避難の完了!

荒川(治水橋)3時間

2 氾濫危険水位(氾濫危険情報)

········ 避難判断水位(氾濫警戒情報)

氾濫注意水位(氾濫注意情報

・) 避難情報の種類

避難行動の目安となる河

川水位の最新の情報は

国土交通省(リアルタイム)

川の防災情報から対象とな

る水位観測所を検索し、入

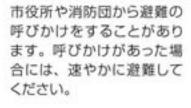
手することができます。

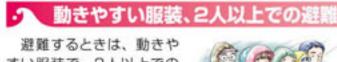
ふ さいたま市 総務局危機管理部防災課 ■TEL 048-829-1126(直通) E-mail bosaika@city.saitama.lg.jp

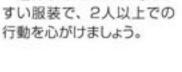
## 避難の時の注意点

## ラジオ・テレビで最新の

気象情報、災害情報、避難 情報に注意しましょう。雨 の降り方や浸水の状況に注 意し、危険を感じたら自主

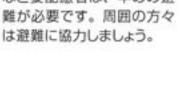


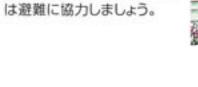






高齢者や子ども、障害者 など要配慮者は、早めの避 は避難に協力しましょう。





· 自主防災組織の活動

救助を求める通報を行う。

秩序ある避難生活

助け合いの心を持ち、協力し合う。

自主防災組織の活動に協力する。

ラジオ等により情報を確認する。

ために自主防災組織が必要となります。

確認、炊き出しなどを地域で協力して行います。



災害による被害を最小限におさえるには、まず自分と家族が無事で

あることが大切となります。それから地域住民が協力して火災の初期

消火や、負傷者等の救出救護などを行うことが重要となります。その

この自主防災組織とは、地域住民が自主的に連携して防災活動を行

5団体のことをいい、さいたま市では自治会を単位として結成されて

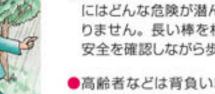
います。日頃から防災知識の普及、地域の安全確認、防災資機材の備

蓄、自主防災訓練などを行い、災害時には初期消火、救出救護、安否

集する。

を行う。

する配慮。



情報班により地域内の被害情報を収

救出、救護班による救出活動を行う。

困難な場合は消防署等へ要請する。

住民どうしの役割分担、要配慮者に対

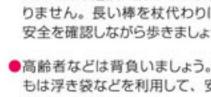
●市と協力し避難所の運営

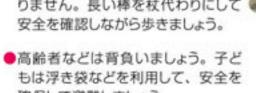
秩序ある避難所の運営を行う。

負傷者の応急救護、救護所への搬送

消火班による初期消火活動を行う。

地域の事業所の協力を得る。





## でも場所によっては危険な

### ●氾濫水は50cmくらいの深さでも、

の通行の妨げになりますので、

特別の場合を除きやめましょう。

また、堤防や道路に自動車を

・ もしも、逃げ遅れたら

放置すると、水防活動の妨げ

以上に避難して救助を待ち

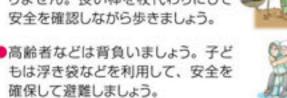
ましょう。住宅の二階部分

場合があります。

勢いが強いため歩くのが困難な場 合があります。緊急避難として、高 い堅牢な建物にとどまったり、高い 所での救助を待ちましょう。

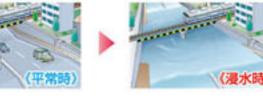
■はだしや長靴は禁物です。動きやす い運動靴をはきましょう。

●氾濫水は茶色く濁っており、水面下 にはどんな危険が潜んでいるかわか りません。長い棒を杖代わりにして



## 浸水想定区域外への早めの避難が基本です。

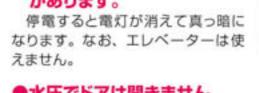
## ・ 地下道などの注意を要する場所 ます。とくに、 れる地下道など

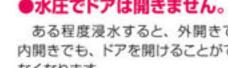


### ・・・地下空間の危険性 ●地上が冠水すると一気に水が流れ込んできます。

換気口や採光窓等、思わぬところ から水が入ってくることがあります。 また、流れ落ちる水で階段は登れま

## たときは地下室内の人に知らせましょう。 ●浸水すると停電するおそれ





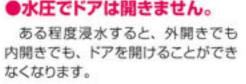
A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	に水深が大きくなると予想さ 発難行動をとることが必要です。	
THE STATE OF THE S		
(平常時)	(漫水時)	

