

沖縄地方の天候

2022年（令和4年）10月

令和4年11月4日 沖縄気象台

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11月2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)

【10月】

沖縄地方は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。中旬以降は前線や気圧の谷、熱帯低気圧や台風周辺の湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、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、上旬は暖かい空気に覆われて高かったが、中旬と下旬は気温の変動が大きく平年並となり、地域平均平年差は+0.4℃で平年並だった。降水量は、中旬までは平年並だったが、31日に各地で大雨となったことから下旬はかなり多くなり、久米島と南大東島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所、以後省略)で平年を上回り、地域平均平年比は146%で多かった。日照時間は、上旬は多かったが中旬はかなり少なくなり、久米島を除く全ての地点で平年を下回り、地域平均平年比は92%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	26.0	+0.5	0	202.0	113	0	161.1	99	0
名 護	25.5	+0.5	+	204.5	111	0	164.9	99	0
久米島	26.0	+0.7	+	137.0	90	0	178.4	110	+
南大東島	26.2	+0.3	0	158.5	88	0	175.7	98	0
宮古島	26.0	+0.5	+	414.5	263	++	143.2	94	-
石垣島	26.3	+0.3	0	242.5	115	0	138.2	88	-
西表島	25.7	+0.3	0	487.5	229	++	120.9	87	-
与那国島	25.4	0.0	0	241.5	101	+	93.0	70	--
沖縄地方		+0.4	0		146	+		92	-

(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)

【10月上旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷などの影響で曇りや雨の日もあり、沖縄本島地方や先島諸島では大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は平年並で、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	27.3	+0.8	+	30.5	48	0	68.3	121	+
名 護	26.8	+0.8	+	7.0	9	-	66.3	114	+
久米島	27.2	+1.0	+	0.0	0	--	74.4	128	+
南大東島	26.5	-0.2	0	16.0	30	0	76.7	122	+
宮古島	27.2	+0.8	+	45.5	82	0	64.2	123	+
石垣島	27.9	+1.1	+	13.0	18	-	68.2	122	+
西表島	26.9	+0.7	+	115.0	136	+	58.5	116	+
与那国島	27.0	+0.7	+	15.0	16	0	52.8	106	0
沖縄地方		+0.8	+		44	0		119	+

【10月中旬】

沖縄地方は熱帯低気圧や台風周辺の湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、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と降水量は平年並、日照時間はかなり少なかった。

	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	25.7	+0.1	0	41.5	68	0	33.2	64	-
名 護	25.5	+0.4	0	37.5	72	0	34.9	67	-
久米島	25.8	+0.4	0	93.5	227	+	46.3	88	-
南大東島	26.9	+1.0	+	31.5	60	0	47.6	87	0
宮古島	25.8	+0.2	0	26.5	57	0	36.7	76	-
石垣島	25.9	-0.1	0	40.5	73	0	25.4	53	--
西表島	25.3	-0.2	0	56.5	91	0	24.1	57	--
与那国島	24.7	-0.8	-	42.5	53	0	6.0	15	--
沖縄地方		0.0	0		92	0		60	--

【10月下旬】

沖縄地方は、期間のはじめと終わりに前線や気圧の谷などの影響を受け、大雨や荒れた天気となった所があった。期間の中頃は高気圧に覆われて晴れた日もあった。

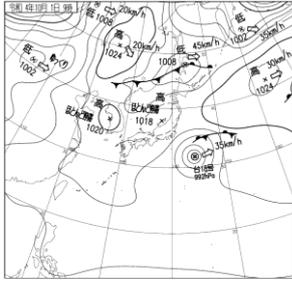
沖縄地方の降水量はかなり多く、31日は鏡原で日降水量192.0mm、下地島で日降水量164.0mmを観測し、10月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温と日照時間は平年並だった。

	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	25.0	+0.5	+	130.0	238	+	59.6	109	0
名 護	24.4	+0.5	0	160.0	274	+	63.7	114	+
久米島	25.0	+0.7	+	43.5	99	+	57.7	111	0
南大東島	25.5	+0.6	+	111.0	151	+	51.4	83	-
宮古島	25.0	+0.3	0	342.5	617	++	42.3	83	-
石垣島	25.4	+0.3	0	189.0	227	+	44.6	83	-
西表島	24.8	+0.2	0	316.0	474	++	38.3	82	-
与那国島	24.7	+0.1	0	184.0	301	++	34.2	79	0
沖縄地方		+0.4	0		319	++		94	0

