

## 沖縄地方の 8 月の平均気温が過去最高、降水量が過去最少

2017 年 8 月の沖縄地方の地域平均気温平年差は+1.4℃となり、8 月としては統計を開始した 1946 年以來最も高い値を更新しました。また、2017 年 8 月の沖縄地方の地域平均降水量平年比は 19%となり、8 月としては統計を開始した 1946 年以來最も少ない値を更新しました。

### 1. 沖縄県での 2017 年 8 月の月平均気温

- ・沖縄地方の 8 月の地域平均気温平年差\*

+1.4℃ (第 1 位)

(これまでの 1 位は、1998 年の+1.2℃でした)

- ・8 月の月平均気温の最高記録を更新した地点

25 地点 / 全 27 地点 (このうち、1 位タイは 3 地点)

- ・通年の月平均気温の最高記録を更新した地点

18 地点 / 全 27 地点 (このうち、1 位タイは 2 地点)

別紙の表 1 と表 2 に 8 月と通年の月平均気温の最高記録を更新した各地点 (統計期間 10 年以上) の観測値を示します。

### 2. 沖縄県での 2017 年 8 月の月降水量

- ・沖縄地方の 8 月の地域平均降水量平年比\*

19% (第 1 位)

(これまでの 1 位は、1993 年の 22%でした)

- ・8 月の月降水量の最少記録を更新した地点

10 地点 / 全 34 地点

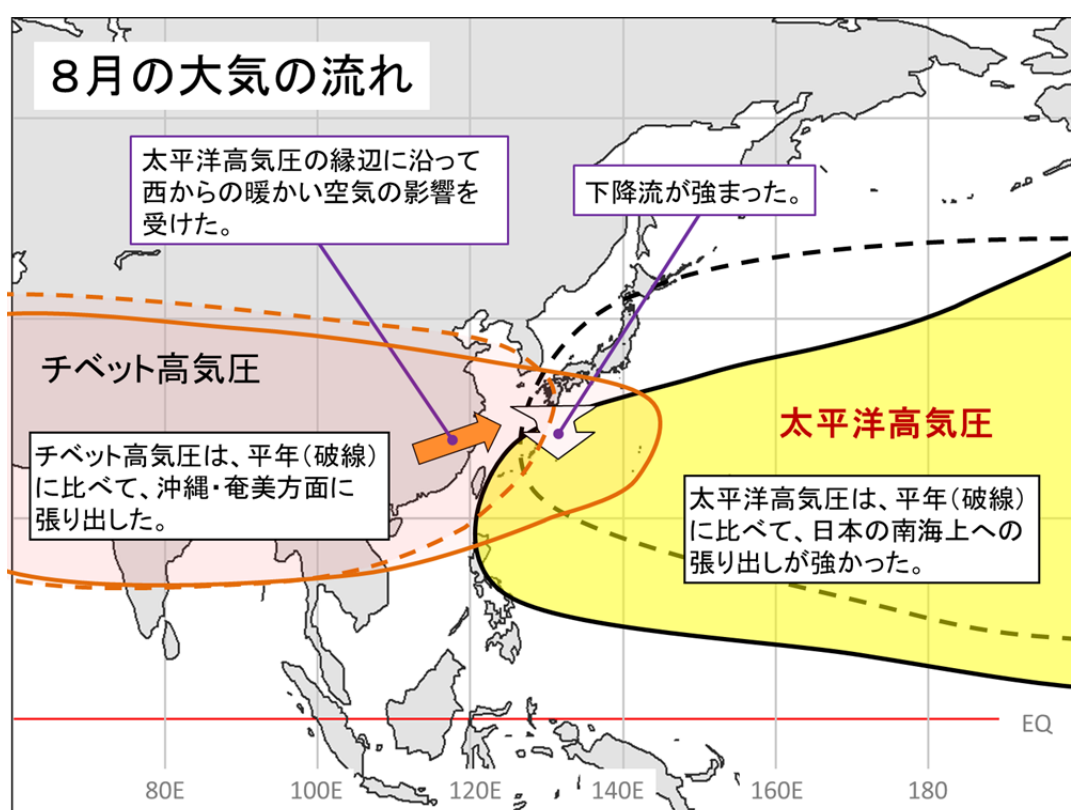
別紙の表 3 に 8 月の月降水量の最少記録を更新した各地点 (統計期間 10 年以上) の観測値を示します。

\* 沖縄地方における地域平均平年差 (比) は、那覇、久米島、宮古島、石垣島及び与那国島における気象要素の平年差 (比) を 5 地点平均することにより算出しています。

### 3. 高温・少雨となった要因

太平洋高気圧は平年に比べて本州付近への張り出しは弱かったものの、日本の南海上への張り出しは強くなりました。また、上空のチベット高気圧が平年に比べ沖縄・奄美方面に張り出しました。

