

砂防総合情報システム (一般：インターネット) 画面操作説明書

令和6年12月
宮城県土木部防災砂防課

目次

1. はじめに	…3
2. パソコン画面	
2-1. トップ	…4
2-2. メニュー	…8
2-3. 緊急新着情報	…10
2-4. はじめて利用する方へ	…11
2-5. マップ(PC版)	…12
2-6. 大雨注警報発表履歴	…31
2-7. 土砂災害警戒情報発表履歴	…32
2-8. 解析・予測雨量(分割)	…33
2-9. 土砂災害警戒判定メッシュ情報(分割)	…34
2-10. 土砂災害警戒メール配信	…35
2-11. お知らせ(PC版)	…36
3. スマートフォン画面	
3-1. トップ	…37
3-2. メニューリスト	…38
3-3. 緊急新着情報	…39
3-4. マップ	…40
3-5. お知らせ	…50

1. はじめに

本説明書は、宮城県砂防総合情報システムの一般:インターネット画面の操作説明書です。

※マニュアルに掲載されている画面表示内容や操作性につきましては、予告なく変更されることがあります。



ブラウザは以下の環境で動作確認済です。

- Edge 130
- Chrome 130
- Safari 18

2. パソコン画面

2-1. トップ

砂防総合情報システムのトップ画面を表示します。
<https://www.doshasaigai.pref.miyagi.jp/midski/>

表示領域の横サイズが960px以上で、パソコン画面版が表示されます。



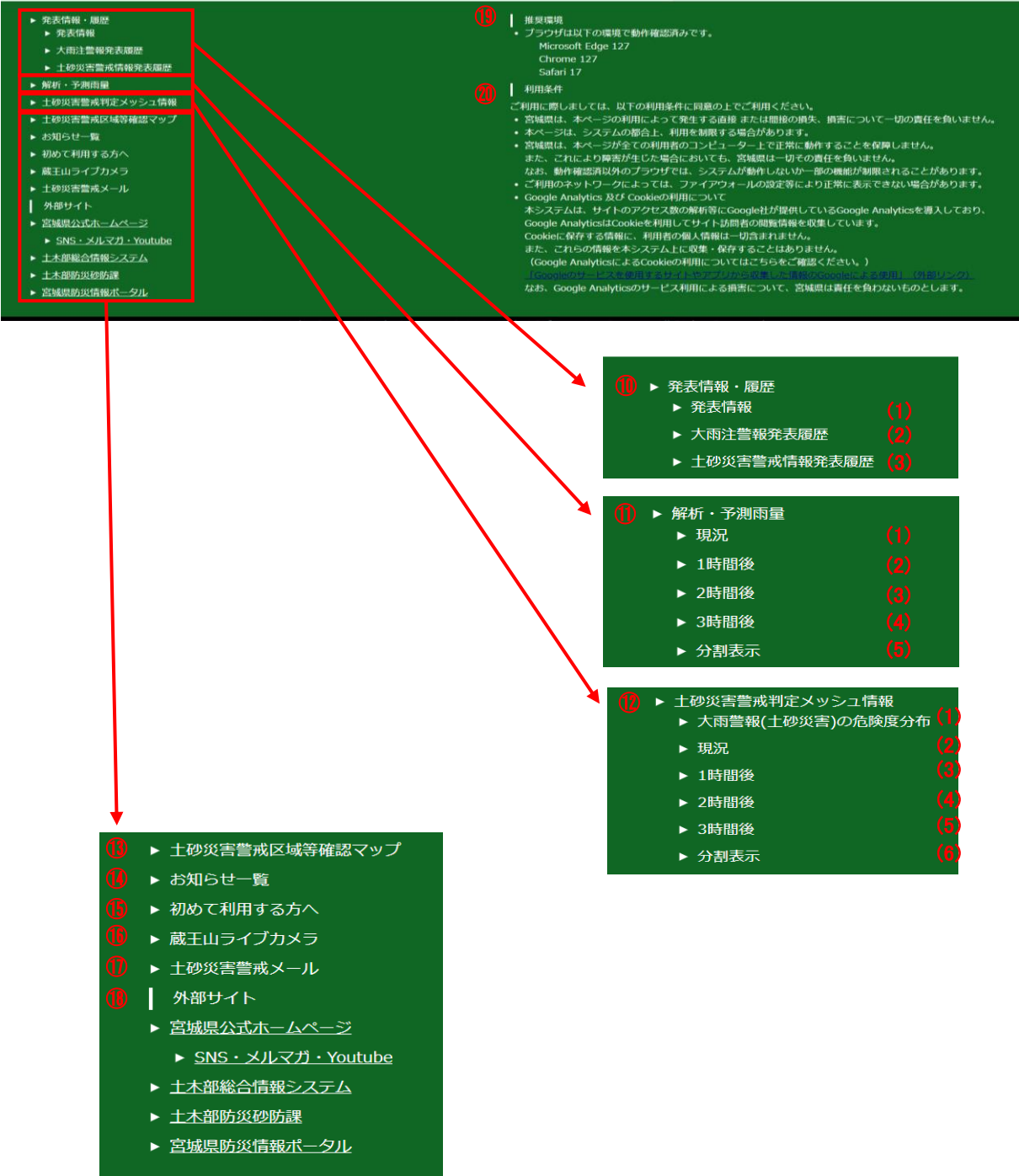
2. パソコン画面

2-1. トップ

- ① 押下で「はじめて利用する方へ」画面に遷移します。
※詳細は「2-3. はじめて利用する方へ」を参照願います。
- ② 押下でマップ画面に遷移します。
遷移時の表示内容は以下となります。
 - ・マップ画面に遷移(発表情報(最新)を表示)※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- ③ 押下でマップ画面に遷移します。
遷移時の表示内容は以下となります。
 - ・指定緊急避難場所・指定避難所: 指定緊急避難場所、指定避難所兼指定緊急避難場所
 - ・土砂災害特別警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべり
 - ・土砂災害警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべり※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- ④ 押下でお知らせ画面(PC版)に遷移します。
※詳細は「2-11. お知らせ(PC版)」を参照願います。
- ⑤ お知らせを最新の3件まで表示します。
- ⑥ 押下で蔵王ライブカメラへ遷移します。
- ⑦ 押下で土砂災害メール配信画面に遷移します。
※詳細は「2-10. 土砂災害警戒メール配信」を参照願います。
- ⑧ 関連サイトへのリンクを表示します。
- ⑨ 押下で土砂災害調査予定箇所の説明URLを表示します。

2. パソコン画面

2-1. トップ



2. パソコン画面

2-1. トップ

- ⑩ 押下時、サブメニューが表示され、各サブメニュー押下で以下画面に遷移します。
 - (1) 発表情報: マップ画面に遷移(発表情報(最新)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (2) 大雨注警報発表履歴: 大雨注意報発表履歴画面に遷移
※詳細は「2-6. 大雨注警報発表履歴」を参照願います。
 - (3) 土砂災害警戒情報発表履歴: 土砂災害警戒情報発表履歴画面に遷移
※詳細は「2-7. 土砂災害警戒情報発表履歴」を参照願います。
- ⑪ 押下時、サブメニューが表示され、各サブメニュー押下で以下画面に遷移します。
 - (1) 現況: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(現況)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (2) 1時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(1時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (3) 2時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(2時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (4) 3時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(3時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (5) 分割表示: 解析・予測雨量(分割)画面に遷移
※詳細は「2-8. 解析・予測雨量(分割)」を参照願います。
- ⑫ 押下時、サブメニューが表示され、各サブメニュー押下で以下画面に遷移します。
 - (1) 大雨警報(土砂災害の危険度分布):
マップ画面に遷移(気象防災: 大雨警報(土砂災害)の危険度分布を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (2) 現況: マップ画面に遷移(気象防災: 土砂災害警戒判定メッシュ情報(現況)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (3) 1時間後: マップ画面に遷移(気象防災: 土砂災害警戒判定メッシュ情報(1時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (4) 2時間後: マップ画面に遷移(気象防災: 土砂災害警戒判定メッシュ情報(2時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (5) 3時間後: マップ画面に遷移(気象防災: 土砂災害警戒判定メッシュ情報(3時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
 - (6) 分割表示: 土砂災害警戒判定メッシュ情報(分割)画面に遷移
※詳細は「2-9. 土砂災害警戒メッシュ情報(分割)」を参照願います。
- ⑬ 押下でマップ画面に遷移します。遷移時の表示内容は以下の通りです。
 - ・指定緊急避難場所・指定避難所:
指定緊急避難場所、指定避難所兼指定緊急避難場所を表示
 - ・土砂災害特別警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべりを表示
 - ・土砂災害警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべりを表示
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- ⑭ 押下でお知らせ画面(PC版)に遷移します。
※詳細は「2-11. お知らせ(PC版)」を参照願います。
- ⑮ 押下で「はじめて利用する方へ」画面に遷移します。
※詳細は「2-3. はじめて利用する方へ」を参照願います。
- ⑯ 押下で蔵王ライブカメラへ遷移します。
- ⑰ 押下で土砂災害メール配信画面に遷移します。
※詳細は「2-10. 土砂災害警戒メール配信」を参照願います。
- ⑱ 押下で各種外部サイトへ遷移します。
- ⑲ 推奨環境を表示します。
- ⑳ 利用条件を表示します。