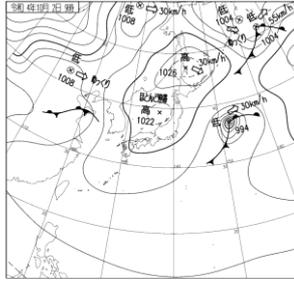
表の(注)は、前頁と同様

日々の天気図（午前9時）・気象概況

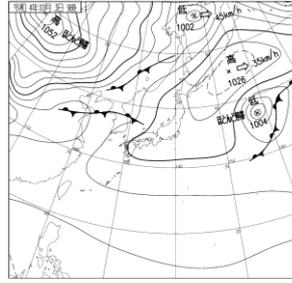
2022年10月1日～10月16日



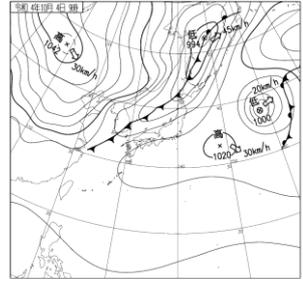
2022年10月1日
高気圧に覆われる。



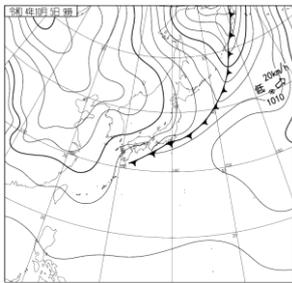
10月2日
高気圧に覆われる。



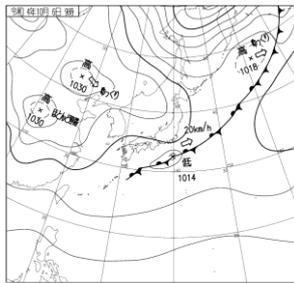
10月3日
高気圧に覆われる。



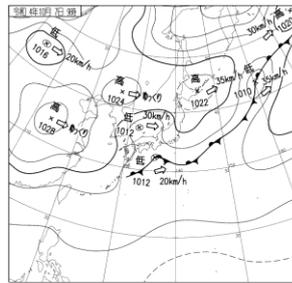
10月4日
高気圧に覆われる。



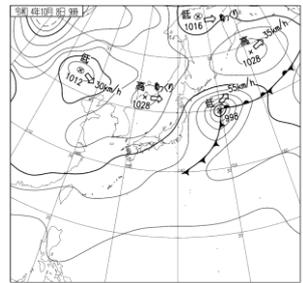
10月5日
沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



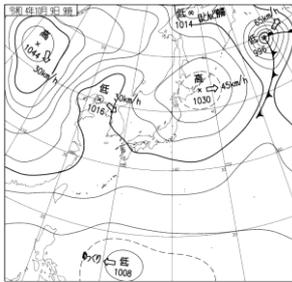
10月6日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



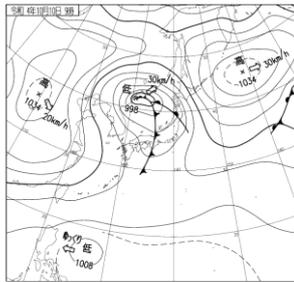
10月7日
気圧の谷の影響を受ける。



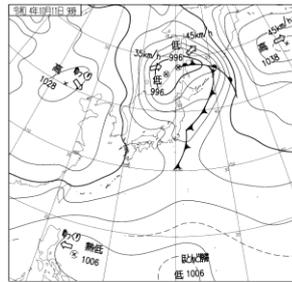
10月8日
気圧の谷の影響を受ける。



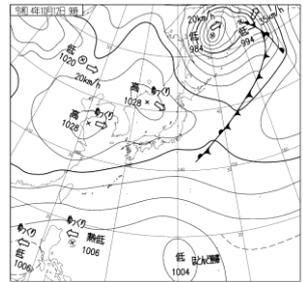
10月9日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



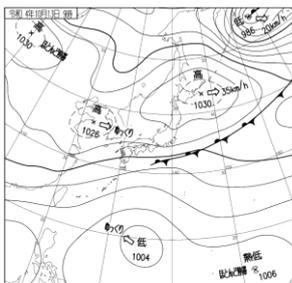
10月10日
大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



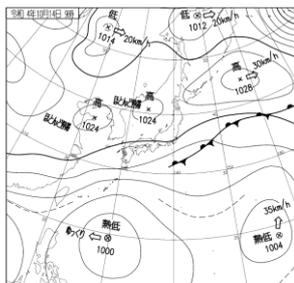
10月11日
大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



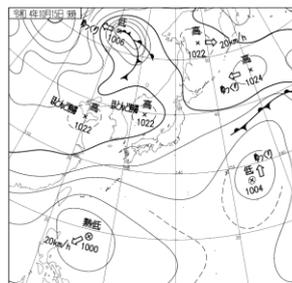
10月12日
気圧の谷の影響を受ける。



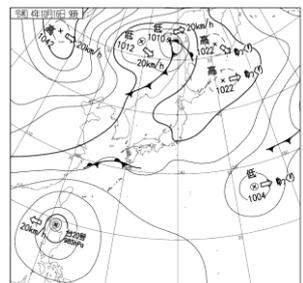
10月13日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧のへりにあたる。大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



