

平成 19 年 (2007 年) 7 月

沖縄地方の天候

平成 19 年 8 月 1 日 沖縄気象台

天候経過	1
平均気温・降水量・日照時間の 平年差(比)と階級	2
大気の流れ	3
日々の天気図・気象概況	4 ~ 7
地上気象経過図 名護・那覇・久米島・南大東島 宮古島・石垣島・西表島・与那国島	8 ~ 9
アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間) 分布図	10
極値・順位更新表 生物季節観測表	11

本件担当：沖縄気象台業務課気候・調査室
お問い合わせ先：098 - 833 - 2186

天 候 経 過

2007年7月

沖縄地方は、高気圧の範囲内で晴れの日が多かったが、中旬は台風第4号と気圧の谷の影響を受け、沖縄本島地方を中心に曇りや雨の日が多かった。台風第4号がかなり接近した那覇と名護では最大瞬間風速の7月としての記録を更新した。台風第4号が遠ざかった後の沖縄地方では、高気圧の範囲内で晴れた日が続いたため、平均気温はほとんどの観測所で平年値を上回り、日最高気温の高い方からの記録や日最低気温の高い方からの記録を更新する所があった。

先島諸島では、6月下旬頃から降水の少ない状態が続いており、宮古島地方気象台と石垣島地方気象台は、27日にそれぞれ「少雨に関する地方気象情報 第1号」を発表し、農作物の管理に注意を呼びかけている。

気温：かなり高い 降水量：少ない 日照時間：多い

上旬：期間中、沖縄地方は高気圧の範囲内で晴れの日が続いた。平均気温はすべての観測所で平年値を上回り、久米島と先島諸島では30.0以上になるところがあった。降水はほとんどなく、旬降水量は各観測所とも5mm以下にとどまり、沖縄本島地方、宮古島地方では0mmのところが多かった。

気温：かなり高い 降水量：かなり少ない 日照時間：かなり多い

中旬：沖縄地方は、期間はじめ台風第4号の影響を受けた。その後、先島諸島では高気圧の範囲内で晴れる日が多く、沖縄本島地方と大東島地方では気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。期間終わりは各地方とも高気圧の範囲内で晴れた。

13日は台風第4号がかなり接近して沖縄本島とその周辺離島では大荒れの天気となった。那覇では13日08時14分に56.3m/s(東南東)、名護では13日11時14分に50.9m/s(南東)の最大瞬間風速を観測し、7月としての記録をそれぞれ更新した。日降水量は、名護216mm、国頭226mm、本部247mm、東216mm、胡屋211mmを観測した。

気温：高い 降水量：かなり多い 日照時間：少ない

下旬：期間中、高気圧の範囲内で晴れの日が多かったが、大気の状態が不安定となって雨の降る所もあった。平均気温はすべての観測所で平年値を上回った。最高気温は与那国島で21日に35.0、久米島で22日に34.7を観測し、ともに観測史上1位を記録した。

気温：かなり高い 降水量：かなり少ない 日照時間：多い

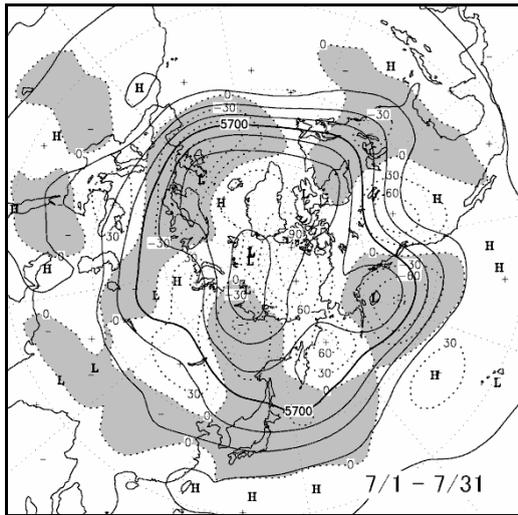
大気の流れ（北半球の天気図の概要）

2007年7月

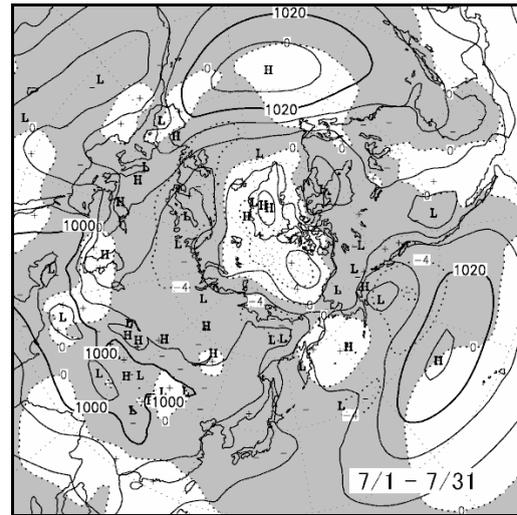
500hPa面の高度（左図）は、中央シベリア高原付近から沿海州にかけてとインド北部から華北を経て日本のはるか東にかけて平年より低く、その他の極東域で平年より高くなった。亜熱帯高気圧は日本の南から台湾付近まで張り出した。

海面気圧（右図）では、極域とベーリング海付近及びベンガル湾から南シナ海付近にかけて平年より高く、その他の極東域の広い範囲で平年より低くなった。

中旬には、台風第4号がフィリピンの東海上から北上し、沖縄本島にかなり接近して通過した後、九州南部から本州南岸を東進した。



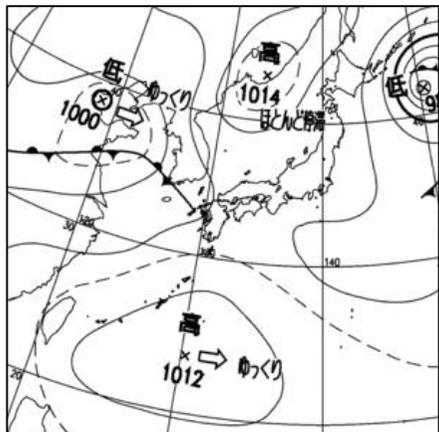
左図 北半球の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。



