

○災害リスクの調べ方について

おかやま全県統合型GIS



- ①「おかやま全県統合型GIS」で検索
- ②掲載マップから防災情報をクリック
- ③確認したい地図を選択する

 **おかやま全県統合型GIS**
おかやま全県統合型GISは、岡山県が提供する地理情報システムです。

 使い方ガイド

「おかやま全県統合型GIS」とは...
おかやま全県統合型GISは、
岡山県が提供する地理情報システムです。

お知らせ

2021-10-1
おかやま全県統合型GISがリニューアルしました。新サービスとしてご自身で地図をデザインすることができます。Mappin'Dropが追加されました。

掲載マップ一覧

情報の地図検索と、含まれるマップとができます。

マップ選択

津波

土砂災害

洪水

防災情報

防災、河川、地産、土砂災害の情報

土地利用情報

土地利用基本計画図

社会基盤関係情報

地盤情報、岡山県が実施している土木・建築事業の情報

文化財情報

文化財情報

その他

その他

モバイルライトはこちら



二次元コードをお読みください。
(一部未対応の機種があります)

③確認したい地図を選択する

※ここでは洪水を選択した画面で説明します

④利用許諾で「同意する」をクリック

⑤調べたい住所を入力して検索

地図で大体の位置をクリックしてもOK

⑥画面が展開されるので、近隣のハザード

ドを確認する



ここから複数の情報を地図上に重ねることができます



レイヤー選択

表示レイヤ

避難所

防災情報

震度分布図

液状化危険度分布図

津波浸水想定図

ため池マップ

土砂災害警戒区域・特別警戒区域情報

適用

キャンセル

面

区域図 (法指定: 46河川) (洪水浸水想定)

区域図 (洪水予報・水位周知のみ: 26河川)

区域図 (法指定: 46河川) (洪水浸水想定)

区域図 (洪水予報・水位周知のみ: 26河川)

例えば「防災情報」をクリックすると避難所の位置が地図上で一緒に確認できるようになります

施設の場所から確認しておきたい情報を選択してみましょう



入力例:岡山市北区

探す 測る

重ねあわせる

表示切替

避難所

- 避難所
- 指定避難所
- 指定避難所兼 指定緊急避難場所
- 指定緊急避難場所

土砂災害警戒区域等

- 特別警戒区域 (土石)
- 警戒区域 (土石流)
- 特別警戒区域 (急傾斜)
- 警戒区域 (急傾斜)
- 警戒区域 (地滑り)

L2: 想定最大規模

区域図 (法指定: 46河川)

- 0.5m未満
- 0.5m以上~3.0m未満
- 3.0m以上~5.0m未満
- 5.0m以上~10.0m未満
- 10.0m以上~20.0m未満
- 20.0m以上

洪水の浸水想定を確認する時は「L2: 想定最大規模」の「区域図 (法指定: 46河川)」を選択してください。

【避難先選びのポイント】

この浸水想定を見ると、市役所から一番近い避難場所はこの学校になりますが、市役所がある場所と、学校周辺の色が変わらないため洪水に対する危険性は同じであることが分かります。避難先を検討する場合は避難先の危険性も一緒に確認し、少なくとも今の場所より安全な場所であることを確認しておきましょう。

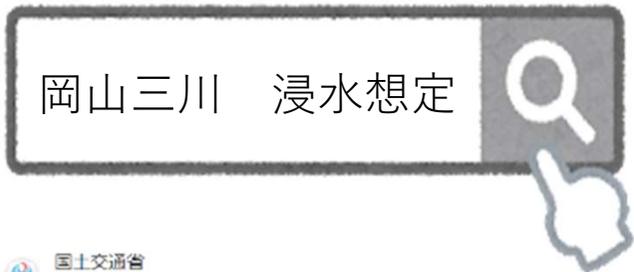
※今いる場所が平屋で、避難先は上層階がある、など同じ危険性でも取れる行動の選択肢が広がるのであれば、避難先としてベストではないがベターな選択であると思われます。

大雨の時は「洪水」と「土砂災害」、台風の際は加えて「高潮」の危険性が生じるなど、複合的に危険性が高まる可能性があるため、事前に色々な情報を重ねて確認をしておきましょう。



(参考) 洪水における浸水継続時間の調べ方

※国の管理する河川の場合 (高梁川、小田川)



国土交通省
https://www.cgr.mlit.go.jp/index_toukai_shinshoku
 岡山三川 浸水想定区域図 PDF版ダウンロード - 中国地方整備局
 皆さまには、「洪水浸水想定区域図」をご覧になっていただき、浸水の可能性のある区域や浸水深を知っていただくことにより、ご自分の住んでいる地域の浸水の可能性について...

