

# 西和佐地区防災計画



令和6年1月作成  
西和佐地区防災会

# 目次

## はじめに

### 1 地区の概要

- (1) 地区の範囲及び人口世帯数 . . . . . 1
- (2) 地震・津波 . . . . . 2
- (3) 風水害 . . . . . 4
- (4) 土砂災害 . . . . . 7

### 2 防災活動

- (1) 西和佐地区防災会規約 . . . . . 9
- (2) 平常時における防災活動 . . . . . 11
- (3) 中長期的な活動予定 . . . . . 12
- (4) 防災研修会の実施状況 . . . . . 13
- (5) 防災訓練の実施状況 . . . . . 14
- (6) その他の実施状況 . . . . . 15
- (7) 災害時における防災活動 . . . . . 16

### 3 資料編

- (1) 災害時の情報入手先 . . . . . 17
- (2) 西和佐地区防災士資格取得数（補助金利用） . . 18
- (3) 西和佐地区防災資機材リスト . . . . . 18
- (4) 避難行動の考え方 . . . . . 19

# はじめに

和歌山市に影響をおよぼす災害として、南海トラフによる海溝型地震や中央構造線による内陸直下型地震、台風や集中豪雨による風水害等が想定される。

西和佐地区は、大雨によって紀の川の氾濫が発生した際はほとんどの地域で浸水の被害が想定されている。また、山の斜面付近では土砂災害が想定されている。

本計画では地域の実情に即したものとするため、具体的な情報を盛り込むことで、万一の場合に対応できるように安全に避難する計画を策定するものである。

## 1 地区の概要

### (1) 地区の範囲及び人口世帯数

#### ①地区の範囲

岩橋、栗栖、出島の全域

#### ②地区内の人口世帯数

・人口：6,077人      ・世帯数：2,550世帯

(令和5年4月1日現在の国勢調査基準人口世帯数)

## (2) 地震・津波

### ① 防災マップ 津波

全域で浸水しない想定である。

# 防災マップ<sup>°</sup>地震・津波編 西和佐・和佐を参照

[https://www.city.wakayama.wakayama.jp/\\_res/projects/default\\_project/\\_page\\_/001/036/436/menu\\_1/gyousei/sougobosai/bosaimap/page/jishin/22\\_jishin\\_map.pdf](https://www.city.wakayama.wakayama.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/036/436/menu_1/gyousei/sougobosai/bosaimap/page/jishin/22_jishin_map.pdf)

図1 西和佐地区防災マップ<sup>°</sup> (津波)

## ②西和佐地区タイムライン（地震編）

※震度6弱以上を想定

	経過時間	一般的な出来事	住民	西和佐地区防災会
初動対応	発災直後	地震発生 建物倒壊、出火が始まる 停電、断水、ガスが止まる	安全確保	安全確保
	1時間まで	避難所開設 救命救急活動 火災が拡大 二次災害の呼びかけ	一時避難	地区防災本部設置 情報収集 安否確認 要配慮者支援
応急対応	6時間まで	被害の中心地や範囲が判明	安全な場所へ避難する	避難所開設支援
	1日まで	物資の配布 自衛隊が到着	避難所を運営する	避難所運営体制の 構築 備蓄の配付
	3日まで	広域火災が鎮火、停電解消 ボランティア支援開始 生き埋めなどの生存低下		在宅避難者の把握
復旧期	2週間まで	行方不明者の捜索完了 仮設住宅の建設 水道やガスの復旧		
復興期	1か月後	罹災証明発行 仮設住宅入居開始		

### (3) 風水害

#### ① 防災マップ 風水害編

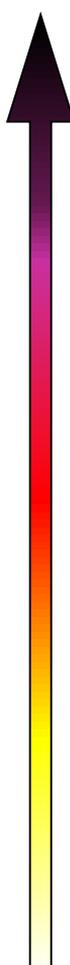
低地の大部分で浸水する想定である。

## 防災マップ°風水害編 西和佐・和佐を参照

[https://www.city.wakayama.wakayama.jp/\\_res/projects/default\\_project/\\_page\\_/001/049/769/menu\\_1/gyousei/sougo\\_bosai/bosaimap/page/fusuigai/22\\_fusuigai\\_map.pdf](https://www.city.wakayama.wakayama.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/049/769/menu_1/gyousei/sougo_bosai/bosaimap/page/fusuigai/22_fusuigai_map.pdf)

