

# 熊本県山地災害危険箇所マップ

## 操作ガイド



熊本県

山地災害危険箇所マップ

山地災害危険箇所マップとは

山地災害危険箇所マップは、山地災害の危険地区を地図上に表したものです。

地域における災害の備えの強化、地域住民の災害時の避難など自主的な行動を支援することを目的に、情報を提供しています。

マップを見る

利用上の留意事項

(ループ)

平成 31 年 3 月

## 目次

動作環境について.....	2
山地災害危険箇所マップとは.....	3
更新情報を見る.....	5
関連サイトのリンク情報を見る.....	6
利用上の留意事項を確認する.....	7
山地災害危険箇所マップを参照する.....	8
地図の表示範囲を変更する（拡大、縮小、移動）.....	9
地図の表示内容を変更する.....	10
市町村や地名を指定して、表示範囲を変更する.....	12
現在地を中心に、地図に表示する.....	13
山地災害危険箇所情報を表示する（ポップアップ表示）.....	14
山地災害危険箇所情報を表示する（情報検索表示 範囲検索）.....	16
縮尺を指定して地図を表示する.....	19
印刷プレビューを表示する.....	20

## 動作環境について

「山地災害危険箇所マップ」は以下の環境で動作を確認しています。

OS	Windows 7 32bit, 64bit
	Windows 8.1 32bit, 64bit
	Windows 10 32bit, 64bit
ブラウザ	Internet Explorer 11 (11以降を推奨)
	Firefox 36.0
	Google Chrome 41.0
動作確認時点	2016年 10月

上記動作環境は確認時点のものであり、その後のブラウザや Google 等マップシステムのアップデート、マイナーバージョンの違いなどにより表示機能に支障が生じる場合があります。

印刷表示ができない場合など、ブラウザの設定を変更することにより解決する場合があります。設定についてはブラウザの種類やバージョンによって異なるため、お使いのブラウザの操作方法をヘルプ等により確認してください。

Google Chrome はバージョン 50 からは、機能の制限事項により http 通信での「現在地」取得が出来なくなっています。現在地を検知する場合は、他のブラウザをご利用ください。

## 山地災害危険箇所マップとは

<http://sabo.kiken.pref.kumamoto.jp/website/chisan/> にアクセスすると、TOP 画面が表示されます。画面を下にスクロールすると「山地災害危険箇所」に関する情報があります。ここで「山地災害」に関する情報が得られます。



### 3つの山地災害危険箇所

**TYPE 01**  
山腹崩壊危険地区  
【さんぶくほうかいさけんちく】



雨や地震などの影響により、山の斜面が崩れ落ちる危険がある地区です。宅地と裏山の距離が近い場合、小さな山崩れでも人命にかかわることがあるため注意が必要です。

**TYPE 02**  
地すべり危険地区  
【じすべりまけんちく】



地下水などの影響により、土地の一部がすべりだす危険がある地区です。

**TYPE 03**  
崩壊土砂流出危険地区  
【ほうかいどしゃりゅうしゅつさけんちく】

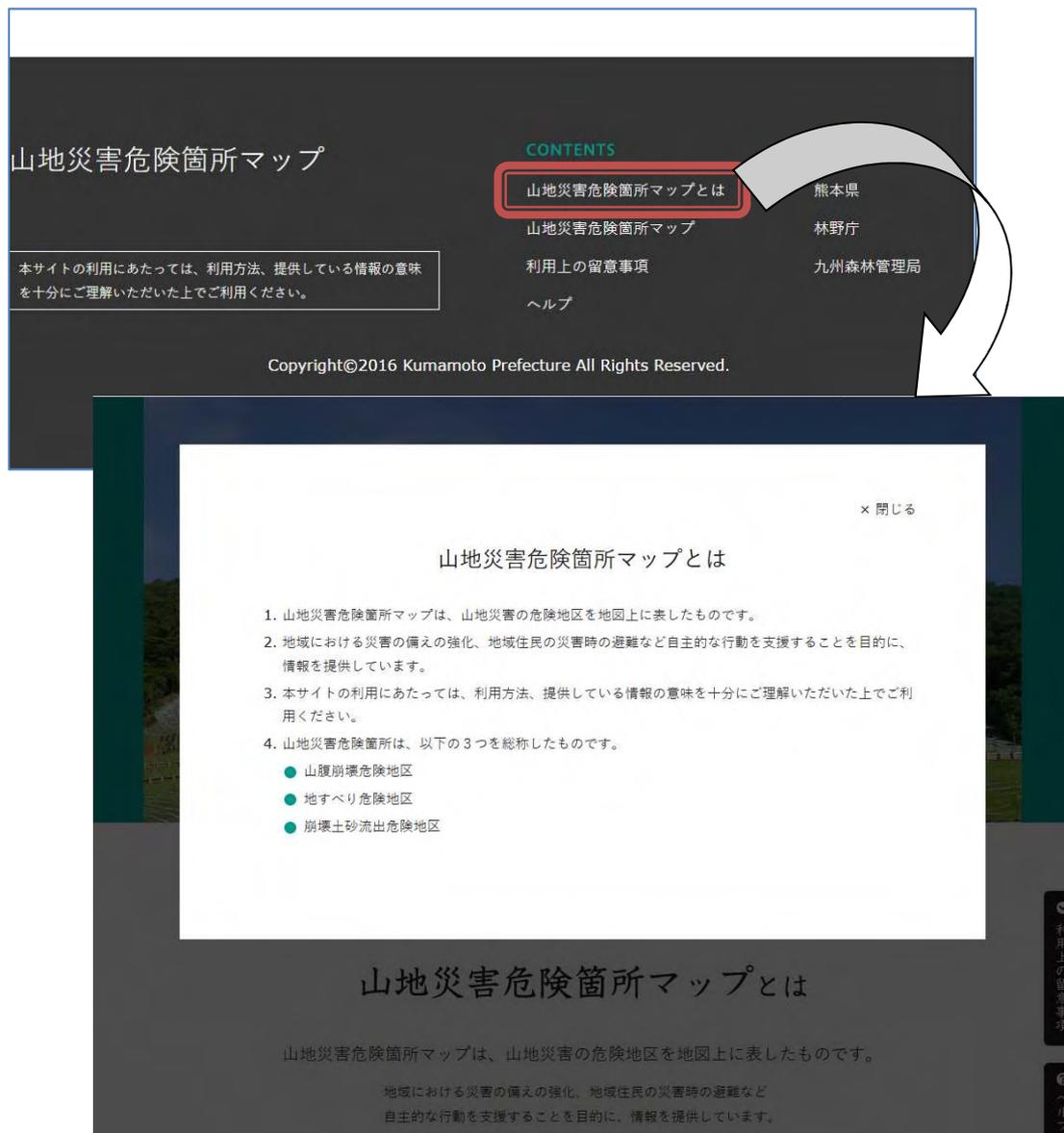


大雨などの影響により、谷沿いの不安定な土砂が水と一緒に一気に流れ出す危険がある地区です。この現象を「土石流」といい、下流に民家や公共施設が存在する場所では大きな被害をもたらす恐れがあります。

