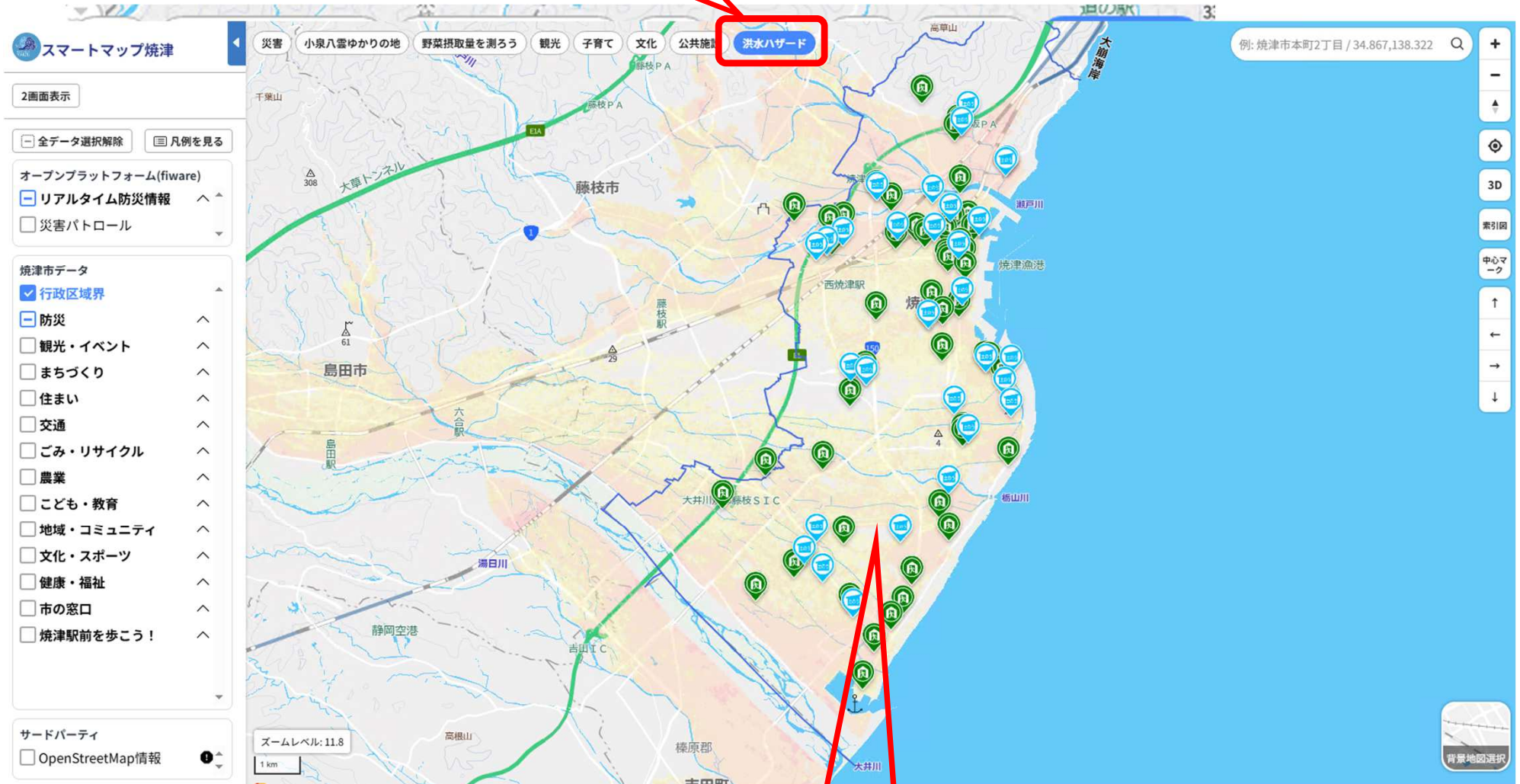


# スマートマップの利用方法について

## 1 洪水スマートマップ

### (1) 自宅等の浸水深の調べ方

①スマートマップ焼津を開き、**洪水ハザード**を選択




②焼津市内全域の「洪水浸水想定区域（想定最大規模）」が表示されます

# (1) 自宅等の浸水深の調べ方

③ 浸水深さを調べたい場所を **検索** もしくは **クリック** で表示します。

以下の完全一致検索または部分一致検索をすることができます。

- ・緯度経度による検索
- ・住所情報による検索
- ・目標物の名称やその他属性情報による検索
- ・その他キーワード検索



**検索**



スマートマップ焼津

2画面表示

全データ選択解除 凡例を見る

オープンプラットフォーム(fiware)

