

「福井県津波ハザード情報」

操作マニュアル

福井県津波ハザード情報

目 次

1.	はじめに	
(1)	本システムでできること	1
(2)	システム使用上の注意事項	2
(3)	利用環境	3
(4)	使用地図	3
2.	システム利用画面	
(1)	システムの画面遷移	4
(2)	システムを利用する	5
(3)	主題の選択	5
(4)	検索方法の選定	6
(5)	地図の表示（住所から指定）	7
(6)	地図の表示（索引図から指定）	8
3.	地図画面の操作	
(1)	画面構成	9
(2)	索引図	10
(3)	縮尺指定	10
(4)	スクロール	11
(5)	掴み移動	11
(6)	全域図	12
4.	地図操作メニュー	
(1)	画面構成	13
(2)	主題切り替え	14
(3)	表示変更	16
(4)	情報表示(浸水実績)	19
(5)	情報表示(洪水浸水想定区域)	21
(6)	URL を表示	23
(7)	印刷機能	23
(8)	凡例表示	27
(9)	住所検索	27
(10)	座標表示	28

1. はじめに

(1) 本システムでできること

本システムでは、下図で示す情報を組み合わせて表示することができます。

最大クラスの津波が発生した際に、住民等の生命・身体に危害が生ずるおそれがある区域および基準水位（浸水深に建築物等でのせき上げ高を加えた水位）

または

最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域および浸水深



主要地点の最大津波高・最大津波到達時間
指定緊急避難場所
指定避難所
福祉避難所
雨量観測所
水位観測所



② システム使用上の注意事項

- ◆ 本サイトの利用方法、提供している情報の意味を十分に確認、理解し、同意した上で利用してください。
- ◆ 本サイトを利用することで生じた利用者の直接または間接のいかなる損害についても、福井県は一切の責任を負いません。
- ◆ 本サイトで掲示している「津波災害警戒区域データ」「津波浸水想定データ」は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した津波や今後発生が想定される津波から設定したものです。これよりも大きな津波が発生する可能性がないとは限りません。また、浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の変状等に関する計算条件との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。(津波災害警戒区域に関するQAはこちら)(津波浸水想定についての解説はこちら)
- ◆ 表示に使用している背景地図、津波災害警戒区域データ、津波浸水想定データは、精度を超える縮尺に拡大すると、表示位置と背景地図との差異が発生します。また、背景地図は作製時点からの時間差があるため、現況と一致しない箇所があります。
- ◆ 使用するブラウザは、推奨ブラウザおよびバージョン以外では一部の機能が制限される場合があります。
- ◆ 福井県は本サイトの内容を予告なく変更、削除したり、メンテナンスや停電等のため本サイトの提供を停止したり、あるいは本サイトを休止または廃止する場合があります。
- ◆ 本サイトにおける著作物の著作権は、特に表示のない限り福井県に帰属します。

(3) 利用環境

利用環境	
<p>このサイトでは「cookie」及び「JavaScript」を使用しています。これらの機能が利用できないブラウザ、あるいはこれらの機能を無効にしている場合にはご覧になることができません。 システムが利用できない場合は、お使いのブラウザ、セキュリティソフト等の設定の確認をお願いします。</p>	
推奨画面サイズ	1024×768 ピクセル以上
推奨ブラウザ	Microsoft Edge

(4) 使用地図

このシステムで利用している地図		
地図の名称	発行機関	使用地図の 撮影年月
基盤地図情報 数値地図 (国土基本情報20万)	国土地理院 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報及び数値地図(国土基本情報20万)を使用したものである。(測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R.5JHs.838)	

2 システム利用画面

(1) システムの画面遷移

本システムは、地図表示位置を決定する「トップページ」、GIS を利用した「地図表示」、および「詳細情報」を表示する画面で構成しています。

システム説明・規約



トップページ



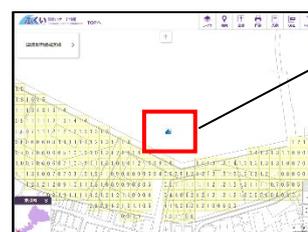
主題: 津波災害警戒区域/津波浸水想定区域を選択します。



索引図・住所から表示させたい地点を指定します。



地図表示



アイコンをクリックすることで、詳細情報を表示します。



詳細情報表示



② システムを利用する

1. 画面内に書かれている注意事項を確認の上、「ログイン」をクリックします。
2. 主題を選択するページに切り替わります。

The screenshot shows the login page of the Tsunami Hazard Information System. The header includes the logo 'ふくい 津波ハザード情報' and 'システムログイン'. A left sidebar contains a 'メニュー' (Menu) section with links for 'システムを使用する', '利用環境・使用地図', and '簡易操作マニュアル (作成中)'. Below it is a '関連サイト' (Related Sites) section with links to various local government and utility websites. The main content area is titled '津波ハザード情報 (以下「本サイト」という。) を利用する方 (以下「利用者」という。) は、以下の注意事項を確認してください。' (Users of the Tsunami Hazard Information (hereinafter 'this site') should check the following precautions.)'. It lists several precautions, including the need to understand the information provided, the scientific basis of the data, and the limitations of the simulation. At the bottom, there are buttons for '本サイトの推奨ブラウザ' (Recommended browser for this site) and 'Microsoft Edge', and a large red 'ログイン' (Login) button.

③ 主題の選択

1. 主題の選択ページでは、「津波災害警戒区域」「津波浸水想定区域」のいずれかを選択して下さい。

The screenshot shows the theme selection page of the Tsunami Hazard Information System. The header includes the logo 'ふくい 津波ハザード情報' and '表示する地図を選択してください' (Please select the map to display). A left sidebar contains a 'メニュー' (Menu) section with links for '地図の表示', '利用環境・使用地図', and '簡易操作マニュアル (作成中)'. Below it is a '関連サイト' (Related Sites) section with links to various local government and utility websites. The main content area has two large buttons: '津波災害警戒区域' (Tsunami Disaster Warning Area) and '津波浸水想定区域' (Tsunami Inundation Forecast Area). Below each button is a brief description of the area. The '津波災害警戒区域' button is highlighted with a red border. At the top right, there is a 'データ更新日: 2024年3月' (Data update date: March 2024) label.

(4) 検索方法の選定

表示する地域を、住所または索引図から指定することができます。

The screenshot displays the website interface for '津波ハザード情報' (Tsunami Hazard Information). On the left is a navigation menu with sections for 'メニュー' (Menu) and '関連サイト' (Related Sites). The main content area features two search methods: '住所から指定' (Specify by address) and '索引図から指定' (Specify by index map). The '住所から指定' section includes a dropdown menu with '福井市' (Fukui City) selected and a text input field. The '索引図から指定' section shows a map of Fukushima Prefecture with various municipalities labeled. Two callout boxes provide instructions: one pointing to the address search section stating '住所から、表示する地点を指定する' (Specify the location to be displayed from the address), and another pointing to the index map section stating '表示したい地域をクリックすることにより地図表示する' (Click the area you want to display to display the map).