**注意事項**

危険地区は林野庁の「山地災害危険地区調査要綱」により設定しています。山地災害危険地区は、日頃から災害に備えるため、山地災害のおそれのある地区を設定しているものであり、土地の利用に制限がかかるものではありません。

また、画面を最下部までスクロールすると「CONTENTS」のリンクが表示されます。こちらの「山地災害危険箇所マップとは」をクリックすることで「山地災害危険箇所マップ」に関する情報を得ることができます。



## 更新情報を見る

トップページを下にスクロールすると、「お知らせ」が表示されます。このブロックに最新の更新情報が表示されます。

### お知らせ

---

2016.10.21    本サイトを全面リニューアルしました。

---

### 山地災害危険箇所マップ

本サイトの利用にあたっては、利用方法、提供している情報の意味を十分にご理解いただいた上でご利用ください。

#### CONTENTS

- 山地災害危険箇所マップとは
- 山地災害危険箇所マップ
- 利用上の留意事項
- ヘルプ

#### LINK

- 熊本県
- 林野庁
- 九州森林管理局

## 関連サイトのリンク情報を見る

トップページを下にスクロールすると、最下部に「LINK」というブロックが表示されます。ここには、熊本県の提供するホームページのリンクが表示されます。クリックすると別ウィンドウでホームページを表示します。



## 利用上の留意事項を確認する

トップページの右部にある、「利用上の留意事項」をクリックすると画面内に、留意事項を表示します。この画面は「閉じる」ボタンを押下して閉じます。

熊本県

山地災害危険箇所マップ

山地災害危険箇所マップとは

山地災害危険箇所マップは、山地災害の危険地区を地図上に表したものです。

地域における災害の備えの強化、地域住民の災害時の避難など自主的な行動を支援することを目的に、情報を提供しています。

利用上の留意事項

ヘルプ

× 閉じる

### 利用上の留意事項

**著作権について**

本サイトにおける著作物の著作権は、特別な記載の無い限り熊本県に帰属します。

**山地災害危険地区マップについて**

山地災害危険地区とは、溪流からの土砂の流出、山腹の崩壊、地すべり等、人家や公共施設等に被害を与えるおそれのある地区について、国が定める調査要領に基づき位置づけしたものです。

- マップは、熊本県内民有林の山地災害危険地区を示していますが、災害の発生する全ての地区を示すものではありません。
- マップに示した地区以外でも土砂災害が発生するおそれがあります。
- マップに示す被害想定区域外でも、被害が発生するおそれがありますので十分注意してください。
- マップに示す山地災害危険地区及び被害想定区域は、使用している地図またはデータ作成上の誤差を含んでいますので、概略の位置を示す参考図としてご利用ください。
- 山地災害危険地区は、土地利用等に制限を加えるものではありません。
- 本サイトで提供する山地災害危険地区マップは次のデータを使用しています。

崩壊土砂流出危険地区	2,557地区（平成29年3月）
山腹崩壊危険地区	1,858地区（平成29年3月）
地すべり危険地区	15地区（平成29年3月）

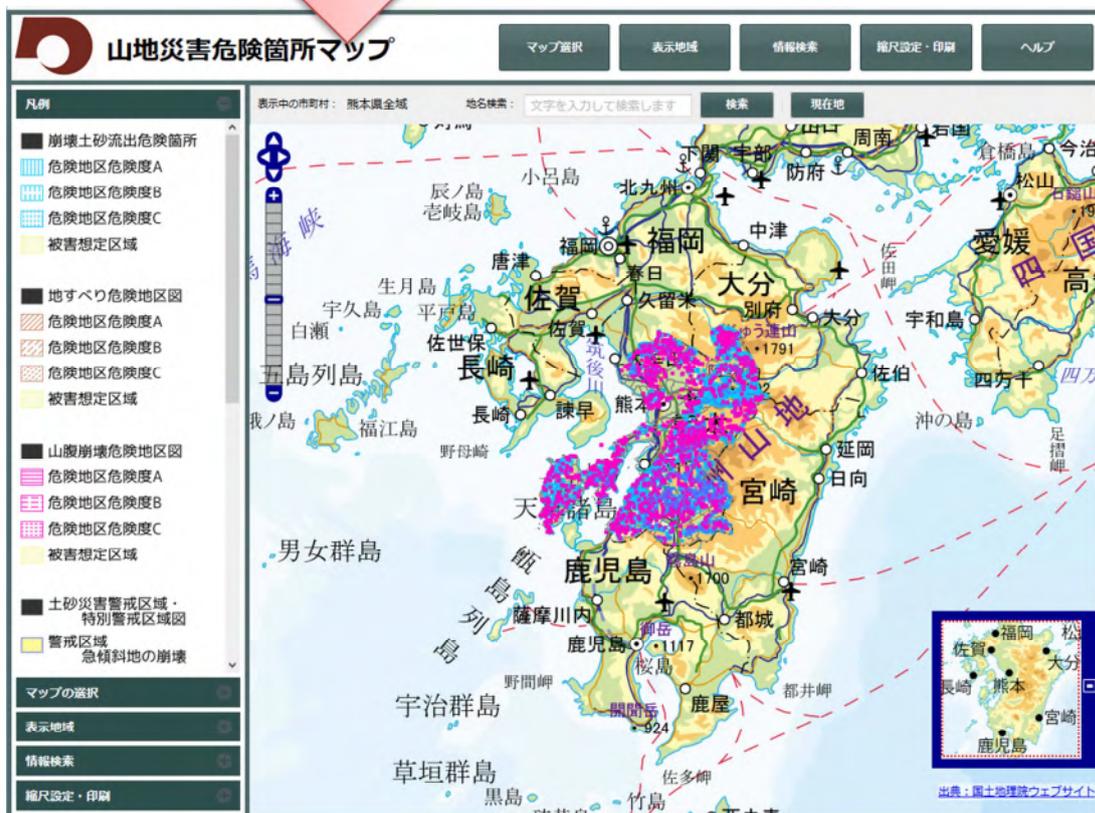
- マップに示す土砂災害危険箇所は概略の位置を示す参考図としてご利用ください。
- マップに示す土砂災害危険箇所は、一定の条件に適合する箇所を抽出したものであり、実際の土砂災害発生や被害の範囲を示すものではありません。また、定められている条件以外の箇所でも土砂災害が発生する

