

# きょうと ふうの さいがい 歴史 京都府の災害の歴史

1

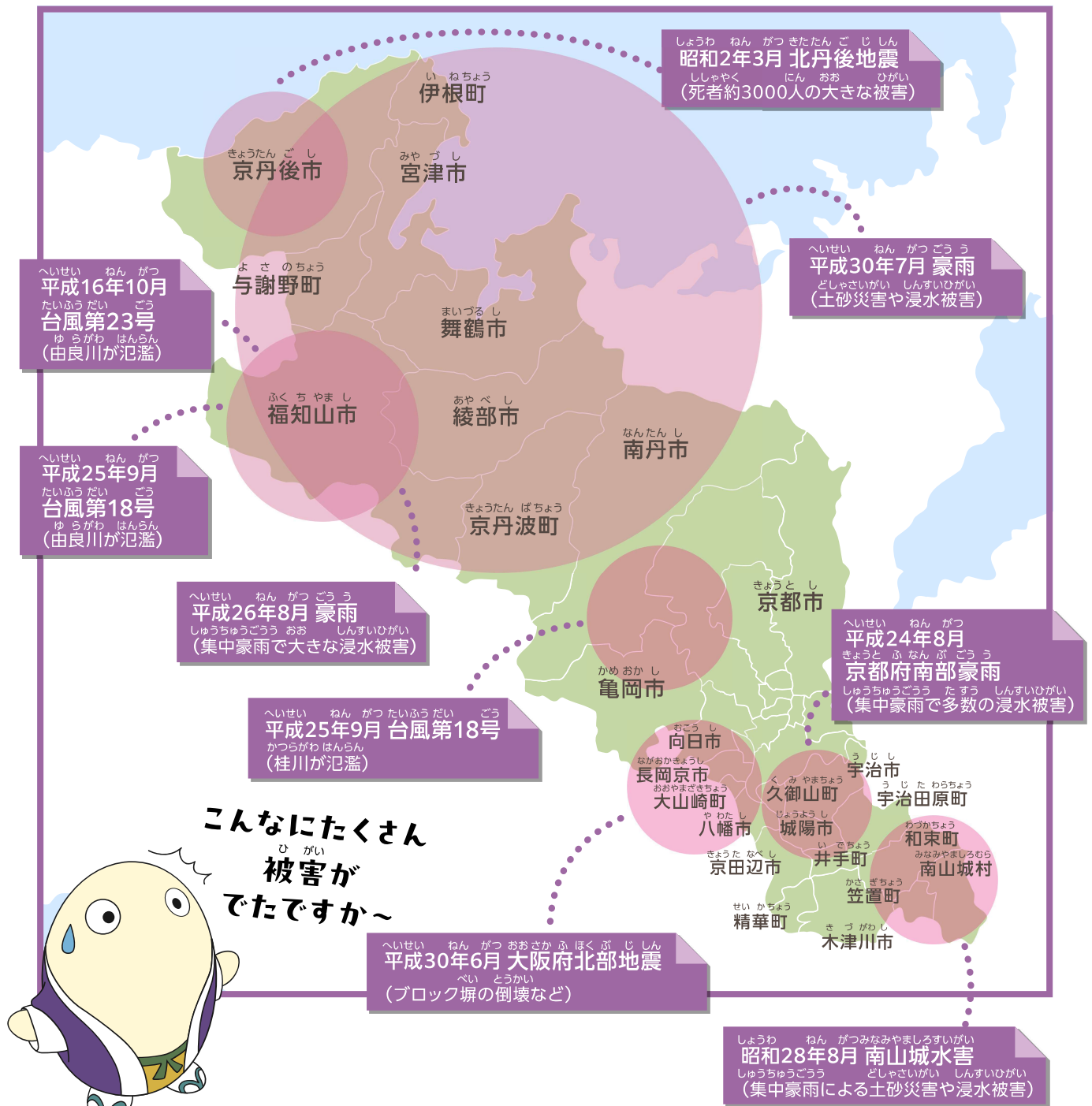
## か こ きょうと ふう さいがい はっ せい 過去の京都府の災害発生マップ