- ① 「岡山三川 浸水想定」で検索
- ② 「洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間図)」を選択
- ③ 水系ごとの地図イメージが表示されるため、確認したいエリアのPDFを選択

岡山三川 洪水浸水想定区域図について

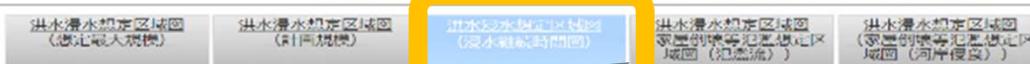
1.洪水浸水想定区域図を利用するにあたって

皆さまには「洪水浸水想定区域図」をご覧になっていただき、浸水の可能性のある区域や浸水深を知っていただくことにより、ご自分の住んでいる地域の浸水の可能性について理解していただきたいと考えています。

ただし「洪水浸水想定区域図」は吉井川、金剛川、旭川、百間川、高梁川、小田川が対象した場合は想定したのみであり、想定を越える大雨が降った場合や高潮などによる浸水も想定したものではありません。そのため、「洪水浸水想定区域図」に示されていない地域でも、これらの原因により浸水する可能性がある、と注意してください。「洪水浸水想定区域図」を参考に、日頃から水害に對しての準備をすすめるように心がけてください。

2.洪水浸水想定区域図とは

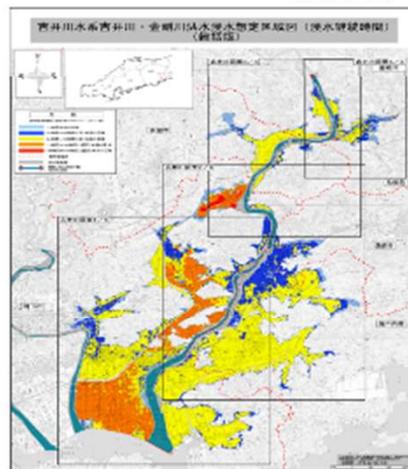
※平成24年に基づき、河川管理者が公表するものです。 ※ 浸水侵入規模別、浸水継続時間、浸水到達率別浸水想定区域(浸水深、河岸浸食)とは



● 図の下にあるリンクをクリックすると該当する区域が表示され、そのPDFファイルの容量が大きいため、ダウンロードに時間がかかる場合があります。クリックするPDFファイルに掲載されている範囲が表示されます。

●吉井川水系

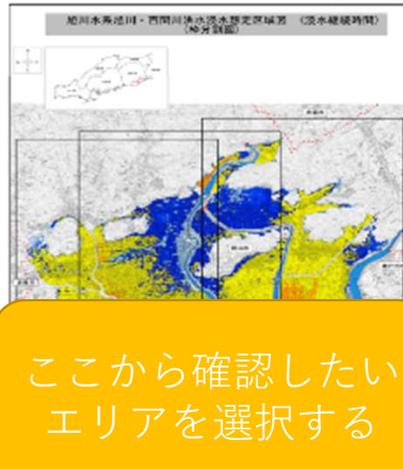
[吉井川説明](#)
[金剛川説明](#)



- [吉井川水系 総括図 \(5.7MB\)](#)
- [吉井川 2/1/4 \(7.2MH\)](#) [2/2/4 \(7.2MH\)](#)
- [2/3/4 \(5.8MH\)](#) [2/4/4 \(5.0MH\)](#)
- [金剛川 \(5.0MB\)](#)

●旭川水系

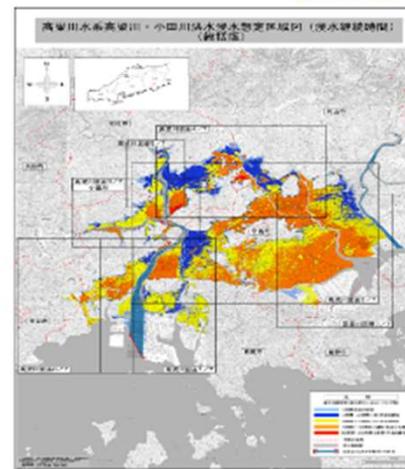
[旭川説明](#)
[百間川説明](#)



- [旭川水系 総括図 \(5.5MB\)](#)
- [旭川 2/1/1 \(6.5MH\)](#) [2/2/1 \(5.8MH\)](#)
- [2/3/1 \(6.4MH\)](#)
- [百間川 2/1/2 \(5.6MH\)](#) [2/2/2 \(5.8MH\)](#)

●高梁川水系

[高梁川説明](#)
[小田川説明](#)