## ●地下室では外の様子がわかりません。

地下室では雨の強さや天候の急激な変 化がわかりませんので、気象情報等に注意 が必要です。また、外の様子に変化があっ

なります。なお、エレベーターは使

●水圧でドアは開きません。



🤈 気象庁が発表する注意報・警報

※必ずしも、この順番で発令さ

れるとは限らないので、ご注

れていなくても、身の危険を

感じる場合は避難を開始して

ください。

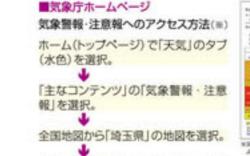
種 親	発表の時期
<b>大頭注意報</b>	大雨によって、災害が起こるおそれがある場合。
<b>大丽</b> 曹朝	大雨によって、重大な災害が起こるおそれがある場合。
洪水注意報	洪水によって、災害が起こるおそれがある場合。
洪水警報	洪水によって、重大な災害が起こるおそれがある場合。

情報の入手

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若し 数十年に一度の強度の台風や温帯低気圧により大雨になると予想される 大雨警報が発表されているときに、数年に一度程度しか発生しな な短時間の大雨を、観測または解析した場合。 ※さいたま市の場合は1時間の雨量が100mm以上 ※大雨と洪水の注意報・警報の発表基準は平成29年7月に見直され、大雨警報(浸水客)・大雨注意