利用上の留意事項

ヘルプ

## 山地災害危険箇所マップを参照する

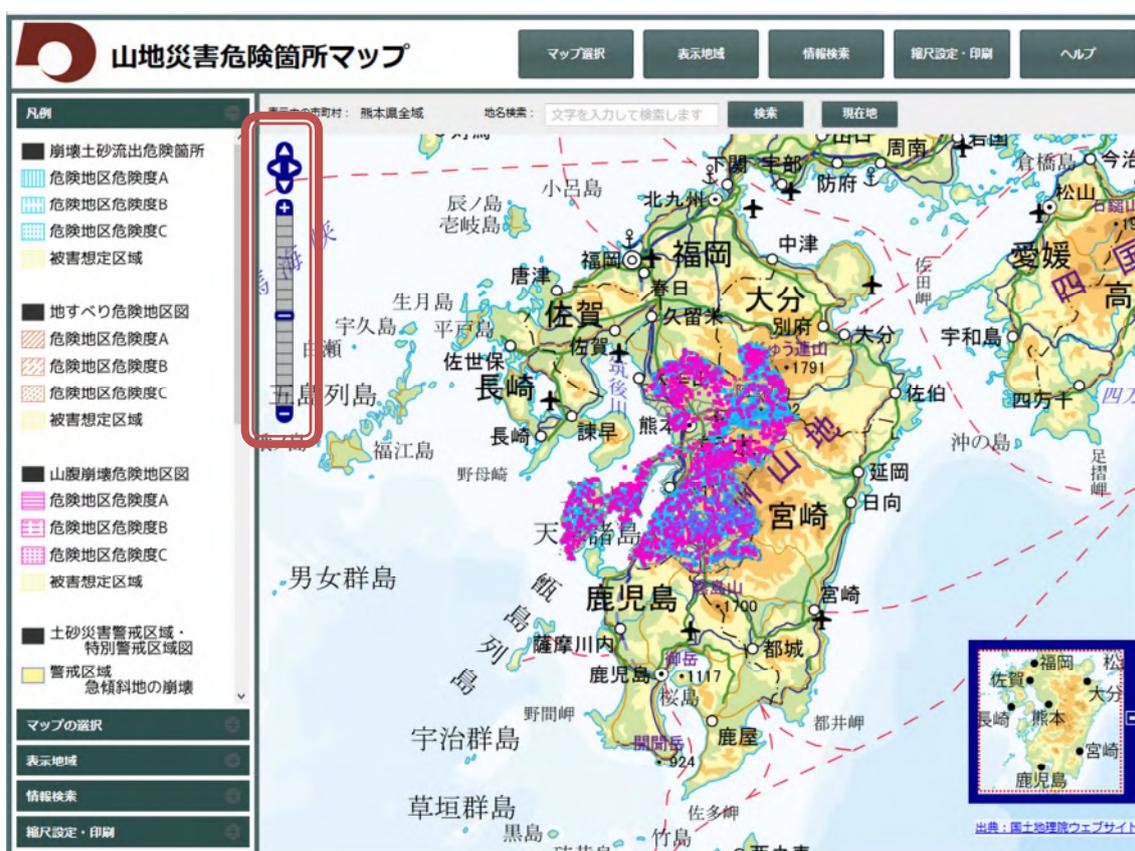
トップページの「>マップを見る」をクリックします。山地災害危険箇所マップを表示します。



## 地図の表示範囲を変更する(拡大、縮小、移動)

地図は、マウスのホイールスクロールを前後に回転することで、拡大表示、縮小表示をすることができます。また、マウスの左ボタンをクリックしたままドラッグすると、地図の表示範囲を移動することができます。

マウス以外にも地図画面上の4方向ボタンで表示範囲を移動したり、スライダーで拡大、縮小表示を指定したりすることができます。



## 地図の表示内容を変更する

地図は画面上部の「マップ選択」をクリックするか、画面左の「マップの選択」をクリックすると、地図表示内容を変更するパネルが表示されます。

### マップの指定

分布図（崩壊土砂流出危険地区や山腹崩壊危険地区、地すべり危険地区の分布を確認できます）

箇所図（崩壊土砂流出危険地区や山腹崩壊危険地区、地すべり危険地区の形状を確認できます）

### 表示する情報の指定

崩壊土砂流出、山腹崩壊、地すべりなどの危険箇所の表示を表示状態(チェックボックス ON)、非表示状態(チェックボックス OFF)にすることができます。

### 土砂災害警戒区域・特別警戒区域情報表示の指定

土砂災害警戒区域・特別警戒区域情報（急傾斜地の崩壊、地すべり、土石流）の表示を表示状態（表示選択）、非表示状態（非表示選択）にすることができます。

初期表示は非表示とします。

### 土砂災害危険箇所情報表示の指定

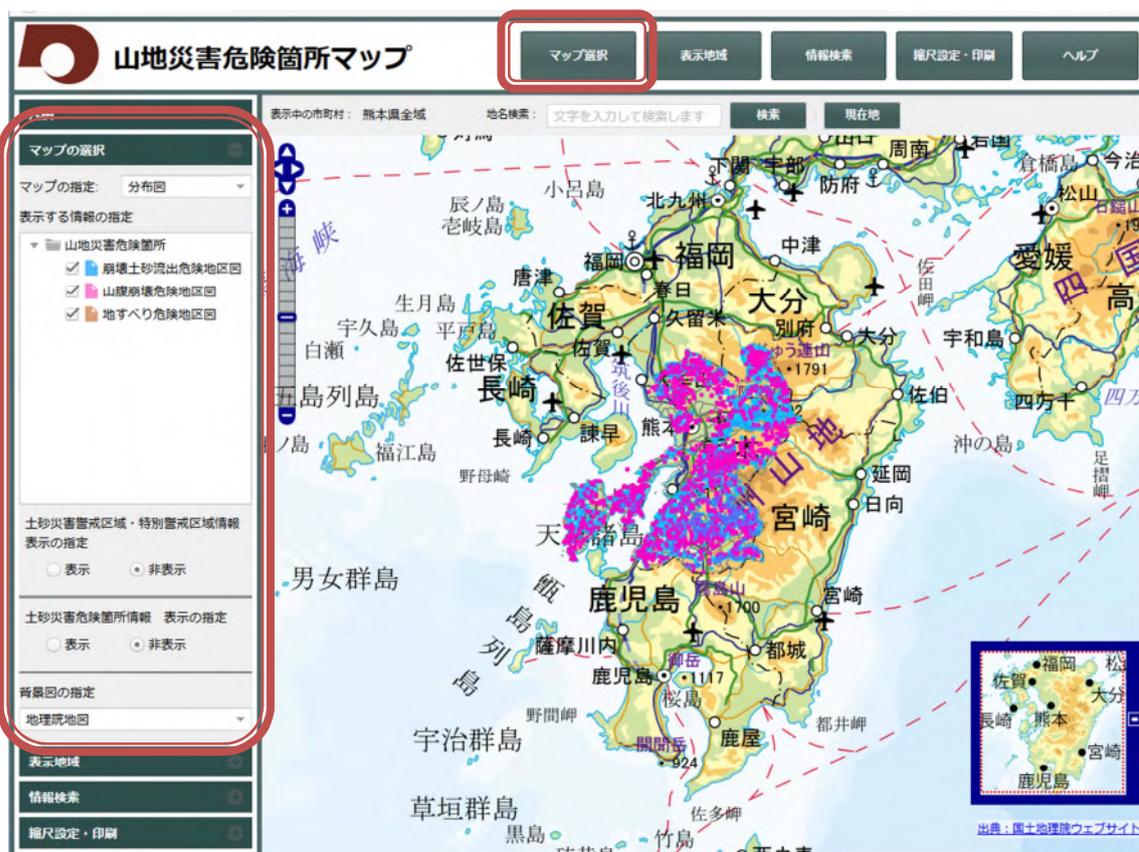
土砂災害危険箇所情報（急傾斜地崩壊危険箇所、地すべり危険箇所、土石流危険渓流、土石流危険区域）の表示を表示状態（表示選択）、非表示状態（非表示選択）にすることができます。

