

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
沖縄気象台

- 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)

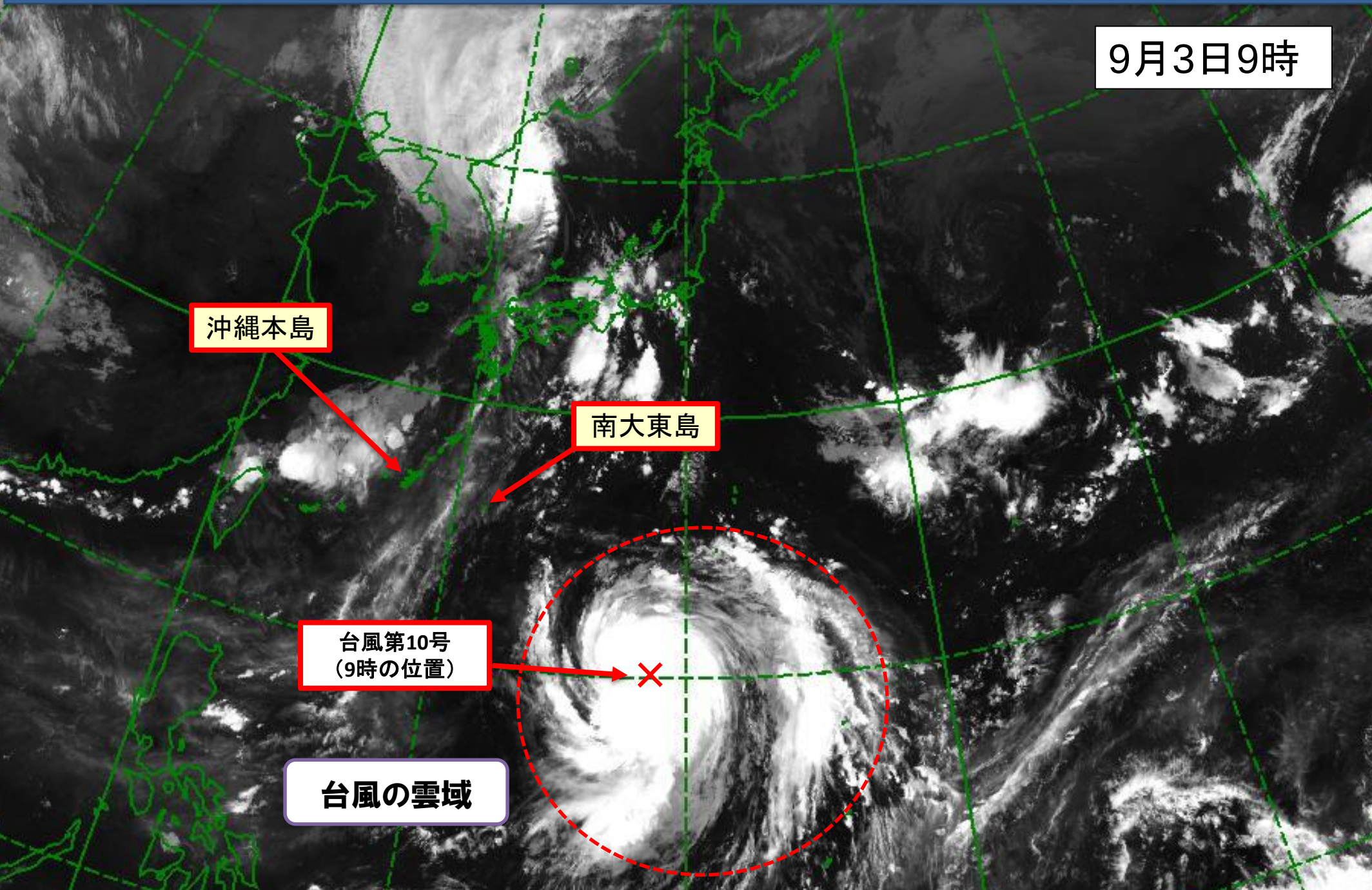
9月3日9時

沖縄本島

南大東島

台風第10号
(9時の位置)

