神奈川県土砂災害情報ポータル

操作ガイド



Ver 1.5

令和4年3月

<u>目次</u>

ポータルへのアクセスとページの構成	2
システムの利用環境について	3
土砂災害のおそれのある区域をみる	4
土砂災害ハザードマップをみる	5
土砂災害の危険度をみる	6
雨量の情報をみる	7
土砂災害警戒情報の発表状況をみる	8
各地域の避難所をみる	9
沙防指定地をみる	10
急傾斜地崩壊危険区域をみる	11
地すべり防止区域をみる	12
土砂災害警戒区域・特別警戒区域の法定図書をみる	13
マップを操作する	14
地図の表示範囲を変更する(拡大、縮小、移動)	15
地名を検索して、表示範囲を変更する	16
透過率を変更する	18
計測する(座標、距離、面積)	19
印刷プレビューを表示する	20
背景地図を切り替える	21
凡例の内容を確認する	22
情報をさらに細かく選択する	23

属性情報を表示する(ポップアップ表示)	24
範囲を選択して情報を表示する	27
条件を指定して情報を表示する	30
表示時刻を変更する	31
メニューを折りたたみ、地図を広げる	32
更新情報を見る	33
スマートフォンやタブレットでの利用について	34
関連サイトのリンク情報を見る	35
用語を調べる	36
よくある質問をみる	37
利用上の留意事項を確認する	38
巻末「こんなときは・・・」	39

ポータルへのアクセスとページの構成

「神奈川県土砂災害情報ポータル」とは、土砂災害のおそれのある区域の検索や、土砂災 害警戒情報の発表状況、雨量の情報などを確認することができる、神奈川県のポータルサ イトです。

http://dosyasaigai.pref.kanagawa.jp/website/kanagawa/gis/index.html にアクセスすると、ポータルトップ画面が表示されます。「土砂災害」に関する様々な情報を、画面内の各ボタン(リンク)から確認することができます。

Oトップページ



トップページの右上の「お役立ち情報」タブをクリックすると画面内に、「砂防三法指定 区域」や「土砂災害警戒区域・特別警戒区域の法定図書など」の情報を、画面内の各ボタン(リンク)から確認することができます。

〇お役立ち情報ページ



システムの利用環境について

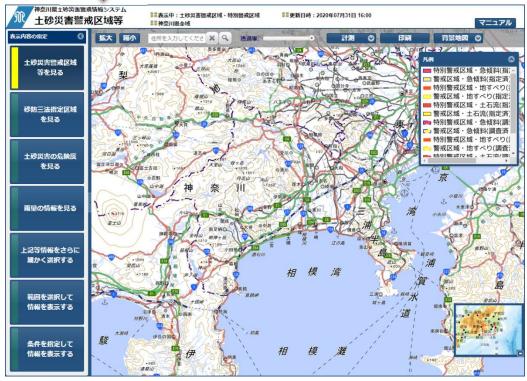
神奈川県土砂災害情報ポータルおよび各リンクページを利用する際には、下記 Web ブラウザの最新バージョンのものを推奨しております。これ以外のブラウザでは、システムが動作しないか一部の機能が制限されることがあります。

- Microsoft Internet Explorer
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

土砂災害のおそれのある区域をみる

トップページの「土砂災害のおそれのある区域」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、拡大すると土砂災害のおそれのある区域がマップ上に表示されます。





