

沖縄地方の天候

2022年（令和4年）11月と秋（9月～11月）

令和4年12月5日 沖縄気象台

【 11月 】

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

【 秋 】

秋の天候	9
------	---

※本報告は令和4年12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)

【11月】

沖縄地方は、気圧の谷や前線及び暖かく湿った空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、中旬以降に暖かい空気に覆われやすかったため、地域平均平年差は+1.2℃でかなり高く、統計を開始した1946年以降、11月としては2番目に高かった。特に名護では月平均気温の高い方からの11月としての極値を記録した。降水量の地域平均平年比は296%でかなり多く、統計を開始した1946年以降、11月としては2番目に多かった。特に宮古島と久米島では月降水量の多い方からの11月としての極値を更新した。日照時間は上旬を中心に少なく、地域平均平年比は78%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	23.6	+1.1	++	269.0	226	++	87.5	72	--
名 護	23.3	+1.4	++	242.5	203	+	99.6	80	-
久米島	23.6	+1.2	+	386.5	298	++	75.2	69	--
南大東島	24.5	+1.4	++	131.0	108	0	156.6	115	+
宮古島	24.2	+1.1	++	735.0	526	++	85.7	76	--
石垣島	24.8	+1.2	++	446.5	323	++	90.9	79	-
西表島	24.1	+1.0	++	626.0	326	++	85.6	88	-
与那国島	24.2	+1.1	++	374.0	168	++	72.9	85	-
沖縄地方		+1.2	++		296	++		78	-

- (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)

【11月上旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷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。1日は所野で日最大風速20.3m/s(北北東)、日最大瞬間風速25.7m/s(北北東)を観測するなど、八重山地方の複数の地点で日最大風速又は日最大瞬間風速の11月としての極値を更新・記録した。沖縄地方の降水量はかなり多く、1日は川平で日降水量227.0mmを観測するなど、先島諸島の複数の地点で日降水量の11月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は平年並、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	23.3	-0.3	-	158.5	393	++	20.7	44	--
名 護	23.0	0.0	0	63.0	158	+	26.2	55	-
久米島	23.4	-0.1	0	93.5	222	+	12.6	29	--
南大東島	24.3	+0.2	0	78.5	298	++	32.8	65	--
宮古島	23.9	-0.1	0	247.5	673	++	9.7	22	--
石垣島	24.2	-0.4	0	293.0	691	++	10.2	22	--
西表島	23.6	-0.4	-	386.0	609	++	10.1	26	--
与那国島	23.5	-0.5	-	191.5	282	+	15.8	43	--
沖縄地方		-0.3	0		433	++		34	--

【11月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は前線や気圧の谷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。大東島地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。沖縄地方の降水量はかなり多く、11日は波照間で日降水量276.5mm、鏡原で日最大1時間降水量75.5mmを観測し、それぞれ11月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温はかなり高く、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	24.2	+1.8	++	48.5	111	+	35.6	97	0
名 護	23.9	+2.1	++	59.5	160	+	39.8	106	0
久米島	24.0	+1.6	++	186.0	417	++	33.8	103	0
南大東島	24.7	+1.7	++	2.5	5	--	77.7	182	++
宮古島	24.8	+1.8	++	304.5	594	++	42.9	126	+
石垣島	25.6	+2.1	++	63.0	144	+	42.7	121	0
西表島	24.7	+1.7	++	89.0	146	+	39.9	130	+
与那国島	24.8	+1.7	++	78.5	108	0	28.6	104	0
沖縄地方		+1.8	++		240	++		112	0

【11月下旬】

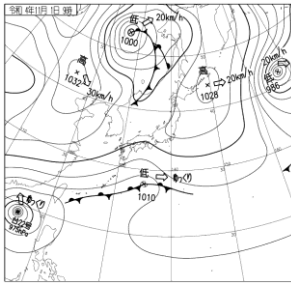
沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、統計を開始した1946年以降、11月下旬として最も高い値を更新した。降水量はかなり多く、日照時間は平年並だった。

	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	23.4	+1.9	++	62.0	175	+	31.2	82	-
名 護	22.9	+2.1	++	120.0	285	++	33.6	85	0
久米島	23.4	+2.0	++	107.0	249	++	28.8	91	0
南大東島	24.4	+2.3	++	50.0	102	0	46.1	106	0
宮古島	24.0	+1.8	++	183.0	353	++	33.1	99	0
石垣島	24.7	+2.0	++	90.5	174	+	38.0	115	+
西表島	24.2	+1.9	++	151.0	222	++	35.6	130	+
与那国島	24.4	+2.2	++	104.0	127	0	28.5	129	+
沖縄地方		+2.0	++		226	++		104	0