図2 西和佐地区防災マップ（風水害）

## ②西和佐地区タイムライン（水害版）



警戒 レベル	気象庁が発表	行 政	住 民	西和佐地区防災会
5	大雨特別警報 氾濫発生情報	緊急安全確保	命の危険が迫っているため、今いる場所よりも安全な場所へ直ちに避難する	
4	土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 高潮警報	避難指示	近くの避難所や自宅の上階へ避難開始	支部や避難所と連携し、必要な支援を行う
3	大雨警報 洪水警報 氾濫警戒情報	高齢者等避難	要配慮者とその支援者は近くの避難所や自宅の安全な場所へ避難開始	
2	大雨注意報 洪水注意報 氾濫注意情報		テレビやラジオ等で気象情報に注意する	インターネット等で情報を収集する
1	早期警戒情報			テレビやラジオ等で気象情報に注意する

### ③大雨時の避難行動

大雨に備え、下記のフロー図を参考に、あなたの避難行動を考えておきましょう。  
 自宅周辺の危険な箇所等を確認してください。

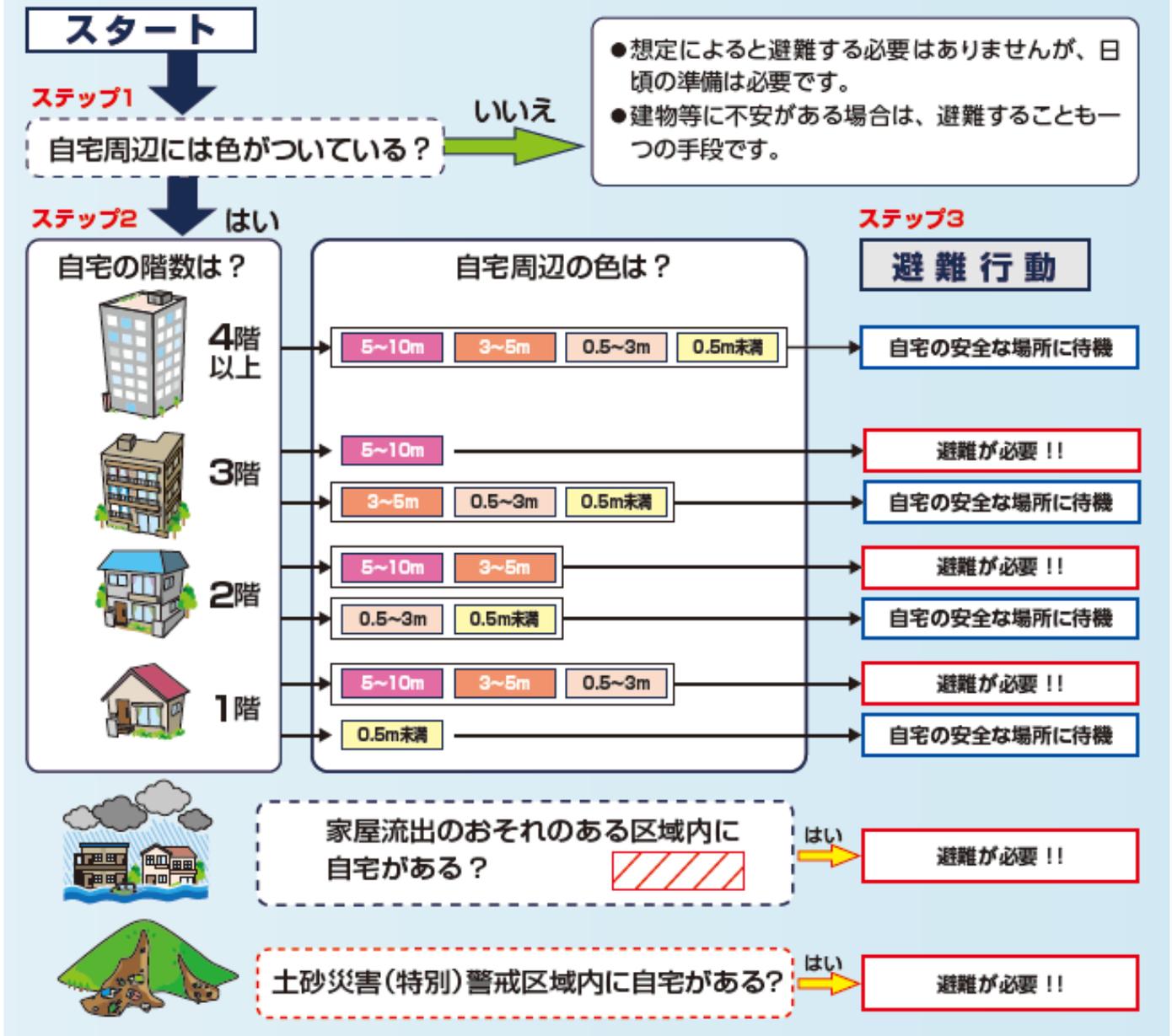
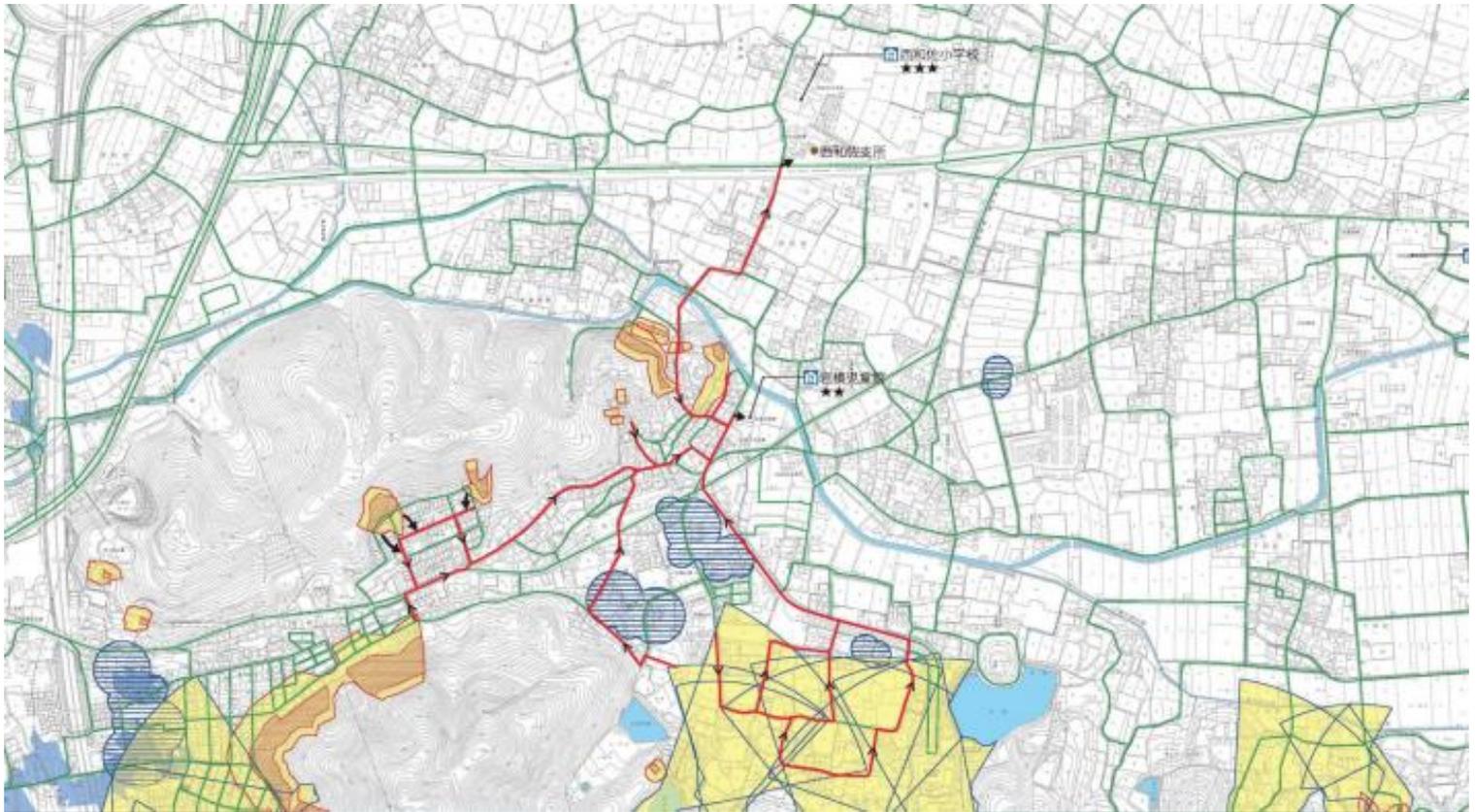


