



かすみがうら市 Web版ハザードマップの使い方

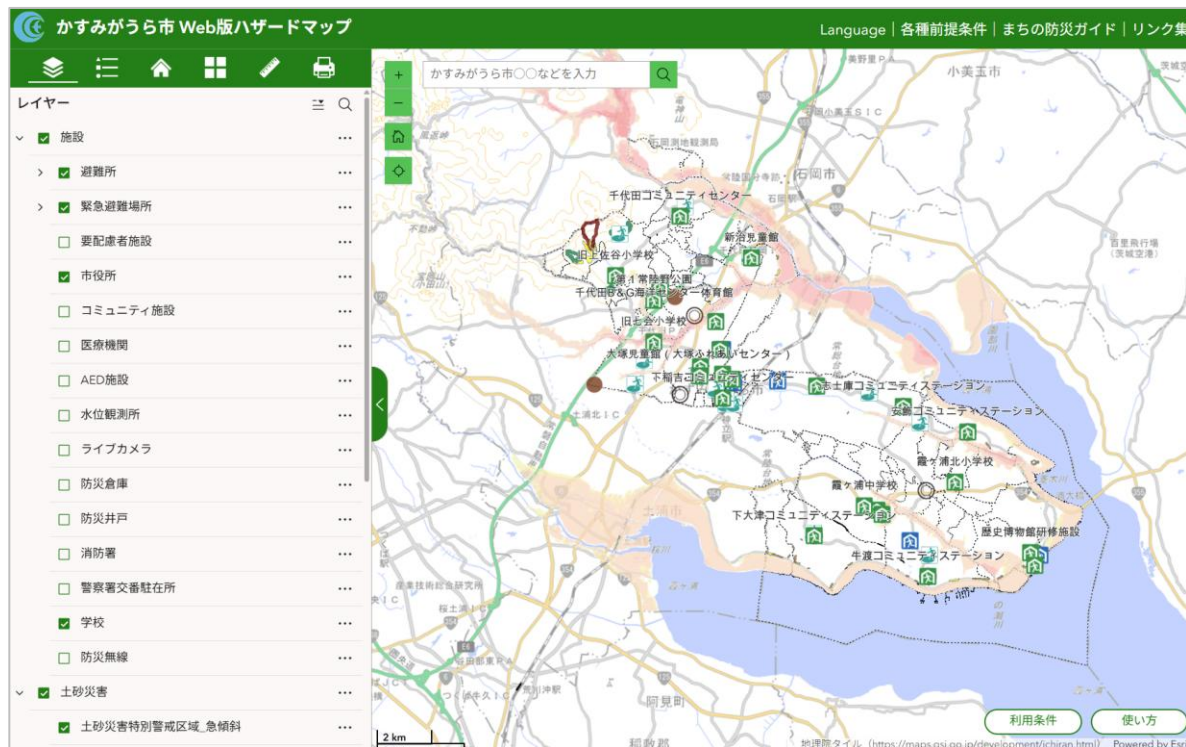
パソコン編

かすみがうら市Web版ハザードマップでは、土砂災害や洪水などの災害リスク情報や、避難所などの施設を地図上で確認することができます。

パソコンはもちろん、スマートフォンでもご利用いただけますので、日々の防災対策にお役立てください。

かすみがうら市 Web版ハザードマップ

<https://experience.arcgis.com/experience/a65f8bf455bd475095c40597f9fe9b33>



QRコードはこちら



使い方① 利用規約の確認

かすみがうら市Web版ハザードマップを開くと、まずは利用規約が表示されます。

The screenshot shows the 'かすみがうら市 Web版ハザードマップ' (Kasumiura City Web Hazard Map) interface. A modal dialog box titled 'かすみがうら市 Web版ハザードマップ 利用条件' (Terms of Use) is displayed over the map. The dialog contains the following text:

かすみがうら市 Web版ハザードマップのご利用にあたっては、以下の利用条件に同意する必要があります。

【権利・帰属等について】

- 表示された地形図その他の情報に関する著作権はかすみがうら市に帰属します。いかなる形式においても、情報の全部または一部を複製し、販売や貸し出しするなど、営利目的や商用目的に利用することを強く禁じます。
- 本サービスは、内容の一部又は全部を予告なく変更する場合があります。このことによって発生したいかなる損害・損失についても、一切の責任を負いません。
- 個人的使用その他法律によって明示的に認められている範囲を超えて、コンテンツを使用することを禁止します。ただし、町内会・自治会における避難地図作成など、自治会活動等の目的で地図等を印刷し利用することは可能です。

【表示の正確性について】

表示された地図情報の完全なる正確性、実際との完全性を保証するものではありません。土地の境界または建物等の位置を正確に表示するものではありません。また、コンテンツの表示位置は、形状によって異なる場合があります。

【本サービスの利用によって発生した直接的または間接的損失、損害について一切の責任を負いません】

【動作について】

本サービスは機器上で正常に動作することを保証するものではありません。お使いのパソコン環境により、本サイトが正常に閲覧できない場合があります。

- 本サービスで利用できるWebブラウザは、以下の通りです。
Google Chrome 最新バージョン
Mozilla Firefox 最新バージョン

At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled '上記の利用条件に同意します' (I agree to the above terms of use) which is checked, and a green 'OK' button.

