

# スマートフォン iPhone応用編



ハザードマップポータルサイトで  
様々な災害のリスクを確認しよう

# 目次

## 1. ハザードマップポータルサイトを知りましょう

- 1-A ハザードマップとは……………P2
- 1-B ハザードマップポータルサイトとは……………P3
- 1-C ハザードマップポータルサイトでできること……………P4

## 2. ハザードマップポータルサイトの準備をしましょう

- 2-A ハザードマップポータルサイトを検索しましょう……………P7
- 2-B ブックマークをしましょう……………P10
- 2-C ホーム画面に追加しましょう……………P14

## 3. ハザードマップポータルサイトを活用しよう

- 3-A 重ねるハザードマップの説明……………P17
- 3-B わがまちハザードマップの使い方……………P27
- 3-C ハザードマップポータルサイトの活用方法……………P33
- 3-D よくある質問……………P36
- 3-E 問い合わせ先……………P37

# 1 ハザードマップポータル サイトを知りましょう

ハザードマップとは、一般的に、自然災害による被害の軽減や防災対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの防災関係施設の位置などを表示した地図で、災害が発生したときに危険と思われる箇所や避難場所などを地図にまとめたものです。

#### ハザードマップの例

- ・洪水ハザードマップ
- ・高潮ハザードマップ
- ・津波ハザードマップ
- ・土砂災害ハザードマップ
- ・火山ハザードマップ

災害の種類によって  
ハザードマップも異なります

災害から命を守るためには、身のまわりでどんな災害が起こる危険性があるのか、どこへ避難すればよいのか事前に備えておく必要があります。



国土交通省では、防災に役立つ様々なリスク情報や全国の市区町村が作成したハザードマップをより便利により簡単に活用できるよう、「ハザードマップポータルサイト」を公開しています。

## 重ねるハザードマップ

災害リスク情報や防災に役立つ情報を、一つの地図に重ねて閲覧できるWEBサービス

## わがまちハザードマップ

各市区町村作成のハザードマップを見つけやすくまとめたWEBサービス

「重ねるハザードマップ」とは、災害のリスクや防災に役立つ様々な情報を1つの地図に重ねて表示することができるサービスです。

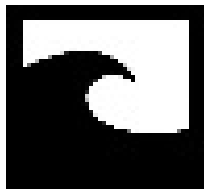
### 表示できる主な情報

- 災害のリスクに関する情報

洪水



津波・高潮



土砂災害



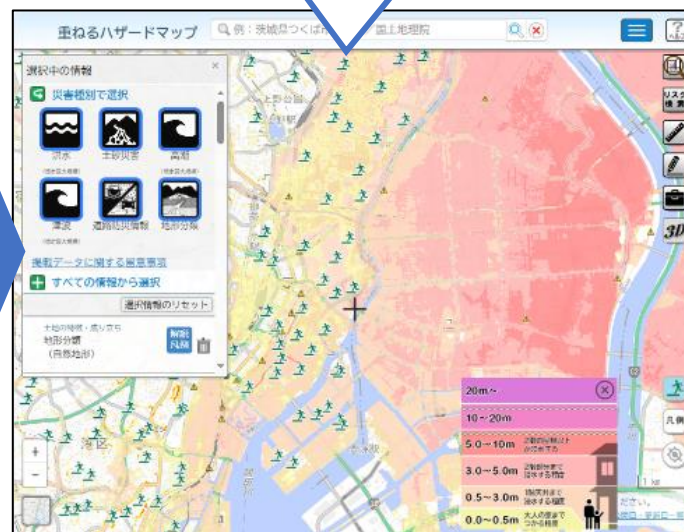
- 防災に役立つ情報

道路防災情報 土地の成り立ち



など

1つの地図に  
重ねて表示



「わがまちハザードマップ」では、全国の市区町村が作成したハザードマップを地図や災害種別から一括で検索し、閲覧することができます。

※閲覧の際には、各市町村のHPに遷移(移動)します

### 検索できる主な情報

#### 洪水ハザードマップ



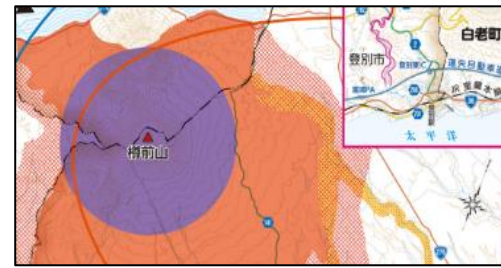
東京都江東区洪水ハザードマップ

#### 高潮ハザードマップ



山口県下関市高潮ハザードマップ

#### 火山ハザードマップ



北海道白老町樽前山火山防災マップ

#### 土砂災害ハザードマップ



栃木県宇都宮市土砂災害ハザードマップ

#### 津波ハザードマップ



高知県高知市津波ハザードマップ

## 2 ハザードマップポータル サイトの準備をしましょう



## Safariから検索しましょう

① Safari  をダブルタップ  
します



② 「検索用の枠」をダブルタップ  
します(赤枠内)



