

沖縄地方の秋（9月～11月）の平均気温が統計開始以来最高

2017 年秋（9 月～11 月）の沖縄地方の地域平均気温平年差は+1.3℃となり、統計を開始した 1946 年以來最も高い値を記録しました（第 1 位タイ）。沖縄県内では、全 8 地点のうち 5 地点で最も高い値を更新しました。

1. 沖縄県での 2017 年秋（9 月～11 月）の平均気温

- ・沖縄地方の秋の地域平均気温平年差*

+1.3℃（第 1 位タイ）

（これまでの 1 位は、2016 年の +1.3℃でした）

- ・秋の平均気温の最も高い値を更新した地点

5 地点／全 8 地点（このうち、第 1 位タイは 1 地点）

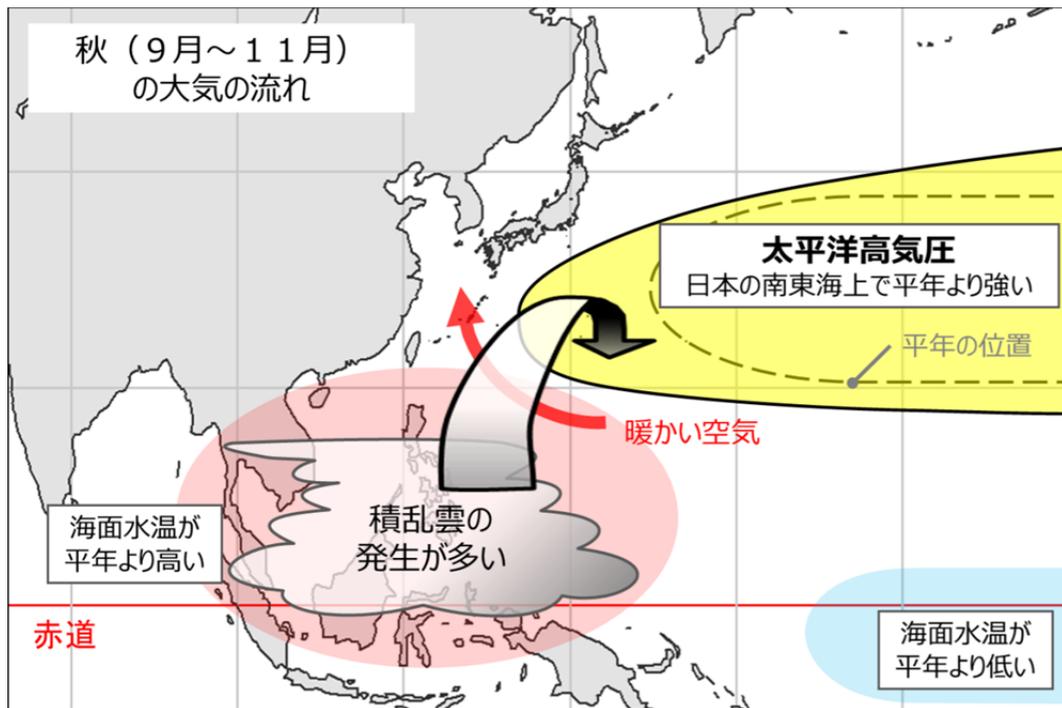
別紙の表 1 に各地点における秋の平均気温を、表 2 に沖縄地方の月別（9 月～11 月）の平均気温の順位を示します。

2. 高温となった要因

フィリピン付近で積乱雲の発生が多く、対流活動が平年より活発だった影響により、日本の南東海上で太平洋高気圧が平年より強くなりました。沖縄地方は、平年に比べて太平洋高気圧の縁を回る暖かい空気が流れ込みやすかったため、記録的な高温となりました。

背景として、地球温暖化の進行により大気全体の温度が高くなっていることも寄与していると考えられます。

* 沖縄地方における地域平均気温平年差とは、那覇、久米島、宮古島、石垣島及び与那国島における平年差を 5 地点平均することにより算出しています。



2017 年秋の大気の流れ（沖縄付近の天候に関係した主な部分の模式図）

季節別・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. 沖縄県内の各地点における2017年秋(9月～11月)の平均気温

観測地点	秋の平均気温 (℃)	平年値 (℃)	平年差 (℃)	統計開始以来 の順位	秋としてのこれまでの1位		統計開始年
					平均気温(℃)	年	
那覇	26.2	25.0	+1.2	第2位	26.4	2016年	1910年
名護	25.9	24.5	+1.4	第2位	26.0	2016年	1966年
久米島	26.2	24.8	+1.4	第2位	26.3	2016年	1958年
南大東島	26.7	25.3	+1.4	第1位	26.6	1998年	1942年
宮古島	26.4	25.2	+1.2	第1位タイ	26.4	2016年	1938年
石垣島	27.0	25.7	+1.3	第1位	26.9	2016年	1897年
西表島	26.5	25.0	+1.5	第1位	26.2	2016年	1954年
与那国島	26.4	25.2	+1.2	第1位	26.2	2016年	1957年

- ・ 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。
- ・ 3か月別値の統計は、気象官署及び特別地域気象観測所のみで行っています。

表2. 沖縄地方の月別(9月～11月)の平均気温の順位(上位3位まで)

9月			10月			11月		
順位	年	平年差(℃)	順位	年	平年差(℃)	順位	年	平年差(℃)
1	2014	+1.5	1	2016	+2.1	1	2015	+1.8
2	2017	+1.4	2	2017	+1.6	2	2011	+1.5
3	2009	+1.3	3	1998, 1983	+1.1	3	2003	+1.2
						10	2017, 1993	+0.8

- ・ 高い方からの上位3位を記録した年と沖縄地方の地域平均平年差を示しています。