

平成29年度版

## Saijo City Flood Hazard Map

# 西条市洪水ハザードマップ

1 玉津・飯岡・西条・神押・大町・神戸・禎瑞・橋・氷見 保存版

近年、全国各地の度重なる災害を受け、これまでの浸水想定区域（計画規模：50年に1回程度の規模）が見直されました。このハザードマップは、平成28年5月13日に愛媛県が指定・公表した「加茂川及び中山川の浸水想定区域（想定最大規模：1000年に1回程度の規模）」に基づき、「加茂川及び中山川」が氾濫した場合に想定される「浸水の深さ」や「避難場所」などを記載したもの。

このハザードマップに示されていない箇所でも災害が発生するおそれがありますので、正確な情報を入手して早めの避難を心がけてください。

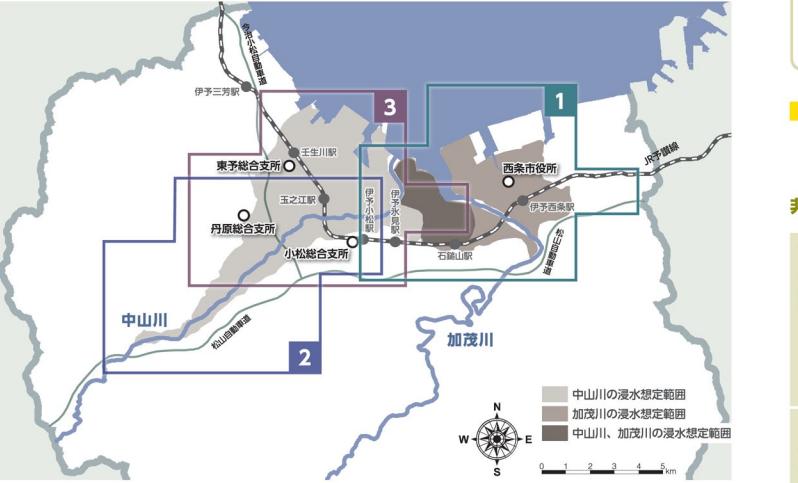


## 災害への心構え

西条市は、愛媛県の東部に位置し、北は瀬戸内海に面し、比較的緩やかな市内平野部、南側に西日本最高峰の石鎚山をはじめとする急峻な四国山脈がそびえ、山岳部を瀕流する主要河川（加茂川、中山川）が市内へ流れています。また、典型的な瀬戸内海式気候のため、年間を通して温暖で雨量の少ない地域ですが、急激で複雑な地形ゆえに、台風や低気圧の接近、前線の停滞による影響を受けるやすく、気象灾害の可能性が高くなる傾向があります。



## 加茂川・中山川の浸水想定範囲及び図郭



1 玉津・飯岡・西条・神押・大町・神戸・禎瑞・橋・氷見  
2 田野・中川・石根  
3 周布・吉井・多賀・壬生川・丹原・徳田・小松

## アンダーパスに注意しよう

アンダーパスとは、交差する鉄道や道路などの下を通過するため、周辺の地面よりも低くなっている道路のことです。地形的に雨水が集中しやすい構造となっています。大雨、洪水時には自動車での侵入はやめましょう。



## 避難の心得

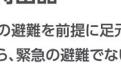
安全な避難経路の確認!  
●事前に確認しておく  
●河川や駅の近くを通らない



ただちに避難!  
●避難勧告  
●避難指示（緊急）  
●危険を感じたら



動きやすい服装  
2人以上で避難!  
●2人以上で避難  
●リュックサック  
●長袖、長ズボン  
●雨具



車での避難は控え、徒歩で避難!  
●交通渋滞  
●浸水による故障  
●緊急車両の妨げ



災害時に援護が必要とする人に協力を!  
●身体の不自由な人  
●高齢者  
●乳幼児



非常持出品の事前準備!  
●定期的に身を確認



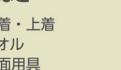
正確な情報収集と自主的な避難!  
●電気・ガスの火元の確認  
●親戚や知人に避難することを連絡



避難する前に!  
●電気・ガスの火元の確認  
●親戚や知人に避難することを連絡



消防団  
防災行政無線  
広報車  
西条市ホームページ  
ケーブルテレビ  
電話（一般加入・携帯・衛星携帯）  
市メール配信システム



## 情報の伝達方法と入手先

避難情報の伝達方法  
災害時には速やかに様々な手段で住民のみなさんに避難情報が伝えられます。



## 情報の入手先（パソコン、携帯サイト）

気象庁	パソコン	<a href="http://www.jma.go.jp/">http://www.jma.go.jp/</a>
松山地方気象台	パソコン	<a href="http://www.jma-net.go.jp/matsuyama/">http://www.jma-net.go.jp/matsuyama/</a>
防災情報提供センター（国土交通省）	パソコン	<a href="http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/">http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/</a>
川の防災情報（国土交通省）	パソコン	<a href="http://www.river.go.jp/">http://www.river.go.jp/</a>
スマートフォン	スマートフォン	<a href="http://www.river.go.jp/s/">http://www.river.go.jp/s/</a>
携帯サイト	スマートフォン	<a href="http://i.river.go.jp/">http://i.river.go.jp/</a>
愛媛県河川・砂防システム	パソコン	<a href="http://kasensyo.ehime.jp/dosha/">http://kasensyo.ehime.jp/dosha/</a>
西条市ホームページ	パソコン	<a href="http://www.city.saijo.ehime.jp/">http://www.city.saijo.ehime.jp/</a>
スマートフォン用アプリ「防災情報さいよう」	スマートフォン	<a href="http://www.city.saijo.ehime.jp/mobile/">http://www.city.saijo.ehime.jp/mobile/</a>