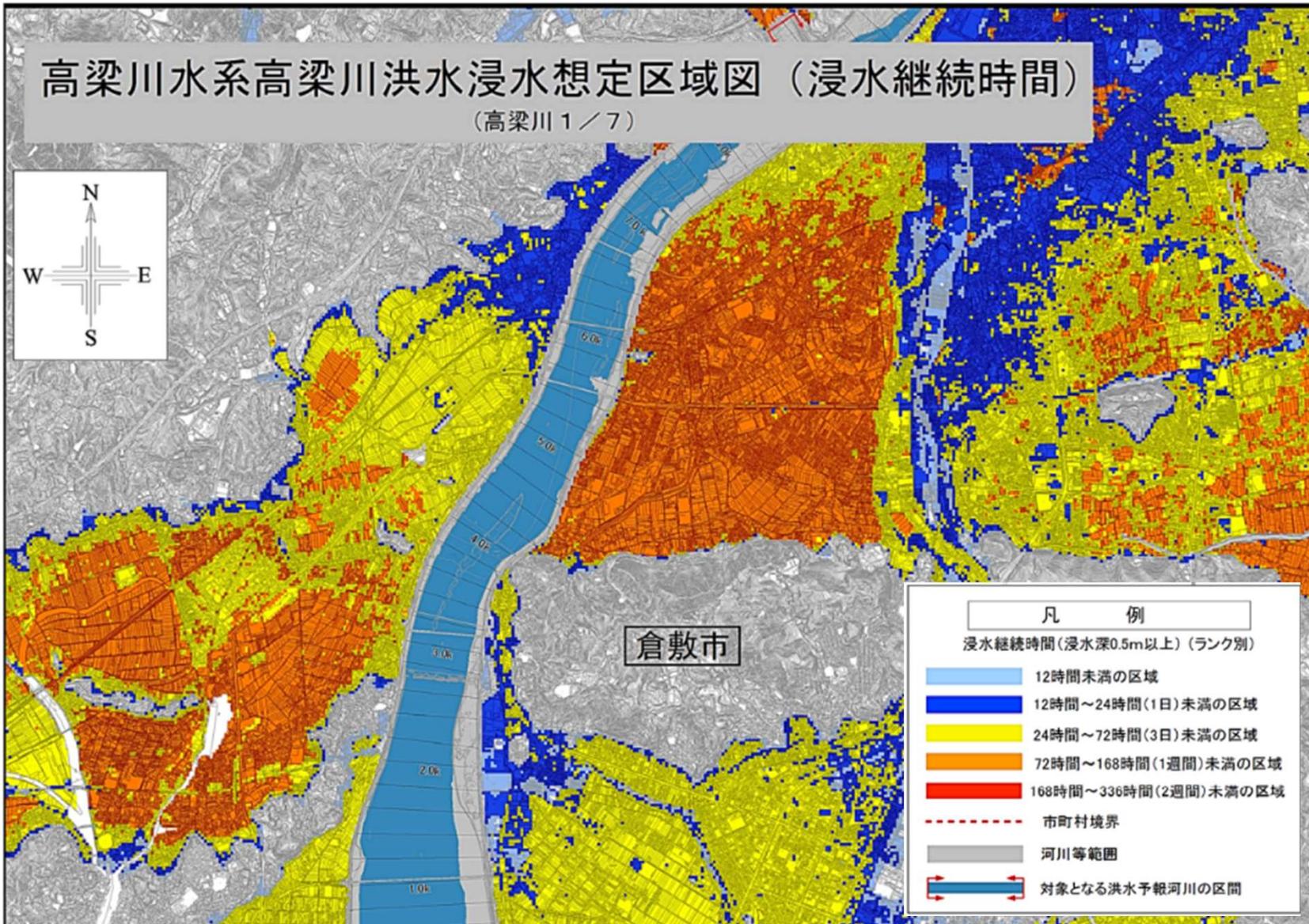
- [高梁川水系 総括図 \(5.7MB\)](#)
- [高梁川 2/1/1 \(6.4MH\)](#) [2/2/1 \(6.6MH\)](#)
- [2/3/1 \(7.3MH\)](#) [2/4/1 \(6.1MH\)](#)
- [2/1/2 \(6.6MH\)](#) [2/2/2 \(4.7MH\)](#)
- [2/3/2 \(6.4MH\)](#)
- [小田川 \(6.3MB\)](#)

