

沖縄地方の天候

2022年（令和4年）9月

令和4年10月5日 沖縄气象台

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
日々の天気図（午前9時）・気象概況	3
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	5
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	6
アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間）	
分布図	7
極値・順位値更新表（月）・生物季節観測表	8

※本報告は令和4年10月4日時点の資料で作成したものです

本件担当：沖縄气象台 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】

沖縄地方は、相次いで接近した台風(第11号、第12号、第14号及び第18号)の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れの天気となった所があった。

平均気温は、先島諸島で低い地点(気象官署及び特別地域気象観測所)があったが、沖縄本島地方及び大東島地方では高く、地域平均年間差は+0.1℃で平年並だった。降水量は、地域平均年間比は173%でかなり多く、統計を開始した1946年以降、9月としては3番目に多かった。特に先島諸島を中心に降水量が多かった。日照時間は全ての地点で少なく、地域平均年間比は86%で少なかった。

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	28.3	+0.4	+	378.5	138	+	161.4	89	-
名 護	28.1	+0.5	+	355.5	149	+	149.6	82	--
久米島	28.1	+0.4	+	312.0	132	+	179.6	90	-
南大東島	28.5	+0.6	+	133.0	79	0	203.3	92	-
宮古島	27.4	-0.2	-	452.0	174	+	146.3)	82	-
石垣島	27.9	-0.3	-	558.0	215	++	157.5	83	-
西表島	27.6	0.0	0	549.5	203	+	162.8	88	-
与那国島	27.4	-0.1	0	564.5	198	+	165.5	91	-
沖縄地方		+0.1	0		173	++		86	-

(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・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。

5. ")付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。

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1991～2020年である。

天 候 経 過 (旬別)

【9月上旬】

沖縄地方は台風第11号や台風第12号などの影響で曇りや雨の日が多く、期間の前半は沖縄本島地方と先島諸島では大雨や大荒れの天気となった所があった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、統計を開始した1946年以降、9月上旬として最も多い値を更新した。4日は奥で日最大1時間降水量61.5mmを観測し、9月としての極値を更新した。また、沖縄地方の日照時間はかなり少なく、統計を開始した1961年以降、9月上旬として最も少ない値を更新した。沖縄地方の平均気温は低かった。

	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	28.2	-0.2	0	269.0	255	++	35.0	56	--
名 護	28.2	+0.1	0	228.0	233	+	32.8	51	--
久米島	28.2	0.0	0	286.0	359	++	47.7	68	-
南大東島	28.9	+0.7	+	20.5	31	0	63.7	83	-
宮古島	27.4	-0.7	-	294.0	332	++	36.9	59	--
石垣島	28.0	-0.8	--	248.5	338	++	30.3	44	--
西表島	27.9	-0.1	0	289.5	354	++	34.7	51	--
与那国島	27.9	-0.1	0	189.5	246	++	34.7	52	--
沖縄地方		-0.3	-		302	++		54	--

【9月中旬】

沖縄地方は台風第12号や台風第14号などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。期間の前半は先島諸島で大荒れとなり、期間の後半は沖縄本島地方や大東島地方で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、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	28.6	+0.5	0	46.0	63	0	49.1	79	-
名 護	28.5	+0.8	+	99.5	159	+	48.8	79	-
久米島	28.4	+0.6	0	24.5	30	0	49.0	71	-
南大東島	28.8	+0.8	+	86.0	151	+	61.7	83	-
宮古島	27.1	-0.6	-	140.0	167	+	34.3	57	--
石垣島	27.5	-0.8	-	303.5	352	++	46.2	71	-
西表島	27.4	-0.4	-	247.5	340	++	49.1	78	-
与那国島	27.2	-0.4	-	353.0	294	++	64.5	104	0
沖縄地方		0.0	0		201	+		77	-

【9月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や台風第18号の影響で曇りや雨の日もあり、大雨や荒れた天気となった所があった。

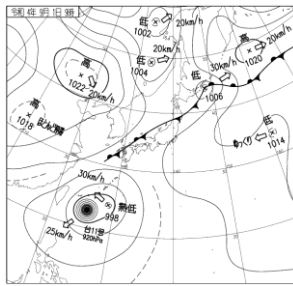
沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	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	28.0	+0.8	+	63.5	66	0	77.3	136	+
名 護	27.4	+0.5	+	28.0	36	0	68.0	119	+
久米島	27.8	+0.7	+	1.5	2	-	82.9	138	++
南大東島	27.9	+0.5	+	26.5	58	0	77.9	113	0
宮古島	27.7	+0.6	+	18.0	21	0	75.1	133	++
石垣島	28.2	+0.7	+	6.0	6	-	81.0	145	++
西表島	27.4	+0.4	+	12.5	12	-	79.0	147	+
与那国島	27.0	+0.2	0	22.0	25	-	66.3	129	+
沖縄地方		+0.6	+		24	-		135	+