みんなが住む京都府で、

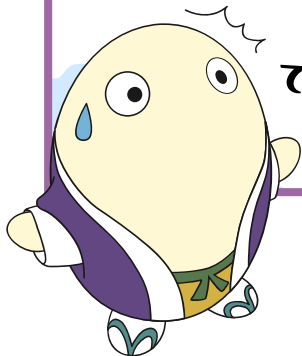
これまでにどんな災害が起きたのか見てみよう！

その上で、このハンドブックを通して

自分の住む地域にどんな災害が起こる可能性があるか考えてみよう。



こんなにたくさん  
被害が  
でたですか～



災害の歴史

地震編

津波・原子力災害編

風水害編

避難準備編

KYOTO BOUSAI HAND BOOK

## 2

## 過去の府内の災害例



きょうと ふ ざつえい  
京都府撮影

### ● 台風第23号 (平成16年10月)

2004年(平成16年)10月の台風第23号では京都府の北中部で記録的な大雨が降り、由良川という大きな川があふれ大きな被害をもたらしました。

### ● 京都府南部豪雨 (平成24年8月)

2012年(平成24年)8月には京都府南部で集中豪雨が降り、多くの川があふれ、たくさんの浸水被害が発生しました。この後平成25年には台風第18号、平成26年には8月の集中豪雨により、大きな水害が続きました。



きょうと ふ ざつえい  
京都府撮影



きょうと ふ ざつえい  
京都府撮影

### ● 平成30年7月豪雨 (平成30年7月)

2018年(平成30年)7月には、西日本全体で集中豪雨が続き、京都府でも北部を中心に多くの雨が降り、大雨特別警報が発表され、山が崩れるなど大きな被害が出ました。



## ● 北丹後地震 (昭和2年3月)

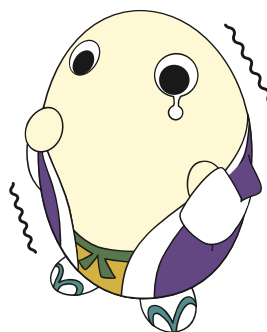
1927年(昭和2年)3月に京都府北部の丹後地域一体に大きな地震が発生しました。死者が約3,000名、倒壊した建物が約7,000戸という大きな被害をもたらしました。

## ● 大阪府北部地震 (平成30年6月)

2018年(平成30年)6月には大阪府北部を震源とする最大震度6弱の地震が発生し、京都府でも震度5強の揺れが起きました。多くの建物の瓦が落ちる等の被害や大阪府ではブロック塀が倒れて小学生が亡くなる被害も発生しました。



こんなに大変なことが  
おこったですか～



# 3

## 過去の全国の災害例



こうべ していきよう  
神戸市提供

### 阪神・淡路大震災 (平成7年1月)

1995年(平成7年)1月17日5時46分ごろ、淡路島北部を震源とする地震が発生しました。兵庫県では震度7、京都府でも震度5の揺れが発生しました。この地震では死者約6,500名、大きく壊れた建物は約11万棟にのぼりました。

### 東日本大震災 (平成23年3月)

2011年(平成23年)3月11日14時46分ごろ、東北地方の三陸沖を震源とする地震が発生し、大きな揺れに加えて、大津波が沿岸地域をおそい、令和6年時点で死者約2万名、行方不明者約2,500名にのぼりとても大きな被害をもたらしました。



きょうと ふ さつえい  
京都府撮影



きょうと ふ さつえい  
京都府撮影

### 熊本地震 (平成28年4月)

2016年(平成28年)4月14日21時26分と4月16日1時25分の2回、熊本県熊本地方を震源とする地震が発生し、熊本県で震度7の揺れが発生し、死者273名、大きく壊れた建物は約8,700棟にのぼりました。