2. パソコン画面

2-2. メニュー

各画面の上部で共通で表示されるメニューです。



① プルダウンリストを押下することで以下画面に遷移することが可能です。

- (1) 発表情報: マップ画面に遷移(発表情報(最新)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (2) 大雨注警報発表履歴: 大雨注意報発表履歴画面に遷移
※詳細は「2-6. 大雨注警報発表履歴」を参照願います。
- (3) 土砂災害警戒情報発表履歴: 土砂災害警戒情報発表履歴画面に遷移
※詳細は「2-7. 土砂災害警戒情報発表履歴」を参照願います。



② プルダウンリストを押下することで以下画面に遷移することが可能です。

- (1) 現況: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(現況)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (2) 1時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(1時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (3) 2時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(2時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (4) 3時間後: マップ画面に遷移(解析・予測雨量(3時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (5) 分割表示: 解析・予測雨量(分割)画面に遷移
※詳細は「2-8. 解析・予測雨量(分割)」を参照願います。

2. パソコン画面

2-2. メニュー



③ プルダウンリストを押下することで以下画面に遷移することが可能です。

- (1) 大雨警報(土砂災害の危険度分布):
マップ画面に遷移(気象防災:大雨警報(土砂災害)の危険度分布を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (2) 現況:マップ画面に遷移(気象防災:土砂災害警戒判定メッシュ情報(現況)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (3) 1時間後:マップ画面に遷移(気象防災:土砂災害警戒判定メッシュ情報(1時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (4) 2時間後:マップ画面に遷移(気象防災:土砂災害警戒判定メッシュ情報(2時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (5) 3時間後:マップ画面に遷移(気象防災:土砂災害警戒判定メッシュ情報(3時間後)を表示)
※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。
- (6) 分割表示:土砂災害警戒判定メッシュ情報(分割)画面に遷移
※詳細は「2-9. 土砂災害警戒メッシュ情報(分割)」を参照願います。



④ 押下でマップ画面に遷移します。遷移時の表示内容は以下の通りです。

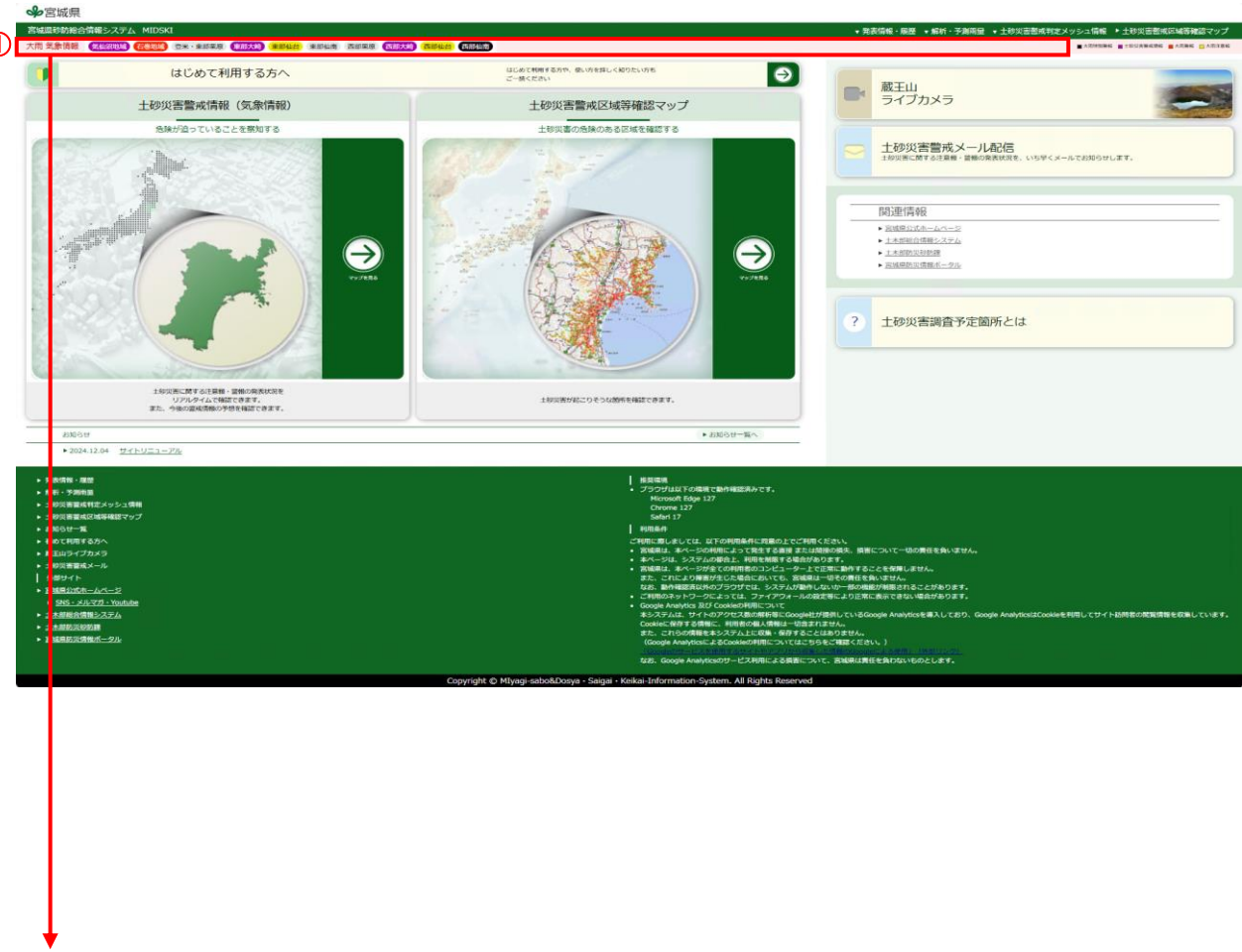
- ・指定緊急避難場所・指定避難所:
指定緊急避難場所、指定避難所兼指定緊急避難場所を表示
 - ・土砂災害特別警戒区域:急傾斜地、土石流、地すべりを表示
 - ・土砂災害警戒区域:急傾斜地、土石流、地すべりを表示
- ※詳細は「2-5. マップ(PC版)」を参照願います。

⑤ 押下でトップ画面に遷移します。

2. パソコン画面

2-3.緊急新着情報

各画面の上部で共通で表示される緊急新着情報です。



① 緊急新着情報を表示します。

警戒情報なし

現在警戒情報はありません

警戒情報あり

大雨 気象情報 気仙沼地域 石巻地域 登米・東部東部 東部大崎 東部仙台 東部仙南 西部東原 西部大崎 西部仙台 西部仙南 大雨特別警報 土砂災害警戒情報 大雨警報 大雨注意報

右側にある凡例に従って、各市町村の現況の大雨特別警報／警報／注意報及び土砂災害警戒情報を表示します。

2. パソコン画面

2-4. はじめて利用する方へ

初めて利用する方向けの操作方法の説明を表示します。

砂防組合情報システム MIDSKIを利用される方へ

砂防組合情報システム MIDSKIでは、以下のことができます。

- ※ 動作環境について（必ずお読みください）
- ※ トップページへの基本的な使い方
- ※ 大田注意報発表履歴の基本的な使い方
- ※ 土砂災害警戒情報発表履歴の基本的な使い方
- ※ 解明・お知らせ一覧画面の基本的な使い方
- ※ 土砂災害警戒区域メッシュ情報分割画面の基本的な使い方
- ※ お知らせ一覧画面の基本的な使い方
- ※ 地図ページの基本的な使い方
- ※ スクリーンショットを表示できます
- ※ 住所から地図を表示できます
- ※ 警戒区域情報から地図を表示できます
- ※ SHPファイル又はCSVファイルをダウンロードできます
- ※ 地図を印刷することができます