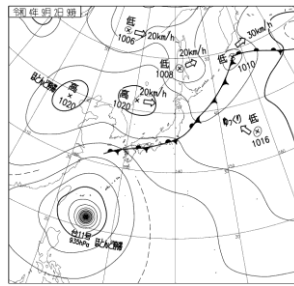
表の(注)は、前頁と同様

日々の天気図（午前9時）・気象概況

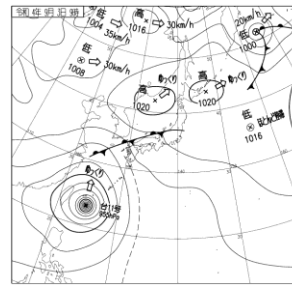
2022年9月1日～9月16日



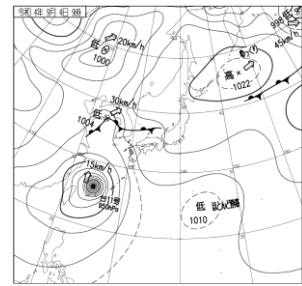
2022年9月1日
台風第11号の影響を受ける。



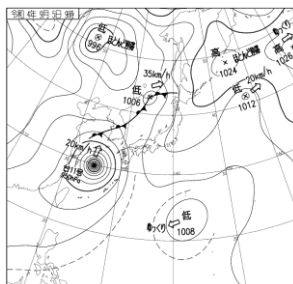
9月2日
台風第11号の影響を受ける。



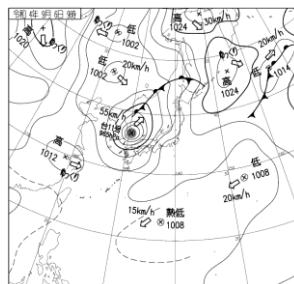
9月3日
台風第11号の影響を受ける。



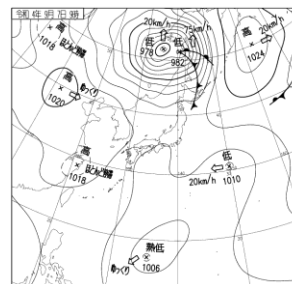
9月4日
台風第11号の影響を受ける。



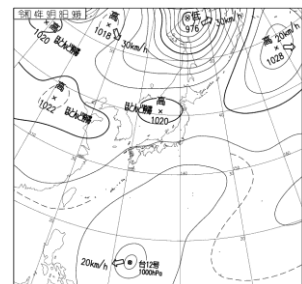
9月5日
台風第11号の影響を受ける。



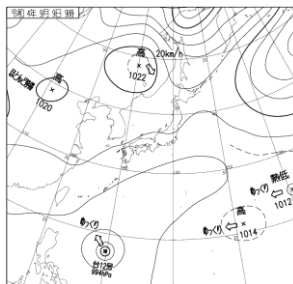
9月6日
気圧の谷の影響を受ける。



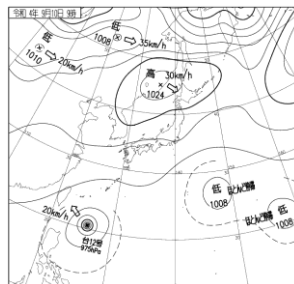
9月7日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



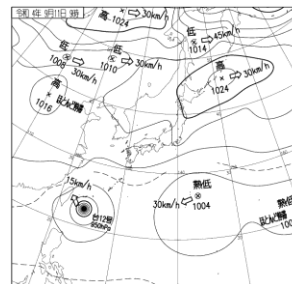
9月8日
高気圧に覆われる。



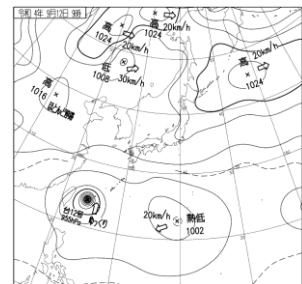
9月9日
高気圧に覆われる。



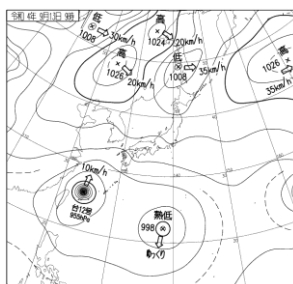
9月10日
台風第12号の影響を受ける。



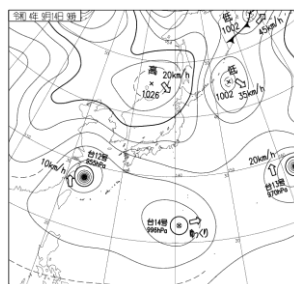
9月11日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第12号の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