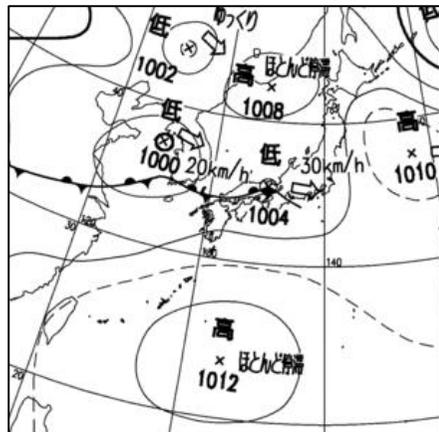
右図 北半球の平均海面気圧
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、
平年差（破線）が4hPaである。
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

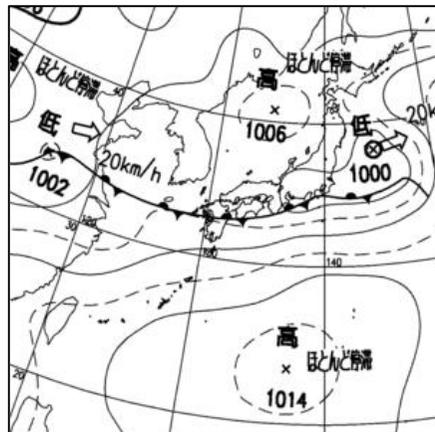
2007年7月1日～7月8日



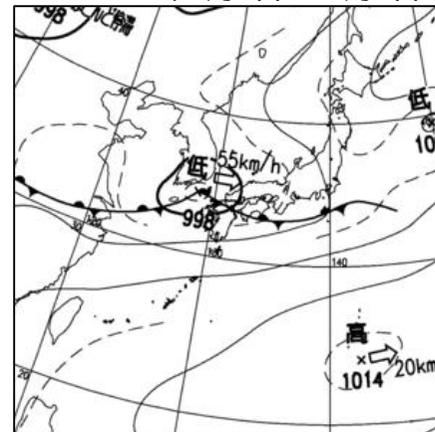
2007年7月1日
高気圧の範囲内となる。



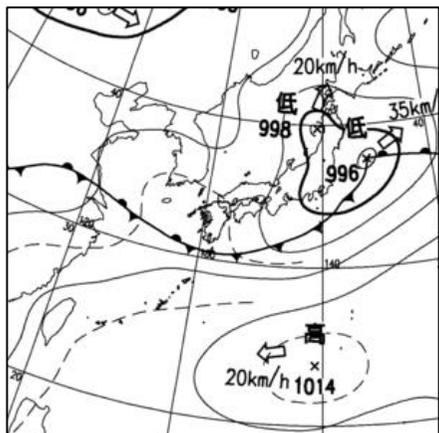
7月2日
高気圧の範囲内となる。



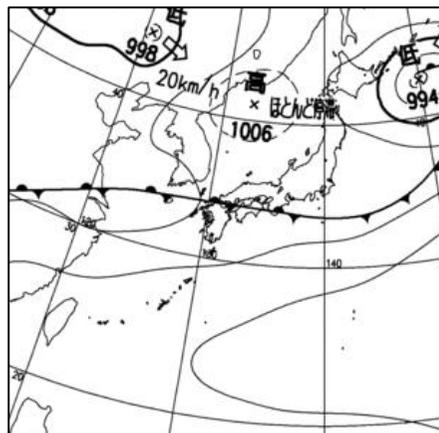
7月3日
高気圧の範囲内となる。



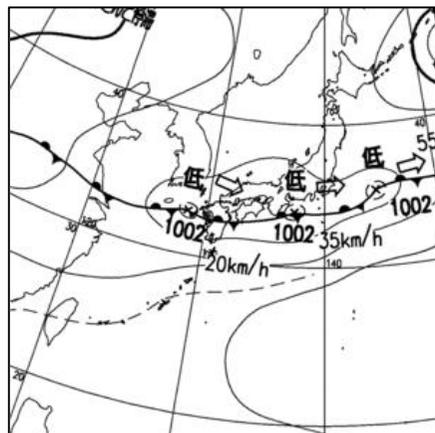
7月4日
高気圧の範囲内となる。



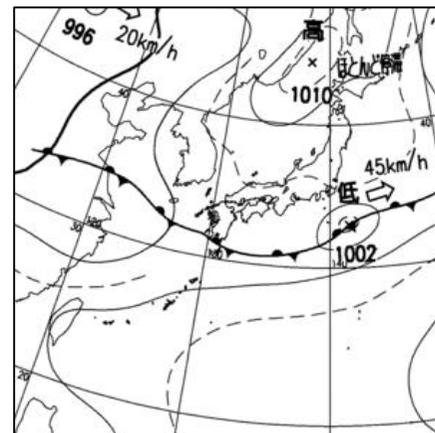
7月5日
高気圧の範囲内となる。



7月6日
高気圧の範囲内となる。



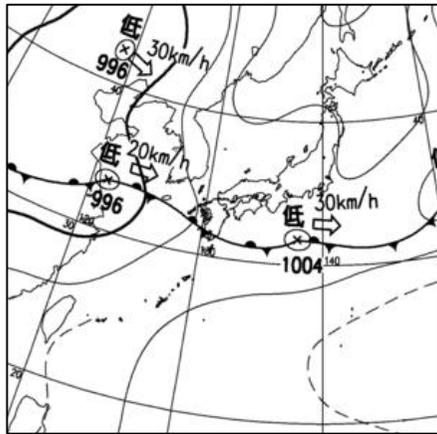
7月7日
高気圧の範囲内となる。



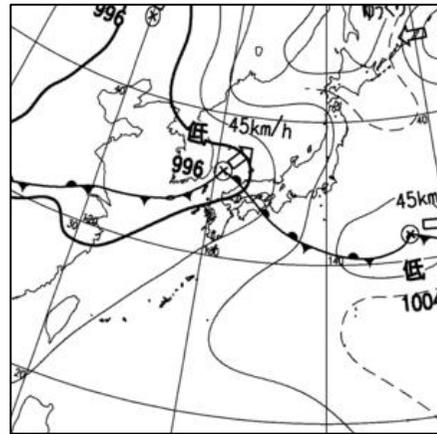
7月8日
高気圧の範囲内となる。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

