

# 宮崎県気候変動適応センター通信 第2号

## 1 「九州・山口県の気候変動監視レポート2018」について

福岡管区気象台では、昨年の天候等（平成30年7月豪雨や2018年夏の記録的な猛暑等）の特徴やその要因と長期的変化傾向の実態を「九州・山口県の気候変動監視レポート2018」にまとめ、ホームページで公表しています。その一部をご紹介します。

### 昨年の天候等の特徴

#### 2018年夏の九州北部地方の記録的な猛暑

九州北部地方では、夏（6-8月）の地域平均気温が統計開始以来最高となった

表 3.1 2018年夏の気温の地域平均年差の記録（単位：℃）

地方名	九州北部地方	九州南部	奄美地方
夏（6-8月）	1.3（かなり高い）	0.6（高い）	-0.1（低い）
6月	0.6（高い）	0.6（高い）	0.4（高い）
7月	1.6（かなり高い）	0.4（高い）	-0.6（低い）
8月	1.8（かなり高い）	0.7（高い）	-0.1（年並）

太平洋高気圧及び上層のチベット高気圧の影響に加え、地球温暖化に伴う世界的な気温の上昇傾向などが要因

（出典）九州・山口県の気候変動監視レポート2018

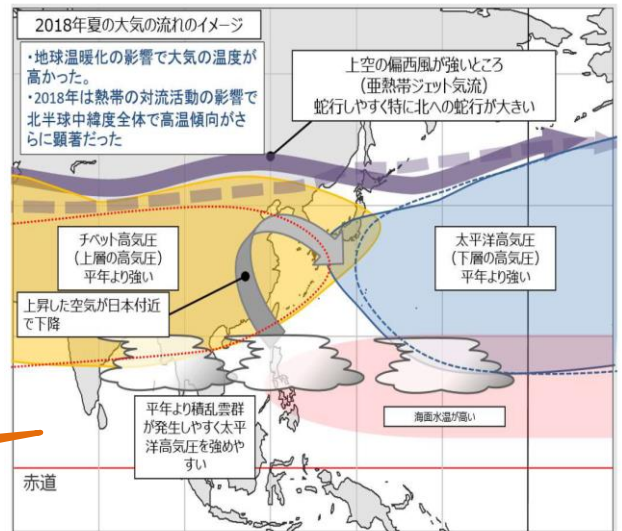
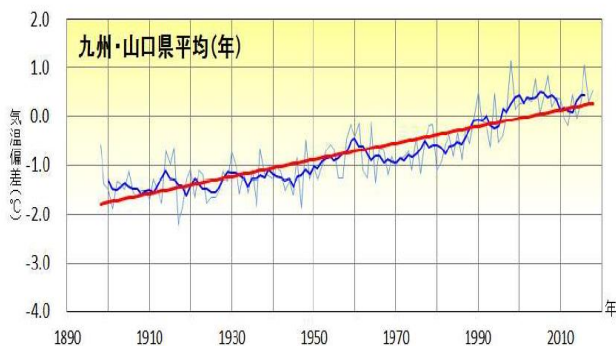


図 3.1 2018年6-8月の大気の流れの模式図

### 九州・山口県の長期変化傾向

#### 気温

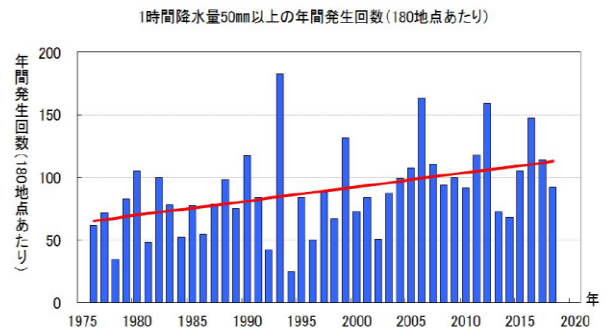
- 年平均気温は、**長期的には100年あたり1.70℃の割合で上昇**
- 真夏日、猛暑日、熱帯夜の年間日数は増加し、冬日の年間日数は減少**



年平均気温の経年変化（九州・山口県平均）

#### 降水

- 日降水量100mm以上の大雨の年間日数は長期的に増加傾向**
- 1時間50mm以上の非常に激しい雨、1時間80mm以上の猛烈な雨の年間発生回数は増加傾向**



1時間降水量50mm以上の年間発生回数の経年変化（九州・山口県）

詳細はこちらをご覧ください。↓↓「九州・山口県の気候変動監視レポート2018」

[https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/kaiyo/chikyu/report/repo/repo\\_download.html](https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/kaiyo/chikyu/report/repo/repo_download.html)

### 宮崎県気候変動適応センター

事務局：宮崎県環境森林部環境森林課 電話：0985-26-7084 E-mail:kankyoshinrin.pref.miyazaki.lg.jp