初期表示は非表示とします。

## 背景図の指定

国土地理院が提供する地理院地図、数値地図(基本地図)、淡色地図、航空写真に切り替えることができます。

切り替えは、ドロップダウンリストから選択で切り替わります。



## 市町村や地名を指定して、表示範囲を変更する

地図は画面上部の「表示地域」をクリックするか、画面左の「表示地域」をクリックすると、地図表示範囲を変更するパネルが表示されます。

### 表示する市町村の指定

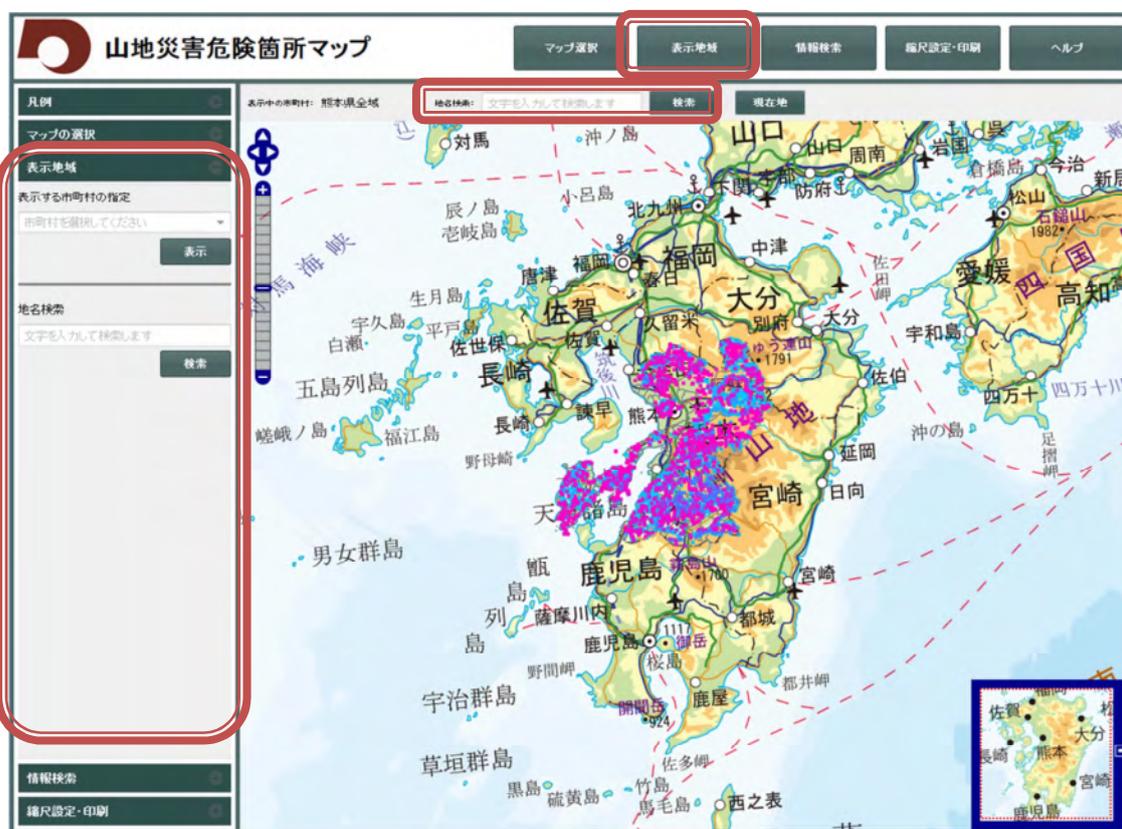
ドロップダウンリストで選択した市町村を地図の中心に表示します。

リスト選択後、表示ボタンを押下します。

### 地名検索

国土地理院が提供する地名検索機能によって、地名を検索することができます。検索したい地名を入力後、検索ボタンを押下します。

この機能は、地図画面の上部にもありますので、そちらで指定することもできます。