10月14日
熱帯低気圧周辺の湿った空気の影響を受ける。



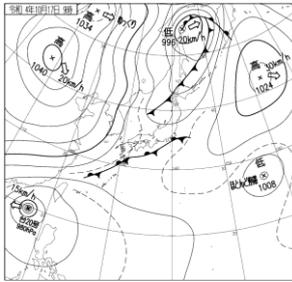
10月15日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第20号周辺の湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



10月16日
沖縄本島地方と先島諸島は台風第20号周辺の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。

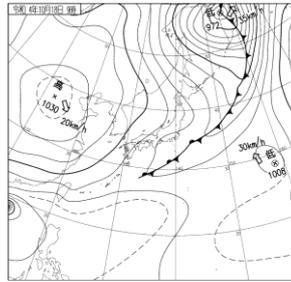
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年10月17日～10月31日



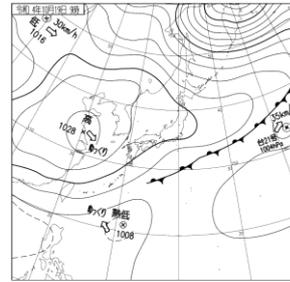
10月17日

沖縄本島地方と先島諸島は前線や台風第20号周辺の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。



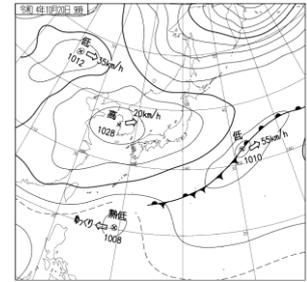
10月18日

気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



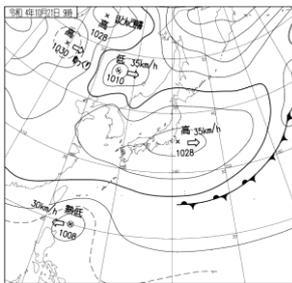
10月19日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



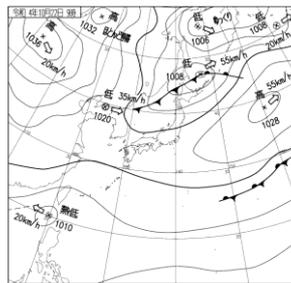
10月20日

沖縄本島地方は高気圧に覆われる。先島諸島と大東島地方は高気圧のへりにあたる。



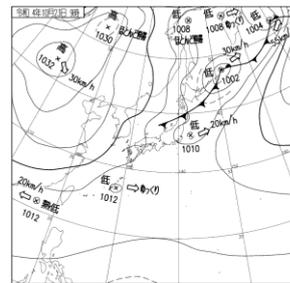
10月21日

熱帯低気圧周辺の湿った空気の影響を受ける。



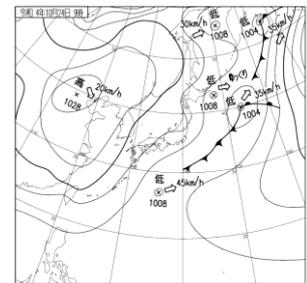
10月22日

気圧の谷の影響を受ける。



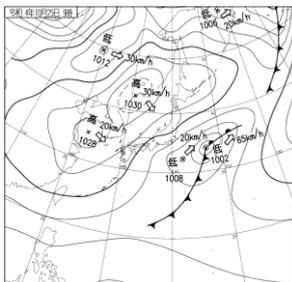
10月23日

沖縄本島地方と大東島地方は低気圧の影響を受ける。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



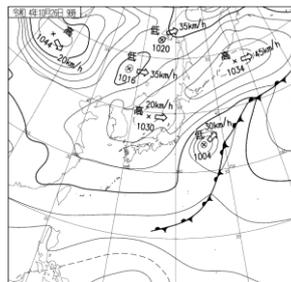
10月24日

高気圧に覆われる。



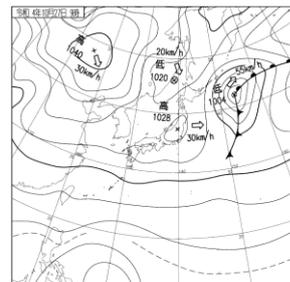
10月25日

沖縄本島地方、大東島地方、宮古島地方は高気圧に覆われる。八重山地方は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