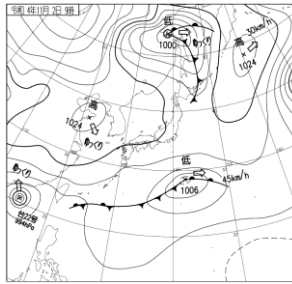
表の(注)は、前頁と同様

日々の天気図（午前9時）・気象概況

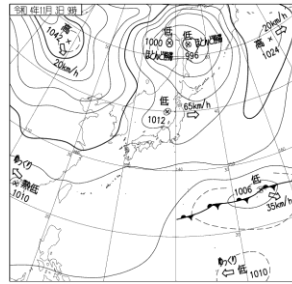
2022年11月1日～11月16日



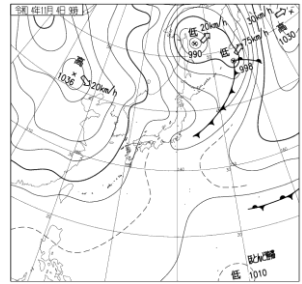
2022年11月1日
前線の影響を受ける。



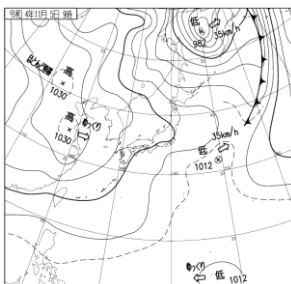
11月2日
前線の影響を受ける。



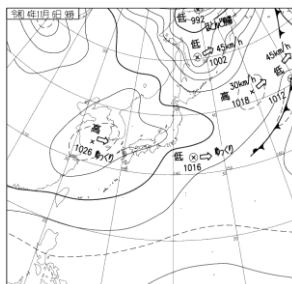
11月3日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



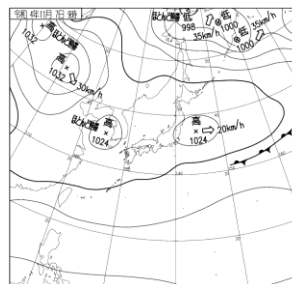
11月4日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



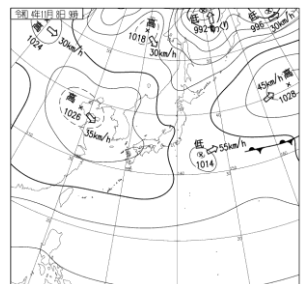
11月5日
大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



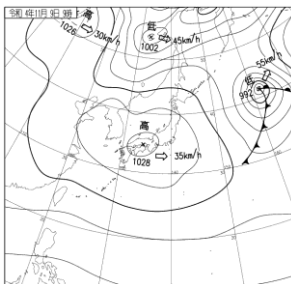
11月6日
高気圧のへりにあたる。



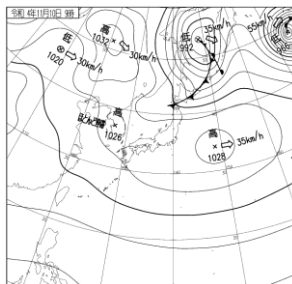
11月7日
高気圧のへりにあたる。



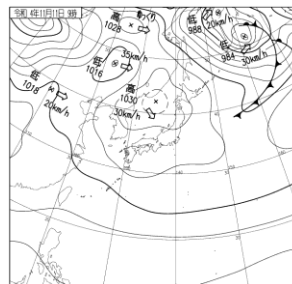
11月8日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧のへりにあたる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



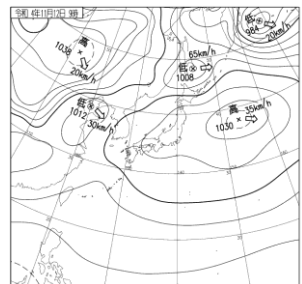
11月9日
気圧の谷の影響を受ける。



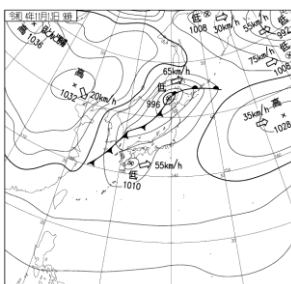
11月10日
気圧の谷の影響を受ける。



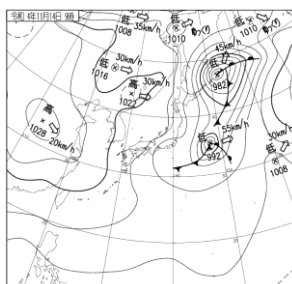
11月11日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



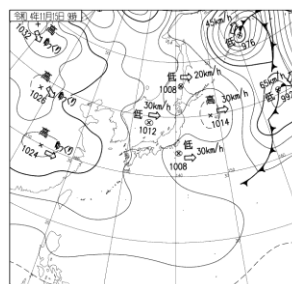
11月12日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



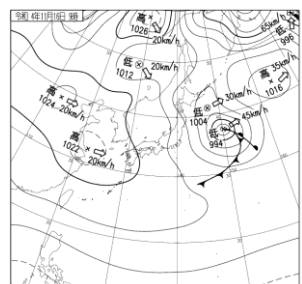
11月13日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



11月14日
沖縄本島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。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



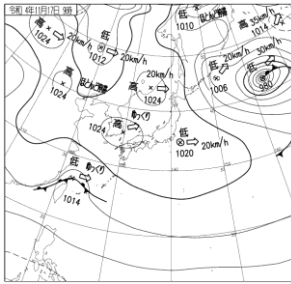
11月15日
沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



11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。大東島地方は高気圧に覆われる。

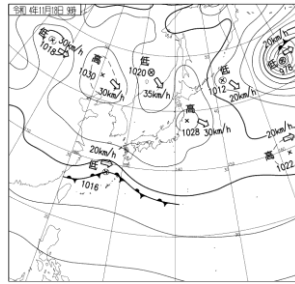
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年11月17日～11月30日