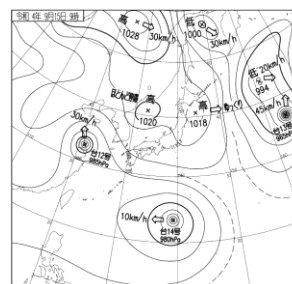
9月12日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第12号の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



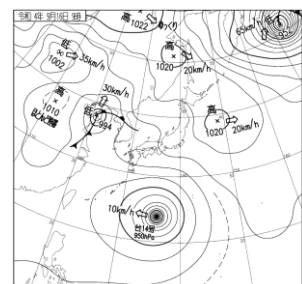
9月13日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第12号の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



9月14日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第12号の影響を受ける。大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



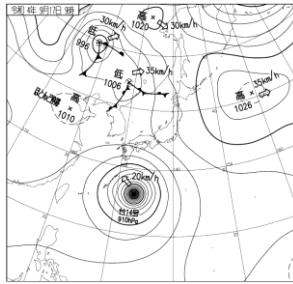
9月15日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



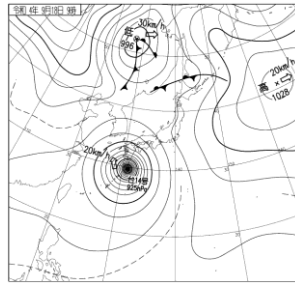
9月16日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は台風第14号の影響を受ける。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

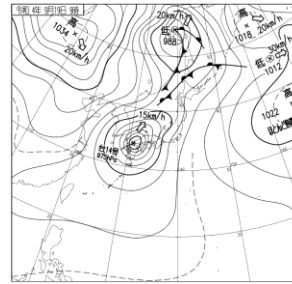
2022年9月17日～9月30日



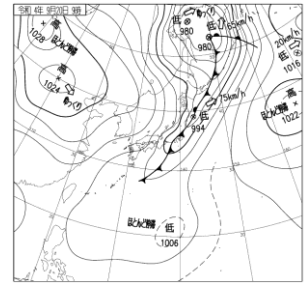
9月17日
台風第14号の影響を受ける。



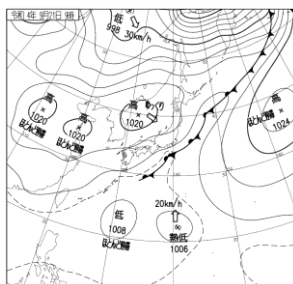
9月18日
沖縄本島地方と大東島地方は台風第14号の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



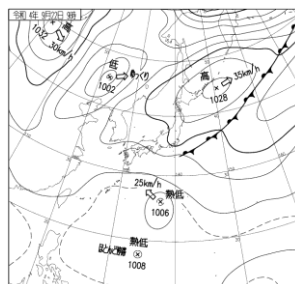
9月19日
気圧の谷の影響を受ける。



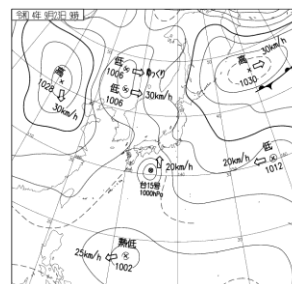
9月20日
沖縄本島地方と大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



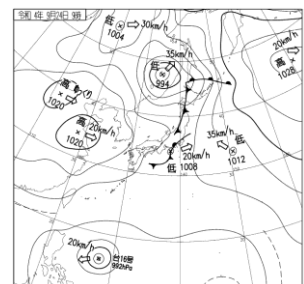
9月21日
沖縄本島地方と宮古島地方は高気圧に覆われる。大東島地方と八重山地方は気圧の谷の影響を受ける。



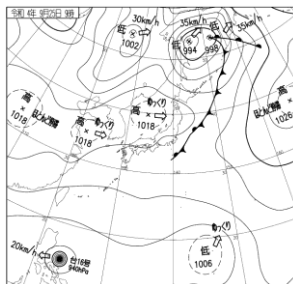
9月22日
高気圧に覆われる。



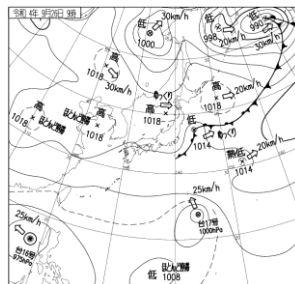
9月23日
高気圧に覆われる。



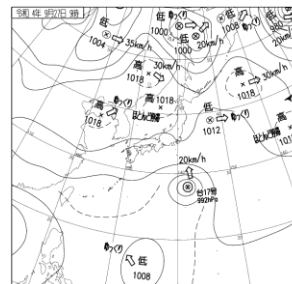
9月24日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



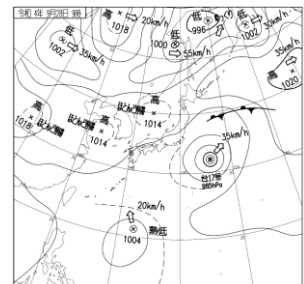
9月25日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