図3 大雨時の避難行動判断フロー図

## (4) 土砂災害

### 土砂災害ハザードマップ

斜面付近に警戒区域及び特別警戒区域がある。



#### 凡例

- 避難場所
- 支所・連絡所
- 内水浸水想定区域
- 浸水実績  
(平成20年4月～平成28年3月まで)
- 河川・ため池等
- 幅3m以上の道路

図4 西和佐地区土砂災害ハザードマップ

#### 凡例

- 避難経路
- 土砂災害(特別)警戒区域からの避難方向
- 危険箇所

#### 土砂災害警戒区域等

##### 急傾斜地の崩壊

- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域

##### 土石流

- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域

##### 地すべり

- 土砂災害警戒区域

- 警戒区域等  
(指定準備中)

あなたのとるべき行動は！

Actions you should take

你应当采取的行動! 당신이 취해야 할 행동은!

情報収集



警報発令

避難準備



避難開始



## 土砂災害の種類

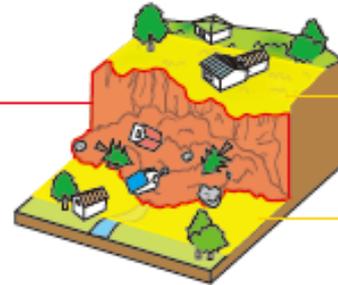


Types of landslide disasters 泥沙災害の種類 토사 재해의 종류

大雨や台風、地震が起きたときには、地盤がゆるみ、がけ崩れや土石流、地すべりといった土砂災害を引き起こす可能性があります。

がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)

土砂災害特別警戒区域

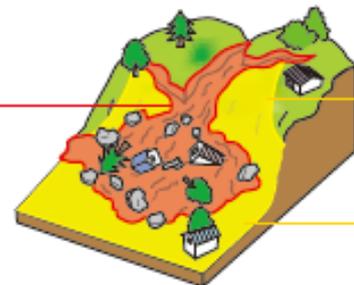


土砂災害警戒区域

地面にしみ込んだ水分により、急な斜面が突然崩れ落ちる現象です。突然起きるため、家の付近で起きると逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高くなります。

土石流

土砂災害特別警戒区域



土砂災害警戒区域

長雨や集中豪雨などによって、山や川の石と砂が水と一体となって一気に下流へ押し流される現象です。

地すべり

土砂災害特別警戒区域



土砂災害警戒区域

大雨や長雨等により雨水が地面にしみ込み、水の力によって持ち上げられた地面が広い範囲にわたりゆっくりと動きだすものをいいます。

図5 とるべき行動と土砂災害の種類

## 2 防災活動

### (1) 西和佐地区防災会規約

(名称)

第1条 この自主防災組織の名称は、西和佐地区防災会（以下「防災会」と略す。）と称する。

(目的)

第2条 防災会は、災害対策基本法及び和歌山市地域防災計画の規定により、自主的な防災活動を行い、災害（地震、その他）による被害の防止及び軽減を図ることを目的とする。

(防災会の構成)

第3条 防災会は地区で組織されている連合自治会に所属する者をもって構成する。

(事業)

