

# あま市

保存版

# 防災ハザードマップ



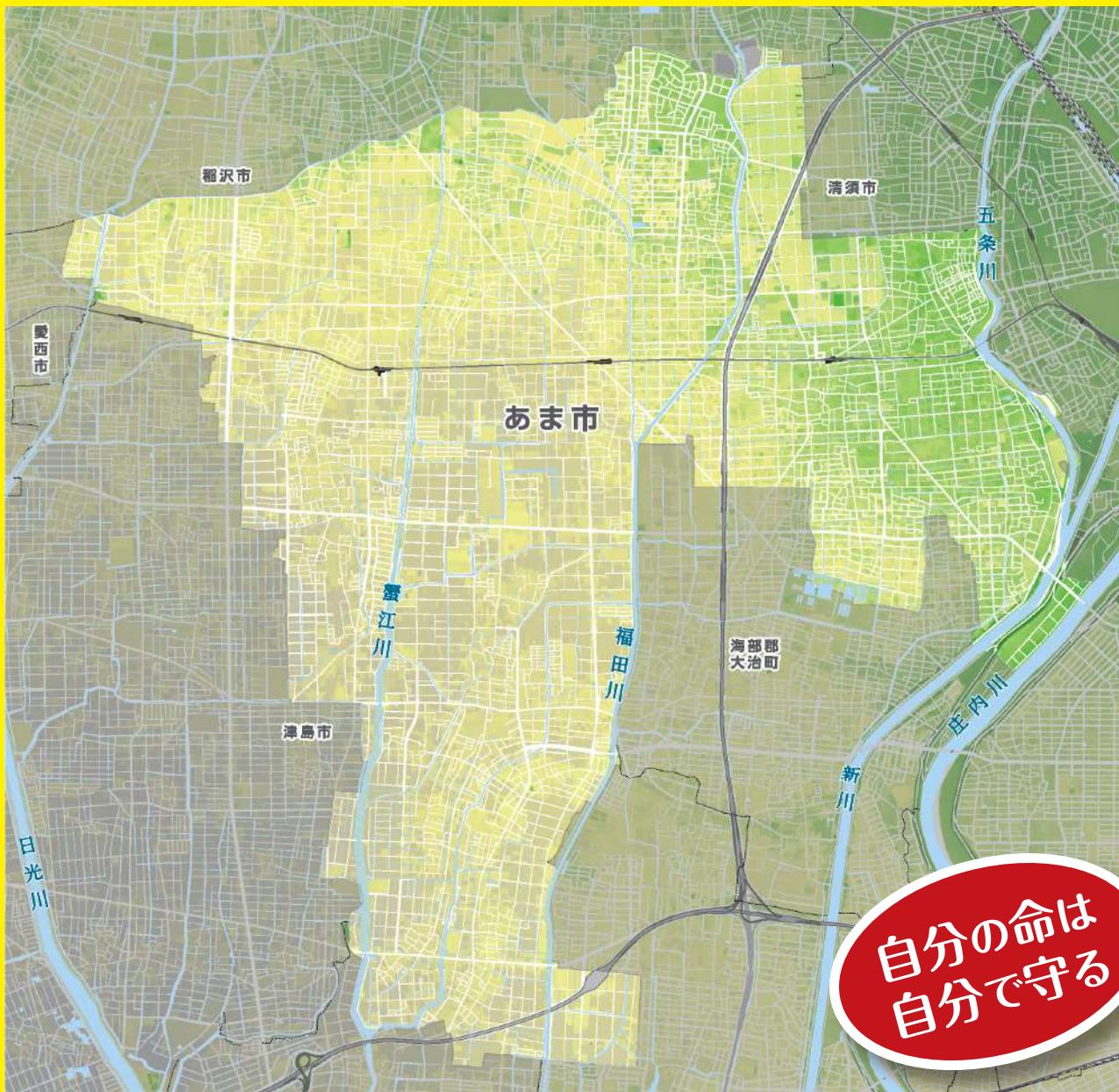
風水害編



地震編



避難所



あま市防災情報メールに登録を!

あま市防災情報  
メールの配信内容

- 各種気象警報
- 地震情報
- 災害時の避難所開設情報
- その他
- 避難関連情報(避難準備、避難勧告等)

※詳しくは本誌P.83を  
ご確認ください



あま市

# あま市からのメッセージ

集中豪雨で家に浸水の危機が迫ってきたとき  
南海トラフ地震が発生したとき  
あなたは、どのような行動がとれますか？  
「自分だけは大丈夫」は命取りになります。