Safariから検索しましょう

③ 「ハザードマップポータルサイト」と入力します



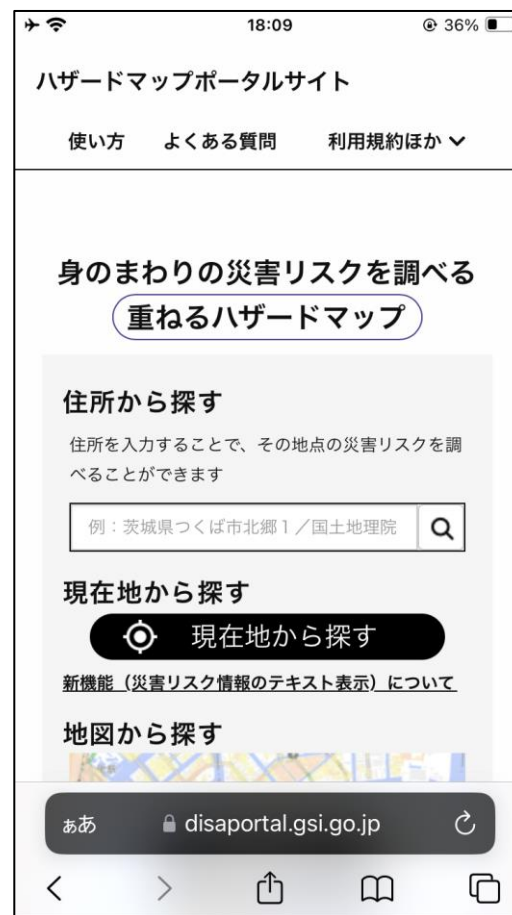
④ 画面右下の「開く」をダブルタップします



## Safariから検索しましょう

⑤ 検索結果から「ハザードマップポータルサイト」をダブルタップします

⑥ ハザードマップポータルサイトが表示されます



## サイトをブックマークしましょう

① 画面下部の四角に上向きの矢印がついたマークをダブルタップします



② 「ブックマークを追加」をダブルタップします(赤枠内)



サイトをブックマークしましょう

③ 「保存」をダブルタップします



保存したページをブックマークから開く方法です

- ① 画面下部の本のマークを  
ダブルタップします

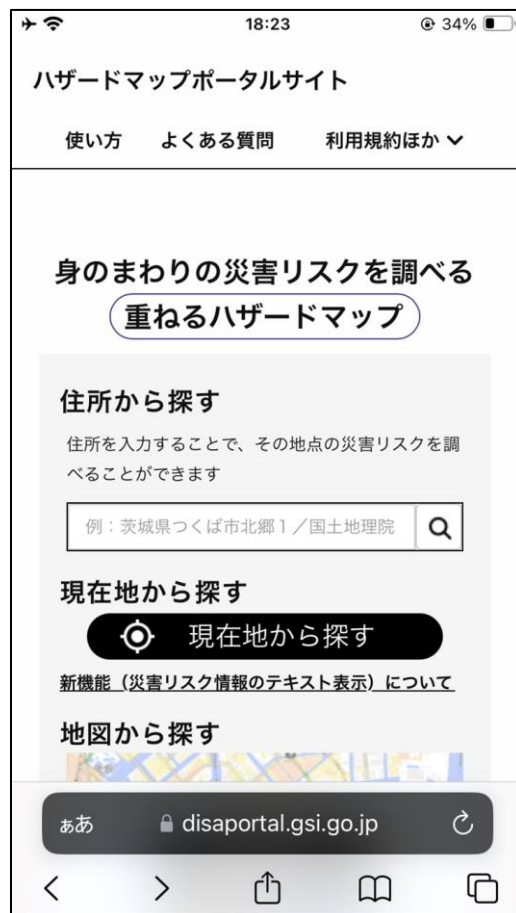


- ② 開きたいページを  
をダブルタップします(赤枠内)