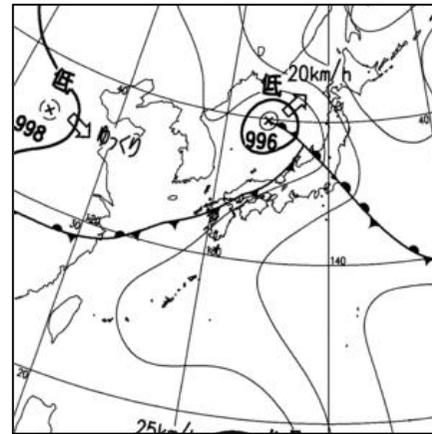
2007年7月9日～7月16日



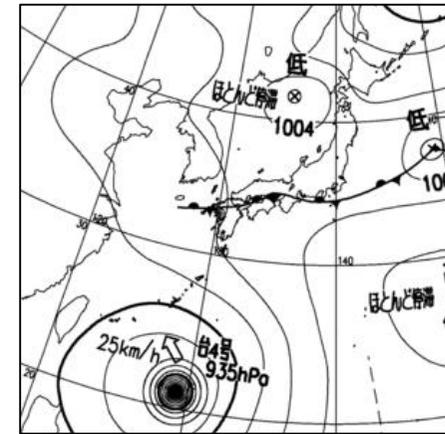
7月9日
高気圧の範囲内となる。



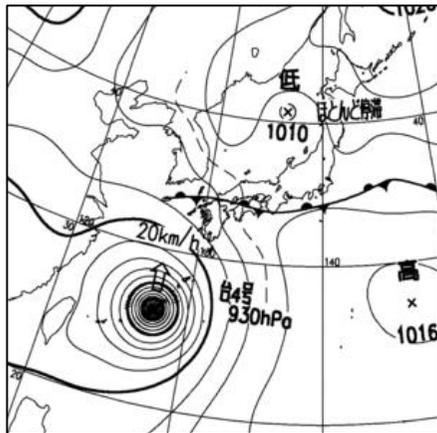
7月10日
高気圧の範囲内となる。



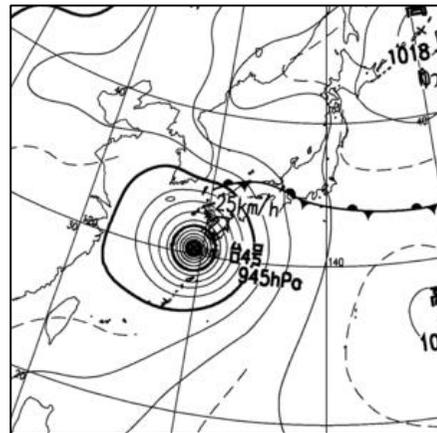
7月11日
高気圧の範囲内となる。



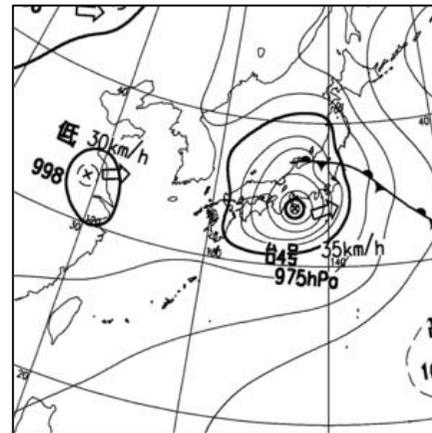
7月12日
台風第4号の影響を受ける。



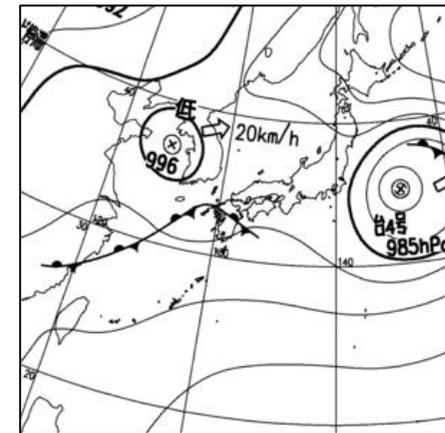
7月13日
台風第4号の影響を受ける。



7月14日
高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方は台風第4号の影響を受ける。



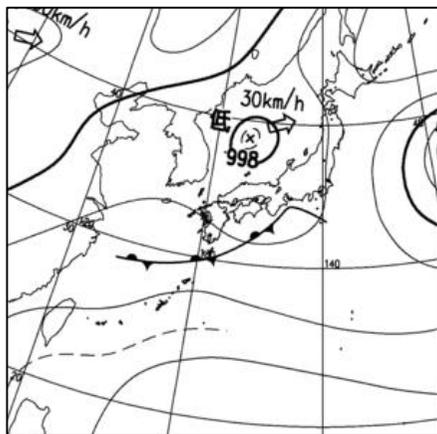
7月15日
高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方と大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



7月16日
高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方と大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。

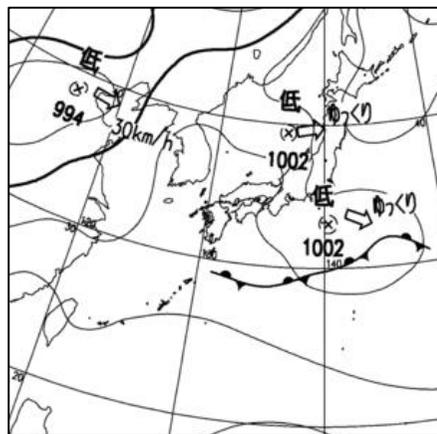
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2007年7月17日～7月24日



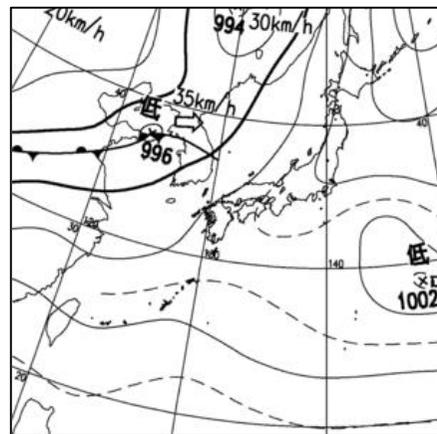
7月17日

高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方と大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