- リアルタイム防災情報
- 災害パトロール

焼津市データ

- 水防官庫
- 救護病院
- 救護所
- 防災用ヘリポート
- 同報無線子局
- 飲料水貯水槽
- 土のうステーション
- 緊急輸送路
- 防災関連施設
- 自主防災会境界
- 地震被害想定 (南海トラフ基本)
- 津波浸水想定区域
- 土砂災害 (特別) 警戒区域
- 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)
- 全域

サードパーティ

- OpenStreetMap情報

検索

例: 焼津市本町2-16-32 34.867,138.322

焼津市本町

34.86742823636541,138.32311874250843

全域

浸水深 (想定)

0.5~1.0m未満の区域

クリック

地図上の任意の場所をクリック

ズームレベル: 17.8

20 m

背景地図選択

# (1) 自宅等の浸水深の調べ方

6段階で表示

④ 属性情報に浸水深が表示されます。



## (2) 浸水継続時間の確認

① 凡例を見るをクリック

スマートマップ焼津

2画面表示

①

全データ選択解除

凡例を見る

オープンプラットフォーム(fiware)

リアルタイム防災情報

災害パトロール

焼津市データ

大津谷川 (二級河川)

洪水浸水想定区域(計画規模)

②

洪水浸水想定区域(浸水継続時間)

全域

大井川 (一級河川)

朝比奈川 (二級河川)

葉梨川 (二級河川)

瀬戸川 (二級河川)

木屋川 (二級河川)

栃山川 (二級河川)

志太田中川 (二級河川)

大津谷川 (二級河川)

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 (河岸侵食)

サードパーティ

OpenStreetMap情報

データ

表示中データの凡例のみ表示

計

判断水位レベル1

判断水位レベル2

判断水位レベル3

判断水位レベル4

判断水位レベル5

リアルタイム防災情報/雨量・水位観測情報/河川・海岸カメラ

河川・海岸カメラ

行政区域界

防災/防災施設/指定避難所

防災/防災施設/土のうステーション

③

12時間未満の区域

12時間以上1日未満の区域

1日以上3日未満の区域

浸水継続時間 12時間未満

例: 焼津市本町2丁目 / 34.867,138.322

3D

索引図

中心マーク

背景地図選択

② 洪水浸水想定区域（浸水継続時間）の「全域」にチェック☑

注意！その他の☑が入っていると色が重なり、情報が読み取りにくくなります

### (3) 早期立ち退きが必要な区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）の確認

① 凡例を見るをクリック

② 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）と（河岸浸食）にチェック☑

表示中データの凡例のみ表示	凡例
<input checked="" type="checkbox"/>	判別水位レベル5
<input type="checkbox"/>	リアルタイム防災情報/雨量・水位観測情報/河川・海岸カメラ
<input type="checkbox"/>	行政区域界
<input type="checkbox"/>	防災/防災施設/指定避難所
<input type="checkbox"/>	防災/防災施設/土のうステーション
<input checked="" type="checkbox"/>	防災/家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）
<input checked="" type="checkbox"/>	防災/家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）/大井川（一級河川）
<input type="checkbox"/>	防災/家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）/朝山（二級河川）

家屋倒壊等氾濫想定区域は**早期かつ確実に立ち退き避難**が必要です！！  
**氾濫流**・・・堤防決壊による水流で家屋倒壊のおそれがある区域  
**河岸浸食**・・・洪水時の河岸浸食により家屋倒壊のおそれがある区域