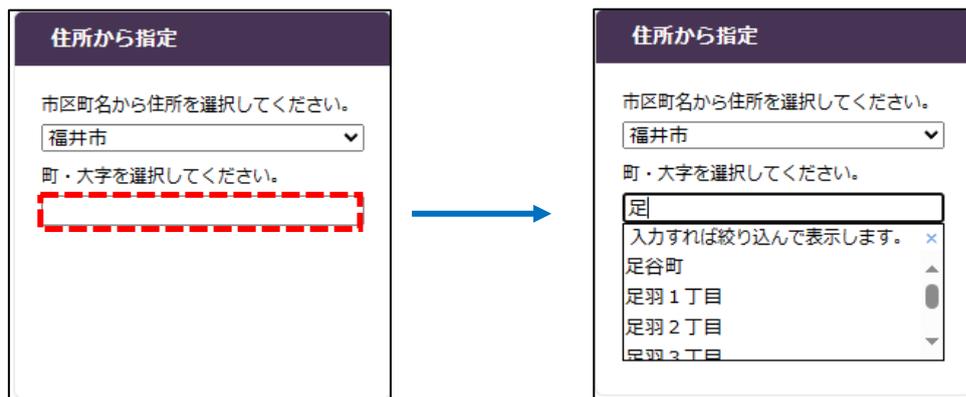
(5) 地図の表示(住所から指定)

住所を指定して、目的地付近の地図を表示することができます。

1. 市区町名をプルダウンメニューから選択します。



2. 町・大字をプルダウンメニューから選択してください。
住所の一部を入力すると、入力した文字が含まれる町・大字名が絞り込まれます。



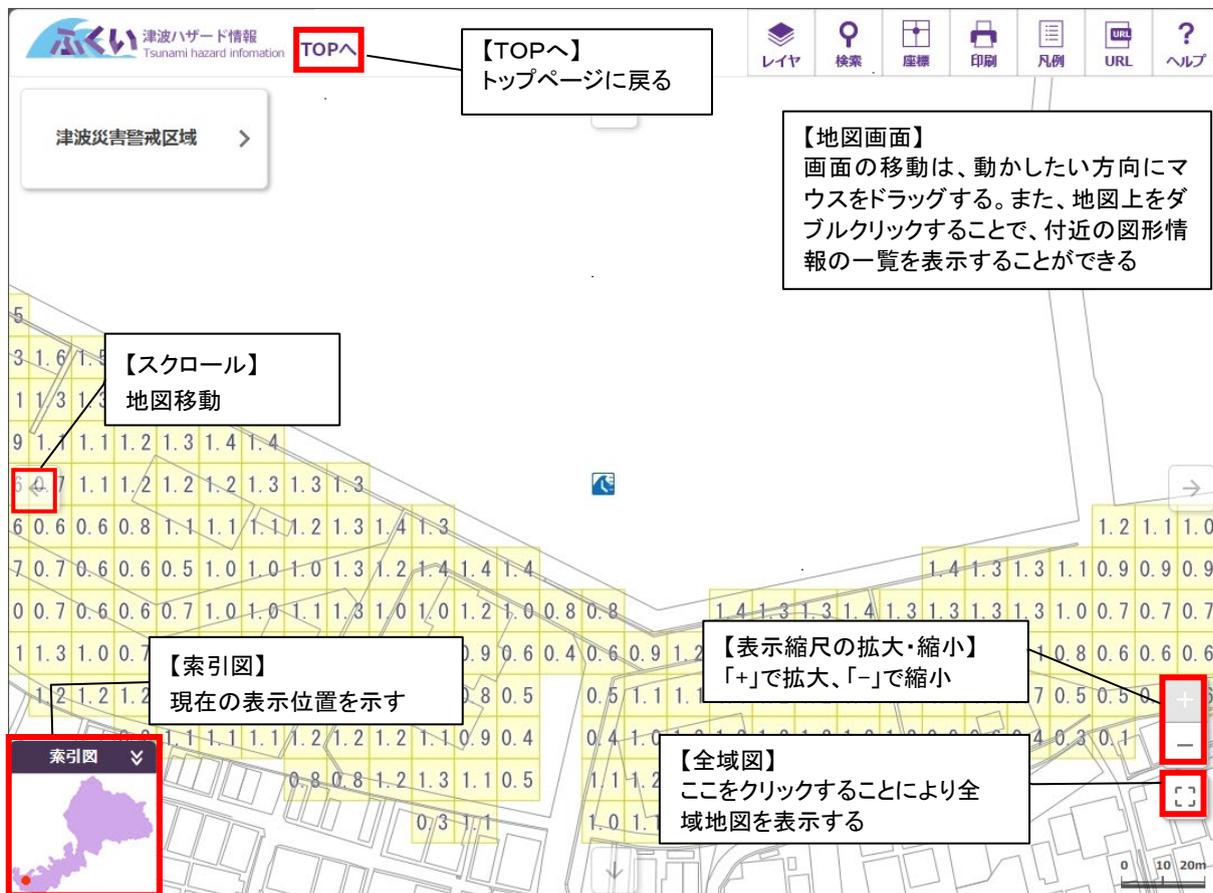
⑥ 地図の表示(索引図から指定)

索引図から指定して目的地付近の地図を表示することができます。

The screenshot displays the 'Tsunami Hazard Information Portal' (津波ハザード情報) interface. On the left is a navigation menu with sections for 'Menu' (メニュー) and 'Related Sites' (関連サイト). The main content area is divided into two panels: 'Selection from Residence' (住所から指定) and 'Selection from Index Map' (索引図から指定). The 'Selection from Residence' panel contains a dropdown menu with 'Fukushima City' (福島市) selected and a text input field. The 'Selection from Index Map' panel shows a map of Fukushima Prefecture with various municipalities labeled. A red dashed box highlights the map area, and a red circle with a hand cursor icon is positioned over the map, indicating the selection process.

