

# 沖縄地方の天候

2018年（平成30年）9月

平成30年10月1日 沖縄気象台

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
大気の流れ（北半球の天気図の概要）	3
日々の天気図（午前9時）・気象概況	4
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	6
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	7
アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間）	
分布図	8
極値・順位値更新表（月）、生物季節観測表	9

※本報告は10月1日時点の資料で作成したものです

本件担当：沖縄気象台 地球環境・海洋課  
お問い合わせ先：098-918-4012

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【9月】

台風や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、中旬を中心に太平洋高気圧に覆われて晴れの日もあった。3日は台風第21号の影響で大東島地方では荒れた天気となり、28日から29日にかけては台風第24号の影響で沖縄本島地方と宮古島地方の一部では大荒れの天気となった。

平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+0.7 と高かった。降水量の地域平均平年比は104%と平年並だったが、宮城島では月降水量の多い方からの9月としての極値を更新した。日照時間の地域平均平年比は102%と平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 ( )	平年差 ( )	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 覇	28.4	+0.8	++	334.5	128	+	174.6	92	-
名 護	28.0	+0.7	+	319.0	144	+	172.0	88	-
久米島	28.2	+0.8	++	339.0	156	+	202.6	99	0
南大東島	28.2	+0.6	+	142.5	105	+	220.9	96	-
宮古島	28.1	+0.7	++	241.5	105	0	189.3	103	0
石垣島	28.6	+0.7	++	260.5	101	+	210.4	109	0
西表島	27.7	+0.4	+	202.5	76	0	192.1	97	-
与那国島	27.8	+0.5	+	87.0	30	--	196.5	108	0
沖縄地方		+0.7	+		104	0		102	0

- (注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。  
 ++: かなり高い(かなり多い)、+: 高い(多い)、0: 平年並、  
 -: 低い(少ない)、--: かなり低い(かなり少ない)
2. 「降水量」欄の " " は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. " " 付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]" 付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X" は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【9月上旬】

沖縄地方は台風や熱帯低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。大東島地方では3日は台風第21号の影響で荒れた天気となった。

沖縄地方の平均気温、降水量、日照時間はいずれも平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	28.1	-0.1	0	105.0	133	+	56.3	84	-
名 護	27.9	0.0	0	82.5	110	+	58.7	84	-
久米島	27.9	0.0	0	116.0	196	+	61.4	83	-
南大東島	28.3	+0.4	+	75.5	161	+	79.4	97	0
宮古島	28.2	+0.3	+	37.5	50	0	69.0	106	0
石垣島	28.8	+0.2	0	114.0	155	+	78.1	113	+
西表島	27.7	-0.1	-	98.5	118	+	75.4	106	0
与那国島	27.8	-0.1	-	28.5	35	-	66.0	99	0
沖縄地方		+0.1	0		114	0		97	0

### 【9月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量はかなり少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	29.0	+1.2	++	2.0	3	-	76.0	118	+
名 護	28.5	+1.0	+	11.0	18	-	74.3	113	0
久米島	28.8	+1.3	++	0.0	0	--	92.0	130	+
南大東島	28.2	+0.4	0	9.5	25	0	95.7	124	++
宮古島	28.4	+0.9	+	25.5	36	0	72.3	117	+
石垣島	29.3	+1.2	++	13.5	15	-	81.5	122	+
西表島	28.2	+0.7	+	25.0	35	0	70.8	100	0
与那国島	28.6	+1.2	++	1.5	1	--	84.8	135	++
沖縄地方		+1.2	++		11	--		124	+

### 【9月下旬】

沖縄地方は、期間のはじめは太平洋高気圧に覆われて晴れたが、その後は前線や湿った空気、台風第24号の影響で曇りや雨の日が多かった。

28日から29日にかけて沖縄本島地方では台風の影響で大荒れの天気となり、29日は国頭で日降水量296.0mmを観測するなど、複数の地点で9月としての極値を更新した。また、29日は糸数で日最大瞬間風速56.2m/sを観測するなど、通年の極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多く、日照時間は少なかった。

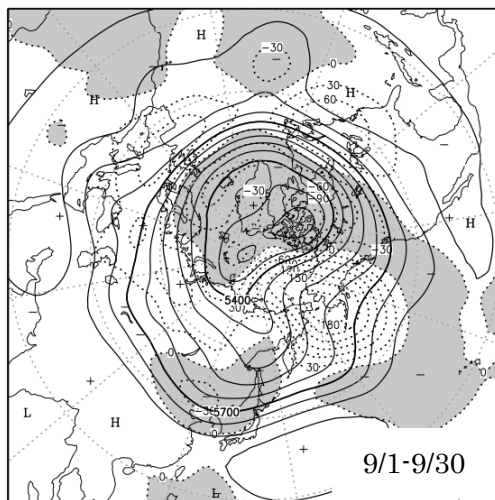
	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	28.1	+1.2	+	227.5	203	+	42.3	74	-
名 護	27.5	+1.0	+	225.5	263	+	39.0	66	-
久米島	27.9	+1.3	+	223.0	279	++	49.2	82	-
南大東島	28.0	+0.9	+	57.5	114	+	45.8	64	--
宮古島	27.7	+0.9	+	178.5	212	+	48.0	83	-
石垣島	27.8	+0.6	+	133.0	143	+	50.8	88	-
西表島	27.0	+0.3	0	79.0	81	0	45.9	79	-
与那国島	26.9	+0.3	0	57.0	61	0	45.7	87	-
沖縄地方		+0.9	+		180	+		83	-

