

# 令和2年台風第10号について

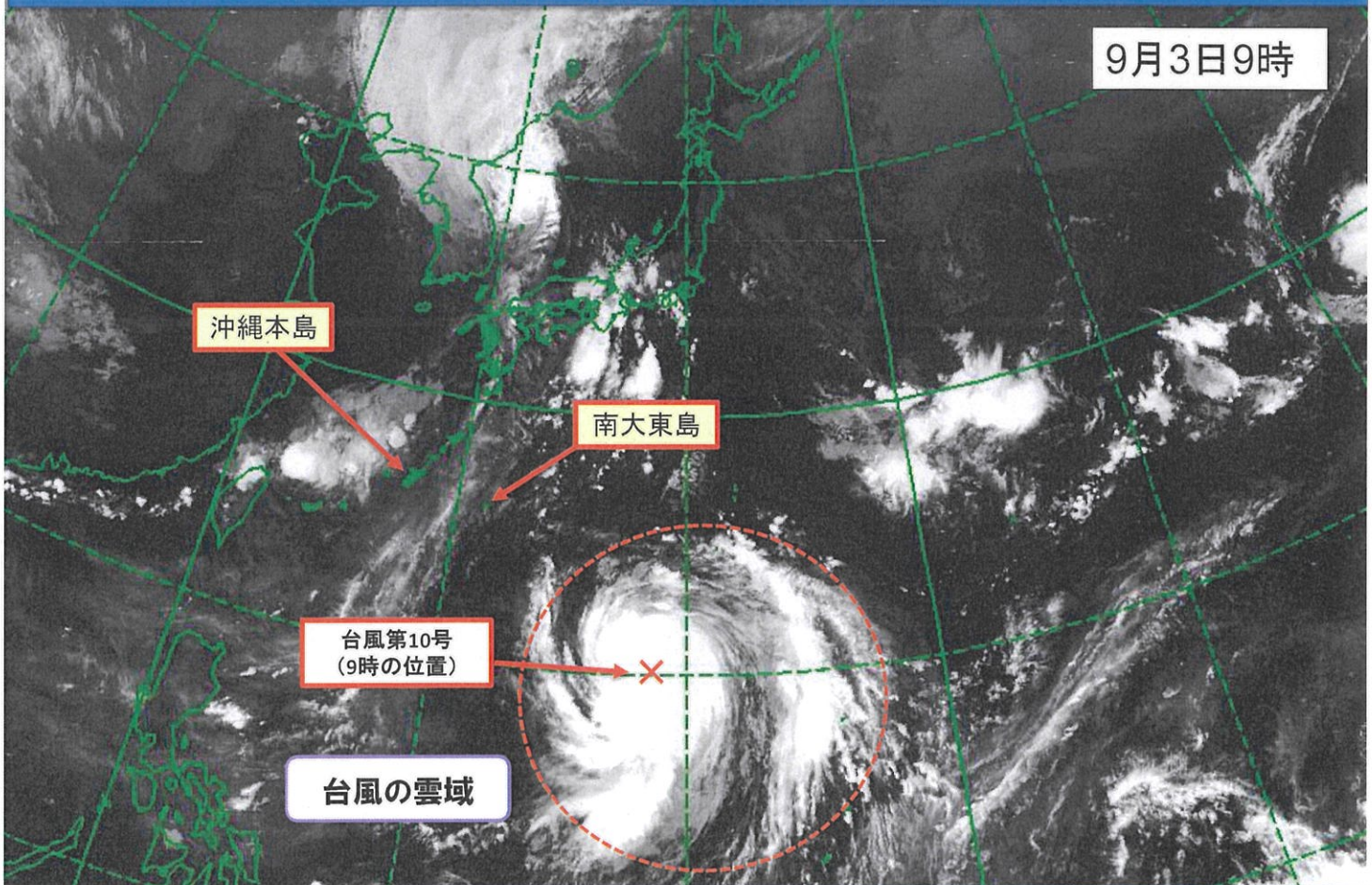
## 【警戒事項】

令和2年9月3日  
沖縄气象台

- 台風第10号は、猛烈な勢力で大東島地方にかなり接近する見込み。
- 大東島地方と沖縄本島地方は、**暴風**となる見込み。**暴風に嚴重に警戒**。大東島地方では**記録的な暴風**となるおそれ。
- 大東島地方は**猛烈にしけ**、沖縄本島地方は**大しけ**となる見込み。**うねりを伴った高波に嚴重に警戒**。
- 大東島地方は、**警報級の大雨**となるおそれ。
- 大東島地方と沖縄本島地方は、**警報級の高潮**となるおそれ。  
なお、大東島地方では台風等を要因とした特別警報級のおそれ。

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。

## 衛星画像(赤外)

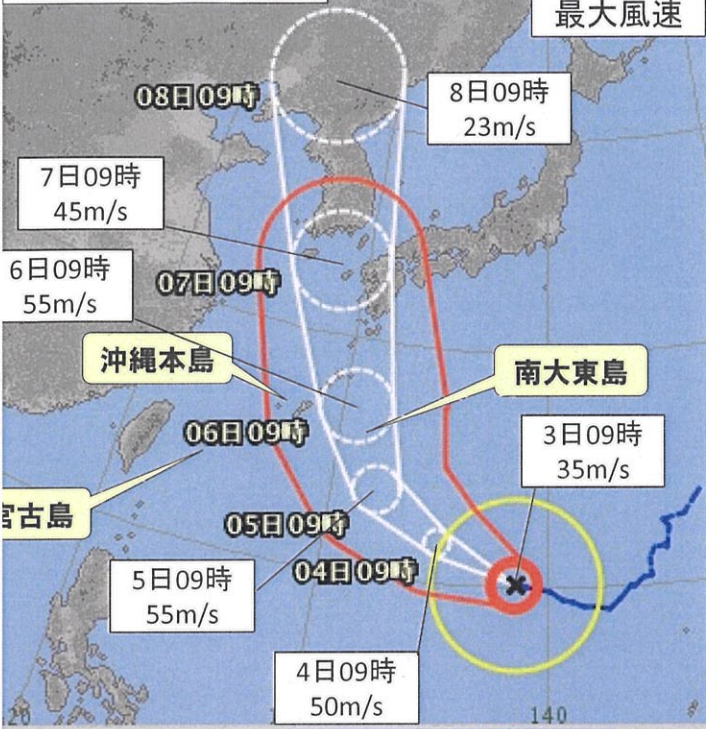


# 台風経路図

令和2年9月3日 9時

日時  
最大風速

台風第10号 (ハイシェン)  
令和02年09月03日10時10分 発表



―― 03日09時の実況 ――	
大きさ	－
強さ	強い
存在地域	日本の南