3. 地図画面の操作

(1) 画面構成



② 索引図

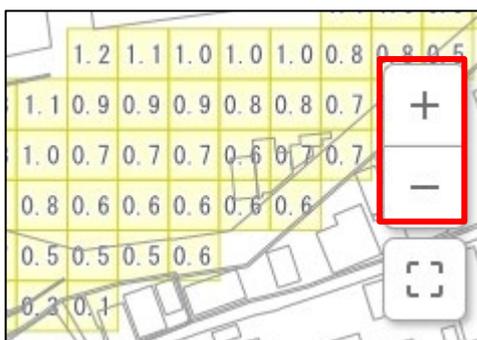
現在見ている地図が、福井県全域でどの位置にあるかを表示しています。



- ▼ ボタンをクリックすると索引図を非表示にできます。
- ▲ ボタンをクリックすると索引図を再表示できます。

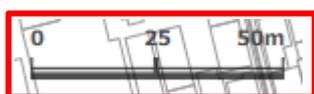
③ 縮尺の変更

1. 画面右下の+や-のボタンをクリックして表示縮尺の拡大・縮小ができます。



※ 拡大や縮小の度合いについては、画面右下のスケールバーによって確認することができます。

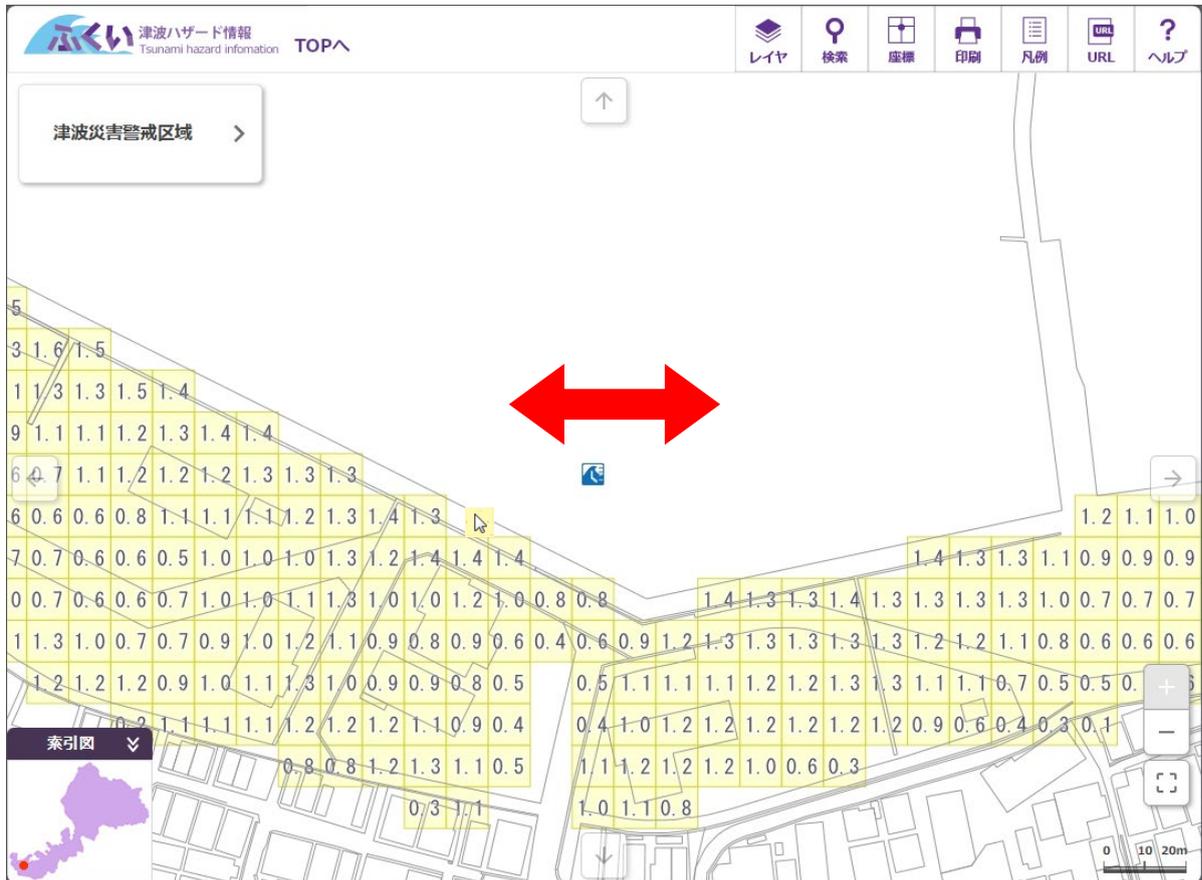
(地図上でマウスホイールを回転させることによっても同様の操作が可能です)



(5) 掴み移動

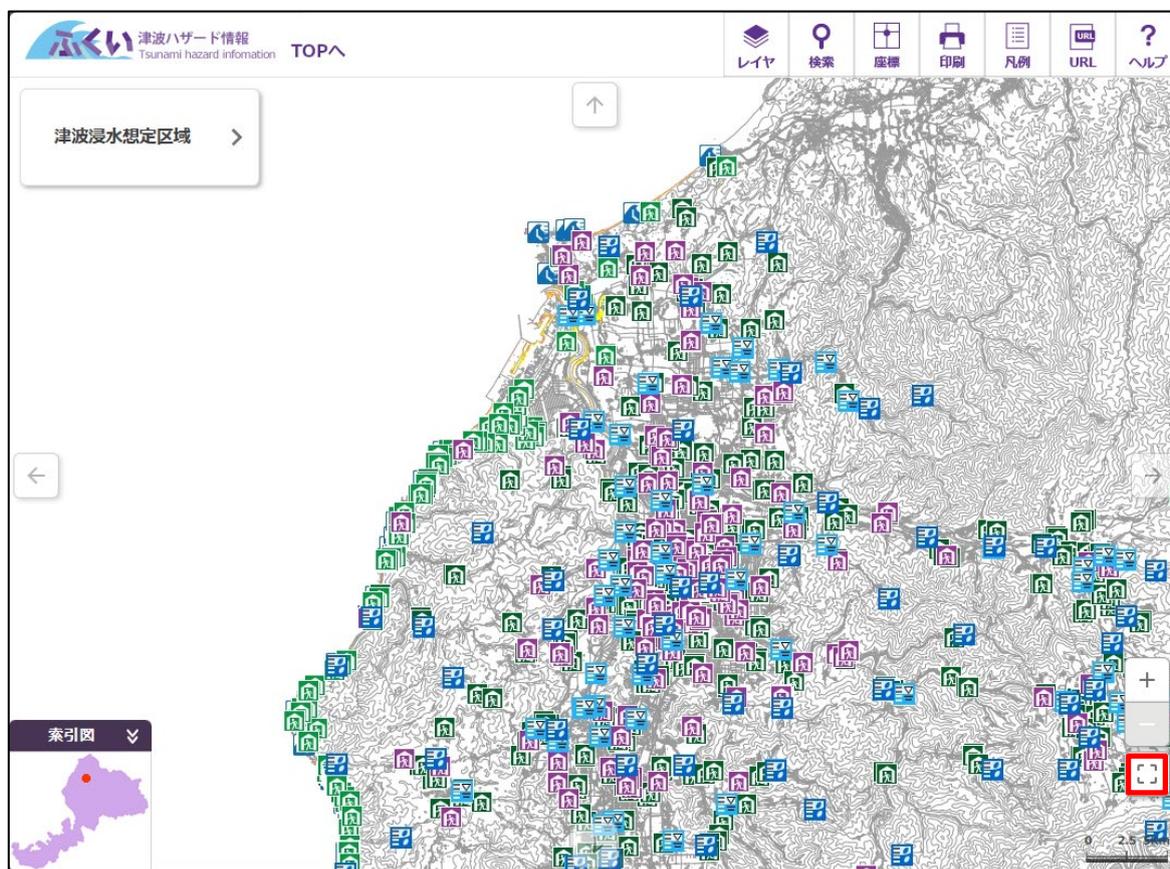
マウスの移動方向及び、移動量分だけ地図を移動することができます。

1. 地図画面内でマウスの左ボタンをクリックします。
2. マウスの左ボタンをクリックしたまま、移動したい方向へマウスを動かし、マウスの左ボタンを離してください。



