

平成 30 年 9 月 3 日 仙 台 管 区 気 象 台

#### 台風第 21 号の今後の見通し

台風第 21 号は、 4 日夜に暴風域を伴い東北地方に接近するおそれ。 防災気象情報を活用し、早めの防災対応を!

台風第21号は、4日夜には強い勢力で日本海に進み、5日はじめにかけて 東北日本海側の沿岸を北上する見込みです。宮城県では、4日夜のはじめ頃 から5日にかけて海上を中心に南の風が非常に強く、大しけとなるでしょう。 また、4日夜遅くから雷を伴って激しい雨が降り、5日にかけて大雨となる見 込みです。(別添参照)

気象台が発表する防災気象情報に留意して早め早めの防災対応をとってください。急な風の強まりや波の高まりに警戒してください。大雨警報や洪水警報が発表された場合は、危険度分布を参考に早め早めの避難行動をとってください。

なお、本資料については仙台管区気象台のホームページの新着情報に掲載しましたので以下のURLからご覧ください。

< 仙台管区気象台ホームページ >

https://www.jma-net.go.jp/sendai/index.html

問合せ先:気象防災部 予報課 担当 鹿野

電話 022-297-8134 (内線 2143 ) FAX 022-297-8260



# 台風第21号の今後の見通し

台風第21号は、4日夜に暴風域を伴い東北地方に接近するおそれ。防災気象情報を活用し、早めの防災対応を!

- 非常に強い台風第21号は、3日12時現在、南大東島の北東海上を北西へ進んでいます。今後、次第に北北東へ進路を変えて、4日の日中に四国地方から紀伊半島に非常に強い勢力を維持して接近し、上陸する見込みです。その後、速度を速めながら、4日夜には強い勢力で日本海に進み、5日はじめにかけて東北日本海側の沿岸を北上する見込みです。
- 宮城県では、4日夜のはじめ頃から5日にかけて海上を中心に南の風が非常に強く、大しけとなるでしょう。また、4日夜遅くから雷を伴って激しい雨が降り、5日にかけて大雨となる見込みです。
- 暴風、高波、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒してください。また、 落雷や突風、高潮に注意してください。
- 急な風の強まりや波の高まりに警戒してください。
- これまでの雨により地盤の緩んでいる所があります。大雨・洪水警報の危険度分布等を参考にして身の安全を確保してください。

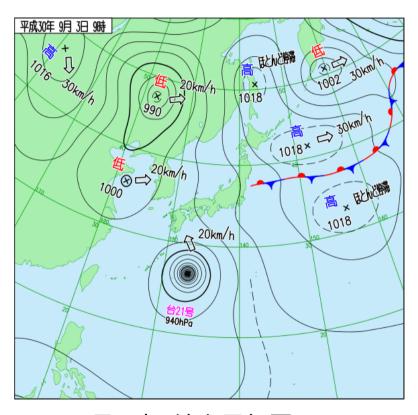
今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表する気象情報をご利用ください。

気象庁ホームページ: <u>https://www.jma.go.jp/jma/index.html</u>

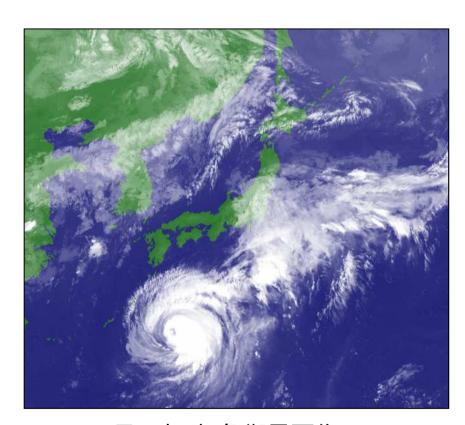
大雨・洪水警報の危険度分布:<u>https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/</u>

問い合わせ先:仙台管区気象台気象防災部予報課: 022-297-8134

# 気象実況



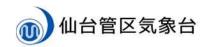
3日9時の地上天気図



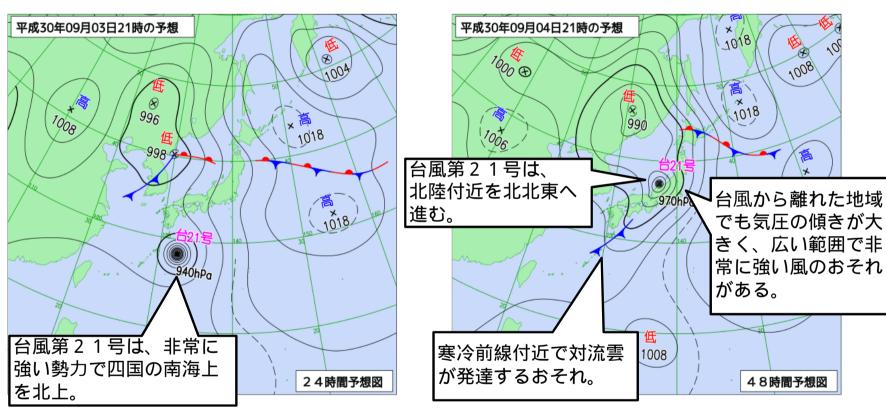
3日9時の気象衛星画像

今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表する気象情報をご利用ください。

(天気図: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/g3/">https://www.jma.go.jp/jp/g3/</a>)
(衛星画像: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/gms/">https://www.jma.go.jp/jp/gms/</a>)