ここから確認したいエリアを選択する



高梁川水系高梁川洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

（高梁川 1 / 7）



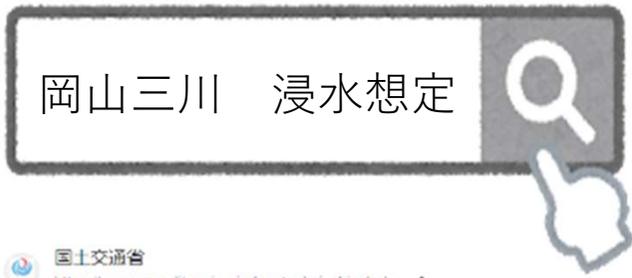
【浸水継続時間とは】
避難するのに支障が出る、浸水深が50cmになってから、水が引いて50cmを下回るまでの時間のことです。施設の上層階への避難を選択する場合、**一定期間取り残されてしまう可能性があります。**



浸水継続時間によって、上層階への避難が適切かどうか、どのくらい備蓄を用意する必要があるのかを判断する参考としてください。

(参考) 洪水における家屋倒壊等氾濫想定区域の調べ方

※国の管理する河川の場合 (高梁川、小田川)



国土交通省
https://www.cgr.mlit.go.jp/index_toukai_shinshoku
 岡山三川 浸水想定区域図 PDF版ダウンロード - 中国地方整備局

皆さまには、「洪水浸水想定区域図」をご覧になっていただき、浸水の可能性のある区域や浸水深を知っていただくことにより、ご自分の住んでいる地域の浸水の可能性について...

- ① 「岡山三川 浸水想定」で検索
- ② 「洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域図)」の (氾濫流) 又は (河岸浸食) を選択
- ③ 水系ごとの地図イメージが表示されるため、確認したいエリアのPDFを選択

岡山三川 洪水浸水想定区域図について

1.洪水浸水想定区域図を利用するにあたって

皆さまには、「洪水浸水想定区域図」をご覧になっていただき、浸水の可能性のある区域や浸水深を知っていただくことにより、「自分の住んでいる地域の浸水の可能性について把握していただきたいと考えています。」
 なお、「洪水浸水想定区域図」は吉井川、旭川、高梁川、小田川が対象の河川を対象として作成されており、想定が成る大雨が降った場合や高潮等による氾濫を想定したものではありません。そのため、「洪水浸水想定区域図」に示されていない地域でも、これらの原因により浸水する可能性があることに注意してください。
 「洪水浸水想定区域図」を参考にしたいときは、日頃から水害に対する心構えを持つよう心がけてください。

2.洪水浸水想定区域図とは

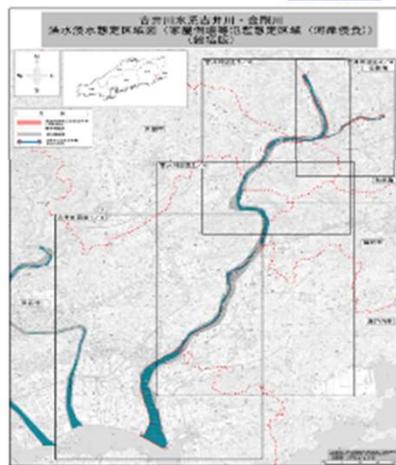
水防法に基づき、河川管理者が公表するものです。 ※想定最大規模氾濫、浸水継続時間、浸水想定区域図、浸水想定区域図、河岸浸食と川



※図中ではあるリンクはポイントをクリックすると該当する区域が表示され、そのままクリックでダウンロード可能な場合があります。また、PDFファイルの容量が大きいため、ダウンロードに時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください。

●吉井川水系

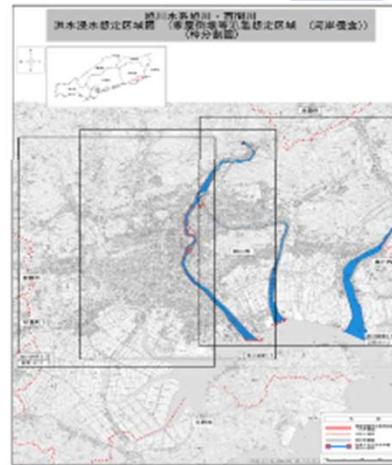
[吉井川説明](#)
[金井川説明](#)



- [吉井川水系 浸水図 \(4.3MB\)](#)
- [吉井川 氾濫 \(4.8MB\)](#) [氾濫 \(3.0MB\)](#)
- [金井川 \(4.4MB\)](#) [氾濫 \(4.2MB\)](#)
- [金井川 \(4.1MB\)](#)