※ 動作環境について（必ずお読みください）

本システムは、以下の環境で動作確認を行っています。

ブラウザ

- Microsoft Edge (2024年11月時点最新版)
- Google Chrome (2024年11月時点最新版)
- Apple Safari (2024年11月時点最新版)

※ブラウザの「JavaScript」機能が有効になっていない場合、本システムは動作しません。

※ブラウザの「Cookie」機能が有効になっていない場合、一部機能が利用できません。

トップページの基本的な使い方

ボタンやリンクをクリックすることで、各種ページへ遷移することができます。

1 はじめて利用する方へ
2 土砂災害警戒情報（発表情報）
3 土砂災害警戒区域情報マップ
4 お知らせ一覧画面
5 土砂災害警戒区域メッシュ情報分割画面

※ 画面下部のメニューをクリックすると、サブメニューが表示されます。
※ アイコンをクリックするとサブメニューが表示されます。

大田注意報発表履歴の基本的な使い方

▲ ▼ ボタンをクリックすることで、ページを移動できます。

1 発表日時をクリックすると詳細情報が確認できます。

2 発表日時をクリックすると詳細情報が確認できます。

3 発表日時をクリックすると詳細情報が確認できます。

4 発表日時をクリックすると詳細情報が確認できます。

土砂災害警戒情報発表履歴の基本的な使い方

▲ ▼ ボタンをクリックすることで、ページを移動できます。

1 タイトルをクリックすると詳細情報が確認できます。

2 タイトルをクリックすると詳細情報が確認できます。

3 タイトルをクリックすると詳細情報が確認できます。

4 タイトルをクリックすると詳細情報が確認できます。

解明・お知らせ一覧画面の基本的な使い方

確認したい住所を選び、地図をクリックすることで地図画面が表示されます。

1 土砂災害警戒区域メッシュ情報分割画面の基本的な使い方

2 確認したい住所を選び、地図をクリックすることで地図画面が表示されます。

3 確認したい住所を選び、地図をクリックすることで地図画面が表示されます。

4 確認したい住所を選び、地図をクリックすることで地図画面が表示されます。

お知らせ一覧画面の基本的な使い方

詳細情報が開いた状態で一覧表示され、開くボタンをクリックする事で詳細が表示されます。

1 詳細情報が開いた状態で一覧表示され、開くボタンをクリックする事で詳細が表示されます。

2 詳細情報が開いた状態で一覧表示され、開くボタンをクリックする事で詳細が表示されます。

3 詳細情報が開いた状態で一覧表示され、開くボタンをクリックする事で詳細が表示されます。

4 詳細情報が開いた状態で一覧表示され、開くボタンをクリックする事で詳細が表示されます。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

砂防総合情報システムのマップ画面を表示します。

① トップページと同様に、メニューと緊急新着情報を表示します。

② 日時指定を行います。※詳細は「2-5-1.日時指定」を参照願います。

③ はじめて利用する方へ画面に遷移します。

※詳細は「2-4. はじめて利用する方へ」を参照願います。



⑤ 検索画面などを表示します。
※詳細は「2-5-3. 画面上領域」を参照願います。

⑦ 画面左領域の表示項目で選択された該当情報を表示します。
※詳細は「2-5-6. 地図上領域」を参照願います。

④ 表示項目、凡例を表示します。
※詳細は「2-5-4. 画面左領域」を参照願います。

⑥ 詳細情報、スネークグラフを表示します。
※詳細は「2-5-5. 画面右領域」を参照願います。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

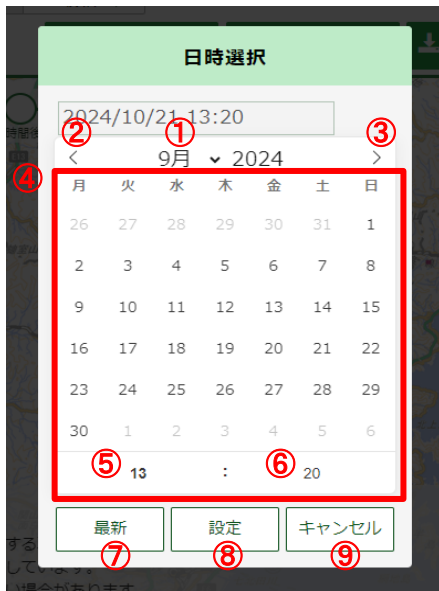
2-5-1. 日時指定

年月日時分を指定することで、指定した時刻のデータを表示できます。



- ① 現在表示中の時刻を表示しています。
- ② 「◀1時間前」ボタンを押下することで、1時間前の情報を表示します。
- ③ 「◀10分前」ボタンを押下することで、10分前の情報を表示します。
- ④ 「10分後▶」ボタンを押下することで、10分後の情報を表示します。
- ⑤ 「1時間後▶」ボタンを押下することで、1時間後の情報を表示します。
- ⑥ 「最新▶」ボタンを押下することで、最新の情報を表示します。
- ⑦ カレンダーマークのボタンを押下することで
表示したい年月日時分を設定できます。
(詳細は「2-2. 日時選択モ-ダル」を参照願います)

2-5-2. 日時選択モ-ダル



表示したい年月日時分を指定します。

- ① プルダウン選択で表示したい月を選択します。
- ② < ボタンを押下することで、カレンダーの表示を1カ月前に反映します。
- ③ > ボタンを押下することで、カレンダーの表示を1カ月後に反映します。
- ④ 表示したい日を選択します。
- ⑤ プルダウン選択orテキストボックス入力で表示したい時を選択します。
- ⑥ プルダウン選択orテキストボックス入力で表示したい分を10分単位で選択します。
- ⑦ 「最新」ボタンを押下することで、最新情報の時刻(観測時刻)を指定時刻に設定します。
(このとき、当モ-ダルは閉じます)
- ⑧ 「設定」ボタンを押下することで、設定した日時を指定時刻に設定します。
(このとき、当モ-ダルは閉じます)
- ⑨ 「キャンセル」ボタンを押下することで、選択した年月日時分は反映せず当モ-ダルを閉じます。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-3. 画面上領域

マップ画面共通に表示される画面上領域です。



- ① 地図を現在位置を中心にした表示に変更します。
- ② 地域選択プルダウンを表示します。
- ③ 市町村選択プルダウンを表示します。
- ④ ②③で選択した地域の地図を表示します。
- ⑤ 住所検索ポップアップを表示します。
※詳細は「2-5-13. 住所検索」を参照願います。
- ⑥ 区域等検索ポップアップを表示します。
※詳細は「2-5-14. 区域等検索」を参照願います。
- ⑦ ダウンロードポップアップを表示します。
※詳細は「2-5-15. ダウンロード」を参照願います。
- ⑧ 最新の情報を再読み込みします。
- ⑨ はじめて利用する方へ画面に遷移します。
※詳細は「2-4. はじめて利用する方へ」を参照願います。
- ⑩ 地図選択ポップアップを表示します。
※詳細は「2-5-11. 地図選択」を参照願います。
- ⑪ 印刷ポップアップを表示します。
※詳細は「2-5-12. 印刷」を参照願います。

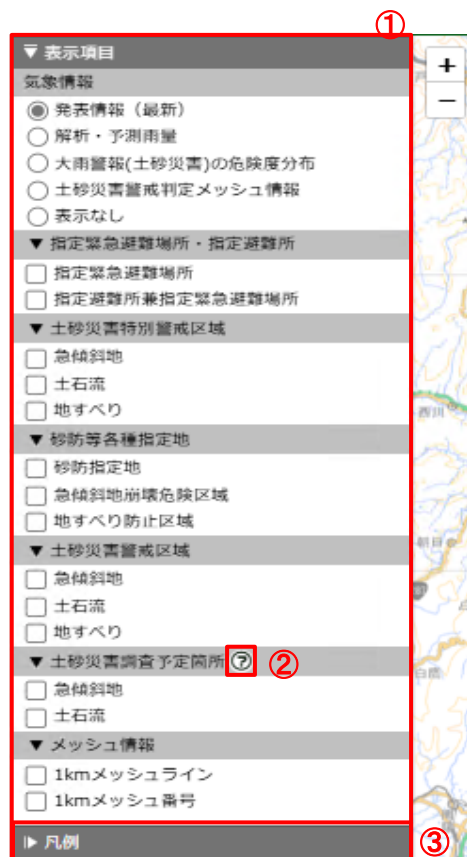
2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版) 画面