表の(注)は、前頁と同様

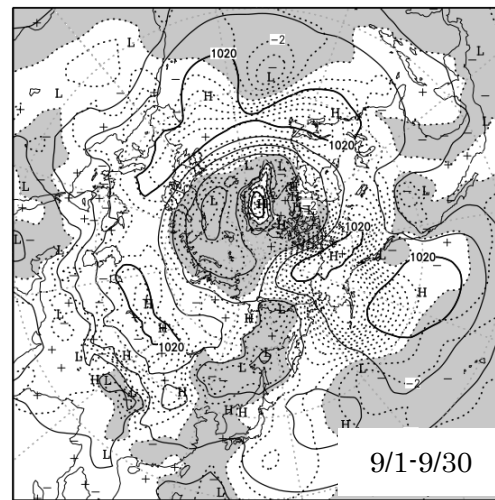
## 大気の流れ（北半球の天気図の概要）

2018年9月

500hPa面の平均高度（左図）は、沖縄付近は平年からの隔たりが小さかった。平均海面気圧（右図）は、日本の南東で平年より高く、中旬を中心に太平洋高気圧の勢力が強かったことに対応している。期間の終わりに、台風第24号の通過があったため、沖縄付近の海面気圧は平年より低かった。



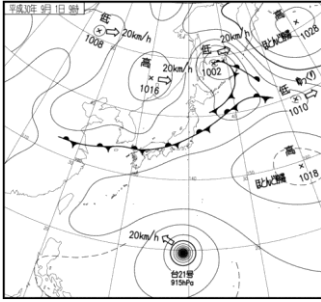
左図 北半球の500hPa面の平均高度  
等値線の間隔は実況（実線）が60m、  
平年差（破線）が30mである。  
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。



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1hPaである。  
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

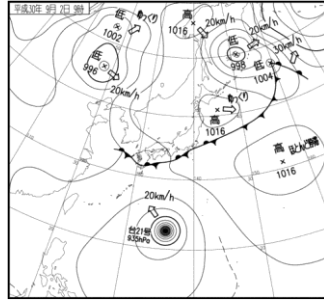
## 日々の天気図（午前9時）・気象概況

2018年9月1日～9月16日



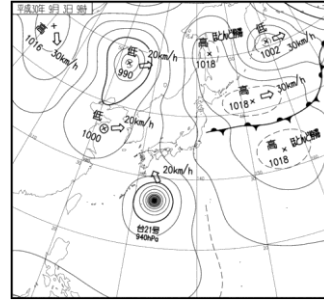
2018年9月1日

沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



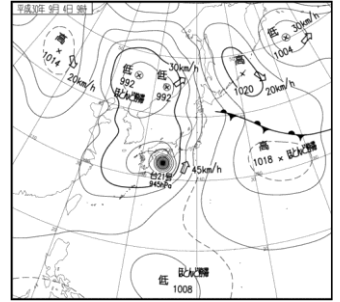
9月2日

高気圧に覆われる。



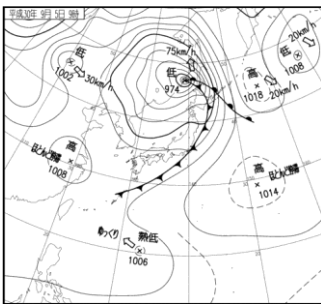
9月3日

沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は台風第21号の影響を受ける。



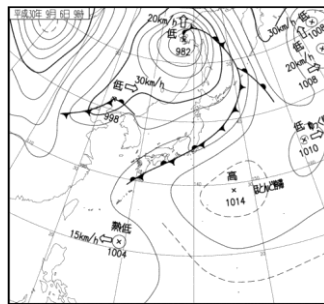
9月4日

沖縄本島地方と宮古島地方は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方と八重山地方は高気圧に覆われる。



