

2024 年（令和 6 年）宮古島地方の天候

（年間気象トピックス）

令和 7 年 1 月 22 日 宮古島地方気象台

天候の特徴

- ・ 2024 年の宮古島市下里（気象台）の年平均気温は平年よりかなり高く、年降水量は平年より多く、年間日照時間は平年並であった。
- ・ ほぼ年間を通じて暖かい空気に覆われて気温の高い状態が続いたため、宮古島市下里（気象台）の月平均気温は、4 月、7 月、9 月、10 月及び年平均気温で統計を開始した 1937 年以降で最も高い値を更新した。
- ・ 宮古島市下里（気象台）の年降水量は、2635.0mm（平年比 127%）で平年より多かった。
- ・ 沖縄地方の梅雨入りは 5 月 21 日ごろ（平年は 5 月 10 日ごろ）でかなり遅く、梅雨明けは 6 月 20 日ごろ（平年は 6 月 21 日ごろ）で早かった。梅雨の時期（5 月から 6 月）の降水量は宮古島市下里（気象台）で 1000.5mm、平年値は 417.0mm、平年比は 240%でかなり多かった。
- ・ 台風の年間発生数は 26 個（平年は 25.1 個）で、平年並であった。宮古島への年間接近数は 3 個だった（平年は 4.2 個）。

1 2024 年の気温・降水量・日照時間

（1）気温（表 1、図 1）

年平均気温は、宮古島市下里（気象台）で 24.9℃（平年差+1.1℃）と平年よりかなり高く、年平均気温の高い方からの 1 位を更新した（表 1）。平均気温を月別で見ると 5 月と 6 月は、平年より高く、2 月、4 月、7 月から 11 月は平年よりかなり高かった。7 月は月平均気温の高い方からの 30.0 を観測し、年間を通して 1 位を更新した。日最高気温 30℃以上（真夏日）の年間日数は 134 日となり、2 位を更新した（歴代 1 位：2021 年 136 日）。2024 年は、2023 年に比べて平年より高いが 6 回から 2 回に減少し、平年よりかなり高いが 1 回から 7 回に増加した。また、低い以下の階級は見られなかった。

2024 年の宮古島市下里（気象台）における日最高気温は、7 月 20 日に観測した 34.8℃、日最低気温は 1 月 24 日に観測した 12.3℃だった。

表 1 2024 年の宮古島市下里（気象台）の月平均気温、平年値、平年差 単位：℃

要素\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均気温
月平均気温	18.7	20.2	20.4	25.2	25.7	28.4	30.0	29.4	28.9	27.5	24.4	19.8	24.9
平年値	18.3	18.6	20.1	22.5	25.0	27.7	28.9	28.6	27.6	25.5	23.1	20.0	23.8
平年差	0.4	1.6	0.3	2.7	0.7	0.7	1.1	0.8	1.3	2.0	1.3	-0.2	1.1
階級	平年並	かなり高い	平年並	かなり高い	高い	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	平年並	かなり高い

