

暴風トラッカー

モチベーション

台風の大きさ・強さ・経路は様々であり、台風のリスクをより定量的評価するため、ある地点において暴風域圏内に入る台風の数、強さ及び経路をアニメ形で示すのは有効かつ面白いと思います。

データ出典

気象庁 RSMC Best Track Data (1977-2011)

<http://www.jma.go.jp/jma/jma-eng/jma-center/rsmc-hp-pub-eg/besttrack.html>

ユーザー入力

経度 (120 度 ~ 150 度)、緯度 (22.4 度 ~ 47.6 度)

出力に関する説明

- 1 台風の国際 ID・名前・日時
- 2 経度・緯度
- 3 入力地点
- 4 風速 25m/s 以上暴風域
- 5 風速 15m/s 以上強風域
- 6 中心気圧・最大風速
- 7 経路
- 8 台風の個数 (表示中/合計)
- 9 アニメーションフレーム (表示中/合計)
- 10 アニメコントロール

アニメを再生できない場合は、右クリックしてサンプルファイルを保存して、保存したファイルを Acrobat や Acrobat Reader で開けばアニメを再生できるはずです。

