減らす生活を考えてみよう!

③ クーラーや暖房の使用を控えよう!

④ 打ち水しよう!

⑤ 電車やバスを使ったり、自転車に乗ったり、歩いたりしよう!

しょうなん  
**湘南**

クールダウンふじさわ大作戦

「暑い日は打ち水しよう!みんなで真夏の気温を2度下げよう!」  
をキーワードに、藤沢市では8月に打ち水をしているんだよ。「打ち水」は、江戸時代から続く習慣で、水をまくと、その水が地面の熱を奪ってくれるという自然の原理があるんだ。

お風呂の残り湯や雨水を使って打ち水をすると、水の再利用にもなるよね。



だいわじょうほう  
**大和情報サービス**

ショッピングセンター 1

しょうなん  
**湘南モールフィル**



うちみずだいさくせん  
**打ち水大作戦**

2010年8月1~3日に打ち水大作戦を行いました。駐車場に打ち水をして、ヒートアイランドを冷まそうという試みです。たくさんのお客さまと一緒に水をまいたとたん、サッと温度が冷えた感じがして、本当に気持ちよかったです。周辺の気温は何度下がったと思いますか? 約2度も下がったんですよ!



うちみずだいさくせん  
打ち水大作戦

おくじょうみどりすす  
**屋上の緑は涼しいのだ**

屋根が暖まらないようにするために、屋上緑化をしています。施設の前を走る鉄道からも湘南モールフィルのあちこちに生い茂っている緑が見えます。見た目も涼しげですが、屋上緑化をすることで、冷房に使うエネルギーが少なくて済み、排熱も少なくなります。ヒートアイランド対策に効果があるんですよ。



おくじょうみどりすす  
屋上緑化

つぎみどり  
次は、「緑のカーテンをつくろう!」だよ