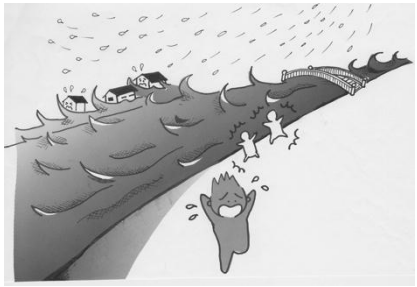
8. 台風・洪水の時の避難の心得

①避難所や避難する時の経路の確認を！！

②天気や災害、避難の情報に注意を！！

③浸水が始まる前に避難を！

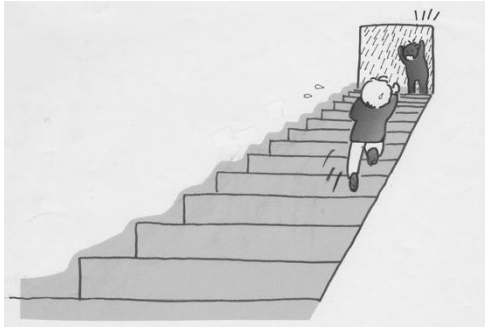
④川や橋には近づかない！



⑤水中を歩く時は側溝などに注意！

⑥車での避難は控える！

⑦地下は危険！早く地上へ！



９．竜巻に対する対策

■竜巻とは

竜巻は、発達した積乱雲に伴う強い上昇気流によって発生する渦巻き状の激しい突風です。
竜巻は、直径数十メートルから数百メートルで、非常に速いスピードで数キロメートルに渡って移動します。
そのため、短時間で、狭い範囲に集中して甚大な被害をもたらすことがあります。
日本でも、近年、竜巻によって住宅地などが甚大な被害を受ける災害が度々発生しています。

裏返しになり大破したトラック
（平成18年11月7日：北海道佐呂間町）
写真提供：気象庁

被害を受けた住宅と大破した自動車
（平成24年5月6日：茨城県つくば市）
写真提供：気象庁

『竜巻注意情報』で竜巻への注意を呼びかけます

竜巻発生の可能性に応じた段階的な情報発表を行います。

情報発表のタイミング

半日～1日前　「気象情報」発表
■「竜巻など激しい突風のおそれ」と明記します。
竜巻が発生しやすい気象状況かどうか事前に確認

数時間前　「雷注意報」発表
■落雷、ひょう等とともに、「竜巻」も明記します。
外出前に最新の注意報を確認し、注意喚起

0～1時間前　「竜巻注意情報」発表
■今、まさに竜巻の発生しやすい気象状況になっていることをお知らせします。
空の様子に注意し、積乱雲が近づく兆しを感じたら、ただちに身の安全を確保

竜巻発生!!

○○県竜巻注意情報　第１号
平成 ×× 年７月２５日１４時５６分　△△地方気象台発表

○○県は、竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況になっています。

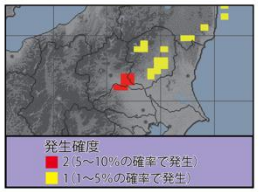
空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。

この情報は、２５日１６時１０分まで有効です。

いつまで注意が必要か明記しています。（発表から約1時間が目安）

※「竜巻注意情報」は、「竜巻」だけでなく、発達した積乱雲に伴って発生する激しい突風（ダウンバースト・ガストフロント）も対象としています。

常時（10分毎）　「竜巻発生確度ナウキャスト」
■ナウキャストで詳細な領域を把握できます。
戸外では、携帯電話サービスで最新のナウキャストを随時確認



激しい突風が発生する可能性が高い領域を２段階の発生確度で表します。

（ＰＣ）http://www.jma.go.jp/jp/radnowc/
（携帯）http://www.jma.go.jp/jp/bosaijoho/m/radnowc/