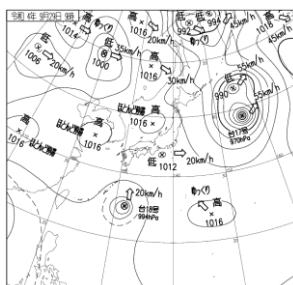
9月26日
沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



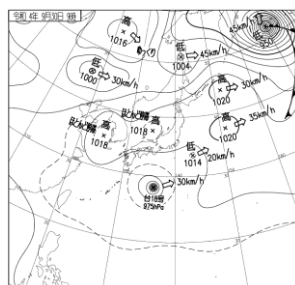
9月27日
高気圧に覆われる。



9月28日
高気圧に覆われる。



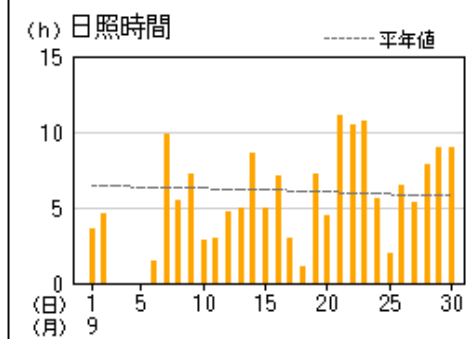
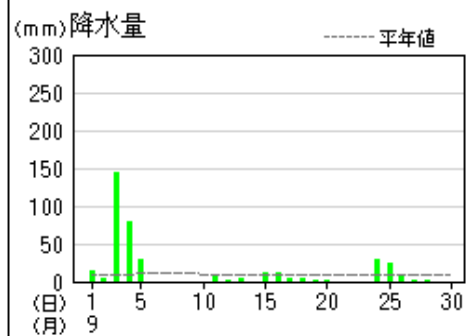
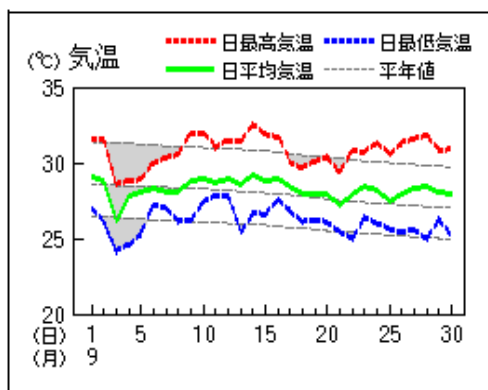
9月29日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は台風第18号の影響を受ける。



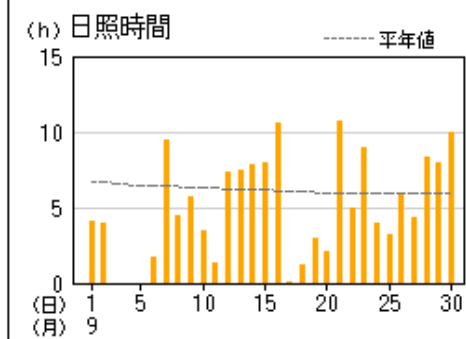
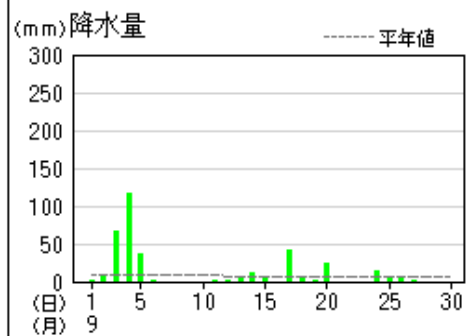
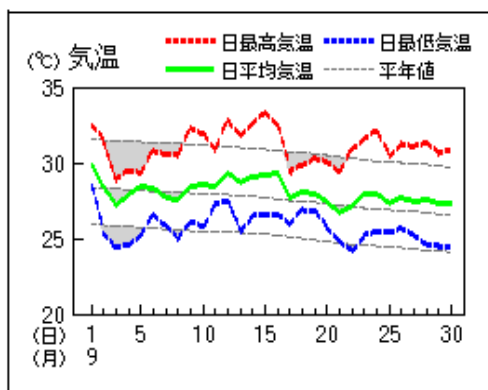
9月30日
高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2022年09月01日-2022年09月30日