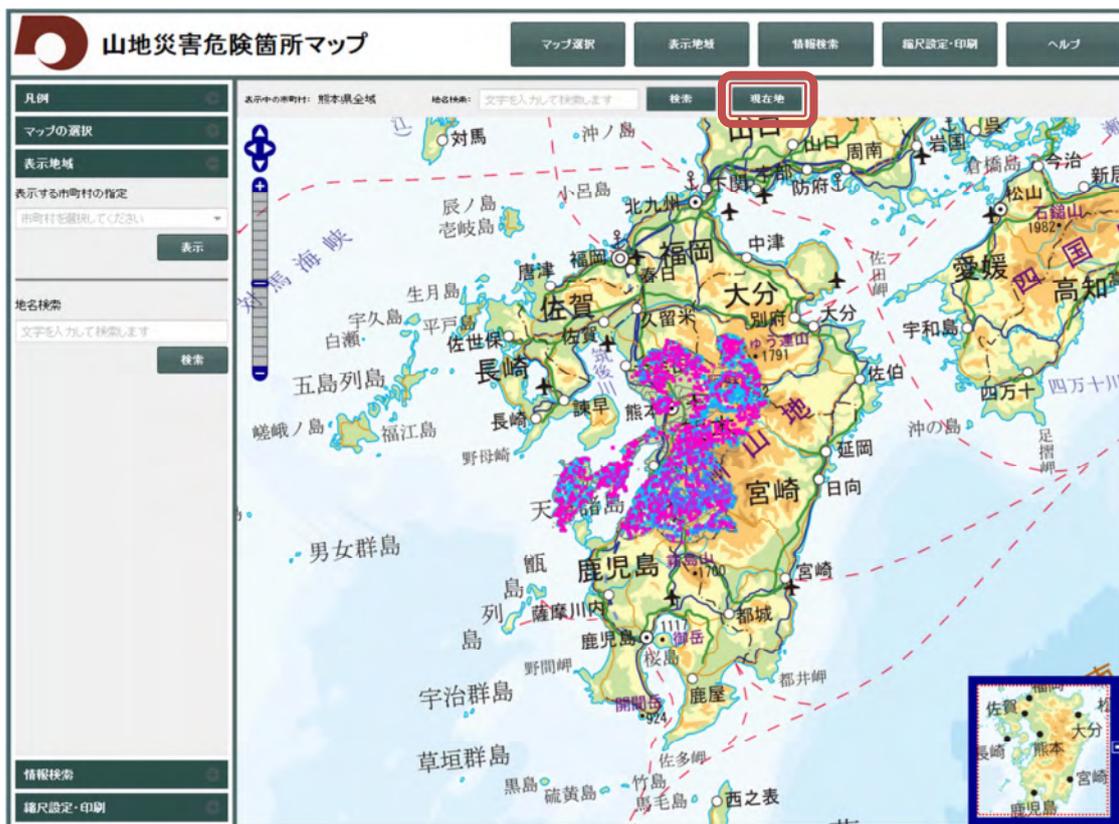
## 現在地を中心に、地図に表示する

GPS 機能がついているパソコン、Wi-Fi 接続したパソコンは現在地ボタンを押下すると、利用している場所を検知し、その場所を地図の中心に表示します。

現在地の検出は、通信環境や障害物等によりおおよその位置となります。

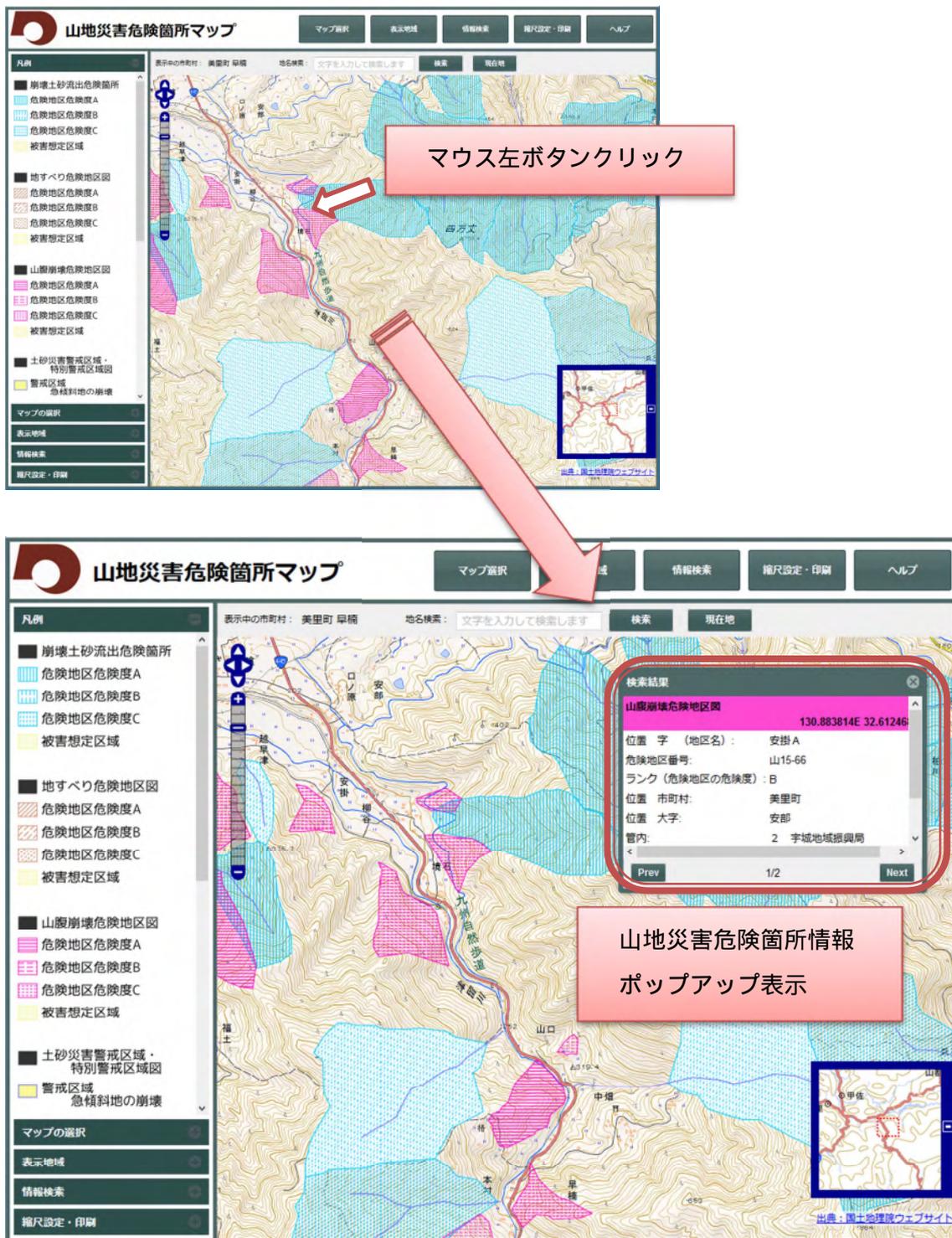
また、利用しているブラウザのバージョンについても現在地が検出できない場合があります。利用可能ブラウザとバージョンは以下の通りです。

Internet Explorer	11 以降
Firefox	36 以降 ( 55 以降のバージョンでは検出できません )
Chrome	41 以降 ( 50 以降のバージョンでは検出できません )
Safari	5 以降 ( 10 以降のバージョンでは検出できません )

