

新しい突風データベースの紹介

気象庁HPで公開している「竜巻等の突風データベース」を今般更新しました。(2022年12月21日)

突風（竜巻、ダウンバースト等）の事例一覧

気象庁で確認した1961年以降の突風事例一覧、分布図です。

[突風事例一覧](#)

2023.2.8更新

▶ [突風事例一覧 \(CSVファイル\) \[995KB\]](#)

2023.2.8更新

▶ [突風事例一覧フォーマット \(CSVファイル\)](#)

突風に関する統計資料

気象庁で確認した突風の発生数を、年別、月別、時刻別等で集計した資料です。



▶ [年別の発生確認数](#)

▶ [月別の発生確認数](#)

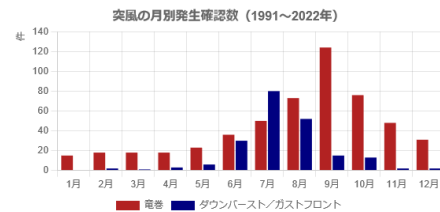
▶ [都道府県別の発生確認数](#)

▶ [発生確認時の気象条件等](#)

▶ [時刻別の発生確認数](#)

月別発生確認数 (1991～2022年)

| 現象区別 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 竜巻 | 15 | 18 | 18 | 18 | 23 | 36 | 50 | 73 | 124 | 76 | 48 | 31 |
| ダウンバースト/ガストフロント | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 | 30 | 80 | 52 | 15 | 13 | 2 | 2 |
| 合計 | 15 | 20 | 19 | 21 | 29 | 66 | 130 | 125 | 139 | 89 | 50 | 33 |



月別発生確認数

事例一覧



事例一覧

- ・突風の事例をタイル地図に表示、プロットします。
- ・現象、都道府県、発生地点、期間でフィルタリングが可能です。

事例一覧CSV

- ・1961年以降の事例一覧をCSVファイルで提供します。突風発生地点の緯度・経度、被害域、被害状況等の情報を公開

突風に関する統計資料

- ・突風の発生確認数を、年別、月別等の統計資料で提供します。

被害域表示

新しい事例一覧、分布図の機能



- 突風の事例一覧を地図上にプロットし、拡大等任意に表示可能
- 現象別、スケール別にプロットを切替
- 気象台が作成した災害調査報告の閲覧が、プロット上から可能
- 分布図の背景を写真に変更、分布図の画像ダウンロードも可能

- 被害域が判明している突風は、地図上に被害域が表示可能
- 表示可能な突風は800事例弱(陸上に被害があった突風のうち4割弱)

- 現象、都道府県、発生地点、期間でフィルタリングが可能

- 1961年以降の全事例を表示し、JEFや風速でソートが可能

検索件数: 2678件

| 現象区別 | 発生日時 | 発生場所 | 日本版改良藤田スケール [※] | | 主な被害状況 | | | | 地図 |
|---------|---------------------|--------|--------------------------|--------|--------|-----|------|------|----|
| | | | F/JEF | 風速 | 死者 | 負傷者 | 住家全壊 | 住家半壊 | |
| 不明(その他) | 2023年02月21日 14時30分頃 | 栃木県下野市 | 0 | 約30m/s | 0 | 0 | 0 | 0 | |