日頃から備え、いざという時に、  
「自分のいのちを守る」行動をとれるように準備しましょう。

防災の主役は、あなたや家族であり、その集合体となる地域社会です。  
地域で支え合うためにも、まずは「自助」から取り組みましょう。

ハザードマップを過信せず  
正しい情報を自分であつめ、判断しましょう。



## INDEX

### 避難所について



#### 避難所を確認しよう

避難所マップ ..... P.1

### 風水害編 (洪水ハザードマップ)



#### 浸水区域は？

風水害編 ..... P.12

### 地震編



#### 備えよう

地震編 ..... P.65

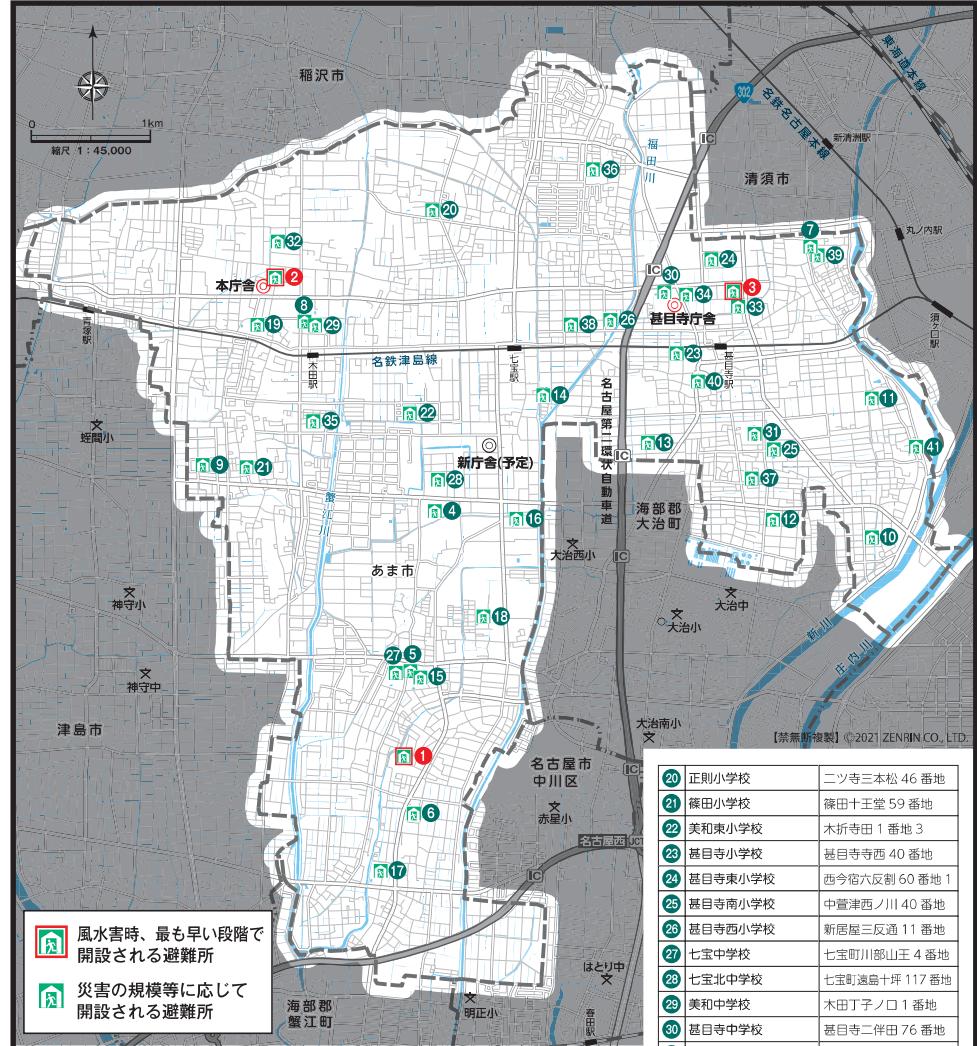
### その他の災害、避難と準備



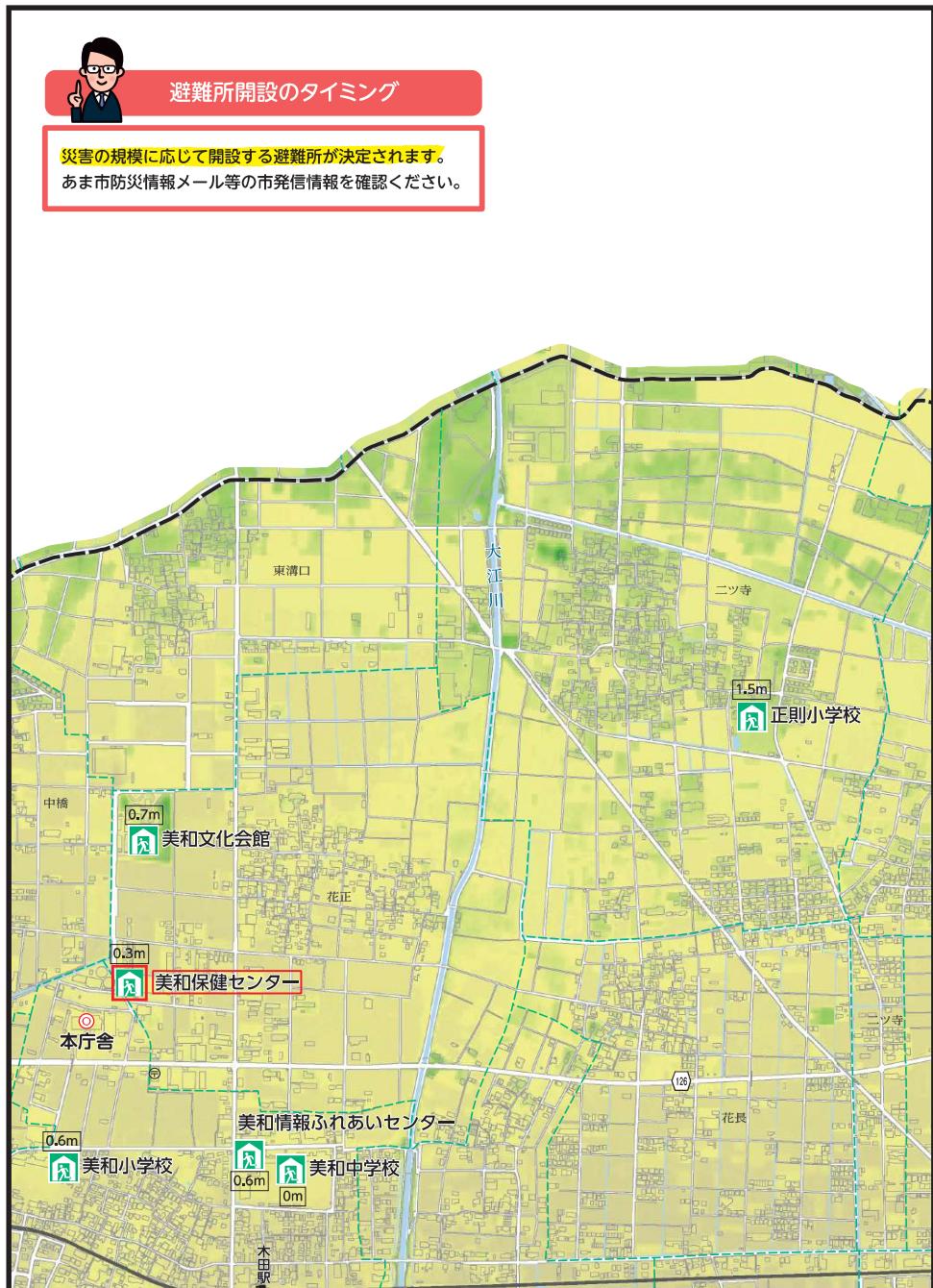
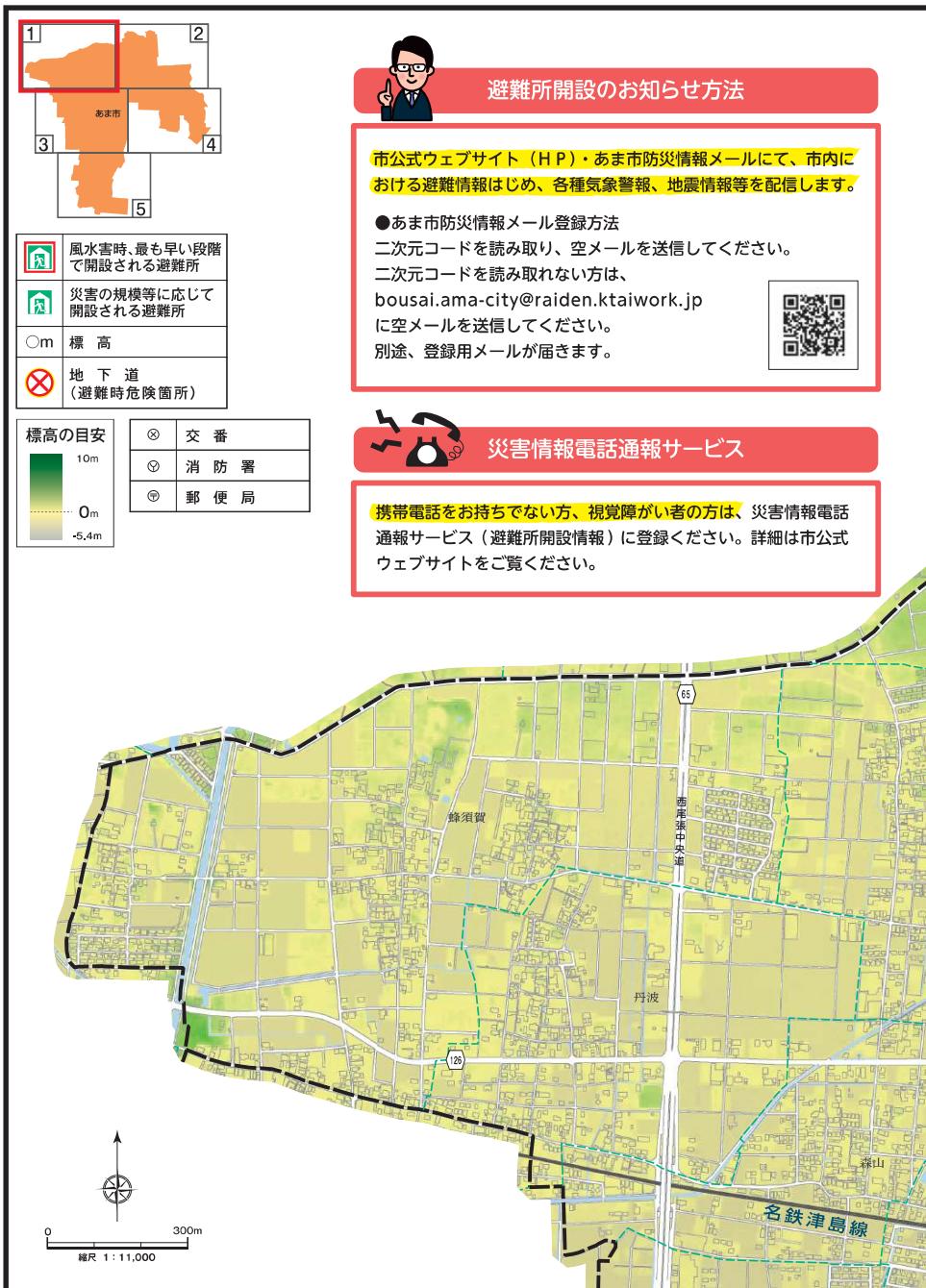
その他の災害編 ..... P.78