### 能登半島地震 (令和6年1月)

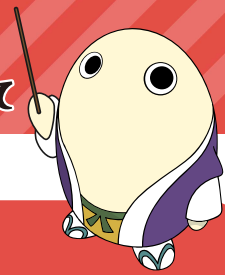
2024年(令和6年)1月1日16時10分ごろ石川県能登地方を震源とする地震が発生し、石川県で震度7の揺れが発生し、令和7年1月時点で死者が約500名、大きく壊れた建物が約6,500棟にのぼりました。



きょうと ふ さつえい  
京都府撮影

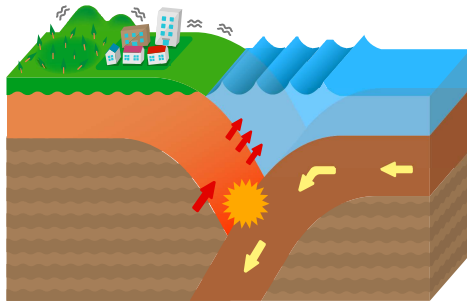
# 地震編

地震について  
まな  
学ぶです～



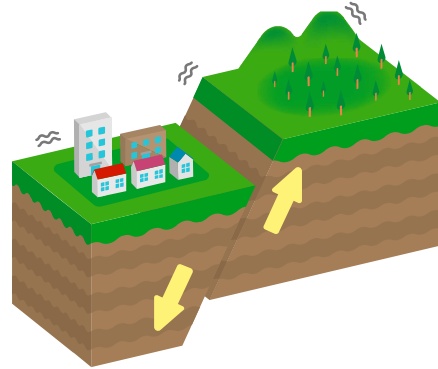
## 1 地震について知ろう

### 海溝型地震



地球の表面をおおっているプレートが  
少しずつ動いて別のプレートに沈み、  
そのひずみに限界がくるとプレートが  
はね上がって起こる地震をいうよ。  
東日本大震災があてはまるよ。

### 活断層型地震



プレートにもやわらかい部分(活断  
層)があり、プレートが動くことでひず  
みがたまってこわれることで起こる地  
震をいうよ。阪神・淡路大震災や能登  
半島地震があてはまるよ。



