

令和4年台風第14号について

令和4年9月15日 09時現在 沖縄気象台

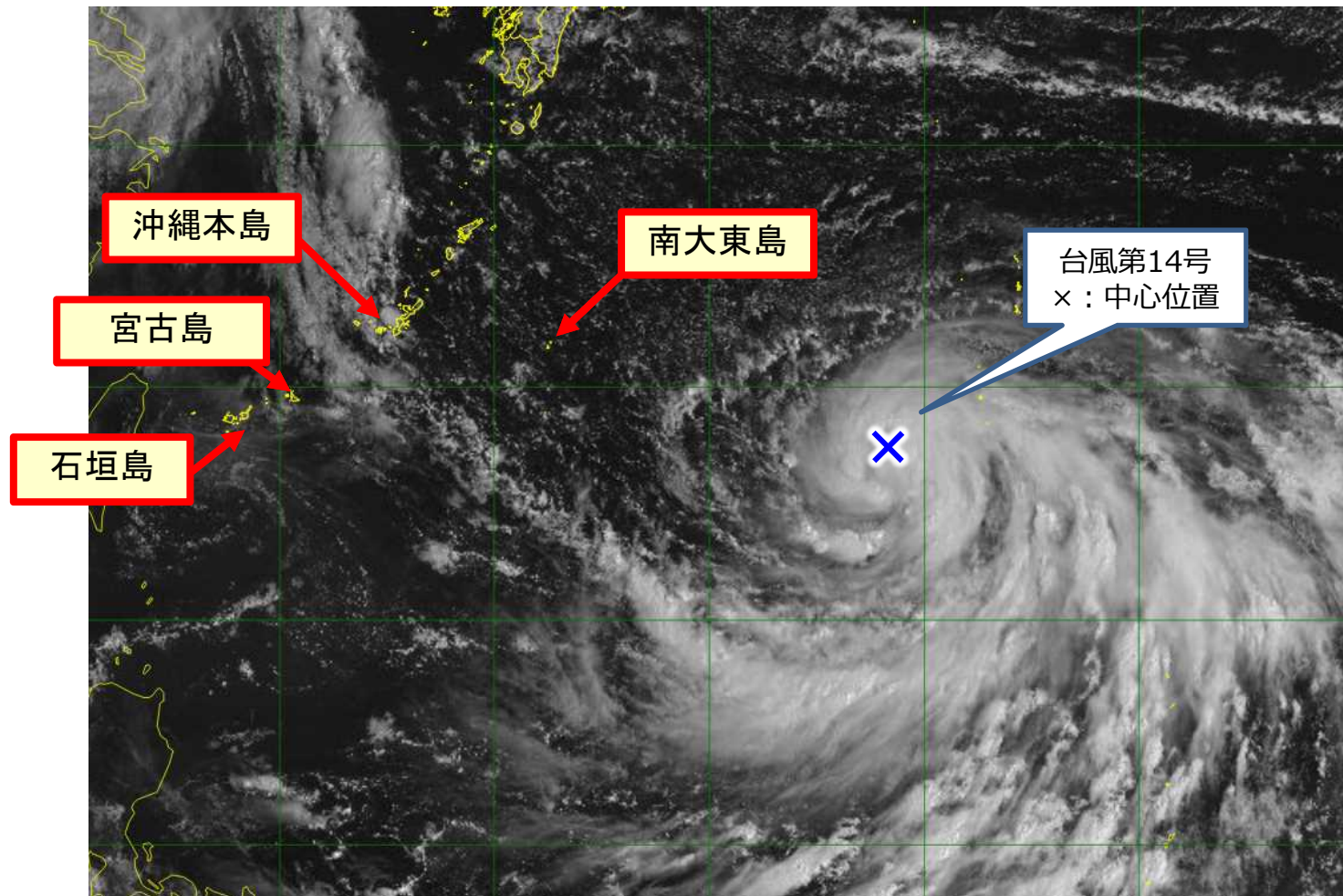
**台風第14号が16日から18日にかけて
強い勢力で沖縄地方に接近する見込み**

- ✓ 大東島地方では、16日から大しけとなり、
17日は暴風となる見込み。
- ✓ 沖縄本島地方では、17日は風速15m/s以上の強い風
が吹く見込み。台風の進路等によっては、波高6mの
大しけとなるおそれ。

台風の接近が連休に重なります。
最新の防災気象情報を活用し、早めの防災対応をお願いします。

気象衛星画像

気象衛星画像(可視画像)
2022年9月15日09時



・台風を中心付近や東から南側にかけて発達した雲域がまとまっている。

台風の進路予報

令和4年9月15日09時

日時
中心気圧
最大風速
(最大瞬間風速)

20日09時
980hPa
30m/s
(40m/s)

19日09時
975hPa
30m/s
(45m/s)

18日09時
960hPa
35m/s
(50m/s)

16日09時
975hPa
30m/s
(45m/s)

17日09時
960hPa
35m/s
(50m/s)