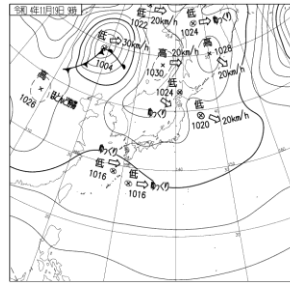
11月17日

沖縄本島地方と先島諸島は前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



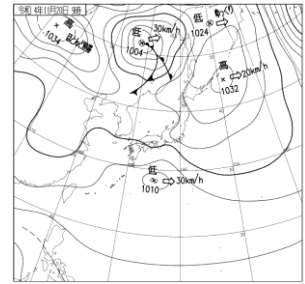
11月18日

前線の活動が弱まる。



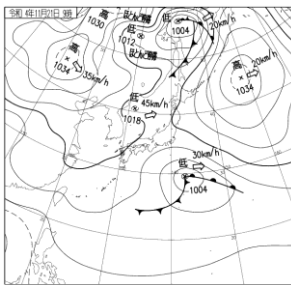
11月19日

高気圧に覆われる。



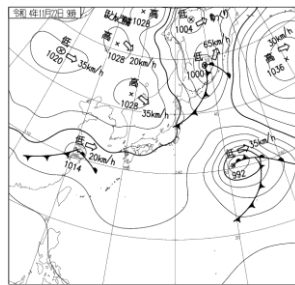
11月20日

高気圧に覆われる。



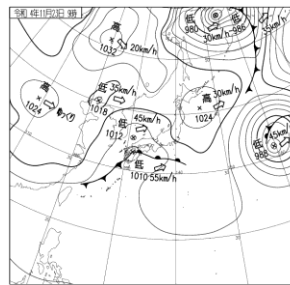
11月21日

高気圧に覆われる。



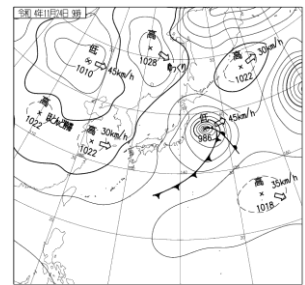
11月22日

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。



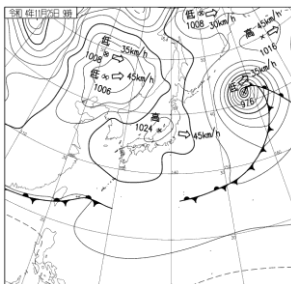
11月23日

前線の影響を受ける。



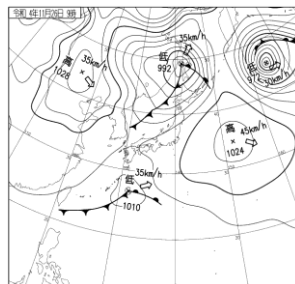
11月24日

気圧の谷の影響を受ける。



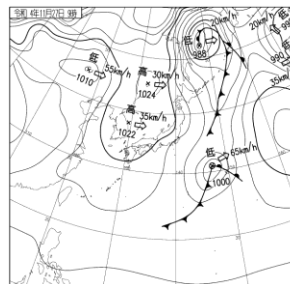
11月25日

低気圧や前線の影響を受ける。



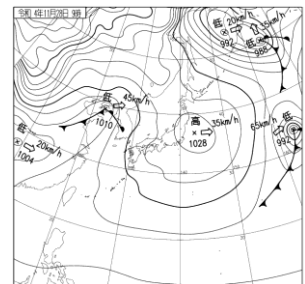
11月26日

低気圧や前線の影響を受ける。