避難と準備編 ..... P.80

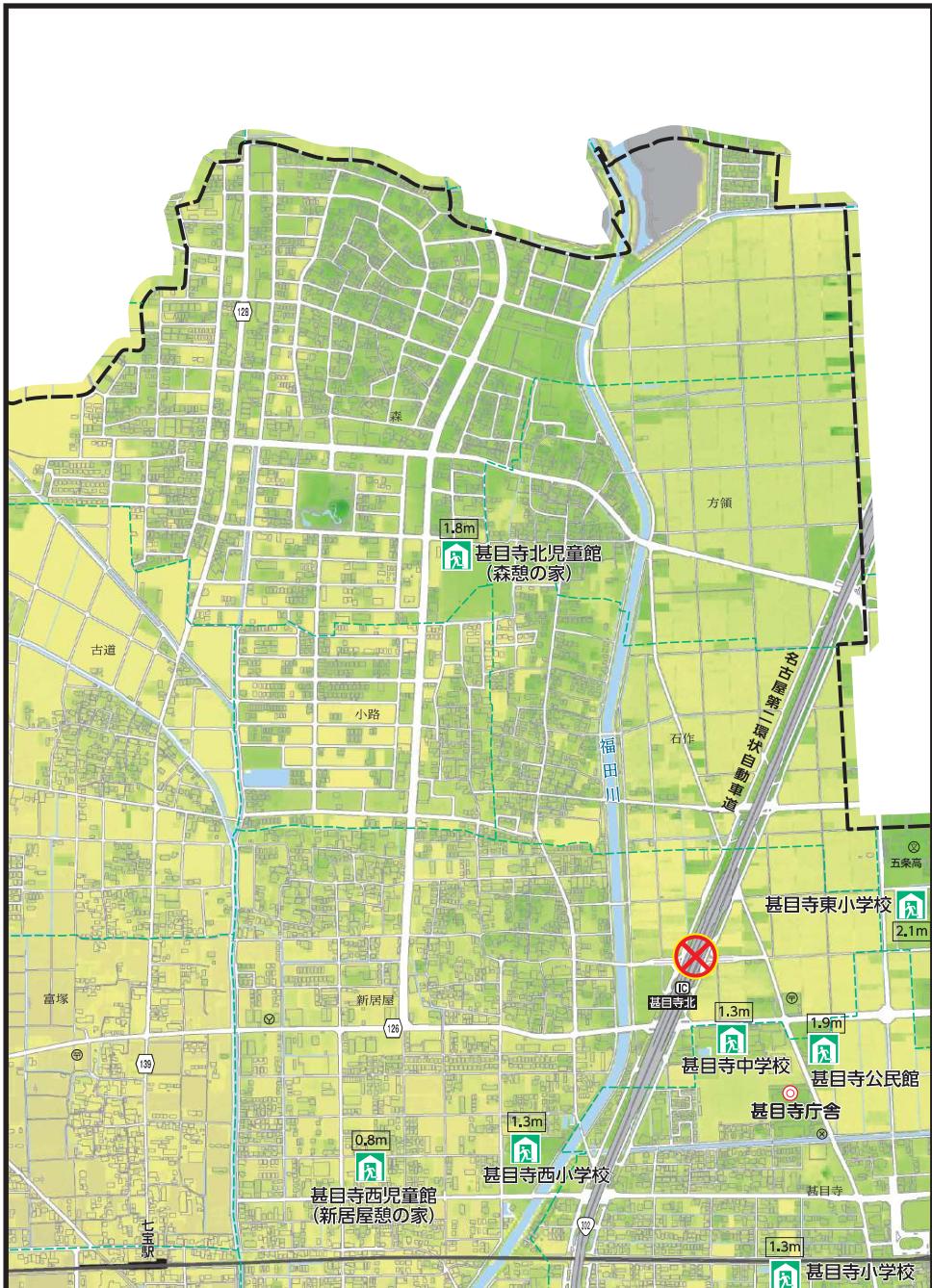
## 避難所マップ



① 七宝保健センター	七宝町柱弥勒 28 番地	⑩ 下萱津コミュニティ防災センター	下萱津山伏 8 番地
② 美和保健センター	花正中之割 2 番地	⑪ 上萱津コミュニティ防災センター	上萱津上野 87 番地
③ 萬葉総合福祉社会館	西今宿馬洗 46 番地	⑫ 坂牧コミュニティ防災センター	坂牧阿原 25 番地
④ 七宝焼アートヴィレッジ	七宝町遠慮十三割 2000 番地	⑬ 萬葉寺南防災センター	萬葉須原 20 番地
⑤ 七宝公民館	七宝町安松小新田 2337 番地	⑭ 新居屋防災センター	新居屋江上田 14 番地 28
⑥ 七宝総合体育馆	七宝町伊福宮東 3 番地 1	⑮ 七宝小学校	七宝町角角田 1777 番地
⑦ 人権ふれあいセンター	西今宿平割二 32 番地	⑯ 宝小学校	七宝町遠島大切戸 1296 番地
⑧ 美和情報ふれあいセンター	木田丁子ノ口 6 番地 1	⑰ 伊福小学校	七宝町伊福河原 28 番地
⑨ 萬葉防災コミュニティセンター	木田丁子ノ口 6 番地 1	⑱ 秋竹小学校	七宝町秋竹中道 358 番地
⑩ 萬葉会館	萬葉三丁目 51 番地	⑲ 美和小学校	木田小島 55 番地
⑪ コミュニティプラザ萱津	中萱津法慶寺 24 番地		



## 避難所マップ 2



4

### 自主避難所とは

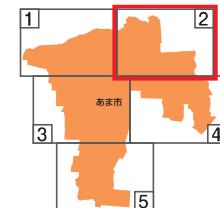
自主避難所とは、自主的に避難を希望する方のために一時的に開設し、場所の提供をするものです。

自主避難所につきましては、災害発生の恐れがなくなったと判断した場合、速やかに閉鎖いたします。

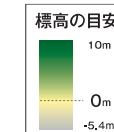
※食糧、飲料水、毛布などの配布はありません。各自で必要と思われるものをご持参ください。なお、各家庭ではいつでも持ち出せるように、非常食及び非常用飲料水を最低3日間分は用意しましょう。