強い台風

沖縄本島

南大東島

台風第14号
令和4年9月15日09時の実況

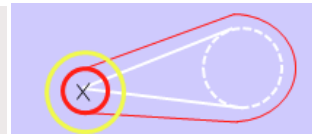
大きさ	—
強さ	—
存在位置	日本の南
進行方向、速さ	西 10km/h
中心気圧	980hPa
中心付近の 最大風速	30m/s
最大瞬間風速	40m/s
25m/s以上の 暴風域	全域95km
15m/s以上の 強風域	南東側390km 北西側330km

予報円 (白い破線の円)
台風の中に入る確率が70%

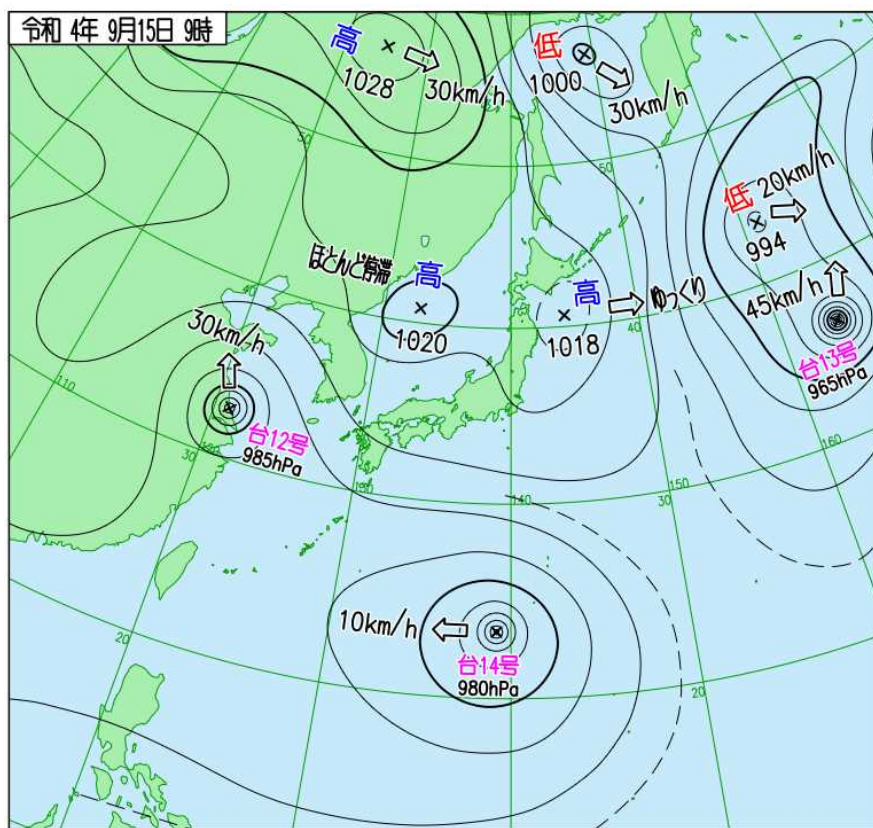
暴風警戒域 (赤線の囲み)
暴風域に入るおそれのある範囲

強風域 (黄色い円)
15m/s以上の風の範囲

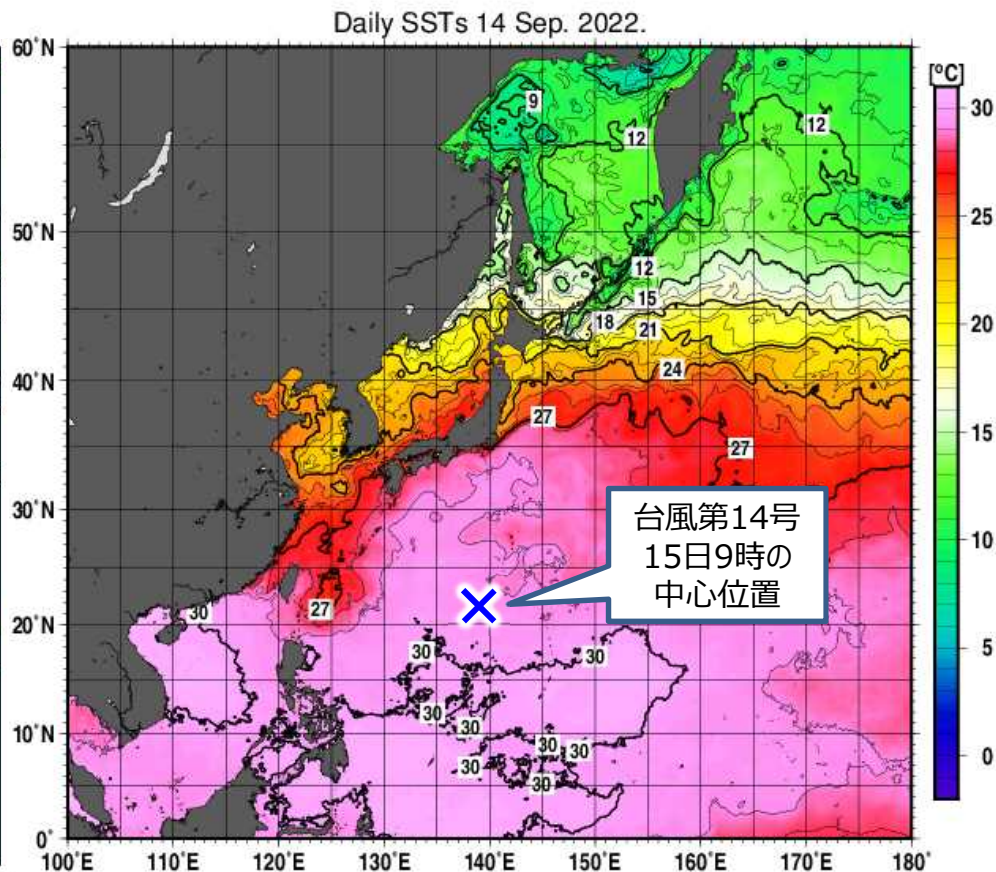
暴風域 (赤い円)
25m/s以上の風の範囲



天気図・海面水温



天気図 2022年9月15日09時



海面水温 2022年9月14日

- ・台風第14号は高気圧のへりを西に進んでいる。
- ・台風第14号周辺海域の海面水温は30℃程度でおおむね平年並となっている。

台風の見通し

● 今後の見通し

- 発達しながら北西に進み、大東島地方へは16日から17日にかけて、沖縄本島地方へは17日から18日にかけて接近する見込み。

● 最接近

- 大東島地方 → 17日朝から昼前
- 沖縄本島地方 → 17日夜

