

竹田市 洪水ハザードマップ

保存版

緒方川



この冊子は、水害に対する危険度を知っていただくとともに、災害時の避難行動を行うために必要な情報を提供します。常日頃から安全に避難できるよう避難場所や危険箇所などを家族で確認しておきましょう。

発行：竹田市役所
TEL (0974) 63-1111
令和2年3月

1. 洪水ハザードマップとは？

「竹田市洪水ハザードマップ」は、大野川水系の稲葉川、玉来川、大野川、緒方川および大分川水系の芹川が大雨によって増水し、川からあふれてきた場合の浸水予測結果に基づいて、浸水が予想される範囲とその深さの程度を示し、ならびに避難が必要な区域と避難場所を示した地図です。
今回、「想定し得る最大規模の降雨」により河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域が「洪水浸水想定区域」として新たに指定されました。
竹田市からも避難の目安となる「避難情報」を発令しますが、市民の皆さんも色々な情報に注意をして早めの避難を心がけましょう。

2. 市から提供される避難情報について

警戒レベル4で全員避難！ 逃げ遅れゼロへ！
水害・土砂災害について、竹田市が発令する避難情報と、国や県が出す防災気象情報が、5段階※1になりました。

避難情報など		防災気象情報
警戒レベル	避難情報など	避難行動など
警戒レベル5	災害発生情報 ※2災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令 (竹田市が発令) 避難勧告 避難指示(緊急) ※3地域の状況に応じて緊急的又は重なる避難を促す場合に発令 (竹田市が発令) 警戒レベル4 全員避難	既に 災害が発生 している状況です。 命を守るための最善の行動 をとりましょう。 警戒レベル5相当情報 ・氾濫発生情報 ・大雨特別警報
警戒レベル4	避難準備・高齢者など避難開始 (竹田市が発令) 警戒レベル3 高齢者など避難	警戒レベル4相当情報 ・氾濫危険情報 ・土砂災害警戒情報 など 警戒レベル3相当情報 ・氾濫警戒情報 ・大雨警報(土砂災害) ・洪水警報 など
警戒レベル2	大雨注意報 洪水注意報 など (気象庁が発令)	これらは、住民が自主的に避難行動をとるために参考とする情報です。
警戒レベル1	早期注意情報 (気象庁が発令)	警戒レベル1相当情報 ・災害への心構えを高めましょう。

※1 各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表されるとは限りません。状況が急変することもあります。
※2 地域によっては避難先へ避難しましょう。公的な避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や自宅内のより安全な場所に避難しましょう。
※3 避難に時間を要する人(高齢の方、障がいのある方、乳幼児など)とその支援者は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。

地域の皆さんで声をかけあって、安全・確実に避難しましょう！

3. 災害を知る

① 大雨をもたらす現象

積乱雲の発達
「大気の状態が不安定」な時(上空に冷たい空気、地上に温かい空気の層がある時)に発生します。
真っ黒い雲が近づいてくる
雷の音が聞こえてくる
急に冷たい風が吹いてくる
まもなく、激しい雨と雷がやってきます。川や低い場所からすぐに離れましょう。

② 大雨によって想定される災害

洪水(河川氾濫)
大雨などが原因で河川から増水・氾濫し、陸地が水没したり建物などが浸水します。
内水面氾濫
短時間に大雨が降ると、排水路では雨水はけきれなくなり土地の低いところで浸水します。
ため池決壊
長時間の雨や地震の影響で、ため池が決壊します。

土砂災害

土砂災害警戒区域
土砂災害が発生した場合、住民の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域

特別警戒区域
警戒区域のうち土砂災害が発生した場合、建築物に損傷が生じ住民の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域

かけ崩れ
雨で地面にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、斜面が急にくずれ落ちること
前兆現象 ・かけ崩れが頻りに発生する
・かけ崩れが急に水がわき出る

土石流
急な谷川に水を含んだ大量の土砂などが激しい勢いで流れること
前兆現象 ・地面がひび割れ、湧き水が出る
・井戸水が濁る

地すべり
斜面が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象のこと
前兆現象 ・山崩れが頻りに発生する
・雨は降り続けているのに川の水が濁る

③ 大雨によって想定される被害

道路の冠水
エンジンが停止したり、ドアが開かないなど、車内から出られないことがあります。

床下浸水・床上浸水
流れ込んでくる水は泥水であり、水が引いた後も土砂や汚泥が堆積するため、片付けが大変です。

家屋の倒壊
河川沿いでは、家屋が倒壊し、命の危険性もあります。

4. 災害に備える

① 家族で防災に取り組みましょう！

ステップ1 自宅付近の指定避難場所を確認しましょう。
災害種別ごとに指定避難所を地図で確認しましょう。

ステップ2 指定避難所までの経路を設定し、実際に歩いてみましょう。
家庭や地域で話し合いながら、実際に歩いてみましょう。避難経路に危険な区域がある場合には、避難経路を見直しましょう。