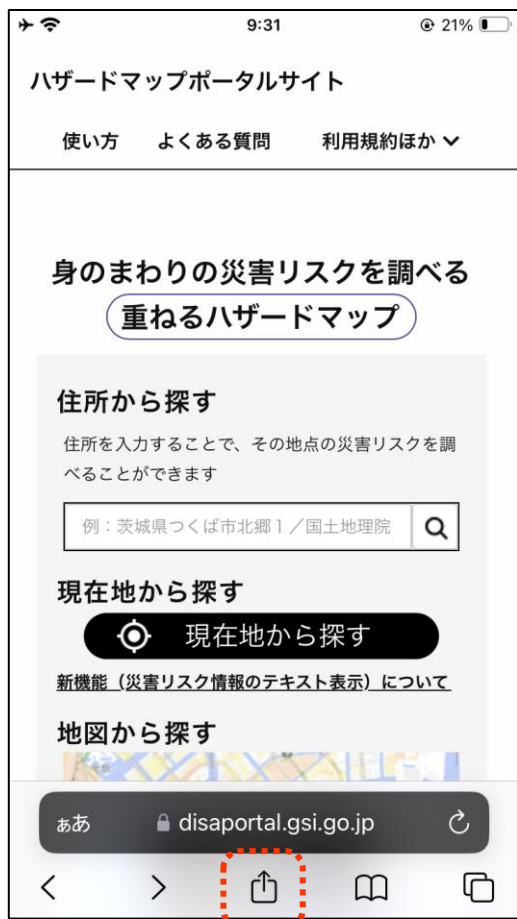
保存したページをブックマークから開く方法です

③ 見たい画面が表示されます



## ホーム画面に追加しましょう

- ① 画面下部の四角に上向きの矢印がついたマークをダブルタップします



- ② 「ホーム画面に追加」をダブルタップします



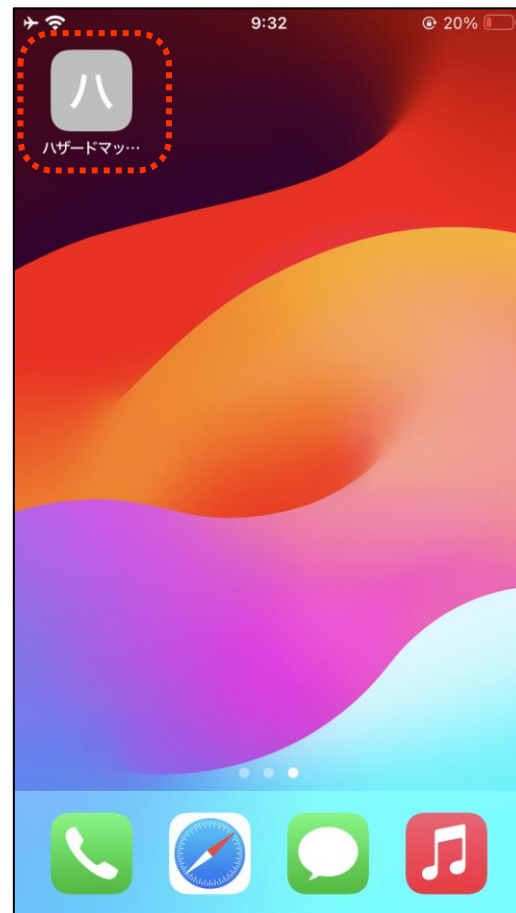


## ホーム画面に追加しましょう

③ 「追加」をダブルタップします



④ ホーム画面に追加されます



# 3 ハザードマップポータル サイトを活用しよう

## 重ねるハザードマップについての注意事項

「重ねるハザードマップ」は国や都道府県の関係各機関など(以下、「関係機関」といいます。)が作成した災害リスク情報等をまとめて閲覧できるようにしたウェブサイトです。

各災害リスク情報におけるメッシュの大きさ、描画方法、凡例等が関係機関の作成する災害リスク情報・ハザードマップと同一の表示でない場合や災害リスク情報が未整備の場所があります。

最新かつ詳細な情報については各市町村が作成するハザードマップをご確認ください。

詳細は利用規約※をご確認ください。

※<https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmapportal/hazardmap/copyright/copyright.html>