※ 台風の進路や発達の具合には不確実性があることに留意 ※

強風・暴風の見通し

● 強風・暴風

- 大東島地方では、16日から次第に風が強まり、17日は**暴風**となる見込み。
- 沖縄本島地方では、17日は**強い風が吹く**見込み。

予想される最大風速
(最大瞬間風速) [m/s]

日付	16日	17日
大東島地方	20 (30)	25～29 (35～45)
沖縄本島地方	13 (25)	15～19 (20～30)

注意報級
警報級

早期注意情報
(警報級の可能性)

17日	18日	19日
[高]	—	—
—	—	—

警報級の可能性 [中]
警報級の可能性 [高]

波浪の見通し

● 高波

- 大東島地方の沿岸の海域ではうねりを伴い、15日は次第にしけ、16日から**大しけ**となる見込み。
- 沖縄本島地方の沿岸の海域ではうねりを伴い、16日から**次第にしける**見込み。台風の進路等によっては、17日から18日は大しけとなるおそれ。
- 先島諸島の沿岸の海域でも、**うねりを伴う高波に注意**

予想される波の高さ
(うねりを伴う) [メートル]

日付	15日	16日	17日
大東島地方	4	7	8
沖縄本島地方	2.5	4	5
先島諸島	2	2.5	3

注意報級
警報級

早期注意情報
(警報級の可能性)

17日	18日	19日
[高]	[中]	—
[中]	[中]	—
—	—	—

警報級の可能性 [中]
警報級の可能性 [高]

