



# 東京書籍「地理総合」教科書 防災单元のご紹介

# 命を守る力を身につける より実践的な防災教育へ！

〈教科書 p.174 - 175 〉

# WARM UP ⑥

## 旅行中に地震が。さあ、どうする？

### 災害想像力ゲーム

仮想の地図や都市計画を  
使った、リアリティのある  
活動です。

これは、  
授業で  
やってみたい！

やつてみよう

!  
くじを引いて図①から避難条件を決定したうえで、図②を見て避難の際に気をつけなければいけないことをあげよう。

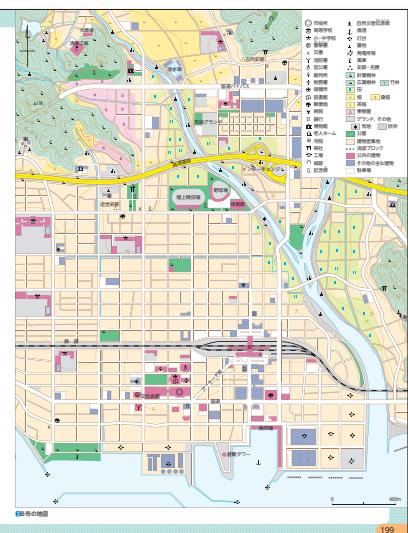
②上の①を踏まえたうえで、避難場所とそこまでの避難経路を図②に書き込み、避難にかかる時間を計算しよう。なお、このゲームでは坂道でも歩行速度は一定とする。

話し合おう

③同じ条件を引いた人とグループをつくり、避難の際に気をつけなければならないことを共有しよう。

④時間内に避難するためには、どこへ、どのような経路で向かうとよいのかを話し合おう。

あなたが、防災担当です!  
都市計画の検討



〈教科書 p.198 - 199 〉

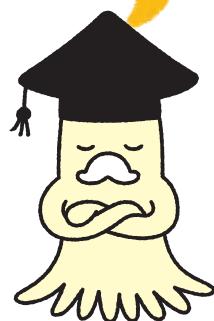


## 災害と都市の生活

こうそう  
こうつうもう  
こうそう  
はな  
しんどう  
えいきょう  
8

フィスビルなどの高層ビルが多く分布する。また、発達した交通網に支えられ、居住地と仕事場が離れた生活を送る人も多い。地震による高層ビル上層階での振動は地上よりも大きくなつて危険性が増すほか、停電が発生すると移動手段を失つて帰宅困難となる人も多く、災害による都市特有の影響を具体的に想定しておく必要がある。

「都市」に着目して  
自然災害を考えること。  
大切な視点じゃな。



〈教科書 p.191 〉

特設  
ページ

# 『防災アクション』

## 自然災害の



発災前



発災時



卷之三

の3段階それについて  
防災・減災の具体的な手順を  
紹介します。

知っておきたい  
防災の知恵が  
コンパクトに



〈教科書 p.194 - 195 〉

〈教科書 p.196 - 197 〉