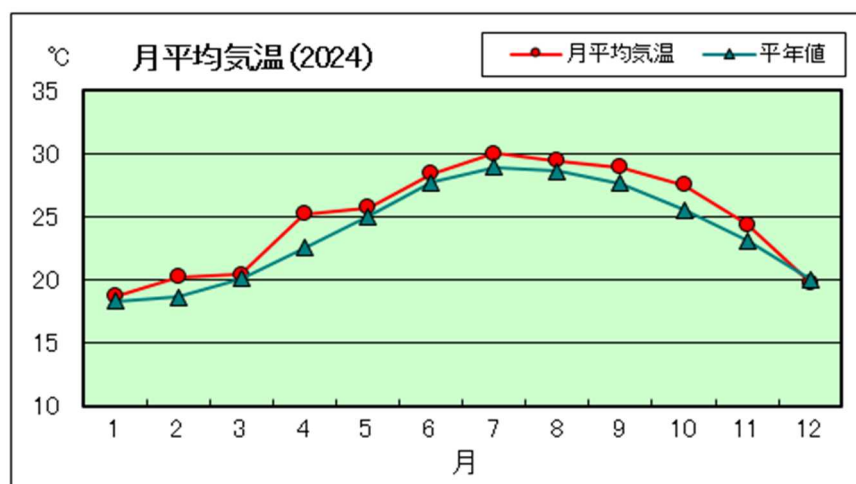


図1 宮古島市下里（気象台）の月平均気温、平年値

(2) 降水量（表2、図2）

年降水量は、宮古島市下里（気象台）で2635.0mm（平年比127%）と平年より多かった（表2）。月降水量は5月に767.5mm（平年値222.3mm）を観測し、月降水量の多い方からの2位を更新した（図2）。（歴代1位：2022年5月815mm）。降水量を月別で見ると4月、5月は平年よりかなり多く、10月は平年より多く、1月、2月、11月、12月は平年より少なかった。1月、2月、11月、12月は、前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しによる寒気の影響を受けにくく曇りや雨の日が少なかった。4月、5月は前線や湿った空気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。

表2 2024年の宮古島市下里（気象台）の月降水量、平年値、平年比 単位：mm

要素\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年降水量
月降水量	64.5	82.0	106.5	446.5	767.5	233.0	109.0	244.0	232.0	224.5	61.0	64.5	2635.0
平年値	138.8	119.8	138.7	148.7	222.3	194.7	151.6	257.4	259.3	157.9	139.8	147.2	2076.0
平年比	46%	68%	77%	300%	345%	120%	72%	95%	89%	142%	44%	44%	127%
階級	少ない	少ない	平年並	かなり多い	かなり多い	平年並	平年並	平年並	平年並	多い	少ない	少ない	多い

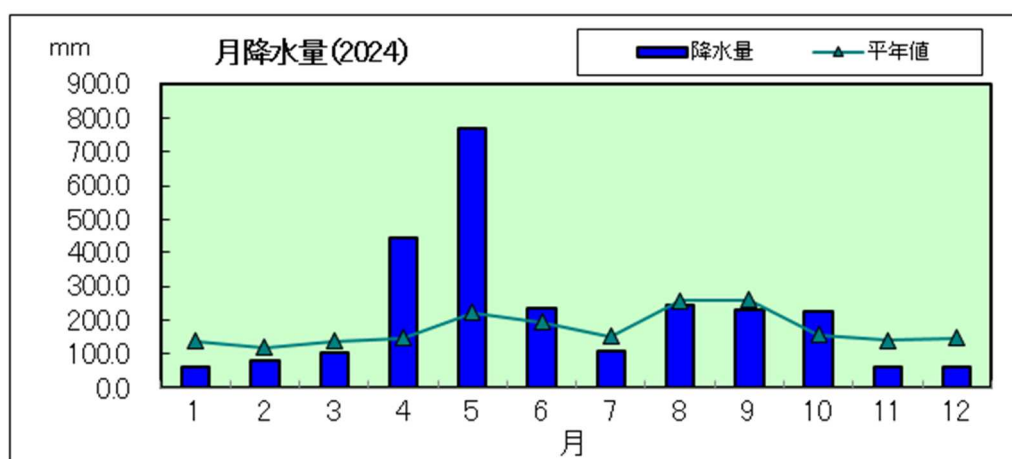


図2 宮古島市下里（気象台）の月降水量、平年値

(3) 日照時間（表 3、図 3）

年間日照時間は、宮古島市下里（气象台）では 1777.9 時間（平年比 102%）で平年並であった（表 3）。日照時間を月別で見ると 7 月にピークが見られ、1 月から 7 月にかけては月ごとに増え、7 月から 12 月にかけては月ごとに減少している（図 3）

。平年値の階級は、1 月から 7 月で平年よりかなり多い、平年より多い、平年並となっており、8 月から 12 月で平年並か平年より少ない特徴がみられた。

表 3 2024 年の宮古島市下里（气象台）の月間日照時間、平年値、平年比 単位：時間

要素\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
月間日照時間	124.5	137.1	116.3	142.0	137.0	167.3	266.9	191.6	180.7	141.8	87.8	84.9	1777.9
平年値	85.5	90.3	116.0	122.9	149.3	191.9	241.0	210.9	179.3	151.9	112.3	92.7	1743.9
平年比	146%	152%	100%	116%	92%	87%	111%	91%	101%	93%	78%	92%	102%
階級	かなり多い	かなり多い	平年並	多い	平年並	平年並	多い	少ない	平年並	少ない	少ない	平年並	平年並