## 2 高潮ハザードマップ

### (1) 自宅等の浸水深の調べ方

③ 浸水深さを調べたい場所を **検索** もしくは **クリック** で表示します。

① 「防災」の ▾ をクリック

② 高潮浸水想定区域 (浸水区域及び浸水深) チェック☑  
注意! その他の☑が入っていると色が重なり、情報が読み取りにくくなります

④ 浸水深が表示されます

地図上の任意の場所をクリック

検索

例: 焼津市本町2丁目 / 34.867,138.322

焼津市本町  
34.86718004126372,138.32291534052553  
高潮浸水想定区域 (浸水区域及び浸水深)  
浸水深 (想定)  
1.0~3.0m未満の区域

焼津市役所

新屋

## (2) 浸水継続時間の確認

スマートマップ焼津

2画面表示

全データ選択解除

凡例を見る

オープンプラットフォーム(fiware)

リアルタイム防災情報

災害パトロール

焼津市データ

- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流・洪水)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)
- 内水浸水想定区域(公共下水道区域内)
- 浸水履歴 (平成9年~令和5年)
- 高潮浸水想定区域 (浸水区域及び浸水深)
- 高潮浸水想定区域 (浸水継続時間)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流・高潮)
- 観光・イベント
- まちづくり

表示中データの凡例のみ表示

行政区域界

防災/高潮浸水想定区域 (浸水継続時間)

- 12時間未満の区域
- 12時間以上1日未満の区域
- 1日以上3日未満の区域
- 3日以上区域

焼津市役所

浸水継続時間 12時間未満

①凡例を見るをクリック

②

②高潮浸水想定区域 (浸水継続時間) にチェック☑

注意！その他の☑が入っていると色が重なり、情報が読み取りにくくなります

### (3) 早期立ち退きが必要な区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）の確認

① 凡例を見るをクリック

② 家屋倒壊等氾濫想定区域（越波）と（氾濫流・高潮）にチェック☑

<input checked="" type="checkbox"/> 表示中データの凡例のみ表示	
行政区域界	—
防災/家屋倒壊等氾濫想定区域（越波）	■ ●
防災/家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・高潮）	■ ●

家屋倒壊等氾濫想定区域（越波）  
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・高潮）

家屋倒壊等氾濫想定区域は**早期かつ確実に立ち退き避難**が必要です！！  
**越波**・・・越波による水流で家屋倒壊のおそれがある区域  
**氾濫流・高潮**・・・堤防決壊による水流で家屋倒壊のおそれがある区域

### 3 その他機能

#### (1) 土砂災害（特別）警戒区域の確認

スマートマップ焼津

災害 小泉八雲ゆかりの地 野菜摂取量を測ろう 観光 子育て 文化 公共施設 洪水ハザード

2画面表示

全データ選択解除 凡例を見る

オープンプラットフォーム (fiware)

リアルタイム防災情報

災害パトロール

焼津市データ

行政区境界

防災

防災施設

緊急輸送路

防災関連施設

自主防災会境界

地震被害想定 (南海トラフ基本)

津波浸水想定区域

**土砂災害 (特別) 警戒区域**

土砂災害警戒区域 (土石流)

土砂災害特別警戒区域 (土石流)

土砂災害警戒区域 (地すべり)

土砂災害警戒区域 (急傾斜地)

サードパーティ

OpenStreetMap情報

①土砂災害（特別）警戒区域にチェック☑

②土砂災害の種類別に確認することもできます

急傾斜地の上部 10m

急傾斜地の下部

急傾斜地 30度以上

20m以上 (ただし30mを超える場合は50m)

特別警戒区域

警戒区域

焼津オープンデータカタログ | 国土地理院最適化ベクトルスタイル | © Geolonia

- 土砂災害警戒区域 (イエローゾーン) . . . . 土砂災害が発生した場合に、住民の生命・身体に危険が生じるおそれがある区域
- 土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン) . . . . 警戒区域のうち、土砂災害が発生した場合に、建築物が損壊して住民の生命・身体に著しい危害が生じる恐れのある区域