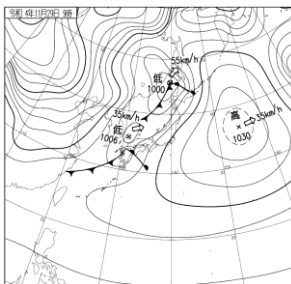
11月27日

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



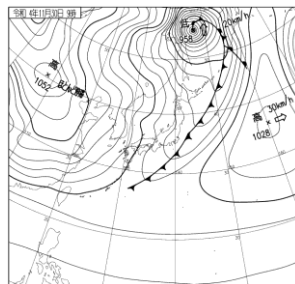
11月28日

気圧の谷の影響を受ける。



11月29日

高気圧に覆われる。

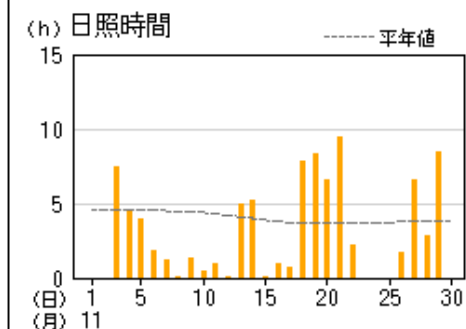
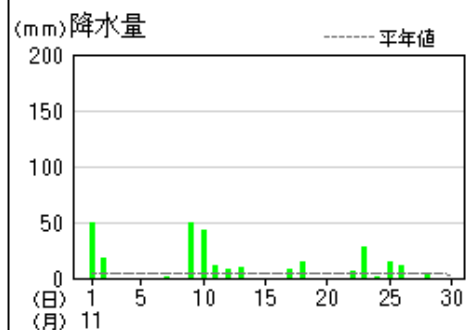
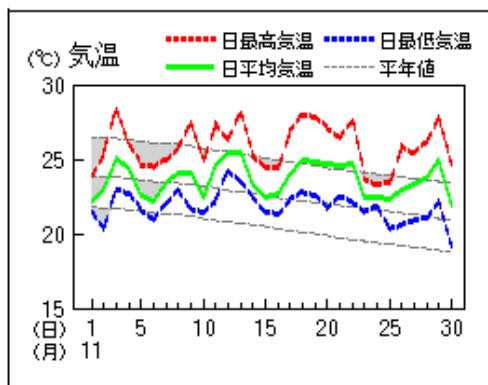


11月30日

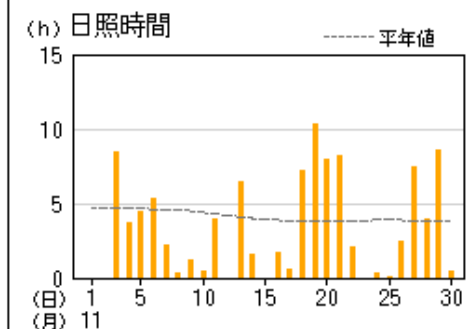
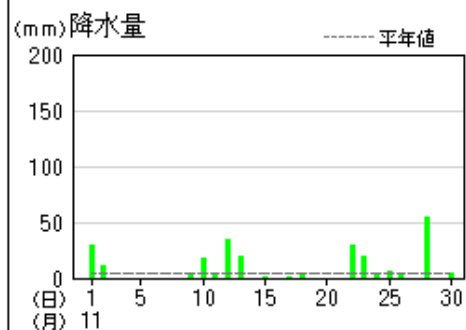
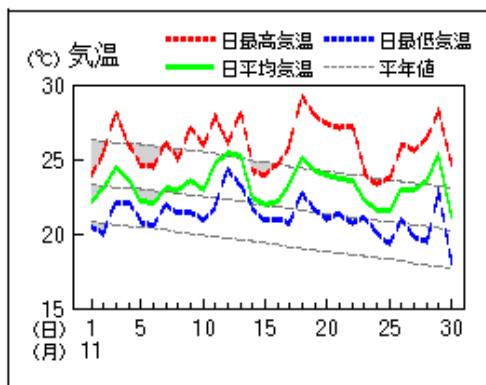
前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

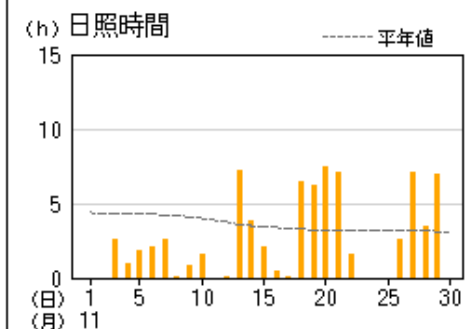
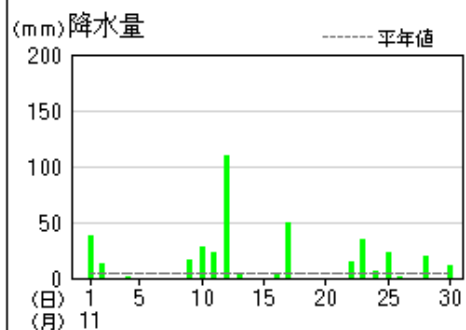
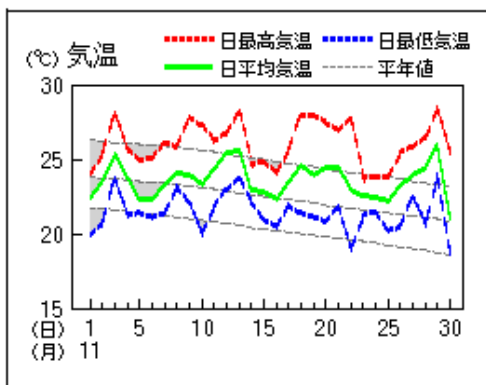
那覇



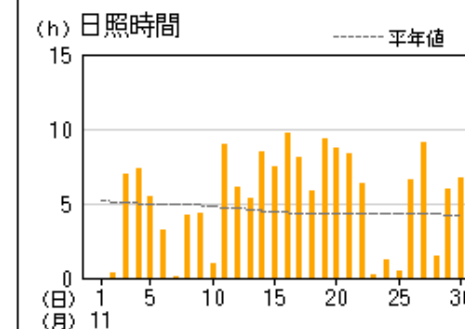
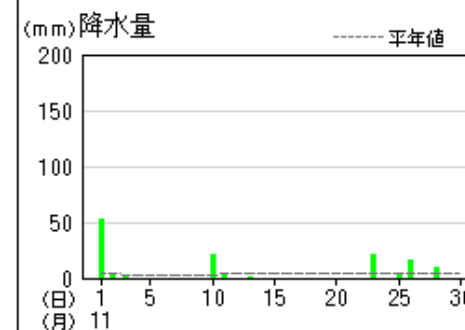
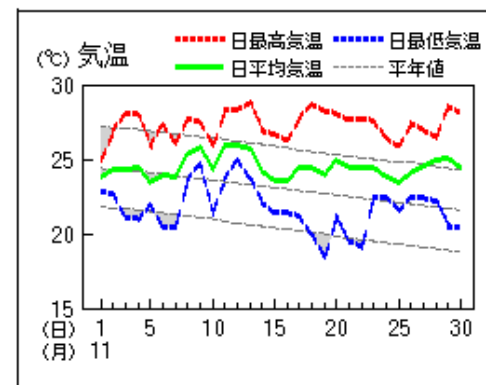
名護