内容をよく読んでいただき、利用条件に同意いただける方は、「上記の利用条件に同意します」にチェックを入れ、「OK」をタップします。

使い方② 画面の見方

メインメニューです。
表示する情報の切替や、施設の一覧、
印刷、計測などができます。

地図が表示されます。
拡大縮小や、住所検索、現在地の
取得などができます。

The screenshot displays the 'Kasumi City Web Version Home' interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'かすみがうら市 Web版ハ...' and utility links for 'Language', '各種前提条件', 'まちの防災ガイド', and 'リンク集'. Below this is a main menu with icons for home, list, and print. The left sidebar, titled 'レイヤー' (Layers), contains a list of map layers with checkboxes: '施設' (Facilities), '土砂災害' (Landslide Disaster), '洪水' (Flood), '内水浸水想定区域' (Inland Flood Hazard Area), '地震' (Earthquake), '道路冠水注意箇所' (Road Flooding Caution Points), and '字界区域' (Municipal Boundaries). The main area is a map of Kasumi City, showing various landmarks like '千代田コミュニティセンター' (Chiyoda Community Center), '新治児童館' (Shinji Children's Center), and '大津コミュニティステーション' (Otsu Community Station). A search bar at the top of the map contains the text 'かすみがうら市○○などを入力'. At the bottom right of the map, there are buttons for '利用条件' (Terms of Use) and '使い方' (Usage), and a footer with the text '地理院タイル (https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html) Powered by Esri'.

使い方③ 地図の見方

住所や建物名で検索が可能です。
住所の場合は、「かすみがうら市〇〇」のように市名から入力してください。

かすみがうら市〇〇などを入力

地図を拡大縮小できます。
マウスのスクロール操作でも可能です。

地図の表示を初期状態に戻します。

現在地を青い点で表示します。
※位置情報の取得を許可する必要があります。



使い方④ メインメニューの見方

メニューの切替ボタンです。

-  : レイヤーの切替
-  : 凡例
-  : 施設リスト
-  : 背景の切替
-  : 計測機能
-  : PDF出力機能

上で選択したメニューの内容が表示されます。
※画面は「レイヤーの切替」です



かすみがうら市 Web版ハザードマップ

レイヤー

- > 施設
- > 土砂災害
- > 洪水
- 内水浸水想定区域
- > 地震
- 道路冠水注意箇所
- 字界区域

使い方⑤ レイヤーの切替

レイヤーアイコンをクリックすると、レイヤーの一覧が表示されます。

レイヤー

- 施設
- 土砂災害
- 洪水
 - 洪水（浸水想定区域：想定最大規模）
 - 洪水（家屋倒壊等氾濫想定区域：氾濫流）
 - 洪水（計画規模）
 - 洪水（浸水継続時間）
- 内水浸水想定区域
- 地震
- 道路冠水注意画
- 字界区域

レイヤーとは、地図に表示する情報です。一覧のうち、チェックが入っているものだけが、地図上に表示されます。チェックを外すと非表示になります。

利用条件 使い方

地理院タイル (<https://maps.gsi.go.jp/developme...>) Powered by Esri

使い方⑥ 凡例

凡例アイコンをクリックすると、凡例の一覧が表示されます。



凡例

施設

避難所

指定避難所

- 指定避難所
- 開設中（収容人員余裕あり）
- 開設中（収容人員やや余裕あり）
- 開設中（収容人員余裕なし）

協定避難所

- 協定避難所
- 開設中（収容人員余裕あり）
- 開設中（収容人員やや余裕あり）
- 開設中（収容人員余裕なし）

福祉避難所

- 福祉避難所
- 開設中（収容人員余裕あり）
- 開設中（収容人員やや余裕あり）
- 開設中（収容人員余裕なし）



地図に表示しているレイヤーの凡例が表示されます。

使い方⑦ 施設リスト

施設リストアイコンをクリックすると、施設の一覧が表示されます。



施設

施設名で検索

- 千代田コミュニティセンター**
指定避難所兼指定緊急避難場所
住所：かすみがうら市中志筑2112
TEL：0299-59-5252
- 新治児童館**
指定避難所兼指定緊急避難場所
住所：かすみがうら市西野寺51-1
TEL：0299-22-2125
- 千代田義務教育学校**
指定避難所兼指定緊急避難場所
住所：かすみがうら市上佐谷990
TEL：0299-59-3502
- 旧上佐谷小学校**
指定避難所兼指定緊急避難場所
住所：かすみがうら市上佐谷1837
TEL：
- 旧七会小学校**
指定避難所兼指定緊急避難場所
住所：かすみがうら市上稲吉182-2
TEL：