**非常持ち出し品の準備 → P 85**

台風の接近時は、自主的に避難をする（自主避難）避難所として、七宝保健センター、美和保健センター、甚目寺総合福祉会館が最も早い段階で開設されます。



■	風水害時、最も早い段階で開設される避難所
□	災害の規模等に応じて開設される避難所
○m	標高
×	地下道（避難時危険箇所）



### 「避難場所」と「避難所」の違いは？

#### <避難場所とは？>

命を守るために一時的に逃げる場所のこと。

海辺では津波、山間では土砂災害など、地域によって心配される災害や逃げる場所も違うため、市が災害の種類ごとに避難場所を指定します。

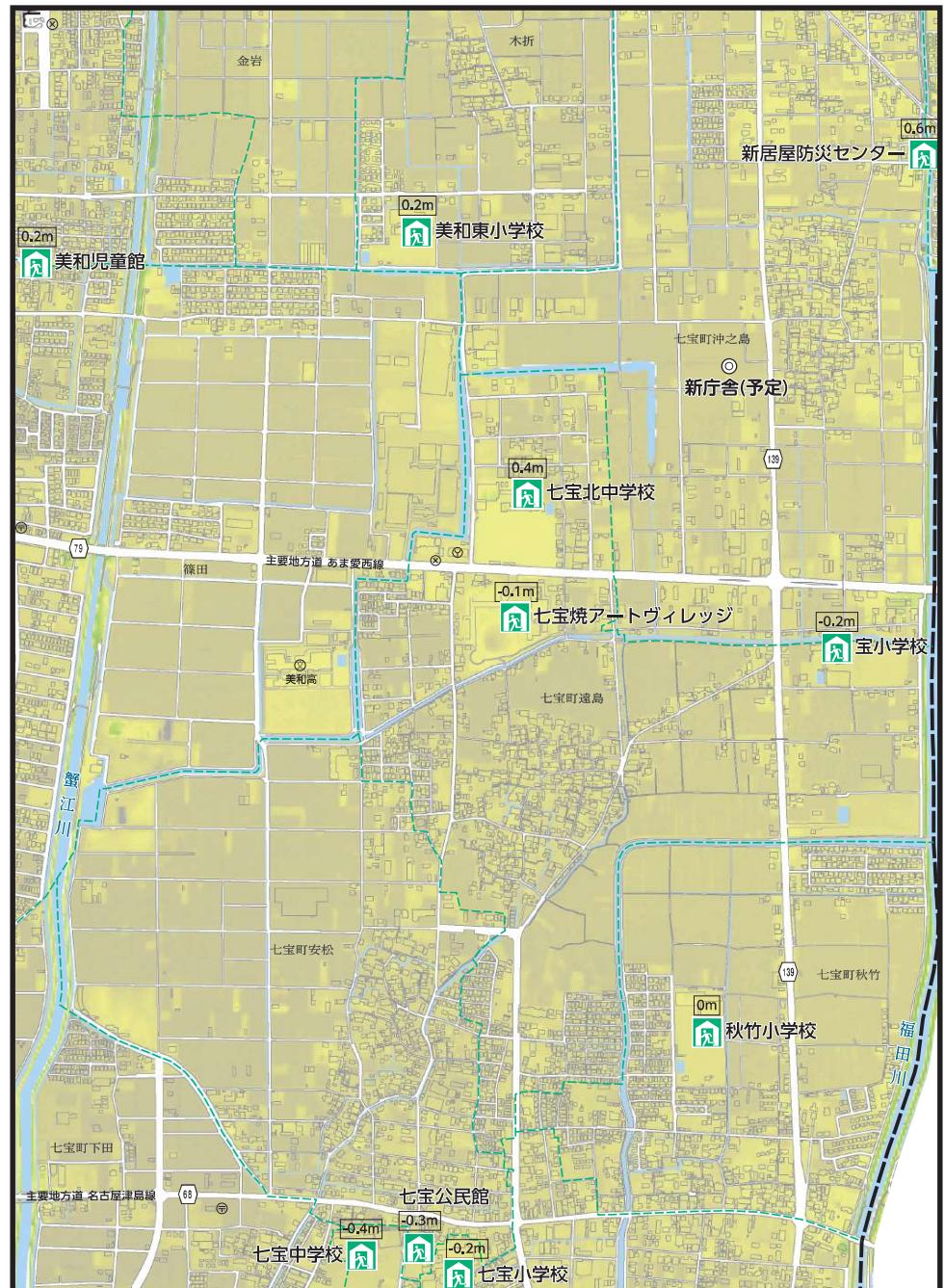
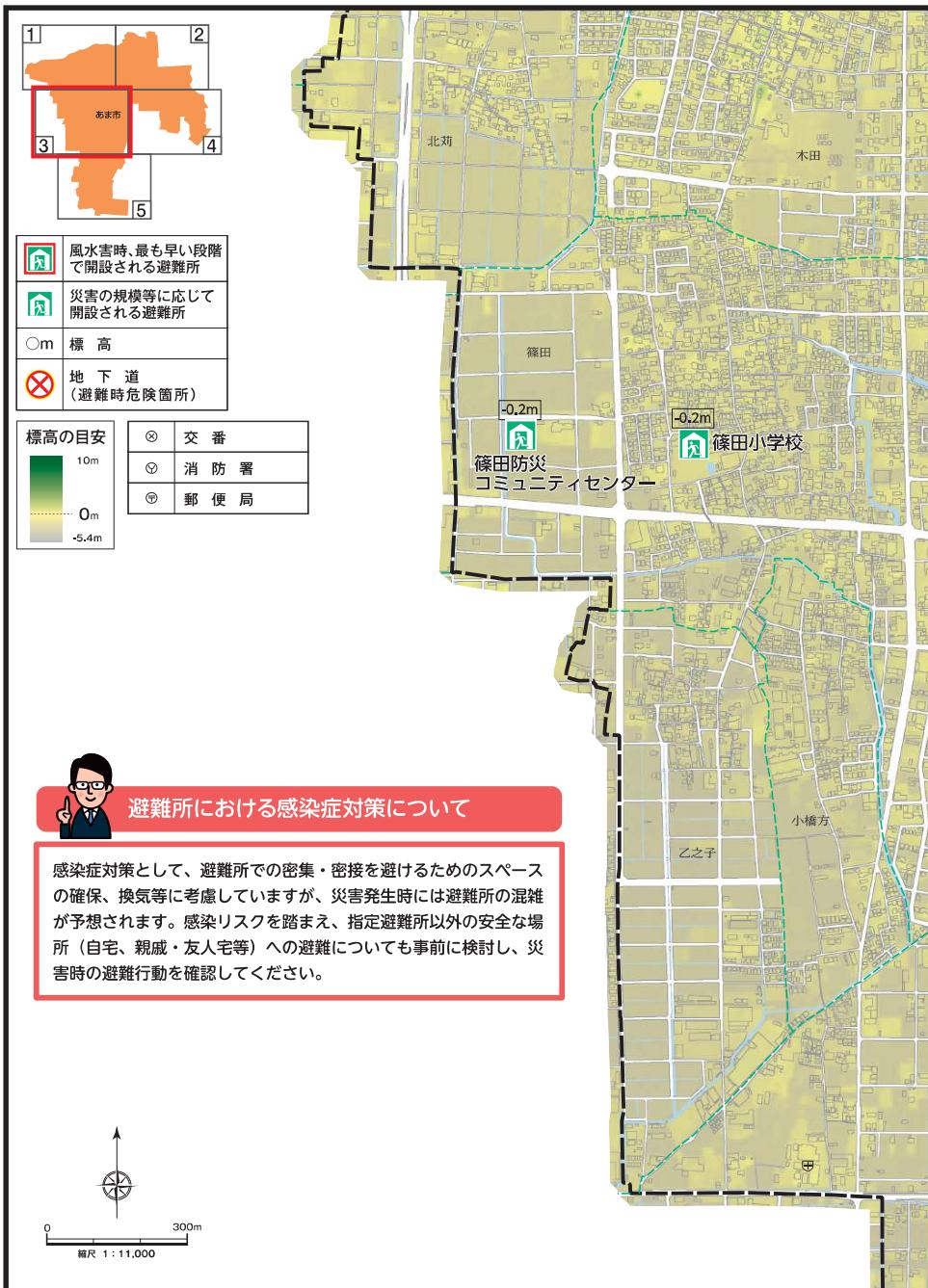
#### <避難所とは？>