2-5-4. 画面左領域

マップ画面共通に表示される画面左領域です。

表示項目



- ① 画面に表示する項目を選択します。
- ② 土砂災害調査予定箇所の説明URLを表示します。
- ③ 表示項目の凡例を表示します。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-4. 画面左領域

凡例の一覧



④ 表示項目の凡例を表示します。

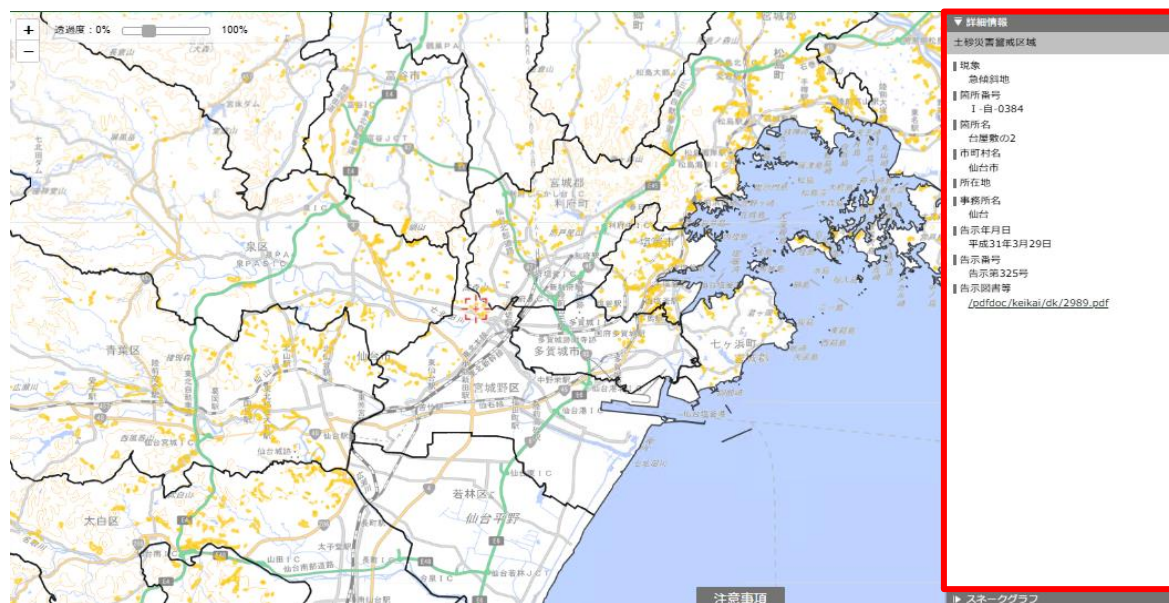
2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-5.画面左領域

任意の色付き箇所(ポリゴン)押下で、詳細情報を表示します。

詳細情報



画面左領域の表示項目で選択された該当情報を表示します。

選択された情報により表示項目が異なります。

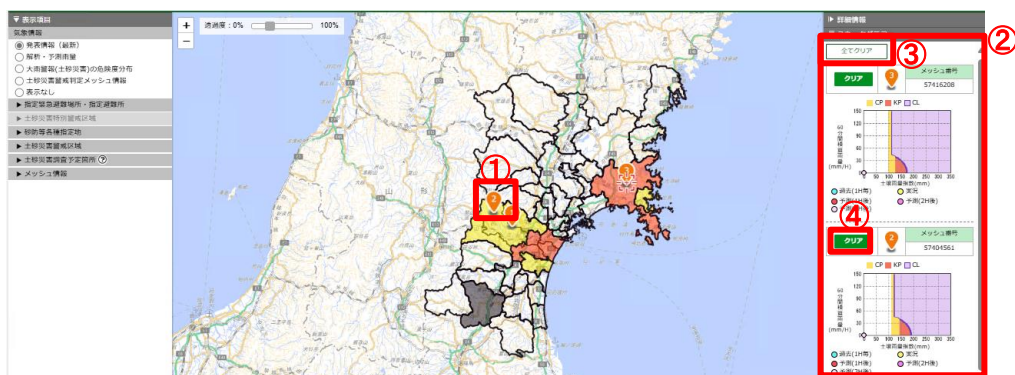
2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-5.画面左領域

地図上の任意の箇所(ポリゴン)以外を押下することで、画面左にスネークグラフを表示します。

スネークグラフ



地図上でスネークグラフを表示します。

- ① 押下した地図上の箇所にピンを表示します。
- ② 押下したメッシュのスネークグラフを表示します。
最大3か所まで同時に表示します。
- ③ 全てのピンを削除します。
- ④ 該当するピンアイコンを削除します。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-6. 地図領域

地図上に共通で表示される項目の説明です



画面左領域の表示項目で選択された該当情報のポリゴンを表示します

① 地図の拡大縮小を行います、「+」で拡大、「-」で縮小します。

② 地図上の

気象防災、指定緊急避難場所・指定避難所、砂防等対策施設、
土砂災害特別警戒区域、砂防等各種指定地、土砂災害警戒区域、土砂災害調査予定箇所、
土砂災害危険箇所の各メッシュ、アイコンの表示透過度を変更します。

③ 詳細情報を表示します。

※詳細は「2-5-10. 詳細情報」を参照願います。

④ スネークグラフを表示します。

※詳細は「2-5-11. スネークグラフ」を参照願います。

⑤ 注意事項を表示します。

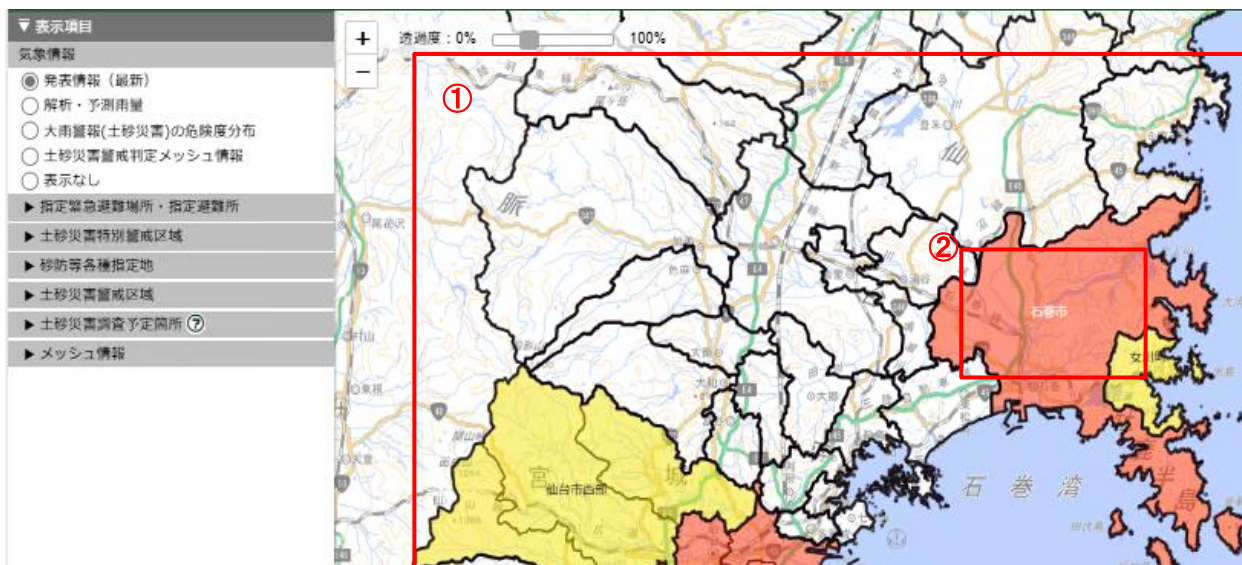
⑥ Leaflet、国土地理院サイトのURLを表示します。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-7. 発表情報(最新)