●旭川水系

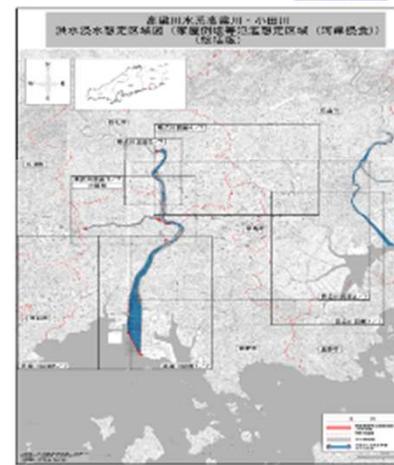
[旭川説明](#)
[百間川説明](#)



- [旭川水系 浸水図 \(3.2MB\)](#)
- [旭川 氾濫 \(6.3MB\)](#) [氾濫 \(5.7MB\)](#)
- [百間川 \(6.1MB\)](#)
- [百間川 氾濫 \(5.7MB\)](#) [氾濫 \(5.1MB\)](#)

●高梁川水系

[高梁川説明](#)
[小田川説明](#)



- [高梁川 氾濫 \(4.1MB\)](#) [氾濫 \(3.4MB\)](#)
- [小田川 \(5.4MB\)](#) [氾濫 \(3.4MB\)](#)
- [小田川 氾濫 \(4.7MB\)](#) [氾濫 \(3.0MB\)](#)
- [小田川 \(3.6MB\)](#)
- [小田川 \(5.8MB\)](#)

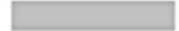
高梁川水系高梁川洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))

(高梁川 1 / 7)



【区域図を見るときのポイント】
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）に該当する場合、木造家屋の上層階への避難では家ごと流されてしまう可能性があるため、原則立ち退き避難を行う必要があります。
また非木造の家屋であっても、区域外よりは危険性が高い可能性がありますので注意が必要です。

敷市

凡 例	
	家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

【家屋倒壊等氾濫想定区域とは】

洪水時に家屋が流出・倒壊等のおそれがある範囲を示したもので、この範囲に家がある場合、上層階への避難など、**その場にとどまるのは危険を伴う可能性があります。**

○家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)

河川堤防の決壊又は洪水氾濫流の勢い等により、木造家屋の倒壊のおそれがある区域

○家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸浸食)

洪水時の河岸侵食により、家の基礎を支える地盤が流出することで、木造・非木造の家屋倒壊のおそれがある区域

(参考) 洪水における浸水継続時間及び家屋倒壊等氾濫想定区域の調べ方
 ※県の管理する河川の場合 (倉敷川、里見川、笹ヶ瀬川など)

岡山県 洪水浸水想定

岡山県庁
<https://www.pref.okayama.jp/page>
 洪水浸水想定区域図 - 岡山県ホームページ (河川課)

- ①「岡山県 洪水浸水想定」で検索
- ②確認したい河川を選択

洪水浸水想定区域図作成河川 一覧

○洪水浸水想定区域図作成河川 (県管理区管)

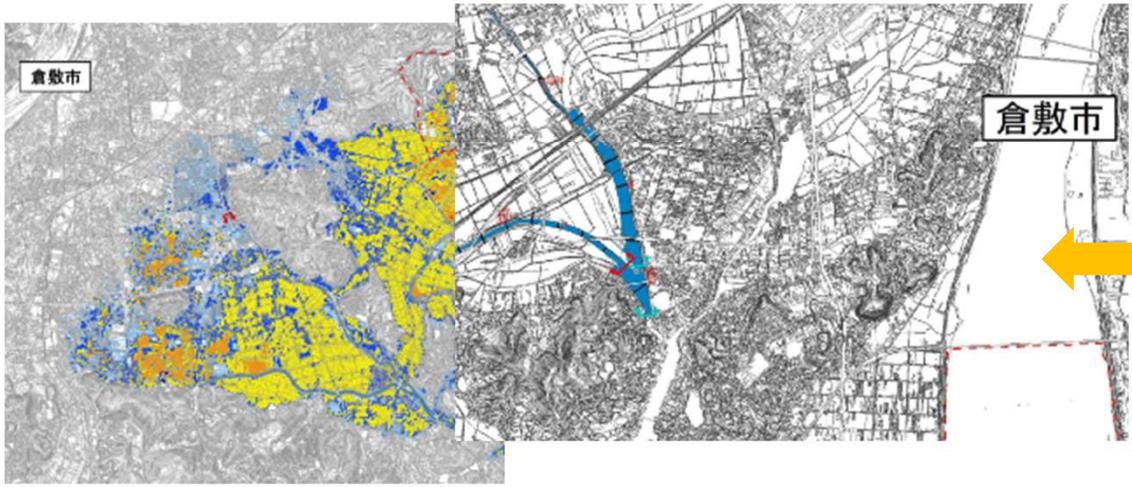
水系	河川
高梁川水系	高梁川、成羽川、小田川、星田川、稲木川
旭川水系	旭川、目木川、田地子川、堀川、横折川、宇甘川、備中川、
吉井川水系	吉井川、広戸川、重川、久米川、香々美川、
笹ヶ瀬川水系	笹ヶ瀬川、足守川、砂川 (一宮)、砂川 (地)
倉敷川水系	倉敷川、郷内川、六間川、汐入川、吉岡川
里見川水系	里見川、道口川、鴨方川