災害で家を失くした人などが一定期間生活する場所のこと。

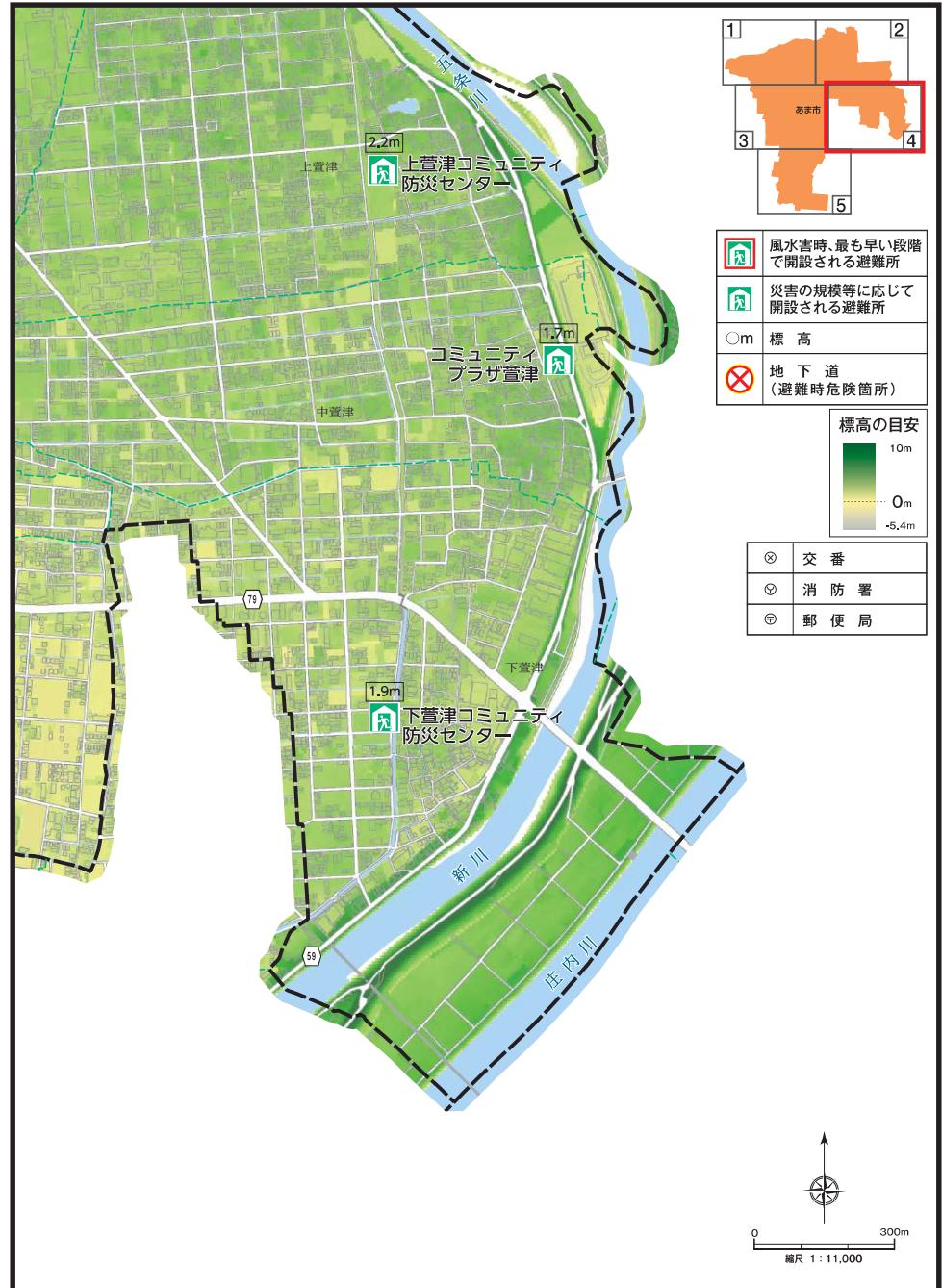
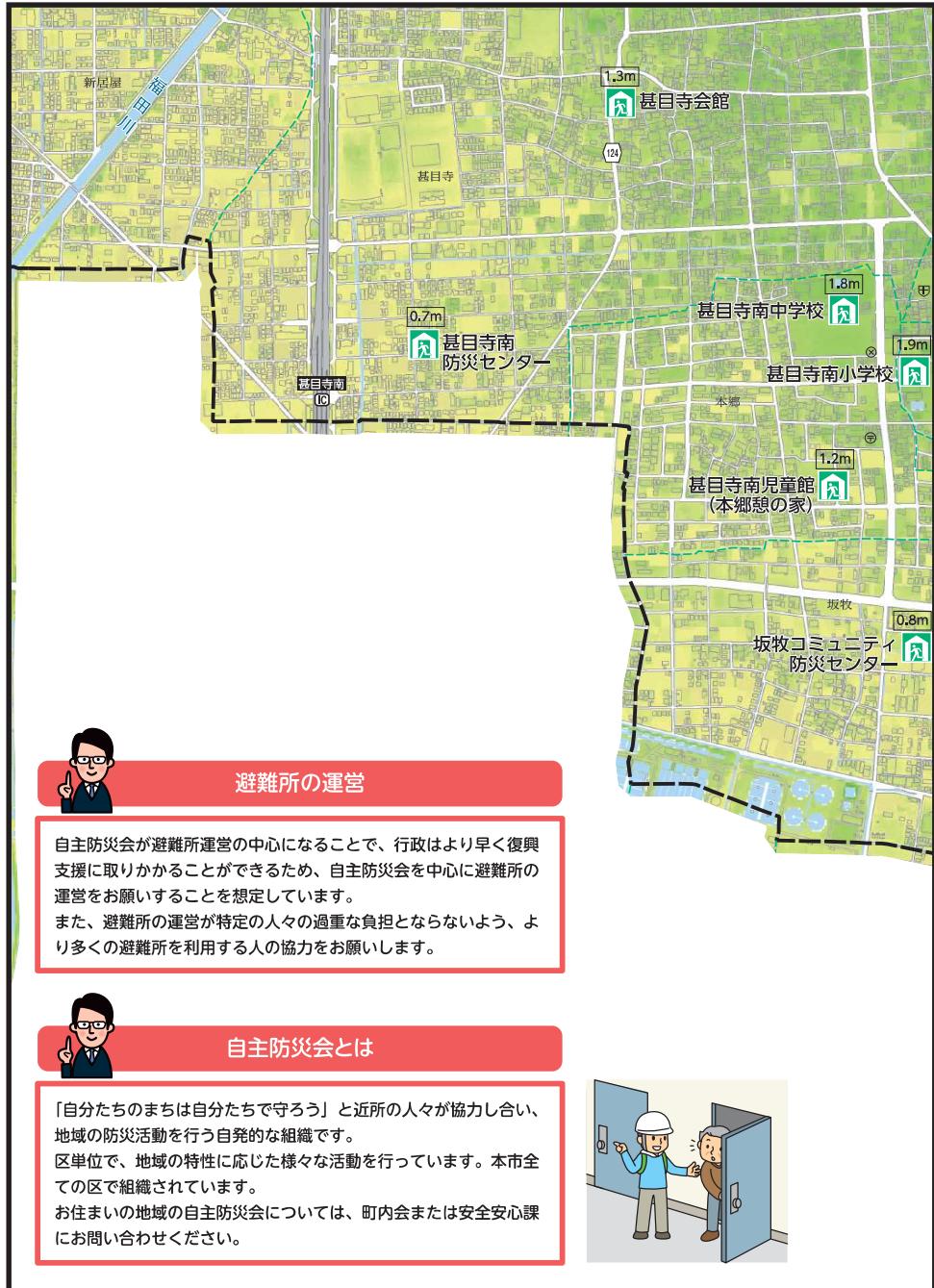
人々が生活するために必要な設備（トイレや水道など）のある施設を中心に、市が指定しています。