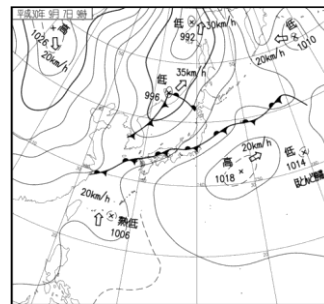
9月5日

沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



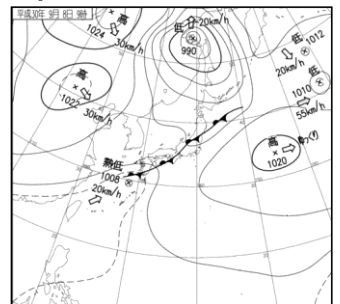
9月6日

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



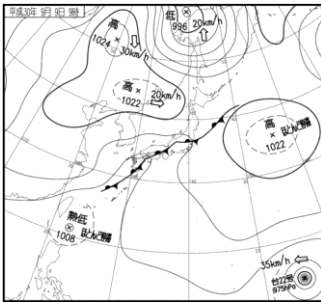
9月7日

沖縄本島地方と先島諸島は熱帯低気圧の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



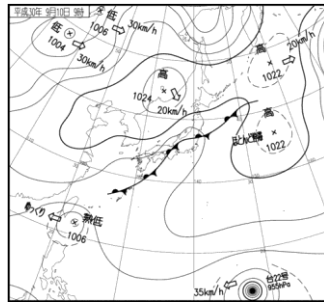
9月8日

熱帯低気圧や湿った空気の影響を受ける。



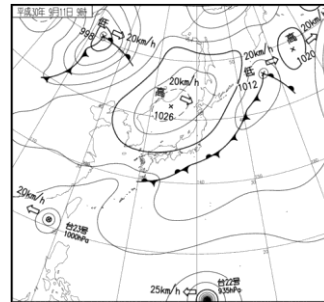
9月9日

前線や湿った空気の影響を受ける。



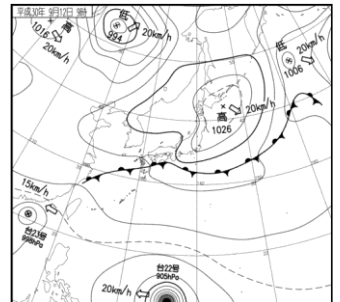
9月10日

沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



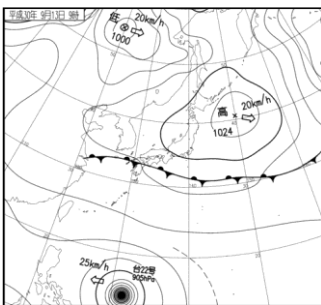
9月11日

沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



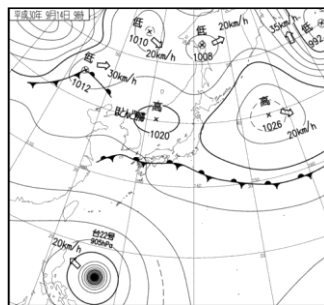
9月12日

沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



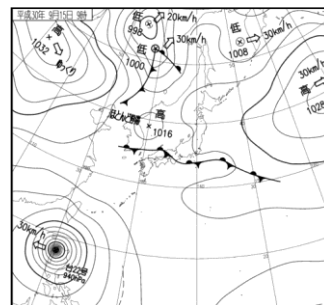
9月13日

高気圧に覆われる。



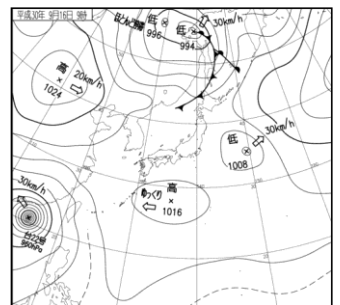
9月14日

高気圧に覆われる。



9月15日

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。

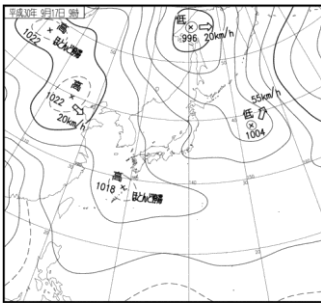


9月16日

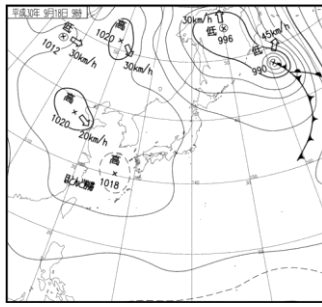
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