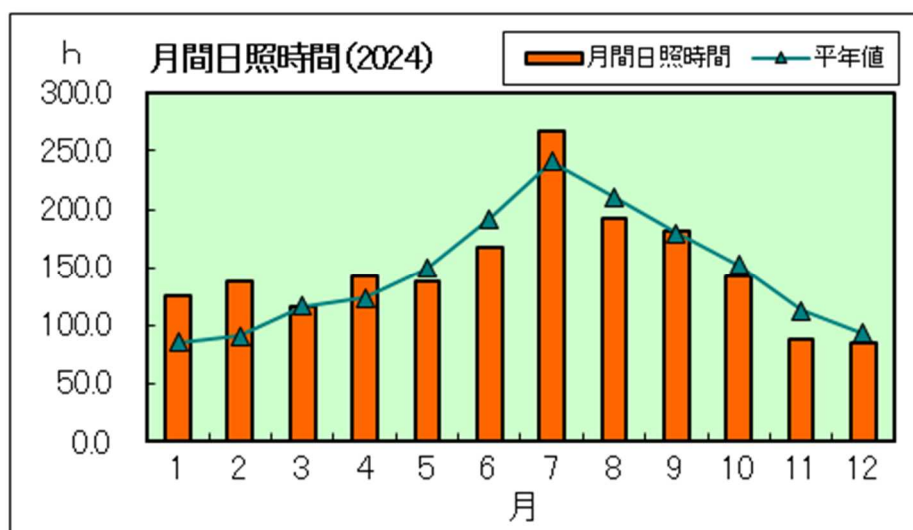


図 3 宮古島市下里（气象台）の月間日照時間、平年値

2 梅雨（表 4）

(1) 梅雨入り：5月21日ごろ（平年：5月10日ごろ、2023年：5月18日ごろ）

(2) 梅雨明け：6月20日ごろ（平年：6月21日ごろ、2023年：6月25日ごろ）

(3) 特徴

沖縄地方の梅雨入りはかなり遅く、梅雨明けは平年より早かった。

梅雨期間中は、梅雨前線や湿った空気の影響を受けやすかったことから、晴れの日は少なく雨や曇りの日が多くなった。

梅雨の時期（5月から6月）の宮古島市下里（气象台）の降水量は1000.5mm、平年値は417.0mm、平年比は240%で平年よりかなり多かった（表 4）。

表 4 2024 年の梅雨時期（5 月から 6 月）の降水量

地点	5月から6月(2か月間)		
	降水量	平年比	平年値
宮古島市下里	1000.5mm	240%	417.0mm

3 台風（表 5、図 4、表 6、表 7、表 8）

台風の年間発生数は 26 個（平年 25.1 個）で（表 5）、平年並であった。7 月までの発生数は、平年より少ない 4 個（平年値 7.8 個）だったが、8 月以降は平年より多い 22 個（平年値 17.3 個）発生した。沖縄県への年間接近数は 8 個（平年 7.7 個）で、このうち 3 個（第 3 号、第 9 号、第 14 号）が宮古島に接近（平年 4.2 個）し、第 3 号で暴風警報を発表した。

表 5 2024 年の台風の月間（年間）発生数と沖縄県及び宮古島(下里)への月間（年間）接近数

地域\月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
台風の発生数	0	0	0	0	2	0	2	6	8	3	4	1	26
沖縄県への接近数	0	0	0	0	1	0	1	2	3	1	*1	0	8
宮古島への接近数	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
宮古島への接近数 （平年値）	-	-	-	0.0	0.2	0.4	0.7	1.1	1.2	0.5	0.1	0.0	4.2

*印は台風が二つの月にまたがって接近したことを示し、両月に加算しています。
宮古島への接近: 台風の中心が宮古島地方気象台から300km以内を通過した場合をいう。
-は、平年値の統計期間(1991年～2020年の30年間)に接近した台風が1個もなかったことを示す。