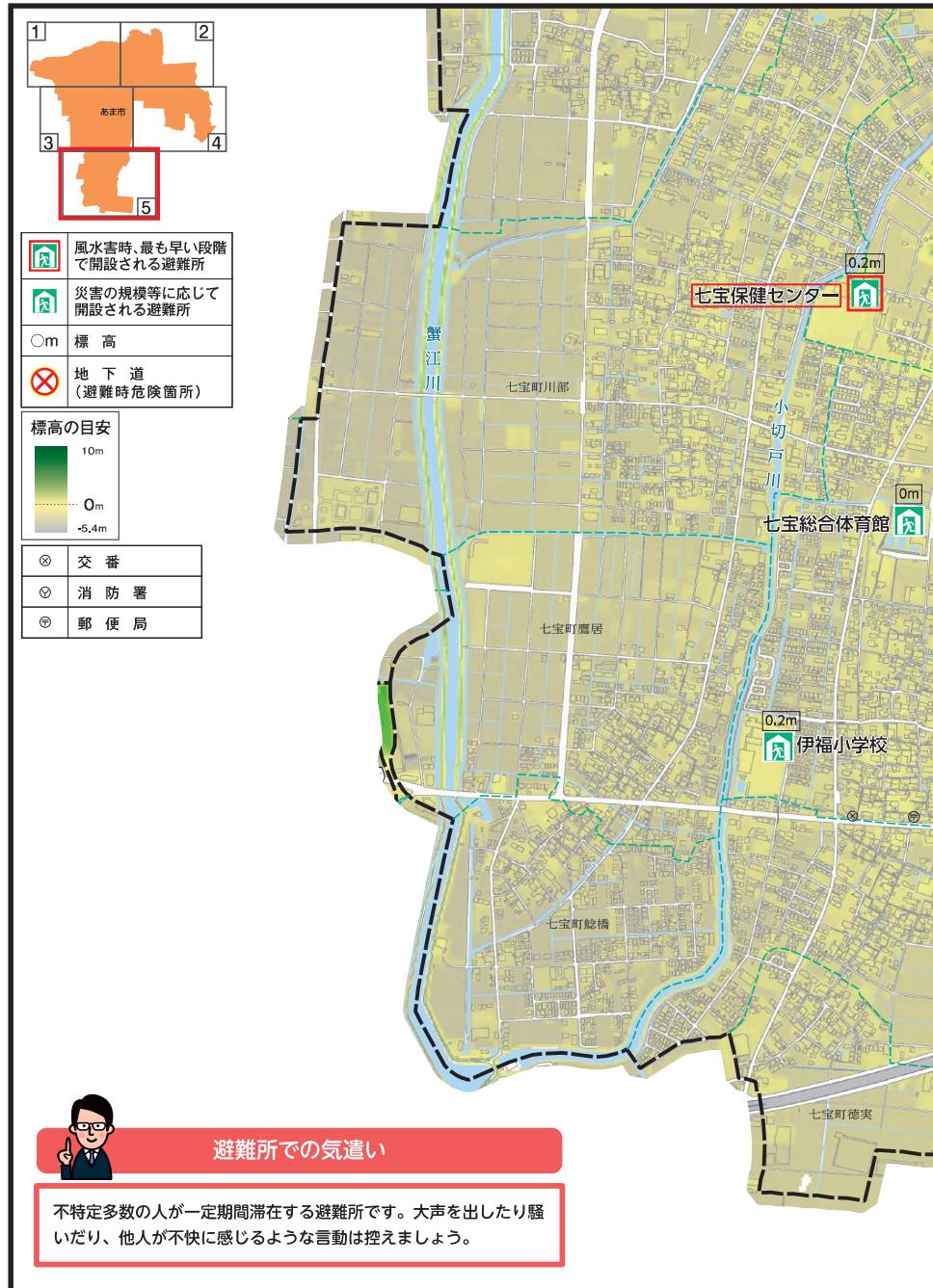
5



# 避難所マップ 4



# 避難所マップ 5





# 風水害編



平成12年9月 東海豪雨 新居屋区

## 風水害編INDEX

■ 浸水深の目安・浸水想定区域図・  
浸水予想図とは ..... P.13

■ 外水氾濫(洪水)、内水氾濫の違い ..... P.14

### ■ 洪水ハザードマップ

● マップの使い方 ..... P.15

● 洪水浸水想定区域図

新川 ..... P.16 日光川 ..... P.20

五条川 ..... P.24 蟹江川 ..... P.28

福田川 ..... P.32 木曽川 ..... P.36

庄内川 ..... P.40

● 浸水予想図

庄内川水系新川流域 ..... P.44

日光川水系日光川流域 ..... P.46

● 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食) ..... P.48

■ 避難のタイミング ..... P.50

■ 内水ハザードマップ ..... P.52

■ 高潮浸水想定 ..... P.62

■ 雨と風 ..... P.63

■ 自自分で行う風水害への備え ..... P.64



ハザードマップは  
市公式ウェブサイトでも  
確認できます。

## これまでに経験したことがない 大雨が各地で頻発しています!

近年は巨大台風や線状降水帯の発生により全国各地で記録的な大雨が発生し、多くの方が犠牲になっています。大半が海拔ゼロメートル地帯であるあま市は、多くの河川が流れ、水の災害に非常に弱い地域です。



## 浸水深の目安

本誌の洪水ハザードマップにおいて、浸水した場合に想定される水深の目安です。

自宅避難も  
選択肢です。  
マップで確認  
してください。



浸水深	浸水程度の目安
5.0m	2階の屋根以上が浸水
3.0m	2階部分が浸水
1.0m	1階部分が浸水(大人の腰までかかる)
0.5m	床上浸水(大人のヒザまでかかる)
0.3m	床下浸水、車は動かなくなります

## 洪水浸水想定区域図とは

洪水浸水想定区域図は、水防法において洪水予報を行う河川、もしくは水位周知を行う河川に指定された河川について、その河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域や浸水の深さ等を示した図面です。

