

お 知 ら せ  
平成 2 8 年 4 月 2 0 日  
東 京 管 区 気 象 台

# 気候変化レポート 2015

## －関東甲信・北陸・東海地方－

地域における気候変化の把握や地球温暖化対策に活用して頂くため、東京管区気象台では関東甲信・北陸・東海地方の観測地点ごとの経年変化や都県別の将来予測、海面水温や海面水位の長期変化などを「気候変化レポート 2015」として取りまとめました。

URL: [http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/kikouhenka/index.html](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/kikouhenka/index.html)

### 気候変化レポート 2015 に掲載した主な内容

#### 【地域の気候変化】

- ◎関東甲信地方・北陸地方・東海地方でこれまでに観測された気温、雨、雪、さくらの開花日などの長期変化
- ◎関東甲信地方・北陸地方・東海地方の地域別・都県別の今世紀末の気候変化の将来の見通し

#### 【海洋の長期変化】

- ◎日本海、関東沖海域、日本南方海域の 100 年スケールの海面水温の長期変動
- ◎世界、日本沿岸、関東・東海地方及び北陸地方の各検潮所の海面水位の変化

#### 【地域における気候変動の影響と対策の事例】

- ◎米やその他の農作物、水産業、生態系などへの気候変動の影響
- ◎地域における地球温暖化の適応策と緩和策

この他に、気候変化をより詳しく理解するためのトピックなども掲載しています。別紙で内容の一部を紹介します。

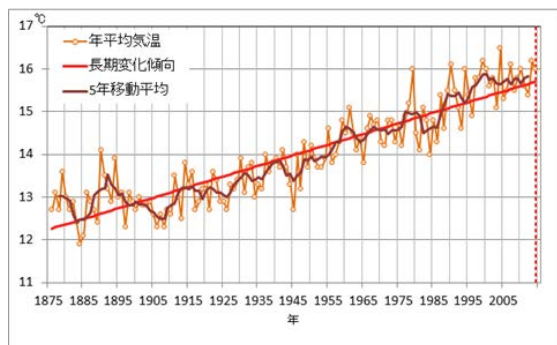
なお、「気候変化レポート 2015」に収録されていない地点や要素も含めた長期変化のグラフや将来の見通しのグラフ・分布図を「資料集」として取りまとめていますので、併せて御利用願います。

URL: [http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/kikouhenka/data/top.html](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/kikouhenka/data/top.html)

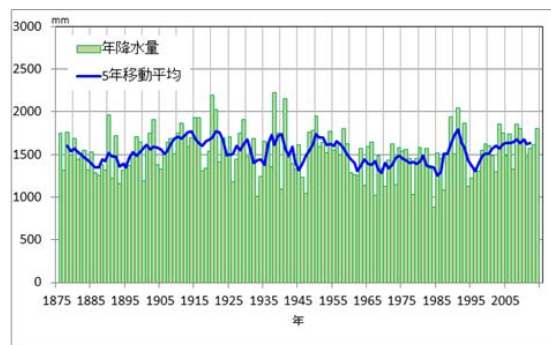
問い合わせ先：東京管区気象台 地球環境・海洋課  
地球温暖化情報官 電話 03-3212-8341(内線 5603)

# 「気候変化レポート 2015」の内容の紹介

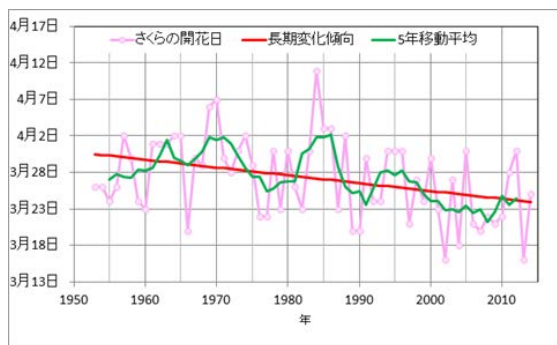
## 【地域の気候変化】



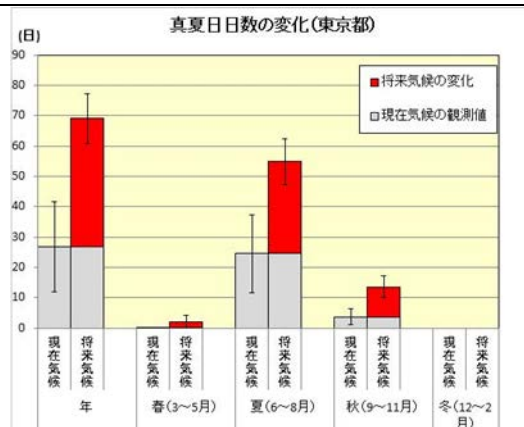
東京管区气象台(千代田区)の年平均気温の経年変化



東京管区气象台(千代田区)の年降水量の経年変化



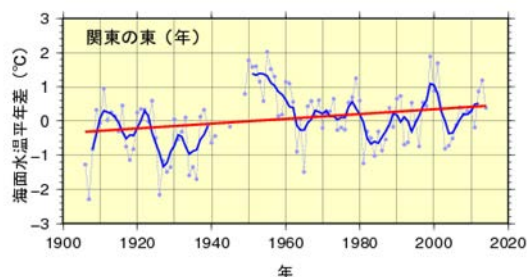
東京管区气象台(千代田区)のさくらの開花日の経年変化



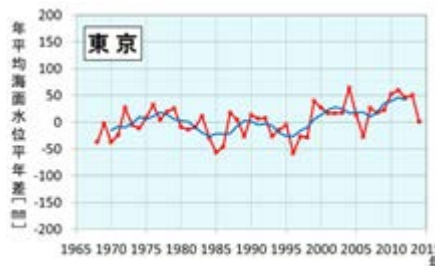
東京都の真夏日日数の将来気候における変化

- ◎東京管区气象台(千代田区)の平均気温は上昇傾向がみられ、今後さらに暑い日が増えていくことが予想されている。
- ◎東京都心のさくらの開花日は早まる傾向がみられ、50年あたり約5日早くなっている。

## 【海洋の長期変化】



関東の東の海域海面平均水温偏差(年平均)



東京検潮所の海面水位の年平均差の長期変化

- ◎関東の東では海面水温が上昇しており、世界全体や北太平洋全体の海面水温の上昇率と比べて大きくなっている。