

# 多治見市 内水ハザードマップ

多治見市は盆地形状のため浸水しやすく、平成23年9月の水害をはじめとして、幾度となく浸水被害に見舞われてきました。浸水の原因には、頻度の高い内水はん濫と頻度は低いものの大きな被害をもたらす外水はん濫があり、これらが同時に発生する可能性もあります。このハザードマップは内水浸水予測の他、外水はん濫も考慮した避難行動の目安や情報入手の方法などを示し、いざという時に、自らの命を守る避難行動に役立つように作成しました。

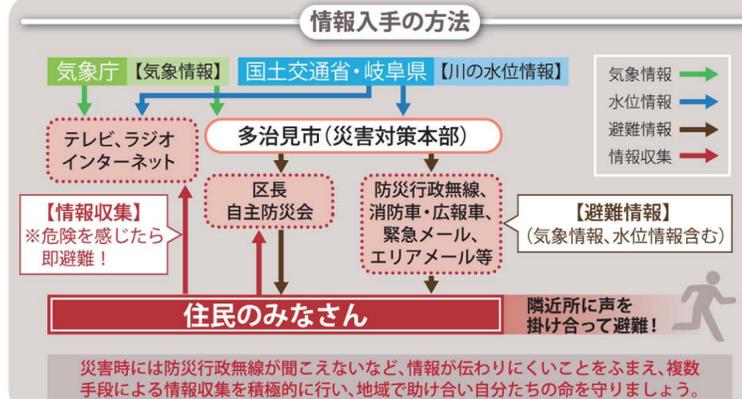
平成26年3月多治見市下水道課、企画防災課

このハザードマップの使い方 いざという時に安全な避難行動ができるように、以下の手順で事前の準備をしておきましょう。

- STEP1 浸水予測と避難所の確認**
- 地図上で自宅周辺の予想浸水深及び最寄りの避難所を確認する
  - 右下の避難行動フローチャートを参考に、自宅の避難必要性を確認する
- STEP2 安全な避難路の確認**
- 浸水の深い箇所や危険箇所(アンダーパスや土砂災害警戒区域等)は避ける
  - 家庭や地域で避難路について話し合い、事前に歩いて確認する
- STEP3 情報入手方法の確認**
- 情報入手の方法、雨量、水位情報等の入手先を確認する
  - インターネットの情報入手先はお気に入り登録しておく

