上尾市 水害 ハザードマップ

この水害ハザードマップは、荒川や利根川などの上尾市に関係する河川が大雨によって氾濫した場合に発生する、最大の浸水想定(最大エリアと最大浸水深)、浸水が継続する時間の想定、内水氾濫が起きる想定をマップにしたものです。

また、日頃からの心がけや避難情報など、防災に関する記事を掲載しています。内容をご確認いただき、各家庭や事業所での防災対策にご活用ください。

利根川や中川流域の河川は上尾市から遠く離れていますが、氾濫した場合は上尾市に影響が及ぶと想定されています。

See this info in your own language.

English | 中文(简体) | 中文(繁體) | 한국어 | Tiếng Việt | ภาษาไทย | Bahasa Indonesia | Português | Español

QR Translator

上尾市水害ハザードマップは多言語に対応しています

令和4年2月発行(令和8年3月改訂版)　発行：上尾市(総務部 危機管理防災課)　所在地：〒362-8501 埼玉県上尾市本町三丁目1番1号　電話：048-775-5140(直通)　FAX：048-775-9927(危機管理防災課)

避難行動開始のタイミング

避難行動判定フロー

避難行動判定フローは、台風や豪雨時に避難を始めるタイミングや避難先を検討するものです。「自らの命は自らが守る」意識を持ち、平時から自宅の災害リスクとともに行動を確認しましょう。

「洪水浸水想定」で自宅がどこにあるか確認し、印をつけてみましょう。

↓

自宅がある場所に色が塗られていますか?

- はい → 災害の危険があるので、**原則として立ち退き避難**が必要です。
- いいえ → 自宅は避難の必要性が低い場所にあります。しかし、色が塗られていなくても、**周りとは比べて低い土地や崖のそばなどに住んでいる**場合は、上尾市からの避難情報を参考に**必要に応じて避難**してください。

災害の危険があるので、**原則として立ち退き避難**が必要です。

- 例外 → 浸水の危険があっても、**以下の場合は屋内安全確保も可能**です。
  ❶家屋倒壊等氾濫想定区域の外側である。
  ❷浸水する深さよりも高いところにいる。
  ❸浸水してもボロボロまで損壊できる、水・食料などの備えが十分にある。

↓

ご自身または一緒に避難する方は避難に時間がかかりますか?

- はい → 安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか?
  - はい → **警戒レベル3高齢者等避難**が発令されたら、**安全な親戚や知人宅に避難**しましょう(日頃から相談しておきましょう。)
  - いいえ → **警戒レベル3高齢者等避難**が発令されたら、上尾市が指定している**指定緊急避難場所または指定避難所に避難**しましょう。
- いいえ → 安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか?
  - はい → **警戒レベル4避難指示**が発令されたら、**安全な親戚や知人宅に避難**しましょう(日頃から相談しておきましょう。)
  - いいえ → **警戒レベル4避難指示**が発令されたら、上尾市が指定している**指定緊急避難場所または指定避難所に避難**しましょう。

■ 避難の方法(立ち退き避難と屋内安全確保)