大雨の見通し

●大雨

- 大東島地方では、16日から台風周辺の雨雲がかかる予想。
- 大雨の早期注意情報（警報級の可能性）では、[中]や[高]は無いが、今後の動向に留意。

●雷

- 大東島地方と沖縄本島地方では、18日にかけて、落雷や突風、急な強い雨に注意

防災気象情報の対応予定

● 警報発表の見込み

● 暴風警報

➤ 大東島地方 : 16日夜に発表予定

● 波浪警報

➤ 大東島地方 : 16日昼前に発表予定

➤ 沖縄本島地方 : 17日～18日発表の可能性あり

台風の進路等によっては、予想が大きく変わる可能性もあります。
最新の防災気象情報をご確認ください。

防災気象情報の発表状況と予定

● 気象情報の発表予定

● 沖縄地方気象情報

- 台風第14号に関する気象情報 第4号 9月15日05時05分 発表
- 本日夕方に次号発表予定、その後は6時間毎に発表予定

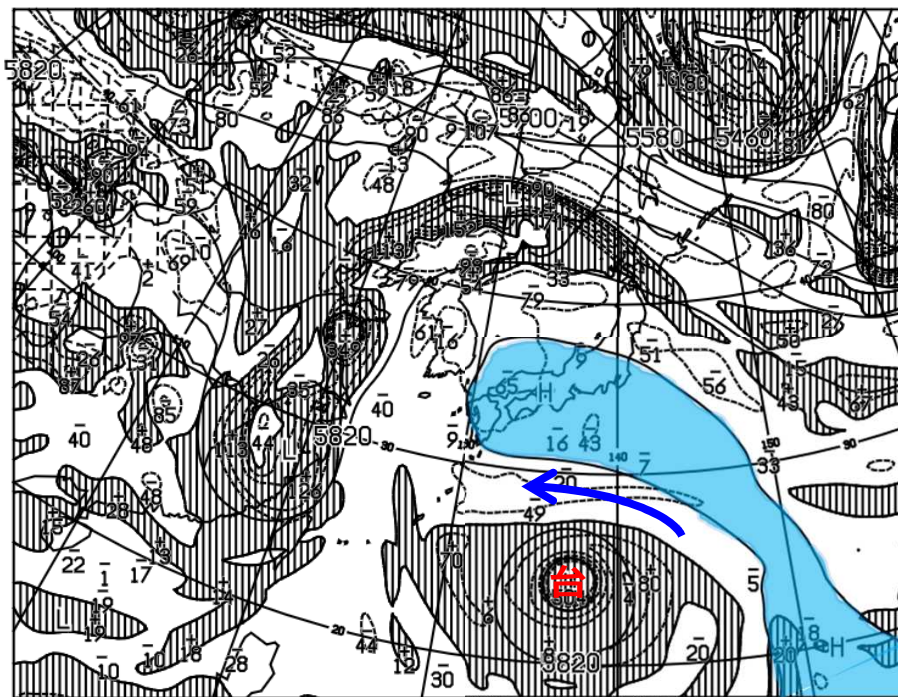
● 大東島地方気象情報

- 台風第14号に関する気象情報 第2号 9月15日05時21分 発表
- 本日夕方に次号発表予定、その後は6時間毎に発表予定

● 沖縄本島地方気象情報

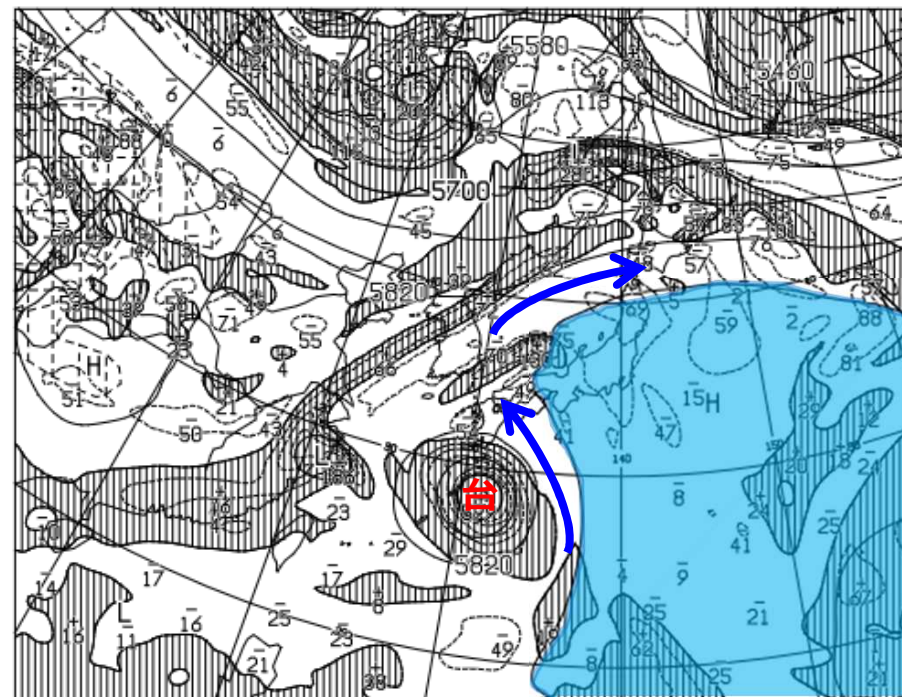
- 台風第14号に関する気象情報 第1号 本日夕方 発表予定
- その後は12時間毎に発表予定

上空（500hPa）の予想天気図



T=24 VALID 151200UTC HEIGHT(M),VORT(10m/s-6/SEC) AT 500hPa

2022年9月15日21時の予想



T=72 VALID 171200UTC HEIGHT(M),VORT(10m/s-6/SEC) AT 500hPa

2022年9月17日21時の予想

初期時刻：2022年9月14日21時（日本時間）

上空500hPaの予想天気図と台風の進路

- 15日は高気圧のへりに沿って西に進み。
- 16日以降は高気圧のへりに沿って次第に北上する見込み。

今後の予想を含めた最新の情報は、 以下のURL等からご利用ください。

○**警報・注意報、早期注意情報**（沖縄地方の大雨、高波、強風などによる、災害のおそれを警告・注意する）
https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=471000&lang=ja

○**台風情報**（5日先までの進路と強度の予想）
台風経路図は、24時間以内に台風に発達すると予想される熱帯低気圧の段階から表示されます。予報円にポイントを合わせクリックすると位置や最大風速などの表を表示できます。スマホの場合は予報円をタップし、右上の  をタップしてください。
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/20.737/129.792/&contents=typhoon>

○**キキクル（危険度分布）**（どこで土砂災害、浸水害、洪水害の危険度が高まると予測されているかを地図上で表示）
土砂キキクル <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land/colordepth:normal>
浸水キキクル <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:inund/colordepth:normal>
洪水キキクル <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood/colordepth:normal>

