

お天気解説

アキラのズバッと

「秋と台風」

江戸川臨海の暴風記録

令和6年9月20日
江戸川区気象防災アドバイザー 藤井 聡

この前、東京都心の暴風記録を紹介しましたが、今回は地元、江戸川臨海の暴風記録についてです。江戸川臨海の観測点では、瞬間風速の詳しい観測が始まったのは2009年からです。そのため歴史はまだ浅いですが、江戸川区の気象を知る重要な観測地点です。

これまでの江戸川臨海の最大瞬間風速の記録は43.8m/sです。これは、2019年10月19日の台風第19号「東日本台風」で観測されました。

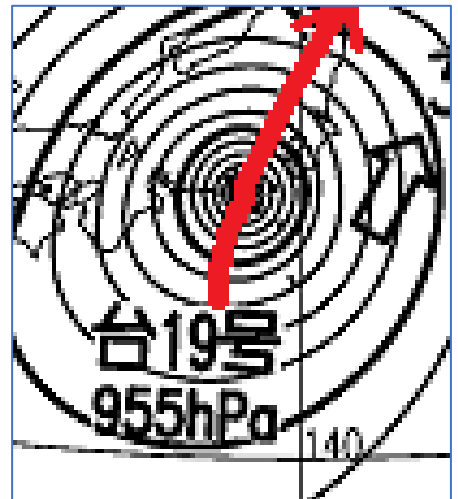
43.8 m/s 南 2019年10月12日	41.0 m/s 南南西 2011年9月21日	39.3 m/s 南南西 2018年10月1日
------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

大雨とともに、これだけの暴風が吹き荒れていたのです。最大瞬間風速トップ3は、時速に直すと約140～

④江戸川臨海の最大瞬間風速の記録

⑩台風第19号の進路(赤)と天気図(2019年10月12日18時)
(気象庁速報天気図を抜粋加工)

150km/hですね。在来線の特急列車や新東名を走る車よりも速いこととなります。こうした暴風により木が倒れたり看板が飛んだりするので、屋外は危険です。



江戸川臨海の記録を風向も併せて記しましたが、どれも東京湾から直接吹いてくる南寄りの風でした。こうした南風が吹くのは、台風が東京よりも西を通る時に吹きます。台風第19号の場合も、関東西部を進んでいる時に暴風が記録されました(右図)。気圧の低い台風がこのような進路をとる時は、南風が上昇した海水を吹き寄せるため、湾の奥では高潮になる時があります。台風を中心から右側に江戸川区がある場合は気をつけて!

東京地方の週間天気予報より

気象庁HPから抜粋
22日は雨が降りそうですが、23日は天気が回復してきそうですね。
※クリックすると気象庁の新しい情報になります)

2024年09月20日11時 気象庁 発表					
日付	今日 20日(金)	明日 21日(土)	明後日 22日(日)	23日(月)	
東京地方	晴時々曇 	晴後曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/~/10/10	10/10/20/20	50	30	
信頼度	-	-	-	B	
東京 気温 (°C)	最高	35	36	33 (31~35)	30 (28~32)
	最低	-	26	25 (23~26)	21 (20~23)