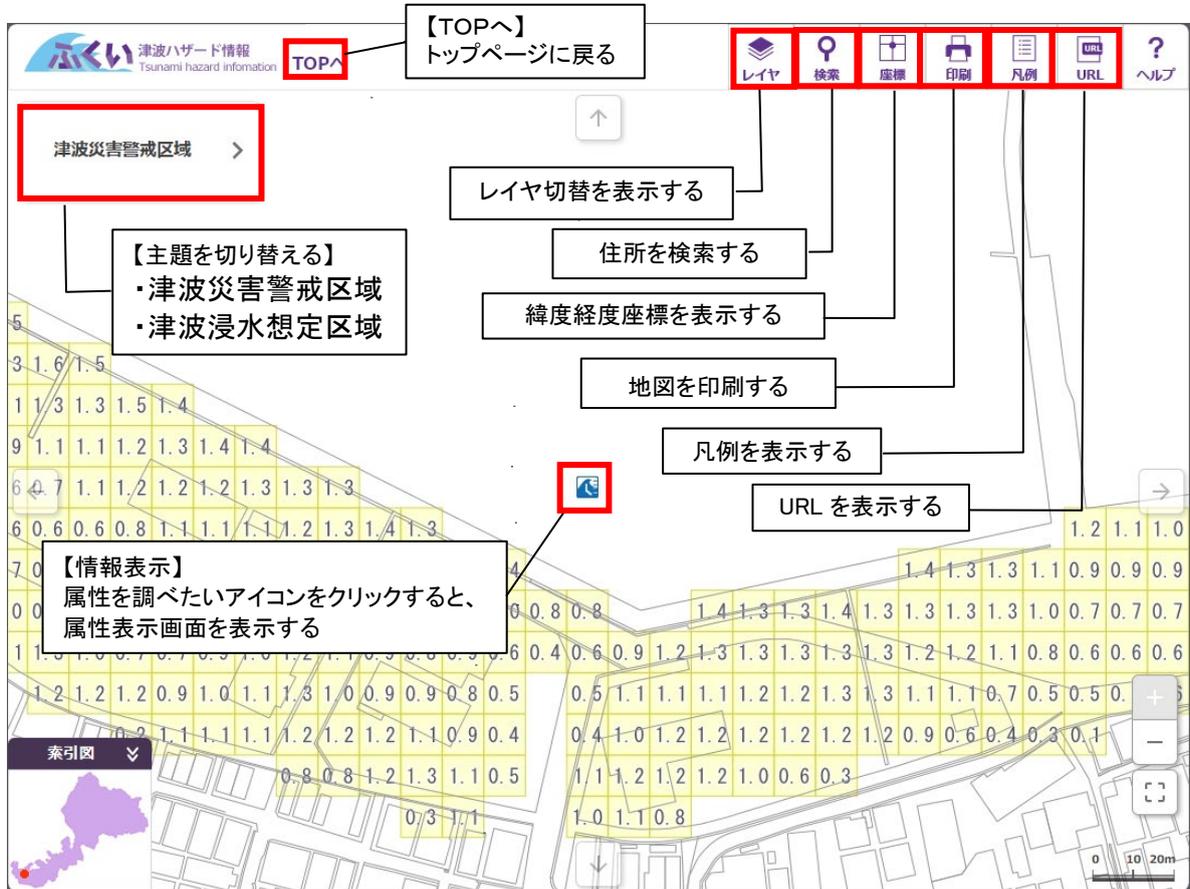
(6) 全域図

1. 画面右下の「全域図」ボタンをクリックします。津波災害警戒区域では 1/5, 000の縮尺で、津波浸水想定区域では1/250, 000の縮尺で地図を表示させることができます。



4. 地図操作メニュー

(1) 画面構成



(2) 主題切り替え

1. 浸水実績/洪水浸水想定区域(計画規模)/洪水浸水想定区域(想定最大規模)の3項目から表示させたい主題を選択します。
2. 表示させたい主題名をクリックします。
3. 選択した主題に関するレイヤが表示された状態で地図が表示されます。

表示する地図を選択してくださいデータ更新日：2024年3月

津波災害警戒区域

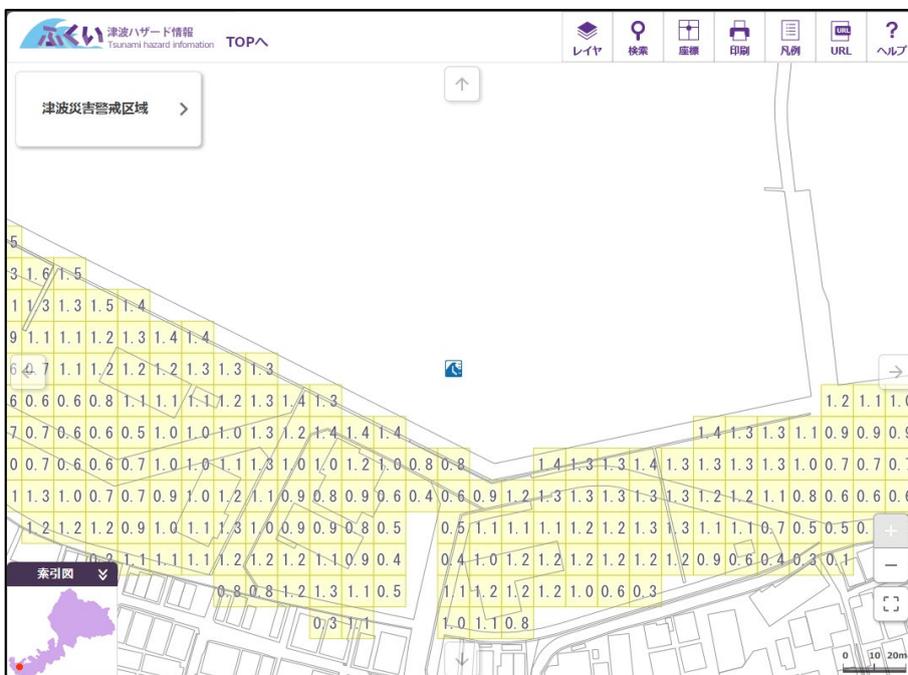
最大クラスの津波が発生した際に、住民等の生命・身体に危害が生ずるおそれがある区域および基準水位（浸水深に建築物等でのせき上げ高を加えた水位）が閲覧できます。