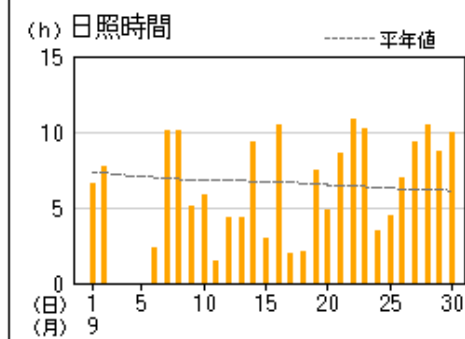
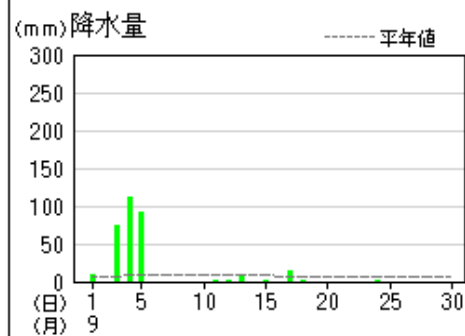
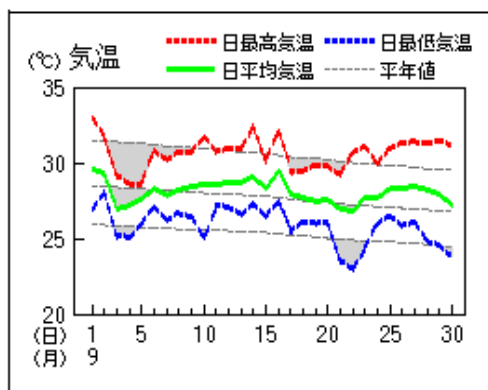
那覇



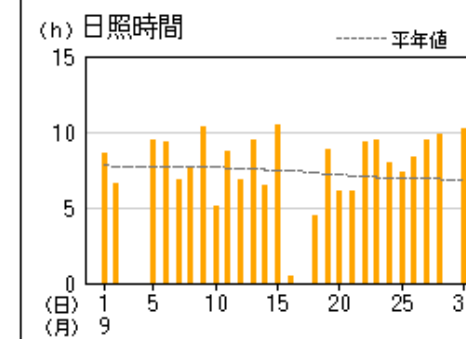
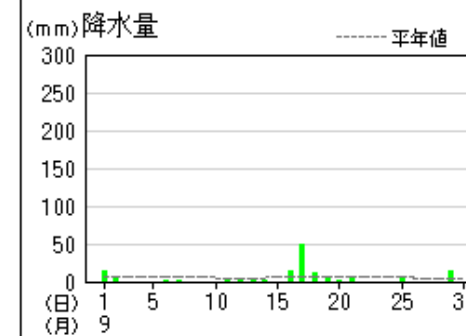
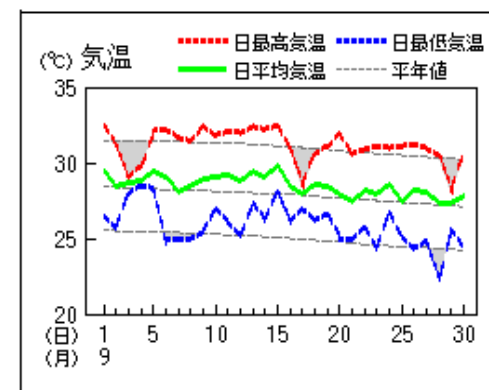
名護



久米島

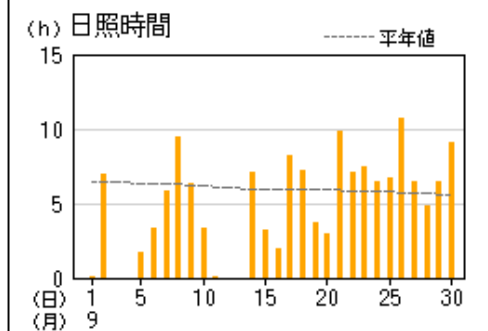
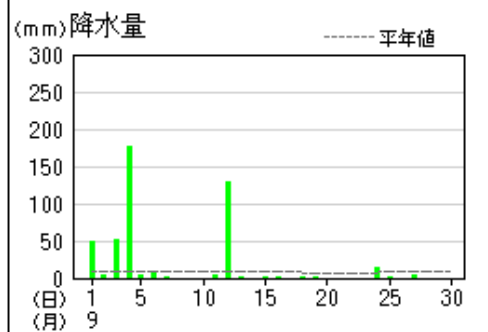
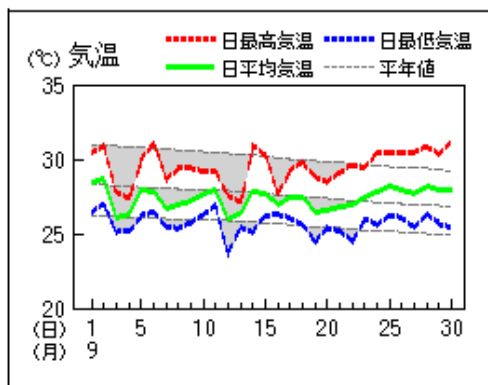


南大東 (南大東島)