### 基準に「表質問量指数」が導入されました。また、洪水養報・注意報の発表基準に導入されている「流気 数」は精緻化されました。大雨と洪水の注意報・警報に適用される免表基準や各雨量指数の基準値に関

### **プ** 最新の注意報・警報を入手 「いつもより強い雨だ」と感じたら、注意報や警報が「発表されてし のか「発表されていない」のかを、すぐに確認しましょう。



警報・注意報の発表一覧表(市町村単 位)が表示される。一覧表から「さいたま市」を選択。

現在の警報・注意報の発表状況が表示される。警報・注意報が発表 ※パンコン、スマートフォン、どちらも同じ方法でアクセスできます。

## **分** 気象情報

### ●雨の強さと降り方の目安 降っている雨を観察することで、だいたいの雨量を知ることができま

す。危険な状態になる前に自分で判断して避難ができるよう、雨の降 り方と雨量の関係を知っておきましょう。

とるべき行動

間に合わない場合は、建物の

3階以上に避難ができる緊急

避難場所や近隣の高い建物

高いところへ避難し、命を守 る最低限の行動をとりましょう

一◆外出が危険な場合は、屋内の

へ避難しましょう。

とその支援者、家屋倒壊等 氾濫想定区域に住む人は浸水

想定区域外へ避難を始めまし

※ハイドロブレーニング現象

○○川の水位が堤防の ◆緊急に浸水想定区域外まで過

○○川の水位が氾濫意 ◆速やかに浸水想定区域外の緊 険水位に到達したため、 急避難場所へ避難しましょう。

できる緊急避難場所や 3階以上に避難ができる緊急 近隣の高い建物へ避難 避難場所や近隣の高い建物

○○川の水位が避難判 ◆避難に時間のかかる要配慮者

由な方など、避難に時間 ◆その他の人はいつでも避難で

のかかる方やOO川沿い きるように、避難の準備をし

にお住まいの方は、避難 ましょう。

あるため、避難指示を ◆漫水想定区域外への避難が

い。外出が危険な場へ避難しましょう。

高さを超えるおそれが難しましょう。

は、緊急に避難して

合は、屋内の高いと

難開始」を発令しました。

れるときに発令する情 🙀 お年寄りの方、体の不自 📕

的被害が発生する可<br />
避難勧告を発令しました。<br />
◆漫水想定区域外への避難が

E性が高まったときに発し、速やかに洪水時に避難 間に合わない場合は、建物の

危険性な状況になったと
まだ避難していな

ā.							
ある場合。	予報用語 (1時間	やや強い雨 (10~20mm)	強い商 (20~30mm)	激しい雨 (30~50mm)	非常に激しい雨 (50~80mm)	超烈な南 (80mm以上	
なる大雨が予想され、若しくは、 大雨になると予想される場合。	八の 円 1	ザーザーと降る	どしゃ降り	パケツをひっ くり返したよう	流のように降 る(ゴーゴーと	息苦しくなるような圧迫感がある	
- 度程度しか発生しないよう	受ける イメージ	0-0-CH6	COMPO	に降る	降り続く)	恐怖を感じる	
・ カアリント の、大雨響報(液水素)・大雨注意報の発表 程の発表基準に導入されている「流域雨量前 発表基準や各雨量指数の基準値に関しては、	人への影響	地面からの跳 ね返りで足元 がぬれる	傘をさして	てもぬれる	傘は全く役に立たなくなる		
	屋内 (木造住宅を 想定)	雨の音で話し 声がよく聞き 取れない	8	まている人の半数く	らいが雨に気がつく		
報が「発表されている」	屋外の 様子	地面一面に水	たまりができる	道路が川のようになる	水しぶきであたり なり、視界が悪く		
形が発表されている」	脚に		ワイパーを速 くしても見づ	高速 走行時、 車輪と路面の間 に水膜が生じブ	車の運転は危険		
■テレビで入事 リモコンの「dボタン」を押すと	乗っていて		SU	レーキが効かな くなる(※)	※ハイドロプレーニング現		

## データ放送画面が表示されます。 災害時に備える防災知識をインターネットやアプリで入手

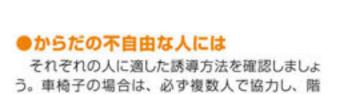
■さいたま市ホームページ(パソコン) http://www.city.saitama.jp/index.html	1
■国土交通省 (リアルタイム) 川の航災情報 (ノウノコン) http://www.river.go.jp/	
(携帯電話) http://i.river.go.jp/	
■気象庁ホームページ(パンコン) http://www.jma.go.jp/	
■荒川上流河川事務所(パンコン) http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/	

ルしておくことで、気象警報や地 震情報などが確認・通知されます。 するためには、Yahoo! JAPAN IDの登録が必

## ■水位情報システム -----http://www.flood-info.city.saitama.jp/JP/

## ■Yahoo! 天気・災害アプリ(※) ········河川状況ライブカメラ画像(アプリ内の河川状況から見ることができます)

## 日頃からの心がけ



高齢者や乳幼児は、手をつなぐ、背負うなど

外国人の方で言葉が通じない場合には、声を

してしっかり援護します。傷病者には複数の人で 対応しましょう。急を要するときはひも等を使っ

て背負い、安全な場所へ避難しましょう。

かけて身振り手振りを交えて誘導します。

ク 要配慮者への協力

## 段を上がるときは前向きに、下がるときは後ろ向 きにして、恐怖感を与えないように配慮しましょう。

### ●目の不自由な人には 「お手伝いしましょうか」などと、まず声をかけ ましょう。話しかける相手の声が頼りなので、話 すときは、はっきりゆっくり、大きな声で、誘導 するときは、杖をもっていないほうのひじのあた りを軽く触れるか、腕をかして、半歩前くらいを ゆっくり歩きましょう。

### ■耳の不自由な人には 話すときは、近くまで寄って相手にまっすぐ顔 を向け、口を大きくはっきり動かしましょう。口 頭でわからないようであれば、紙とペンで筆談し ましょう。紙やペンがなければ、手のひらに書く、 身ぶりなどで分かりやすく内容を伝えましょう。