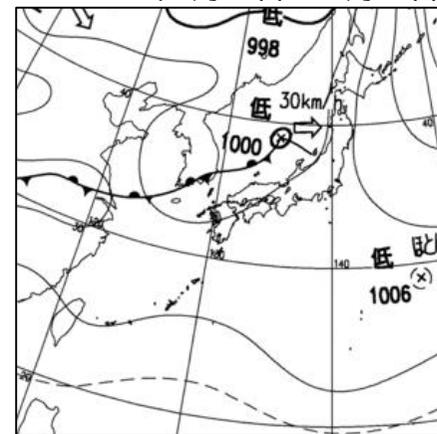
7月18日

高気圧の範囲内となる。大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



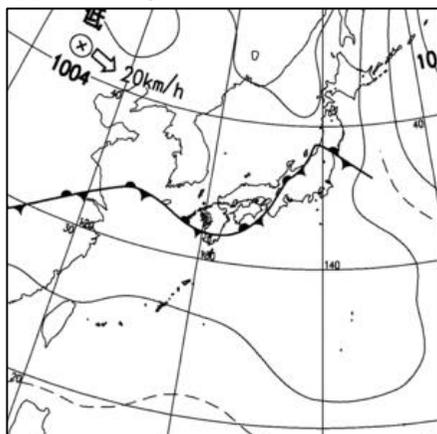
7月19日

高気圧の範囲内となる。



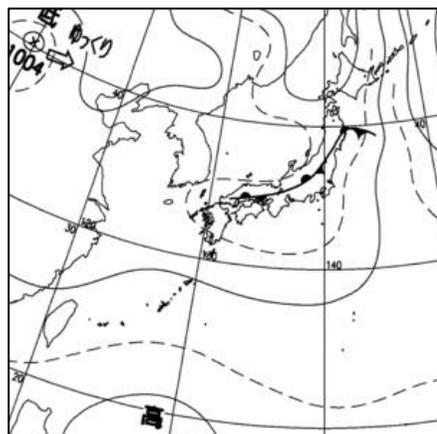
7月20日

高気圧の範囲内となる。



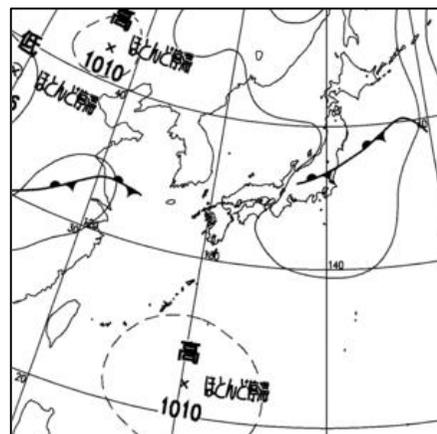
7月21日

高気圧の範囲内となる。



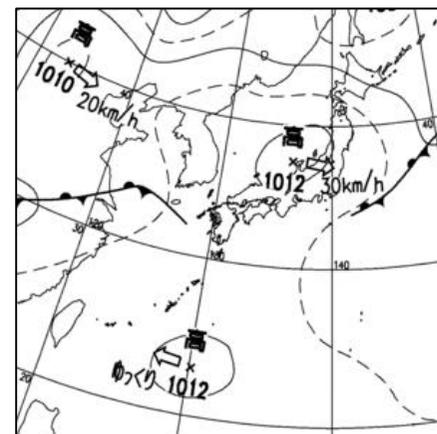
7月22日

高気圧の範囲内となる。



7月23日

高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方は大気の状態が不安定となる。

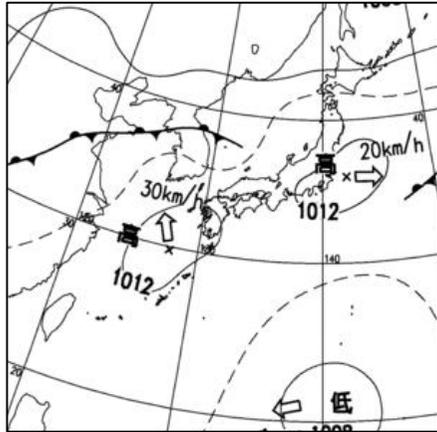


7月24日

高気圧の範囲内となる。沖縄本島地方は大気の状態が不安定となる。

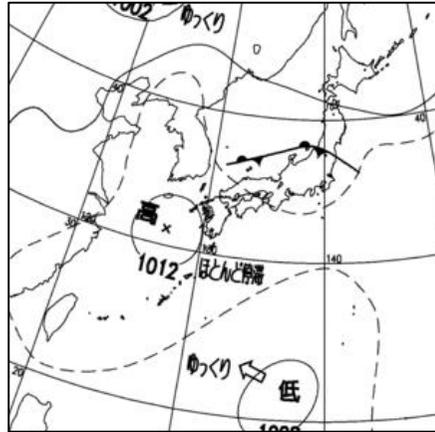
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2007年7月25日～7月31日



