

# 「イラストマップと地理院地図を活用した防災学習向け資料」のご紹介 ～地理院地図を活用した防災学習コンテンツ～

国土地理院四国地方測量部では、地域に根ざした防災教育を念頭に、地理院地図を活用した防災学習コンテンツを提供しています。

## 「防災学習向け資料」とは？

先生方に授業等で活用いただくことで、生徒の主体的な学びの支援に貢献します。ICT機器（タブレット端末等）での15分×2～3コマの授業を想定し、地理を専門としない教育関係者にも使いやすいよう、授業展開を意識し構成を工夫しています。



### この資料の使い方

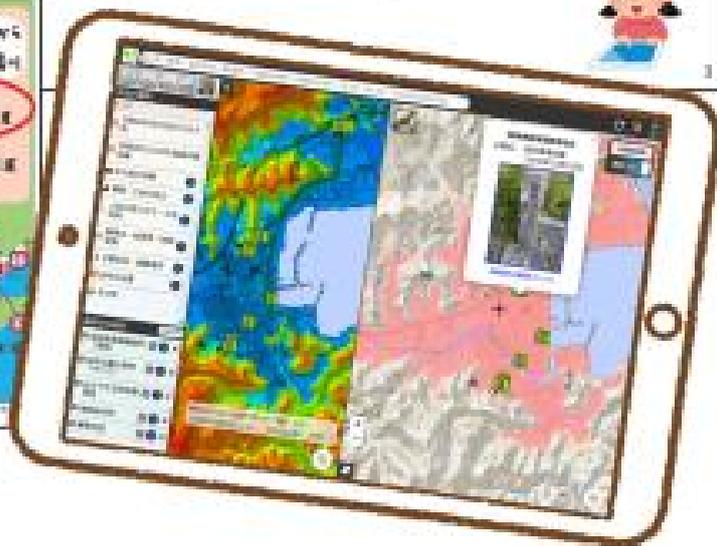
タブレット端末を使用した15分2コマ～3コマの授業を想定

- ①地図記号について  
地図記号のクイズ、小中学校と高等学校や文庫と警察署や消防署など防災に関する施設を中心に
- ②自然災害伝承碑について  
過去に発生した自然災害を伝えるために建てられていることを踏まえた問い
- ③イラストマップ『四国防災八十八話マップ』に関する自然災害伝承碑  
『地理院地図』に自然災害伝承碑を表示させて、ここでの過去の災害を考えてみる
- ④自分で作る色別標高図  
伝承碑に記載されている高さまで色がくるとどうなるか「自分で作る色別標高図」で再現
- ⑤避難場所を調べる「どこに逃げなさいのクイズ」  
「自分で作る色別標高図」や「アナグリフ」で生成した地域の地形（どこが高いか）を確認する。その後、避難場所を表示して、避難するルートを確認する。

『四国防災八十八話』を読む  
も文章を読むことで、イメージをさらに膨らめます

### ①地図記号について

#### 地図記号のクイズ



四国地方測量部は、災害の教訓について普及啓発活動を行っている、四国防災八十八話・普及啓発研究会に参加しています。

## 入手方法

以下のページから資料をダウンロードすることができます。

四国地方の自然災害伝承碑ホームページ

<https://www.gsi.go.jp/sikoku/denshouhi.html>



四国地方の自然災害伝承碑HP  
QRコード

本資料へのご質問、ご関心がありましたら、四国地方測量部へお問い合わせください。

問い合わせ先：国土交通省 国土地理院 四国地方測量部

〒760-0019 香川県高松市サンポート3番33号 高松サンポート合同庁舎（南館5階）

TEL：087-811-1900（代表） E-mail：gsi-bosai-08-si@gxb.mlit.go.jp