# 予想天気図



3日21時の予想天気図

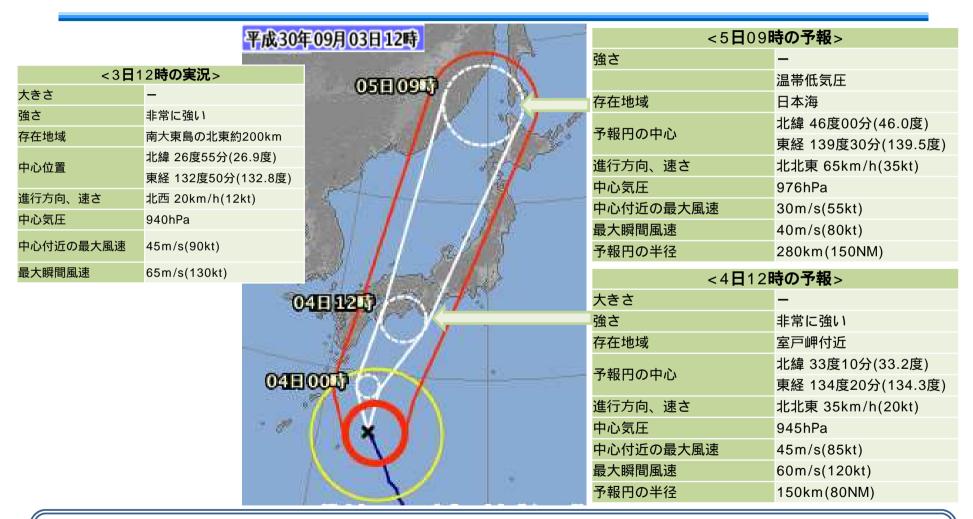
4日21時の予想天気図

今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表する気象情報をご利用ください。

(天気図: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/g3/">https://www.jma.go.jp/jp/g3/</a>)
(衛星画像: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/gms/">https://www.jma.go.jp/jp/gms/</a>)

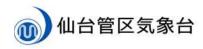


### 台風第21号の進路予報



台風の予想位置などが変わることがありますので、最新の情報をご利用下さい。 (台風情報: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/typh/">https://www.jma.go.jp/jp/typh/</a>)





# 警報級・注意報級の現象が予想される期間(宮城県)

#### 【宮城県】



予想雨量(24時間) 4日12時~5日12時まで 100~200ミリ

今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表する気象情報をご利用ください。 (気象警報・注意報: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/warn/">https://www.jma.go.jp/jp/warn/</a>)



# 警報級・注意報級の現象が予想される期間(東北地方)

### 【東北地方】

			4日								5日			
			0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-6時	6-12時	12-18時	18-24時
			未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く				
台	風最接近													
大雨 (最大1時間雨量 単位:ミリ)	日本海側	北部								50				
		南部							40	50				
	太平洋側	北部								30				
		南部							40	40				
暴風 (最大風速 単位:メートル)	日本海側	北部					13	18	25	30 🚹				
		南部						<sub>13</sub> ♥	20 🌄	30 🛊				
	太平洋側	北部						15	20 B	20 👅				
		南部					<sub>12</sub> <b>企</b>	<sub>15</sub> 🗘	18 👚	20 👚				
波浪 (メートル)	日本海側	北部							3	5				
		南部							3	5				
	太平洋側	北部						3	3	4				
		南部						3	4	5				
高潮	日本海側	北部												
		南部											,	
	太平洋側	北部												
		南部												

予想雨量(24時間) 4日12時~5日12時まで 100~200ミリ

今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表する気象情報をご利用ください。 (気象警報・注意報: <a href="https://www.jma.go.jp/jp/warn/">https://www.jma.go.jp/jp/warn/</a>)

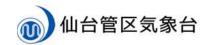


# 台風接近に備えて

お住まいの場所でどのような災害が発生しやすいのかを、 あらかじめ確認し、明るいうちに安全な場所に移動するなど、 雨や風が強まる前に早めの準備・対策をお願いします。

