

# 地域の危険度マップ

## 地域の危険度マップについて

地域の危険度マップ（倒壊危険度分布図）とは、地震による揺れによって発生する建物被害の分布を、相対的に表示したものです。具体的には、「ゆれやすさマップ」で示した強さ（震度）となった場合に、それぞれの地域にある建物の特性（建物の構造と建築年次）を考慮して、全壊する建物の割合を表しています。建物被害の確率については、『地震防災マップ作成技術資料（平成17年3月：内閣府防災担当）』に基づいて、算出しています。

なお、この地域の危険度マップは、地震による個々の建物の危険性を示したのではなく、各地域の平均的な建物被害の危険性を示したものです。

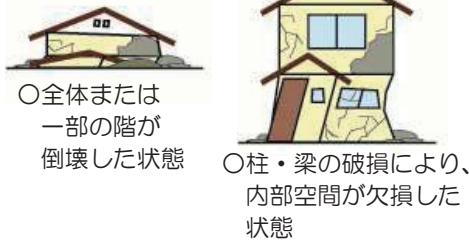
## 地震による建物被害の状態

地震による建物被害は、主に揺れに基づくもので、その揺れにより建物の柱や梁といった構造部が破壊され、全壊、半壊、一部損壊といった被害が生じる事になります。

なお、全壊などの被害の定義は、「災害の被害認定基準」の中で国によって定められています。

### 全壊

全壊とは、居住のための基本的な機能を喪失した状態をいいます。



### 半壊



### 一部損壊



※地域の危険度マップは、ゆれやすさマップにおいて示された強さ（震度）の揺れとなった場合に、建物被害がどの程度生じるかを50mメッシュごとに評価し、相対的に表示したものです。掲載している建物全壊率は、水俣市で想定される地震「日奈久断層帯（八代海区域）」、「出水断層帯」を震源域とする2つの地震の最大震度を基に算出しています。

