

An illustration of a city skyline at the bottom, with rain falling on the left and a lightning bolt striking on the right. The sky is dark and cloudy. The main text is in large red characters.

# 大雨・竜巻から 身を守るために

全国的に大雨・竜巻による災害が発生しています。  
正しい知識で、身を守りましょう。

札幌市

平成 25 年 9 月

# 大雨による被害が発生しています



\* 市街地の浸水状況（福岡市提供）



（国土交通省九州地方整備局提供）

\* 地下街への浸水状況



（福岡市提供）

## ●福岡市ではビルの地下1階で水死する事故が起こっています！

- ・平成11年6月、福岡市博多駅周辺のオフィス街が冠水。ビルの地下1階に水が急激に流入。「逃げられないかもしれない」と電話した直後に悲鳴がして、連絡が途絶えました。

## ●大雨により豊平川や新川が氾濫した場合、広い範囲で浸水被害が発生します！

- ・札幌市でも局地的大雨による被害が発生しています！
- ・河川が氾濫したり、短時間にこれまでにない強い雨が降った場合、地下街などに水が入る可能性があります。

# 竜巻は一瞬で大きな被害をもたらします



\* H18.11 に発生した竜巻の進路  
（佐呂間町提供）



\* 被害の一例（佐呂間町提供）



\* 被害の一例（豊橋市提供）

## ●北海道でも竜巻により大きな被害が発生しています！

- ・平成18年11月7日、佐呂間町の市街地で竜巻が発生し、死者9名、負傷者31名、全壊7棟などの被害が発生しました。

## ●札幌市でも竜巻は発生しています。

**他人事ではありません！**

- ・市内では、平成4年に竜巻でゴルフ練習場の支柱が倒れたり、住宅や車両が壊れるなどの被害がありました。



\* 竜巻の発生状況（つくば市 稲葉氏提供）

# 大雨から身を守るために



## ① 大雨警報、大雨特別警報<sup>※</sup>が発表されたら

- 不要不急の外出を避けましょう！
- テレビ、ラジオなどで避難勧告などの情報に注意しましょう！



テレビやラジオからの情報にも十分注意してください！

※ 大雨で重大な災害発生のおそれがあるときに「大雨警報」、その危険性が著しく高まっているときに「大雨特別警報」が発表されます。

## ② 浸水・川の氾濫が発生したら

### ●まずは早めに避難を！！

- ・局地的大雨などが多発する最近では、雨の降り始めから川が氾濫するまでの時間がどんどん短くなっています。
- ・「危険」を感じたら避難勧告を待たず、速やかに安全な場所に逃げましょう！



支援が必要な方の避難にも協力しましょう！

### ●もしも逃げ遅れてしまったら・・・

- ・浸水の中を無理に避難すると、水に流されたり、マンホールに落ちるなど、命に危険が及ぶおそれがあります。
- ・周囲が浸水した場合、自宅の2階や近くの頑丈な高い建物へ緊急的に避難してください。



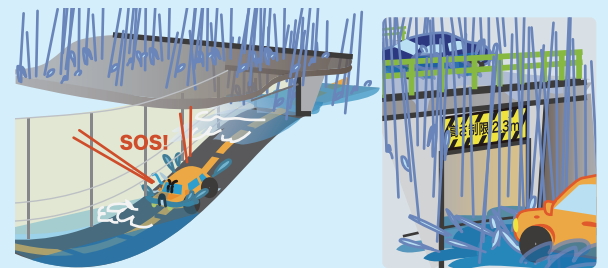
水の中を避難することはかえって危険となることが！？



避難の途中でも「危険」を感じたら速やかに近くの建物へ

### ●大雨の時の地下への進入は避けて！！

- ・地下やアンダーパスなど低い所へは水が集まりやすく、閉じ込められるおそれがありますので、進入はできるだけ避けてください。
- ・水がたまっている場合は入り込まないでください。



アンダーパスの入口から激しく水が流れ込みます。

### ●もしも地下街、地下鉄などに水が入ってきたら・・・

- ・危険な状況になると地下街、地下鉄等の管理者から避難の指示が出ます。
- ・地下施設管理者の避難等の指示に従い、近隣のビルなど高いところに避難しましょう。
- ・地下室などの場合は、地上部の状況を適宜確認して、危険を感じたら避難しましょう。



地上が冠水すると一気に水が流れ込んできます！



地下では外の様子が判りません！



浸水すると電灯が消え、真っ暗になります！エレベータは使えません！



水圧でドアは開きません！



# 竜巻から身を守るために



## ①「竜巻注意情報」<sup>※</sup>が発表されたら

※竜巻注意情報の有効期間は1時間ですが、再度発表されることもあります。

### ●空の変化に注意しましょう！

- ・真っ黒い雲が近づき、周囲が急に暗くなる。
- ・雷の発生。
- ・大粒の雨や「ひょう」が降り出す。



### ●これらの現象が付近に起こったら 不要不急の外出を避ける

\*内閣府・気象庁提供

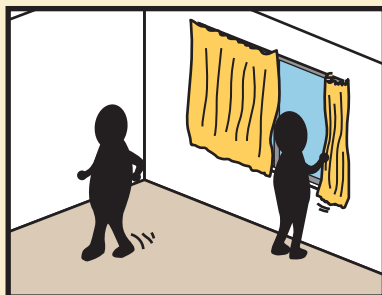
## ② 竜巻が発生したら ～身を守るための行動の一例～



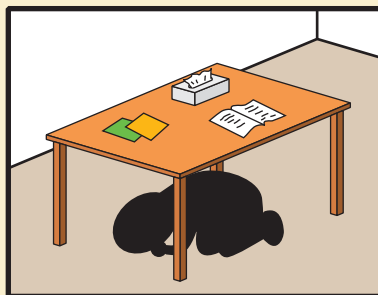
\* 竜巻の発生状況（豊橋市提供）



\* 丈夫な建物の被害例（つくば市提供）



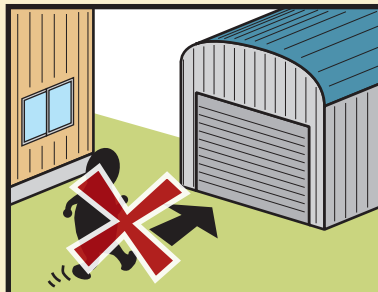
- ◆カーテンを閉める
- ◆窓から離れる
- ◆窓を開けない



- ◆丈夫な机の下に入り、両腕で頭と首を守る
- ◆部屋の隅・ドア・外壁から離れる
- ◆窓のない部屋に移動する



- ◆地下室や建物の最下階に移動する



- ◆車庫・物置・プレハブに避難しない
- ◆近くの丈夫な建物に避難する

## 大雨や竜巻に関するホームページ

- 気象庁（急な大雨・雷・竜巻から身を守ろう！）  
[http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/cb\\_saigai\\_dvd/index.html](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/cb_saigai_dvd/index.html)
- 北海道（北海道防災情報） <http://www.bousai-hokkaido.jp/>

## このパンフレットに関するお問い合わせ

札幌市危機管理対策室 危機管理対策課 TEL: 011-211-3062 <http://www.city.sapporo.jp/kikikanri/>



さっぽろ市  
02-N02-13-1270  
25-2-216