- ▶ 台風の接近により急速に風が強まる。暴風や高波に警戒し早めの対策
  - ・風で飛ばされそうなものは片付ける
  - ・農業施設、漁業施設などへの対策
  - ・果実などの落下防止対策
  - ・交通機関への影響を考慮した行動
- ▶ 夜間を中心に風雨が強まるおそれ
  - ・市町村の避難に関する情報に注意し、早め早めの安全確保
  - ・戸締りや側溝の確認
  - ・農業施設、用水路等の見回りや不要不急の外出はしない
  - ・がけや渓流、増水している河川、海岸や河口に近づかない
- > 高潮による浸水や冠水に注意(満潮時中心)

(鮎川港の満潮時刻:4日20時33分、5日13時59分)



### 今後の予想を含めた最新の情報は、以下からご利用ください。

気象警報・注意報(大雨、洪水、暴風(雪)、波浪、高潮、大雪などによる災害への警戒・注意を呼びかける) https://www.ima.go.jp/jp/warn/

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)

士砂災害 https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/
浸水害 https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html

洪水警報 https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html



気象台HPのバナーをご利用ください。

各地の気象情報(気象概況や大雨の見通し) https://www.ima.go.jp/jp/kishojoho/

指定河川洪水予報(国や都道府県の管理する主な河川の氾濫の危険度を予測) <a href="https://www.jma.go.jp/jp/flood/">https://www.jma.go.jp/jp/flood/</a>

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/jp/dosha/

最新の気象データ(雨雲の動き、レーダーナウキャスト(降水・雷・竜巻)、今後の雨、雨や風の観測データ、衛星画像)

https://www.jma.go.jp/jp/highresorad/

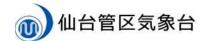
https://www.jma.go.jp/jp/radnowc/

https://www.jma.go.jp/jp/kaikotan/

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/pre\_rct/index24\_rct.html

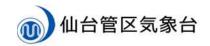
https://www.data.ima.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind\_rct/index\_mxwsp.html

https://www.jma.go.jp/jp/gms/



### (参考)段階的に発表される防災気象情報の活用例

#### 気象状況 気象庁の情報 市町村の対応 住民の行動 気象情報やハザードマップを確認 大雨の数日~ • 心構えを一段高める 警報級の 約1日前 職員の連絡体制を確認 ・心構えを一段高める 可能性 大雨の可能性が • 今後の気象状況に注意 • 危険な区域を把握 大雨に関する 警報の危険度分布 高くなる • 近隣の安全な場所や避難経路を確認 第1次防災体制 最新の情報をこまめに確認 気象情報 指定河川 注意報 大雨の 連絡要員を配置 洪水予報 半日~数時間前 雨が降り始める 土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、 第2次防災体制 注意 推準備が整い次第、避難を開始 避難準備・高齢者等避難開始の 警報に切り替える 可能性が高い 注意報級 氾濫 発令を判断できる体制) **齢者等は速やかに避難** 注意情報 雨が強さを増す 注意報 土砂災害警戒区域等に (夜間に大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合) 維準備。高齡者等避難開始 (夜間に大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合) 土砂災害警戒区域等や 急激な水位上昇のおそれがある河川沿いにお住まいの方は、 避難準備·高齢者等避難開始 大雨の数時間 氾濫 警戒 ~2時間程度前 かつ水防団待機水位等を越えた場合) 避難準備が整い次第、避難を開始 警報 警戒情報 (警報級) 第3次防災体制 高齢者等は速やかに避難 避難動告の発令を判断できる体制) 大雨となる 避難勧告 速やかに避難 非常に危険 記録的短時間大雨情報 (洪水警報の危険度分布については、「非常に危険」が 氾濫 危険な区域の外の少しでも安全な場所に速やかに避難 出現し、かつ氾濫注意水位等を越えた場合) 命に危険が及ぶ災害が 土砂災害警戒情報 危険情報 いつ発生しても 第4次防災体制 おかしくない 災害対策本部設置) 大雨が一層 極めて危険 避難指示(緊急) 避難を完了 激しくなる 命に危険が及ぶ災害が • この状況になる前に避難を完了しておく すでに発生していても 氾濫 おかしくない 発生情報 広い範囲で 数十年に一度の • 特別警報の住民への周知 •これより前の段階で、危険度分布で「極めて危険」 特別警報 数十年に一度の これまでに (濃い紫)が出現するまでに避難を完了しておく ・避難指示(緊急)等の対象範囲を 経験したことが 大雨 再度確認 ないような異常事態



### 「危険度分布」の利用方法

スマートフォン等の位置情報機能を活用し、

### 自分のいる場所の「危険度」をワンタッチで表示できるようになりました。













②自分のいる場所の 危険度を表示

PC等で[お気に入り]に登録して活用できる、<u>都道府県別の危険度分布を簡単に表示できるURL</u>を用意しています

例:宮城県 土砂災害 <a href="https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/index.html#area=312">https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/index.html#area=312</a>

洪水害 <a href="https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html#area=312">https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html#area=312</a>
<a href="https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html#area=312">https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html#area=312</a>