○**雨の様子**
雨雲の動き（高解像度降水ナウキャスト：1時間先まで）
<https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#elements:hrpns/colordepth:normal>
今後の雨（降水短時間予報：15時間先まで）
<https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#elements:rasrf&gvpv/colordepth:normal>



○**各地の気象情報**（各地域の風や雨などの今後の見通し、警戒・注意事項）
沖縄本島地方 https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=471000
大東島地方 https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=472000
宮古島地方 https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=473000
八重山地方 https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=474000

○**土砂災害警戒情報**（避難勧告等の応急対応が必要な土砂災害への警戒を呼びかける）
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#9/&elem=landslide&contents=warning>

今後の予想を含めた最新の情報は、 以下の二次元バーコードからもアクセスできます。

○警報・注意報、早期注意情報



沖縄地方の大雨、高波、
強風などによる、災害のお
それを警告・注意する。

https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=471000&lang=ja

○台風情報 (5日先までの進路と強度の予想)



台風経路図は、24時間以内に台風に発
達すると予想される熱帯低気圧の段階か
ら表示されます。予報円にポイントを合わせ
クリックすると位置や最大風速などの表を
表示できます。スマホの場合は予報円をタップ
し、右上の  をタップしてください。



最新の台風情報
最新の台風情報はこちらをクリック



○キキクル (危険度分布)

土砂キキクル



浸水キキクル



洪水キキクル



<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land/colordepth:normal>

どこで土砂災害、浸水害、洪水害の危険度が高まると予測されてい
るかを地図上で表示

○雨の様子

雨雲の動き



高解像度降水ナウキャスト：
1時間先まで

今後の雨



降水短時間予報：
15時間先まで

○各地の気象情報

沖縄本島地方



大東島地方



宮古島地方



八重山地方



○土砂災害警戒情報

避難勧告等の応急対応が必要な
土砂災害への警戒を呼びかける



沖縄本島地方の大雨や台風に関する気象情報を集めたリンク集



沖縄気象台ホームページの「沖縄版台風情報」をクリック

気象庁ホーム > 地域の情報 > 沖縄本島地方 > 台風情報

沖縄本島地方の台風情報

～ 防災気象情報をうまく利用して、台風による被害を未然に防ぎましょう ～

※常に最新の情報をご利用ください！

※台風対策は、風が強くなる前に早めに行いましょう

※台風接近中は不要な外出は控

※このページは、沖縄本島地方の皆様が台風情報をより利用しやすいように、沖縄本島地方に関連した情報をまとめています。警戒事項など最新の沖縄地方気象情報は[こちら](#)。

各種防災情報（詳細は、各項目のリンク先からご利用ください）

台風経路図

3時間毎に台風の実況と予報を、各時刻の正時約50分後に発表します。また、1時間ごとの実況と1時間後の推定値を発表する場合があります。

気象警報・注意報

現在発表中の警報・注意報、土砂災害警戒情報を見ることができます。

府県気象情報

沖縄地方や沖縄本島地方に特化した防災気象情報です。曇風や大雨のタイミング、風速、雨量、警戒事項などが載っています。

大雨・洪水警報の危険度分布

大雨による土砂災害や浸水害、洪水害発生の危険度の高まり（予測）を、面的に確認することができます。

実況や知識

観測値

[最大風速](#)

[最大瞬間風速](#)

[衛星画像](#)

[現在の様子](#)

[潮位](#) [波浪](#)

[海面水温](#)

[予報](#)

参考資料

早期注意情報（警報級の可能性）

2022年9月15日11時発表

沖縄気象台発表

沖縄県本島中南部	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	[中]	[中]	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県本島北部	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	[中]	[中]	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県久米島	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	[中]	[中]	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-