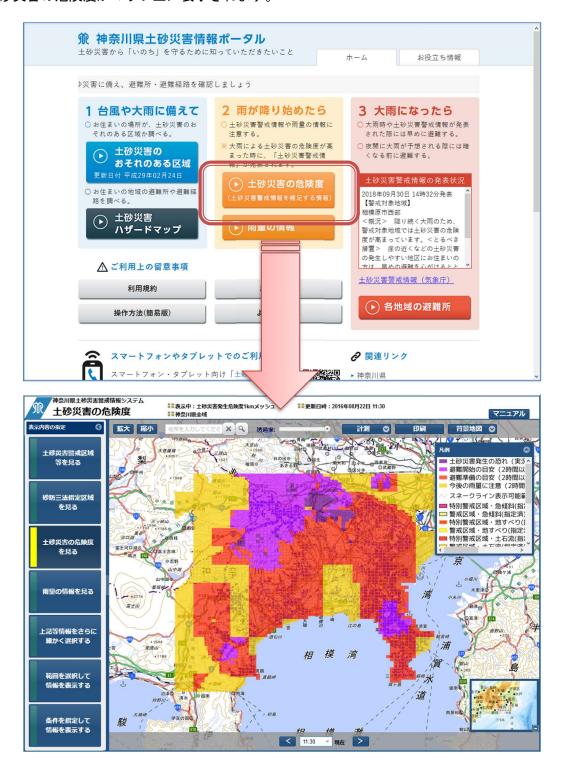
土砂災害ハザードマップをみる

トップページの「土砂災害ハザードマップ」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、市町村が作成した土砂災害ハザードマップを公表しているサイトへのリンク一覧が表示されます。



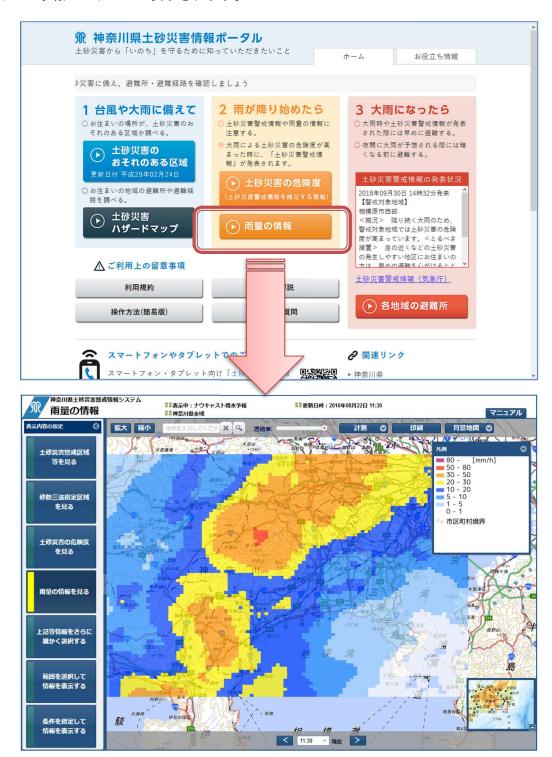
土砂災害の危険度をみる

トップページの「土砂災害の危険度」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、土砂災害の危険度がマップ上に表示されます。



雨量の情報をみる

トップページの「雨量情報」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、降水ナウキャスト予報がマップ上に表示されます。



土砂災害警戒情報の発表状況をみる

①トップページの「土砂災害警戒情報の発表状況」の欄に、最新の発表状況(警戒対象地域、概況、とるべき措置など)が表示されます。



②また、「土砂災害警戒情報(気象庁)」のリンクをクリックすると、別ウィンドウが立ち上がり、気象庁ホームページの土砂災害警戒情報が表示されます。



各地域の避難所をみる

トップページの「各地域の避難所」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、各市 町村の避難所提供サイトのリンク一覧が表示されます。



砂防指定地をみる

「お役立ち情報」ページの「砂防指定地」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、 砂防指定地がマップ上に表示されます。





急傾斜地崩壊危険区域をみる

「お役立ち情報」ページの「急傾斜地崩壊危険区域」をクリックします。別ウィンドウが 立ち上がり、急傾斜地崩壊危険区域がマップ上に表示されます。





地すべり防止区域をみる

「お役立ち情報」ページの「地すべり防止区域」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、地すべり防止区域がマップ上に表示されます。





土砂災害警戒区域・特別警戒区域の法定図書をみる

「お役立ち情報」ページの「土砂災害警戒区域・特別警戒区域の法定図書など」をクリックします。別ウィンドウが立ち上がり、土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の法定図書を閲覧できるサイトが表示されます。