久米島

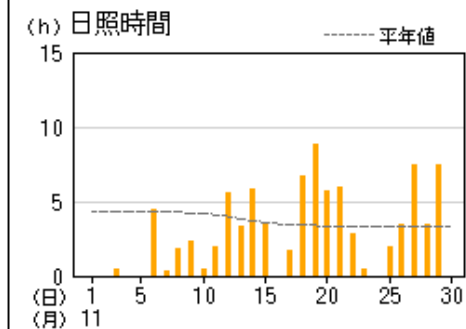
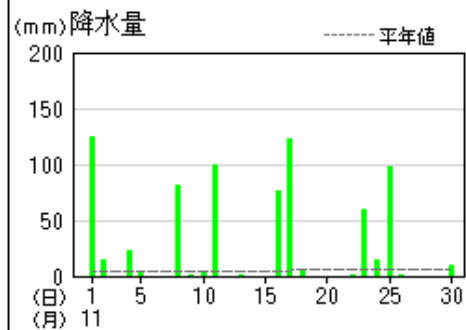
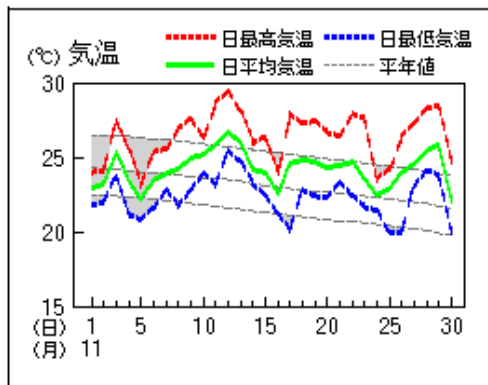


南大東(南大東島)

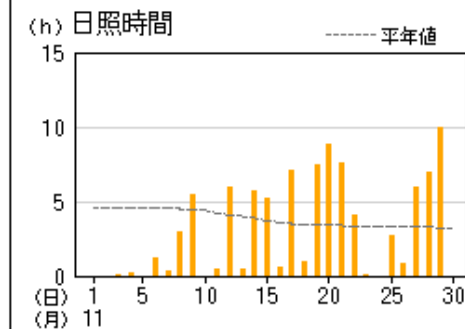
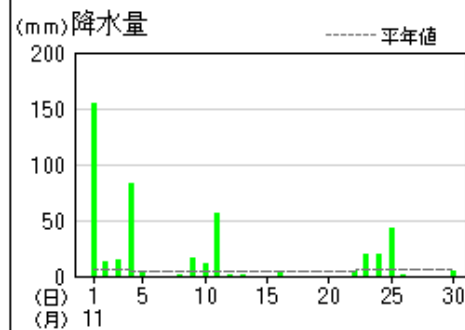
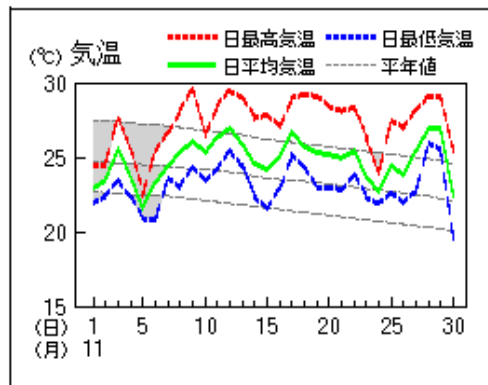


地上気象 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

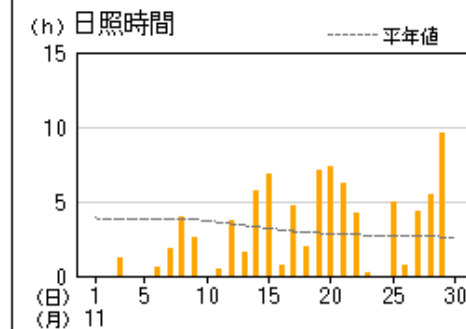
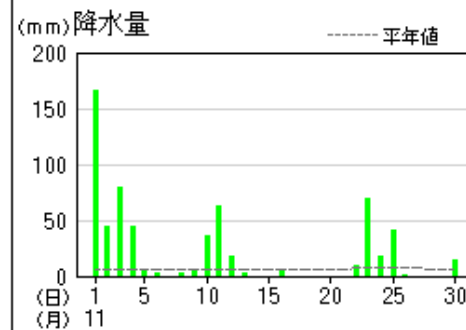
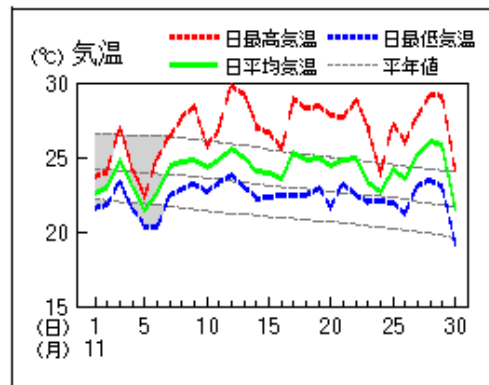
宮古島



