

高潮・土砂災害 ハザードマップ

発行：知多市防災危機管理課 TEL 0562-36-2638(直通) 令和7年2月発行

高潮浸水予測マップは、水防法第14条の3に基づき令和3年6月に愛知県が作成公表した高潮浸水想定区域図に基つて作成しました。

この想定図は、わが国に上陸した最大の台風である「室戸台風」(昭和9年)が、愛知県内で最も高潮被害の大きかった台風と同じコースを通るものと想定したときの浸水範囲と深さを予測したものです。

知多市では、室戸台風級の台風が「伊勢湾台風」(昭和34年)のコースを通った場合に、沖合30mの地点において、高潮の高さが最大5.6mに達すると予測されています。



早めの避難を

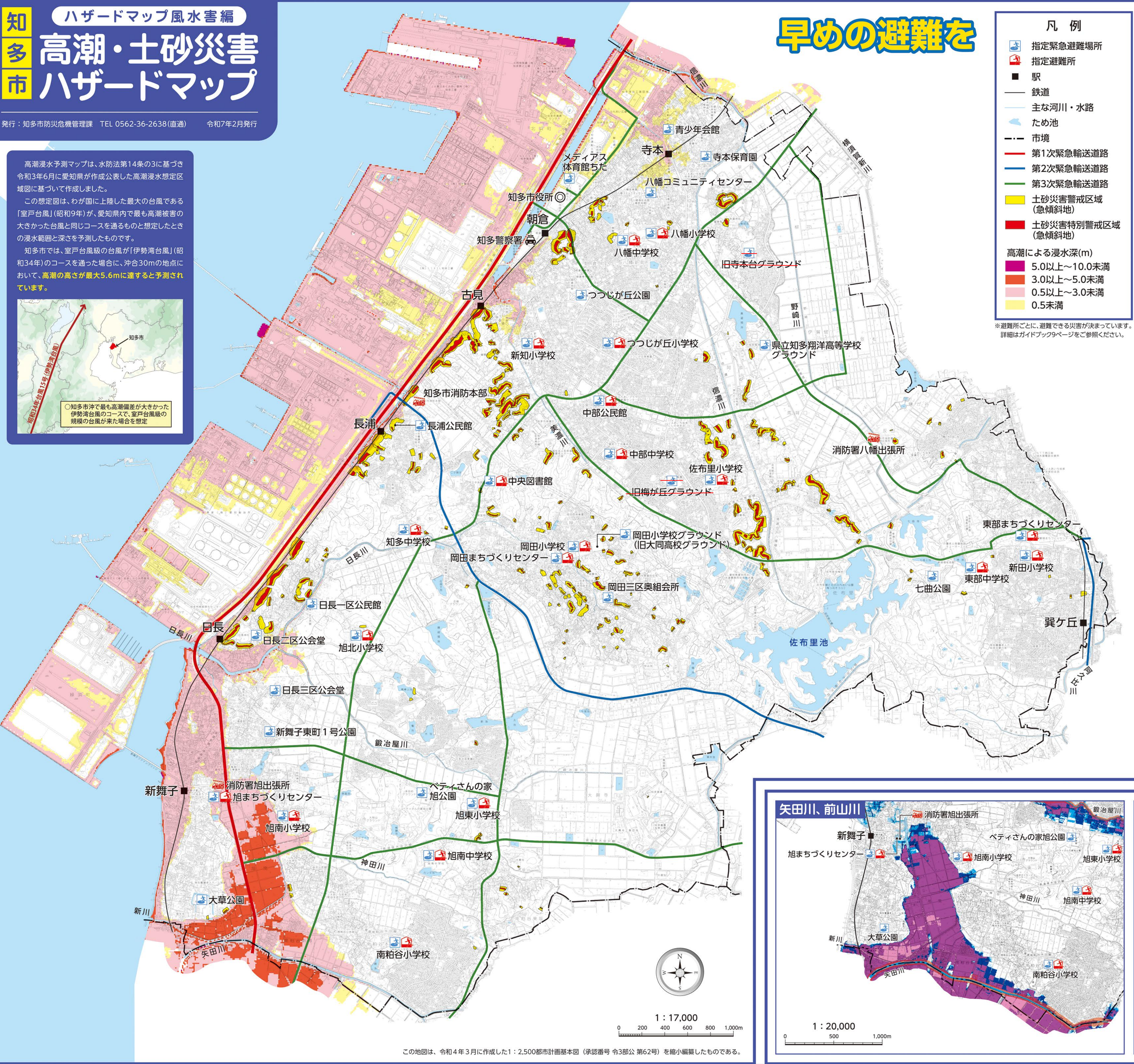
凡 例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 駅
- 鉄道
- 主な河川・水路
- ため池
- 市境
- 第1次緊急輸送道路
- 第2次緊急輸送道路
- 第3次緊急輸送道路
- 土砂災害警戒区域(急傾斜地)
- 土砂災害特別警戒区域(急傾斜地)

高潮による浸水深(m)

- 5.0以上～10.0未満
- 3.0以上～5.0未満
- 0.5以上～3.0未満
- 0.5未満

※避難所ごとに、避難できる災害が決まっています。詳細はガイドブック9ページをご参照ください。



洪水ハザードマップ

浸水想定区域図の解析条件について
この浸水想定区域図は、以下の対象河川の愛知県管理区域における想定最大規模降雨を想定して、現在の整備状況を踏まえて対象河川の氾濫(氾濫、溢水、越水、越水)した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

河川名	想定最大降雨	公表年月日
阿久比川水系阿久比川	821mm/24時間	R6.11.12公表
信濃川水系信濃川、横須賀新川	709mm/24時間	
日長川水系日長川、鍛冶屋川	836mm/24時間	
矢田川水系矢田川、前山川	836mm/24時間	

●このシミュレーションは、対象外の河川及び河川による氾濫等を考慮していません。
●河川の予測結果は、水害ごとに、一定の条件で計算した結果であるため、着色されていない区域が必ずしも安全といわけではありません。浸水想定区域の着色がされていない範囲でも浸水する可能性があります。

家屋倒壊等氾濫想定区域

家屋倒壊等氾濫想定区域とは、一定の条件下において、家屋の倒壊・流出をもたらすような堤防決壊に伴う氾濫流や河津氾濫が発生することが想定される区域です。

- 洪水氾濫
水害発生が予測されるような堤防決壊に伴う氾濫流が発生するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要です。
- 河津氾濫
家屋が倒壊するような河津氾濫の発生するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要です。

知多市・鍛冶屋川・矢田川の河津氾濫等氾濫想定区域については、愛知県公表図面をトレースして表示したものです。

浸水予想図の対象となる河川区域

浸水深 想定される現象

浸水深	想定される現象
5.0m	家屋の2階が水没
3.0m	家屋の1階が水没
1.0m	家屋の1階が床下浸水
0.5m	
0.3m	