津波浸水想定区域

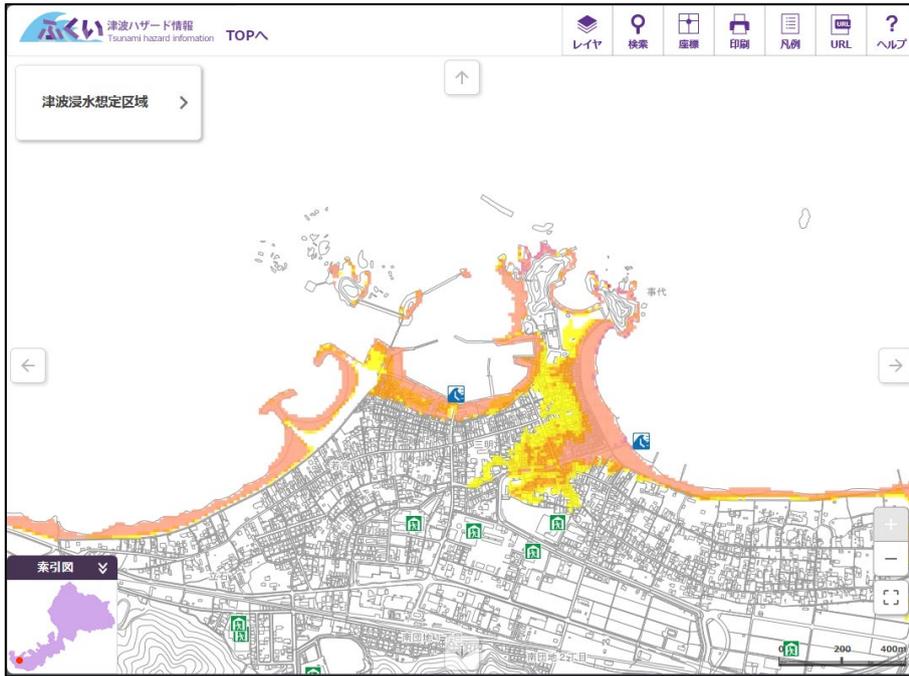
最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域および浸水深が閲覧できます。

[津波災害警戒区域]

※拡大していくと黄色い四角の中にその場所の基準水位が表示されます。



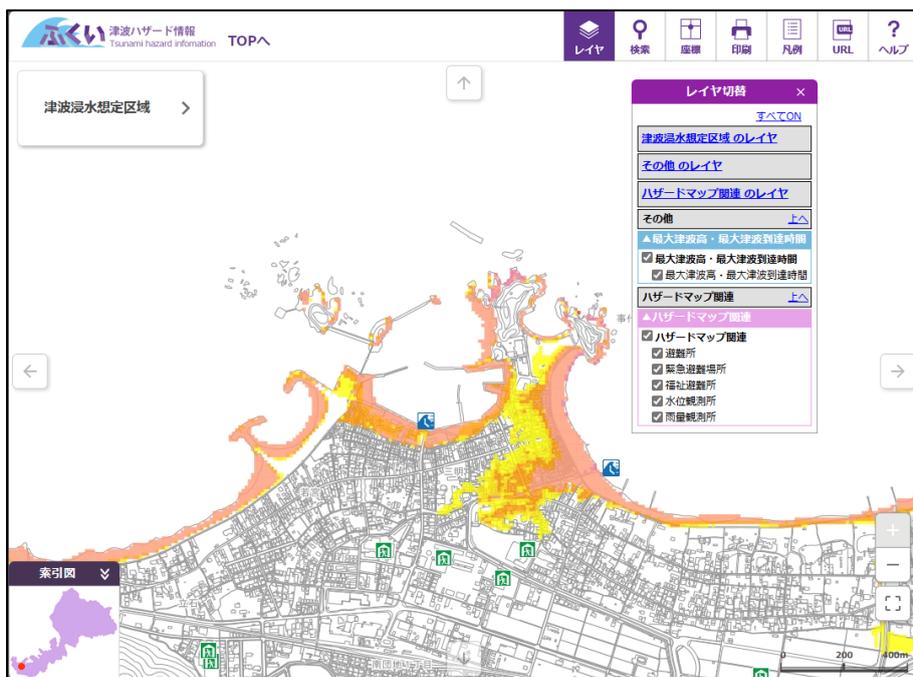
[津波浸水想定区域]



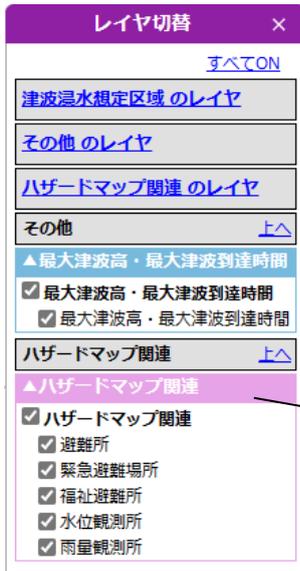
③ 表示変更

ハザードマップ関連情報のピクトグラムなど、地図画面に表示する情報の変更が行えます。情報の表示・非表示を操作し、必要な情報だけを表示したりさまざまな情報を重ねて表示したりすることが可能です。