マップを操作する

「トップページ」や「お役立ち情報ページ」から表示されるマップ画面の操作方法を説明 します。マップ画面では、下記の機能を利用、操作できます。

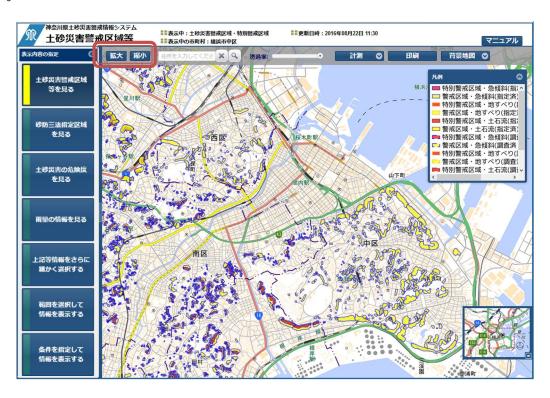
○マップの機能

- ・地図の表示範囲を変更(拡大、縮小、移動)
- ・地名を検索して、表示範囲を変更
- ・透過率の変更
- · 計測 (座標、距離、面積)
- 印刷プレビュー
- 背景地図の切り替え
- 凡例
- ・さらに情報を細かく選択
- ・範囲を選択して情報を表示
- ・条件を指定して情報を表示
- 表示時刻の変更
- ・メニューを折りたたみ、地図を広げる

地図の表示範囲を変更する(拡大、縮小、移動)

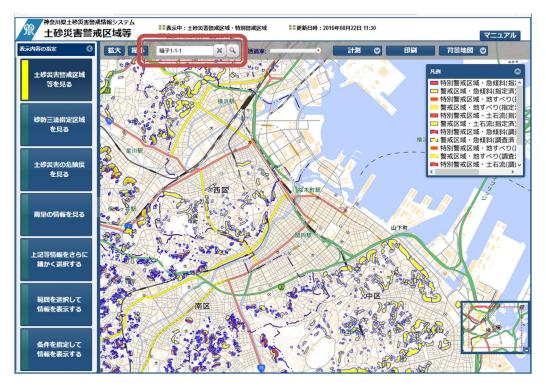
地図は、マウスのホイールスクロールを前後に回転することで、拡大表示、縮小表示をすることができます。また、マウスの左ボタンをクリックしたままドラッグすると、地図の表示範囲を移動することができます。

マウス以外にも地図画面上の「拡大」「縮小」ボタンで表示範囲を移動することができます。

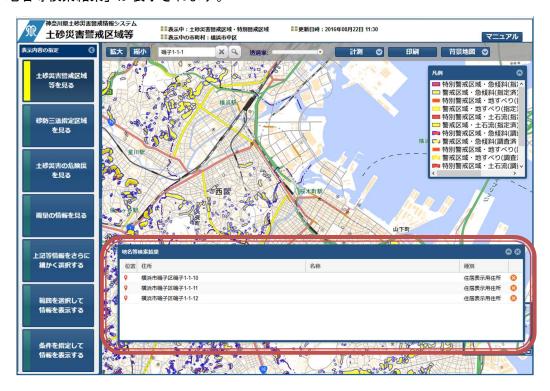


地名を検索して、表示範囲を変更する

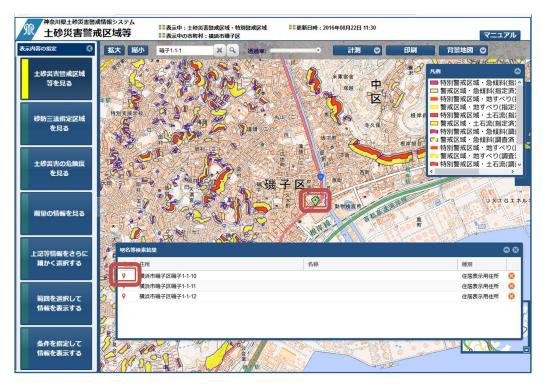
地図上部の地名検索機能によって、地名を検索することができます。検索したい地名を入力後、検索ボタン(虫眼鏡アイコン)を押下します。