中心位置	北緯 20度10分(20.2度) 東経 138度30分(138.5度)
進行方向、速さ	西 20km/h(10kt)
中心気圧	970hPa
中心付近の最大風速	35m/s(70kt)
最大瞬間風速	50m/s(100kt)
25m/s以上の暴風域	全域 110km(60NM)
15m/s以上の強風域	全域 390km(210NM)
―― 04日09時の予報 ――	
強さ	非常に強い
存在地域	南大東島の南東約600km
予報円の中心	北緯 21度40分(21.7度) 東経 135度00分(135.0度)
進行方向、速さ	西北西 15km/h(9kt)
中心気圧	940hPa
中心付近の最大風速	50m/s(95kt)
最大瞬間風速	70m/s(135kt)
予報円の半径	65km(35NM)
暴風警戒域	全域 240km(130NM)
―― 05日09時の予報 ――	
強さ	猛烈な
存在地域	南大東島の南南東約250km
予報円の中心	北緯 23度40分(23.7度) 東経 132度05分(132.1度)
進行方向、速さ	北西 15km/h(8kt)
中心気圧	920hPa
中心付近の最大風速	55m/s(105kt)
最大瞬間風速	75m/s(150kt)
予報円の半径	110km(60NM)
暴風警戒域	全域 330km(180NM)