### 3 その他機能

#### (2) 周辺の避難所の調べ方

The screenshot shows the SmartMap application interface. On the left, there are various filter options for disaster information, including 'リアルタイム防災情報' (Real-time disaster information) and '土のうステーション' (Soil storage station). The main map area displays a flood hazard overlay in green and red. A red circle highlights a specific location on the map, which is identified as a designated evacuation shelter. A callout box points to this location with the text: '①地図上の避難所マークをクリック' (Click the evacuation shelter mark on the map). Another callout box points to the details panel for this shelter, stating: '②避難所が表示されます' (The evacuation shelter is displayed) and '★避難所が開設される災害種類に○がついています' (★ The disaster types for which the evacuation shelter is established have a circle next to them). The details panel for the shelter '東益津地域交流センター' (Higashi-Tsu Regional Exchange Center) lists its address, phone number, and the types of disasters for which it is established: '開設される災害の種類 (地震・津波)' (Disaster types for which it is established: Earthquake, Tsunami), '開設される災害の種類 (風水害)' (Disaster types for which it is established: Flood, Storm surge), and '開設される災害の種類 (土砂災害)' (Disaster types for which it is established: Landslide, Mudflow). The panel also shows the area (1417 m²) and a legend for the data.

スマートマップ焼津

災害 小泉八雲ゆかりの地 野菜摂取量を測ろう 観光 子育て 文化 公共施設 洪水ハザード

例: 焼津市本町2丁目 / 34.867,138.322

2画面表示

全データ選択解除 凡例を見る

オープンプラットフォーム(fiware)

リアルタイム防災情報

災害パトロール

焼津市データ

水防倉庫

救護病院

救護所

防災用ヘリポート

同報無線子局

飲料水貯水槽

土のうステーション

緊急輸送路

防災関連施設

自主防災会境界

地震被害想定 (南海トラフ基本)

津波浸水想定区域

土砂災害 (特別) 警戒区域

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

洪水浸水想定区域 (計画)

サードパーティ

OpenStreetMap

焼津市

34.88641938270595,138.32045674324036

シエア ストリートビュー ここへ行く

全域

浸水深 (想定)

1.0~3.0m未満の区域

指定避難所

名称

東益津地域交流センター

所在地

静岡県焼津市石脇上65

電話番号

(054)628-2607

開設される災害の種類 (地震・津波)

開設される災害の種類 (風水害)

開設される災害の種類 (土砂災害)

開設される災害の種類 (南海トラフ) 等臨時情報

面積(m<sup>2</sup>)

1417

データの凡例

表示中データの凡例のみ表示

防災/防災施設/指定避難所

①地図上の避難所マークをクリック

②避難所が表示されます

★避難所が開設される災害種類に○がついています

# 3 その他機能

## (3) 土のうステーションの探し方

土のうステーションとは・・・  
市内各所に設置された土のう保管庫です。  
各家庭での浸水対策に利用できます。  
詳細は「焼津市HP」で確認できます。

スマートマップ焼津

2画面表示

全データ選択解除 凡例を見る

オープンプラットフォーム(fiware)  
リアルタイム防災情報  
災害パトロール

焼津市データ  
行政区境界  
防災  
防災施設  
緊急輸送路  
防災関連施設  
自主防災会境界  
地震被害想定(南海トラフ基本)  
津波浸水想定区域  
土砂災害(特別)警戒区域  
洪水浸水想定区域(想定最大規模)  
洪水浸水想定区域(計画規模)  
洪水浸水想定区域(浸水継続時間)  
全域

サードパーティ  
OpenStreetMap

焼津市本町  
34.86715672862894,138.3248394727707  
土のうステーション  
名称  
市役所・本館新屋公園北駐車場  
所在地  
静岡県焼津市本町2-22  
連絡先名称  
焼津市河川課  
連絡先電話番号  
(054)626-1118  
連絡先備考  
・利用方法や土のうの補充等に関するお問い合わせは、問い合わせ先までお願いします。  
利用方法  
・白いカバーを取り外し、土のうを取り出してください。  
・原則として、一世帯20袋までとさせていただきます。  
・水防以外の利用目的での持ち出しは禁止とします。  
・使用後の土のうは、返却せず、各世帯で保管をお願いします。  
・水害に備え、備蓄をお勧めします。  
利用上の注意  
・土のうは、重いもので20キログラム以上あります。  
・運搬、積み降ろしの際は、十分注意してください。