※国管理区管

URL : <http://www.cgr.go.jp/okakawa/bous>

【参考】
 中庄・庄地区、茶屋町⇒笹ヶ瀬川、足守川など
 倉敷市役所周辺・吉岡・天城⇒倉敷川、吉岡川など
 玉島地区⇒里見川、道口川など

場所によって一番影響が大きいところを確認しましょう。



笹ヶ瀬川

関係市町村	関係市町村
岡山県 倉敷市	岡山県 倉敷市
想定最大規模	想定最大規模
<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模) [PDFファイル/6.7MB] 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模) [PDFファイル/6.7MB]
浸水継続時間	浸水継続時間
<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) [PDFファイル/6.36MB] 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) [PDFファイル/6.36MB]
家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)	家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)) [PDFファイル/6.23MB] 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)) [PDFファイル/5.41MB]
家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)	家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)
<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)) [PDFファイル/6.28MB] 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)) [PDFファイル/5.44MB]
計画規模	計画規模
<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (計画規模) [PDFファイル/6.22MB] 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水浸水想定区域図 (計画規模) [PDFファイル/6.38MB]

ここから確認したい内容を選択する。

(参考) 高潮における浸水想定区域の調べ方



- ①「岡山県 高潮」で検索
- ②区画ごとに地図が分かれているので、確認すべき区画を調べる
- ③確認したい区画番号が付いたPDFファイルを選択

※浸水想定区域かどうか確認したい場合は（浸水深）、浸水がどのくらいの時間続くのか確認したい場合は（浸水継続時間）を選択してください

岡山沿岸高潮浸水想定区域図 図郭分割図

例えば倉敷市役所だと「E4」を確認する

岡山沿岸高潮浸水想定区域図 (浸水深)

- 浸水深全体図 [PDFファイル/961KB]
- 浸水深分割図_A5 [PDFファイル/12.86MB]
- 浸水深分割図_A6 [PDFファイル/7.85MB]
- 浸水深分割図_B5 [PDFファイル/12.54MB]
- 浸水深分割図_B6 [PDFファイル/8.89MB]
- 浸水深分割図_B7 [PDFファイル/3.97MB]
- 浸水深分割図_B8 [PDFファイル/2.76MB]
- 浸水深分割図_B9 [PDFファイル/1.66MB]
- 浸水深分割図_C5 [PDFファイル/12.34MB]
- 浸水深分割図_C6 [PDFファイル/4.23MB]
- 浸水深分割図_C8 [PDFファイル/2.17MB]
- 浸水深分割図_D4 [PDFファイル/12.05MB]
- 浸水深分割図_D5 [PDFファイル/8.8MB]
- 浸水深分割図_D6 [PDFファイル/2.2MB]
- 浸水深分割図_E3 [PDFファイル/11.81MB]
- 浸水深分割図_E4 [PDFファイル/12.86MB]

岡山沿岸高潮浸水想定区域図 (浸水継続時間)

- 浸水継続時間全体図 [PDFファイル/1.21MB]
- 浸水継続時間分割図_A5 [PDFファイル/12.84MB]
- 浸水継続時間分割図_A6 [PDFファイル/8.12MB]
- 浸水継続時間分割図_B5 [PDFファイル/12.64MB]
- 浸水継続時間分割図_B6 [PDFファイル/9.07MB]
- 浸水継続時間分割図_B7 [PDFファイル/4.41MB]
- 浸水継続時間分割図_B8 [PDFファイル/2.75MB]
- 浸水継続時間分割図_B9 [PDFファイル/1.6MB]
- 浸水継続時間分割図_C5 [PDFファイル/12.45MB]
- 浸水継続時間分割図_C6 [PDFファイル/4.41MB]
- 浸水継続時間分割図_C8 [PDFファイル/2.13MB]
- 浸水継続時間分割図_D4 [PDFファイル/12.37MB]
- 浸水継続時間分割図_D5 [PDFファイル/9.36MB]
- 浸水継続時間分割図_D6 [PDFファイル/2.32MB]
- 浸水継続時間分割図_E3 [PDFファイル/11.81MB]
- 浸水継続時間分割図_E4 [PDFファイル/14.38MB]

岡山沿岸高潮浸水想定区域図 (浸水深)