1. 「レイヤ」ボタンをクリックします。



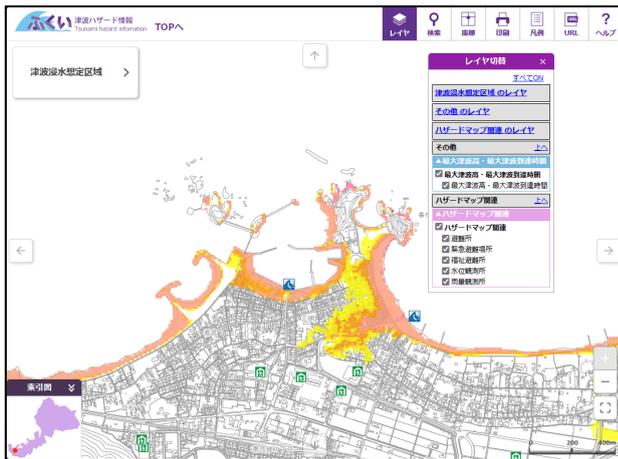
2. レイヤ切替項目のチェックボックスで、表示したいレイヤをチェックします。



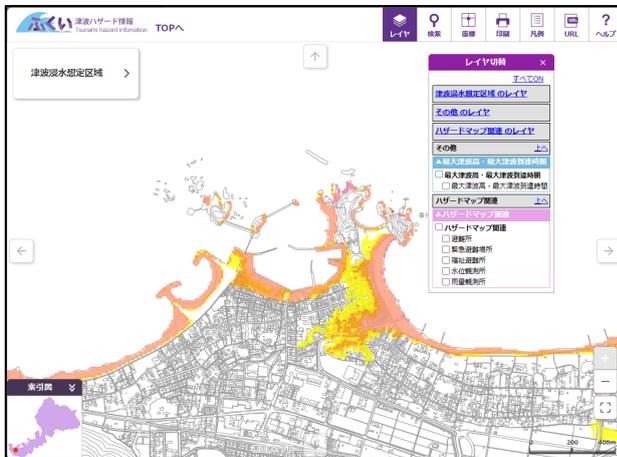
(1) 表示させたいレイヤにチェックをいれる。

【例】

津波浸水想定区域 + ハザードマップ関連情報を表示



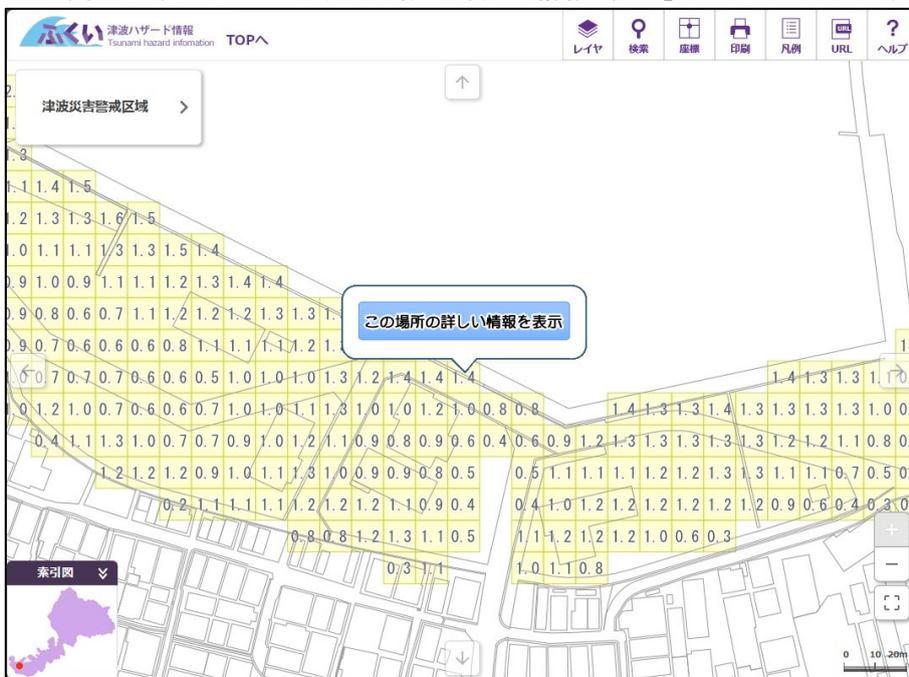
津波浸水想定区域のみを表示



(4) 情報表示(津波災害警戒区域)

地図上の着色されている箇所をクリックすることで、クリックした地点の浸水が想定される深さが表示されます。

1. 調べたい箇所をクリックし、「この場所の詳細な情報を表示」ボタンをクリックします。



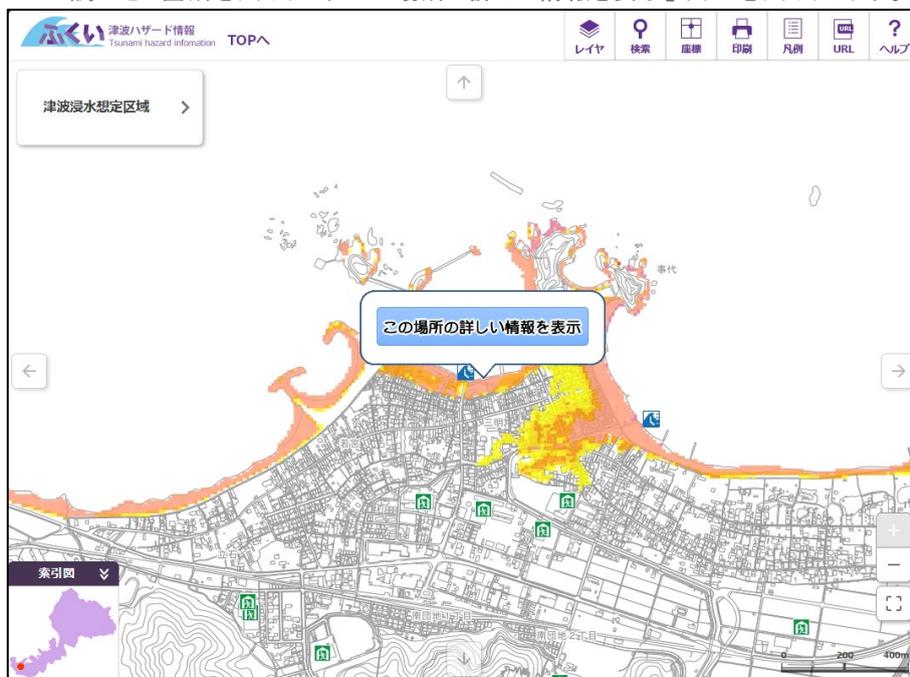
2. 詳細な情報(選択した地点の浸水深)が表示されます。



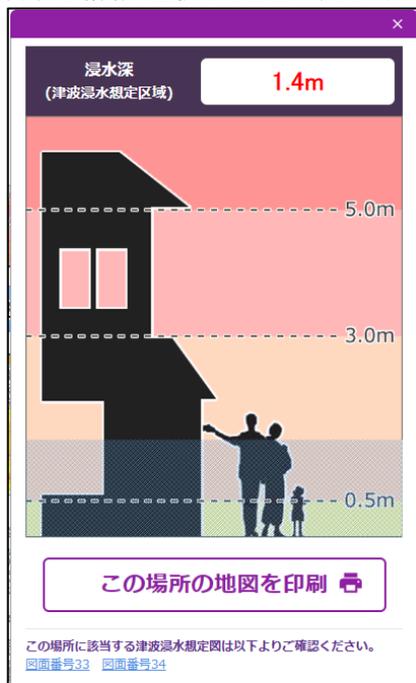
⑤ 情報表示(津波浸水想定区域)

地図上の着色されている箇所をクリックすることで、クリックした地点の浸水が想定される深さが表示されます。または、各河川の洪水浸水想定区域を表示することで、その河川単独の洪水浸水想定区域図を閲覧できます。