宮古島地方気象台発表

沖縄県宮古島地方	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-

石垣島地方気象台発表

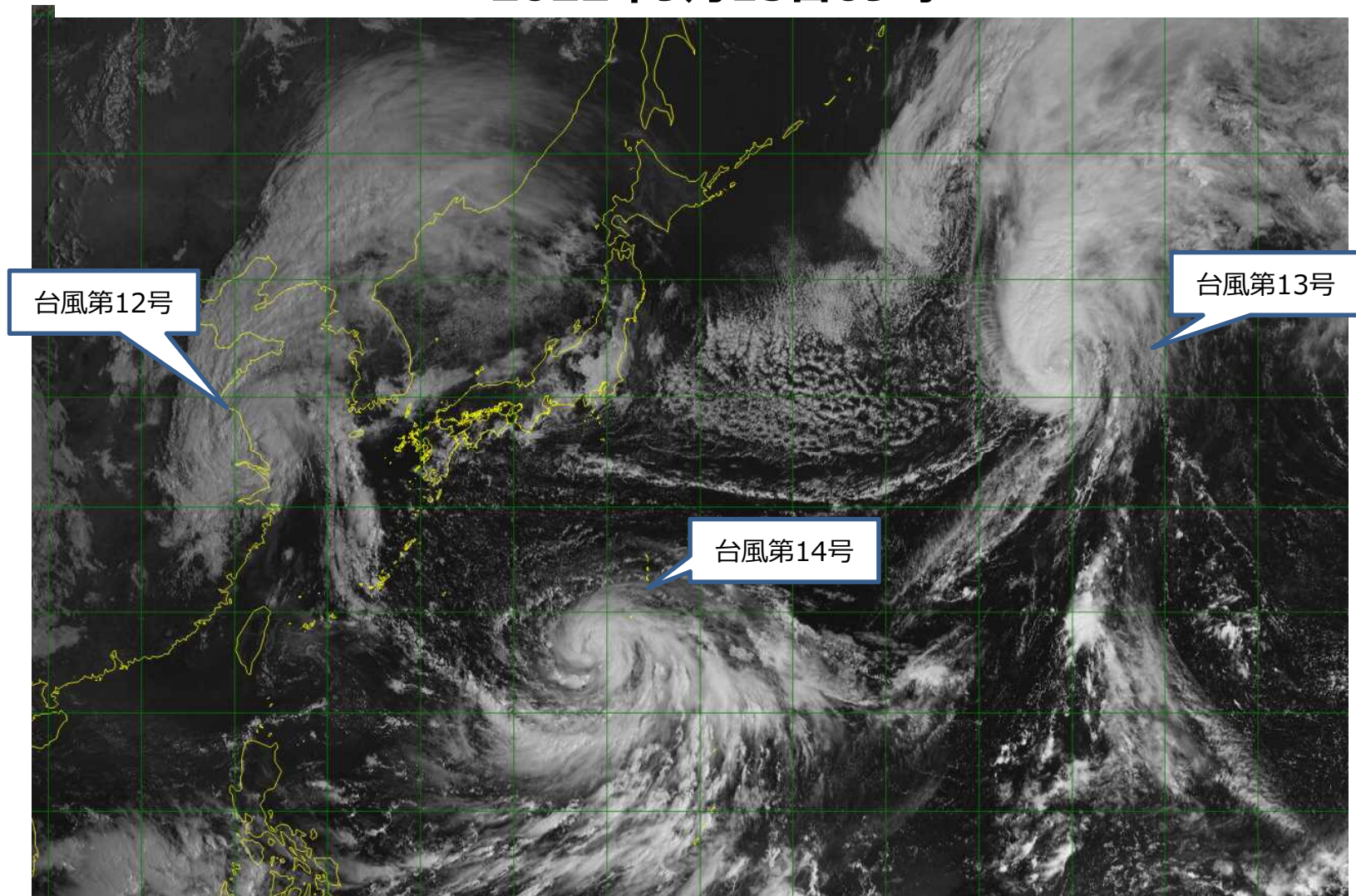
沖縄県石垣島地方	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県与那国島地方	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-

南大東島地方気象台発表

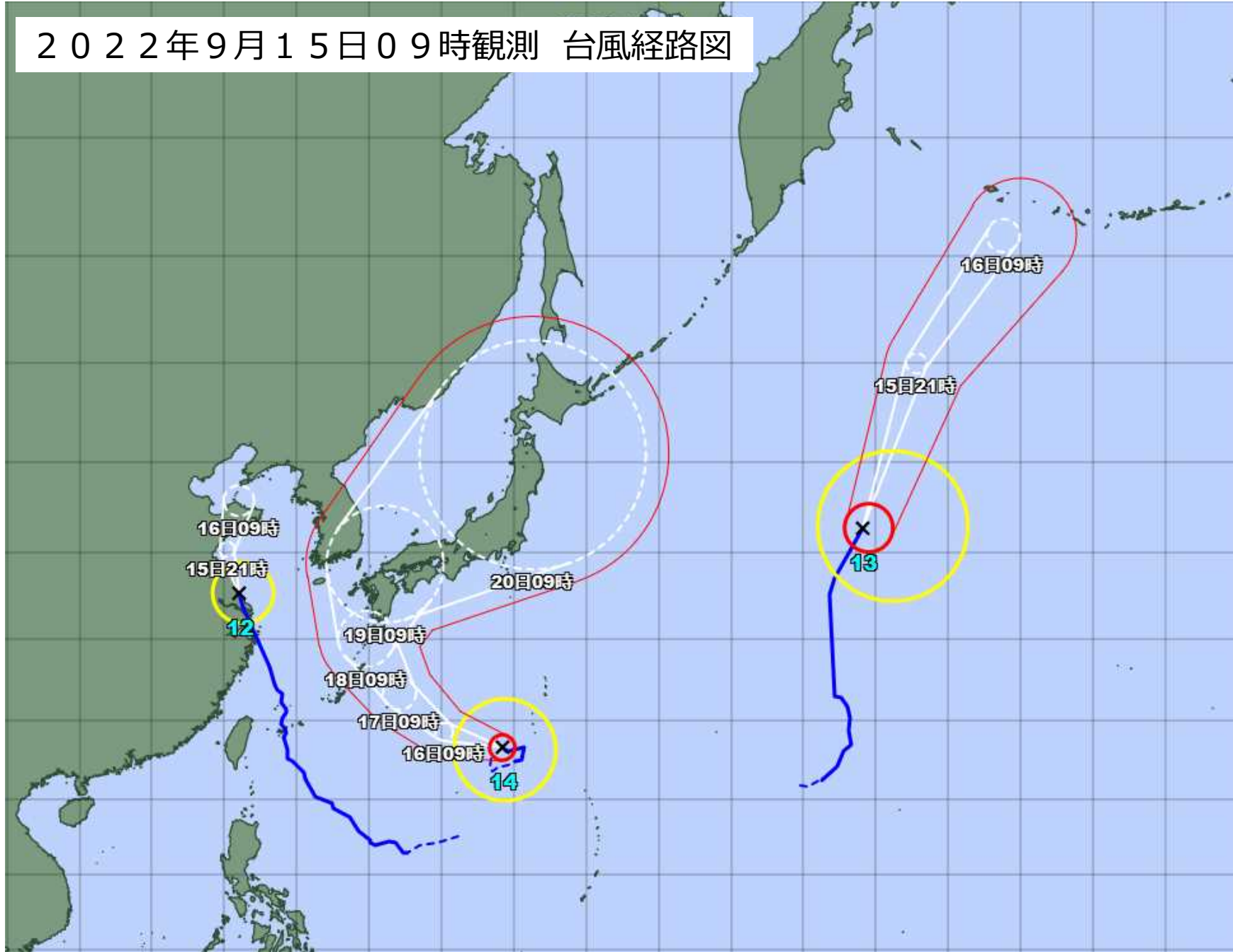
沖縄県大東島地方	15日		16日			17日	18日	19日	20日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	[中]	[高]	-	-	-	-
波浪	-	-	-	[高]	[高]	[中]	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-