ステップ3 確認した結果をもとにマイハザードマップを作成しましょう。
確認した結果をハザードマップに反映し、マイハザードマップをつくりましょう。また、避難に必要な時間を考慮し、マイタイムラインもつくりましょう。

② 非常持出品を準備しておきましょう！

外出先でいつも身につけておきたいもの

- 個人に必要な情報
 - 保険証
 - 健康保険証・運転免許証
 - 診察書
 - 病院の診察券、病名・処方薬を書いたメモ
- 状況を把握するため
 - ポケットラジオ
 - 予備の電池
 - 筆記用具(油性ペン)
- いざという時の備え
 - ホッスル(呼吸器)・防犯ベル
 - 飲料水
 - 食料
 - 粉ミルク・液体ミルク

長期的に準備してしておきたいもの

- 速やかな避難のため
 - 紐なしの靴
 - LEDライト
 - 作業用手袋
 - 防塵マスク
- なければ困るもの・いざという時の備え
 - 救急薬品・常備薬
 - 入れ歯や補聴器
 - 通帳などの貴重品

● その他、個別に必要なと考えられるもの

- マスク・ウェットティッシュ・除菌アルコール
- ナイフ・缶切り・マッチ・ライター
- 衛生用品(歯磨きセットなど)・整理用品
- タオル・下着類
- 毛布・寝ぐら
- その他、個別に必要なと考えられるもの

※家には常に、3日分程の食料・飲料水を備蓄しておきましょう。

わが家の防災メモ

わが家の避難先(親類宅・避難所など)	家族がはなればなれになったときの集合場所		
家族の名前	血液型	電話番号(会社・学校・携帯電話)	住所

災害用伝言ダイヤル

災害用伝言ダイヤル171は、大規模な災害が発生した時の「声の伝言板」です。伝言の録音・再生は、一般電話、公衆電話、携帯電話・PHS(一部通信事業者を除く)から行えます。

伝言を録音する場合
171番にダイヤル → **1** → (〇〇)〇〇〇-〇〇〇〇 → 伝言を吹き込む

伝言を再生する場合
171番にダイヤル → **2** → (〇〇)〇〇〇-〇〇〇〇 → 伝言を聞く

情報の収集

インターネットで調べると

竹田市
竹田市に関する避難情報、種々の緊急情報など

気象庁
全国の気象注意報・警報、土砂災害警戒情報など

大分地方気象台
大分地方の気象注意報・警報、雨量観測データなど

おおいた防災ポータル
大分県雨量・水位観測情報、土砂災害危険度情報など

九州防災ポータルサイト
九州の防災に関する各種情報へのリンク集

県民安全・安心メールへの登録
登録・情報料は無料!
防災情報を即時に配信!
あなたのケータイに大分県内の防災情報が案内されます。

左記アドレスに空メールを送信し、その返信メールの内容に従って登録してください。

e@bousai-oita.jp

※GPS機能を有した携帯電話を持っていると、自分の居場所を正確に相手に伝えることができ、災害時には有効な安否確認のツールとなります。詳しくは携帯電話会社へお尋ねくださいし、その返信メールの内容に従って登録してください。

発行：竹田市役所 令和2年3月作成

5. 知っておきたいこと

雨の降り方の程度

やや強い雨 1時間に10～20mmの雨 ザーザーと降る。地面一面に水たまりができる。長く続く時は注意が必要。	強い雨 1時間に20～30mmの雨 時々降り、傘をさしてもぬれる。ワイパーを速くしても見づらい。	激しい雨 1時間に30～50mmの雨 バケツをひっくりかえしたように降る。道路が川のようになる。	非常に激しい雨 1時間に50～80mmの雨 滝のように降る。水はびきであたり一面が白くなる。視界が悪くなる。	猛烈な雨 1時間に80mm以上の雨 息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。
---	---	---	---	--

台風の大きさ、強さの階級分け

台風の大きさ	半径	台風の強さ	強さ	最大風速
大型(大きい)	500～800km未満	強	強い台風	17～33m/s未満
超大型(非常に大きい)	800km以上	非常に強い台風	猛烈な台風(強い)	33～44m/s未満 44～54m/s未満 54m/s以上

風速10m/s～ 風に向かって歩きにくくなる。傘がさせない。	風速15m/s～ 風に向かって歩けなくなり、転倒する人も出る。	風速20m/s～ 何かにつかまっていられないと立っていられない。	風速25m/s～ 細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れる。	風速30m/s～ 多くの樹木が倒れる。電柱や街灯が倒れる。
--	---	--	--	---

河川の水位に水位に応じた危険度レベル

レベル	水位	住民に求める行動
5	氾濫の発生	住民の避難完了
4(危険)	氾濫危険水位	通常の避難行動ができる方は避難を開始
3(危険)	避難判断水位	避難行動に時間を要する方は避難を開始
2(危険)	氾濫注意水位	
1	水防団待機水位	

■ 河川の水位情報はインターネットから入手することができます。 **大分県雨量・水位観測情報**

6. 大雨時の取るべき行動

① 避難時の注意

避難は自主判断で! 気象情報や避難情報などの防災情報をもとに、早めの避難を心がけましょう。

お年寄りや子供、病気の方、体の不自由な方などは、早めの避難が必要です。避難に支援が必要な方に協力しましょう。

避難勧告などは、危険が迫ったときにいざという時に、速やかに避難しましょう。

避難するときは、動きやすい格好で。2人以上での避難を心がけましょう。

避難所が近くにないときは、近所の丈夫な建物の上の階へ一時的に避難しましょう。

夜間の避難は、周りの状況が確認しにくく、非常に危険です。可能な限り暗くなる前に避難しておきましょう。

危険!