また、携帯電話やスマートフォンの文字入力も有





## · 風水害に備えておくべきこと

台風や集中豪雨はある程度予測できる災害です。情報を入手し、<br />
●家族の準備 しっかりした準備をしておきましょう。

# 建物などの事前準備

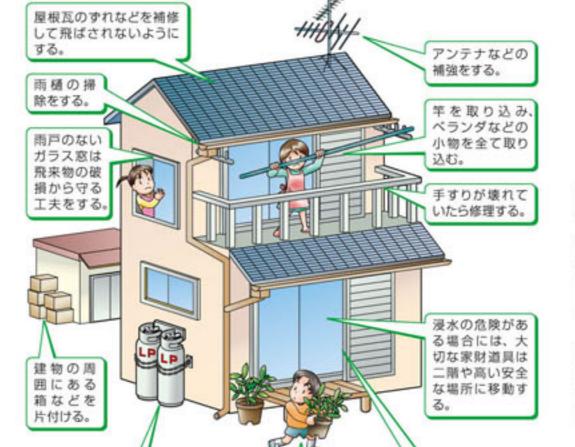
応じたリモコンのカラーボタン

Yahoo! JAPAN 防災連報

あらかじめアプリをインストー

(4色ボタン)を押します。

■スマートフォンで入手



### ●必要最小限の非常用持ち出し品を準備しましょう。 (地震対策としても日頃からの準備が大切です。) ●懐中電灯や携帯ラジオ、予備の電池も準備しま ●生活用水を貯めおきしましょう。

- (飲料水は1人1日3リットルが目安です。)
- 指定緊急避難場所までのルートをあらかじめ決め ておき、安全に通行できるかを実際に歩いて確 認しておきましょう。
- ※外出している家族が、交通機関のマヒなどで帰 宅できない場合もあります。離ればなれになって しまった場合に備え、連絡方法や避難場所・集 合場所を日頃から十分話しあっておきましょう。

土を入れたプランターを横に並べ、

レジャーシートを巻き込んで補強します。

### ・ 各家庭で備えましょう

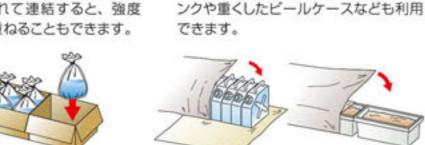
## ●簡単な土のうの作り方

### 水深が浅い段階なら、家庭にあるごみ袋、レジャーシート、プランターなどを活用 した応急処置で対処が可能です。 《シートを利用》

## が便利)を入れ、すき間なく並べます。 プランターの代わりに水を入れたポリタ 段ボールに入れて連結すると、強度 が増し、積み重ねることもできます。

大きめのごみ袋などを二重にし、

中に半分程度の水(ふろの残り水など



プロバンガスボンベは

## 

レジャーシート

マーカーペン・筆記具

かるといわれています。非常用持ち出し品は、必要最小限のものを厳 特に、食糧や飲料水などを普段から多めに常備し、利用しながら買い 足すことを繰り返す「ローリングストック」を心がけましょう。

建物の周囲にある風

に飛ばされそうな物

ニーカー

古い雨戸は、飛ばされない

ように筋交いをつけた

つっかい棒をあてがった

て、応急の補強をする

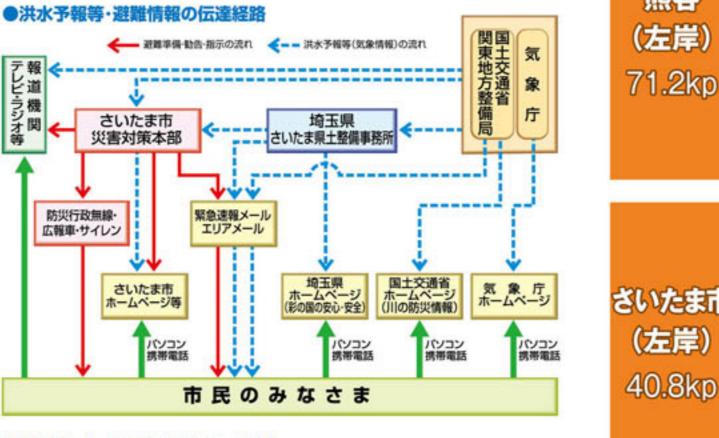
<ul><li>高齢者や乳幼児など、家族構成 け加えておきましょう。</li></ul>	だに応じて特に必要なものがあれば
<ul><li>●非常用持ち出し品は保存状態や要に応じて新しいものに交換しま</li></ul>	
	Note that the same of the same