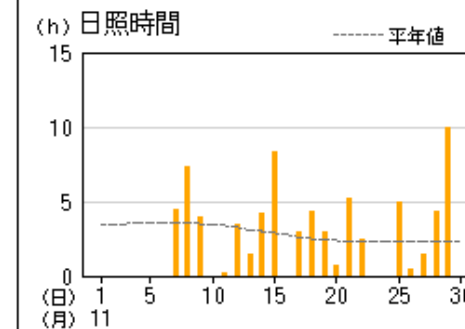
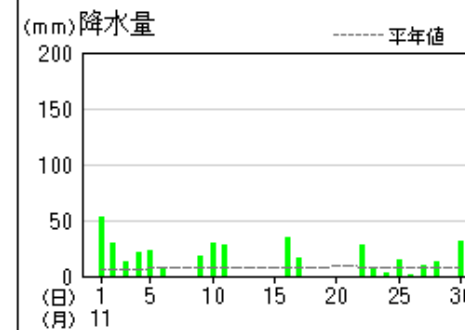
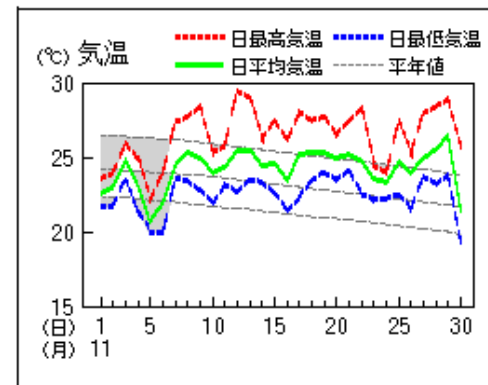
石垣島