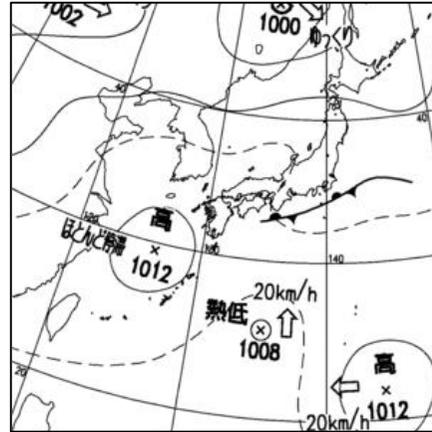
7月25日

大気の状態が不安定となる。大東島地方は高気圧の範囲内となる。



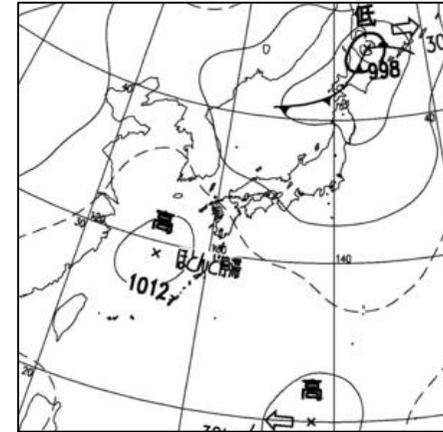
7月26日

高気圧の範囲内となる。



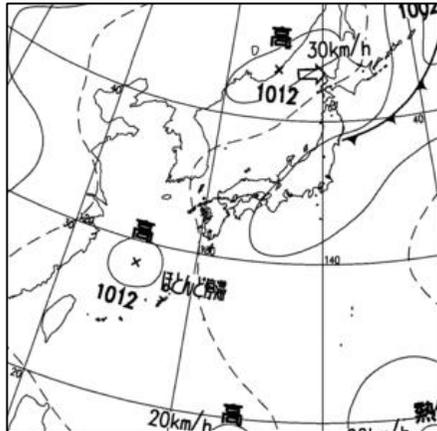
7月27日

高気圧の範囲内となる。石垣島地方は大気の状態が不安定となる。



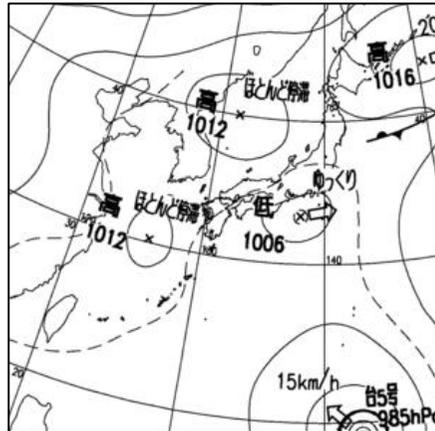
7月28日

高気圧の範囲内となる。



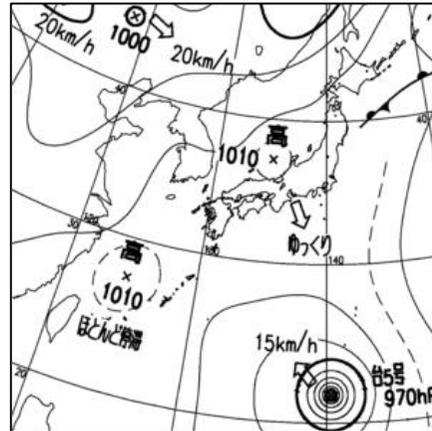