### 住所から探す

特定の箇所や市区町村の災害リスクを調べたい方は「住所から探す」を使ってみましょう

### 地図から探す

地図を見ながら自由に災害リスクを調べたい方は「地図から探す」を使ってみましょう



### 現在地から探す

今いる場所の災害リスクを調べたい方は「現在地から探す」を使ってみましょう

### 災害の種類から選ぶ

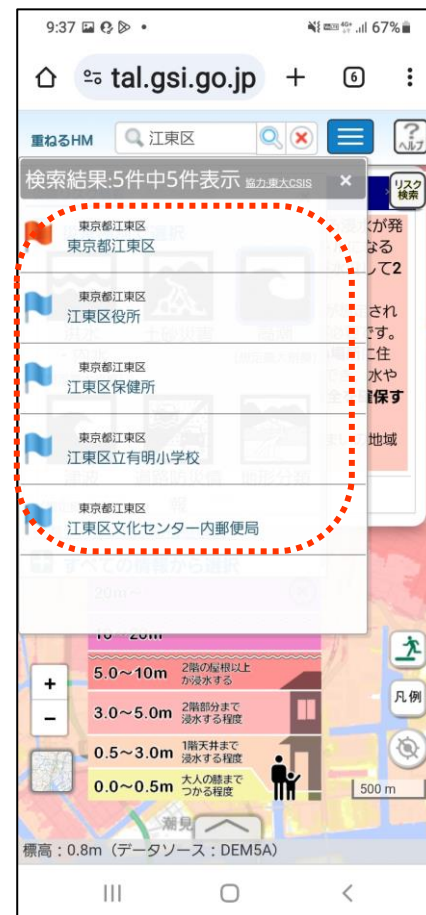
特にリスクを知りたい災害がある方は「災害の種類から選ぶ」を使ってみましょう

「住所から探す」で検索してみましょう

- ① 検索窓に「江東区」と入力し虫眼鏡のマークをダブルタップします

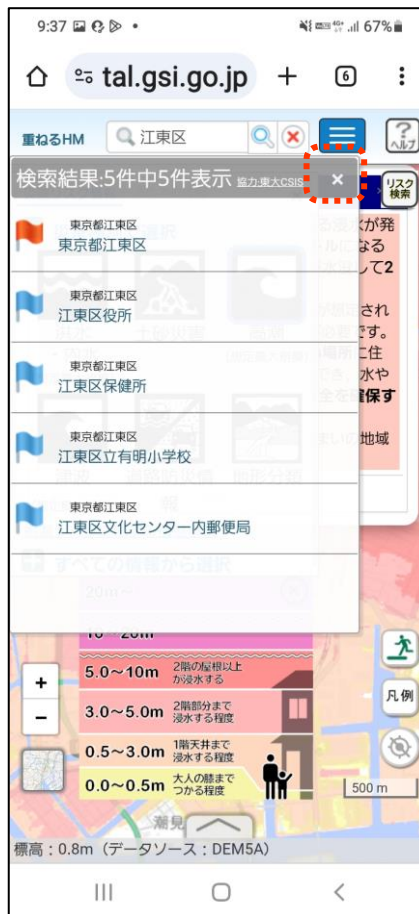


- ② 対象の地域(ここでは東京都江東区)をダブルタップします



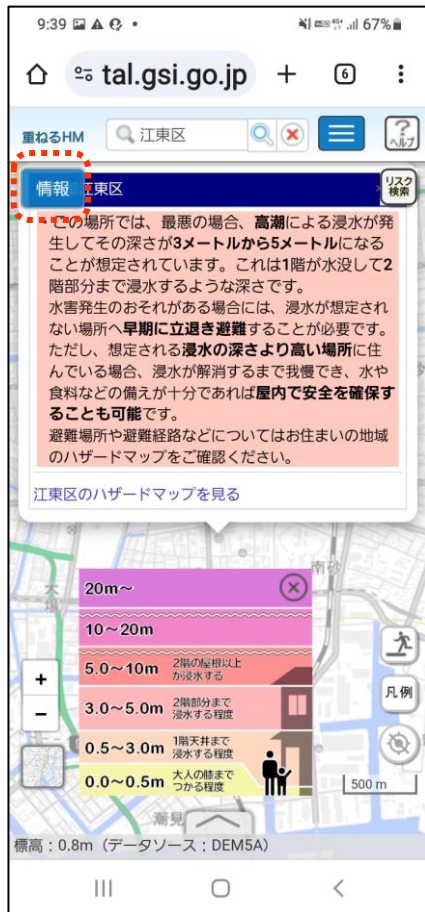
「住所から探す」で検索してみましょう

- ③ 選択画面右上のバツ印をダブルタップします



「住所から探す」で検索してみましょう

④ 「情報」をダブルタップします



⑤ 調べたい災害内容をダブルタップします





「住所から探す」で検索してみましょう

⑥ 選択画面右上のバツ印を  
ダブルタップします





様々な機能を活用してみましょう

- ⑦ 複数の災害種別のリスクを重ねて表示させることが可能です



※右下の「地形分類」パネルは常に最上位に表示されるため、洪水・高潮等の災害リスク情報を重ね合わせても、「地形分類」の上に重ね合わせて表示できません  
重ねて表示させる場合は「地形分類」以外の表示を選択してください