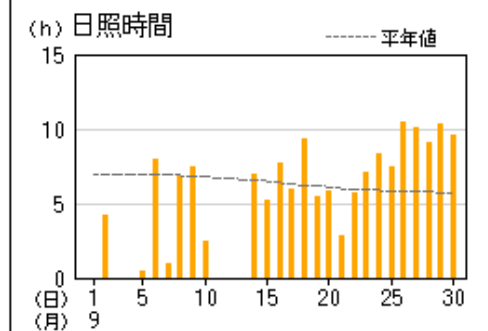
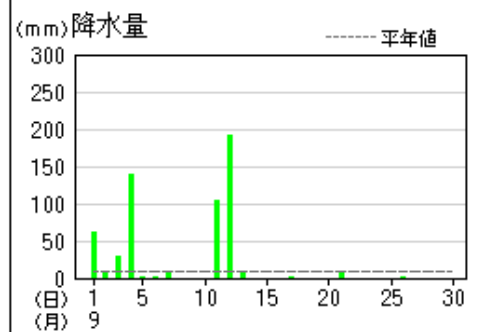
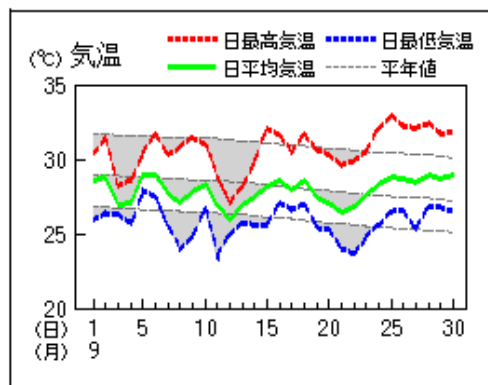


地上気象 気象経過図：2022年09月01日-2022年09月30日

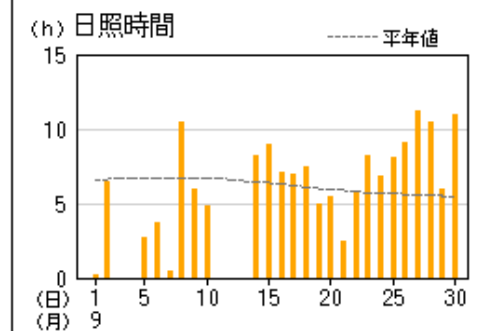
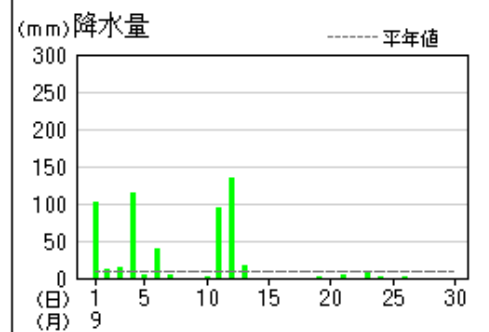
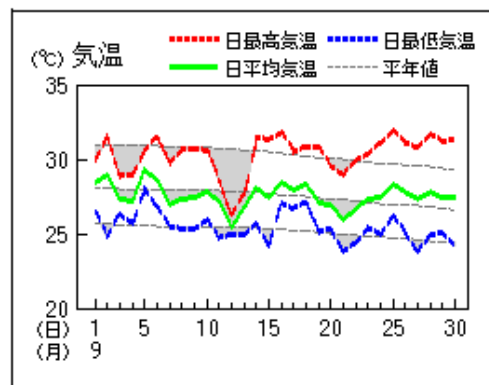
宮古島



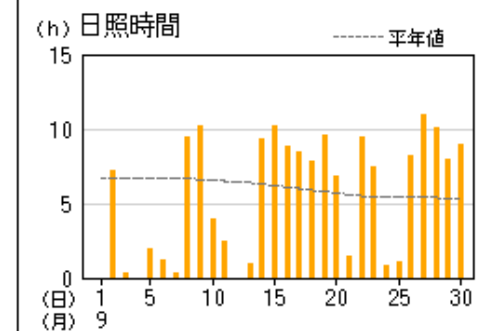
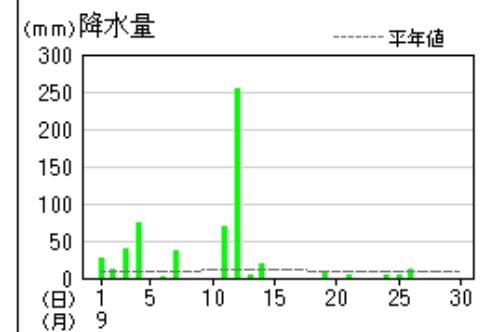
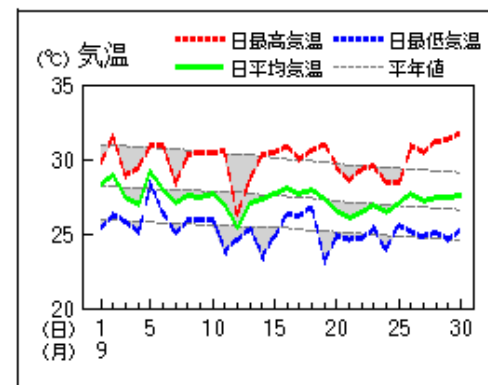
石垣島



