

同じ被害を繰り返さないために・・・

# 津波避難 シミュレータ



## ■ 様々な避難方法が混在する状況をシミュレーション可能です

徒歩、バイク、車など避難方法とその割合が設定できます。そのため、様々な避難方法が混在する地域の避難シミュレーションを行うことができます。

## ■ 避難状況を簡単に確認できます

ユーザーが設定した避難方法での避難行動結果を表示することができます。

## ■ 様々な避難シナリオでのケーススタディが可能です

避難手段の割合や避難開始時刻などを自由に設定できるので、様々なケースでのシミュレーションが可能です。

## 入力データ

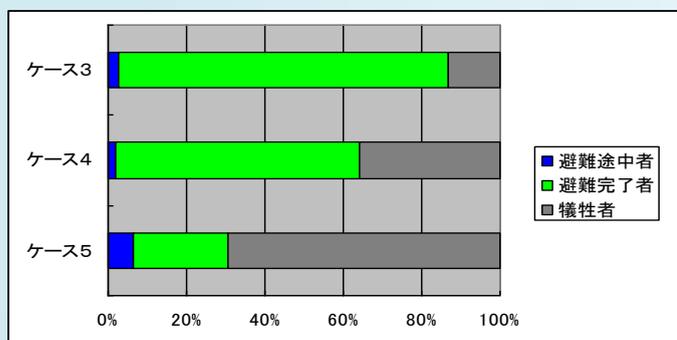
- 道路ネットワークデータ
- 避難開始地点データ (家屋、学校等の位置データ)
- 避難地点データ (ビル、高台の位置データ)
- 避難方法データ (徒歩、車、バイク等の避難手段の割合)
- 津波遡上データ

## 津波避難シミュレータ

## 出力データ

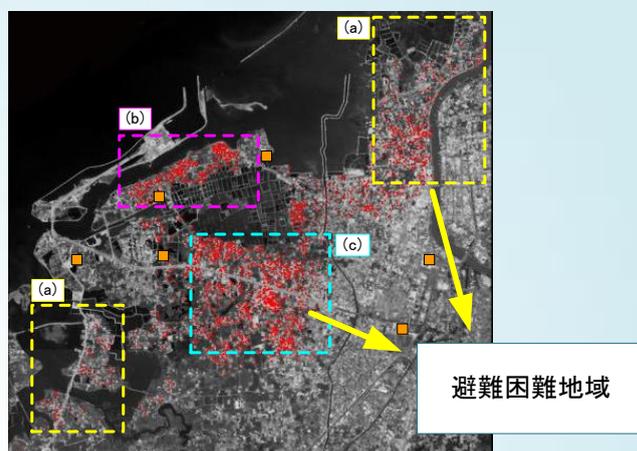
### 避難行動結果の統計量を表示

避難時間、避難完了者数、被害者数等の統計量の表示が可能です。



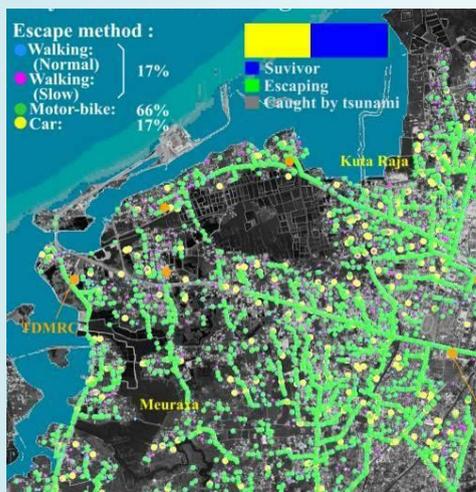
### 避難困難地域の表示

シミュレーションで津波の被害にあった避難者の発生地点を地図上にプロットすることで、避難困難地域を判断できます。



### 避難状況の動画再生

避難状況の動画再生が可能です。渋滞箇所や避難中の問題地点を直感的に把握することができます。



### ユーザーが設定した避難行動結果の表示

ユーザーは、避難開始地点や避難先、避難方法等を設定することができます。また、設定された避難者の行動結果を表示することができます。