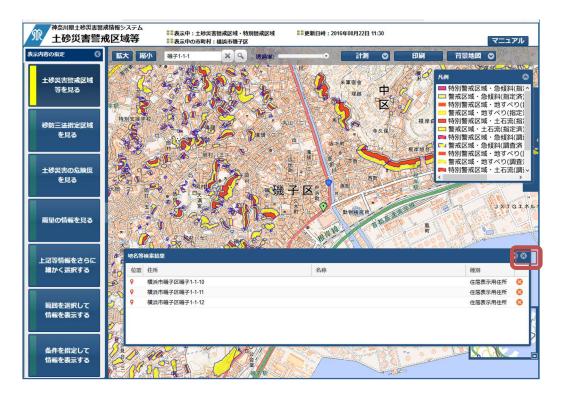
「地名等検索結果」が表示されます。



「地名等検索結果」で左端のピンをクリックすると、その場所を地図の中心に緑色のピン で表示します。

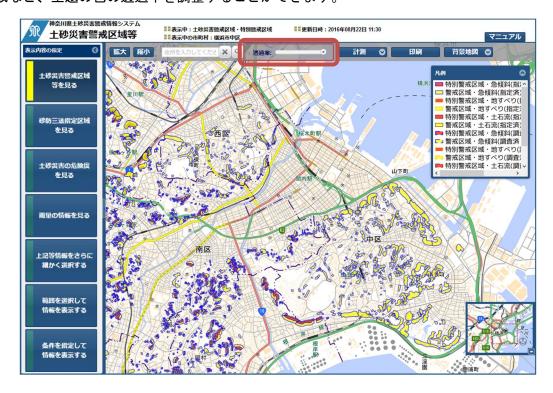


また、「地名等検索結果」の「×」ボタンをクリックすると、地図上のピンがクリアされます。



透過率を変更する

地図上部の透過率のスライダーを動かすことで、地図上に表示されている土砂災害警戒区域など、主題の色の透過率を調整することができます。



計測する(座標、距離、面積)

地図上部の「計測」ボタンをクリックすると、計測パネルが表示されます。

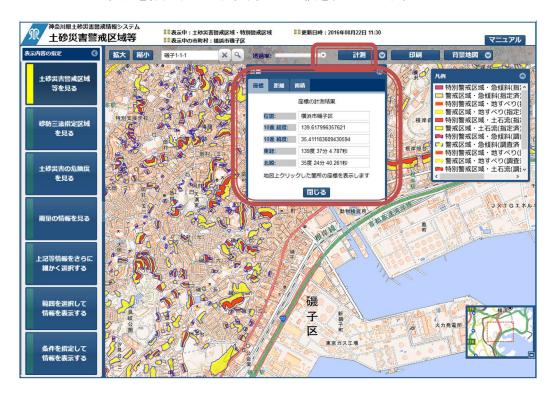
〇座標計測: 地図上をクリックした箇所の座標を表示します。

〇距離計測: 地図上で、マウスの左ボタンクリックで始点、ダブルクリックで終点を

指定すると、点間距離を表示します。

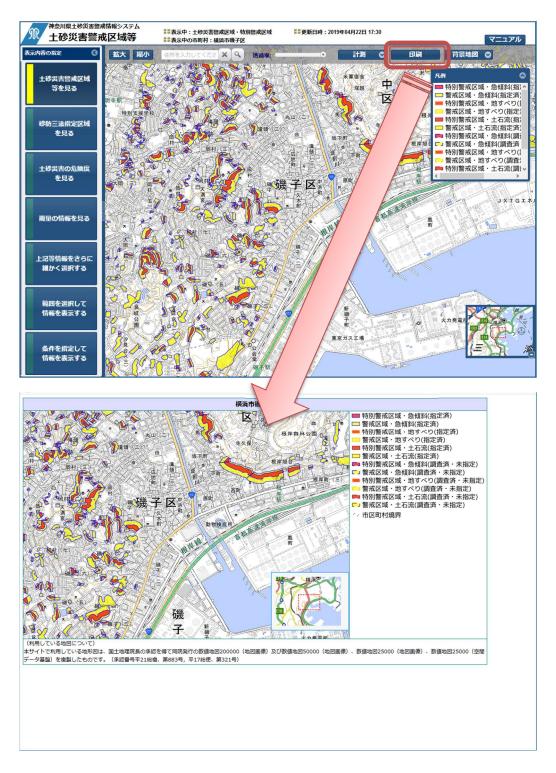
〇面積計測: 地図上で、マウスの左ボタンクリックで始点・折点、ダブルクリックで

終点を指定すると、多角形の面積を表示します。



印刷プレビューを表示する

画面上部の「印刷」をクリックすると、表示中の地図の印刷プレビューパネルが表示されます。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。