①地図上の土のうステーションマークをクリック

②土のうステーションの情報が表示されます

③画像クリックすると大きな画像で見ることができます

②土のうステーションの情報が表示されます

③画像クリックすると大きな画像で見ることができます



### 3 その他機能

#### (4) 河川監視カメラを見る

焼津市水防監視システムでは、市のほかに県や国が川や海に設置したカメラの映像を見ることができます。

The screenshot shows the 'スマートマップ焼津' (SmartMap Yaizu) interface. On the left, there are various filters and information panels. The main area displays a map with a red location pin. A callout box points to this pin with the text: ①地図上の土のうステーションマークをクリック (Click the soil station mark on the map). Another callout box points to a URL in the 'カメラ画像URL' (Camera Image URL) field: <https://suibo.city.yaizu.lg.jp/api/camera.php?num=001>. A third callout box points to this URL with the text: ③URLをクリックすると焼津市水防監視システム選択したカメラの過去の画像が確認できます (Clicking the URL allows you to check the past images of the camera selected in the Yaizu City Flood Prevention Monitoring System). A fourth callout box points to a larger image of a river camera view with the text: ②画像をクリックすると大きな画像で見ることができます (Clicking the image allows you to see it in a larger image). The camera details panel shows: 河川・海岸カメラ (River/Coastal Camera), 設置主 (設置主) 焼津市設置カメラ (Installed by) Yaizu City Installed Camera, 地点 (地点) 高草川 (Location) Takakusagawa, and カメラ画像 (Camera Image) with a small thumbnail image.

①地図上の土のうステーションマークをクリック

②画像をクリックすると大きな画像で見ることができます

③URLをクリックすると焼津市水防監視システム選択したカメラの過去の画像が確認できます

### 3 その他機能

#### (5) 過去の浸水履歴（平成9年以降）の調べ方

The screenshot shows the 'スマートマップ焼津' (SmartMap Burned City) interface. On the left, there are several filter panels. The '焼津市データ' (Burned City Data) panel has '浸水履歴（平成9年～令和5年）' (Flood History (Heisei 9 ~ Reiwa 5)) checked, with '令和4年' (Reiwa 4) selected. The 'オープンプラットフォーム(firmware)' panel has 'リアルタイム防災情報' (Real-time Disaster Information) checked, with '発令中の避難情報' (Evacuation Information Being Issued) selected. A red box highlights the '令和4年' selection in the '浸水履歴' panel. A callout box labeled '①' points to this selection with the text '① 浸水履歴の調べたい情報にチェック☑'. The map shows a red-shaded area near the '焼津駅' (Burned City Station) and '小戸川' (Kodogawa). A callout box labeled '②' points to this area with the text '② 着色された場所をクリックすると浸水が発生した日付、異常気象名が確認できます。' (Clicking on the shaded area allows you to confirm the date of flooding and the name of the abnormal weather).

スマートマップ焼津

災害 小泉八雲ゆかりの地 野菜摂取量を測ろう 観光 子育て 文化 公共施設 洪水ハザード

例: 焼津市本町2丁目 / 34.867,138.322

焼津市  
34.87020285318712,138.31601330944022

令和4年  
日付  
2022-09-23  
異常気象名  
台風第15号  
地域  
栄町

② 着色された場所をクリックすると浸水が発生した日付、異常気象名が確認できます。

焼津市データ  
 内水浸水想定区域(公共下水道区域内)  
 浸水履歴(平成9年～令和5年)  
 統合(平成9年～令和5年)  
 令和4年  
 令和元年  
 平成29年  
 平成26年  
 平成25年

① 浸水履歴の調べたい情報にチェック☑

注意！その他の☑が入っていると色が重なり、情報が読み取りにくくなります  
注意！浸水区域は市が調査・把握した区域であり、実際の浸水区域と異なる場合があります  
水害統計調査報告資料を基に作成しています