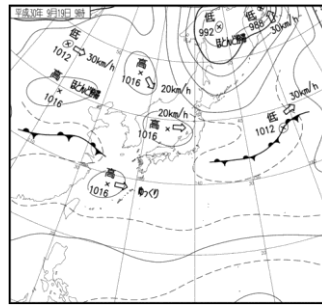
2018年9月17日～9月30日



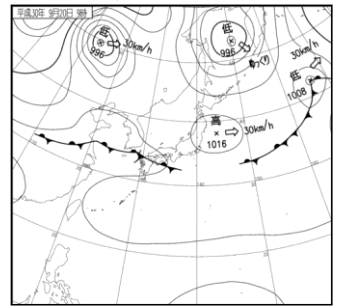
9月17日  
高気圧に覆われる。



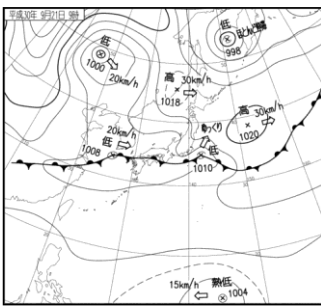
9月18日  
高気圧に覆われる。



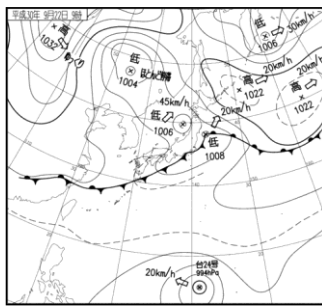
9月19日  
高気圧に覆われる。



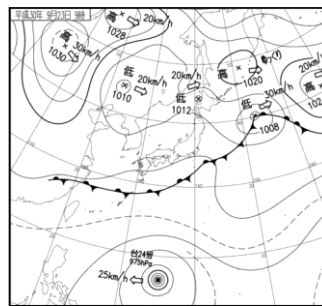
9月20日  
高気圧に覆われる。



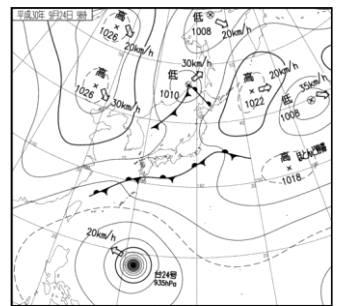
9月21日  
高気圧に覆われる。



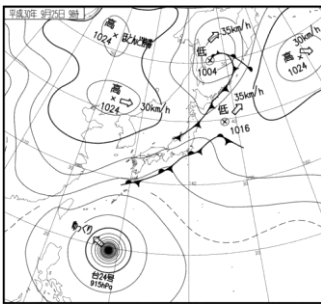
9月22日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



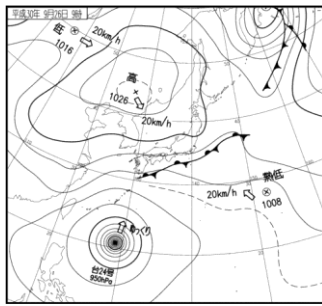
9月23日  
高気圧に覆われる。



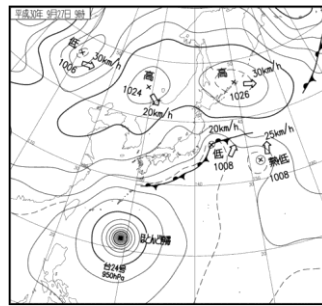
9月24日  
沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



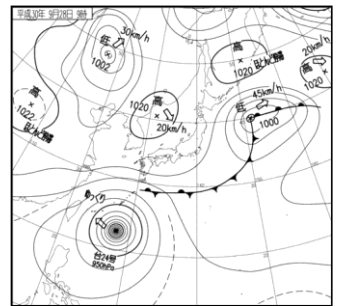
9月25日  
湿った空気の影響を受ける。



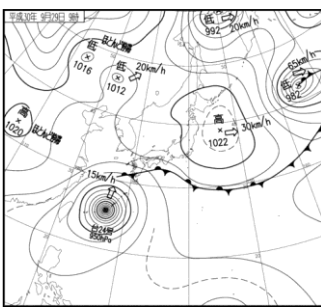
9月26日  
湿った空気の影響を受ける。



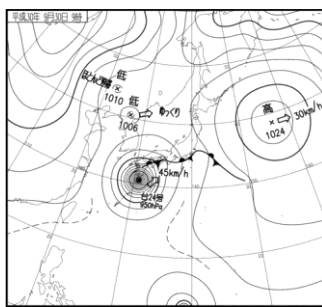
9月27日  
湿った空気の影響を受ける。



9月28日  
台風第24号の影響を受ける。



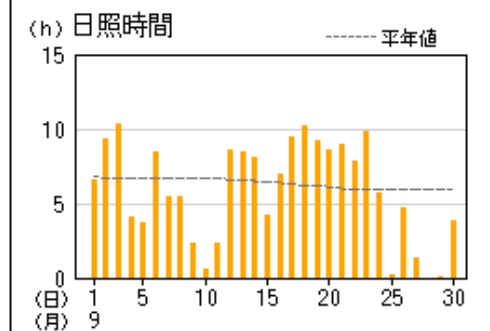
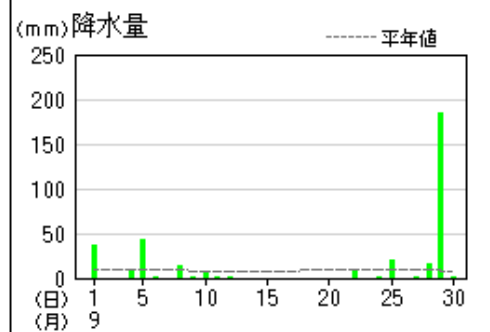
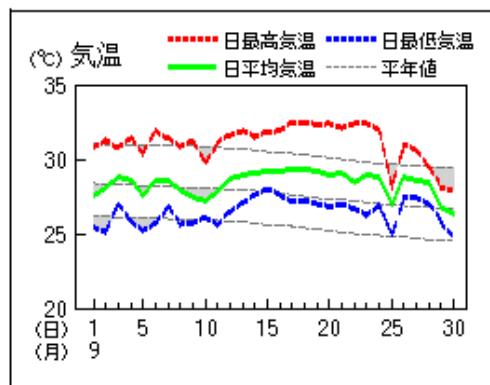
9月29日  
台風第24号の影響を受ける。