4. 調べたい箇所をクリックし、「この場所の詳細情報を表示」ボタンをクリックします。



5. 詳細な情報(選択した地点の浸水深)が表示されます。

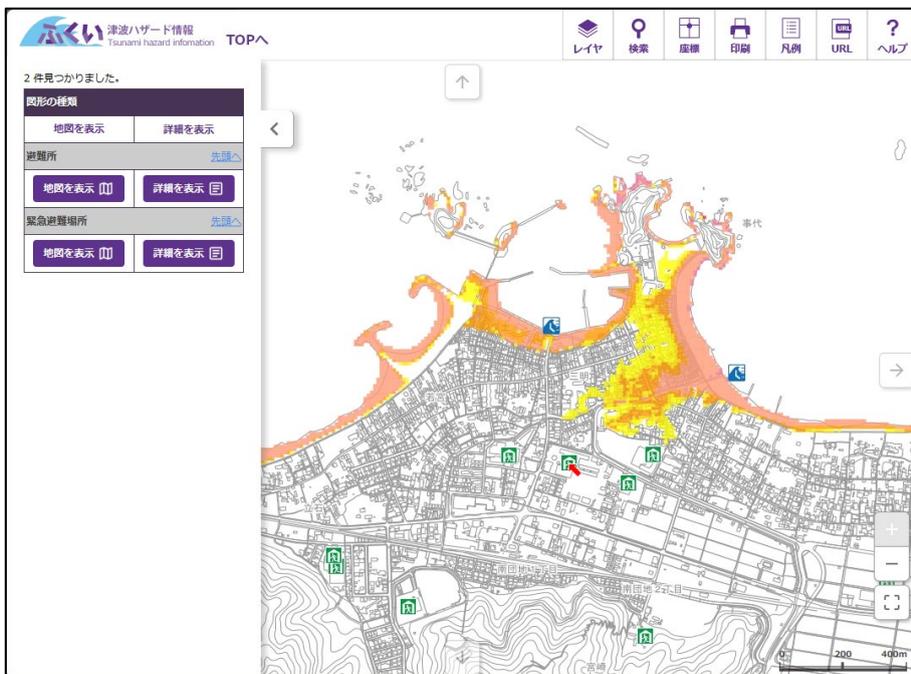


(6) 詳細情報表示

地図上のピクトグラムをクリックすることで、クリックした施設等の詳しい情報が表示されます。

1. 確認したい施設等のピクトグラムをクリックします。

※複数の候補がある場合はウインドウの左側にてできる情報の一覧から、確認したいものを選択します。



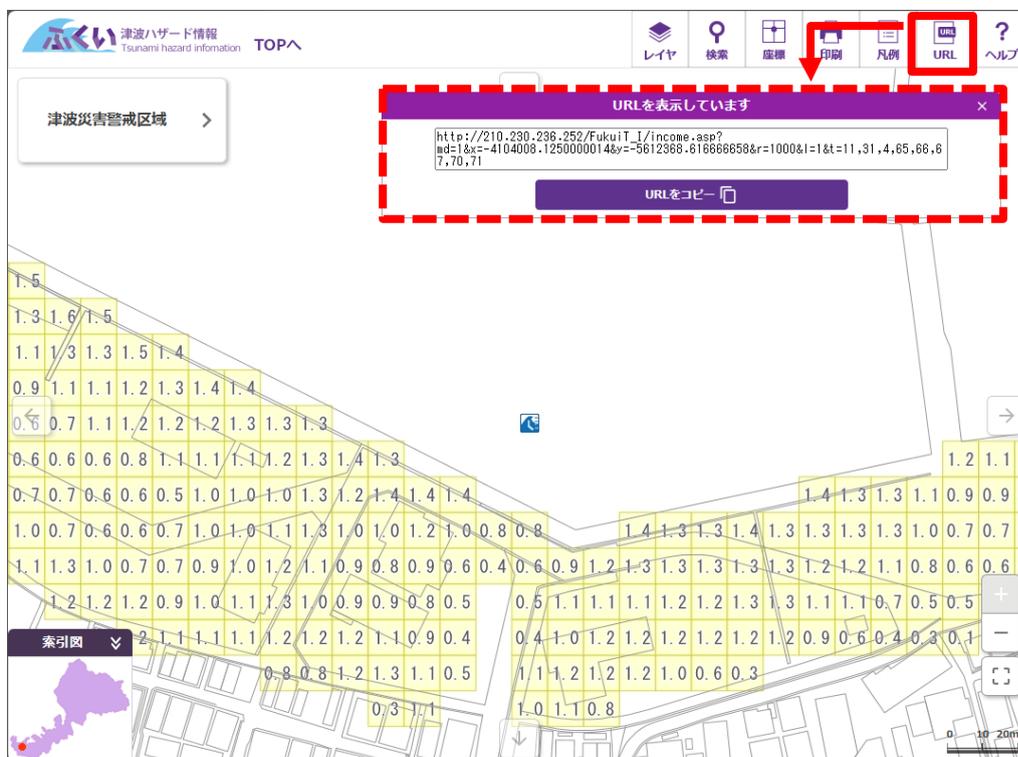
2. 地図と属性が表示された詳細情報がポップアップします。



(7) URLを表示

「URL」ボタンをクリックすると、URL 表示画面が表示されます。

表示されたURL で、現在表示している状態の地図を再表示することができます。

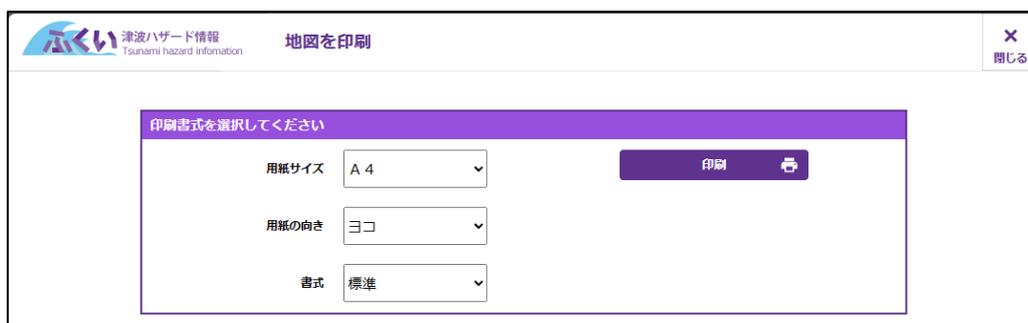


(8) 印刷機能

地図画面内に表示されている地図を印刷することができます。

1. 「印刷」ボタンをクリックすると、印刷書式を選択する画面が表示されます。
2. 用紙サイズ(A4/A3)・用紙の向き(タテ/ヨコ)・書式(標準/全面地図)を選択してください。
3. 右側の印刷ボタンをクリックしてください。印刷用にレイアウトした画面が表示されます。