―― 06日09時の予報 ――	
強さ	猛烈な
存在地域	奄美群島近海
予報円の中心	北緯 27度05分(27.1度) 東経 130度30分(130.5度)
進行方向、速さ	北北西 15km/h(9kt)
中心気圧	915hPa
中心付近の最大風速	55m/s(110kt)
最大瞬間風速	80m/s(155kt)
予報円の半径	185km(100NM)
暴風警戒域	全域 430km(230NM)
―― 07日09時の予報 ――	
強さ	非常に強い
存在地域	対馬近海
予報円の中心	北緯 33度25分(33.4度) 東経 128度25分(128.4度)
進行方向、速さ	北北西 30km/h(16kt)
中心気圧	940hPa
中心付近の最大風速	45m/s(90kt)
最大瞬間風速	65m/s(130kt)
予報円の半径	260km(140NM)
暴風警戒域	全域 430km(230NM)
―― 08日09時の予報 ――	
強さ	－
存在地域	中国東北区
予報円の中心	北緯 42度05分(42.1度) 東経 125度35分(125.6度)
進行方向、速さ	北 40km/h(22kt)
中心気圧	980hPa
最大風速	23m/s(45kt)
最大瞬間風速	35m/s(65kt)
予報円の半径	370km(200NM)

なお、台風の中心が予報円に入る確率は70%です。

## 台風等を要因とする特別警報の指標

沖縄地方では、中心気圧910hPa以下  
又は最大風速60m/s以上



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

# 現況と今後の見通し

## ● 現況

- ・発達しながら、西に進んでいる。

## ● 今後の見通し

- ・台風は、さらに発達しながら北西に進み、猛烈な勢力で大東島地方へかなり接近する見込み。
- ・台風が最も接近するのは、大東島地方と沖縄本島地方で6日午前中の見込み。

## 防災上の注意・警戒事項

### ● 暴風・強風

- ・大東島地方は、4日夜のはじめ頃から**強い風**が吹き、5日朝から昼前には**暴風**となり、**猛烈な風**が吹く見込み。**暴風に厳重に警戒**。大東島地方では**記録的な暴風**となるおそれ。
- ・沖縄本島地方は、5日朝から昼前には**強い風**が吹き、6日は**暴風**となる見込み。**暴風に警戒**。
- ・先島諸島は、5日午後から**強い風**が吹く見込み。**強風に注意**。

## 防災上の注意・警戒事項

### ● 波浪

- ・大東島地方は、4日朝から波が**高くなり**、4日夜のはじめ頃から**大しけ**、5日から6日にかけて**猛烈にしける**見込み。**うねりを伴った高波に厳重に警戒**。
- ・沖縄本島地方は、4日夕方から波が**高くなり**、5日は**大しけ**となる見込み。**うねりを伴った高波に警戒**。
- ・先島諸島は、5日は波が**高くなり**、次第に**しける**見込み。**うねりを伴った高波に十分注意**。台風の進路や発達に応じては、5日から6日は波浪警報を発表する可能性がある。