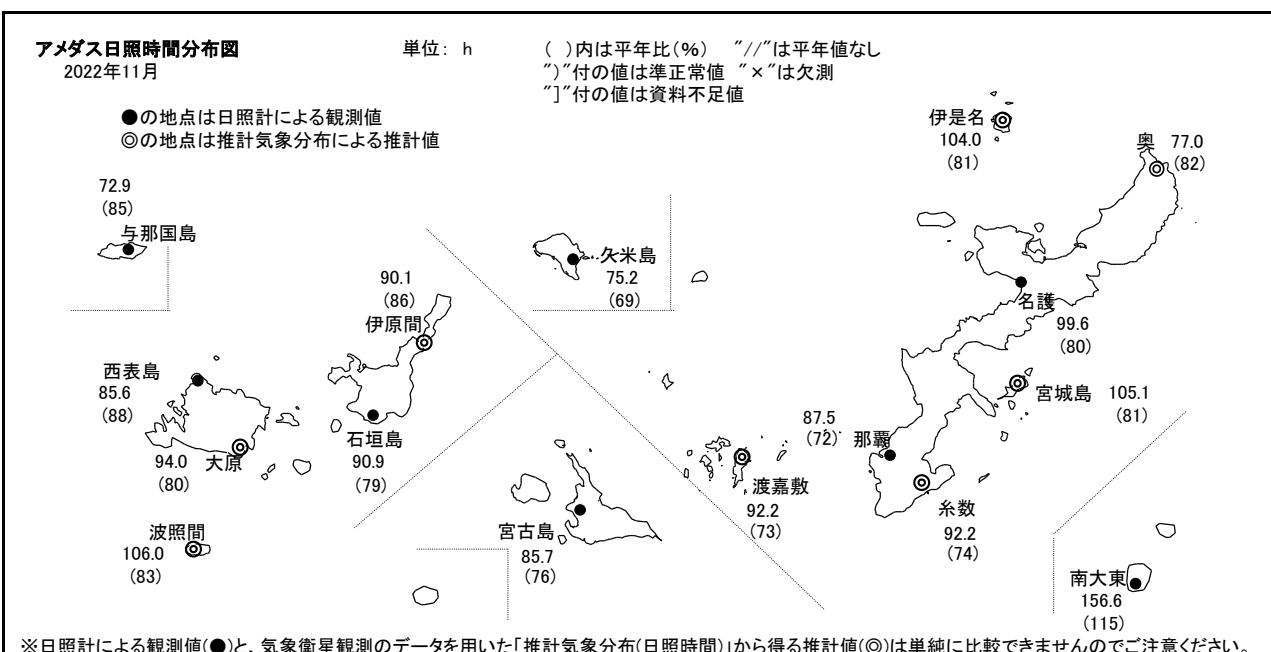
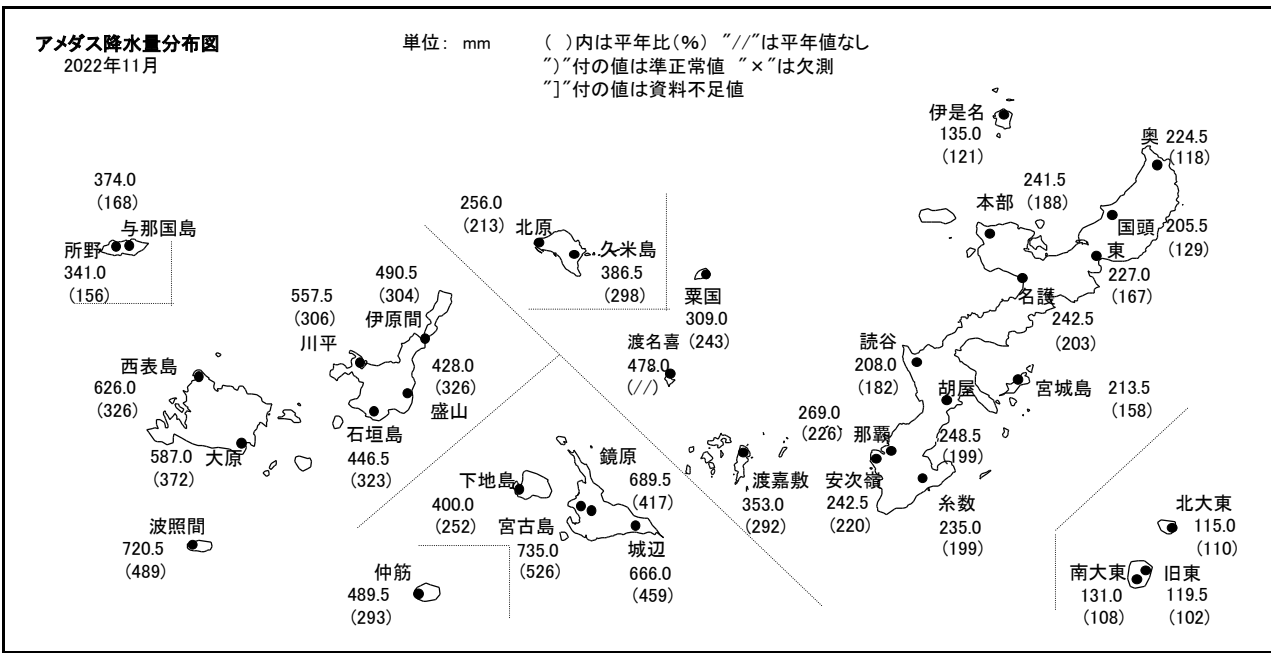
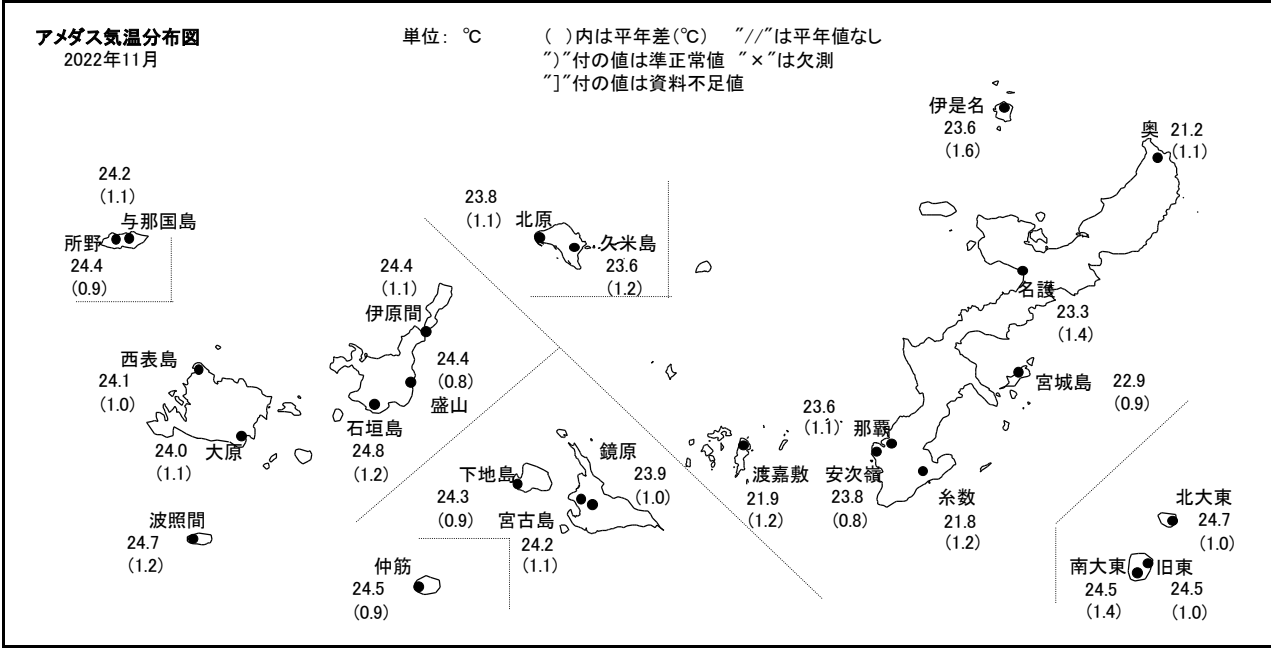
西表島