背景地図を切り替える

画面上部の「背景地図」をクリックすると、背景地図の選択パネルが表示されます。 背景地図は、下記を指定し切り替えることができます。

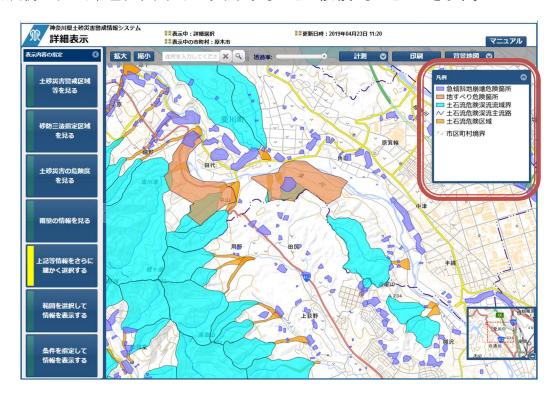
- ・国土地理院が提供する地理院地図、淡色地図、航空写真
- OpenStreetMap



凡例の内容を確認する

各地図画面の右上には、地図に表示される情報の凡例が表示されます。

※凡例パネルは、左クリックしドラッグすることで移動することができます。

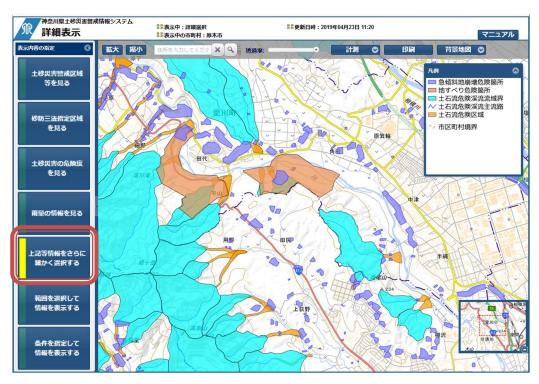


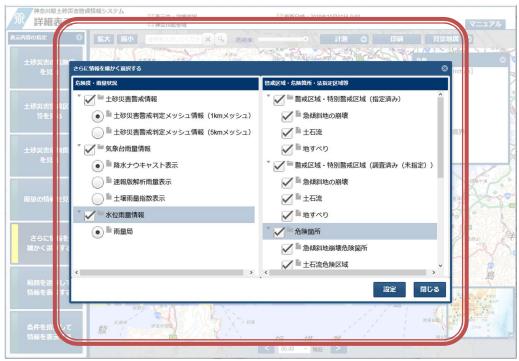
「凡例パネル」は、表示自体を折りたたむことができます。



情報をさらに細かく選択する

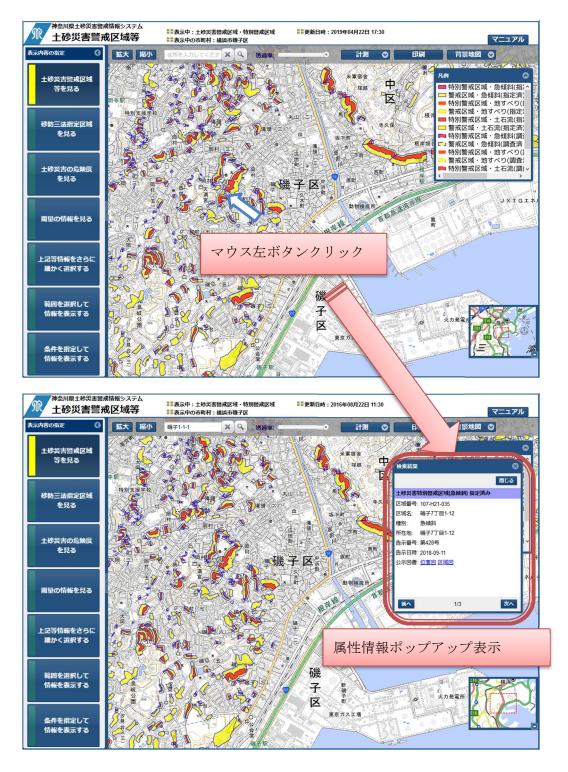
画面左部の「上記等情報をさらに細かく選択する」をクリックすると、選択パネルが表示されます。地図上に表示したい情報を選択し、「設定」ボタンを押すと、地図上に選択した情報が表示されます。





属性情報を表示する(ポップアップ表示)