## 地震のとき、こんな被害がでるよ



### 倒壊

おうちなどの建物がく  
ずれたり電柱や塀が倒  
れたりします。



### 津波

海や川の近くでは、大  
きな波が陸へ押しよせ  
ます。



### 土砂災害

山やがけが崩れて、たく  
さんの土や砂が流れて  
きます。



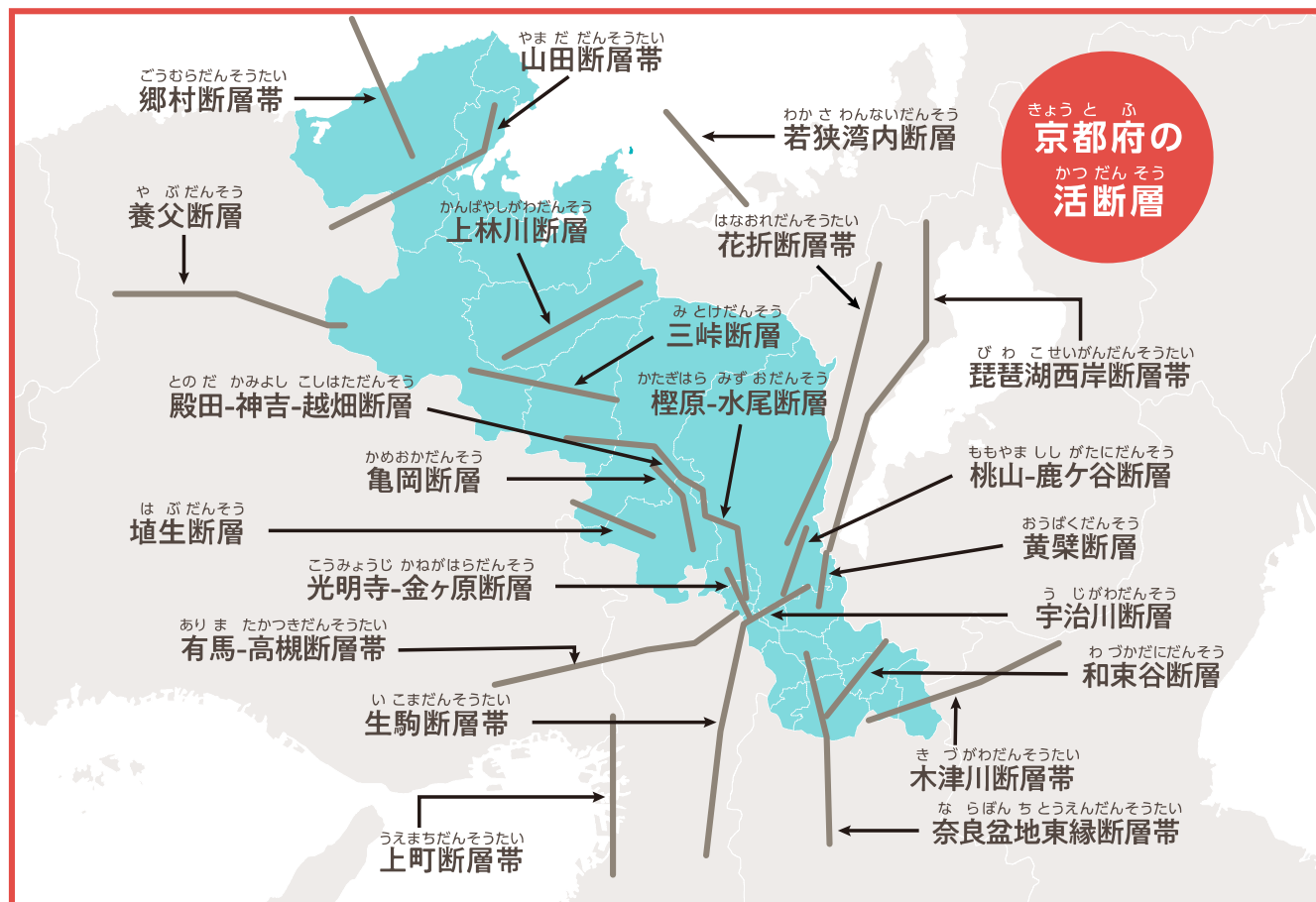
### 火災

調理器具やこわれた電  
気機器などから火災が  
起こります。

## 2

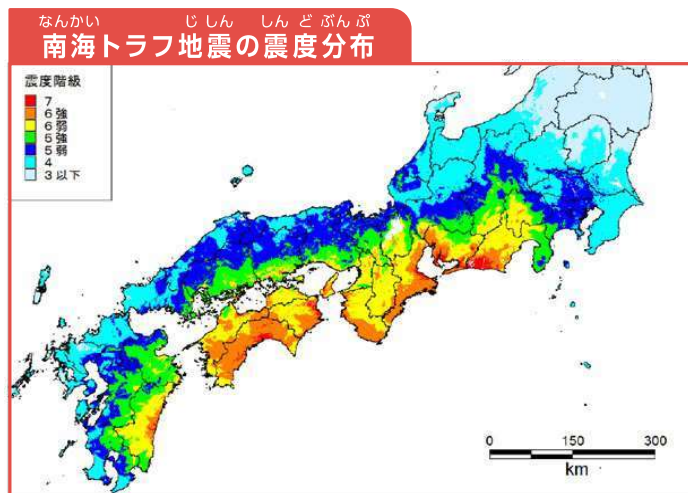
## 京都府で起こる可能性のある地震について知ろう

京都府内とその周辺には22の活断層があって、どこで地震が起こってもおかしくありません。



## ● 南海トラフ地震

静岡県沖から宮崎県沖までのプレート  
の境目を震源としておこる海溝型地震  
で100年から150年の間隔で繰り返し  
てきた地震です。発生した場合、広い範  
囲で大きな揺れと津波が発生する可能  
性があり、今後30年で80%程度の可能  
性で発生するといわれています。



(内閣府 2013年)