避難の方法には、自宅から移動する**立ち退き避難**と自宅に留まる**屋内安全確保**があります。

立ち退き避難
指定避難場所や近隣の高い建物など屋外の安全な場所(自宅の外)へ移動する避難行動

屋内安全確保
屋内(自宅)に留まる安全確保行動

避難情報の伝達

避難情報の種類

避難情報は、河川の水位や天候(注意報・警報)などを総合的に判断して発令されます。「各種情報」と「とるべき行動」の関係をしっかり覚えましょう。

避難情報の種類	とるべき行動	水位危険度	浸水の情報(河川)	土砂災害の情報(雨)
警戒レベル5 緊急安全確保 災害発生又は切迫	**命の危険 直ちに安全確保!** ●直ちに浸水想定区域外まで避難しましょう。 ●浸水想定区域外への避難が間に合わない場合は、建物の2階・3階以上に避難ができる避難先や近隣の高い建物へ避難しましょう。 ●外出が危険な場合は、屋内の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。	警戒レベル5 氾濫の発生	警戒レベル5相当 氾濫発生情報	警戒レベル5相当 大雨特別警報(土砂災害)
	<警戒レベル4までに必ず避難!>			
警戒レベル4 避難指示 災害のおそれ高い	**危険な場所から全員避難** ●速やかに浸水想定区域外の避難先へ避難しましょう。 ●浸水想定区域外への避難が間に合わない場合は、建物の2階・3階以上に避難ができる避難先や近隣の高い建物へ避難しましょう。	警戒レベル4 氾濫危険水位	警戒レベル4相当 氾濫危険情報	警戒レベル4相当 土砂災害警戒情報
警戒レベル3 高齢者等避難 災害のおそれあり	**危険な場所から高齢者等は避難** ●避難に時間のかかる要配慮者とその支援者、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ょう。 ●その他の人はいつでも避難できるように、避難の準備をしましょう。	警戒レベル3 氾濫警戒水位	警戒レベル3相当 氾濫警戒情報 洪水警報	警戒レベル3相当 大雨警報
警戒レベル2	●避難に備え、ハザードマップなどで、自らの避難行動を確認しましょう。	警戒レベル2 氾濫注意水位	警戒レベル2相当 氾濫注意情報	—
警戒レベル1	●災害への心構えを高めましょう。	警戒レベル1 水防団待機水位	—	—

※必ずしも、この順番で発令されるとは限らないので、ご注意ください。
また、これらの情報が発令されていなくても、身の危険を感じた場合は**自ら避難**を開始してください。
※水防団は、河川水害の予防・減少を目的に活動する自警防災組織です。

※法改正により、防災気象情報が変更になる可能性があります。最新の情報は市ホームページでご確認ください。

避難時の注意点

正確な情報収集と自主的避難

●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的に避難しましょう。

避難の呼びかけに応じる

●危険が迫ったときには、市や消防団から避難の呼びかけをすることがあります。その際は速やかに避難してください。

避難時の服装と行動

●動きやすい服装で、肌を守るために長袖、長ズボン、レインウェアを着用します。
●歩きやすい運動靴を履きます。長靴は水中で足を取られる危険があるので禁物です。
●できれば2人以上で一緒に行動します。

配慮が必要な人へ対応

●配慮が必要な人(高齢者や障害者、乳幼児や妊婦、外国人などは、早めの避難が必要です。協力して手助けしましょう。

浸水場所での避難方法

●人が歩くことができる水深は50cm程度です。高い頭丈な建物や高い場所で救助を待ちましょう。
●氾濫水は茶色く濁っており、水面下にどのような危険が潜んでいるかわかりません。長い棒や傘で地面をつつきながら歩き、側溝やマンホールの蓋がみえていないかなど、安全を確認しながら歩きましょう。
●高齢者などは背負って避難しましょう。こどもは浮き袋などを利用し、安全を確保しましょう。

地下道・アンダーパスの通行は避ける

●地下道やアンダーパスは、浸水時などに水深が深くなると予想されます。これらの道は避けて避難行動をとることが必要です。

車での避難は控える

●原則として車では避難しません。車が水に浸かった場合、浸水深が30cmを超えるとエンジンが停止する、50cmを超えると車が流されるなど、非常に危険な状態となります。

逃げ遅れた際の安全確保

●近くの頑丈な建物のなるべく高い階数に避難して救助を待ちます。
●屋外での移動が少えって命に危険を及ぼしかねない場合には、屋内の高いところや屋上へ移動する垂直避難を行い、身の安全を確保しましょう。