洪水浸水想定区域図には、次の2種類があります

(L1)計画規模 河川整備において基本となる降雨によって浸水することが想定される区域及び水深を表示したもの。

(L2)想定最大規模 想定し得る最大規模の降雨によって浸水することが想定される区域及び水深を表示したもの。

※本ハザードマップでは、洪水浸水想定区域図の(L2)想定最大規模を表示しています。

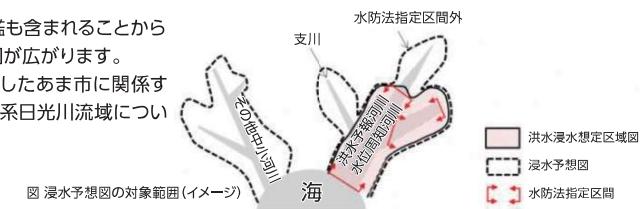
河川毎の洪水浸水想定区域図 ▶P16～

## 浸水予想図とは

水防法指定区間外や支川からの氾濫も含まれることから  
「洪水浸水想定区域図」よりも浸水範囲が広がります。

本ハザードマップでは、愛知県が公表したあま市に関係する、庄内川水系新川流域及び日光川水系日光川流域について掲載しています。

浸水予想図 ▶P44,46



## 浸水の続く時間(浸水継続時間)

0.5m以上の浸水が続く時間です。本ハザードマップでは、浸水予想図における継続時間を掲載しています。

浸水継続時間 ▶P45,47

## 外水氾濫(洪水)、内水氾濫の違い

浸水被害は、その原因によって2種類に分類されます。ひとつは河川の水があふれたり、破堤など河川の水が原因で発生する外水氾濫(洪水)。もうひとつは、水路や排水機場などの排水能力以上の雨が降ったり、河川が満水のために河川に排水できず水路から水があふれて発生する内水氾濫です。

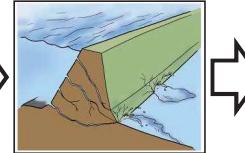
### 外水氾濫(洪水)

本ハザードマップは、庄内川水系の河川(庄内川・新川・五条川)、日光川水系の河川(日光川、蟹江川、福田川)、木曽川水系の河川(木曽川)が氾濫した場合に、想定される浸水範囲や浸水深の状況を示したもので、市民の皆さんのが安全な避難に役立てていただくよう作成したものです。本ハザードマップは、愛知県等の公表資料に基づき作成しています。

## 水害発生メカニズム



大雨によって川の水が増え、水かさが上がり始めます。



堤防いっぱいまで水が増えると、堤防に水の圧力がかかり始めます。



水が増え、水の力に堤防が耐えられなくなり、堤防の一部が崩れ始めます。



崩れた場所は一気に拡がり、勢いよく水が流れ出し、家などに襲いかかります。

出典:国土交通省ホームページ ([https://www.mlit.go.jp/river/basic\\_info/jigyo\\_keikaku/saigai/tisiki/hazardmap/index.html](https://www.mlit.go.jp/river/basic_info/jigyo_keikaku/saigai/tisiki/hazardmap/index.html))

※市内の河川別洪水浸水想定 ▶P16～

### 内水氾濫

本ハザードマップは、大雨によって内水氾濫が予想される場合に想定される浸水範囲や浸水深を示したもので、市民の皆さんの安全な避難に役立てていただくよう作成したものです。

## 内水氾濫とは…

大雨によって、水路や側溝などで雨水を排水することができず、あふれだす洪水を「内水氾濫」といいます。「内水氾濫」が発生すると、低地や窪地、地下室など水位が深くなる場所があり危険です。また、「内水氾濫」が発生した後に、河川の氾濫による「外水氾濫(洪水)」も予想されるため、災害情報に注意して安全な避難行動をとることが重要です。

※市内の内水氾濫想定 ▶P52～



## 垂直避難と水平避難

### 垂直避難



- 自宅の2階などに避難することを垂直避難といいます。
- 各河川の影響を確認し、自宅避難(垂直避難)できるか検討してください。

### 水平避難



- 自宅避難が厳しいときは、早めの避難(水平避難)を心がけましょう。
- また、知り合いや親戚宅への避難ができるかも検討してください。

## 洪水ハザードマップ

○早めの避難を躊躇しない！



○命を守る行動の決断はあなたしかできない！

## マップの使い方

自宅周辺を確認しよう。

本洪水ハザードマップは、水防法に基づき河川管理者（国又は県）が作成した洪水浸水想定区域図に避難所を重ねて河川毎に表示したものです。

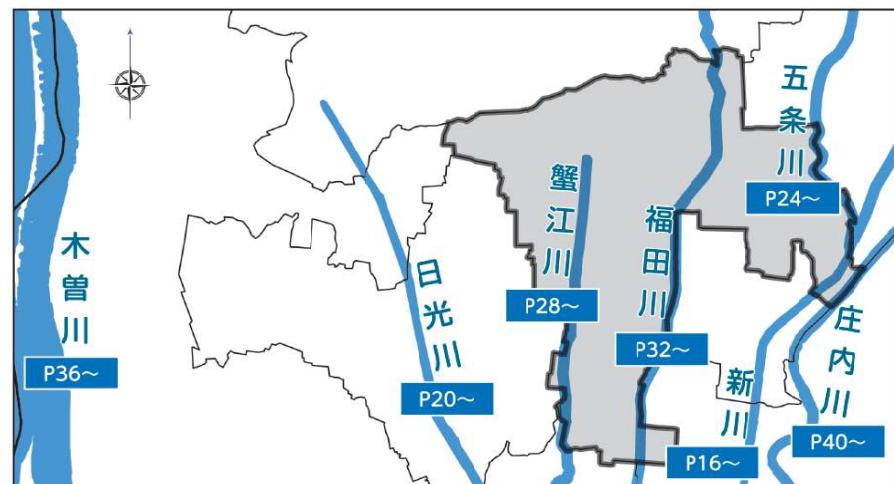
自宅や職場付近の浸水深を事前に確認ください。

垂直避難が適さない場合は、**早めの避難**を心がけてください。  
**(水平避難)**



なお、愛知県の公表データ（マップあいち）を基に県管理河川の洪水浸水想定区域図（想定最大規模）において「2階以上への避難が必要と想定される避難所」をこのマークで示しています。

※ハザードマップに示してある浸水想定区域は、あくまで想定ですので、色がついていない場所でも災害が起こることも考えられます。



「マップあいち」の「水害情報マップ」から愛知県管理河川の浸水想定等のデータが確認できます。

チェック !!

<https://maps.pref.aichi.jp>

マップあいち

検索