岡山沿岸高潮浸水想定区域図 (浸水継続時間)

【備考】
 この区域図は海からの浸水だけではなく、河川からの洪水による浸水も含まれています

倉敷市役所

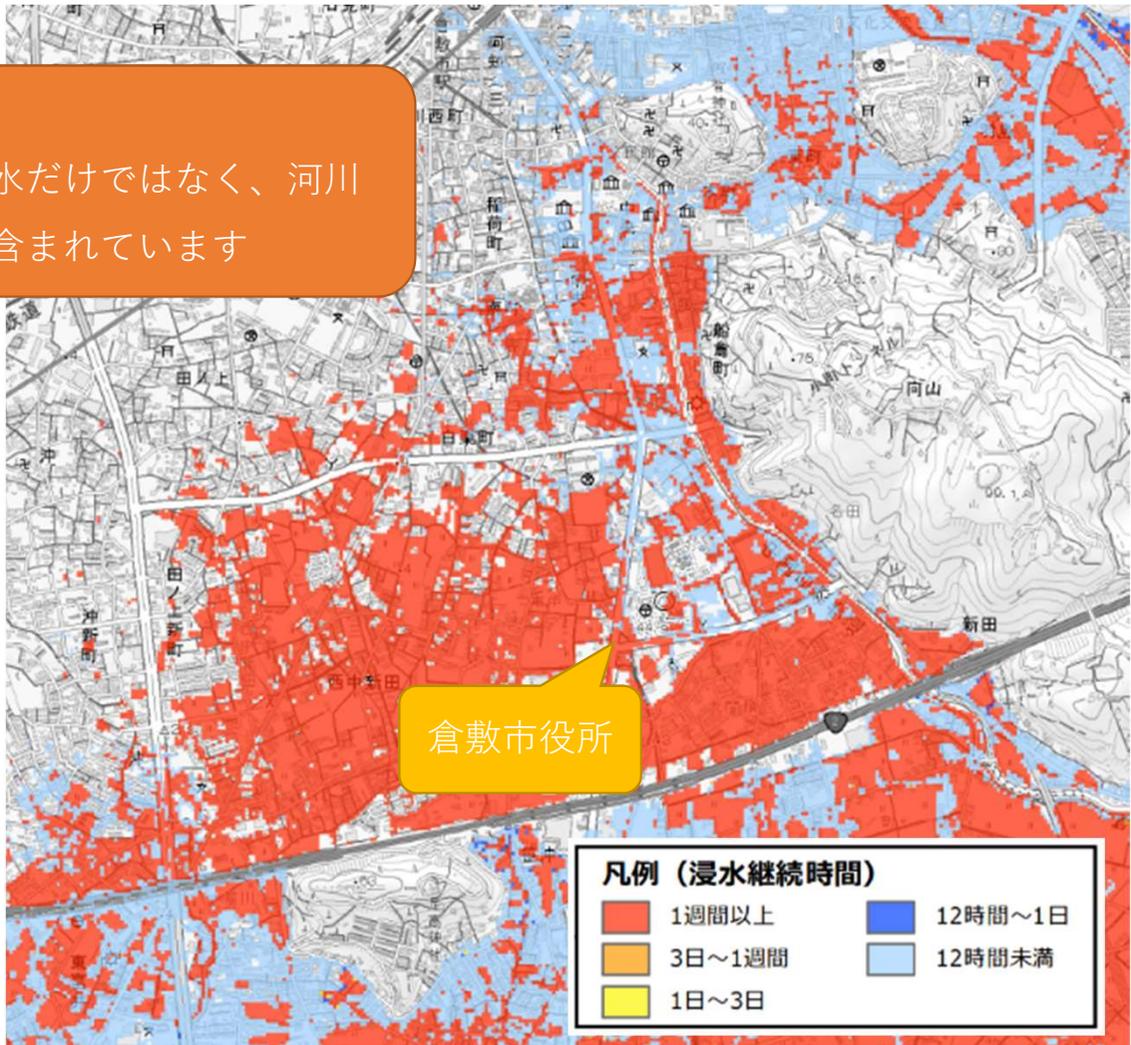
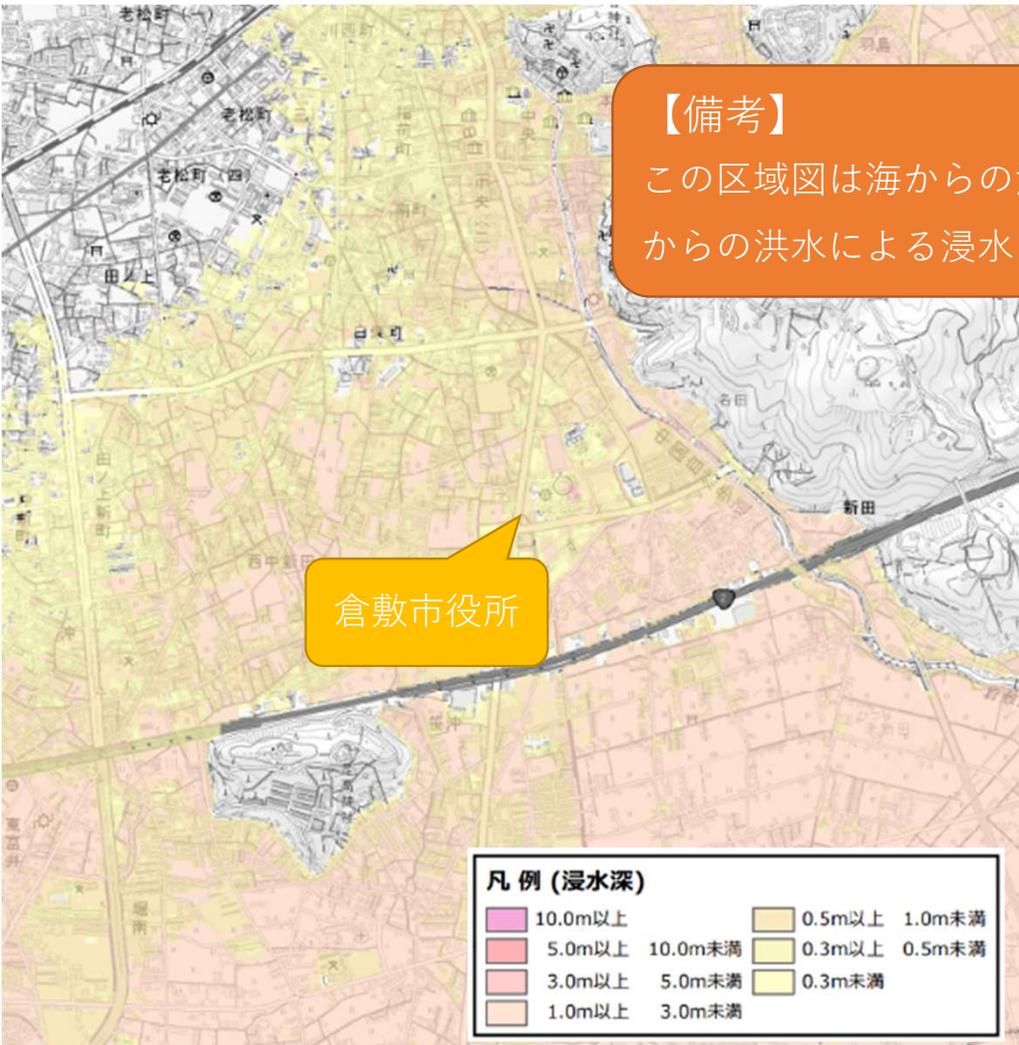
倉敷市役所