地下空間の危険性

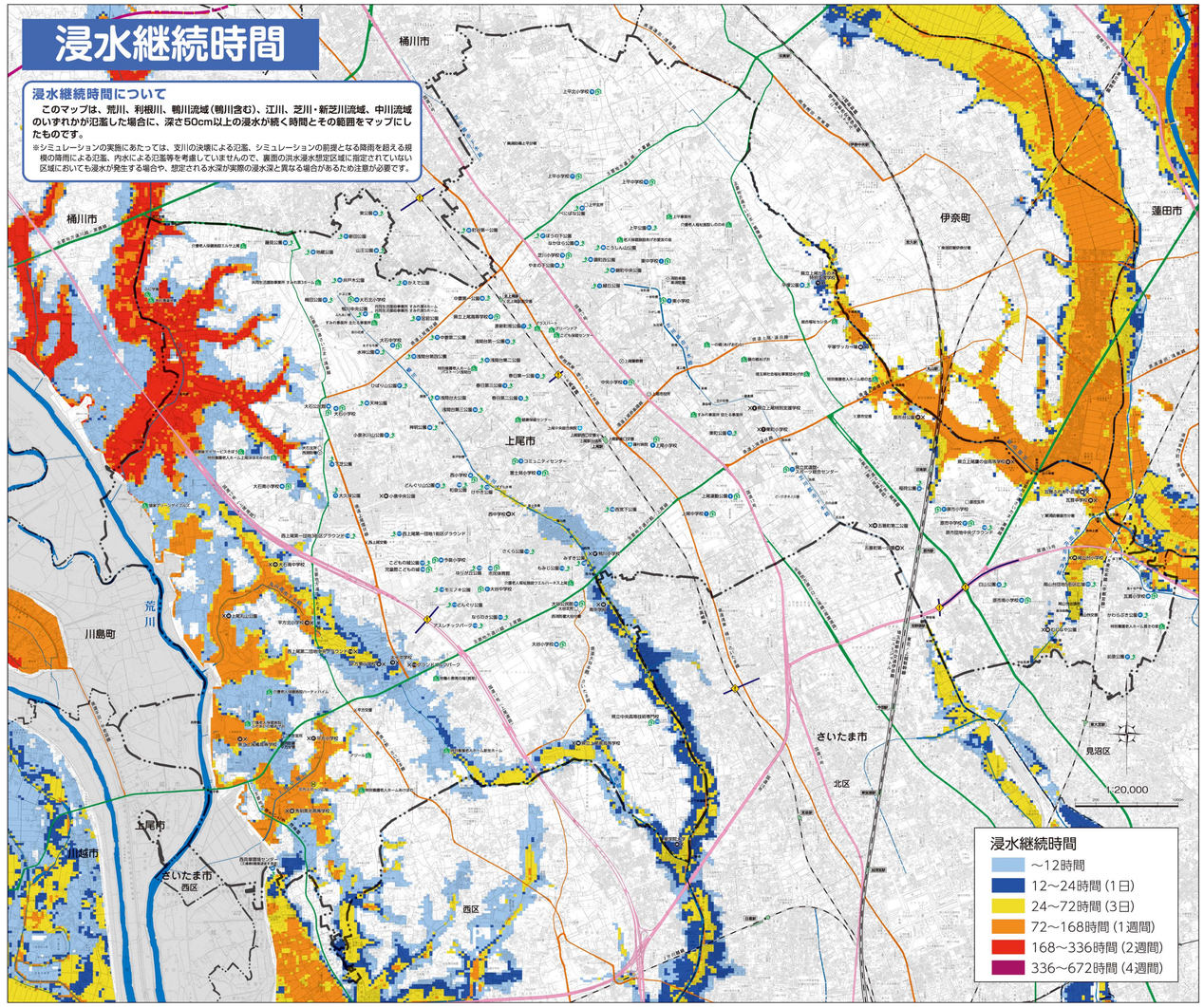
●一気に水が流れ込んできます。換気口や採光窓など、思わぬところから水が入ってくることがあります。
●流れ落ちる水で階段は登れません。
●地下室では雨の強さや天候の急激な変化がわかりません。気象情報などに注意が必要です。
●外の様子に変化があったときは地下室内の人に知らせましょう。
●浸水すると停電するおそれがあります。
●ある程度浸水すると、水圧により外開き・内開きどちらのドアも開けることができなくなります。

浸水継続時間

浸水継続時間について

このマップは、荒川、利根川、鴨川流域(鴨川含む)、江川、芝川・新芝川流域、中川流域のいずれかが氾濫した場合に、深さ50cm以上の浸水が続く時間とその範囲をマップにしたものです。

※シミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、内水による氾濫等を考慮していませんので、裏面の洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があるため注意が必要です。

