お天気解説

アキラのズバッと

暴風域に入る確率

令和７年９月19日

江戸川区気象防災アドバイザー　藤井　聡

季節予報通り残暑が続いていますが、やっと秋が来そうな気配です。本州の南海上には台風の姿が見られ、日本列島に向かってくるか気になるところです。

さて、今回は台風情報についてです。台風情報には、５日先までの位置を予報円で表しています。予想される日時にその円の中に移動する確率は 70%です。

台風情報にはもう１つ、有用な情報が付いています。それは「暴風域に入る確率」です。

暴風域では非常に強い風（10分間平均で 25m/s以上の風）が吹いています。毎秒25m の風速を時速に直すと 25×60×60＝90km/h になります。つまり、高速道路を走る車や在来線を走る電車とほぼ同じ速さです。そんな中では屋根瓦は剥がれ始め、シャッターが揺れます。人は何かにつかまらないと立っていられなくなります。

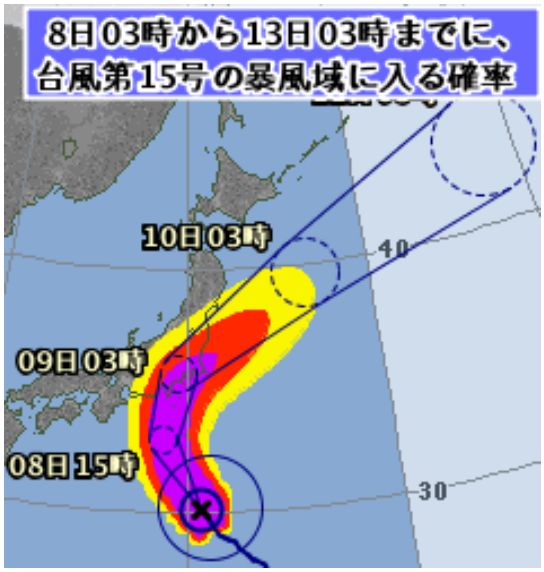

図1　暴風域に入る確率（2019 年台風第 15 号の事例）．気象庁 HP より

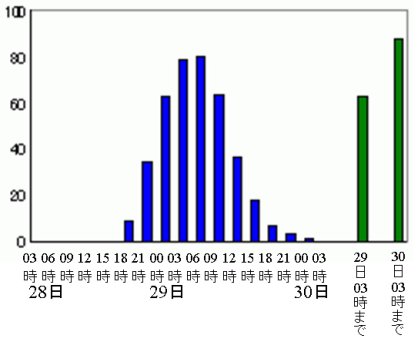

図2　暴風域に入る確率、時系列情報（気象庁 HP より）

この風の吹く範囲に入る確率を表した情報が「暴風域に入る確率」です。図は 2019年台風第15号の事例です。紫色が 70%以上、赤が 30%以上～70%未満、黄色が 5%以上～30%未満の確率で台風の暴風域に入ると予想される領域です。この情報は地方ごとに時系列で見ることもできます。図１の地図の江戸川区付近（23区東部）をクリックしてみてください。暴風域に入る確率について、図２のように、時系列で見ることができます。

2025年09月19日11時　気象庁　発表

日付		今日 19日(金)	明日 20日(土)	明後日 21日(日)
東京地方		曇	曇時々雨	曇時々晴
降水確率(%)		-/-/10/20	30/50/50/30	30
信頼度		-	-	-
東京 気温 (℃)	最高	26	26	32 (31～35)
	最低	-	20	22 (21～25)

東京地方の週間天気予報より

（気象庁HPから抜粋）

やっと涼しくなりました。明日も平年並み程度に涼しいようですが、あさってはまた平年より高くなりそうです。

クリックすると気象庁による新しい情報が見られます。