



# うご つ なみ 動く津波ハザードマップ

## そう さ 操作ガイド

群馬大学 災害社会工学研究室  
釜石市 教育委員会  
釜石市 防災課



かぞく いっしょ  
おうちに家族と一緒にいるとき、  
おお じしん お  
大きな地震が起きたらどうしよう？

とうげこうちゅう おお じしん お  
登下校中に大きな地震が起きたら  
どこに逃げればいいんだろう？



つなみ  
津波はどこまでくるのだろう？

ただ つなみ に かた がくしゅう  
正しい津波からの逃げ方を学習しよう！

あなた	じたく 自宅	がいしゆつさき 外出先	ひなんさき 避難先	ちゆうけいちてん 中継地点	していひなんほしよ 指定避難場所	おくがいかくせいき 屋外 拡声器	こうほうしゃ 広報車
いどうちゆう 移動中	しんせき きんじよ いえ 親戚・近所の家	うみ み い ちてん 海を見に行く地点	ひなん けいろ 避難経路	たてもの 建物	つなみ たか 津波の高さ		
ひなんこんなん 避難困難							

# 1 はじめる

動く津波ハザードマップを起動します。

## その1 アプリケーションの起動

動く津波ハザードマップが保存してあるフォルダ内の右のアイコンをクリック！



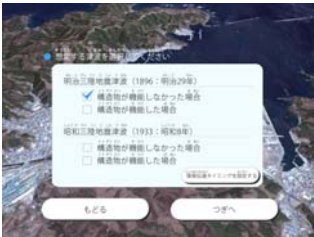
動く津波ハザードマップが起動したら

**つぎへ** をクリック！

## その2 津波シナリオの選択

4種類の津波の中から一つを選んで

**つぎへ** をクリック！




## その3 対象地域の選択

避難方法を調べたい地域を選んで、

**シミュレーション開始** をクリック！



## その4 設定入力画面の起動

画面右上の  をクリックして、設定入力画面を起動します。



# 2 あなたや家族について設定する

あなたの年齢、家族構成、自宅の位置などを設定します。年齢、家族構成を選択することで、避難の速度が決まります。また、自宅の位置は避難を開始する位置などになります。

## Q1 あなたの年齢

あなたにあてはまるものを選択して、**つぎへ** をクリック！



## Q2 あなたは避難に誰かの助けは必要か

あなたにあてはまるものを選択して、**つぎへ** をクリック！



## Q3 あなたの家族

いっしょに住んでいるあなたの家族を選択して、**つぎへ** をクリック！




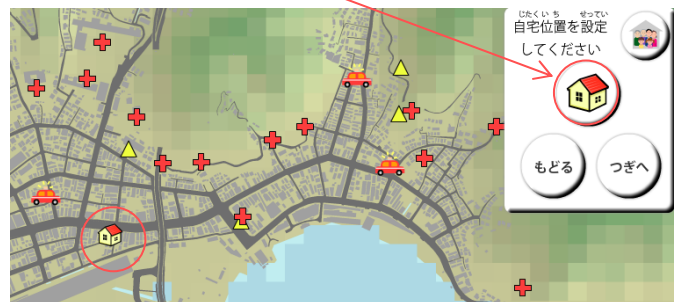
## Q4 あなたの家族は避難に助けは必要か

あなた以外の家族が避難するときに、誰かの助けが必要かどうかを選択して、**つぎへ** をクリック！