西条市 安全・安心情報お届けメール 避難勧告などの情報が、登録しておくだけで携帯電話のメールなどへ自動的に配信されるサービスです。

[m-saijo@xpressmail.jp](mailto:m-saijo@xpressmail.jp)



■困ったときの対応・連絡先

- 逃げ遅れた場合
  - 自分で避難できない場合
  - 大けがをした場合
  - 停電になった場合
  - 家族の安否が不明の場合
- あわてず2階以上に移動し、消防署に連絡し救助を待つ  
市役所・総合支所・自治会員・自主防災組織・民生兒童委員・近所の人・消防団に連絡し、支援を要請する  
応急処置をし、消防署に電話する  
電源やコンセントを切り、四国電力 西条営業所 0120-410-638に電話する  
災害用伝言ダイヤル 171などで安否確認のうえ、警察署・市役所・総合支所に電話する

<https://www.web171.jp>

西条市役所（防災専用） 0897-52-1400（西条地区） 0898-56-1400（東予・丹原・小松地区） 愛媛県 東予地方局 0897-56-1300  
消防署 119 警察署 110 西条市消防本部 0897-56-0250 西条警察署 0898-61-0110 西条西警察署 0898-64-0110

西条市洪水ハザードマップ 作成／平成30年2月 西条市 経営戦略部 危機管理課 相應対策係 TEL 0897-52-1281（直通） FAX 0897-52-1725（専用）

## 状況に応じた避難行動をしよう

### 事前の確認 いざというときに家族や地域で避難先を前もって確認しておこう。



#### マップで浸水の深さを事前に確認しよう

浸水想定区域、土砂災害警戒区域以外でも、避難情報が発令されることがあるので注意しましょう。



#### 5.0m以上の浸水

●2階の屋根以上が浸水  
●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊、流出する危険がある

絶対に避難する

500m  
歩くのにかかる時間  
(平地)※自安  
約6分 ① 男性  
約8分 ② 女性  
約10分 ③ 高齢者

時間と安全な避難経路が確保されれば必ず避難する

逃げ遅れても必ず避難する

2階以上、または危険のない近くの高い建物へ

垂直避難

一階建ての建物にお住まいの方やお年寄りの方は事前にご近所の2階以上ある家に緊急時に避難できるように話をしましょう

参考ページ  
避難の心得  
詳しくは、紙面右上で確認しよう。

#### 3.0~5.0mまでの浸水

●2階の屋根まで浸水  
●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊、流出する危険がある

2階以上、または危険のない近くの高い建物へ

立退き避難

歩きやすい服装  
徒歩で避難  
お年寄りなどの避難に協力を  
事前に避難先を話し合う

参考ページ  
避難の心得  
詳しくは、紙面右上で確認しよう。

#### 0.5~3.0mまでの浸水

●2階の床下まで浸水  
●1階部分が浸水  
●強い水流の中を歩くことは危険

むやみに移動はかえって危険、その場にとどまり安全確保

屋内待避

時間帯や外の状況で判断  
夜間で視界が悪い  
自宅の周辺がすでに増水  
雨足がとても強いなど

屋外に出るとさらに危険な場合

#### 0.5m未満の浸水

●床下浸水  
●大人のひざ下程度  
●浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険

避難先が決まらなければ、いざというときに適切な避難行動が行えるか訓練・検証を行いましょう。



#### 2 避難先を事前に決めておこう

浸水の深さに応じた避難行動にもとづく避難先を決め、避難先までの経路を確認しておきましょう。

立退き避難

歩きやすい服装  
徒歩で避難  
お年寄りなどの避難に協力を  
事前に避難先を話し合う

参考ページ  
避難の心得  
詳しくは、紙面右上で確認しよう。

2階以上、または危険のない近くの高い建物へ

垂直避難

一階建ての建物にお住まいの方やお年寄りの方は事前にご近所の2階以上ある家に緊急時に避難できるように話をしましょう

参考ページ  
避難の心得  
詳しくは、紙面右上で確認しよう。

むやみに移動はかえって危険、その場にとどまり安全確保

屋内待避

時間帯や外の状況で判断  
夜間で視界が悪い  
自宅の周辺がすでに増水  
雨足がとても強いなど

屋外に出るとさらに危険な場合



#### 3 情報をもとに緊急避難の判断をしよう

緊急避難の決定は、さまざまなお情報から決断しましょう。  
呼びかけ避難情報には速やかに従いましょう。

気象庁からの発表

大雨・洪水注意報・警報

大雨警報（浸水）

大雨特別警報

大雨警報（浸水）の危険度分布

洪水警報の危険度分布

氾濫注意水位等を超過している場合は「避難勧告」相当

氾濫注意水位等を超えていた場合は「避難準備・高齢者等避難開始」相当

大雨警報（浸水）の危険度分布  
●高  
●非常に危険  
●警戒  
●注意  
●今後の情報等に留意

洪水警報の危険度分布  
●高  
●非常に危険  
●警戒  
●注意  
●今後の情報等に留意

氾濫注意水位等を超過している場合は「避難勧告」相当

氾濫注意水位等を超えていた場合は「避難準備・高齢者等避難開始」相当

国・愛媛県からの河川の水位状況と注意・警戒情報

氾濫注意水位

水防回復機水位

平常の水位

氾濫危険水位

氾濫危険水位

氾濫危険水位

氾濫危険水位

氾濫危険水位

西条市からの呼びかけ避難情報

ひなんじんひこくじこねいとうとうひななしきい避難準備・高齢者等避難開始

ひなんかんこく避難勧告

ひなんじしき（きんきゅう）避難指示（緊急）