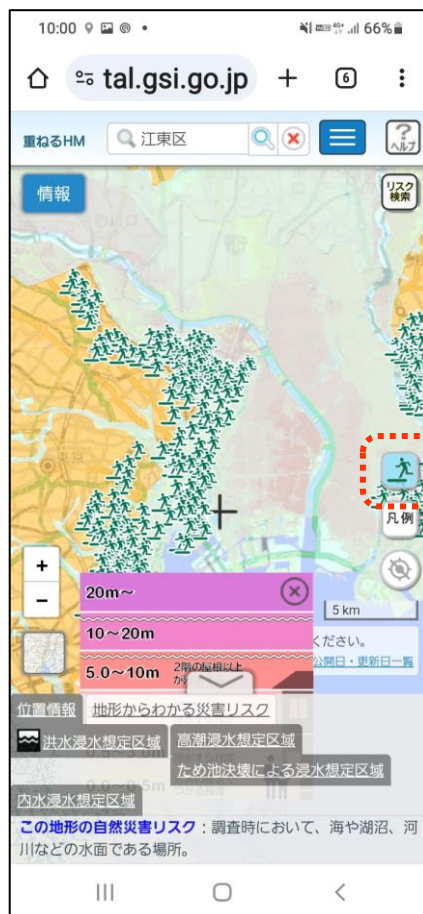
様々な機能を活用してみましょう

- ⑧ 地形分類を選択して任意の地点をクリックすると、土地の成り立ちと予想される自然災害リスクが表示されます



様々な機能を活用してみましょう

- ⑨ 赤枠内を避難場所をダブルタップすると  
避難場所が地図上に表示されます



様々な機能を活用してみましょう

- 10 赤枠内を避難場所をダブルタップすると  
避難場所が地図上に表示されます



わがまちハザードマップを使ってみましょう

1 確認したい都道府県を選択します

2 確認したい市区町村を選択します

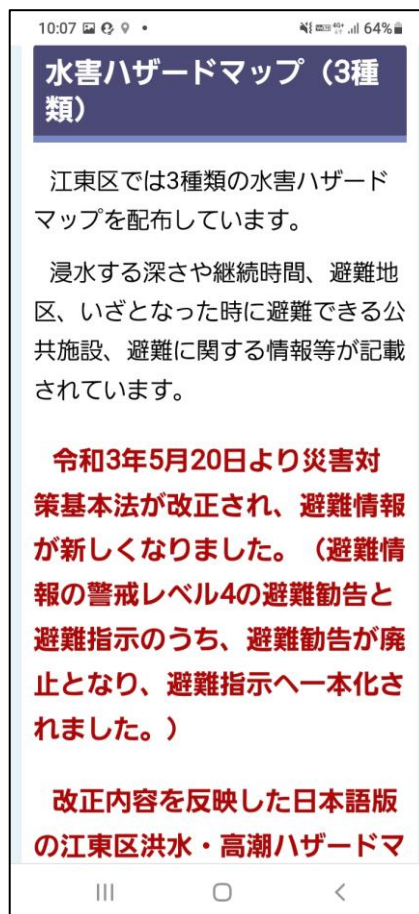
3 確認したいハザードマップの種別を選択します

4 「この内容で閲覧」をダブルタップします



該当のハザードマップがある場合

⑤ 市区町村のハザードマップが表示されます



該当のハザードマップがない場合

- ⑤ 市区町村が公開している  
ハザードマップが表示されます





該当のハザードマップがない場合

- ⑥ 見たいハザードマップの「リンクを開く」  
をダブルタップせば表示されます





## 別の市区町村のハザードマップも閲覧する方法

① 画面右上の「地域選択」を  
ダブルタップします

② 確認したい別地域を  
ダブルタップします



## 別の市区町村のハザードマップも閲覧する方法

③ ハザードマップが一覧で表示されます

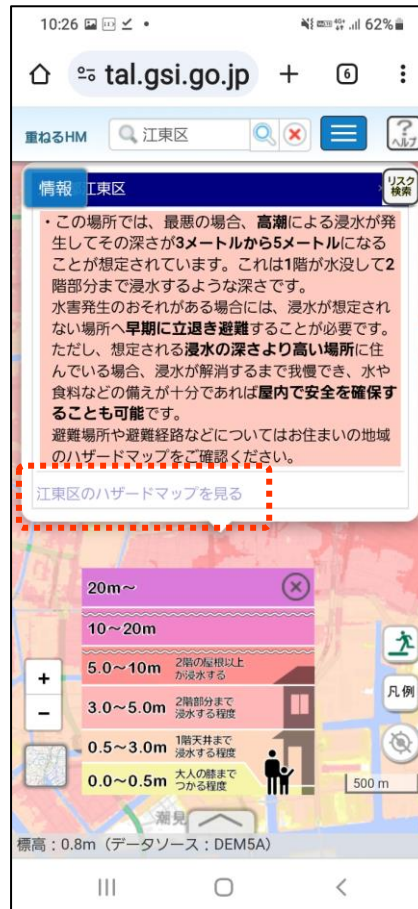


④ 地図から直接地域をダブルタップすると一覧を表示します



## 重ねるハザードマップとわがまちハザードマップを連携した活用方法

- 1 災害リスク情報が表示された画面で  
青文字をダブルタップします



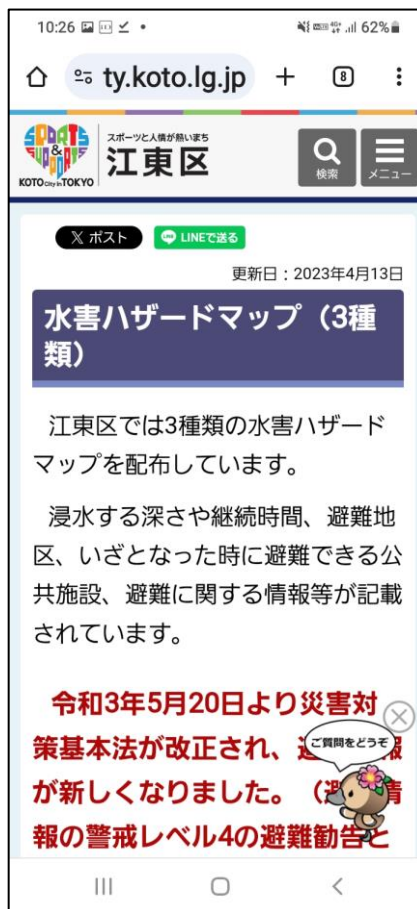