### さいたま市左岸40.8kp(荒川の河口から40.8kmの場所)で破堤した場合、さいた ま市右岸43.6kp(荒川の河口から43.6kmの場所)で破堤した場合に、どのくらい の時間でどこまで浸水するかをシミュレーションしたものです。

この図は、熊谷左岸71.2kp(荒川の河口から71.2kmの場所)で破堤した場合

浸水シミュレーション



浸水シミュレーション凡例

高速道路



0.5m~3.0m未満

浸水想定(想定最大規模)

この図は、荒川および入間川の、想定最大規模降雨に伴う洪水により荒

浸水想定に付きましては、平成28年5月30日に国土交通省が指定・公

表した浸水想定区域に基づき、その場合の前提となる降雨量は、

荒川流域の72時間の総雨量632mm

入間川流域の72時間の総雨量740mm です。

川および入間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測

0m~0.5m未満

· 情報を収集して、冷静に判断しましょう

難してください。

したものです。

台風や集中豪雨はある程度予測できる災害です。情報をしっかり入手

いざというとき的確な行動がとれるようにしましょう。気象、河川に係わる警

報が発令されたときには、各報道機関の流す情報を積極的に収集しましょう。

インターネット、ラジオ、テレビなどで、リアルタイムで正確な情報を入

手することができますので、積極的に活用しましょう。避難勧告などの避難

情報が出たときは、浸水の恐れがない安全な場所(浸水想定区域外)まで避



浸水深凡例

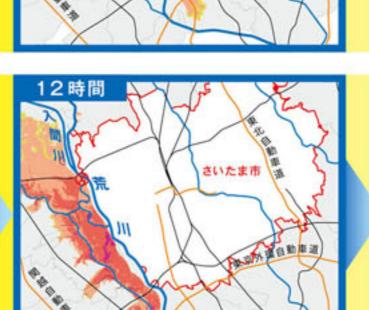
10.0m~20.0m未満の区域

5.0m~10.0m未満の区域

3.0m~5.0m未満の区域

0.5m~3.0m未満の区域

0m~0.5m未満の区域