7月29日

高気圧の範囲内となる。



7月30日

高気圧の範囲内となる。

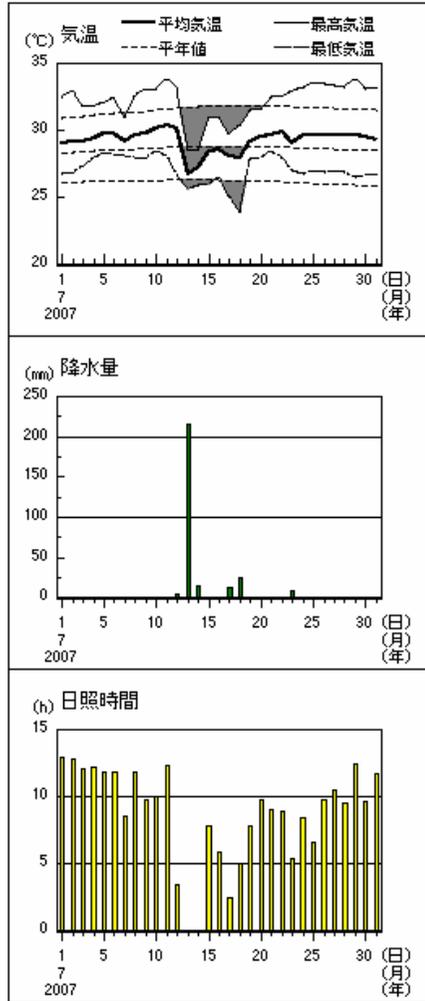


7月31日

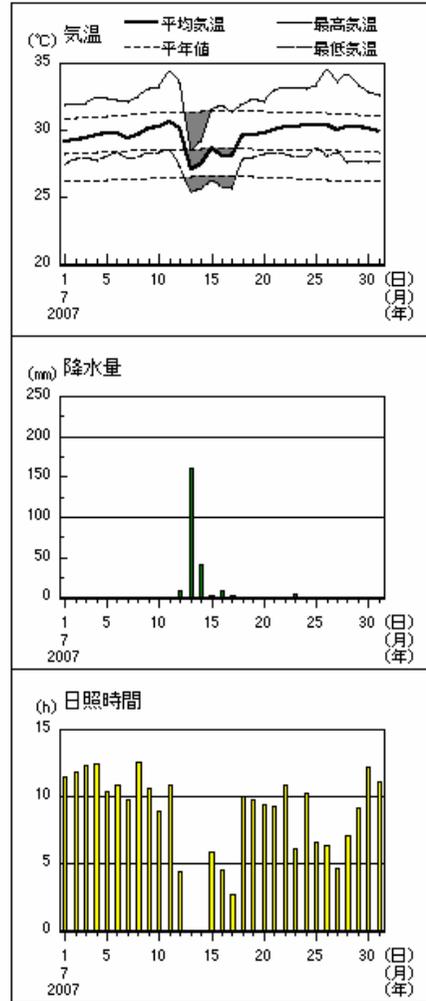
高気圧の範囲内となる。

地上気象：2007年7月1日-2007年7月31日

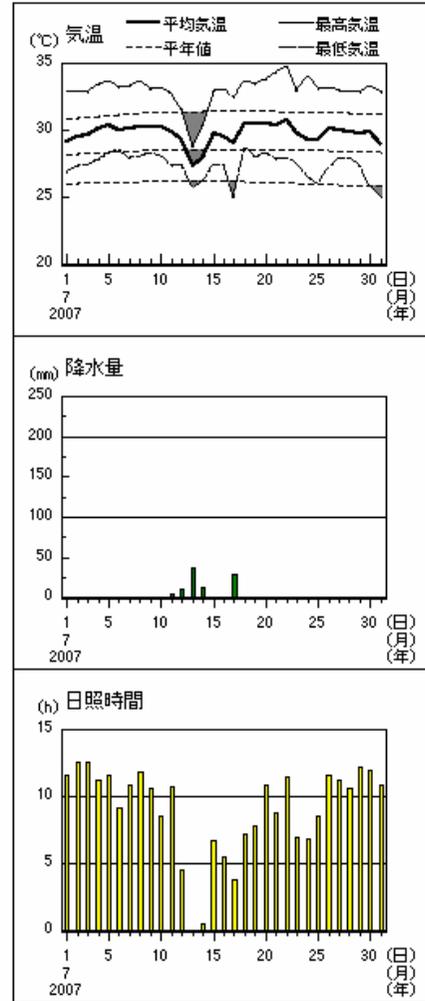
名護



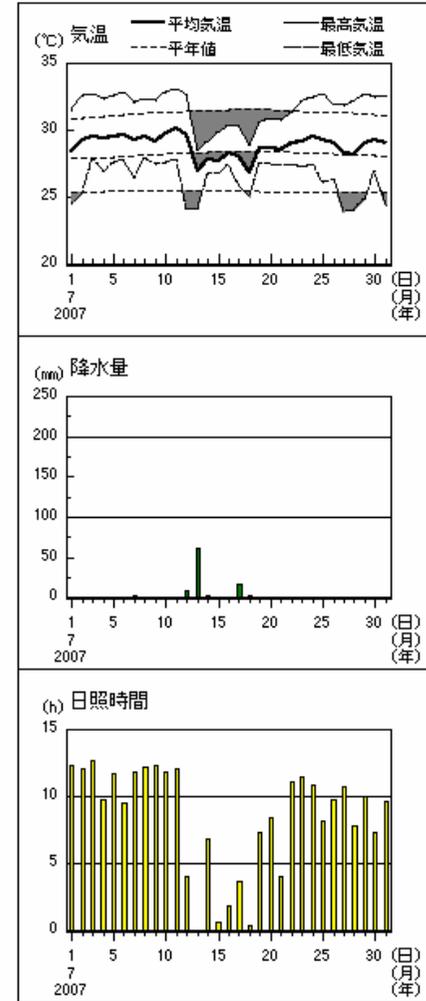
那覇



久米島

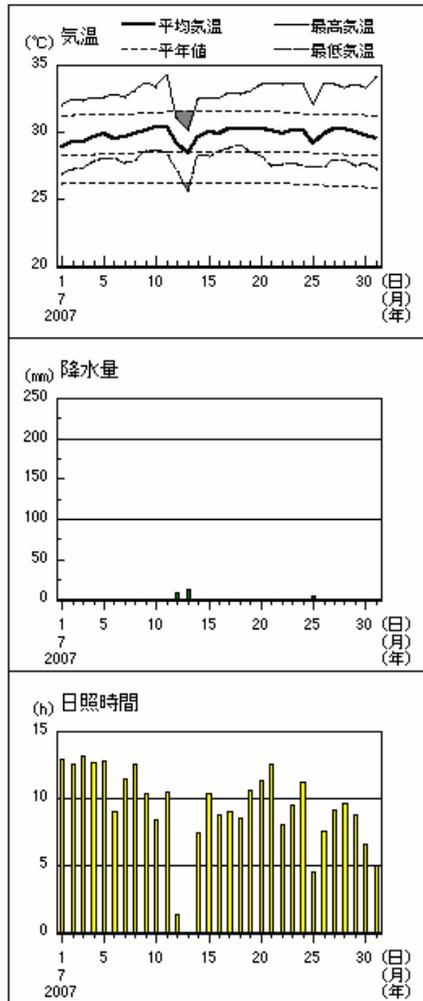