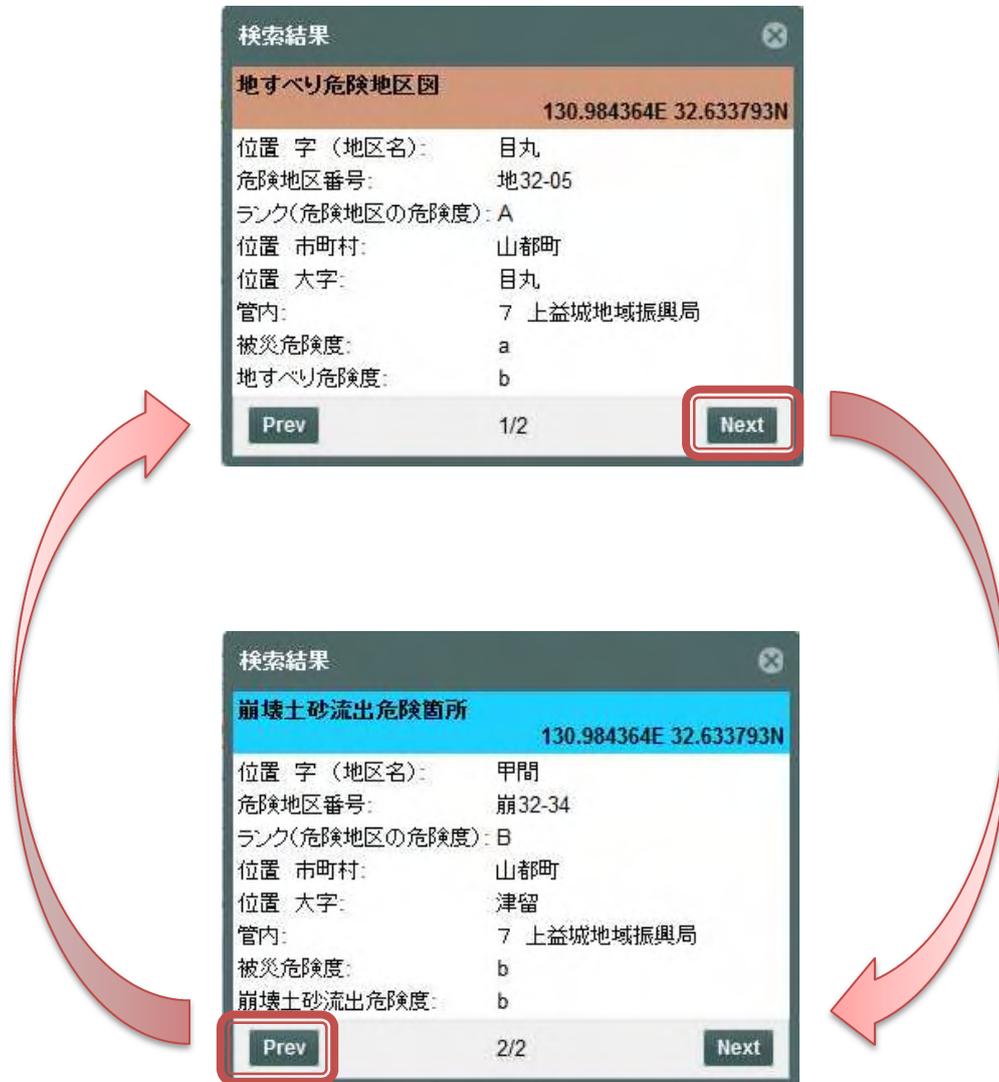


## 山地災害危険箇所情報を表示する(ポップアップ表示)

地図画面で危険箇所をマウスの左ボタンでクリックすると、地図上にポップアップ表示で、山地災害危険箇所情報を表示します。



また、山地災害危険箇所情報ポップアップの Prev ボタン、Next ボタンでページ送りができます。



## 山地災害危険箇所情報を表示する(情報検索表示範囲検索)

地図は画面上部の「情報検索」をクリックするか、画面左の「情報検索」をクリックすると、山地災害危険箇所情報の検索パネルが表示されます。

検索パネルの「地図上で検索」にある「指定開始」ボタンを押下後、地図上でマウス左ボタンを押したまま範囲指定すると、その範囲に含まれる山地災害危険箇所情報を地図上にポップアップ表示します。

土砂災害危険箇所については、検索対象とはしません。

The screenshot shows the 'Mountain Disaster Hazard Spot Map' interface. The top navigation bar includes buttons for 'Map View', 'Display Area', 'Information Search', 'Scale Setting/Print', and 'Help'. The left sidebar contains 'Overview', 'Map Status', 'Display Area', and 'Information Search'. The 'Information Search' panel is active, showing a search area and a '指定開始' (Start Selection) button. The main map area displays hazard zones in various colors (pink, blue, green). A red box highlights the '指定開始' button. A red arrow points to a red box on the map labeled 'マウス左ボタン範囲指定' (Range selection with mouse left button). Below the map, a red box labeled '山地災害危険箇所情報ポップアップ表示' (Pop-up display of mountain disaster hazard spot information) points to a table of hazard spots.

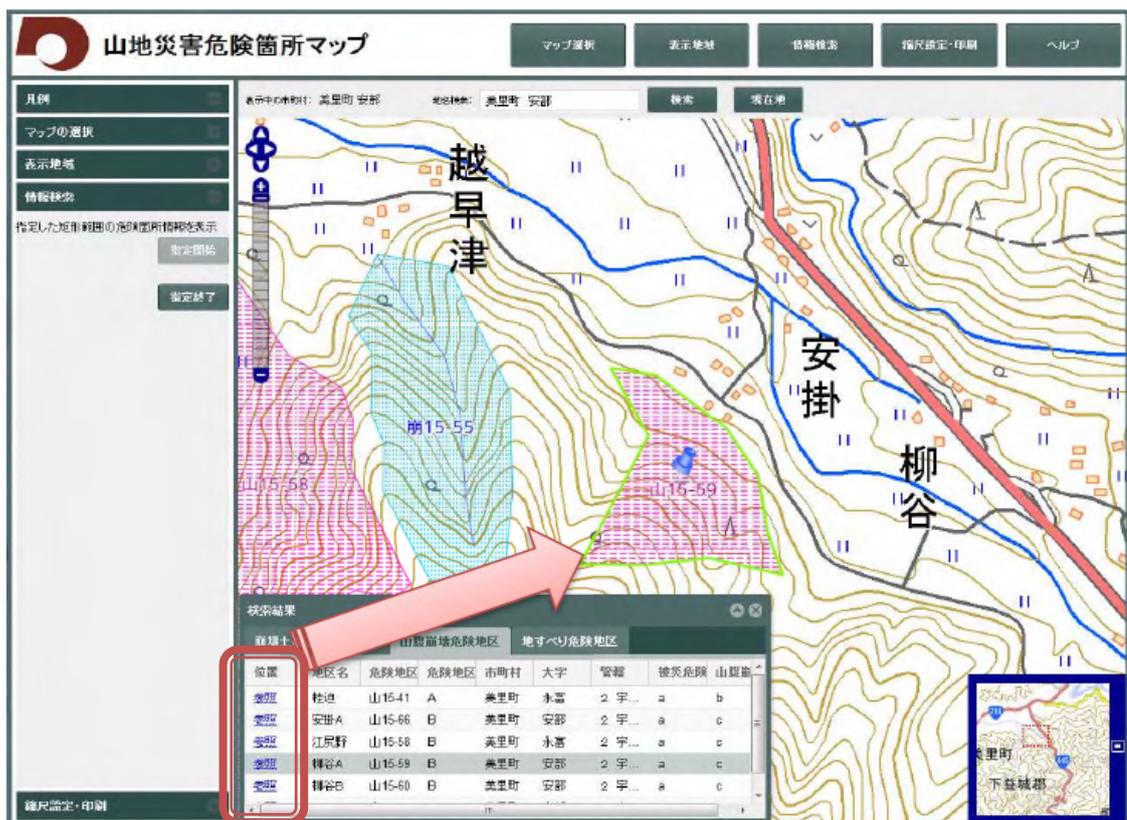
位置	地区名	危険地区	危険地区	市町村	大字	管轄	被災危険	崩壊土
危険	年神	崩15-96	B	美里町	永富	大字...	a2	a2
危険	大瀬	崩15-97	A	美里町	永富	大字...	a2	a2
危険	一丁...	崩15-56	A	美里町	永富	大字...	b	c
危険	志深原	崩15-50	A	美里町	石野	大字...	a	c
危険	安掛A	崩15-86	A	美里町	安部	大字...	b	a