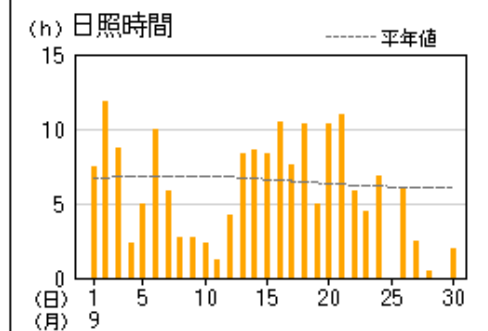
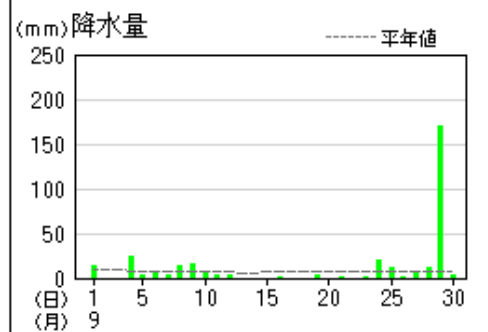
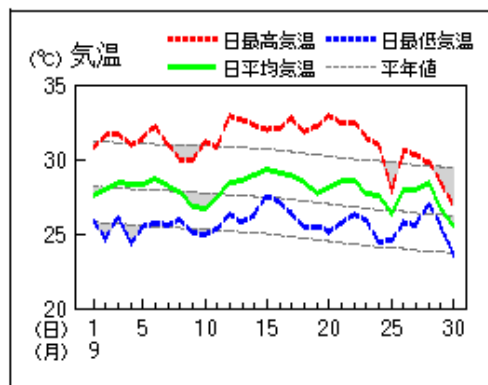
9月30日  
沖縄本島地方は台風第24号の影響を受ける。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2018年09月01日-2018年09月30日

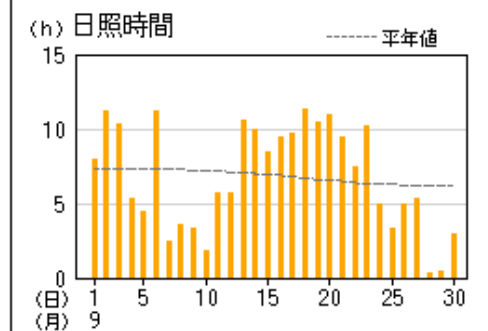
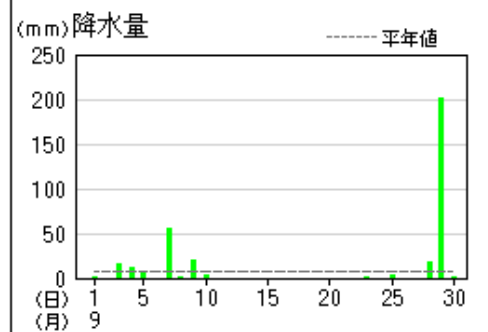
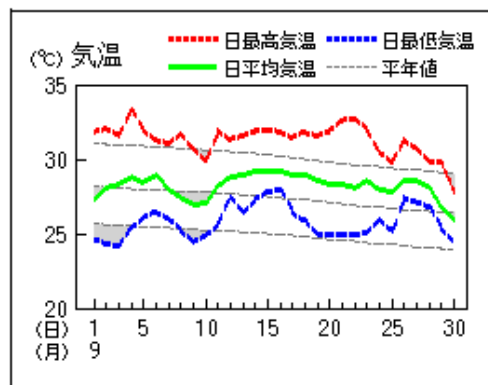
那覇



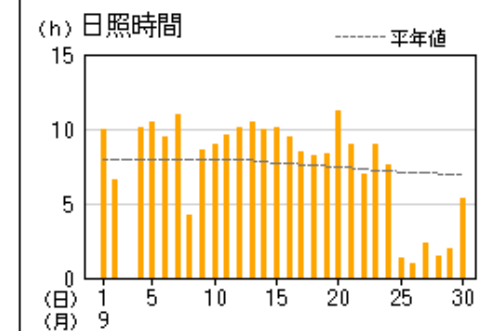
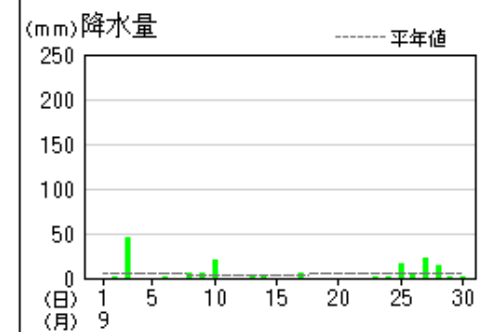
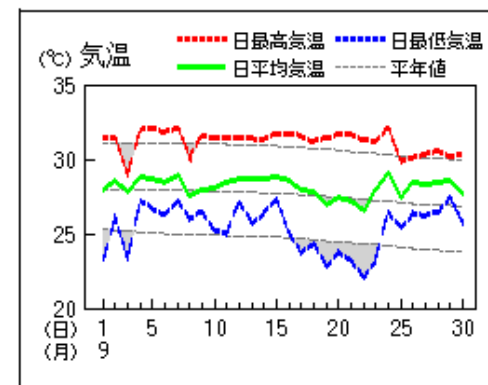
名護