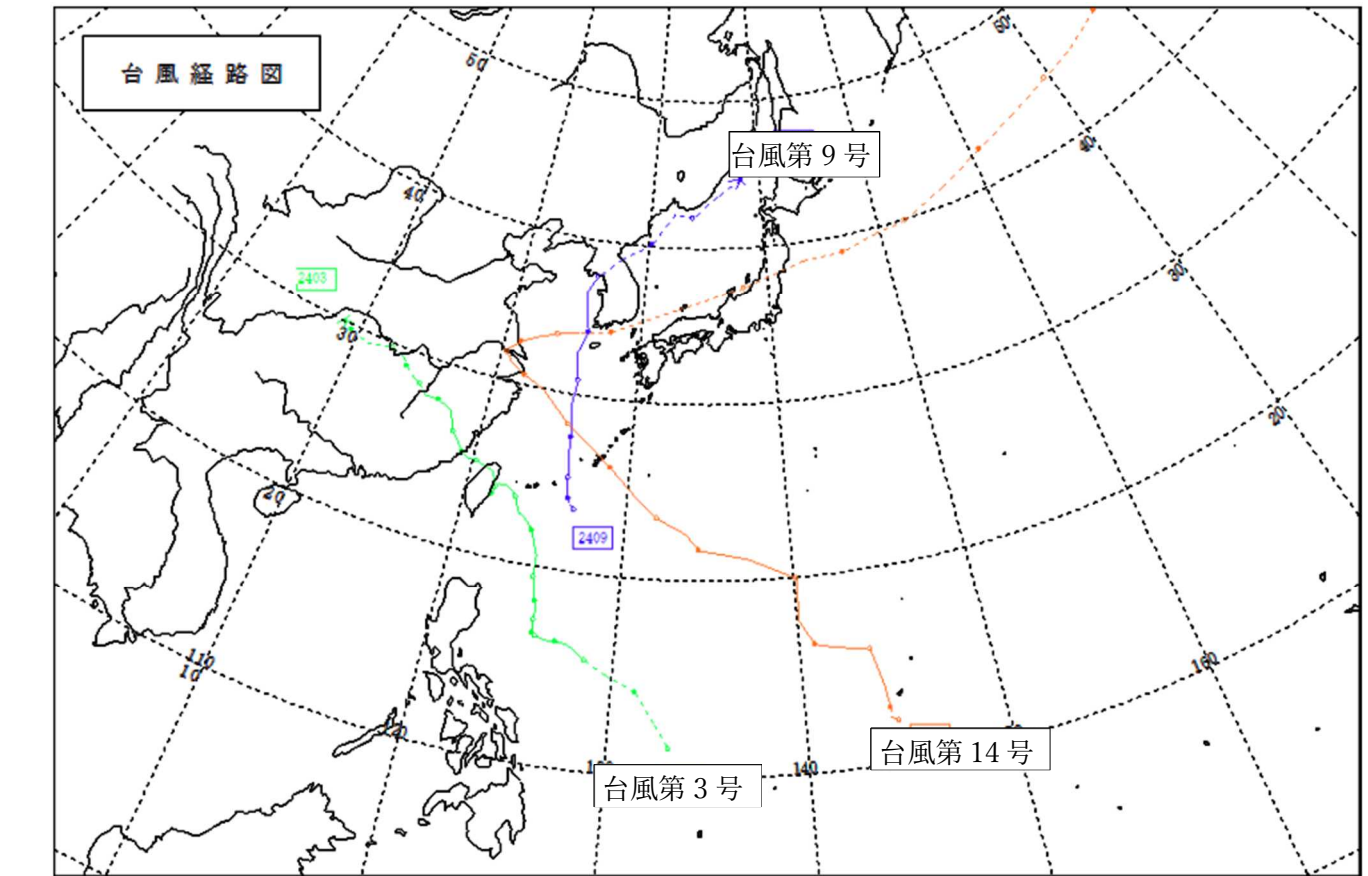


図 4 2024 年に宮古島地方に接近した台風の経路図 1 月 14 日時点の速報値

表 6 台風第 3 号

	最低海面気圧	最大風速	最大瞬間風速	期間降水量 7 月 23 日 0 時から 7 月 25 日 24 時
宮古島（气象台）	991.8 hPa 7 月 24 日 16 時 38 分	東南東 15.8m/s 7 月 24 日 01 時 59 分	東南東 26.7m/s 7 月 24 日 01 時 58 分	65.0mm
下地島 （下地島空港）	—	南南東 19.2m/s 7 月 24 日 18 時 09 分	南東 26.7m/s 7 月 24 日 09 時 39 分	62.0mm
仲筋 （多良間空港）	—	南 14.1m/s 7 月 25 日 23 時 00 分	南東 25.7m/s 7 月 24 日 17 時 38 分	66.0mm