表示項目で「発表情報(最新)」を選んだ場合の地図表示です。



① 気象情報発表区分単位で最新の発表状況を表示します。

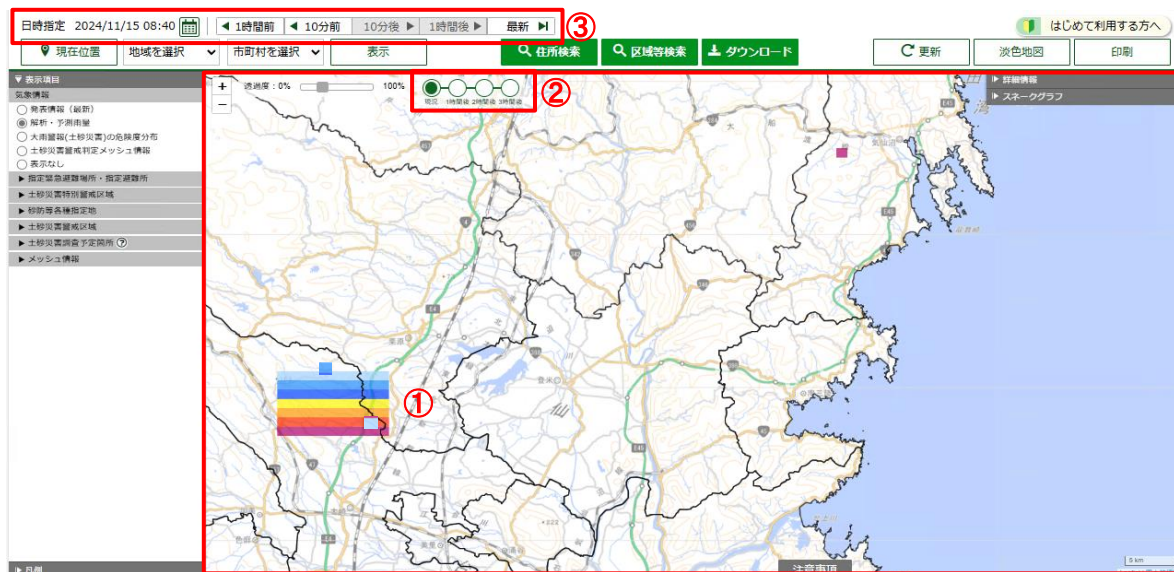
② ズームレベル10(1/512000)以上にズームインすることで、気象注警報が発表されている市町村名を表示します。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-8. 解析・予測雨量

表示項目で「解析・予測雨量」を選んだ場合の地図表示です。



① 指定した時刻の解析・予測雨量を表示します。初期表示は最新時刻のデータを表示します。

② 解析・予測雨量の現況、1時間後、2時間後、3時間後を指定します。

③ 解析・予測雨量を表示する時刻を指定します。

時刻設定については「2-5-1. 日時指定」及び「2-5-2. 日時選択モールド」を参照願います。

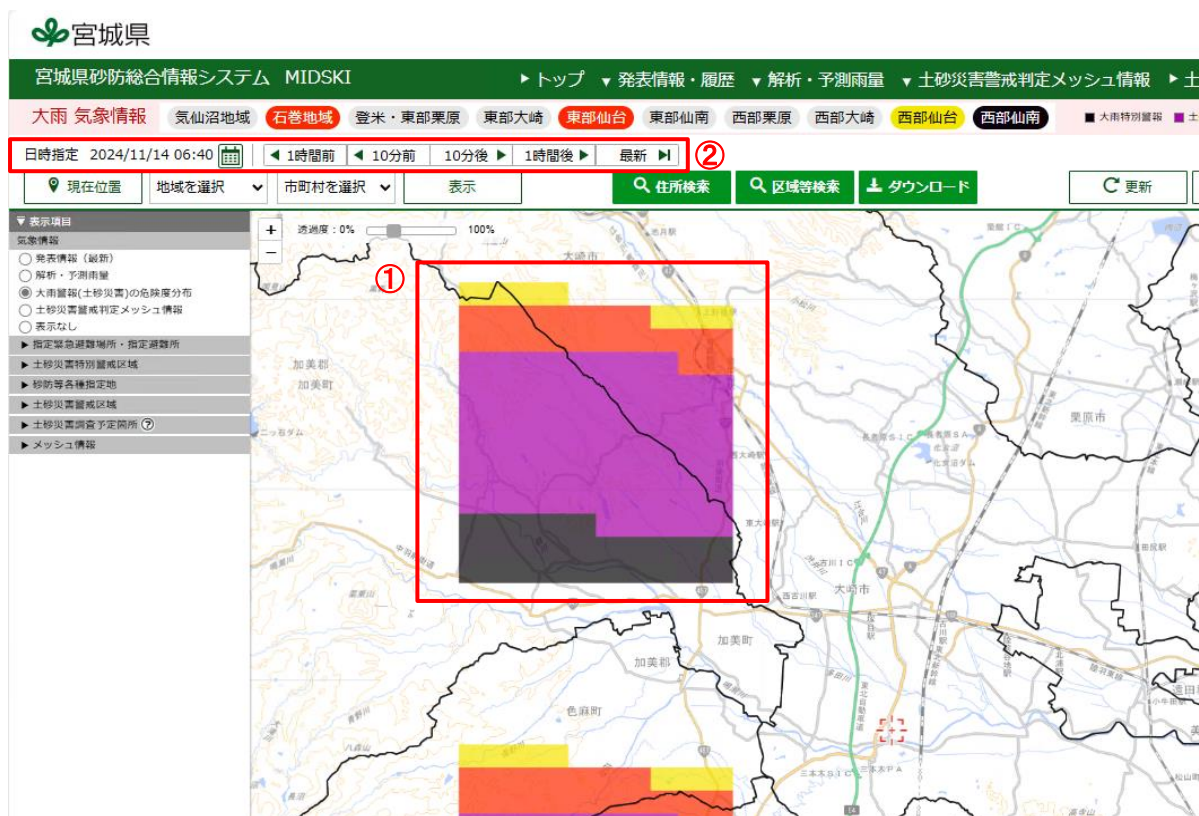
データを遡れる期間は2ヶ月です。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-9. 大雨警報(土砂災害)の危険度分布

表示項目で「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」を選んだ場合の地図表示です。



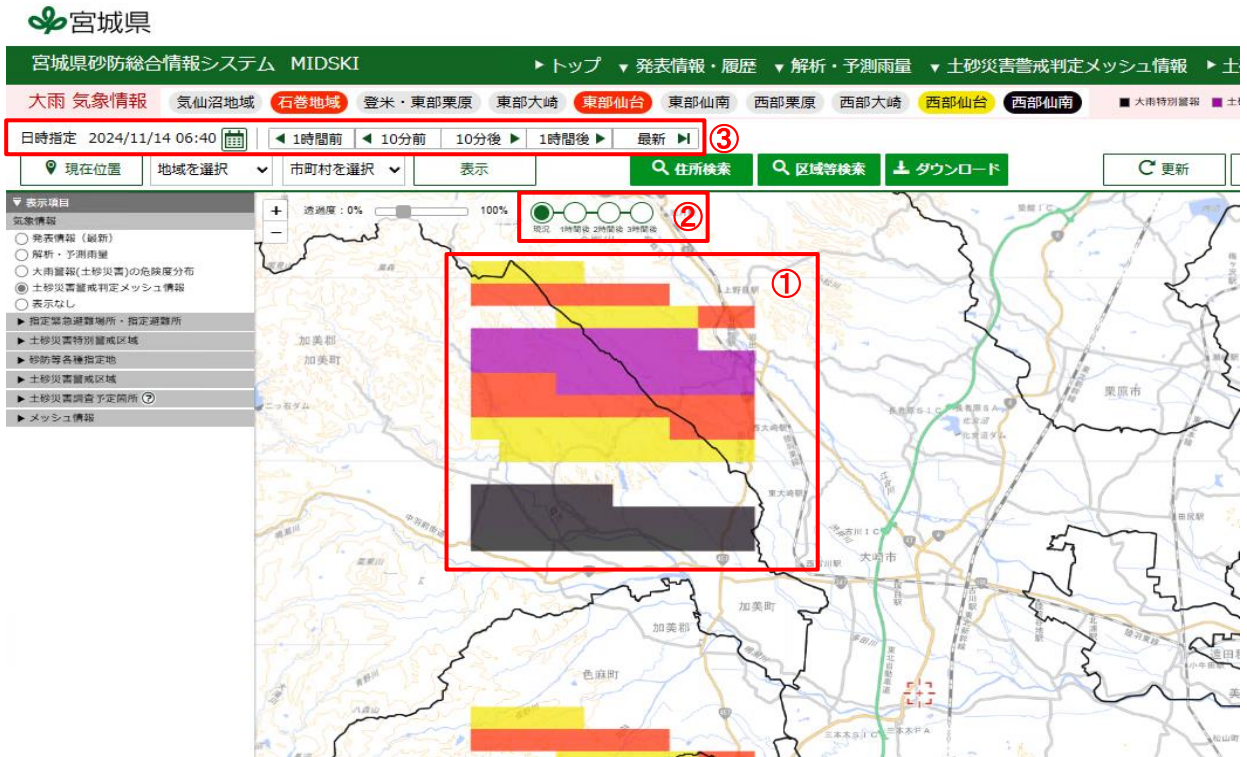
データを遡れる期間は2ヶ月です。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-10. 土砂災害警戒判定メッシュ情報