3

## 外にいるときに地震が起こったら

外にいるときにはどんな危険があるだろう？

自分の身を守るためにはどうしたらいいか見てみよう！



みんなの通学路やいつも  
遊ぶ場所で危険なところはないかな？

通学路

---



---



---

遊ぶ  
場所

---



---



---

# 4

## がっ こう じ しん お おうちや学校にいるときに地震が起きたら

がっ こう じ しん  
おうちや学校にいるときにはどんな危険があるだろう？

へ や なか じ ぶん み まも  
部屋の中で自分の身を守るためにはどうしたらいいかみてみよう！



がっ こう じ ぶん  
おうちや学校で自分が  
よくいる場所はどくなりそうかな？

なか  
おうちの中

---

---

---

がっ こう なか  
学校の中

---

---

---

## 5

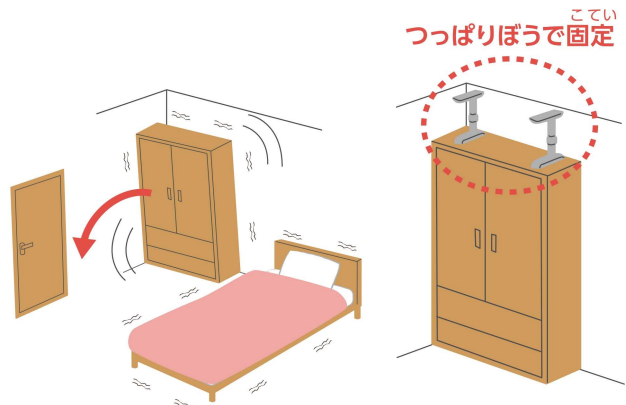
## おうちでできる地震対策

おうちにいるときにはどんな危険があるだろう？

自分の身を守るためにはどうしたらいいかみてみよう！

## ● 家具の固定

おうちの中で倒れてしまいそうな家具を固定したり、扉をふさいでしまいそうな家具の場所を変えると危険が減らせるよ。また、揺れを感じたら扉をロックする器具や電気を止める感震ブレーカーという器具もあるよ。



## ● 備蓄

地震のあとは、電気やガスが使えなくなったり、お店があかないこともあるよ。

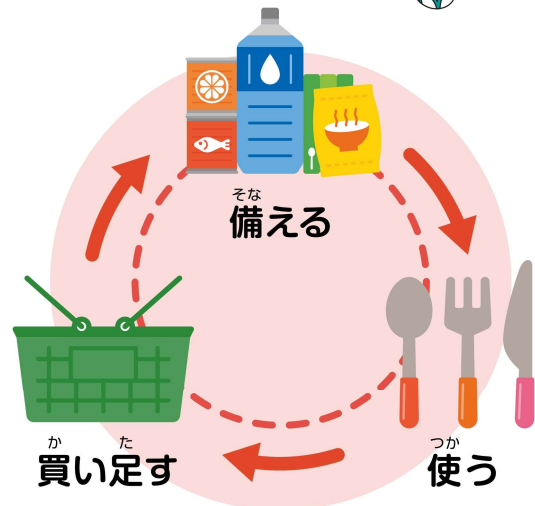
おうちから避難することもあるから、いざというときに備えて、食べ物や必要なものを準備しておこう。