表 7 台風第 9 号

	最低海面気圧	最大風速	最大瞬間風速	期間降水量 8 月 16 日 0 時から 8 月 20 日 24 時
宮古島（气象台）	1000.4 hPa 8 月 19 日 06 時 06 分	北西 9.8 m/s 8 月 19 日 07 時 58 分	西 17.6m/s 8 月 19 日 10 時 41 分	106.5 mm
下地島 （下地島空港）	—	北北西 12.8 m/s 8 月 19 日 06 時 12 分	北西 15.4 m/s 8 月 19 日 06 時 47 分	130.5 mm
仲筋 （多良間空港）	—	北北西 10.2 m/s 8 月 19 日 04 時 43 分	北 15.9 m/s 8 月 19 日 02 時 48 分	204.5 mm

表 8 台風第 14 号

	最低海面気圧	最大風速	最大瞬間風速	期間降水量 9 月 17 日 0 時から 9 月 19 日 24 時
宮古島（气象台）	1000.2hPa 9 月 18 日 17 時 17 分	東北東 10.2 m/s 9 月 17 日 23 時 38 分	北東 15.9m/s 9 月 17 日 22 時 14 分	6.0 mm
下地島 （下地島空港）	—	北東 10.4 m/s 9 月 17 日 19 時 42 分	東北東 13.4 m/s 9 月 18 日 00 時 05 分	4.0 mm
仲筋 （多良間空港）	—	南 6.6 m/s 9 月 19 日 14 時 04 分	北東 11.3 m/s 9 月 17 日 19 時 29 分	7.5 mm

4 生物季節（表 9）

宮古島地方気象台では、「ひかんざくら」（開花日、満開日）と「すすき」（開花日）の現象を観測している。

表 9 生物季節観測表

種 目 名	現 象	2024年	平 年 値	平 年 差
ひかんざくら	開 花	1月 5日	1月17日	12日早い
ひかんざくら	満 開	2月 2日	2月 9日	7日早い
すすき	開 花	10月28日	10月25日	3日遅い

参考資料

2024年 宮古島下里(気象台)の統計開始からの記録更新表
(歴代3位まで、*はタイ記録を示す)

月平均気温の高い方から

月	順位	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	これまでの最高 (℃)	統計開始	平年値 (℃)
4月	1位	25.2	2.7	24.5(1964年)	1938年4月	22.5
7月	1位	30.0	1.1	29.8(2022年)	1938年7月	28.9
9月	1位	28.9	1.3	28.9(2014年)	1938年9月	27.6
10月	1位	27.5	2.0	27.2(2016年)	1937年10月	25.5
11月	2位	24.4	1.3	24.5(2015年)	1937年11月	23.1

月降水量の多い方から

月	順位	降水量 (mm)	平年比 (%)	これまでの最大 (mm)	統計開始	平年値 (mm)
5月	2位	767.5	345	815.0(2022年)	1938年5月	222.3

月最大24時間降水量

月	順位	降水量 (mm)	観測日	これまでの最大 (mm)	統計開始
5月	1位	309.5	5月20日	226.6(1956年)	1947年5月

年間の記録

順位	要素	観測値	観測月	統計開始
1位	月平均気温の高い方から(℃)	30.0	7月	1937年10月
2位	月降水量の多い方から(mm)	767.5	5月	1937年10月

年平均気温の高い方から

順位	平均気温(℃)	平年差(℃)	これまでの最高(℃)	統計開始	平年値(℃)
1位	24.9	1.1	24.8(1988年)	1937年	23.8

日最高気温30℃以上の日(真夏日)の年間日数

順位	2024年の年間日数(日)	これまでの最多(日)	統計開始	平年値(日)
2位	134	136(2021年)	1937年	101.7

日最低気温25℃以上の日の年間日数

順位	2024年の年間日数(日)	これまでの最多(日)	統計開始	平年値(日)
1位	161	150(2016年)	1937年	112.0

月別の記録 (歴代1位のみ、*はタイ記録を示す)

月	要素	観測値	観測日	統計開始
4月	日最低気温の高い方から(℃)	26.7	4月30日	1938年4月
5月	日降水量(mm)	250.0	5月21日	1938年5月
7月	日最低気温の高い方から(℃)	29.2	7月18日	1938年7月
9月	日最低気温の高い方から(℃)	28.6	9月1日	1938年9月
10月	日最低気温の高い方から(℃)	28.2	10月1日	1937年10月
11月	日最高気温の高い方から(℃)	30.9	11月1日	1937年11月
11月	日最低気温の高い方から(℃)	27.8	11月1日	1937年11月