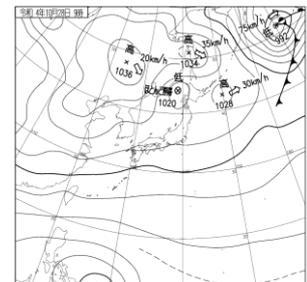
10月26日

高気圧に覆われる。



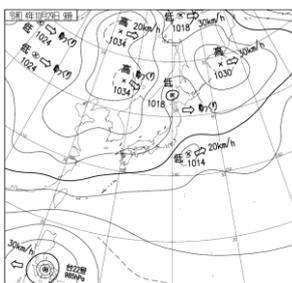
10月27日

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。



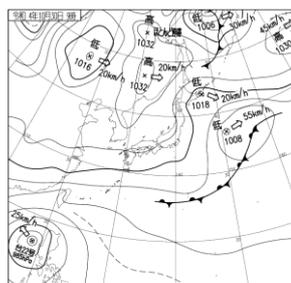
10月28日

高気圧に覆われる。



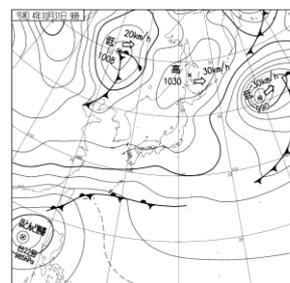
10月29日

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。



10月30日

台風第22号周辺の湿った空気の影響を受ける。

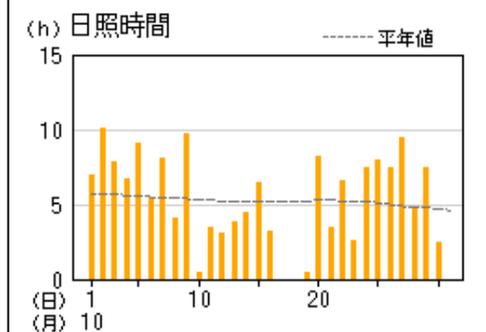
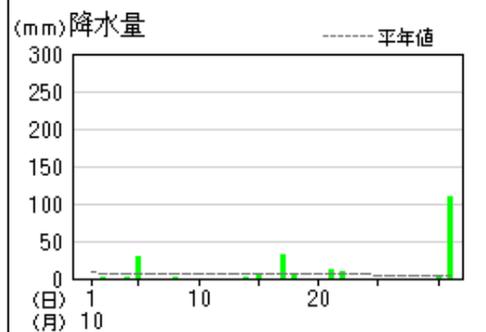
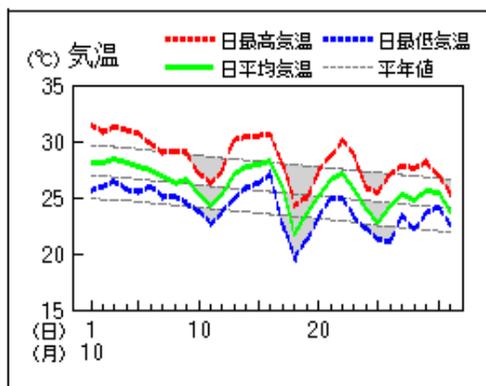


10月31日

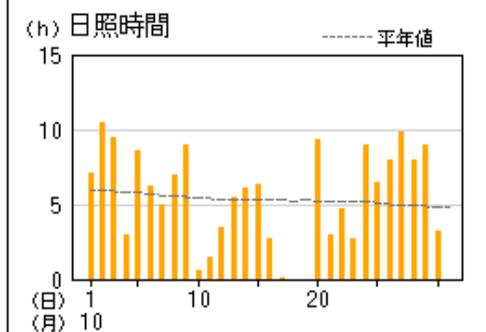
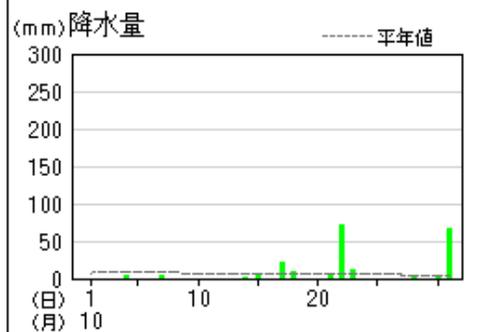
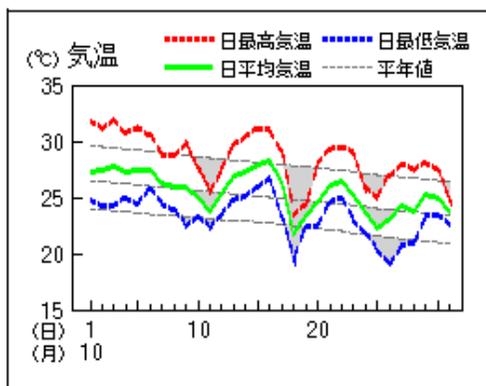
前線の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年10月01日-2022年10月31日