## Q5 自宅の設定

まず、ウインドウの  をクリック！



地図中の自宅の位置で、もう一度クリック！間違いなければ、**つぎへ** をクリック！

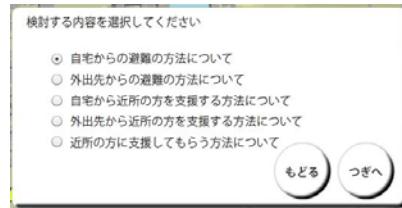


### 3. 地震発生時の状況について設定する

地震発生時のあなたの避難に関する状況について設定します。

#### Q6 地震発生時の状況


検討したい内容を選択し、**つぎへ** をクリック！  
ここでは、“自宅からの避難方法”と  
“外出先からの避難方法”について説明します。

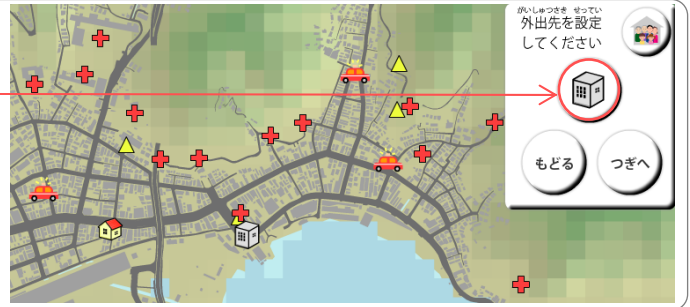


自宅

外出先

#### Q6-1 外出先の設定

まず、ウインドウの  をクリック！  
地図中の外出先の位置で、  
もう一度クリック！  
間違いなければ、**つぎへ** をクリック！



#### Q7 避難のきっかけ

避難しようと思う状況を選択して  
**つぎへ** をクリック！




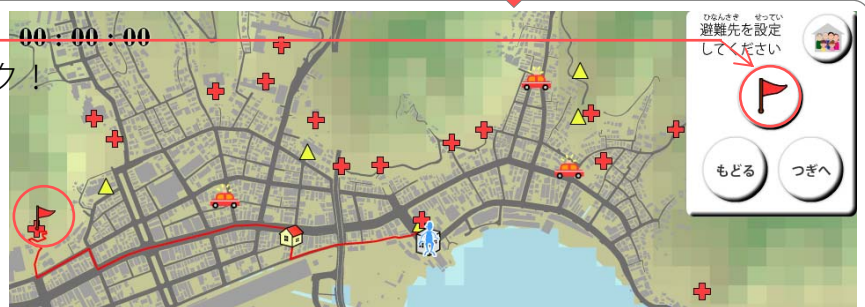
#### Q8 避難の準備にかかる時間

避難しようと思ってから、避難を開始するまで  
にかかる時間を**つぎへ** をクリック！



#### Q9 避難先の設定

まず、ウインドウの  をクリック！  
地図中の外出先の位置で、  
もう一度クリック！  
間違いなければ、  
**つぎへ** をクリック！



自宅

外出先

#### Q9-1 自宅に一度帰るか

避難のときに外出先から一度帰宅するのか、  
直接避難場所へ避難するのかを選択し、  
**つぎへ** をクリック！



## Q10 避難経路の確認

画面に示された避難経路（赤い太線）を確認し、修正するかどうかを選択し、**つぎへ**をクリック！

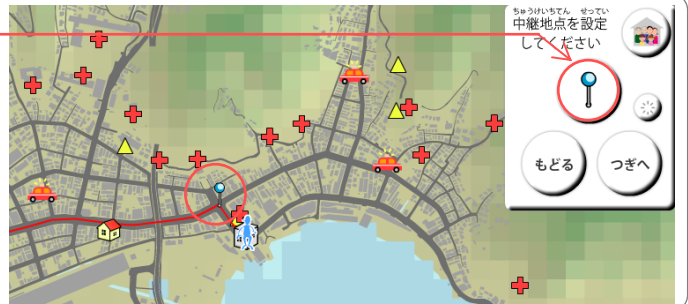


これでOK

修正

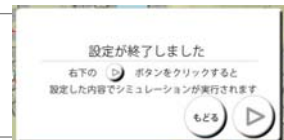
## Q10-1 避難経路の修正

まず、ウインドウの **ピン** をクリック！  
地図中の避難経路を変更したい位置で、もう一度クリック！  
間違いなければ、**つぎへ** をクリック！



## Q11 シミュレーションの実行

すべての入力終了したので、シミュレーションを実行します。



## 4. シミュレーション画面の見かた



## 5. 評価を見る

シミュレーションが終了したら、右上の避難シナリオのウインドウの **評価を見る** をクリックすると、あなたの選択した避難方法についての評価を見ることができます。