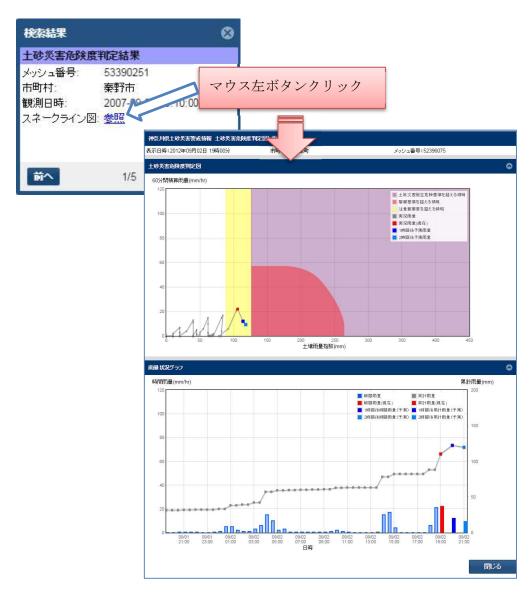
地図画面で土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域をマウスの左ボタンでクリックすると、 地図上にポップアップ表示で、属性情報を表示します。



また、属性情報ポップアップの前へボタン、次へボタンでページ送りができます。



ポップアップ内の「スネークライン図」のリンクをクリックすると、別ウィンドウで土砂 災害危険度判定図、降雨状況グラフが表示されます。

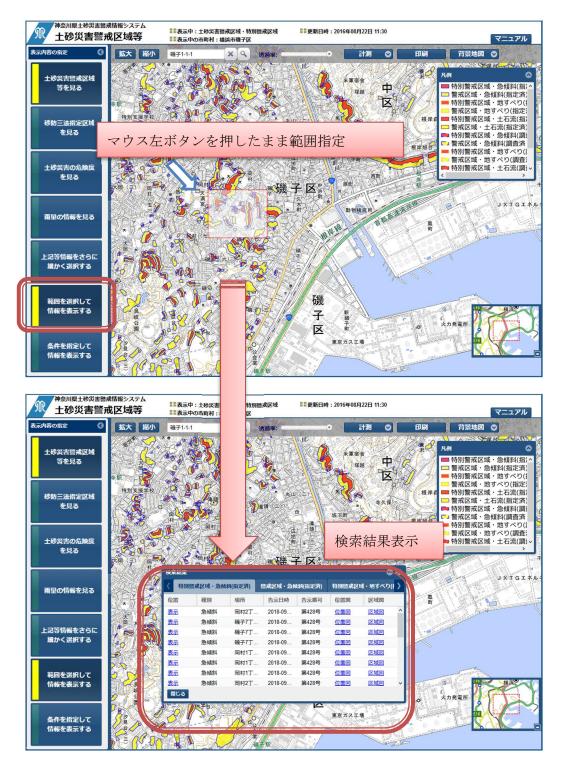


ポップアップ内の公示図書の「位置図」「区域図」のリンクをクリックすると、別ウィンドウで土砂災害警戒区域の公示図書(JPG)が表示されます。



範囲を選択して情報を表示する

画面左部の「範囲を選択して情報を表示する」をクリックし、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土砂災害警戒区域等の情報を地図上にポップアップ表示します。