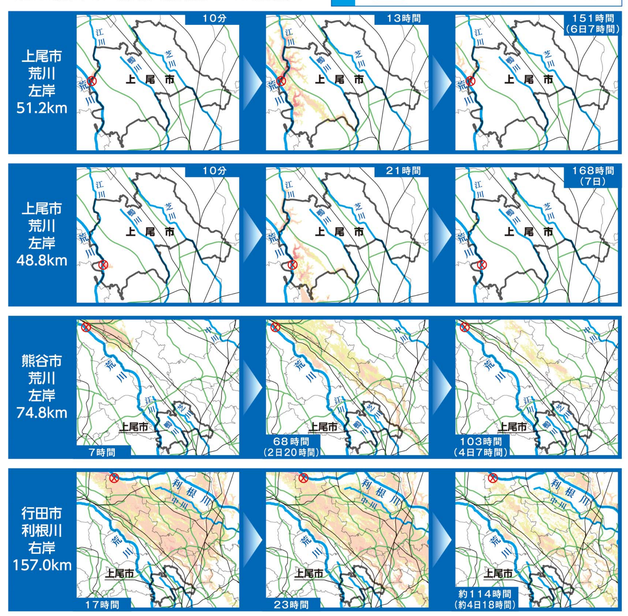


浸水シミュレーション

この図は、上尾市荒川左岸51.2km で破堤した場合、上尾市荒川左岸48.8km で破堤した場合、熊谷市荒川左岸74.8km で破堤した場合、行田市利根川右岸157.0km で破堤した場合に、どのくらい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。

※河口からの距離(km)です。　資料：荒川、利根川洪水氾濫シミュレーション(国土交通省)より

凡例：破堤地点 / 10.0m～20.0m未満 / 5.0m～10.0m未満 / 3.0m～5.0m未満 / 0.5m～3.0m未満 / 0m～0.5m未満

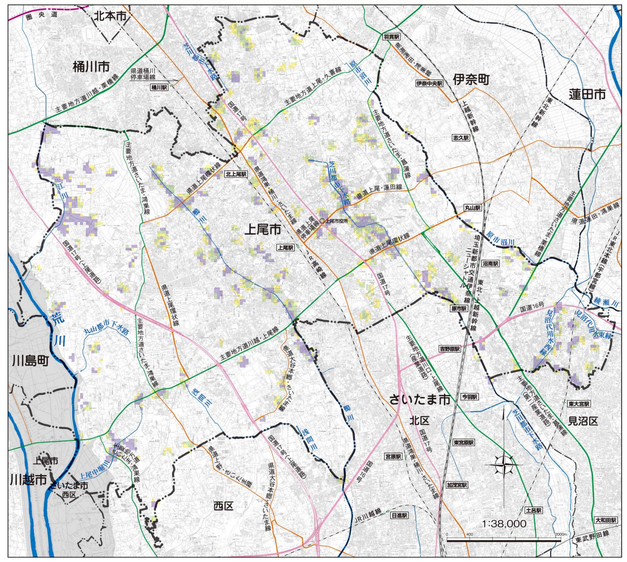


内水浸水想定区域図(既往最大降雨)

内水浸水想定区域図(既往最大降雨)について

この内水浸水想定区域図は平成12年度から令和2年度における過去の浸水実績をもとに、地形情報を活用して得られた内水氾濫による浸水想定範囲をマップにしたものです。
内水氾濫は、市街地に排水能力を超える多量の雨が降り、排水が雨量に追い付かず、建物や土地が浸水する現象です。
※浸水箇所が遠大に出ている部分もありますが、あくまでも内水氾濫のリスクを把握する資料のひとつとして利用ください。

凡例：床上浸水(0.5m以上) / 床下浸水(0.2m～0.5m未満) / その他浸水(道路冠水等)(0m～0.2m未満)



情報の入手と連絡方法

防災情報の入手

災害時に見聞きする情報の中には、デマや不正確な内容の噂が含まれている可能性があります。市や報道機関などから最新かつ正しい情報を入手しましょう。

■ スマートフォンやPCで情報入手

上尾市ホームページ……[URL] https://www.city.ageo.lg.jp/
web版上尾市水害ハザードマップ……[URL] https://www.city.ageo.lg.jp/page/11810305105.html
上尾市河川監視カメラ……[URL] http://www.ageo-river.jp/
上尾市地下道監視カメラ……[URL] http://www.ageo-river.jp/chikado.html
上尾市危機管理防災課X……[URL] https://x.com/Ageo_bousai
上尾市公式LINE……[登録方法] https://www.city.ageo.lg.jp/page/002119091101.html
気象庁ホームページ……[URL] https://www.jma.go.jp/
埼玉県防災ホームページ……[URL] (彩の国の安心・安全) https://www.pref.saitama.lg.jp/theme/anzen/index.html
国土交通省 川の防災情報……[URL] https://www.river.go.jp/
川の水位情報……[URL] https://k.river.go.jp
Yahoo!防災速報アプリ……[登録方法] https://www.city.ageo.lg.jp/page/118118110201.html