衛星画像（広域）

気象衛星画像(可視画像)
2022年9月15日09時



2022年9月15日09時観測 台風経路図



量的予想（暴風・高波・雨量・高潮）

令和 4 年 台風第 14 号に関する資料

2022年9月15日9時 観測

	強風・暴風期間				最接近	風向・最大風速(m/s) ○内は最大瞬間風速(m/s)			波高(m)			雨量(mm)		高潮(m)		
	強風	暴風		強風								R1	最大1時間降水量			
	始まり	始まり	終わり	終わり		15日(木)	16日(金)	17日(土)	15日(木)	16日(金)	17日(土)	R24	15日12時～16日12時	日付	潮位	期間
本島 中南部	17日	日	日	18日	17日	東 →北東	北	北西	2.5	4	5	R1	15日 20 16日 10	15日	-	
	昼過ぎ ～夕方	-	-	以降	夜	8	13(25)	18(30)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	30	16日	-	
本島 北部	17日	日	日	18日	17日	東 →北東	北	北西	2.5	4	5	R1	15日 20 16日 10	15日	-	
	朝 ～昼前	-	-	以降	夜	8	13(25)	18(30)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	30	16日	-	
久米島	17日	日	日	18日	17日	北東	北	北西	1.5	2.5	4	R1	15日 20 16日 10	15日	-	
	昼過ぎ ～夕方	-	-	以降	夜	8	13(25)	15(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	30	16日	-	
大東島 地方	16日	17日	17日	18日	17日	東 →北東	北	北西 →南西	4	7	8	R1	15日 10 16日 20	15日	-	
	昼前	未明 ～明け方	昼過ぎ ～夕方	以降	朝 ～昼前	10(20)	20(30)	25(35)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	30	16日	-	
宮古島 地方	日	日	日	日	21日	北	北	北西	2	2.5	3	R1	15日 10 16日 10	15日	-	
	-	-	-	-	-	9	10(20)	12(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	20	16日	-	
石垣島 地方	日	日	日	日	日	北東 →北	北	北西	2	2	2.5	R1	15日 - 16日 10	15日	-	
	-	-	-	-	-	8	10(20)	12(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	20	16日	-	
与那国島 地方	日	日	日	日	日	北東	北	北西	2	2	2	R1	15日 - 16日 -	15日	-	
	-	-	-	-	-	8	10(20)	12(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う	R24	-	16日	-	

※「-」は、注意報級・警報級未満の値です。

具体的な台風対策①

(家の外の備え)

- ・窓や雨戸はしっかりと鍵をかけ、必要に応じて補強しましょう。
- ・側溝や排水口は掃除して水はけを良くしておきましょう。
- ・高潮と高波、大雨が重なり、海岸付近の低い土地の浸水、港湾内での船舶の被害のおそれがあります。早めに対策しましょう。



(家の中の備え)