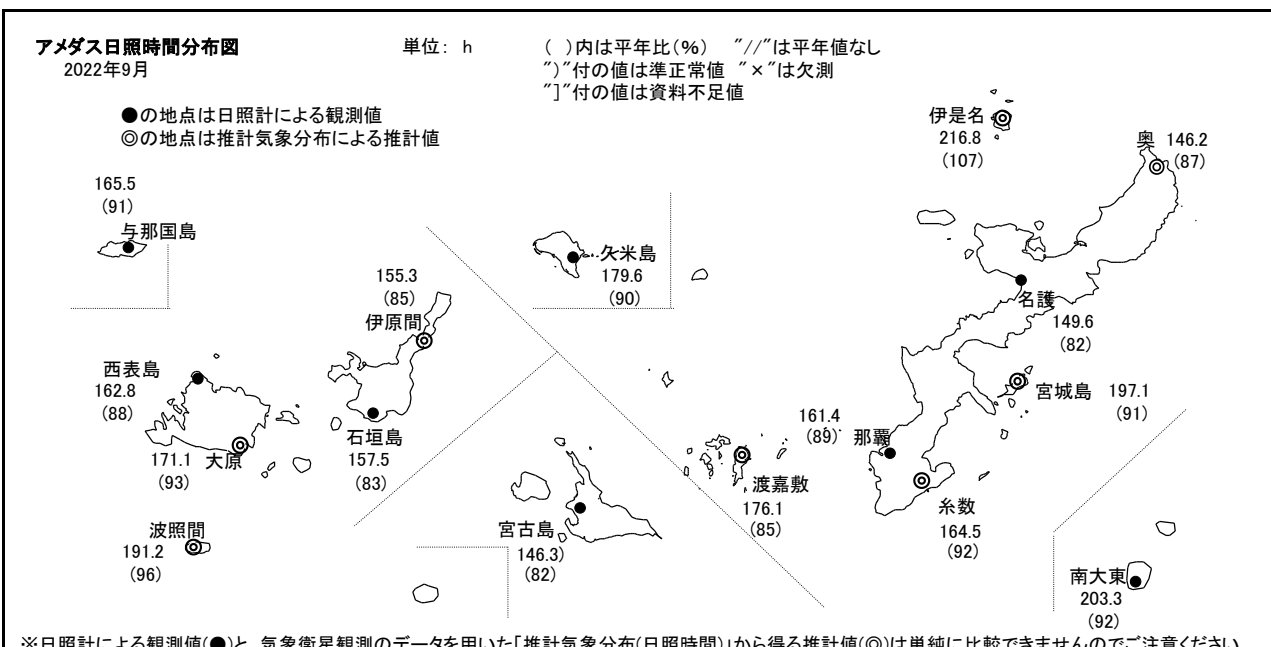
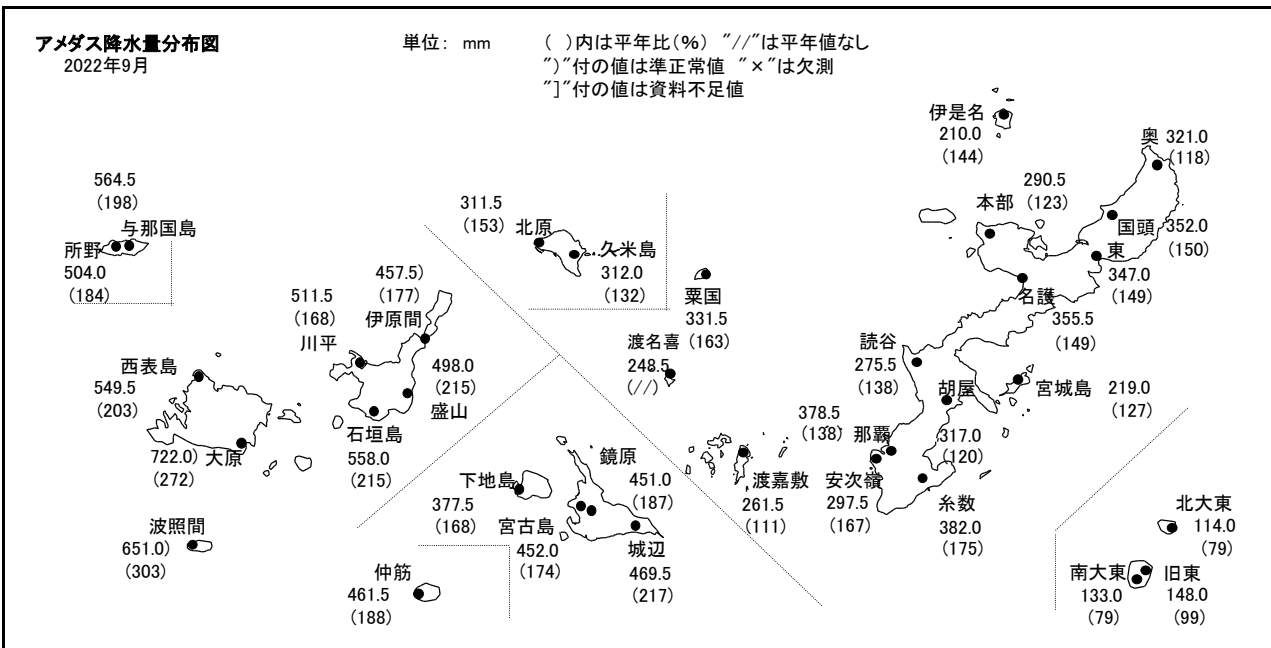
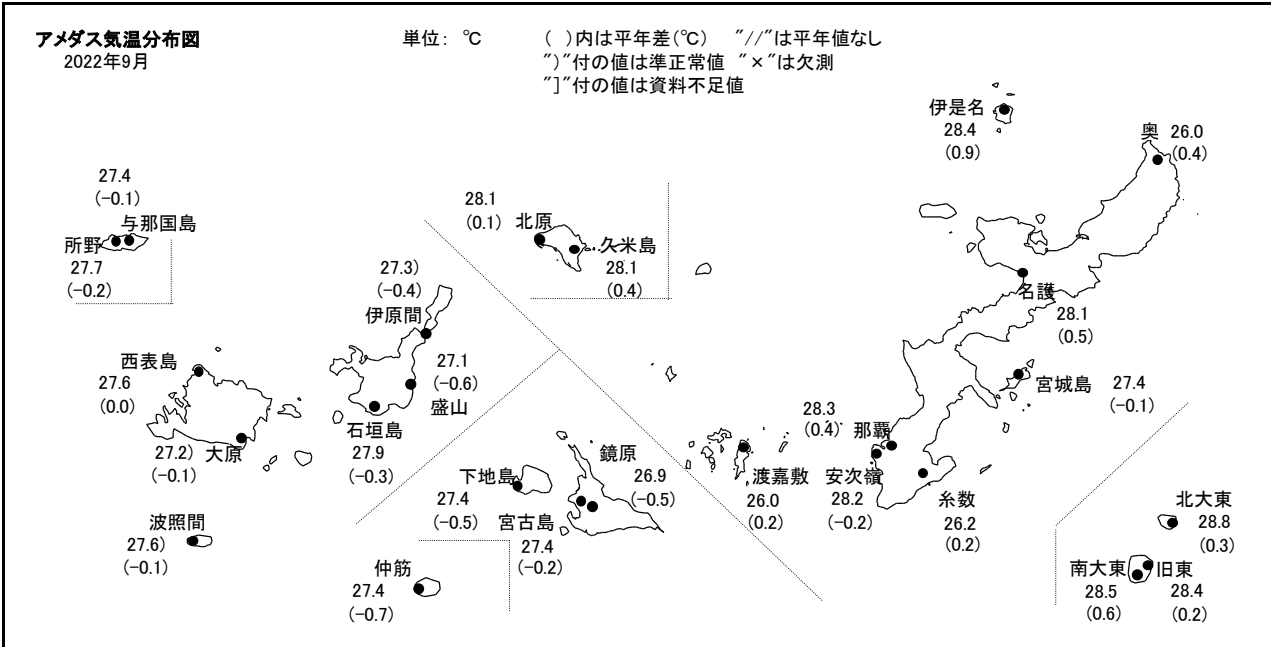
西表島



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



※日照計による観測値(●)と、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値(◎)は単純に比較できませんのでご注意ください。

・統計期間が短いため、平年値がない地点があります。

極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2022年9月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
久米島	日最大10分間降水量（mm）	25.0	2022年9月3日	1	23.5	1980年9月26日
名護	月間日照時間の少ない方から（時間）	149.6	2022年9月	2	122.0	2001年9月

注1：日の統計値は1位更新、月の統計値は3位更新まで記載しています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

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）	
奥	日最大1時間降水量（mm）	61.5	2022年9月4日	1	56	1996年9月27日
奥	日最大10分間降水量（mm）	26.0	2022年9月4日	1	16.5	2012年9月29日
伊原間	日最大10分間降水量（mm）	21.5	2022年9月11日	1	16.0	2019年9月30日

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年未満の地点及び要素は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

生物季節観測表

2022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			
植物								
なし								