**① 避難先について**  
市が指定する避難所ばかりではなく、浸水しない場所の親戚宅や知人宅にいざという時の避難先をお願いしておくなども有効です。

**⚠ 注意事項**  
このハザードマップに表示された浸水深や避難行動は目安であり、浸水表示のない場所でも浸水したり、予想浸水深よりも深くなったり、浸水するタイミングが早まる場合がありますので、状況に応じた行動を心がけてください。

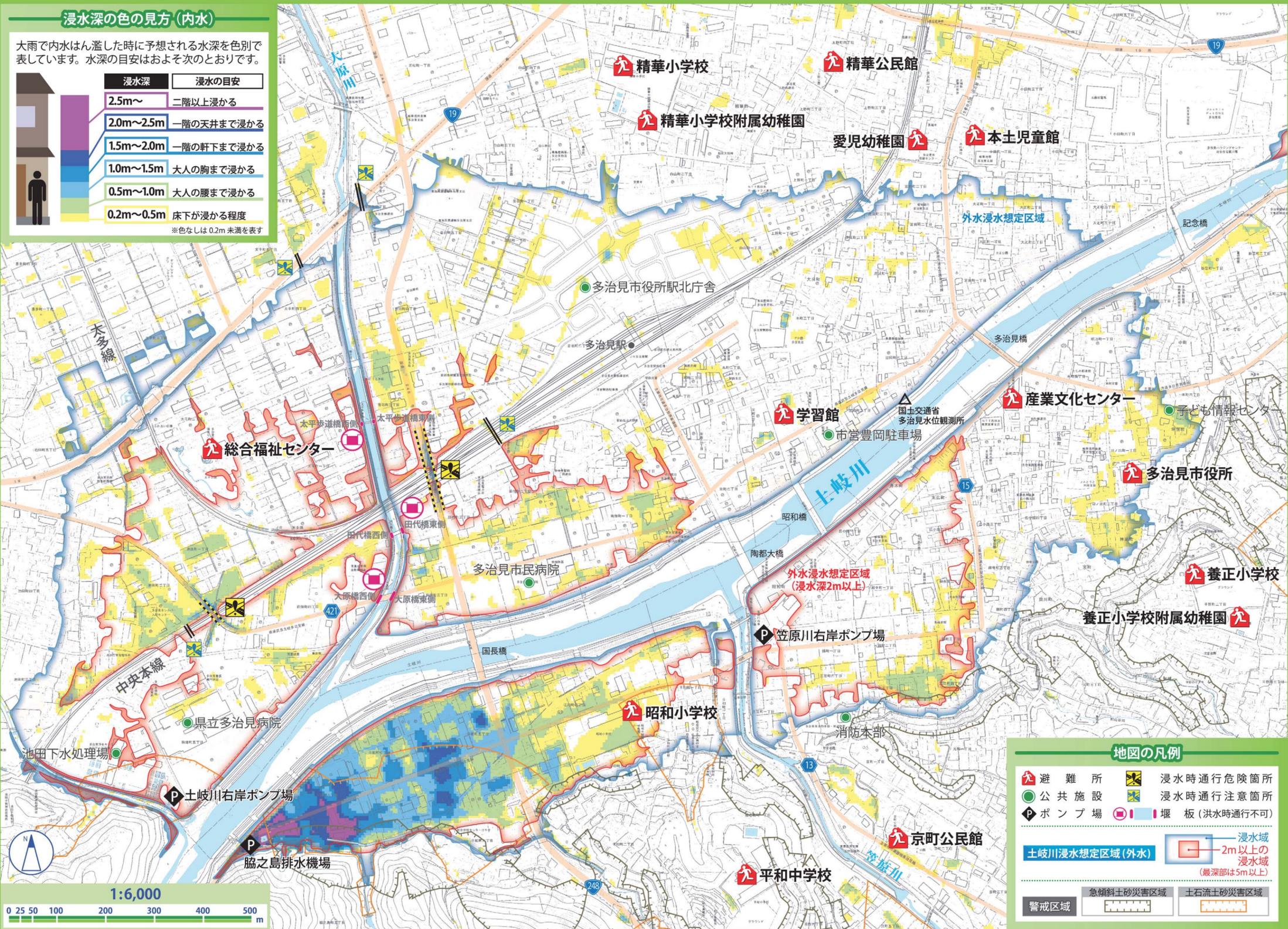


**浸水深の色の見方(内水)**

大雨で内水はん濫した時に予想される水深を色別で表しています。水深の目安はおよそ次のとおりです。

浸水深	浸水の目安
2.5m~	二階以上浸かる
2.0m~2.5m	一階の天井まで浸かる
1.5m~2.0m	一階の軒下まで浸かる
1.0m~1.5m	大人の胸まで浸かる
0.5m~1.0m	大人の腰まで浸かる
0.2m~0.5m	床下が浸かる程度

※色なしは0.2m未満を表す



**地図の凡例**

- 避難所
- 公共施設
- ポンプ場
- 浸水時通行危険箇所
- 浸水時通行注意箇所
- 堰板(洪水時通行不可)
- 浸水域
- 土岐川浸水想定区域(外水)
- 2m以上の浸水域(最深部は5m以上)
- 警戒区域
- 急傾斜土砂災害区域
- 土石流土砂災害区域

**気象・防災情報等の入手先**

- FMビビ(周波数 76.3MHz) 気象情報、防災行政無線の放送内容を聞くことができます
- おりべチャンネル 地デジ12chに合わせて、リモコンのdボタンを押すと防災情報やお天気情報が見られます
- 多治見市緊急メール 防災行政無線で放送する気象警報、避難勧告等を登録した携帯電話又はPCにメールでお知らせします
- テレホンガイド防災無線 電話:0120-311714(さいがいがないよ)または、電話:25-8448

**気象情報全般** ■ 岐阜地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/gifu/>

**岐阜県総合情報ポータル** ■ 岐阜県川の防災情報 <http://www.kasen.pref.gifu.lg.jp> <http://www.kasen.pref.gifu.lg.jp/h/>(携帯版)

■ 土砂災害警戒情報ポータル <http://alert.sabo.pref.gifu.lg.jp/> <http://alert.sabo.pref.gifu.lg.jp/h/>(携帯版)

**降雨の予想** ■ 多治見市防災・気象情報 <http://dim2web03.wni.co.jp/tajimicity/pinpoint/index.html>

■ 国土交通省川の防災情報(レーダ雨量) <http://www.river.go.jp/> <http://i.river.go.jp/>(携帯版)

**雨の降り方と災害発生の関連性**

	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
1時間雨量(mm)	10mm~20mm	20mm~30mm	30mm~50mm	50mm~80mm	80mm~
状況	・長期間続く場合は警戒が必要	・側溝や下水、小河川が溢れる ・小規模な土砂災害	・下水管から雨水が溢れる ・避難準備が必要	・マンホールからの吹き出し ・土石流が起りやすくなる	・大規模な災害の発生する恐れ ・重要な警戒が必要
感じ方	地面からの跳ね上がりで足元が濡れる	地面一面に水たまり	傘をさしても濡れる 浸水発生 避難の目安	傘は役に立たなくなる	息苦しく圧迫感を感じ、恐怖を感じる

※気象庁「雨の強さと降り方」を編集

● 警戒等の発表基準(岐阜地方気象台)

大雨注意報・洪水注意報	大雨警報・洪水警報	特別警報
3時間雨量:平地地50mm、平地地以外60mm以上	3時間雨量:平地地90mm、平地地以外100mm以上	1時間雨量 100mm以上 記録的短時間大雨情報

**避難行動フローチャート**

この図は、内水及び土岐川はん濫のリスクをふまえて、避難行動の目安を示したものです。地図面の情報を使い、フローチャートに従って自宅の危険度や避難行動の目安を知ることができます。

**内水に対する避難方法(頻度が高い)**

- 2.0m以上: 避難が必要(3F以上ならば待機可能)
- 0.5~2.0m: 避難が必要(2F以上ならば待機可能)
- 0.2~0.5m又は0.2m未満: 待機可能(ただし、身に危険を感じた場合はすぐ避難)

**内水・外水に対する避難方法(頻度が低い)**

大雨による浸水に加え、土岐川はん濫が想定される場合

- 2m以上(赤い囲みの内側): 内水浸水前に避難が必要(4F以上ならば待機可能)
- 上記以外の地域: 内水浸水前に避難が必要(3F以上ならば待機可能)
- 2m未満(赤い囲みの外側): 内水浸水前に避難が必要(2F以上ならば待機可能)
- 上記以外の地域(青い囲みの外側): 外水に対する万への備えが必要(内水に対する避難方法は左図参照)

地図上で自宅周辺の色を確認  
自宅の外水浸水予測を確認