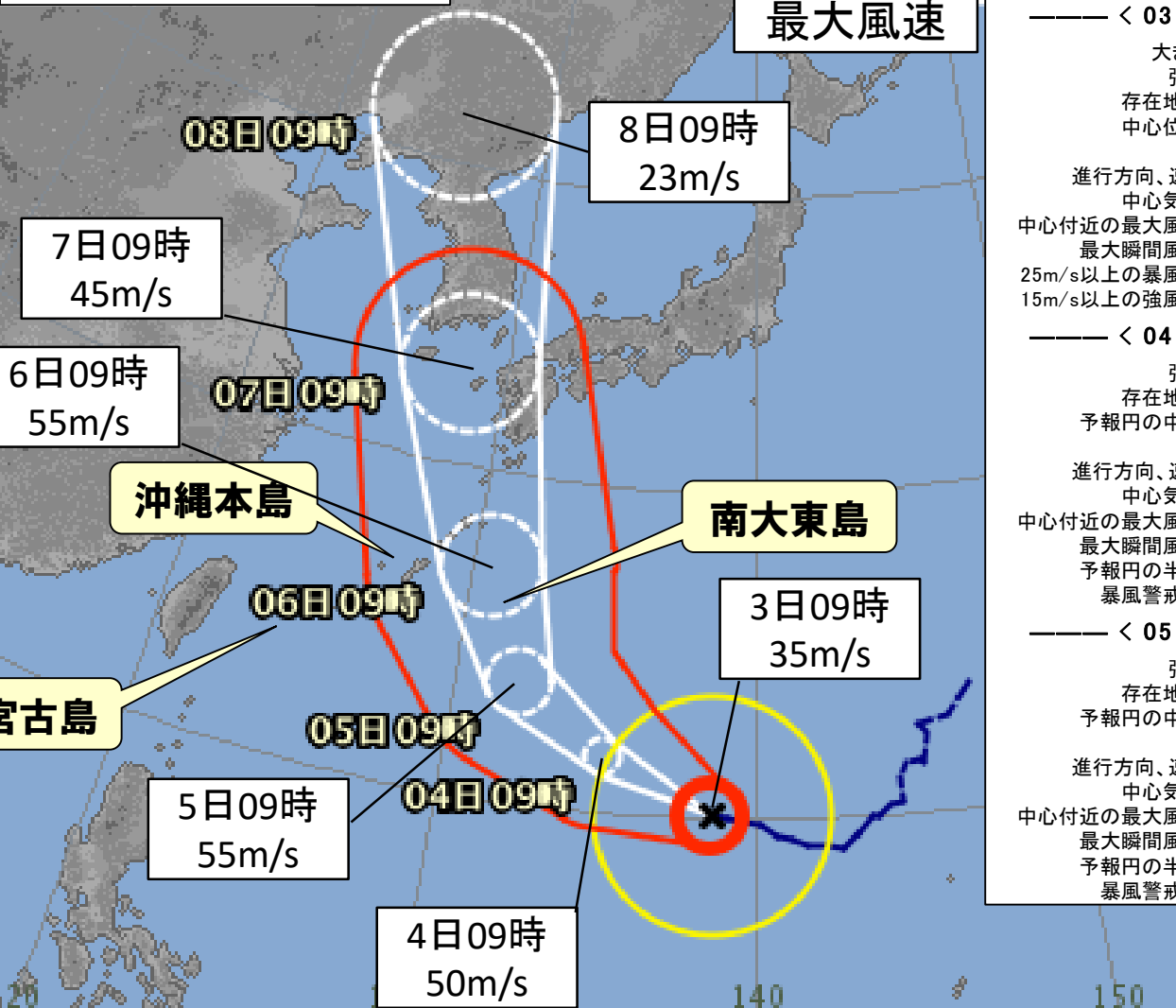
台風の雲域



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

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。暴風に嚴重に警戒。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嚴重に警戒。
- ・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。台風の進路や発達程度によっては、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	終わり							
本島 中南部	5 日	日	日	5 日	5 日		北東	北	3	3	7
	朝 ～昼前	-	-	以降	以降	-	10(20)	23(35)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
本島 北部	5 日	日	日	5 日	5 日		北東	北	3	3	7
	朝 ～昼前	-	-	以降	以降	-	10(20)	23(35)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
久米島	5 日	日	日	5 日	5 日		北東	北	3	3	7
	昼過ぎ ～夕方	-	-	以降	以降	-	10(20)	20(30)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
大東島 地方	4 日	5 日	5 日	5 日	5 日		北東	東	2	6	13
	夜のはじ め頃	朝 ～昼前	以降	以降	以降	-	18(30)	50(70)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
宮古島 地方	5 日	日	日	5 日	5 日			北西	2	2	5
	昼過ぎ ～夕方	-	-	以降	以降	-	-	15(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
石垣島 地方	5 日	日	日	5 日	5 日			北西	2	2	4
	昼過ぎ ～夕方	-	-	以降	以降	-	-	15(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う
与那国島 地方	日	日	日	日	5 日			北西	2	1.5	3
	-	-	-	-	以降	-	-	15(25)	うねりを 伴う	うねりを 伴う	うねりを 伴う

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】

※赤文字は警報基準を示す。注意報級・警報級未満の値です。

- 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。

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 沖縄気象台発表

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
- ※地元気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)	およそ その
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。 		
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。 	60	
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。 		
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)	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。				