■ メールサービスで情報入手

上尾市メールマガジン……[登録用URL] https://plus.sugumail.com/usr/ageo/home
埼玉県防災情報メール……[登録用URL] https://www.pref.saitama.lg.jp/a0402/903-200912028.html
緊急速報メール(au、ソフトバンク、楽天モバイル)「緊急速報(エリアメール)」(NTTドコモ)登録不要

■ そのほかの方法で情報入手

上尾市防災行政無線……放送内容は電話でも確認できます。[電話番号] 048-775-5577
テレビのデータ放送……NHK(地デジ1ch)、テレビ埼玉(地デジ3ch) ぴりモコンのボタンを押すと、上尾市の災害情報が確認できます。

情報入手先・災害用伝言サービスの一次元コード(URL)は「上尾市防災ガイドブック」に掲載しています。

こちらをチェック 正しい情報の入手方法…冊子P20～P21
こちらをチェック 災害時の連絡方法……冊子P22～P23
※冊子=上尾市防災ガイドブック

気象庁などが発表する注意報・警報

種類	発表の時期
大雨特別警報	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、初しくは、数十年に一度の強度の台風や温帯低気圧により雨になると予想される場合。
大雨警報	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。
記録的短時間大雨情報	大雨警報が発表されているさいに、数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を、観測または解析した場合。※上尾市の場合は1時間の雨量が100mm 以上。
土砂災害警戒情報	大雨警報(土砂災害)の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となった場合。
氾濫危険水位に関する情報	線状の降水帯により、非常に激しい雨が同じ場所で降り続いている場合。
大雨注意報	大雨によって、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。

※注意報・警報などに通用される発表基準や市用量指数の基準値に関しては、気象庁ホームページをご確認ください。

■ 災害時の連絡方法

■ 災害用伝言ダイヤル(171)・災害用伝言板(web171)

災害用伝言ダイヤル(171)の操作方法 録音	災害用伝言ダイヤル(171)の操作方法 再生	災害用伝言板(web171)の操作方法 入力	災害用伝言板(web171)の操作方法 確認
171をダイヤル	171をダイヤル	web171にアクセス	web171にアクセス
1を押す	2を押す	電話番号を入力	電話番号を入力
電話番号を入力	電話番号を入力	[登録]を押す	[確認]を押す
伝言を録音する	伝言を再生する	伝言を入力する	伝言を確認する

※詳細はNTT東日本 災害への取り組み(https://www.ntt-east.co.jp/saigai/)をご確認ください。

■ 携帯電話 災害用伝言サービス

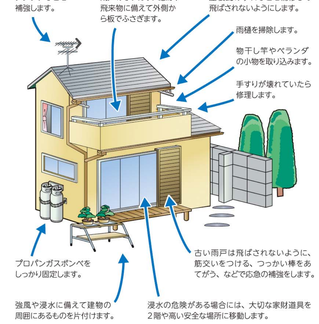
大きな災害の発生時にサービス提供が開始され、安否情報の登録・確認が行えます。

NTTドコモ……http://dengon.docomo.ne.jp/
au……http://dengon.ezweb.ne.jp/
ソフトバンク……http://dengon.softbank.ne.jp/
楽天モバイル……「災害用伝言板(web171)」の利用を推奨しています

日頃からの心がけ

風水害に備えておくべきこと(建物などの事前準備)

台風や集中豪雨はある程度予測できる災害です。天候が悪化する前に、しっかりと準備をしておきましょう。



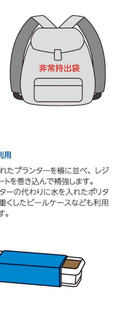
風水害に備えておくべきこと(各家庭での備え)