## 重ねるハザードマップとわがまちハザードマップを連携した活用方法

- ② 確認したいハザードマップの  
「リンクを開く」をダブルタップします



## 重ねるハザードマップとわがまちハザードマップを連携した活用方法

## ③ 市区町村のハザードマップが表示されます



質問1.「重ねるハザードマップ」に掲載しているデータの配信はしていますか

回答.「重ねるハザードマップ」で使用しているデータの配信についてはハザードマップポータルサイトのトップページから“利用規約ほか→オープンデータ配信”をご覧ください。

質問2.表示がうまくいかない・機能が動作しない

回答.重ねるハザードマップの機能が正しく表示されない場合、ブラウザのキャッシュを削除することで解消する可能性があります。

質問3.印刷機能や作図機能・ファイル読み込み機能が表示されない。

回答.一部の機能につきましては、小さい画面での操作を想定しておりません。

キャッシュの削除でも問題が解決しない場合、お手数ですが、不具合の詳細についてお問い合わせフォームよりご連絡いただけますと幸いです。

お問い合わせの際は、正しく表示されない場所(経緯度や住所)と災害リスク情報、もしくは画面のURL欄をコピーしてお知らせいただけますと、調査の参考となります。

ハザードマップポータルサイト

<https://disaportal.gsi.go.jp/index.html>

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課

〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3

(代表電話) 03-5253-8111

国土交通省 国土地理院 応用地理部 地理情報処理課

〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番

(代表電話) 029-864-1111