凡例 (浸水深)

10.0m以上	0.5m以上 1.0m未満
5.0m以上 10.0m未満	0.3m以上 0.5m未満
3.0m以上 5.0m未満	0.3m未満
1.0m以上 3.0m未満	

凡例 (浸水継続時間)

1週間以上	12時間~1日
3日~1週間	12時間未満
1日~3日	



(参考) 津波による浸水想定区域の調べ方

おかやま全県統合型GIS



- ① 「おかやま全県統合型GIS」で検索
- ② 掲載マップから防災情報をクリック
- ③ 「津波浸水想定図」を選択する

おかやま全県統合型GIS
おかやま全県統合型GISは、岡山県が提供する地理情報システムです。

使い方ガイド

「おかやま全県統合型GIS」とは...
おかやま全県統合型GISは、
岡山県が提供する地理情報システムです。

お知らせ

2021-10-1
おかやま全県統合型GISがリニューアルしました。新サービスとしてご自身で地図をデザインすることができます。Mappin'Dropが追加されました。

掲載マップ一覧

情報の地図検索と、含まれるマップとができます。

マップ選択

津波浸水想定図	土砂災害警戒区域・特別警戒区域情報	山地災害危険地区情報
洪水浸水想定区域図	重要水防箇所	

閉じる

防災情報
防災、河川、地産、土砂災害の情報

地図検索

土地利用情報
土地利用基本計画図

地図検索

社会基盤関係情報
地盤情報、岡山県が実施している土木・建築事業の情報

地図検索

文化財情報
文化財情報

その他
その他

モバイルサイトはこちら

二次元コードをお読みください。
(一部対応の機種があります)