日頃から「風水害時・災害時には避難する必要がある」という前提で、避難の準備をしておきましょう。そして、家族みんなでマイ・タイムラインを作成しましょう。

■ 家族の準備

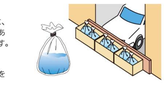
●非常用持ち出し品は、自分の近くに置きましょう。
●備蓄品を確認しましょう。賞味切れ(期限)のものがあれば、新しいものに交換しましょう。
●飲料水のほかに、生活用水を貯めておきましょう。
●「マイ・タイムライン」を作成し、避難に必要な時間を理解しておきましょう。
●避難先までのルートをあらかじめ決めておき、安全に通行できるかを実際に歩いて確認しておきましょう。
※家族が外出中の場合に備えて、連絡方法や避難場所・集合場所を日頃から十分話しあっておきましょう。

■ 簡単な土のうの作り方



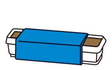
ごみ袋を利用

●大きめのごみ袋などを二重にします。中に半分程度の水(ふろの残り水などが便利)を入れ、すき間なく並べます。
●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。



シートを利用

●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。
●プランターの代わりに水を入れたポリタンクや重くしたビールケースなども利用できます。



マイ・タイムラインを作りましょう

マイ・タイムラインとは

マイ・タイムラインとは、台風や大雨などが接近して風水害の危険性が高まっている場合に、自分自身と家族がとるべき行動を時間の流れに沿って事前に決めておく、個人の避難行動計画です。

■ マイ・タイムライン作成方法

マイ・タイムラインを作成するには、下記の内容などを確認・整理しながら記入シートに書き込みましょう。

●大雨ハザードマップで自宅のあるエリアにはどのような危険リスク(浸水する深さなど)があるかを確認しましょう。
●複数の避難先を検討し、安全性の高い避難経路と移動時間を調べましょう(実際に避難先まで移動して確認しましょう)。
●家族構成によって避難開始のタイミングは異なりますが、発令される避難情報にとられず、早めの避難開始を心がけましょう。

マイ・タイムライン作成方法の詳細と記入シートは、「上尾市防災ガイドブック」の P47～P51 に掲載しています

マイ・タイムライン記入例

こちらをチェック マイ・タイムラインを作りましょう …… 冊子P47～P51　※冊子=上尾市防災ガイドブック

web版上尾市水害ハザードマップ

web版上尾市水害ハザードマップとは

「web版上尾市水害ハザードマップ」は、PCやスマートフォンなどで上尾市の洪水及び内水の浸水想定区域や避難所などが確認できるwebサイトです。

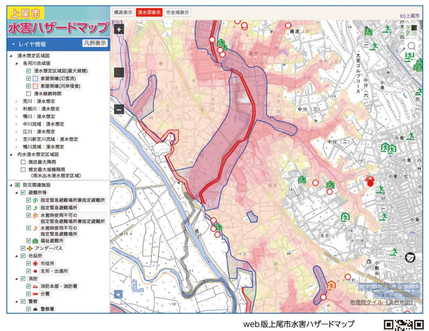
■ web版上尾市水害ハザードマップの掲載情報・機能

●上尾市内全域の防災関連施設(避難所、アンダーパス、市役所・支所・出張所、消防、警察など)
●上尾市周辺の洪水浸水想定区域、家屋倒壊等氾濫想定区域、浸水継続時間、内水浸水想定区域など

※このマップについて

・洪水
国土交通省、埼玉県が公表した荒川、利根川、鴨川の各洪水浸水想定区域及び中川流域、江川、芝川・新芝川流域、鴨川流域の各洪水浸水想定区域図に基づいたものです。想定は、各河川において1/1000年確率以上になるよう設定した想定最大規模降雨としています。
・内水
公共下水道等の排水施設が公共の水域に雨水を排水できない場合に浸水が想定される区域を指定したものです。

●主な機能
・掲載情報(レイヤ情報)の任意表示
・浸水深の詳細表示
・背景地図の切替(Google Maps、地理院タイル※標準、航空写真、色別標高図、淡色地図、上尾市全図)
・表示の範囲、拡大・縮小の変更
・住所検索、地番検索



web版上尾市水害ハザードマップ
…[URL]https://www.city.ageo.lg.jp/page/11810305105.html