※選択した地点の基準水位や浸水深の詳細情報にある「この場所の地図を印刷」ボタンを押すとその場所の情報を表示したままで印刷することができます。



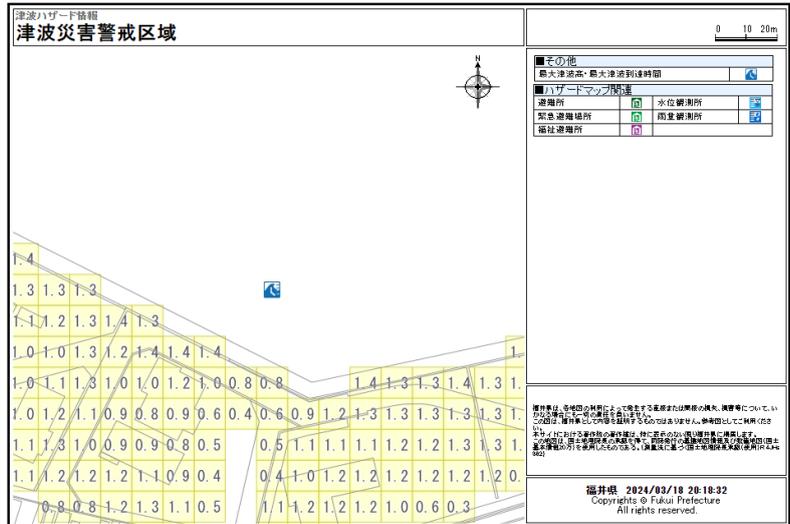
書式：標準

印刷書式を選択してください

用紙サイズ A 4

用紙の向き ヲコ

書式 **標準**



※「この場所の地図を印刷」を押した場合



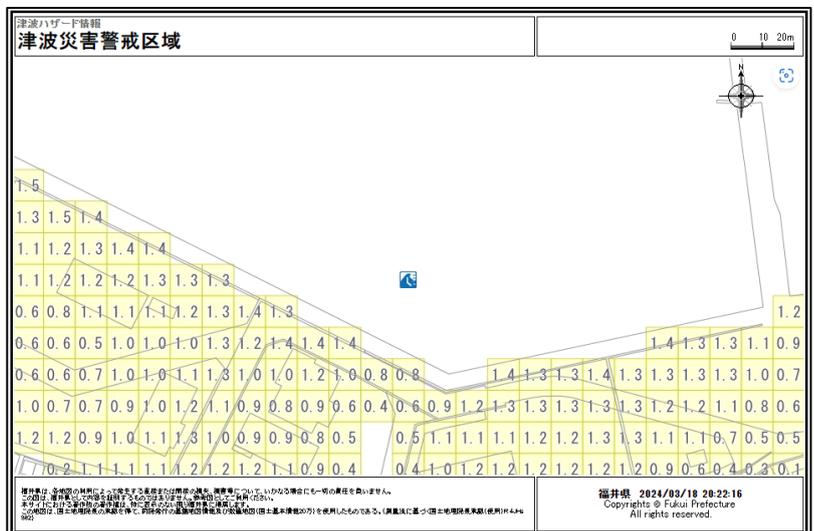
書式：全面地図

印刷書式を選択してください

用紙サイズ A 4

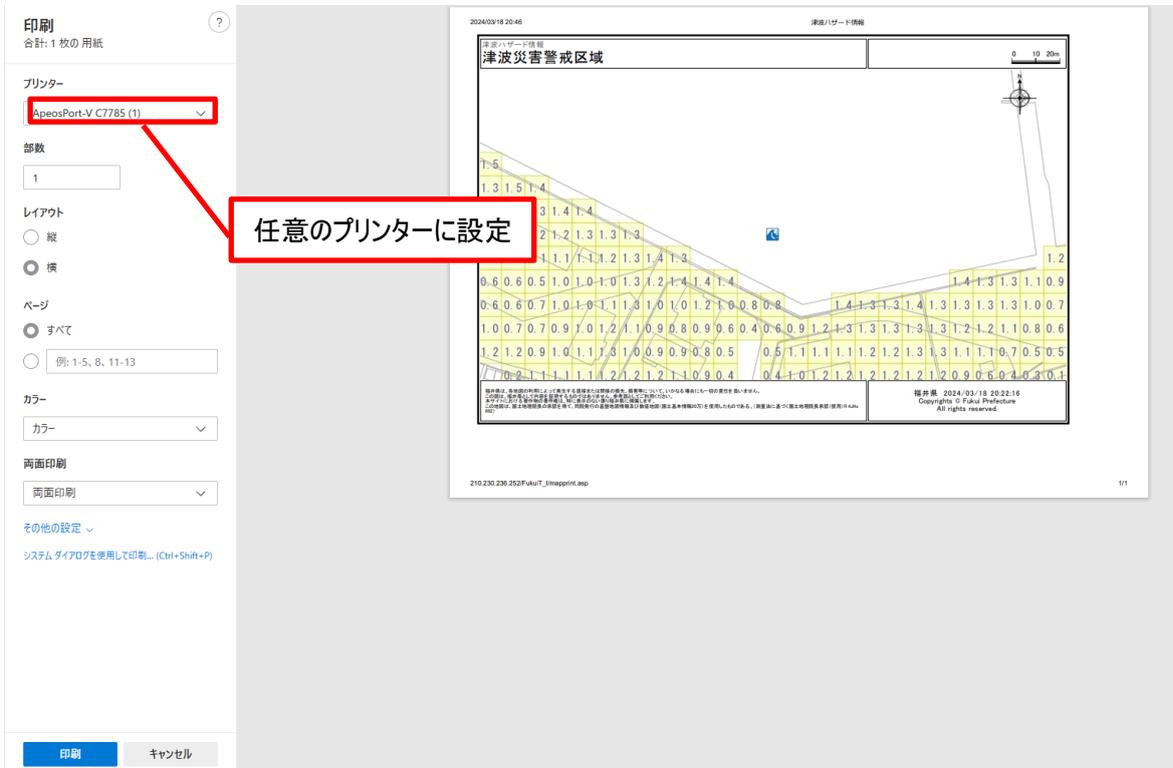
用紙の向き ヲコ

書式 **全面地図**



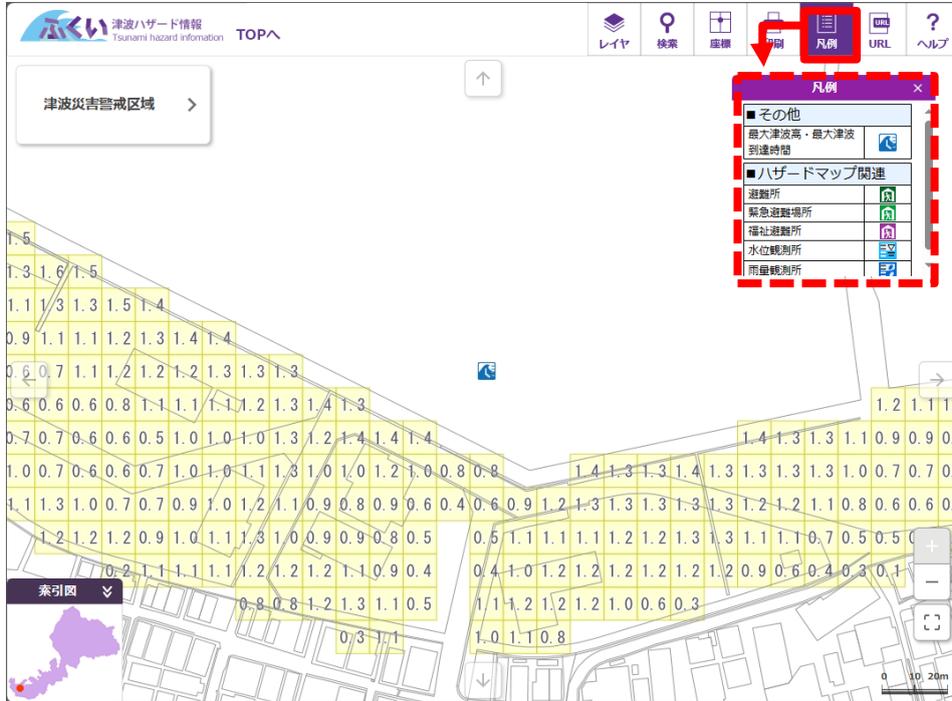
4. ブラウザの印刷機能を使って印刷してください。

※Microsoft Edgeで出力する場合、画面上部右側の「設定など(Alt+E)」から「印刷(Ctrl+P)」を選択し「印刷」画面で用紙サイズと用紙の向きを設定します。



(9) 凡例表示

「凡例」ボタンをクリックすると、凡例を表示することができます。



(10) 住所検索

「検索」ボタンをクリックすると、住所検索画面が表示され、地図で表示したい場所を検索することができます。表示したい住所があらかじめ決定しているときに、目的地付近の地図を表示する、といった使い方ができます。



(11) 座標表示

「座標」ボタンをクリックすると、座標表示画面が表示され、座標情報をコピーすることができます。