表示項目で「土砂災害警戒判定メッシュ情報」を選んだ場合の地図表示です。



2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 1. 地図選択

画面に表示する地図の種類を選択します。



① 地図選択ポップアップを表示します。
ボタンには、現在表示している地図名を表示します。

② 地理院地図(淡色地図)を表示します。

③ 地理院地図(標準地図)を表示します。

④ 地理院地図(色別標高図)を表示します。

⑤ 地理院地図(写真地図)を表示します。

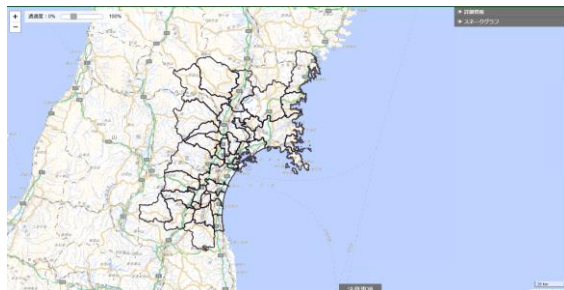
⑥ ポップアップを閉じます。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 1. 地図選択

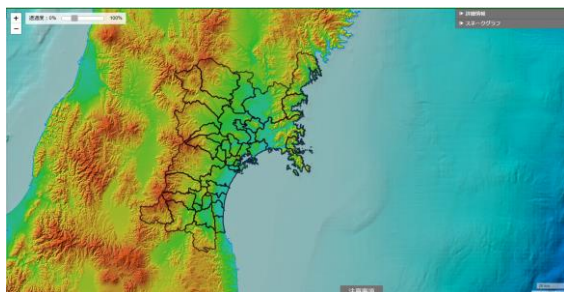
淡色地図ボタン押下時



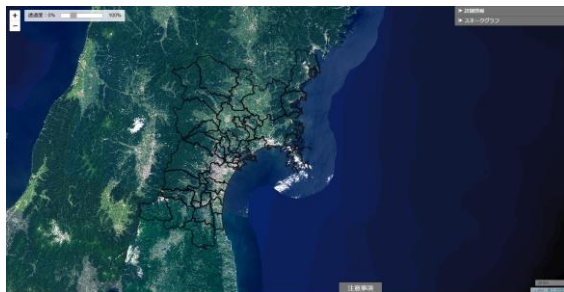
標準地図ボタン押下時



色別標高図ボタン押下時



写真地図ボタン押下時

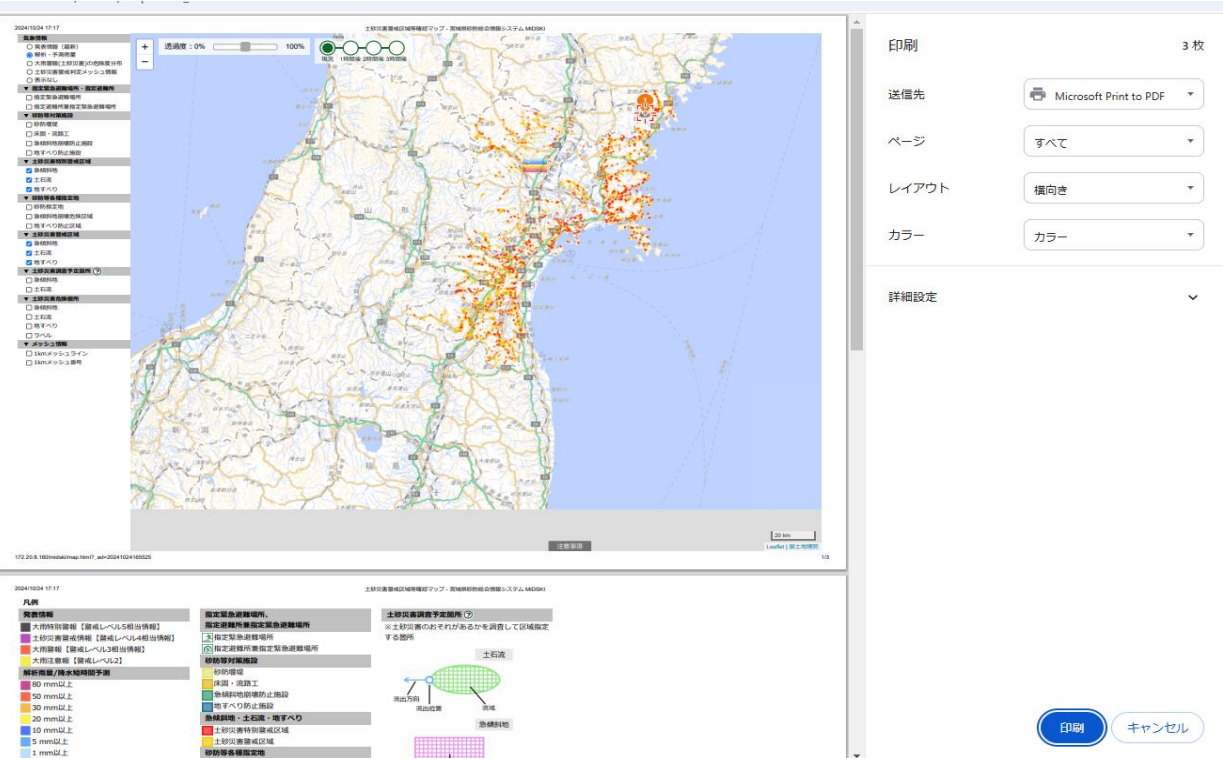


2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 2. 印刷

ブラウザの印刷機能をダイアログで表示します。



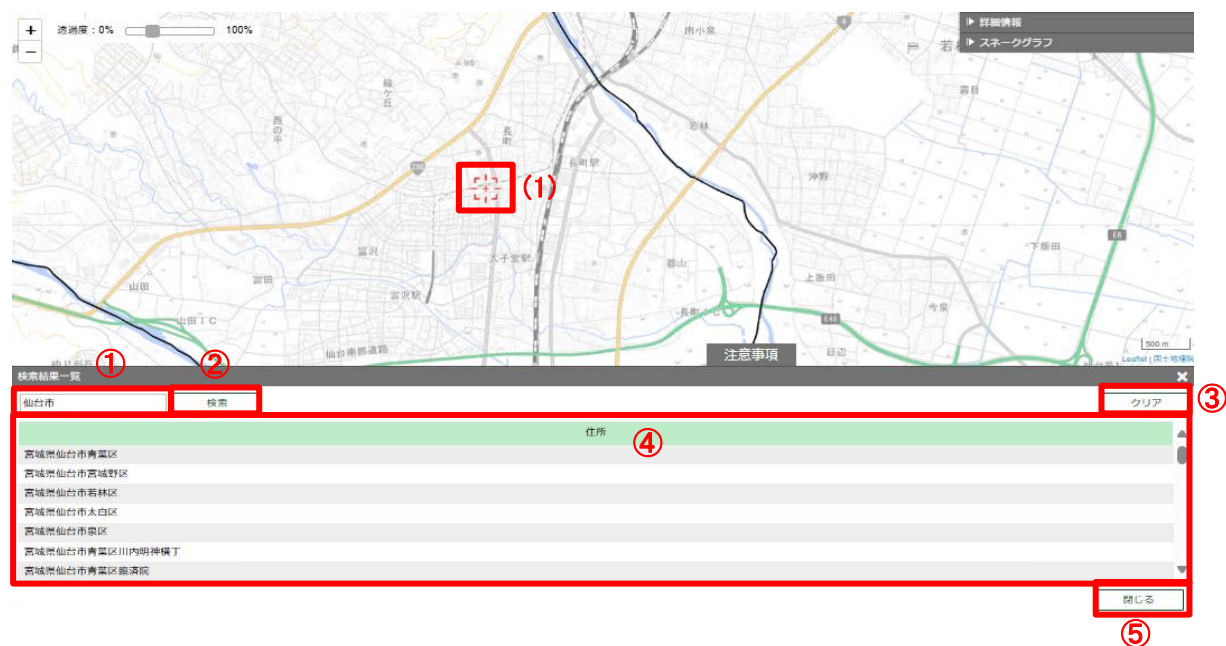
Google Chrome の例です。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 3. 住所検索