久米島

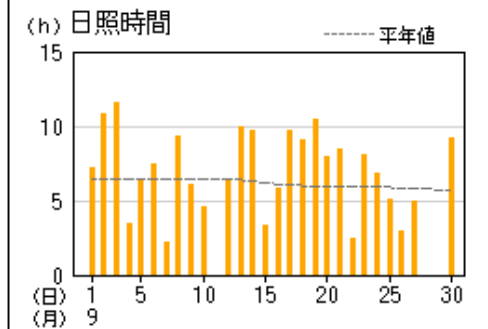
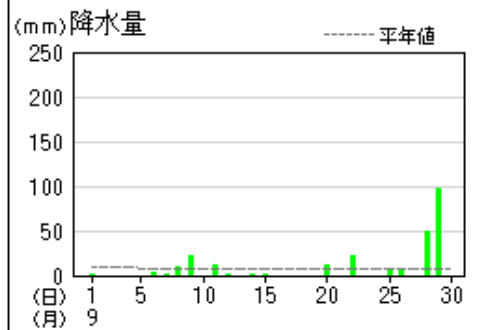
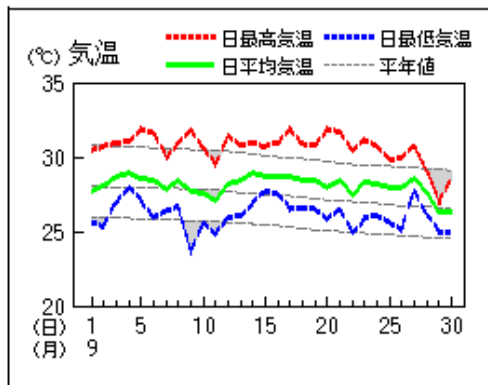


南大東 (南大東島)

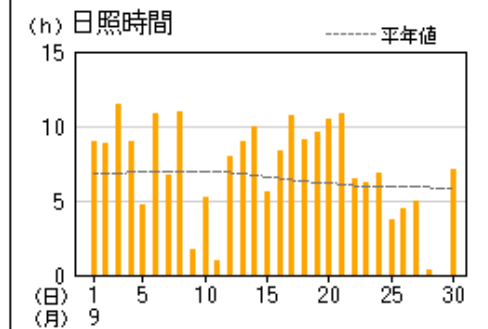
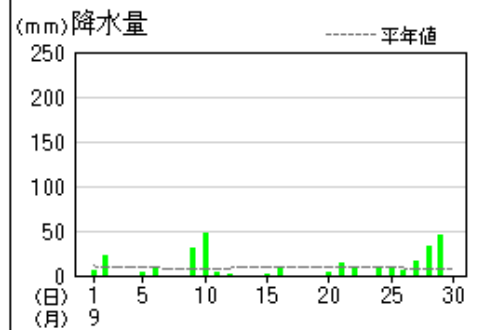
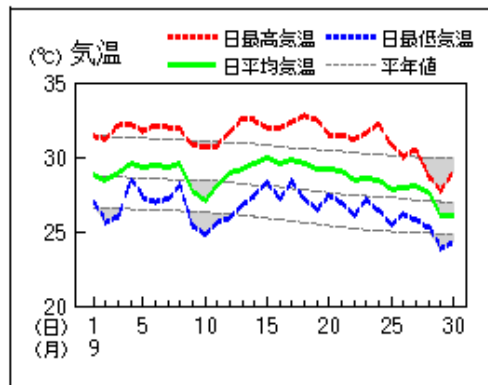


地上気象 気象経過図：2018年09月01日-2018年09月30日

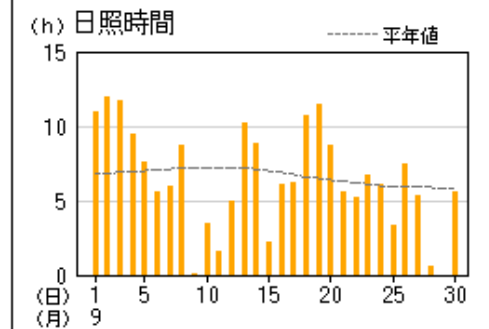
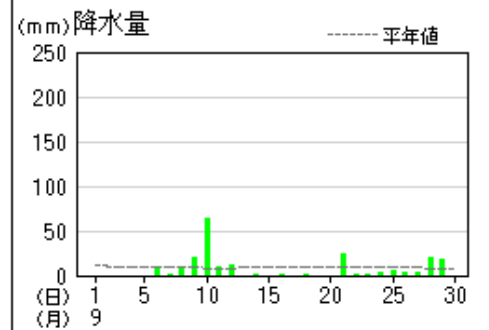
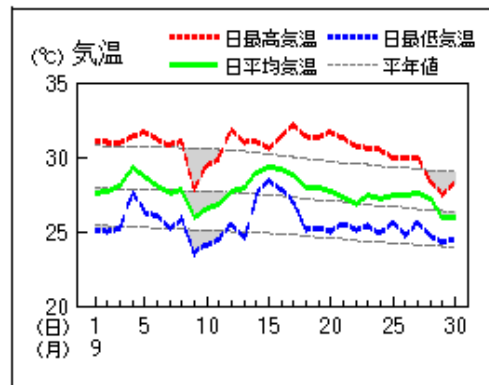
宮古島