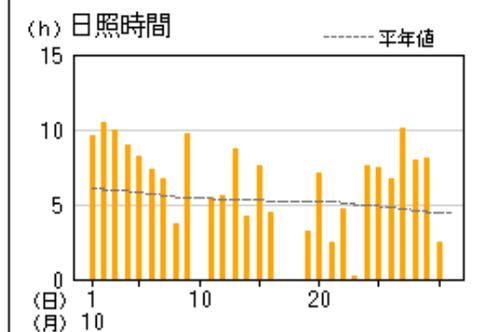
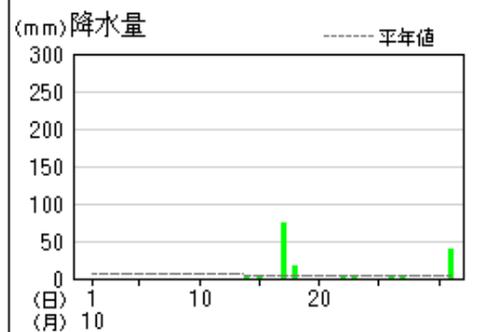
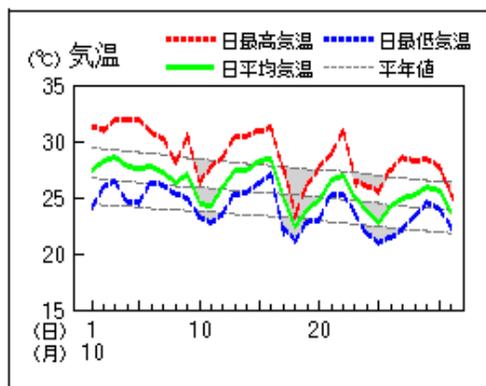
那覇



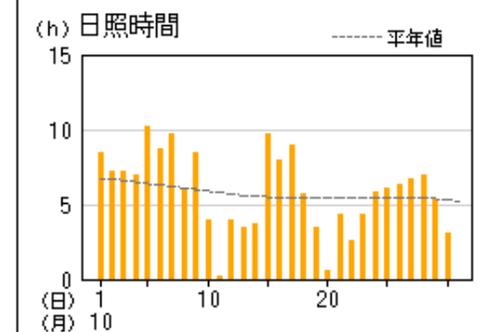
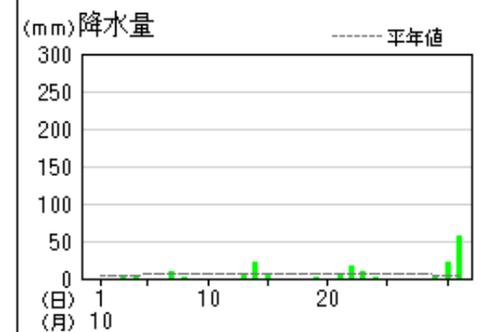
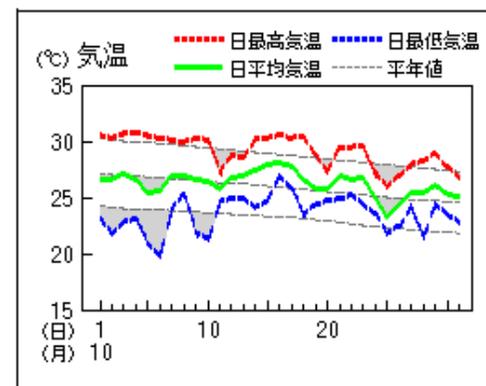
名護



久米島

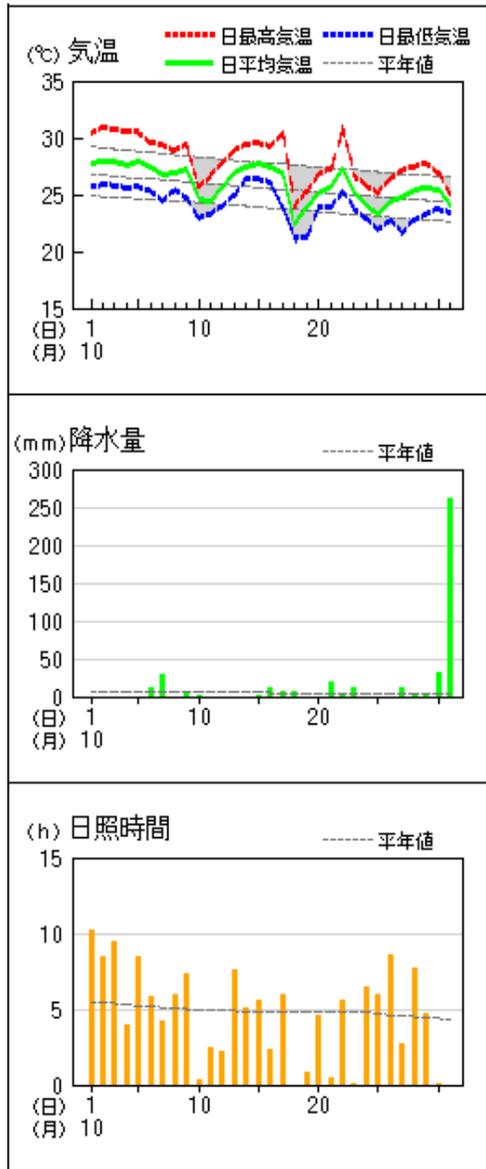


南大東(南大東島)