- ・日頃から家族で避難場所や連絡方法などを話し合っておきましょう。
- ・非常用具を確認しましょう。
(懐中電灯、携帯用ラジオ(乾電池式)、救急用品など)
- ・室内からの安全対策をしましょう。
(窓ガラスに飛散防止フィルムやテープなどを張ったり、カーテンやブラインドを下ろすなど)
- ・水の確保をしましょう。
(断水に備えて飲料水を確保したり、浴槽に水を張って生活用水を確保するなど)
- ・非常用食品を準備しましょう。
(乾パンやクラッカー、レトルト食品、缶詰など)



具体的な台風対策②

（台風が接近しているときは）

- ・雨で増水した小川や側溝は地面との境界が見えにくくなり、転落事故などが発生します。また、山崩れ・がけ崩れも起こりやすくなります。日頃は安全と思われる場所でも油断せず、危険な場所へはむやみに近づかないようにしましょう。
- ・台風が接近し暴風となると、風により物が飛ばされたり、飛んできた物にぶつかったり、車が転倒したりするおそれがあります。また、風に煽られてドアや扉に手や指を挟まれるなどの被害も発生します。不要な外出は避け、台風が過ぎ去るのを待ちましょう。
- ・海上や海岸付近では台風接近前から波が高くなり、台風が通過した後も波が高い状態はしばらく続きます。台風が近海にある時は海上や海岸付近に高波を見に行くなど危険な行為はやめましょう。
- ・避難とは[難]を[避]けること。安全な場所にいる人は避難場所等に行く必要はありません。
- ・危険な場所にいる方は、市町村から出される避難情報に従い、風や雨で外が危険な状況になる前、また、明るいうちに避難しましょう。
- ・避難先は、小中学校・公民館だけではありません。安全な親戚・知人宅に避難することも考えてみましょう。
- ・市町村が指定する避難場所、避難所が変更されていたり、新たに開設されている場合もあります。災害時には、市町村ホームページ等で避難場所や経路を確認しましょう。
- ・避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内のより安全な場所に避難しましょう。
- ・避難するときは、持ち物を最小限にして、両手が使えるようにしましょう。
- ・気象台では、台風の影響が考えられる場合や雨などにより重大な被害が発生するおそれがあるときには、「台風情報」や「警報・注意報」を発表します。テレビやラジオ、気象台ホームページから最新の情報を入手してください。

問い合わせ先 沖縄気象台業務課（098－833－4283）

風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) おおよその時速	風の強さ (予報用語)	速さの 目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	建造物	瞬間風速 おおよその (m/s)
10～15 [～約50km/h]	やや 強い風	一般道路 の自動車	風に向かって 歩きにくくなる。 傘がさせない。	樹木全体が 揺れ始める。 電線が揺れ 始める。	道路の吹流し の角度が水平 になり、高速 運転中では横 風に流される 感覚を受ける。	樋（とい）が揺れ 始める。	20
15～20 [～約70km/h]	強い風		風に向かって 歩けなくなり、 転倒する人も 出る。高所での 作業はきわめて 危険。	電線が鳴り 始める。看板 やトタン板が外れ 始める。	高速運転中では、 横風に流される 感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材 がはがれるものがある。 雨戸やシャッターが揺れる。	30
20～25 [～約90km/h]	非常に 強い風	高速道路 の自動車	何かにつか まっていらない と立っていられない。 飛来物によって負 傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、 根の張っていない木が倒 れ始める。看板が落下・ 飛散する。道路標識が傾 く。	通常で速度で 運転するのが 困難になる。	屋根瓦・屋根葺材 が飛散するものがある。 固定されていないプレハブ小 屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム(被覆 材)が広範囲に破れる。	40
25～30 [～約110km/h]							
30～35 [～約125km/h]	猛烈な風	特急電車	屋外での行動はきわめて 危険。	多くの樹木 が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。ブロック壁で倒壊する ものがある。	走行中のトラックが横転する。	固定の不十分な金属 屋根の葺材がめくれる。 養生の不十分な仮設足場が 崩落する。	50
35～40 [～約140km/h]						外装材が広範囲に わたって飛散し、 下地材が露出する ものがある。	60
40～ [約140km/h～]						住家で倒壊する ものがある。 鉄骨構造物で変 形するものがある。	

雨の強さと降り方

1 時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10~20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの 跳ね返りで 足元がぬれ る。 	雨の音で話し声が よく聞き取れない。 	地面一面に水たまり ができる。 	
20~30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれ る。 	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。 		ワイパーを速 くしても見づ らい。 
30~50	激しい 雨	バケツを ひっくり返 したように 降る。			道路が川のように なる。 	高速走行時、 車輪と路面の 間に水膜が生 じ、ブレーキ が効かなくな る。(ハイド ロプレーニン グ現象) 
50~80	非常に 激しい 雨	滝のように 降る。 (ゴーゴー と降り続く)	傘は全く役に立たなく なる。 		水しぶきであたり 一面が白っぽく なり、視界が悪く なる。 	車の運転は危険。 
80~	猛烈な 雨	息苦しくな るような圧 迫感がある。 恐怖を感ず る。				