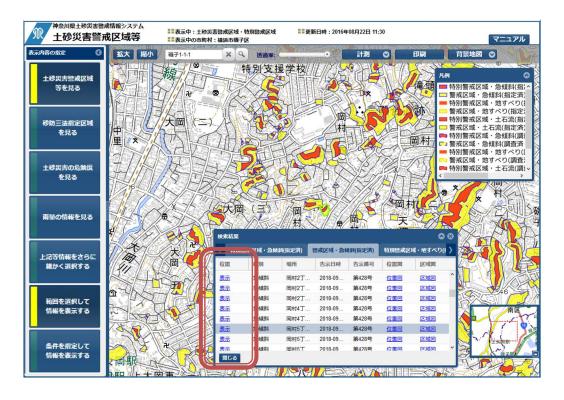


「検索結果」ウィンドウは、情報の種別によりタブで表示分けしています。

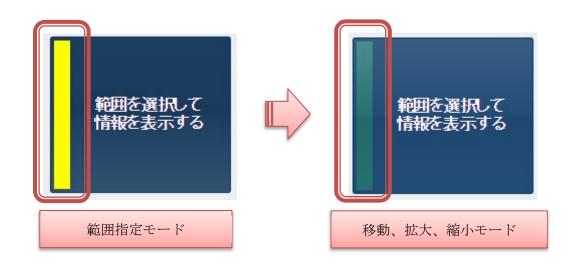
タブをクリックすると、検索した情報の内容が切り替わります。



なお、「位置-表示」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



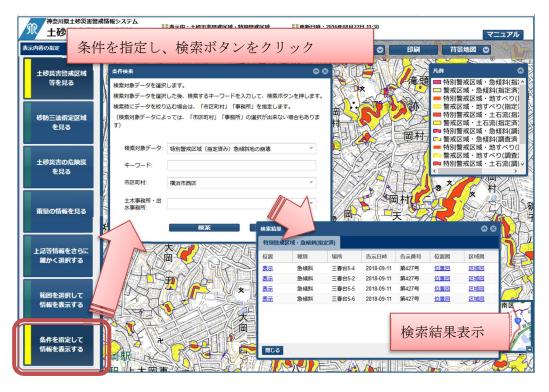
地図上での操作を、範囲指定モードから移動・拡大・縮小モードに戻したい場合は、画面 左部の「範囲を選択して情報を表示する」をもう一度クリックすると、移動・拡大・縮小 モードに切り替わります。



※「範囲指定モード」の場合、地図の移動、拡大、縮小はできません。また、「移動・拡大・縮小モード」の場合、範囲を指定して情報を表示することはできません。

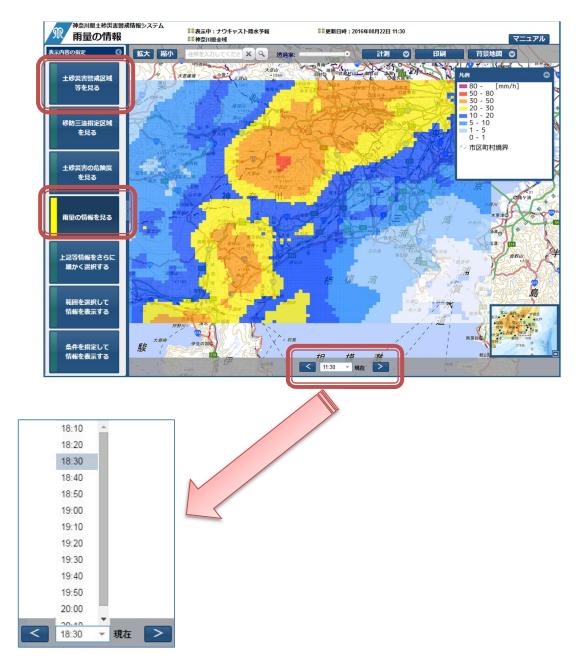
条件を指定して情報を表示する

画面左部の「条件を指定して情報を表示する」をクリックすると、検索パネルが表示されます。条件を指定し、「検索」ボタンを押すと、検索結果画面に情報が表示されます。



表示時刻を変更する

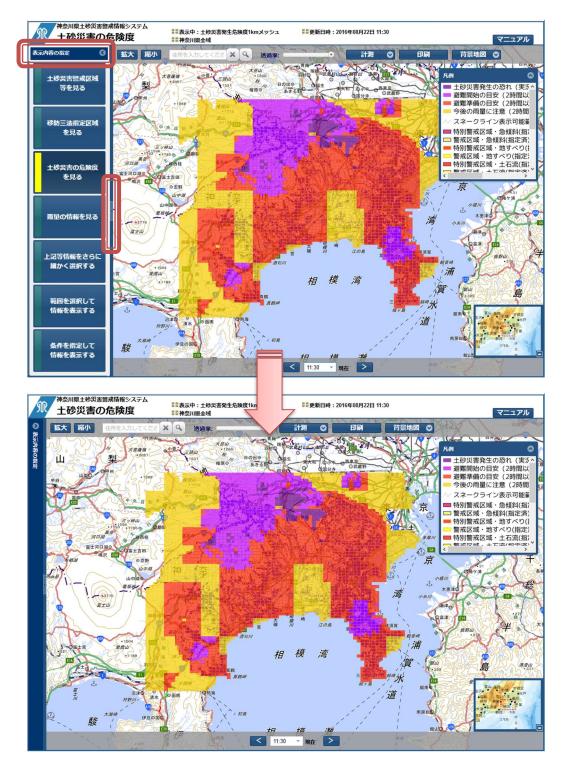
地図画面左メニューの「土砂災害の危険度を見る」「雨量の情報を見る」では、地図画面下の表示時刻を変更することで、指定した時刻の情報を表示することができます。