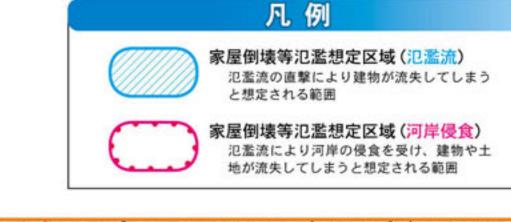


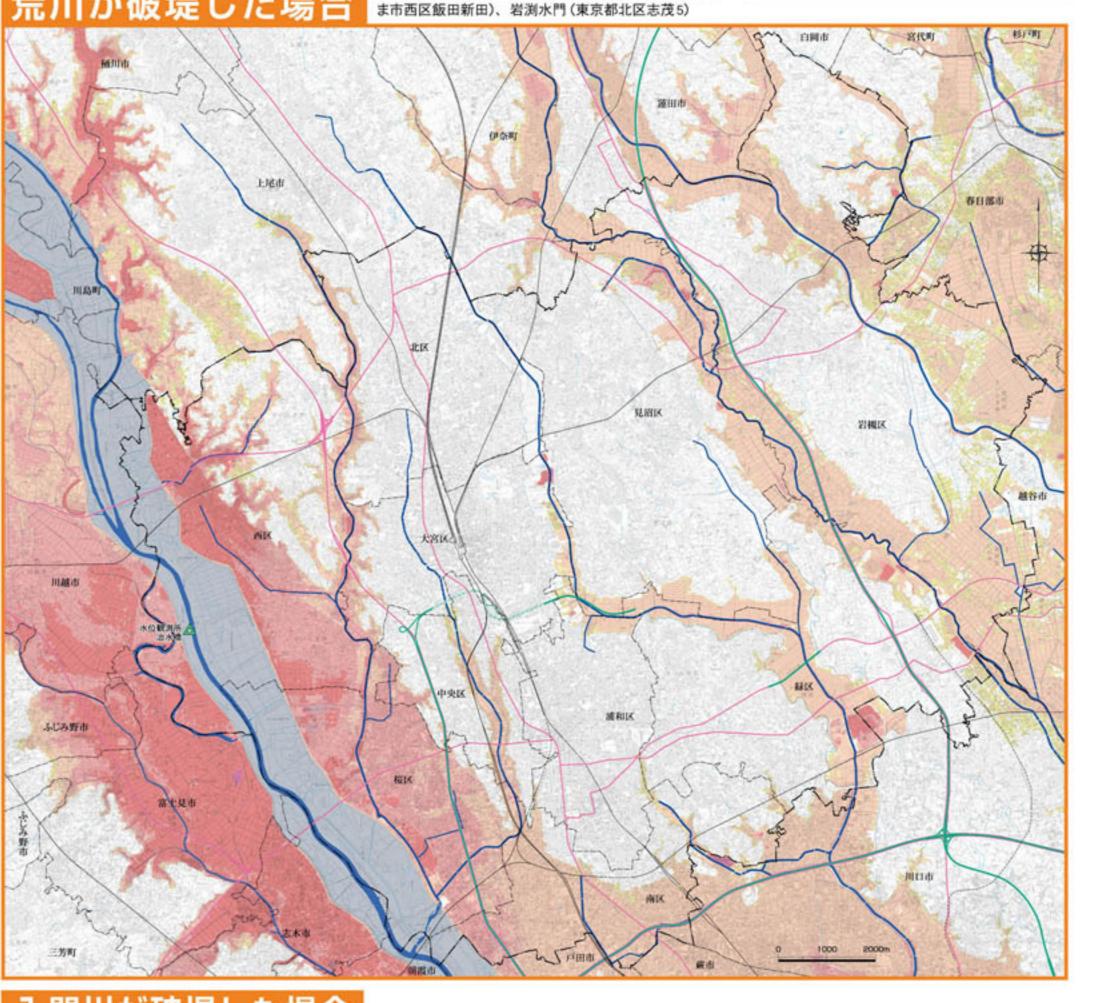
資料: 荒川洪水シミュレーション(国土交通省)より

## 家屋倒壊等氾濫想定区域

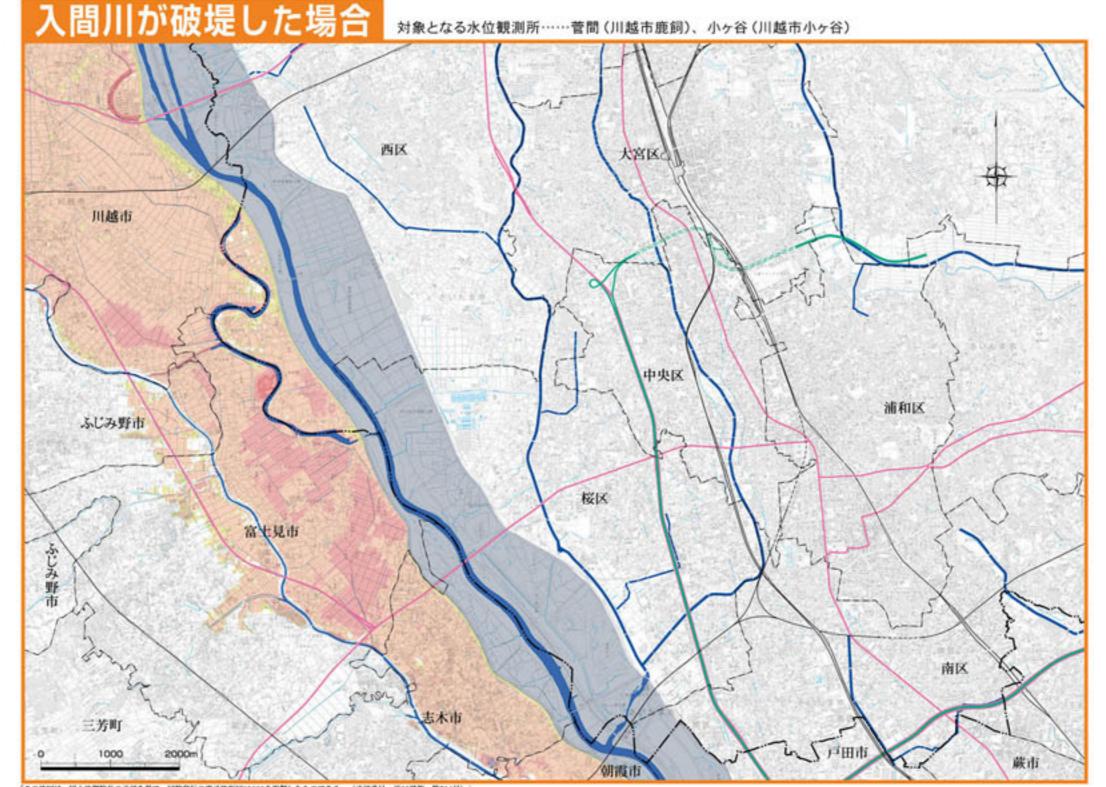
### ・ 区域内に住む方は立ち退き避難が原則です 家屋倒壊等氾濫想定区域は、堤防が決壊した際に家屋が倒壊するよう な激しい氾濫流が発生する恐れが高い区域です。

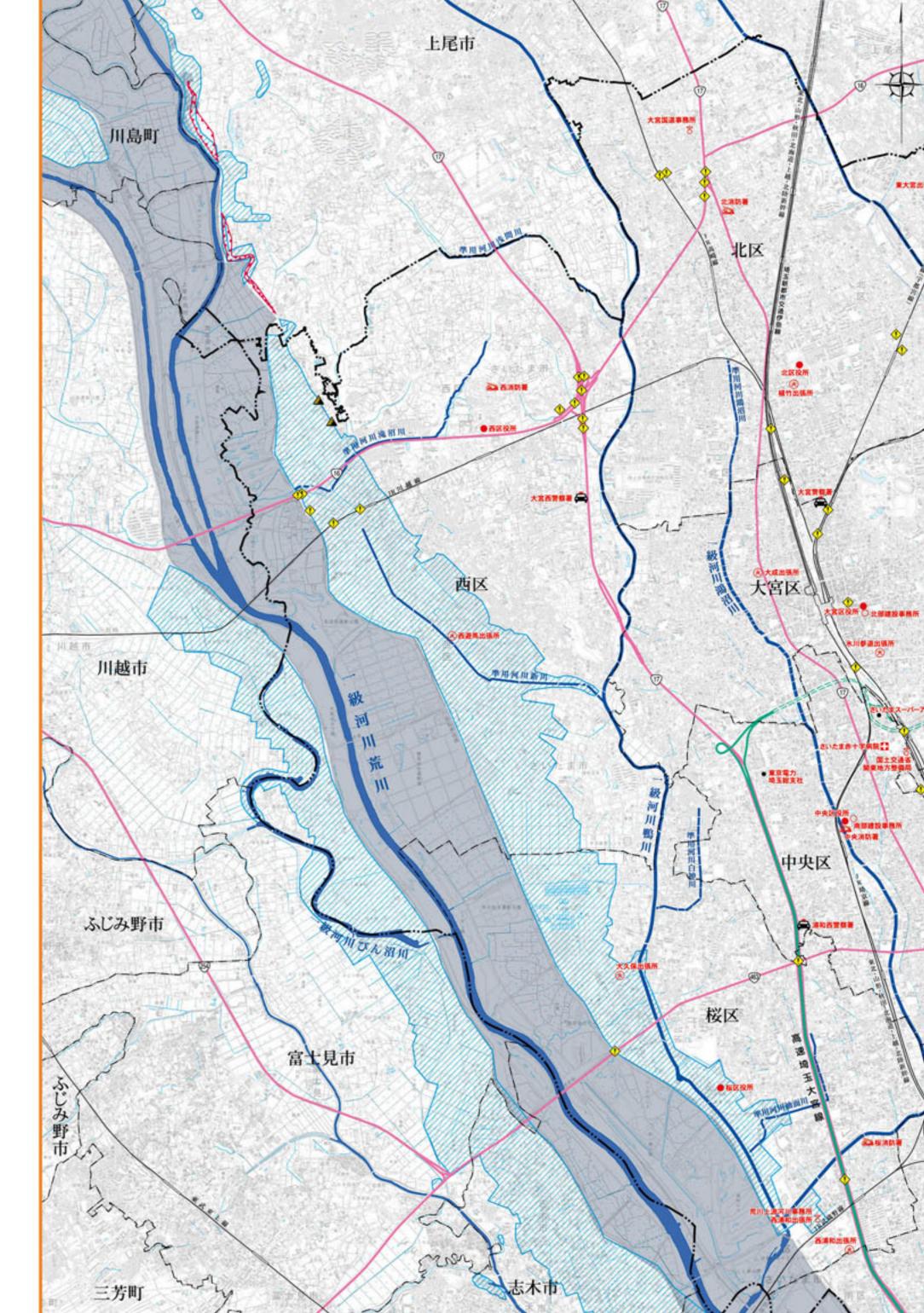
市が発令する避難情報などに従って、この区域から速やかに安全な場所 に避難してください。要配慮者は、より早く避難行動がとれるように、判 断や準備を行ってください。区域外の指定緊急避難場所に避難することが、 かえって危険な場合などは、近くの頑丈な高層ビルなどで屋内安全確保 を行ってください。