いつも使うものを多めに備えておいて、使ったら足すというのもいいね。

これを  
「ローリングストック」  
というです～



しっかり「備蓄」  
するです～



※必要な持ち物リストは最後のページにあるよ

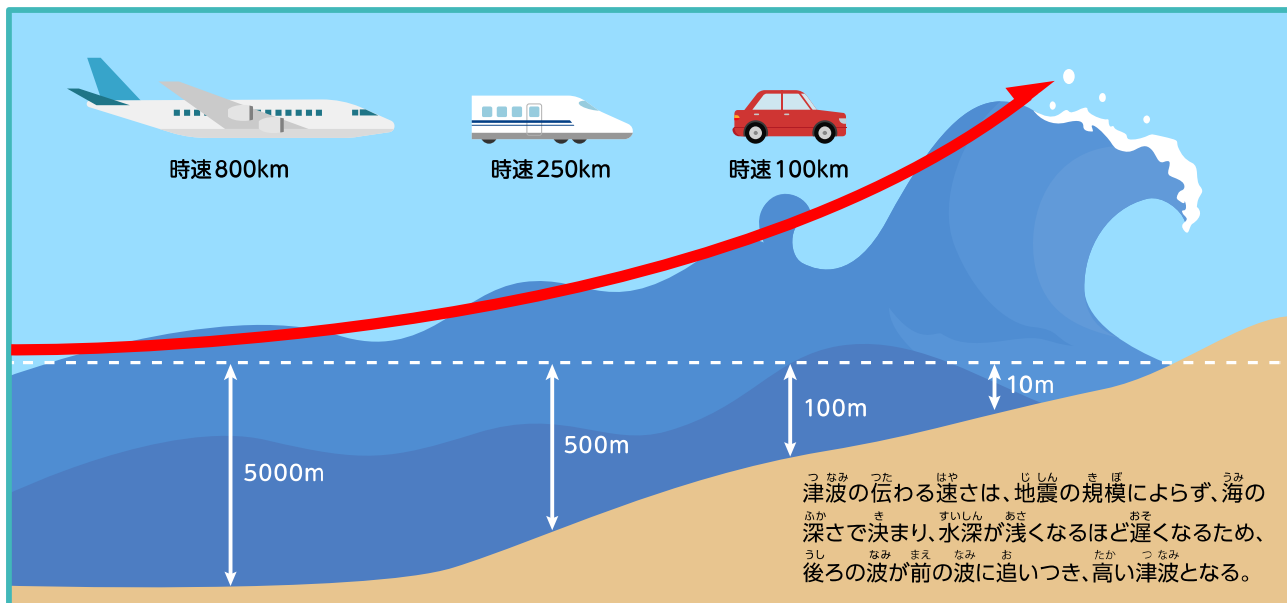


おうちでできる地震対策について  
おうちの人と話し合ってみよう！

# 津波・原子力災害編

## 1 津波から身を守ろう

地震が起こると、海や大きな湖、川では津波がおこることもあるよ。  
東日本大震災ではとても多くの人々が津波で亡くなってしまったんだ。  
津波から身を守るにはどうしたらよいか考えてみよう。



## 身を守るための心得

1

海辺や川岸から  
とにかく離れる！

強い揺れを感じたら津波注意報・津波警報を  
待たずに、まず逃げて！

2

より高く、  
より遠いところへ

「ここまでくれば安全」と思った場所にも  
波が押し寄せてくることがあるから注意して！

3

高い建物を見つけたら  
より高い階へ

近くの高台でもOK。  
高ければ高い方が安心だよ。

## 2 原子力災害から身を守ろう

原子力災害は、原子力発電所で事故が起こり、放射線をだすものが発電所の外にでる災害です。東日本大震災では、地震と津波により福島第一原子力発電所で原子力災害が起こりました。

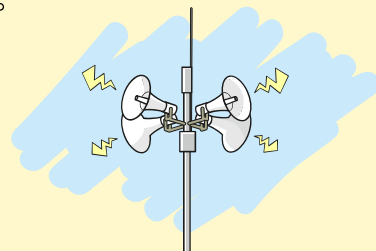
### 身を守るための心得

#### 1 落ち着いて行動する

おうちの人や先生など大人のいうことを聞いて  
落ち着いて行動する。

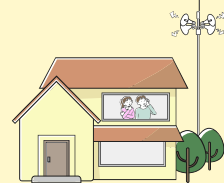
#### 2 正しい情報を集める

テレビ、ラジオ、まちの防災放送などから正しい  
情報を集める。



#### 3 指示に従って行動する

テレビなどの情報を聞いて、建物の中に避難したり、  
マスクで口をふさいだり、遠くに避難したりする。



#### 4 まずは、命を守る 行動をする

地震や津波がいっしょに起こったら、  
自分の身を守る行動をする。

落ち着いて行動することが  
大切ですよ～