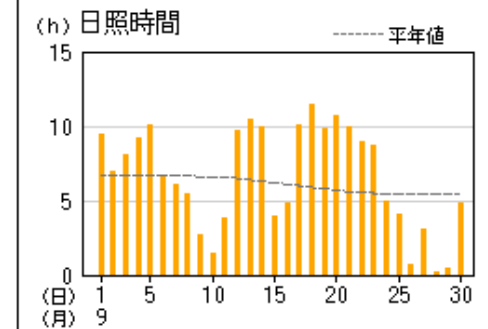
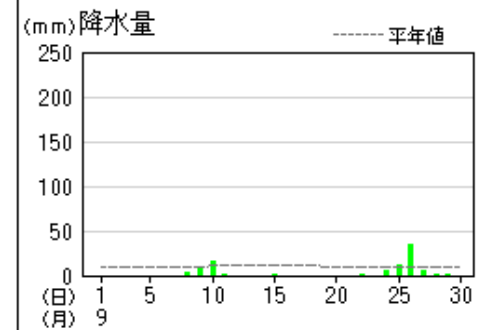
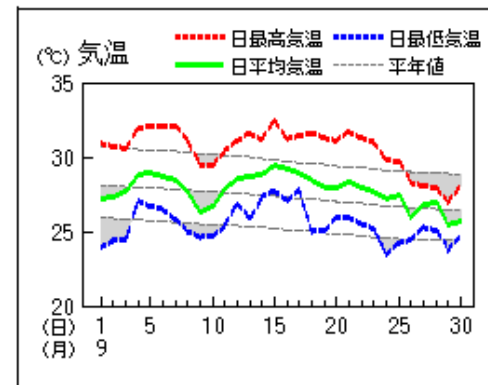
石垣島