南大東島

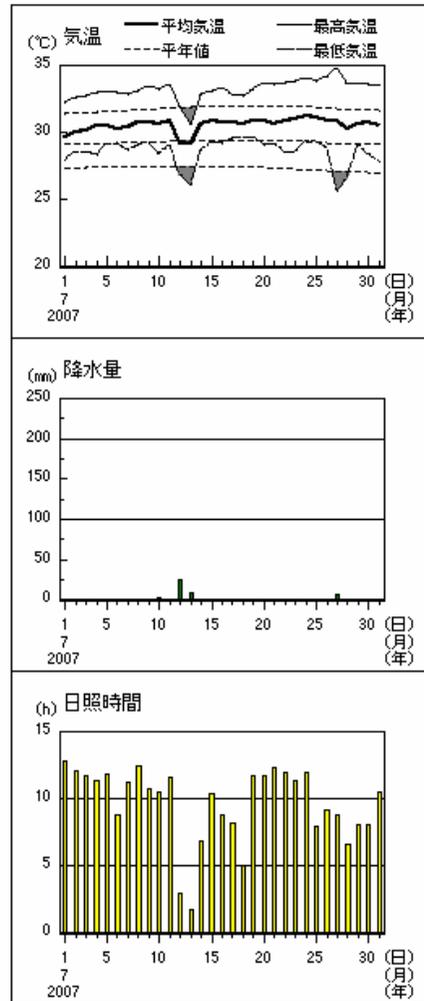


地上気象：2007年7月1日-2007年7月31日

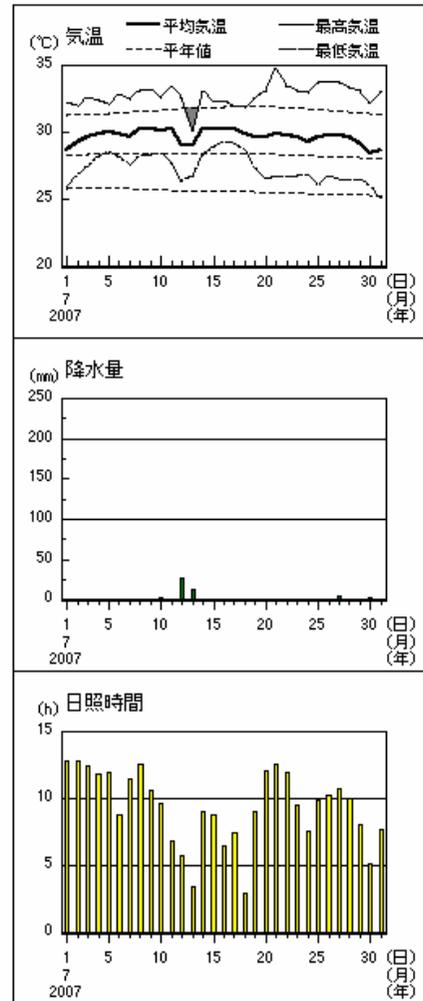
宮古島



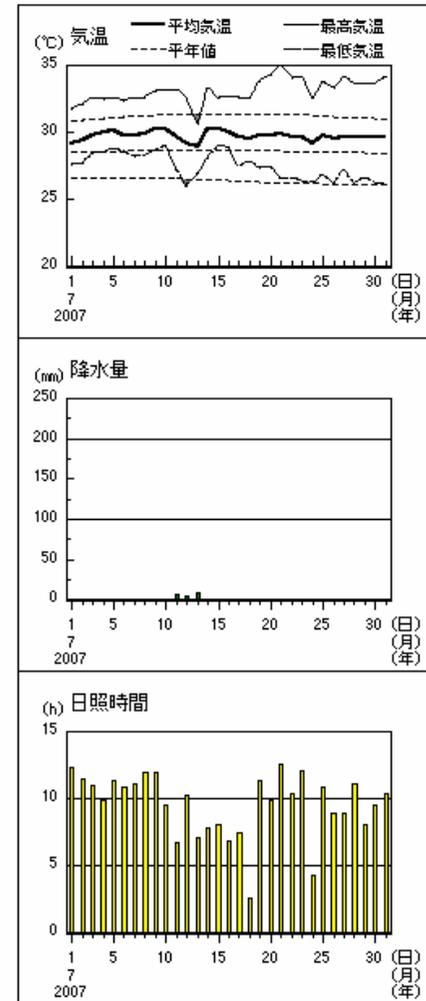
石垣島

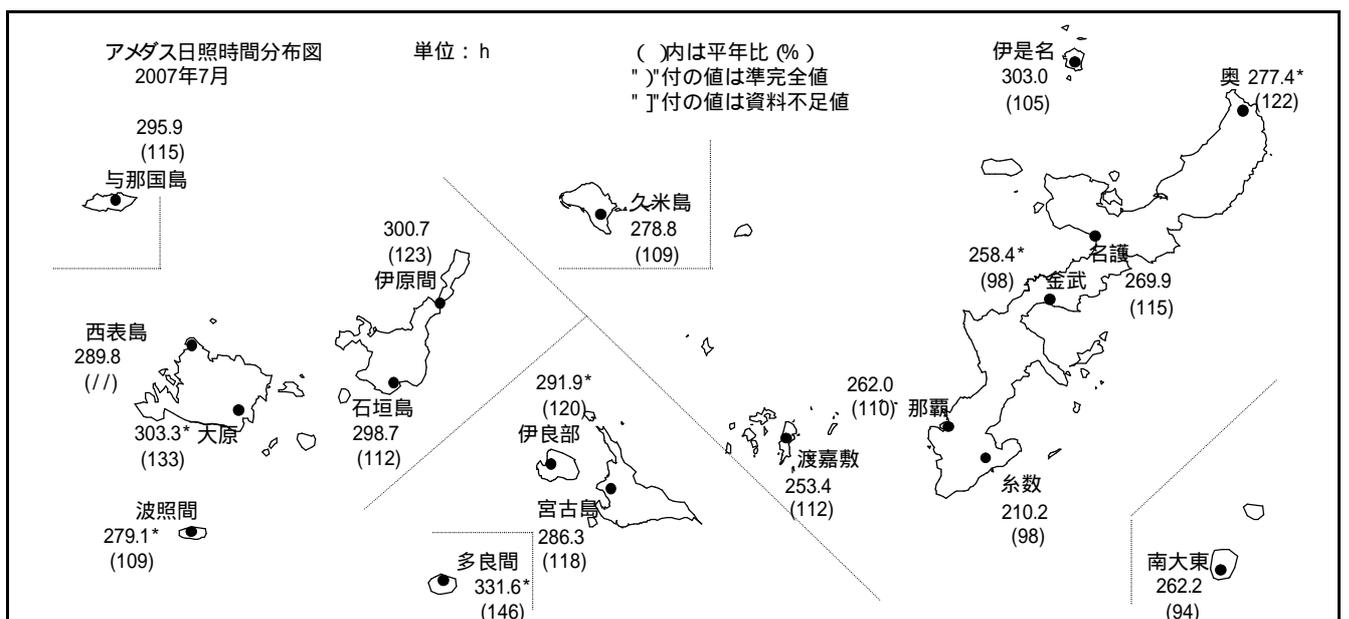
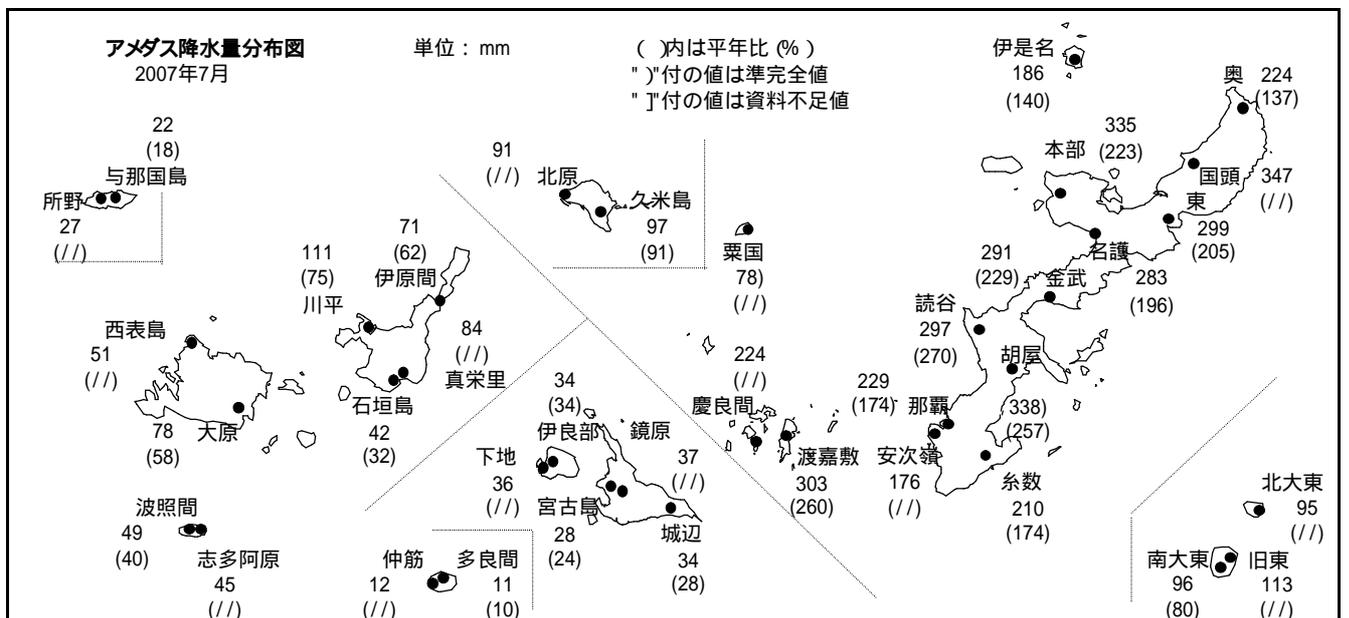
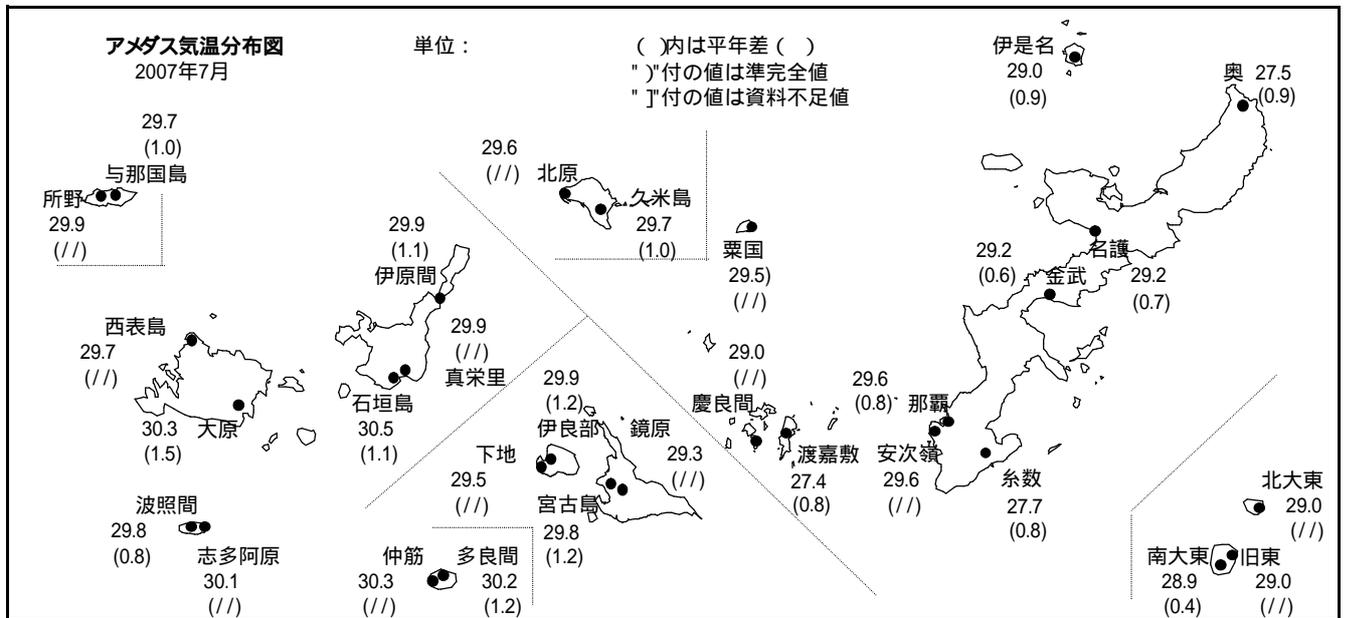