左右の「 < > 」をクリックするか、リストボックスに表示されている時刻を選択することで表示時刻を変更することができます。

メニューを折りたたみ、地図を広げる

地図画面左のメニューは、メニュー最上部の「表示内容の指定 <」をクリックするか、 メニュー右中央の「>」をクリックすることで、折りたたむことができます。



更新情報を見る

トップページを下にスクロールすると、画面下の「更新情報」というブロックに最新の更 新情報が表示されます。



スマートフォンやタブレットでの利用について

トップページを下にスクロールすると、画面下の「スマートフォンやタブレットでのご利用」というブロックに、スマートフォン・タブレット向けの QR コード、アドレスが記載されています。QR コードを読みとるか、アドレスに直接アクセスしてください。



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、画面下の「関連リンク」というブロックに、関連 する防災情報を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。



用語を調べる

トップページ画面中央に、「用語の解説」ボタンをクリックすると別ウィンドウで土砂災害に関連した用語の解説ページを表示します。



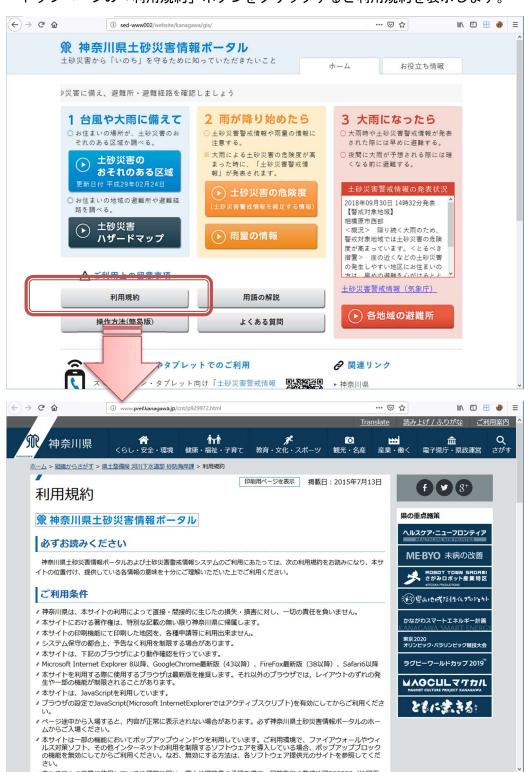
よくある質問をみる

トップページ画面中央に、「よくある質問」ボタンをクリックすると別ウィンドウで、土砂災害に関連する、よくある質問と回答が表示されます。



利用上の留意事項を確認する

トップページの「利用規約」ボタンをクリックすると利用規約を表示します。



巻末「こんなときは・・・」

システムが起動しない。画面構成が崩れる。

ご利用のブラウザが、本システムの利用環境に合わない場合(バージョンが古い等)、システムが正しく稼動しないことがあります。システムの利用環境をご確認のうえ、再度アクセスしてください。

・地図の表示が遅い。

地図画像等、比較的大容量のデータを読み込みますので、回線の状況によっては表示などに時間を要する場合があります。快適にお使いいただくために、ブロードバンド環境でのご利用を推奨しております。

・地図の表示部が白くなる。表示がおかしい部分がある。

ブラウザの表示サイズを変更した場合、地図の読み込みが追随できないことがあります。 このようなときは、地図の移動や縮尺の変更などの操作をやりなおすと、正しく表示される場合があります。

ブラウザのキャッシュファイル(インターネットー時ファイル)に異常があると、システムが正しく稼動しないことがあります。このようなときは、ブラウザのキャッシュファイルを削除すると、正常に動作する場合があります。

(ブラウザのキャッシュファイルの削除方法については、各ブラウザのヘルプ、ホームページ等をご確認ください)