# 防災上の注意・警戒事項

## ● 大雨

大東島地方は、5日から6日**警報級の大雨**となるおそれ。

## ● 雷・突風

大東島地方と沖縄本島地方は、5日から**落雷や竜巻などの激しい突風に注意**。

## ● 高潮

- ・台風の接近と大潮の時期が重なる。
- ・大東島地方は5日から6日、沖縄本島地方は6日に、**警報級の高潮**となるおそれ。

# 量的予報(風、波)

2020年9月3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)		
	強風	暴風		強風		3日(木)	4日(金)	5日(土)	3日(木)	4日(金)	5日(土)
	始まり	始まり	終わり	始まり							
本島中南部	5日 朝～昼前	-	-	5日 以降	5日 以降	-	北東	北	3	3	7
本島北部	5日 朝～昼前	-	-	5日 以降	5日 以降	-	北東	北	3	3	7
久米島	5日 昼過ぎ～夕方	-	-	5日 以降	5日 以降	-	北東	北	3	3	7
大東島地方	4日 夜のはじめ頃	5日 朝～昼前	5日 以降	5日 以降	5日 以降	-	北東	東	2	6	13
宮古島地方	5日 昼過ぎ～夕方	-	-	5日 以降	5日 以降	-	-	北西	2	2	5
石垣島地方	5日 昼過ぎ～夕方	-	-	5日 以降	5日 以降	-	-	北西	2	2	4
与那国島地方	日	日	日	日	5日 以降	-	-	北西	2	1.5	3

9月5日までの量的予報  
沖縄本島地方では6日は暴風の可能性がある。

### 【注意事項】

- ①この資料は、3日09時発表の予報円の中心付近を通った場合の予想値です。
  - ②強風・暴風期間は、注意報や警報の対象期間を示しており、強風域・暴風域の入出時刻と一致しない場合があります。
  - ③量的に示した数値等は、予報期間が先になるほど予報精度が低下し誤差が大きくなります。
- 特に明後日予報については、今後の台風の進路や発達・衰弱により変更される場合がありますので、常に最新の情報を確認してご利用ください。なお、この資料は当説明会のみでの提供とさせていただきます。

※赤字は警報基準を示す。注意報級・警報級未満の値です。

# 気象情報(警報級の可能性)

令和2年台風第10号に関する沖縄地方気象情報 第3号

令和2年9月3日11時20分 沖縄气象台発表

強い台風第10号は5日から6日にかけて猛烈な勢力で大東島地方にかなり接近する見込みです。大東島地方では猛烈な風が吹き、猛烈にしける見込みです。なお、大東島地方では記録的な暴風となるおそれがあります。

3日11時現在		3日 0-24時	4日 0-24時	5日 0-24時	6日 0-24時	7日 0-24時	8日 0-24時
沖縄本島地方	大雨						
	暴風						
	波浪						
	高潮						
大東島地方	大雨						
	暴風						
	波浪						
	高潮						
宮古島地方	大雨						
	暴風						
	波浪						
	高潮						
八重山地方	大雨						
	暴風						
	波浪						
	高潮						

■ 警報級の可能性[高]  
 警報を発表する可能性が高い  
■ 警報級の可能性[中]  
 警報を発表する可能性がある

大東島地方では、5日から6日頃にかけて猛烈な風が吹き、海上では猛烈なしけとなる見込みです。沖縄本島地方でも6日頃は暴風となり、5日は台風の進路等によっては暴風となるおそれがあります。海上では5日から7日頃にかけては大しけとなる見込みです。

5日に予想される最大風速  
 大東島地方 40~50メートル(55~70メートル)  
 沖縄本島地方 20~24メートル(25~35メートル)

最新の台風情報を確認するとともに、早めの台風対策が必要です。

## 防災気象情報の対応予定

### ● 気象情報の発表

- 沖縄地方気象情報⇒次の情報は17時30分頃発表の予定(12時間ごと)
  - 4日は、6時間ごとに発表予定
  - 5日は、3時間ごとに発表予定
- 沖縄本島地方気象情報⇒4日から6時間ごとに発表予定
- ※地元气象台が発表する府県気象情報にも留意

### ● 警報発表見込み

- <暴風> 沖縄本島地方:6日  
大東島地方 :5日未明
- <波浪> 沖縄本島地方:5日午後  
大東島地方 :4日昼過ぎ

# 風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) 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 (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 での作業はざ 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 の速度で 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。 			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。		寝ている人の 半数くらい が雨に気が つく。 	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。 恐怖を感じる。 				