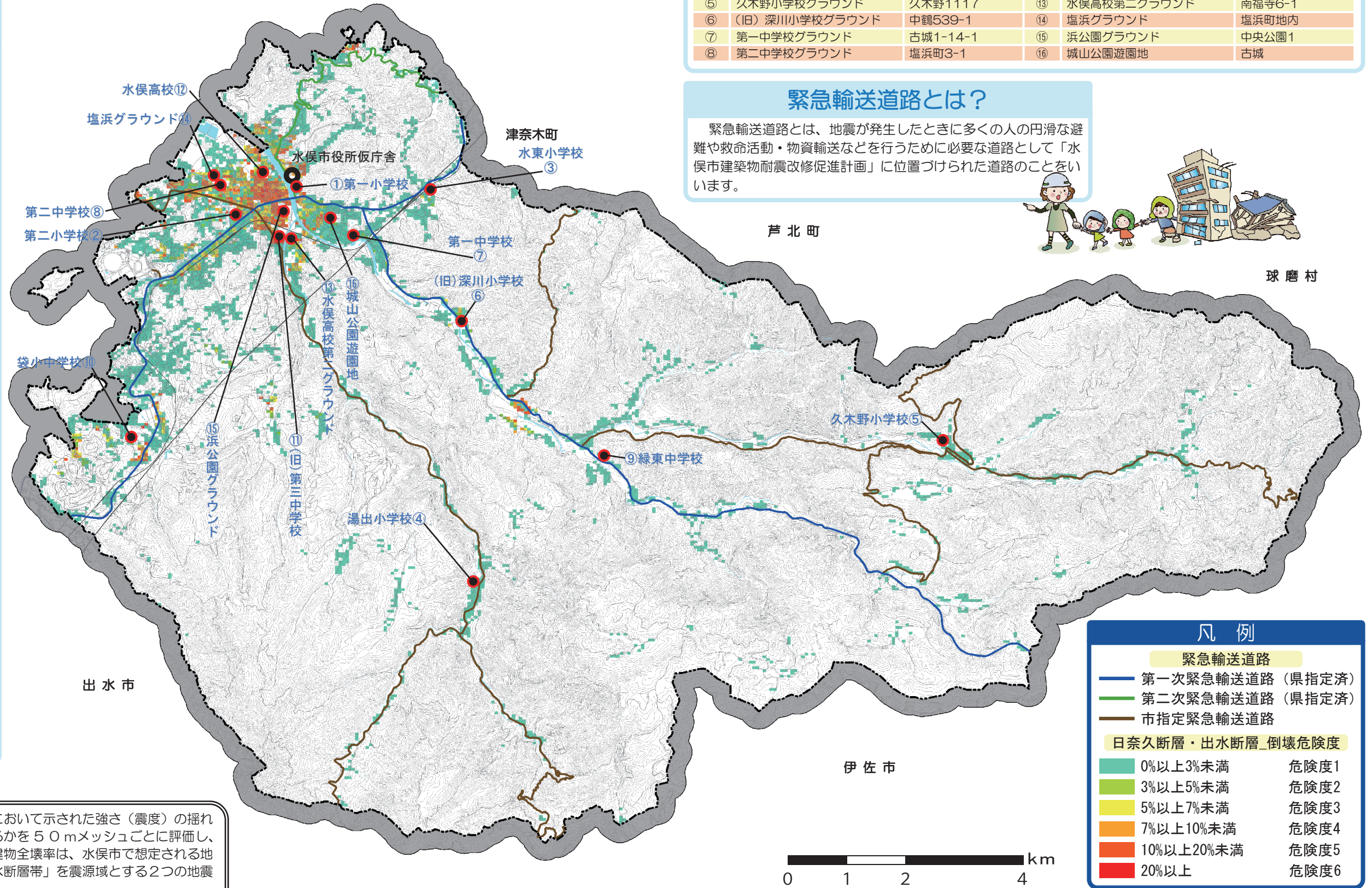
## 地震の場合の避難場所

地震時の避難場所は発生直後については、屋外（小中学校のグラウンドなど）とし、余震等が落ち着いてから屋内施設に移動してください。屋内施設の避難場所については、「水俣市災害避難地図」や「水俣市ホームページ」で確認できます。

番号	施設・場所名	住所	番号	施設・場所名	住所
①	第一小学校グラウンド	陣内1-1-2	⑨	緑東中学校グラウンド	葛渡181
②	第二小学校グラウンド	栄町1-2-1	⑩	袋小中学校グラウンド	袋1403-2
③	水東小学校グラウンド	初野55	⑪	(旧)第三中学校グラウンド	平町2-92
④	湯出小学校グラウンド	湯出1641	⑫	水俣高校グラウンド	洗切町11-1
⑤	久木野小学校グラウンド	久木野1117	⑬	水俣高校第二グラウンド	南福寺6-1
⑥	(旧)深川小学校グラウンド	中鶴539-1	⑭	塩浜グラウンド	塩浜町地内
⑦	第一中学校グラウンド	古城1-14-1	⑮	浜公園グラウンド	中央公園1
⑧	第二中学校グラウンド	塩浜町3-1	⑯	城山公園遊園地	古城

## 緊急輸送道路とは？

緊急輸送道路とは、地震が発生したときに多くの人の円滑な避難や救命活動・物資輸送などを行うために必要な道路として「水俣市建築物耐震改修促進計画」に位置づけられた道路のことをいいます。



### 凡例

- 緊急輸送道路
  - 第一次緊急輸送道路（県指定済）
  - 第二次緊急輸送道路（県指定済）
  - 市指定緊急輸送道路
- 日奈久断層・出水断層\_倒壊危険度
  - 0%以上3%未満 危険度1
  - 3%以上5%未満 危険度2
  - 5%以上7%未満 危険度3
  - 7%以上10%未満 危険度4
  - 10%以上20%未満 危険度5
  - 20%以上 危険度6



※地域の危険度マップは、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を背景図として利用しています。承認番号：平29情使、第568号