第4条 防災会は、第2条の目的を達成するために、次の事業を行う。

- (1) 防災に関する知識の普及に関すること。
- (2) 災害発生時における情報収集・伝達、初期消火、救出・救護、応急手当及び非難誘導に関すること。
- (3) 防災訓練の実施に関すること。
- (4) 防災資機材の備蓄に関すること。

(役員)

第5条 防災会には、次の役員を置く。

会 長	1名
副会長	4名
顧 問	若干名

(役員の任期)

第6条 役員の前任期は、定例総会から次期定期総会までとする。但し、再任を妨げない。

(役員の仕事)

第7条 会長は、防災会を代表し、災害発生時には、応急対策の指揮をとる。

2 副会長は、会長を補佐し、会長に事故のあるとき、又は会長が欠けたときは、その仕事を行う。

(会議)

第8条 防災会の会議は、定例総会、臨時総会及び役員会とする。

2 定例総会は、年1回西和佐地区連合自治会の定例総会に併せて開催する。

3 臨時総会は、役員会又は会長が必要と認めるとき、招集する。

4 役員会は、構成員2分の1以上が出席（委任状を含む）しなければひらくことはできない。

5 会長は会議の長となり、議事を進行する。

6 会議の議事は出席者の過半数で決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

(防災計画)

第9条 防災会は、災害による被害の防止及び軽減を図るため、防災計画を作成する。

2 防災計画は次の事項について定める。

(1) 防災組織の編成及び任務分担に関すること。

(2) 防災知識の普及に関すること。

(3) 防災訓練の実施に関すること。

(4) 災害発生時における情報収集・伝達、出火防止、初期消火、救出・保護、避難誘導及び炊き出しに関すること。

(5) その他必要とする事項。

(雑則)

第10条 この規約に定めない事項で、防災会の運営に必要な事項は、会長が役員会に諮り定める。

附 則

この規約は、平成16年4月1日から施行する。

この規約は、平成29年4月20日から施行する。

## (2) 平常時における防災活動

項 目	具体的内容
防災訓練	避難所までの避難訓練や避難所受付訓練などを実施する。
防災講座	和歌山市職員出前講座で「和歌山市の災害と防災対策」及び「マイタイムラインを作ろう～風水害に備えて～」を受講する。
防火、救出・救護の慣熟	消防署が行う「防火・防災の集い」などを通じて、消火器の取扱いやAEDの取扱いを習熟する。
災害への備え	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 行政と連携し、住宅の耐震化・家具の固定や配置の重要性を周知するとともに、個人宅での備蓄を推奨する。</li> <li>・ 避難先や避難経路について家族と話し合う重要性を周知する。</li> </ul>
安全点検	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地区内の危険箇所を確認するために、まち歩きを実施する。</li> <li>・ 防災資機材の定期点検を行う。</li> </ul>
要配慮者支援体制の整備	地区居住者と要配慮者が顔の見える関係を形成し、災害発生時に迅速に避難できるように、必要に応じて防災訓練の内容を考える。

### (3) 中長期的な活動予定

課 題	内 容
担い手の育成	和歌山県主催の防災士育成研修（紀の国防災人づくり塾）へ参加する。
災害時協力井戸の普及	災害時に水道が機能しなくなった場合に備え、生活用水を確保するために、協力井戸の周知・登録を呼びかける。
地区内各種団体との協力・連携	消防団等各種団体や連絡所と災害時の役割を決めておく。

#### (4) 防災研修会の実施状況

項 目	具体的内容	実施（予定） 時期
防災研修会	和歌山市の災害と防災対策講座	令和5年 5月17日 (水)

## (5) 防災訓練の実施状況

項 目	具体的内容	実施（予定） 時期
防災訓練	避難所開設運営訓練、炊き出し訓練	平成30年 11月4日 (日)
	避難訓練、避難所開設訓練、炊き出し訓練	令和元年 11月10日 (日)
	地震体験、消火訓練、炊き出し、救命訓練	令和5年 11月26日 (日)