② 大雨時の防災情報

大雨が予想され、災害のおそれがある場合、国や県、竹田市から様々な防災情報が発表されます。大雨時には、自ら情報を収集し避難行動を行います。

注意報 → **警報** → **特別警報(土砂災害警戒情報など)**

気象庁が発表する防災気象情報を確認しましょう。大雨警報や土砂災害警戒情報が発表されます。**自らの地域に迫る危険!いつ、どこで危険度が高まっているか**を確認し。把握していただくことが命を守るために大切です。

危険度の高まりを伝える
警報級の可能性
注意報
警報
土砂災害警戒情報
記録的短時間大雨情報
特別警戒

危険度の高まる時間帯と場所
警報(危険度の種別)
警報の危険度分布
土砂災害
浸水害
洪水害

危険度の高まりを伝える
竹田市
住民
危険の詳細を把握
避難勧告などの伝達
住民の自主避難

(気象庁ホームページより)

7. 緊急連絡先・避難所一覧

緊急連絡先一覧

施設名	所在地	電話番号
竹田市役所 本庁	竹田市大字会々1650番地	0974-63-1111
竹田市役所 荻支所	竹田市荻町恵良1772番地7	0974-68-2211
竹田市役所 久住支所	竹田市久住町大字久住6161番地1	0974-76-1111
竹田市役所 直入支所	竹田市直入町大字長湯8201番地1	0974-75-2211
竹田市消防本部	竹田市大字会々2742番地1	0974-63-0119
竹田市消防署 久住分署	竹田市久住町大字栢木6049番地1	0974-77-2119
竹田警察署	竹田市大字栢田原221番地	0974-63-2131
竹田警察署 竹田駅前交番	竹田市大字会々2330番地	0974-62-3620
竹田警察署 城原警察官駐在所	竹田市大字米納1145番地	0974-66-2131
竹田警察署 宮城警察官駐在所	竹田市大字坂重695番地5	0974-66-3331
竹田警察署 宮坂警察官駐在所	竹田市大字次倉4427番地1	0974-67-2131
竹田警察署 七ツ森警察官駐在所	竹田市大字菅生1112番地1	0974-65-2246
竹田警察署 荻警察官駐在所	竹田市荻町馬場437番地1	0974-68-2018
竹田警察署 久住警察官駐在所	竹田市久住町大字久住6145番地1	0974-76-1131
竹田警察署 白丹警察官駐在所	竹田市久住町大字白丹4478番地9	0974-76-1132
竹田警察署 都野警察官駐在所	竹田市久住町大字栢木5801番地50	0974-77-2131
竹田警察署 直入警察官駐在所	竹田市直入町大字長湯8180番地2	0974-75-2131
電気水道	九州電力 竹田市上下水道課	0120-986-949
電話	NTT西日本 大分支店	0974-63-1046
ライフライン	大分市長浜町3-15-7	届番なし113(一般電話) 0120-444-113(携帯・PHS)

避難所一覧

竹田地域	萩地域	萩地域
竹田小学校体育館	竹田南中学校体育館	萩公民館
竹田創生館	入田分館	福祉健康リニア
野外活動施設	祖峰小学校体育館	萩小学校体育館
竹田高等学校体育館	あそ母学舎	緑ヶ丘中学校体育館
岡本分館体育館	福祉施設はくすい	柏原公民館
明治分館体育館	菅生小学校体育館	馬場自治会公民館
旭田公民館	菅生分館	桜町東区集会所
竹田中学校体育館	宮城台小学校体育館	桜町南区集会所
東中集会所	宮城分館	桑木自治会公民館
竹田市総合運動公園	城原小学校体育館	木下自治会公民館
南浦小学校体育館	城原地区館	政所自治会公民館
久住公民館	白丹小学校体育館	藤渡自治会公民館
久住小学校体育館	都野公民館	新藤自治会公民館
白丹公民館	都野小学校体育館	福社避難所
久住中学校体育館	都野中学校体育館	特別養護老人ホーム「久住荘」
直入中学校体育館	直入セニナハウス(直入中学校)	介護老人保健施設「関の苑」
旧竹田小学校体育館	山打交流センター	特別養護老人ホーム「このの郷」
直入小学校体育館	直入公民館	特別養護老人ホーム「萩の苑」
道の駅「なぐ湯泉」(湯の郷ふれあい館)	直入B&G海洋センター体育館	養護老人ホーム「久住高原南山」
	ドایتン村簡易泊施設	