入力された住所を元に検索を行います。



① 任意の住所を入力します。

② ①で入力した住所を元に検索を行います。

③ ①のテキストボックスをクリアします。

④ 検索結果を一覧で表示します。

(1)ここに表示されている情報のいずれかの行をクリックすると、地図画面上にその位置を移します。

⑤ 検索ポップアップを閉じます。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 4. 区域等検索

選択された表示項目にて入力されたキーワードを元に検索を行います。

The screenshot shows a search window titled "検索結果一覧" (Search Results List). It contains a table with search results and a search bar at the top. Red circles and numbers 1 through 7 are placed around the interface to indicate specific steps or elements.

深淵番号	水系名	河川名	深淵名	市町村名	所在地	事務所名	告示年月日	告示番号	告示図表等
1-01-001	名取川	広瀬川	青葉沢 1	仙台市青葉区	仙台市青葉区川内	仙台	平成24年9月7日	第678号	/pdfdoc/seikeikai/ds/d/2.pdf
1-01-002	名取川	広瀬川	青葉沢 2	仙台市青葉区	仙台市青葉区川内	仙台	平成24年9月7日	第678号	(1)
1-01-003	名取川	広瀬川	山麓敷沢 1	仙台市青葉区	仙台市青葉区荒巻字青葉	仙台	平成24年9月7日	第678号	/pdfdoc/seikeikai/ds/d/3.pdf
1-01-004	名取	広瀬川	山麓敷沢 2	仙台市青葉区	仙台市青葉区川内、荒巻字青葉、川内亀岡町、川内山麓敷	仙台	平成24年9月7日	第678号	/pdfdoc/seikeikai/ds/d/4.pdf

- ① 警戒区域等を検索するデータ種別を選択します。
- ② 任意のキーワードを入力します。
- ③ ①,②で指定した条件を元に検索を行います。
- ④ 詳細条件入力ポップアップを表示します。次ページを参照願います。
- ⑤ ①,②の選択状態をクリアします。
- ⑥ 検索結果を一覧で表示します。
(1)ここに表示されている情報のいずれかの行をクリックすると、地図画面上にその位置を移します。
- ⑦ 検索ポップアップを閉じます。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-1 4. 区域等検索

- ⑧ ①の選択状態によって、プルダウンの選択肢が異なります。
- ⑨ 検索したいデータに含まれる文字列を入力します。
- ⑩ 押下することで、項目とキーワードの組み合わせを⑪に追加します。
- ⑪ キーワード検索条件のリストを表示します。
- ⑫ ⑪の中の該当する1行を削除します。
- ⑬ 検索条件式の各行の結合を選択します。
- ⑭ ⑧,⑨,⑩,⑬で設定した条件で検索を行います。
- ⑮ ⑪の全ての行を削除します。
- ⑯ ダイアログを閉じ、区域等検索ボタン押下時の画面に遷移します。

2. パソコン画面

2-5. マップ(PC版)画面

2-5-15. ダウンロード

shp、csvファイルのダウンロードを行います。

ダウンロード

- ☒ 土砂災害特別警戒区域・急傾斜地 ①
- ☐ 土砂災害特別警戒区域・土石流
- ☐ 土砂災害特別警戒区域・地すべり
- ☐ 土砂災害警戒区域・急傾斜地
- ☐ 土砂災害警戒区域・土石流
- ☐ 土砂災害警戒区域・地すべり

<使用に関する留意事項>

(1) 著作権等の帰属
本電子データに係る所有権、著作権及びその他一切の権利については、宮城県土木部防災砂防課に帰属します。

(2) SHPファイル電子データ
データ形式：シェープファイル
座標系：世界測地系に基づく日本測地系2011 (JGD2011)
また、本電子データは、指定告示された区域の資料より、二次的に生成されたものであり、データ作成上の誤差を含んでいます。
指定区域は告示図書が正本となりますので、留意願います。

ダウンロード 閉じる

② ③

① shpファイルをダウンロードするデータ種別を選択します。

② データをダウンロードします。

③ shpダウンロードポップアップを閉じます。

2-6. 大雨注警報発表履歴画面

 宮城県

① 以下の凡例に従い、市町村／発表日時毎に発表履歴を表示します。
(発表日時について、上の情報ほど新しい情報となります)

- :大雨特別警報発表
:大雨警報発表
:大雨注意報発表
:解除
:継続

② 各ページ遷移ができ、ページ数も表示します。

- (1) 「▲」ボタンを押下することで、前ページに遷移します。
- (2) 「▼」ボタンを押下することで、次ページに遷移します。
- (3) 「／」より左側が現在表示中のページ、右側が全ページ数となります。

③ 発表日時のリンクを押下することで、
該当発表日時の大雨注警報の詳細が以下のように表示されます。

大雨注警報発表履歴

2024年10月22日 16時32分 発表
宮城では、浸水や河川の増水に注意して下さい。
この電文はテストサンプルです。

○気仙沼市
[発表]大雨特別警報

○石巻市
[発表]大雨特別警報

○大崎市西部
[発表]大雨特別警報

※大雨以外の気象警報・注意報等の確認は [こちら](#) (宮城県防災情報)

[＜＜大雨注警報発表履歴に戻る](#)

2. パソコン画面

2ー7. 土砂災害警戒情報発表履歴画面

土砂災害警戒情報の発表履歴を表示します。

宮城県

宮城県砂防総合情報システム MIDSKI

▶ トップ ▼ 発表情報・履歴 ▼ 解析・予測雨量 ▼ 土砂災害警戒判定メッシュ情報 ▶ 土砂災害警戒区域等確認マップ

大雨 気象情報 気仙沼地域 石巻地域 登米・東部東原 東部大崎 東部仙台 東部仙南 西部東原 西部大崎 西部仙台 西部仙南

■ 大雨特別警報 ■ 土砂災害警戒情報 ■ 大雨警報 ■ 大雨注意報

土砂災害警戒情報発表履歴

①

▲ 1/74 ▼ ②

発表日時	タイトル
2024/11/14 17:23	土砂災害警戒情報 第3号 ③
2024/11/14 15:08	土砂災害警戒情報 第2号
2024/11/14 14:14	土砂災害警戒情報 第2号
2024/11/14 13:49	土砂災害警戒情報 第1号
2024/11/12 10:46	土砂災害警戒情報 第1号
2024/11/12 09:46	土砂災害警戒情報 第1号
2024/11/12 08:46	土砂災害警戒情報 第1号

- ① 土砂災害警戒情報の発表履歴を表示します。
(発表日時について、上の情報ほど新しい情報となります)
- ② 各ページ遷移ができ、ページ数も表示します。
 - (1)「▼」ボタンを押下することで、前ページに遷移します。
 - (2)「▲」ボタンを押下することで、次ページに遷移します。
 - (3)「／」より左側が現在表示中のページ、右側が全ページ数となります。
- ③ タイトルのリンクを押下することで、
該当発表日時の土砂災害警戒情報の詳細がPDFで表示されます。

宮城県土砂災害警戒情報 第2号

平成29年10月23日 3時31分

宮城県 仙台管区気象台 共同発表

【警戒対象地域】

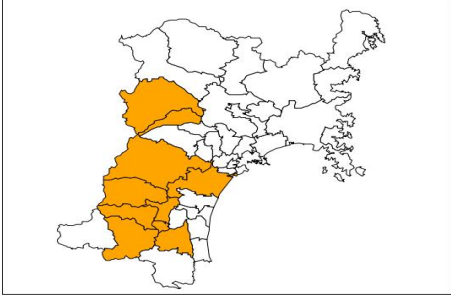
仙台市東部 仙台市西部 白石市* 角田市 蔵王町 大河原町 村田町 川崎町
色麻町* 加美町*