西表島



与那国島





- ・アメダス値は統計期間が短いため、気象官署の平年差(比)と異なることがあります。
- ・統計期間が短いため、平年値が無い地点があります。
- ・日照時間は日照計の種類により差が生じるため、気象官署とアメダスのデータを比較する際にはアメダスのデータを換算して比較する必要があります。なお、詳細は「2007年4月沖縄地方の天候」末尾の【参考資料】をご覧ください。
 (*付の値は太陽電池式日照計使用地点で、換算値を掲載しております。)

極値・順位値更新表

2007年7月

官署名	要素	更新した値	観測日(月)	順位	従来極値(観測日・月)	
久米島	日最高気温の高い方から()	34.7	2007年7月22日	1	34.1	2005年7月31日
西表島	日最低気温の高い方から()	29.3	2007年7月16日	1	28.9*	1983年7月2日
石垣島	日最低気温の高い方から()	29.7	2007年7月18日	1	29.5*	2003年7月23日
那覇	日最大瞬間風速・風向(m/s)	東南東 56.3	2007年7月13日	1	南南東 51.0	1991年7月27日
名護	日最大風速・風向(m/s)	南東 28.8	2007年7月13日	1	南 27.3	2002年7月14日
名護	日最大瞬間風速・風向(m/s)	南東 50.9	2007年7月13日	1	南南東 50.5	1991年7月27日
与那国島	日最高気温の高い方から()	35.0	2007年7月21日	1	34.4	2003年7月22日
久米島	月平均気温の高い方から()	29.7*	2007年7月	1	29.7	2003年7月
宮古島	月平均気温の高い方から()	29.8*	2007年7月	1	29.8*	2003年7月
西表島	月平均気温の高い方から()	29.7	2007年7月	1	29.5*	2003年7月
西表島	月間日照時間の多い方から(時間)	289.8	2007年7月	3	337.9	2003年7月
石垣島	月平均気温の高い方から()	30.5	2007年7月	2	30.8	1956年7月
名護	月最大24時間降水量(mm)	226.0	2007年7月13日	2	231.0	1972年7月22日
与那国島	月平均気温の高い方から()	29.7	2007年7月	1	29.6	1988年7月

注1：日の統計値は1位更新、月と年の統計値は3位更新まで記載します。

注2：*印は同値(タイ記録)を意味します。

生物季節観測表

2007年7月

観測場所	種別(代替種目)	現象	本年発現	平年値	昨年発現	発現	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日	平年差		
(1) 植物								
宮古島	サルスベリ	開花	7月3日	6月19日	7月9日	+14	5月20日	7月23日
(2) 動物								
	なし							

注1：平年差の“-”は発現が平年に比べて早く、“+”は発現が平年に比べて遅いことを示します。