ポップアップウィンドウは、山地災害危険箇所情報の種別によりタブで表示分けしています。

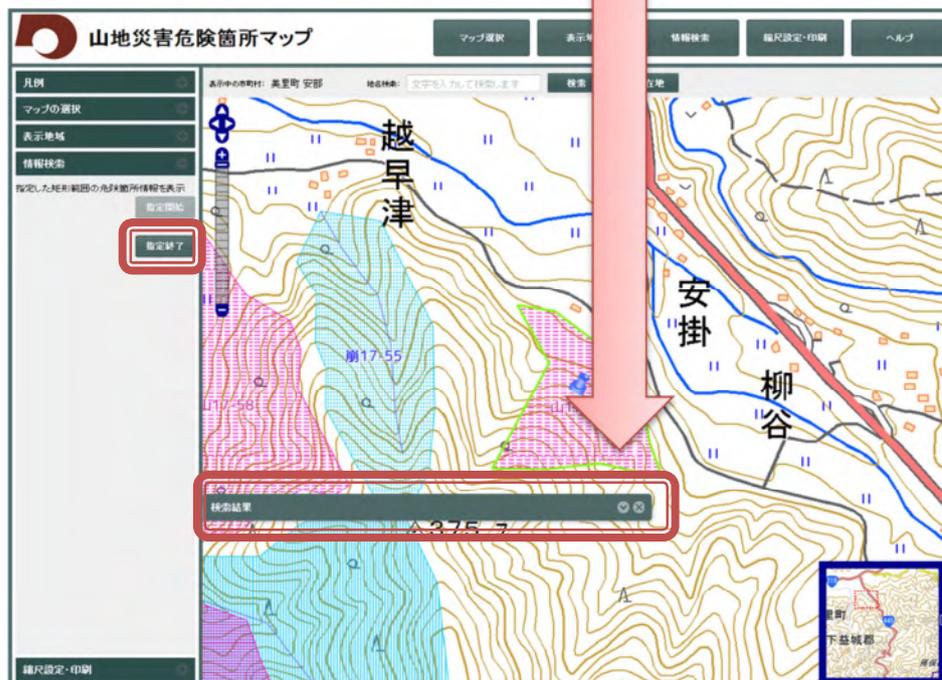
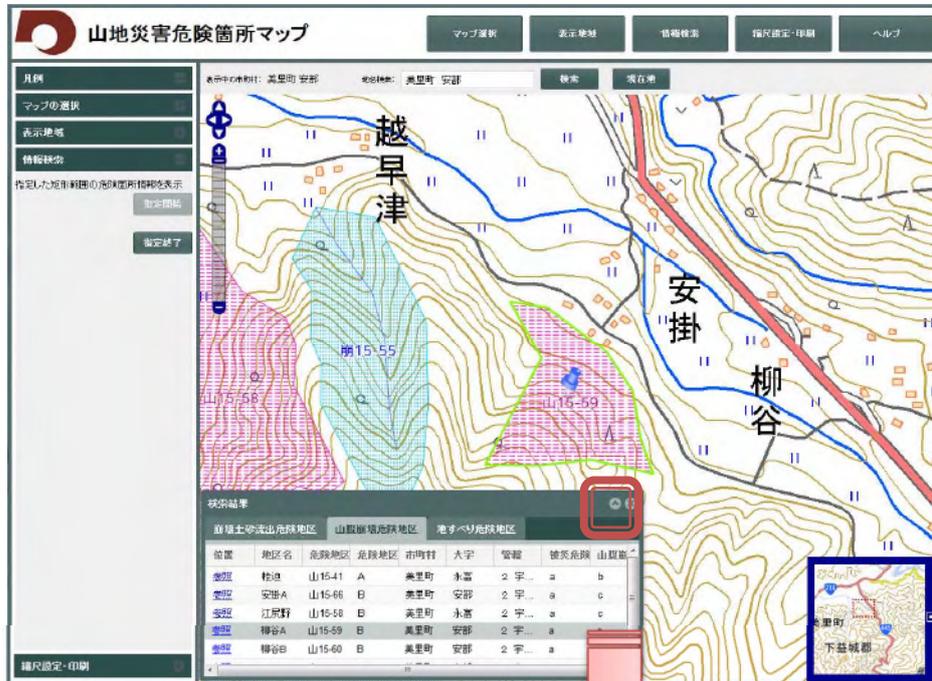
タブをクリックすると、検索した情報の内容が変わります。



なお、「位置-参照」をクリックすると、選択した情報の位置へ地図を移動します



ポップアップウィンドウは、ウィンドウ右上の  ボタンで折りたたむことができます。



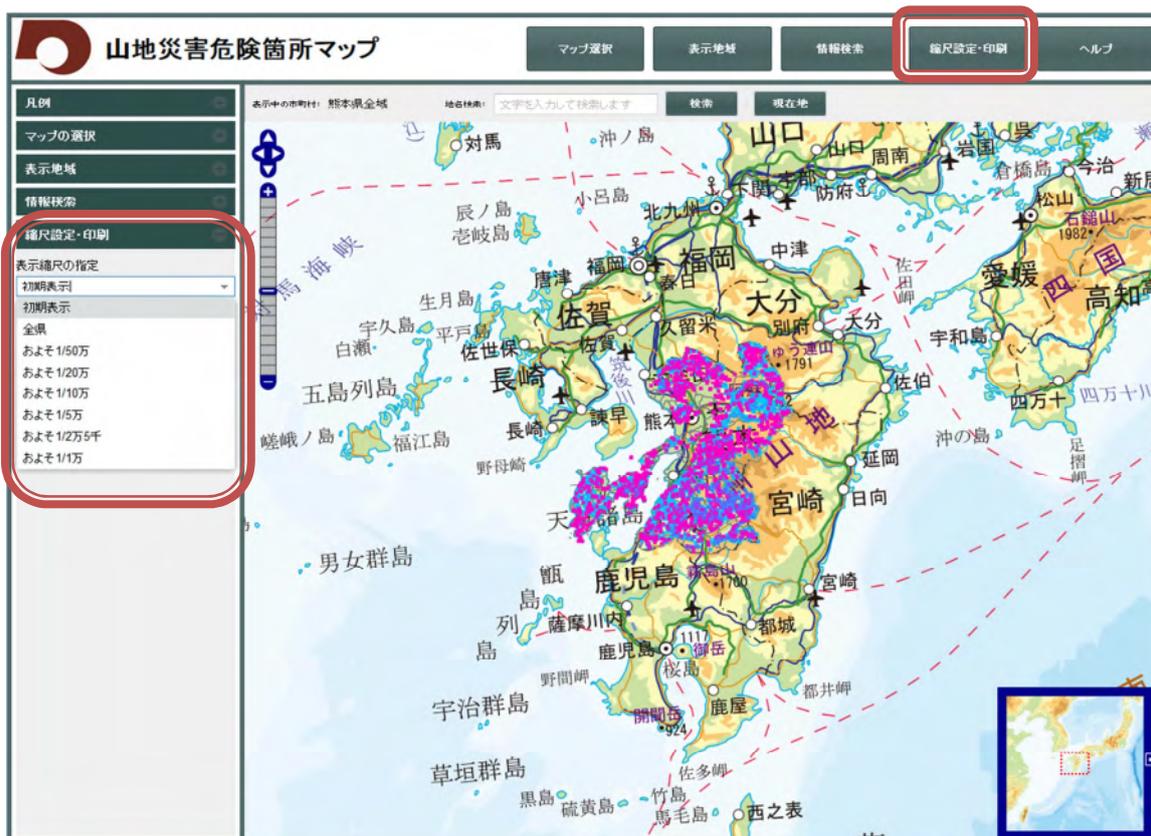
情報検索モードを終了したい場合は、「指定終了」ボタンをクリックします。クリックすると、地図上での範囲指定操作が出来なくなり、地図の移動、拡大縮小ができるようになります。