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11月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
名護	月平均気温の高い方から（℃）	23.3*	2022年11月	1	23.3*	2011年11月
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	23.6*	2022年11月	2	23.7	2015年11月
宮古島	月平均気温の高い方から（℃）	24.2*	2022年11月	2	24.5	2015年11月
南大東島	月平均気温の高い方から（℃）	24.5	2022年11月	2	24.7	2000年11月
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	24.2*	2022年11月	2	24.6	2015年11月
石垣島	月平均気温の高い方から（℃）	24.8	2022年11月	3	25.3	2015年11月
久米島	月降水量の多い方から（mm）	386.5	2022年11月	1	384.0	1972年11月
宮古島	月降水量の多い方から（mm）	735.0	2022年11月	1	396.5	1986年11月
西表島	月降水量の多い方から（mm）	626.0	2022年11月	2	778.1	1967年11月
石垣島	月最大24時間降水量（mm）	263.0	2022年11月1日	1	202.5	1967年11月18日
宮古島	月最大24時間降水量（mm）	239.0	2022年11月1日	2	271.0	1986年11月1日
西表島	月最大24時間降水量（mm）	255.0	2022年11月1日	2	392.6	1967年11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。

注4：*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

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)	
鏡原	日降水量（mm）	133.0	2022年11月1日	1	130.5	2014年11月27日
伊原間	日降水量（mm）	184.0	2022年11月1日	1	176	2007年11月27日
川平	日降水量（mm）	227.0	2022年11月1日	1	183	2000年11月12日
大原	日降水量（mm）	188.5	2022年11月1日	1	157	2000年11月7日
波照間	日降水量（mm）	276.5	2022年11月11日	1	181	2003年11月3日
所野	日最大風速・風向（m/s）	北北東 20.3*	2022年11月1日	1	北北東 20.3	2021年11月30日
鏡原	日最大1時間降水量（mm）	75.5	2022年11月11日	1	52.0	2014年11月27日
波照間	日最大10分間降水量（mm）	21.0	2022年11月11日	1	14.5	2011年11月9日
伊原間	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北東 20.9	2022年11月1日	1	北 19.3	2020年11月3日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北北東 25.7	2022年11月1日	1	北北東 24.7	2017年11月18日
大原	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北東 22.8	2022年11月1日	1	北北東 21.1	2008年11月10日
波照間	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北東 22.0	2022年11月1日	1	北 21.2	2009年11月2日
伊是名	月平均気温の高い方から（℃）	23.6	2022年11月	1	23.4*	2020年11月
北原	月平均気温の高い方から（℃）	23.8*	2022年11月	1	23.8	2015年11月
旧東	月平均気温の高い方から（℃）	24.5*	2022年11月	1	24.5	2015年11月
栗国	月降水量の多い方から（mm）	309.0	2022年11月	1	248.0	2012年11月
渡嘉敷	月降水量の多い方から（mm）	353.0	2022年11月	1	305	2000年11月
鏡原	月降水量の多い方から（mm）	689.5	2022年11月	1	343	2003年11月
城辺	月降水量の多い方から（mm）	666.0	2022年11月	1	567	2000年11月
大原	月降水量の多い方から（mm）	587.0	2022年11月	1	451	1986年11月
波照間	月降水量の多い方から（mm）	720.5	2022年11月	1	486	2000年11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。

注4：*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

生物季節観測表

2022年11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								

秋の天候

2022年9月～11月

天候経過

沖縄地方は、9月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、10月中旬頃から11月は気圧の谷や前線及び暖かく湿った空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。

沖縄地方の秋の平均気温は、11月がかなり高かったため、地域平均平年差は+0.6℃でかなり高く、統計を開始した1946年以降、秋としては3番目に高かった。秋の降水量は、9月と11月にかなり多く10月も多かったことから、地域平均平年比は193%でかなり多く、統計を開始した1946年以降、秋としては2番目に多かった。特に宮古島と西表島の秋の降水量は、多い方からの秋としての極値を更新した。沖縄地方の秋の日照時間は、9月、10月、11月いずれの月でも少なかったことから、地域平均平年比は87%でかなり少なかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

【2022年9月～11月】

	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	+0.7	++	849.5	148	++	410.0	88	--
名護	25.6	+0.8	++	802.5	148	++	414.1	87	--
久米島	25.9	+0.7	++	835.5	161	+	433.2	92	-
南大東島	26.4	+0.8	+	422.5	90	0	535.6	100	0
宮古島	25.9	+0.5	+	1601.5	288	++	375.2	85	--
石垣島	26.3	+0.4	+	1247.0	205	++	386.6	84	--
西表島	25.8	+0.5	+	1663.0	246	++	369.3	88	-
与那国島	25.7	+0.3	+	1180.0	158	+	331.4	83	--
沖縄地方		+0.6	++		193	++		87	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++ : かなり高い(多い)、+ : 高い(多い)、0 : 平年並、
- : 低い(少ない)、-- : かなり低い(少ない)

2. 「降水量」欄の「—」は無降水を示す。

3. 沖縄地方の平年差(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(气象台、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。