施設の名前や、種類で絞り込みできます。



施設をクリックすることで、その施設の地点へ地図がズームします。

利用条件 使い方

地理院タイル (https://maps.gsi.go.jp/developme... Powered by Esri

使い方⑧ 背景の切替

背景の切替アイコンをクリックすると、切替可能な背景地図が表示されます。

The screenshot shows a map application interface. At the top, a green navigation bar contains several icons: a home icon, a list icon, a home icon, a background switch icon (a 2x2 grid), a search icon, and a print icon. The background switch icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, a sidebar titled '背景' (Background) lists various map styles with corresponding preview images:

- 淡色地図 (地理院タイル) - Light map (Geographic Institute Tiles)
- 衛星画像 - Satellite image
- 衛星画像ハイブリッド - Hybrid satellite image
- 道路地図 - Road map
- 地形図 - Topographic map
- ナビゲーション - Navigation map

The main map area shows a street map of Kasuga City. A search bar at the top contains the text 'かすみがうら市〇〇などを入力' (Enter Kasuga City, etc.). A blue callout bubble points to the map with the text 'クリックすることで、背景の地図が変化します。' (Clicking will change the background map). At the bottom right, there are buttons for '利用条件' (Terms of Use) and '使い方' (Usage). A scale bar at the bottom left shows 2 km and 2 mi. The bottom right corner includes the text '地理院タイル (https://maps.gsi.go.jp/developme... Powered by Esri'.

使い方⑨ 計測

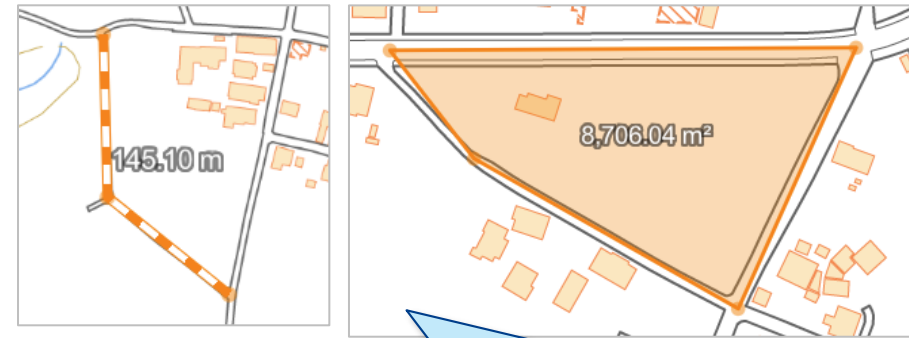
計測アイコンをクリックすると、計測機能が起動します。



計測



計測を始めるときは、アイコンをクリックします。左が距離、右が面積の計測です。



地図上で、計測したい地点をクリックしていくことで、距離や面積を自動で算出します。

単位

メートル法

面積

16.22 km²

周長

20.04 km

新しい計測

計測値の消去

計測後、単位の変更や、やり直し、消去は画面左側のボタンから行えます。

PDF出力アイコンをクリックすると、出力の設定画面が表示されます。

印刷

印刷テンプレート

結果

テンプレート

A4横

タイトル

かすみがうら市ハザードマップ

高度な設定

印刷範囲の表示

印刷

テンプレートでは、出力するサイズを、A4縦横、A3縦横、地図のみ、のうちから選択できます。
タイトルは、自由に入力できます。

チェックを入れることで、出力される範囲を表示できます。

設定が完了したら、印刷をクリックします。

※印刷プレビューは、上部の【結果】タブを参照してください。

かすみがうら市〇〇などを入力

大塚児童館 (大塚ふれあいセンター)

下稲吉コミュニティセンター

土浦北IC

土浦市

霞ヶ浦

霞ヶ浦北小学校

霞ヶ浦中学校

下大津コミュニティステーション

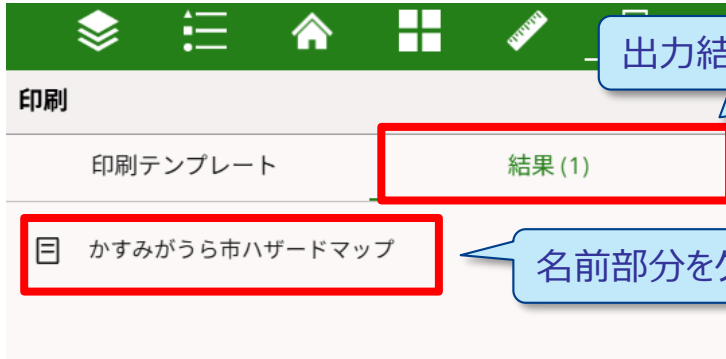
牛渡コミュニティステーション

歴史博物館研修施設

2 km
2 mi

地理院タイル (https://maps.gsi.go.jp/developme... Powered by Esri)

使い方⑪ PDF出力-2



出力結果は、上部の「結果」タブに表示されます。

名前部分をクリックすることで、PDFをダウンロードできます。



出力される凡例は、地図に表示しているレイヤーに連動します。