## 縮尺を指定して地図を表示する

地図は画面上部の「縮尺指定・印刷」をクリックするか、画面左の「縮尺指定・印刷」をクリックすると、地図の表示縮尺を変更するパネルが表示されます。

ドロップダウンリストから、表示したい縮尺を選択し、表示ボタンを押下します。

縮尺はおおよその値となります。

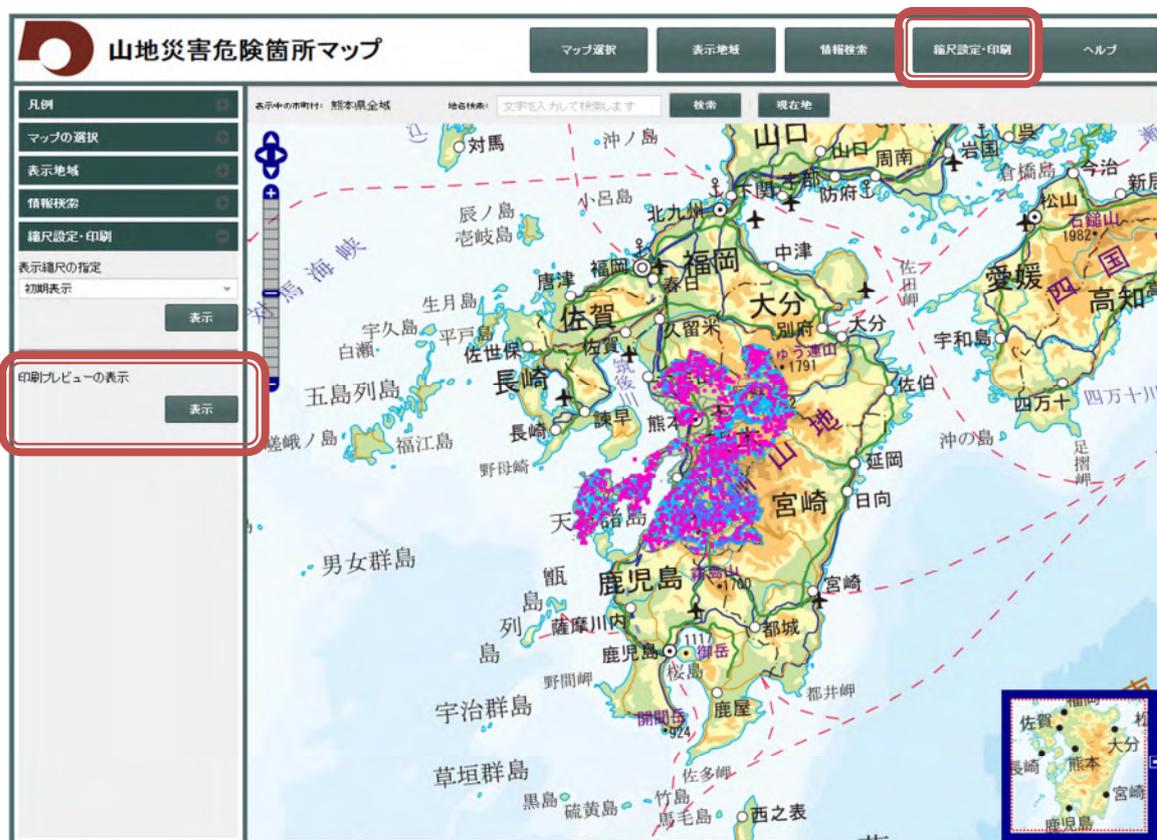


## 印刷プレビューを表示する

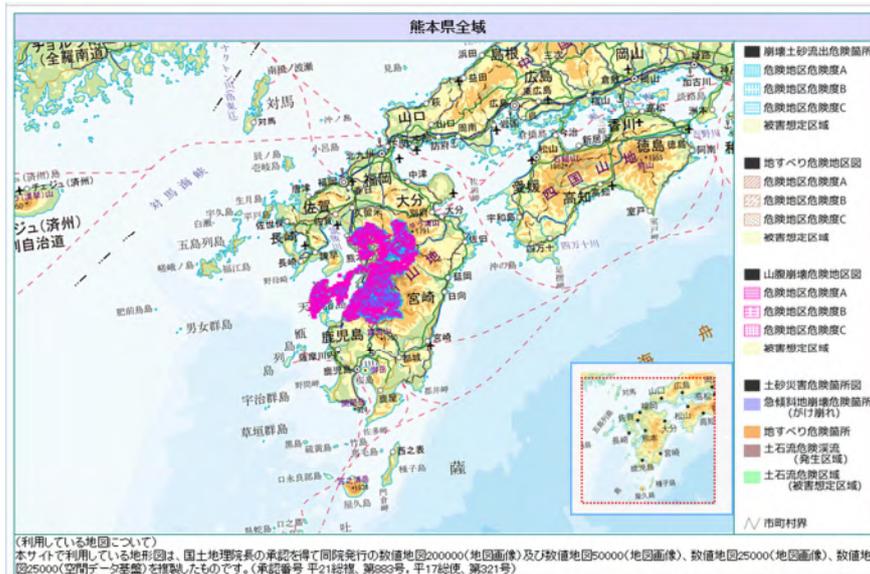
地図は画面上部の「縮尺指定・印刷」をクリックするか、画面左の「縮尺指定・印刷」をクリックすると、表示中の地図の印刷プレビュー表示パネルが表示されます。印刷プレビューの表示ブロックにある表示ボタンを押下します。

別ウィンドウで、印刷イメージが表示されます。

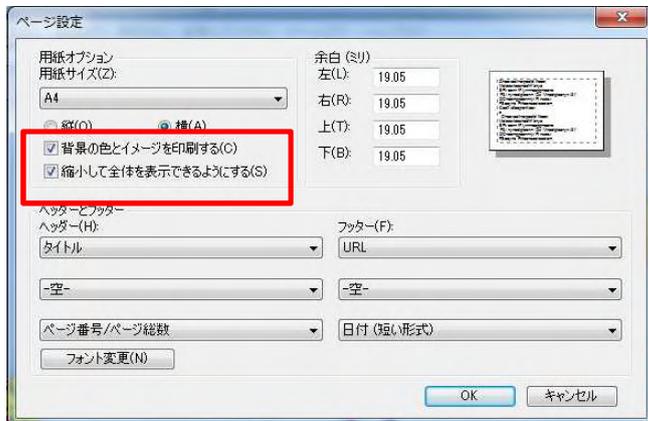
印刷はブラウザの印刷機能を利用し、用紙設定や向きを指定して印刷してください。



印刷イメージ画面で、「ファイル」 - 「ページ設定」を開きます。



「背景の色とイメージを印刷する」「縮小して全体を表示できるようにする」を有効にしてから、印刷してください。



なお、インターネットエクスプローラ以外のブラウザをご利用の場合は、ブラウザ毎にページ設定のメニューが異なりますので、ご利用のブラウザのマニュアルを確認してください。

- 以上 -

熊本県山地災害危険箇所マップシステム操作ガイド

第二版 平成 31 年 3 月発行

第一版 平成 29 年 3 月発行