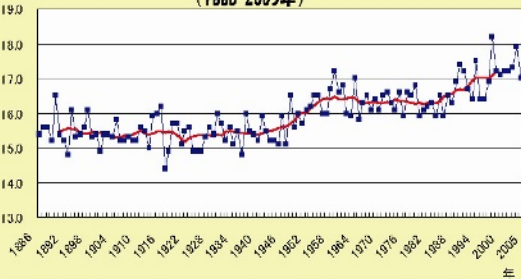


高知では、気温の上昇で何が起きているのでしょうか？  
年平均気温が上がり、寒い日が少なくなり、食物にも変化が...

# 地球温暖化の影響Ⅲ [高知編①]

提供 高知地方気象台

高知市の年平均気温の変化  
(1886-2005年)



## 高知市の年平均気温上昇

高知市の年平均気温は、1980年代後半から気温の高い年が多くなり、この100年に1.5℃上昇しています。また、30℃以上を観測した真夏日の日数は1980年代後半から増えはじめ、一方、日最低気温が0℃未満を観測した冬日の日数は、同じく1980年代後半から次第に少なくなっています。

### 中心市街地のヒートアイランド化？

平成19年8月18日12時前後の高知市中央公園付近の気温

高知市の気温(気象台観測)は(图中の単位は℃)

11時: 33.8 12時: 32.8 13時: 32.5



気温の測定点と風の状況

- ① 中央公園中央部
- ② 中央公園北東部の木陰
- ③ 中央公園南東部の噴水付近
- ④ 中央公園南の歩道橋
- ⑤ はりまや橋交差点北西

:無風

:無風

:微風

:東 3m/s

:南東 3m/s

高知市中心部も

**ヒートアイランド**

???

冬でも「カメムシ」が...



高知市の中央公園付近の気温は、高知地方気象台(高知市比島)が観測した気温に比べて3~4℃高くなっています。中央公園付近では周りの建物や路面のアスファルトなどの影響で気温が高くなる「ヒートアイランド」といわれる現象が起きている可能性があります。



提供: 高知県農業技術センター

## トピックス

2007年の気温は過去2番目の高さ！

2007年の高知市の平均気温は、平年に比べて1.2℃高く、1886年の統計開始以来、2番目に高い値となりました。