

台風・ハリケーンの強さ比較

日本の台風

(国際基準を採用)

中心付近の
10分間平均の最大風速
によって
強度を識別



厳密には比較できませんが、同じ台風でもおよそ2割程度
シンプソンスケールの風速が大きく表現されます。

シンプソン スケール

Saffir-Simpson Hurricane Scale

1分間平均の最大風速
によって
強度を識別

熱帯低気圧・クラス2
Tropical Depression (TD)



風に向かって
歩くことが難しい。

17.2 m/s

台風・クラス3
Tropical Storm (TS)



建物への被害はないが、
木の枝が折れたりする。

24.5 m/s

台風・クラス4
Severe Tropical Storm (STS)



屋根の一部やドア、
窓が壊れる。
移動住居などに被害。

32.6 m/s

強い台風・クラス5
Typhoon (T)



小さい建物などに
構造的な被害。
樹木が倒れる。

43.7 m/s

非常に強い台風・クラス5
Typhoon (T)



小さい住居の屋根が壊れる。
海岸の大きな浸食がある。

54.0 m/s

猛烈な台風・クラス5
Typhoon (T)



多くの建物で屋根が壊れる。
海岸線の近くでは洪水が発生。

32 m/s

33 m/s

カテゴリー1

42 m/s

43 m/s

カテゴリー2

49 m/s

50 m/s

カテゴリー3

58 m/s

59 m/s

カテゴリー4

69 m/s

70 m/s
Super Typhoon

カテゴリー5