このような大気の流れに伴い、沖縄地方では、日照時間が多くなるとともに、下降流の強まりによる昇温、そして、太平洋高気圧の縁辺に沿った西からの暖かい空気の影響を受け、記録的な高温となりました。また、高気圧に覆われて晴れの日が多く、台風の影響を受けにくかったことにより、記録的な少雨となりました。



2017年8月の大気の流れ（沖縄付近の天候に関係した主な部分の模式図）

月別、旬別の沖縄県の天候についての詳細は、「沖縄地方の天候」や「沖縄県農業気象旬報」をご覧ください。

<http://www.jma-net.go.jp/okinawa/menu/syokai/toukei/tenkou.htm>

本件に関するお問い合わせ先：地球環境・海洋課  
電話：098-918-4012

表1. 8月の「月平均気温の高い方から」の記録を更新した地点  
(25地点/全27地点)

観測地点	月平均気温 (°C)	平年差 (°C)	8月としてのこれまでの1位		統計開始年/月
			月平均気温(°C)	年	
伊是名	30.1	+1.9	29.6	2013	1977/03
奥	27.9	+1.4	27.7	1998	1977/02
粟国	30.4	+1.4	29.7	2013	2003/01
名護	30.2	+1.6	29.6	2013	1966/08
北原	30.6	+1.6	29.9	2013	2003/01
久米島	30.4	+1.8	29.7	2013	1958/07
宮城島	29.9	//	29.2	2013	2007/12
渡嘉敷	28.2	+1.6	27.9	1998	1977/03
那覇	30.4	+1.7	30.1	1998	1890/07
慶良間	29.7	+0.9	29.2	2016	2003/01
安次嶺	30.4	+1.0	29.9	2003	2003/01
糸数	28.6	+1.7	28.1	1998	1977/03
北大東	30.6	+1.4	29.9	2016	2003/01
南大東島	30.2	+1.9	29.5	1998	1942/02
旧東	30.3	+1.4	29.5	2016	2003/01
下地	29.9	+1.3	29.4	2016	2003/01
宮古島	29.9	+1.4	29.9	1998	1938/01
鏡原	29.7	+1.5	28.9	2013	2003/01
仲筋	30.1	+1.2	29.7	2016	2003/01
所野	29.6	+0.8	29.6	2014	2003/01
西表島	29.6	+1.3	29.1	2016	1954/02
石垣島	30.4	+1.2	30.3	1998	1896/11
大原	29.7	+1.3	29.5	1998	1978/03
波照間	29.9)	+1.3	29.9	1998	1979/03
志多阿原	30.0	//	29.7	2016	2003/01

- ・値は速報値であるため修正される可能性があります。
- ・平年値の統計期間は1981～2010年です。
- ・統計期間が10年以上の地点について掲載しています。
- ・「)」は準正常値です。
- ・「//」は統計期間が短いため平年値は作成していません。

表2. 通年の「月平均気温の高い方から」の記録を更新した地点  
(18地点/全27地点)

観測地点	月平均気温 (°C)	通年のこれまでの1位		統計開始年/月
		月平均気温(°C)	年	
伊是名	30.1	29.6	2016/07	1977/03
奥	27.9	27.8	2003/07	1977/02
粟国	30.4	29.7	2013/08	2003/01
名護	30.2	29.6	2017/07	1966/08
北原	30.6	29.9	2017/07	2003/01
久米島	30.4	29.8	2016/07	1958/07
宮城島	29.9	29.2	2013/08	2007/12
渡嘉敷	28.2	27.9	1998/08	1977/03
那覇	30.4	30.1	1998/08	1890/07
慶良間	29.7	29.3	2016/07	2003/01
安次嶺	30.4	30.1	2003/07	2003/01
糸数	28.6	28.2	2003/07	1977/03
北大東	30.6	29.9	2016/08	2003/01
南大東島	30.2	29.7	1991/07	1942/02
旧東	30.3	29.5	2017/07	2003/01
下地	29.9	29.9	2016/07	2003/01
宮古島	29.9	29.9	1998/08	1938/01
鏡原	29.7	29.4	2003/07	2003/01

表3. 8月の「月降水量の少ない方から」の記録を更新した地点  
(10地点/全34地点)

観測地点	月降水量 (mm)	平年比 (%)	8月としてのこれまでの1位		統計開始年
			月降水量	年	
北原	30.0	20	53.0	2006	2003/01
慶良間	59.0	36	73.0	2004	2003/01
安次嶺	47.0	24	106.5	2009	2003/01
下地	41.5	16	110.0	2008	2003/01
宮古島	43.5	17	54.5	1971	1938/01
鏡原	39.0	15	117.0	2006	2003/01
城辺	16.5	7	46.0	1993	1978/02
仲筋	19.5	8	53.5	2014	2003/01
大原	21.0	7	61.0	1993	1978/03
志多阿原	27.5	10	38.5	2008	2003/01

- ・ 値は速報値であるため修正される可能性があります。
- ・ 平年値の統計期間は1981～2010年です。
- ・ 統計期間が10年以上の地点について掲載しています。