対象となる水位観測所……熊谷(榎町)、治水橋(さいた





## | 防災関係機関一覧 | わが家の防災メモ



5らの防災関係機関一覧は参考として記載しております。災害発生時にお問い合わせができるとは限りません。

# 名前 血液型 電話番号 会社・学校名 会社・学校の連絡先

連絡先										
	= 災	害	時	<b>ග</b>	連	絡	方	法		
*[1 <b>71</b> ]をタ	ダイヤルし、利				用伝言				伝言の再生方法	
がって伝言の録音・再生を行ってください。					伝言の録音方法				伝言の再生方法	

\*録音された伝言は被災地の方の電話番号を 171 にダイヤルする 171 にダイヤルする ▼ (ガイダンスが流れます) ▼ 知っているすべての方が聞くことができます。 \*提供開始や録音件数等、提供条件について はNTTで決定し、テレビ・ラジオ等でお知ら ▼ (ガイダンスが流れます) ▼ せします。 00)000-0000 (000)000-0000 \*詳しくは…NTT東日本災害用伝言ダイヤル 被災地内の方も、被災地以外の方も被災地の方の http://www.ntt-east.co.jp/saigai/ 電話番号を市外局番からダイヤルしてください。

確認することができます。

他社携帯・スマートフォンおよびパソコンからの た時に、携帯電話・スマートフォンを利用して自 身の安否情報を登録、家族や友人の安否情報を \*それぞれの携帯電話・スマートフォンの「トップ au by KDDI ……http://dengon.ezweb.ne.jp/ メニュー」から「災害用伝言板」を選択してください。 ソフトバンク ……http://dengon.softbank.ne.jp/

NTT FDE -----http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi

\*他社携帯・スマートフォンおよびパソコンなどか ワイモバイル …… http://dengon.ymobile.jp/info/ らも、家族や友人の安否情報をご確認いただけ

大規模災害時、被災地に救援物資が届くまでには、おおむね3日か 選し、一つにまとめてすぐに取り出せる場所に保管しておきましょう。

エットティッシュ 簡易食器・スプーン

最低3日分の食糧と飲料水(1人1日3リットル)※推奨1週間分