⚠ 現在の観測・予測技術では、竜巻等激しい突風の発生を事前に予測できない場合もあります。

『竜巻』が間近に迫ったら・・・

すぐに身を守るための行動をとってください！

「竜巻」に遭遇した人の声

このような場合には、あなたの身に危険が迫っています！

“ゴー”という音がしたのでいつもと違うと感じた。

山すそが見えないほど真っ黒い雲の壁がろうと状に垂れ下がり、トタンのようなものを巻き上げながら進んでいくのを見た。

掃除機で吸っているようだった。トタンとか発泡スチロールとか色々なゴミが飛んでいた。

沖縄・下地島空港付近で観測されたろうと雲

札幌管区気象台・災害時気象調査報告「平成18年11月7日から9日に北海道（佐呂間町他）で発生した竜巻等の突風」より

※気象庁では、竜巻によると思われる突風災害が発生すると、現象解明のため、地元気象台が現地調査を行っています。

リーフレット「竜巻から身を守る～竜巻注意情報～」 気象庁より提供

１０．情報を得る

災害が発生した時、正確な情報を得る方法を、確かめておきましょう。

①テレビ・ワンセグ（携帯TV）・アイドラゴン

②近くにお住まいの方からの情報
- ●町内会会長（自治会会長）・民生委員
- ●近所の信頼出来る方にお願いしておく

③インターネットで情報を得る。

しかし、

停電でテレビが使えない！
停電でFAXが使えない
家族が外出中に災害が起こった！！

➡ メールで情報を得る方法を、確認しましょう！！

携帯電話、スマートフォンの**災害用伝言板など**を活用しましょう！！

www.bousai.pref.fukuoka.jp/index.php — トップ - 福岡県防災ホームページ

スクリーンショットを共有中
スクリーンショットへのリンクをクリップボードにコピーしました（クリックして表示）。

福岡県防災 ホームページ
Fukuoka Disaster Prevention Information

文字 サイトマップ リンク集

防災情報 | 地域の防災活動紹介 | 気象情報 | 交通情報 | ライフライン | 国民保護

気象情報

福岡県の情報

- 福岡県 河川防災情報
- 福岡県 土砂災害情報
- 気象情報：福岡県（気象庁HP）
- 福岡管区気象台

その他

- 国土交通省防災情報
- 韓国レーダー
- JTWC(米軍台風情報)

ライフライン

- 電気
  - 九州電力（停電情報）
- 水道
- ガス
- 電話

交通情報

鉄道・バス・道路

- JR九州列車運行情報
- にしてつバス・電車運
- (財)日本道路交通情報
- 九州のりものinfo
- 福岡県道路規制情報
- 福岡市交通局（運行情報）

航空（フライト情報）

- 福岡空港

注意報・警報等

…特別警報 …警報 …注意報 …その他発表情報

大雨	警報・注意報は現在発表されておりません
洪水	警報・注意報は現在発表されておりません
台風	台風30号
土砂災害警戒情報	土砂災害警戒情報は現在発表されておりません
津波	警報・注意報は現在発表されておりません
地震	地震情報は現在発表されておりません

災害緊急情報

緊急情報一覧へ

2013年10月16日 台風第２６号に関する情報（臨時報）
2013年10月09日 台風第２４号に関する情報（１０月８日から）
2013年10月07日 県民の皆様へ　台風第２４号への注意
2013年09月04日 ９月４日の大雨に関する情報

河川防災情報 雨量状況図 | 河川防災情報 水位状況図 | 河川防災情報 河川監視カメラ | 土砂災害情報 土砂災害危険度図 | 気象レーダー | 福岡県 放射線 放射能情報

被災者支援情報 | 福岡県 避難支援マップ | 防災メール まもるくん | 福岡県地域防災計画・防災アセスメント調査報告書

お知らせ

2013年11月08日 平成２５年秋季全国火災予防運動の実施について NEW
2013年09月08日 第１回福岡県女性消防操法大会の成績について

防災情報

災害への備え

- 風水害に関する基礎知識
- 地震災害に対する基礎知識