## (6) その他の実施状況

項 目	具体的内容	実施（予定） 時期
地区防災計画 の見直し	一年間の防災活動の振り返りを行い、本計画の見直しを行う。	毎年4月の 総会時

## (7) 災害時における防災活動

活動名	活動内容
応急対策の指揮	会長（副会長）は、各役員を招集し、応急対策の指揮命令を行う。
情報収集・伝達	<ul style="list-style-type: none"><li>・地区の被害状況を把握する。</li><li>・災害が発生または危険が予想される場合、連絡網等を使用して住民に対して避難するように呼び掛ける。</li></ul>
現場活動	<ul style="list-style-type: none"><li>・地区で発生した火災の初期消火を行う。</li><li>・被災者の救出・救護及び応急手当を行う。</li></ul>
避難誘導	避難者の避難誘導を行う。
要配慮者の支援	要配慮者の安否確認及び避難支援を行う。
避難所の運営	西和佐小学校の避難所運営を行う。 <ul style="list-style-type: none"><li>・避難所にて炊き出しを行う。</li><li>・女性の避難者などへの声掛けを行う。</li></ul>

## 3 資料編

### (1) 災害時の情報入手先

内容	QRコード等
防災情報電話案内サービス 防災行政無線の放送内容を聞くことができる。	0120-077-199
和歌山市防災情報メール 防災行政無線の放送内容をメールで確認することができる。	
和歌山市ホームページ	
和歌山地方気象台ホームページ	
関西電力停電情報	



## (4) 避難行動の考え方



ひなん  
「避難」って  
何すれば  
いいの？

小中学校や公民館に行くことだけが避難ではありません。  
「避難」とは「難」を「避」けること。  
下の4つの行動があります。



**行政が指定した避難場所  
への立退き避難**

自ら携行するもの  
・マスク  
・消毒液  
・体温計  
・スリッパ 等



**安全な親戚・知人宅  
への立退き避難**

普段から災害時に避難  
することを相談して  
おきましょう。

※ハザードマップで安全か  
どうかを確認しましょう。



普段から  
どう行動するか  
決めておき  
ましょう

**安全なホテル・旅館  
への立退き避難**

通常の宿泊料が必要  
です。事前に予約・  
確認しましょう。

※ハザードマップで安全か  
どうかを確認しましょう。



**屋内安全確保**

ハザードマップで以下の  
「3つの条件」を確認し  
自宅にいても大丈夫かを  
確認することが必要です。

■■■■ 想定最大浸水深

※土砂災害の危険がある  
区域では立退き避難が  
原則です。

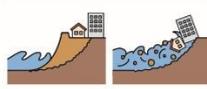


**「3つの条件」が確認できれば浸水の危険があっても自宅に留まり安全を確保することも可能です**

**① 家屋倒壊等氾濫想定区域に入っていない**  
(入っていると…)



流速が速いため、  
木造家屋は倒壊する  
おそれがあります



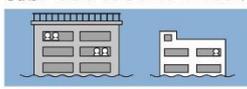
地面が削られ家屋は  
建物ごと崩落する  
おそれがあります

**② 浸水深より居室は高い**

3・4階	5m~10m未満 (3階床上浸水~4階軒下浸水)
2階	3m~5m未満 (2階床上~軒下浸水)
1階	0.5m~3m未満 (1階床上~軒下浸水)
1階床下	0.5m未満 (1階床下浸水)

**③ 水がひくまで我慢でき、  
水・食糧などの備えが十分**  
(十分じゃないと…)

水、食糧、薬等の確保が困難になる  
ほか、電気、ガス、水道、トイレ等の  
使用ができなくなるおそれがあります



※①家屋倒壊等氾濫想定区域や②水がひくまでの時間(浸水継続時間)はハザードマップに記載がない場合がありますので、お住いの市町村へお問い合わせください。

豪雨時の屋外の移動は車も含め危険です。やむをえず車中泊する場合は、浸水しないよう周囲の状況等を十分に確認して下さい。

出典：「避難情報に関するガイドラインの改定（令和3年5月）」（内閣府）  
[https://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3\\_hinanjouhou\\_guideline/](https://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3_hinanjouhou_guideline/)