西表島

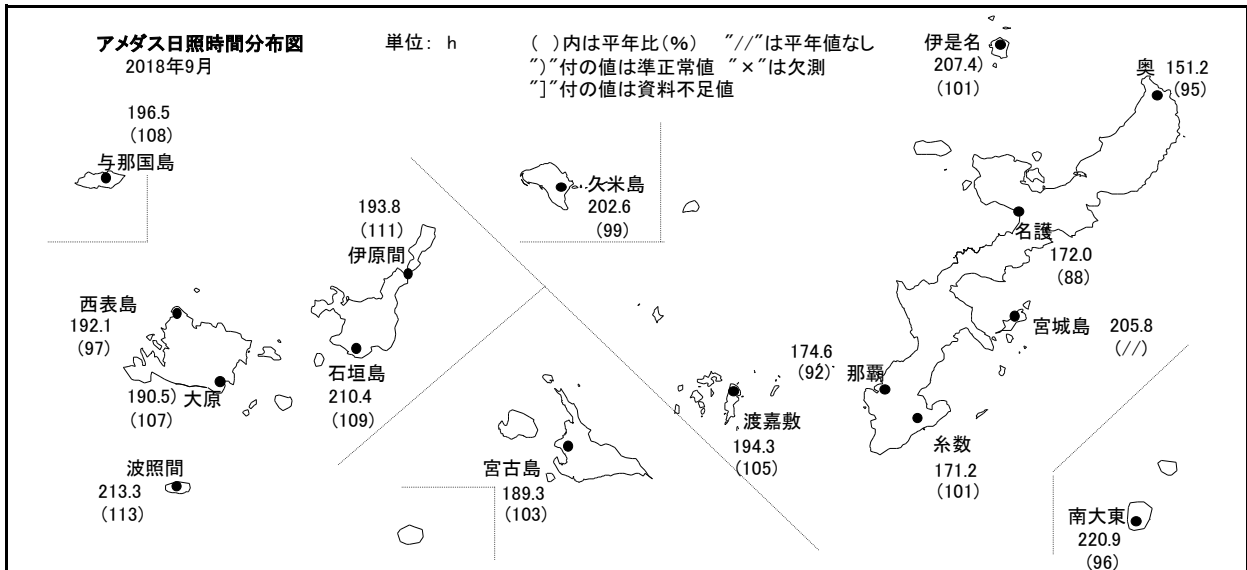
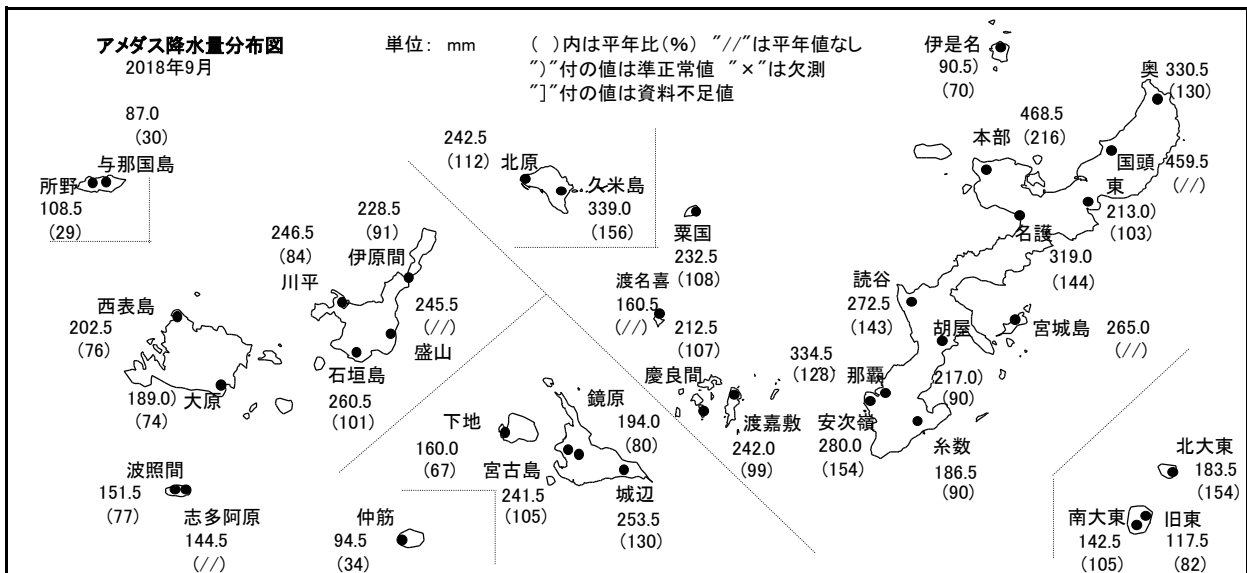
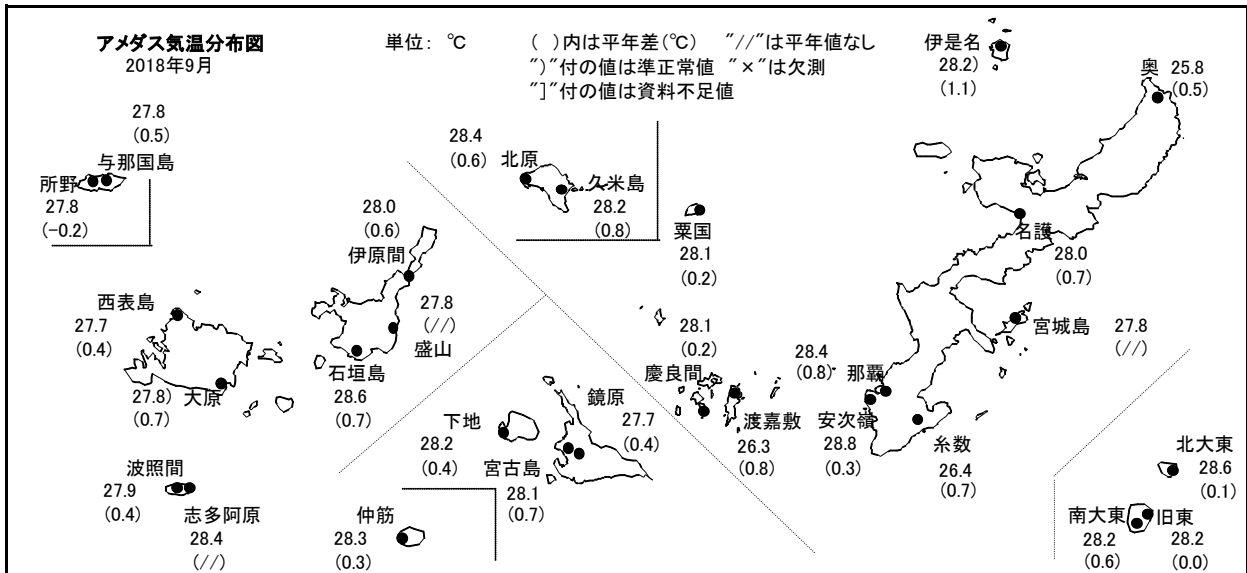


与那国島





# アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間)分布図



・ 統計期間が短いため、平年値が無い地点があります。

## 極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2018年9月

日の統計値の1位及び月の統計値の3位までの順位の更新はありません。

アメダス観測所

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
国頭	日降水量（mm）	296.0	2018年9月29日	1	201.0	2012年9月29日
本部	日降水量（mm）	278.0	2018年9月29日	1	244	1982年9月23日
宮城島	日降水量（mm）	151.5	2018年9月29日	1	145.0	2014年9月6日
安次嶺	日降水量（mm）	161.0	2018年9月29日	1	130	2007年9月14日
慶良間	日最大風向・風速（m/s）	東南東 38.4]	2018年9月29日	1	東 35.0	2007年9月14日
宮城島	日最大10分間降水量（mm）	17.0	2018年9月25日	1	15.5	2008年9月16日
宮城島	月降水量の多い方から（mm）	265.0	2018年9月	1	253.0	2012年9月

注1：日及び月の統計値の1位更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来極値とします。

注3：“ ”付の値は資料不足値を意味します。

## 生物季節観測表

2018年9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 平年差	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
（1）植物								
なし								
（2）動物								
南大東島	モズ	初鳴	9月8日	8月31日	9月22日	+8	8月5日	10月25日

注：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。