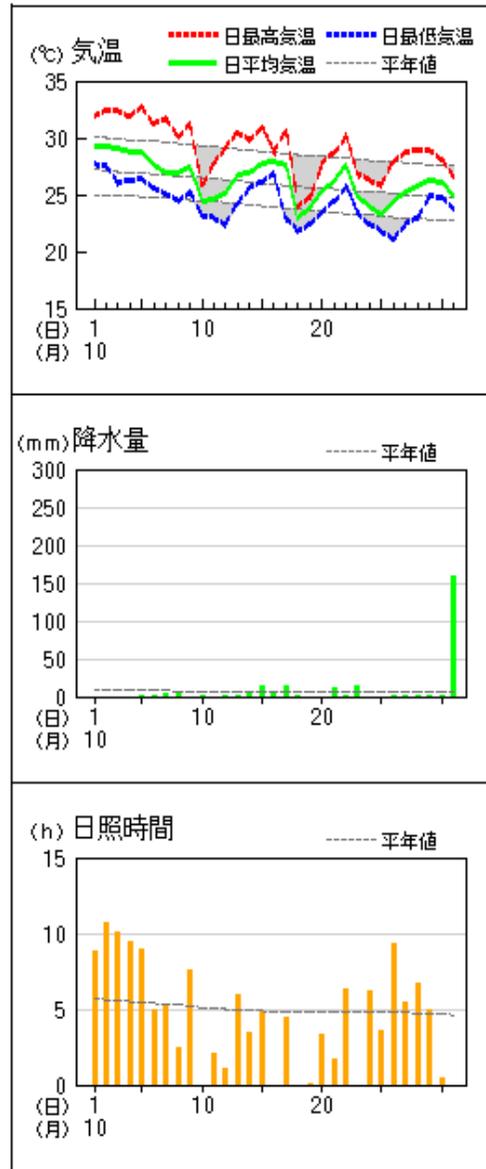


地上気象 気象経過図：2022年10月01日-2022年10月31日

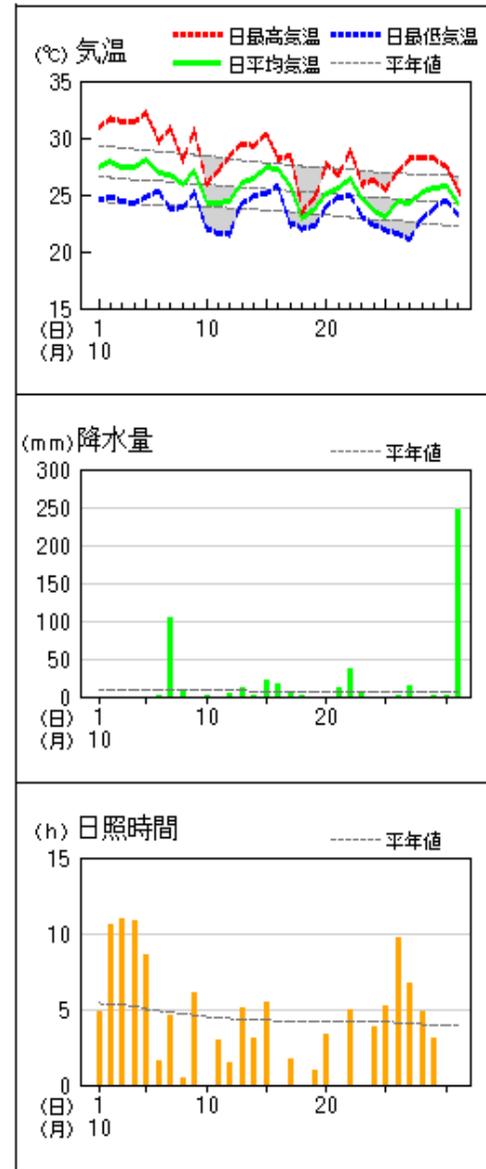
宮古島



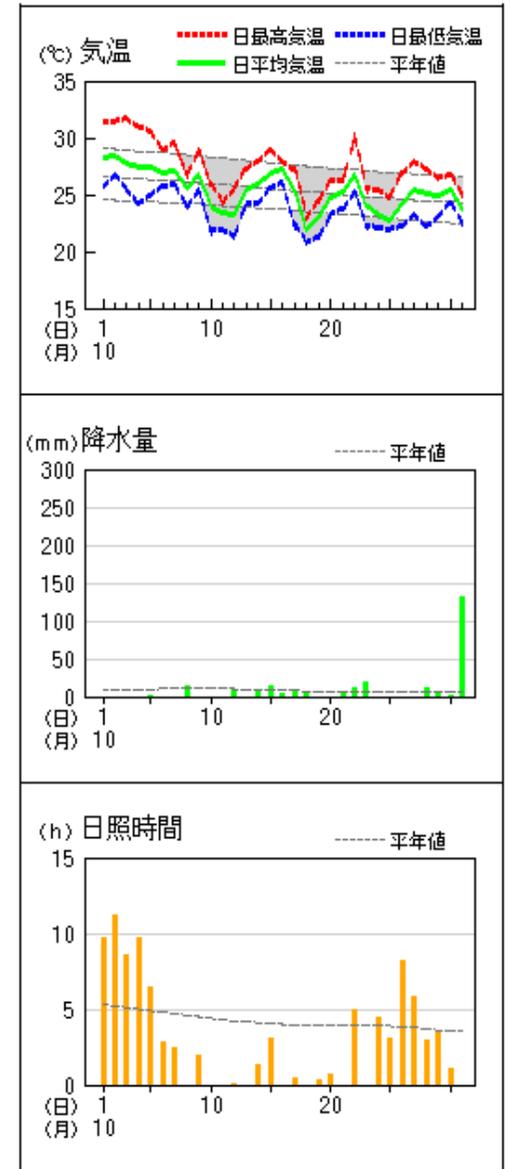
石垣島



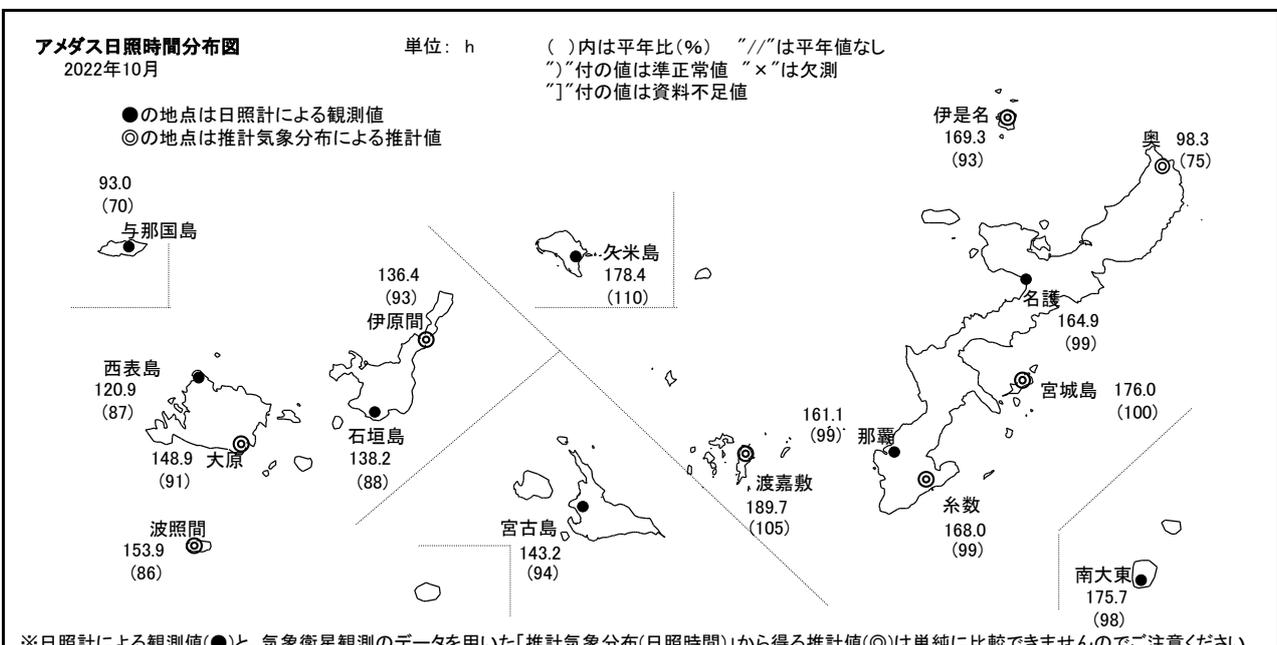
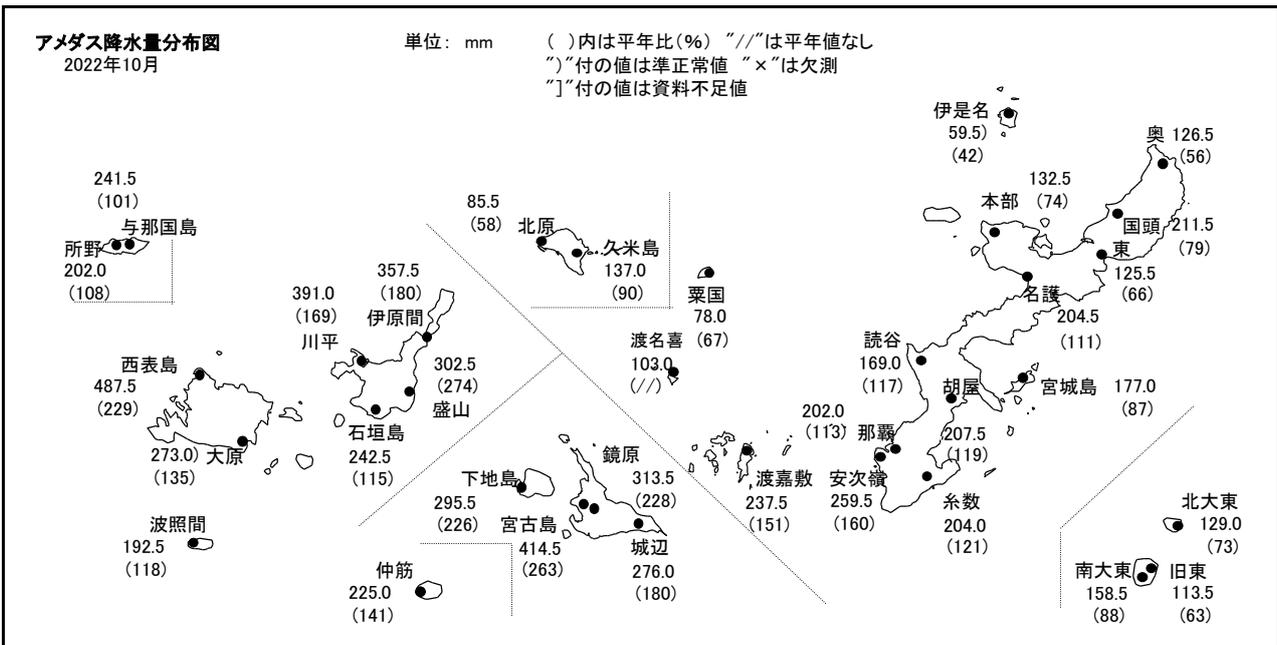
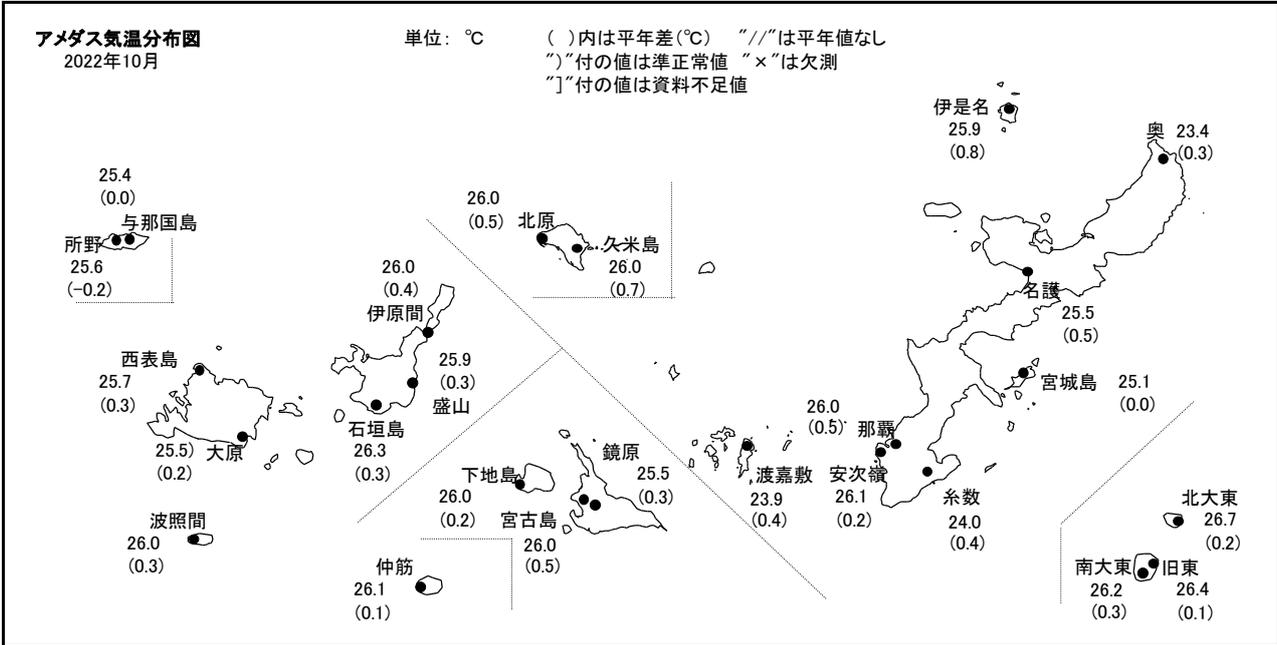
西表島



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10月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
					極値	観測日・月
宮古島	月降水量の多い方から（mm）	414.5	2022年10月	3	615.0	1955年10月
宮古島	月最大24時間降水量（mm）	265.0	2022年10月31日	2	467.6	1955年10月18日

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）	
					極値	観測日・月
下地島	日降水量（mm）	164.0	2022年10月31日	1	139.5	2011年10月3日
鏡原	日降水量（mm）	192.0	2022年10月31日	1	133.0	2009年10月24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10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								
那覇	すすき	開花	10月25日	10月16日	10月27日	+9	8月1日	10月29日
南大東島	すすき	開花	10月26日	10月24日	11月1日	+2	9月18日	11月13日
宮古島	すすき	開花	10月28日	10月25日	11月2日	+3	10月4日	11月6日
石垣島	すすき	開花	10月31日	10月6日	11月4日	+25	6月26日	11月5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。