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

【警戒文】

<概況>
大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。

<とるべき措置>
けの近くなど土砂災害の発生しやすい地区にお住まいの方は、早めの避難を心がけるとともに、市町村から発表される避難勧告などの情報に注意してください。



問い合わせ先
022-211-3232 (宮城県土木部防災砂防課)
022-297-8103 (仙台管区気象台気象防災部予報課)

2. パソコン画面

2-8. 解析・予測雨量画面（分割表示）

指定時刻における現況／1～3時間後の各予測雨量について、全県地図で並べて表示します。



① 下側の凡例に従い、1kmメッシュで指定時刻における

現況／1時間後予測／2時間後予測／3時間後予測雨量を並べて表示されます。

- (1)「現況」リンクを押下すると、解析・予測雨量画面（現況）のマップ画面に遷移します。
- (2)「1時間後」リンクを押下すると、解析・予測雨量画面（1時間後）のマップ画面に遷移します。
- (3)「2時間後」リンクを押下すると、解析・予測雨量画面（2時間後）のマップ画面に遷移します。
- (4)「3時間後」リンクを押下すると、解析・予測雨量画面（3時間後）のマップ画面に遷移します。

② 時刻設定については「2-5-1. 日時指定」及び「2-5-2. 日時選択モдал」を参照願います。 データを遡れる期間は2ヶ月です。

2. パソコン画面

2-9. 土砂災害警戒判定メッシュ情報画面（分割表示）

指定時刻における現況／1～3時間後の各予測土砂災害警戒判定メッシュについて、
全県地図で並べて表示します。



- ① 下側の凡例に従い、指定時刻における
現況／1時間後予測／2時間後予測／3時間後予測の土砂災害警戒判定メッシュ
が並べて表示されます。
 - (1)「現況」リンクを押下すると、土砂災害警戒メッシュ情報（現況）のマップ画面に遷移します。
 - (2)「1時間後」リンクを押下すると、土砂災害警戒メッシュ情報（1時間後）をのマップ画面に
遷移します。
 - (3)「2時間後」リンクを押下すると、土砂災害警戒メッシュ情報（2時間後）をのマップ画面に
遷移します。
 - (4)「3時間後」リンクを押下すると、土砂災害警戒メッシュ情報（3時間後）をのマップ画面に
遷移します。
- ② 時刻設定については「2-5-1. 日時指定」及び「2-5-2. 日時選択モдал」を参照願います。
データを遡れる期間は2ヶ月です。

2. パソコン画面

2-10. 土砂災害警戒メール配信画面

土砂災害警戒メール配信の登録、変更、解除の案内を行います。

宮城県土砂災害警戒メール

標準大

宮城県土砂災害警戒メール

メールアドレスで受け取る方はこちら。(登録解除・変更の方はこちら)

メールアドレスを登録していただくことでメールでの情報発信を受け取ることができます。

登録を行う方は以下のボタンより空メールを送信してください。折り返しで登録案内メールが届きますので本文を確認のうえ登録を行ってください。

既に登録済みの方で登録内容の変更や解除を行う場合も以下のボタンより空メールを送信してください。変更・解除用URLをご案内いたします。

空メールを送信する

上記のボタンを押してもメールアプリが起動しない場合 t-miyagi-pref@sg-p.jpにメールを送信してください。

メールが届かない場合 @sg-p.jp ドメイン、または miyagi-pref@sg-p.jp からのメール受信を許可する設定を行ってください。

登録案内や変更・解除用のURLに接続できない場合 ブラウザのCookieの許可設定を行い、再度URLに接続してください。

過去のお知らせを見る

※操作方法の詳細はメール操作説明書参照

2. パソコン画面

2-11. お知らせ(PC版)

登録されているお知らせを一覧で表示します。

The screenshot shows the Miyagi Prefecture MIDS system homepage. The notification list is visible, with the notification for '2024.12.04 Site Renewal' highlighted. The notification text is as follows:

2024.12.04
サイトリニューアル

いつも宮城県砂防総合情報システムをご利用いただき、誠にありがとうございます。
このたび、本サイトをリニューアルしたことをお知らせいたします。
土砂災害速達情報を今まで以上に御活用いただけるよう、スマートフォン端末での利用性の向上、各種機能の改善、
ダウンロード機能の追加をいたしました。
御利用方法が不明な場合は、「初めて利用する方へ」を確認お願いします。
今後ともよろしくお願いいたします。

The notification is labeled (1). The 'Close' button is labeled (2) and the 'Close All' button is labeled (3).

- ① 登録されているお知らせを一覧で表示します。
 - (1) 該当するお知らせの詳細情報を表示します。
 - (2) 該当するお知らせの詳細情報を非表示にします。
- ② 全てのお知らせで詳細情報を表示します。
- ③ 全てのお知らせで詳細情報を非表示にします。

3. スマートフォン画面

3-1. トップ画面(スマホ版)

砂防総合情報システムのトップ画面を表示します。
<https://www.doshasaigai.pref.miyagi.jp/midski/>

表示領域の横サイズが960px未満で、スマートフォン画面版が表示されます。
表示内容はパソコン画面と同じです。



- ①ハンバーガーメニューを表示します。
※詳細は「3-2.メニューリスト(スマホ版)」を参照願います。
- ②緊急新着情報を表示します。
※詳細は「3-3.緊急新着情報(スマホ版)」を参照願います。

▶ 発表情報・履歴

▶ 解析・予測雨量

▶ 土砂災害警戒判定メッシュ情報

▶ 土砂災害警戒区域等確認マップ

▶ お知らせ一覧

▶ 初めて利用する方へ

▶ 蔵王山ライブカメラ

▶ 土砂災害警戒メール

外部サイト

▶ 宮城県公式ホームページ

▶ SNS・メルマガ・Youtube

▶ 土木部総合情報システム

▶ 土木部防災砂防課

▶ 宮城県防災情報ポータル

推奨環境

・ ブラウザは以下の環境で動作確認済みです。

Microsoft Edge 127

Chrome 127

Safari 17

利用条件

ご利用に際しましては、以下の利用条件に同意の上でご利用ください。

・ 宮城県は、本ページの利用によって発生する直接 または間接の損失、損害について一切の責任を負いません。

・ 本ページは、システムの都合上、利用を制限する場合があります。

・ 宮城県は、本ページが全ての利用者のコンピュータ上で正常に動作することを保障しません。

また、これにより障害が生じた場合においても、宮城県は一切その責任を負いません。

なお、動作確認済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。

・ ご利用のネットワークによっては、ファイアウォールの設定等により正常に表示できない場合があります。

・ Google Analytics 及び Cookieの利用について

本システムは、サイトのアクセス数の解析等にGoogle社が提供しているGoogle Analyticsを導入しており、Google AnalyticsはCookieを利用してサイト訪問者の閲覧情報を収集しています。

Cookieに保存する情報は、利用者の個人情報は一切含まれません。

また、これらの情報を本システム上に収集・保存することはありません。

(Google AnalyticsによるCookieの利用についてはこちらをご確認ください。)

[Googleのプライバシーポリシー](#)と[Google Analyticsのプライバシーポリシー](#)は、[宮城県のプライバシーポリシー](#)を参照してください。

なお、Google Analyticsのサービス利用による損害について、宮城県は責任を負わないものとします。

Copyright © Miyagi-sabo&Dosa・Sagai・Kelkal-Information-System. All Rights Reserved

3. スマートフォン画面

3-2. メニューリスト(スマホ版)

各画面左上に共通で表示されるハンバーガーアイコン押下時に表示されるメニューです。



宮城県砂防総合情報システム MIDSKI

トップ

土砂災害警戒情報（気象情報）

大雨注警報発表履歴

土砂災害警戒情報発表履歴

解析・予測雨量

解析・予測雨量 分割表示

大雨警報(土砂災害)の危険度分布

土砂災害警戒判定メッシュ情報

土砂災害警戒判定メッシュ情報 分割表示

土砂災害警戒区域等確認マップ

お知らせ一覧

初めて利用する方へ

蔵王山ライブカメラ

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

- ① 押下でトップ画面に遷移します。
※詳細は「3-1. トップ(スマホ版)」を参照願います。
- ② 押下でマップ画面(スマホ版)に遷移します。
遷移時の初期表示は以下となります。
・気象防災: 発表情報(最新)を表示
- ③ 押下で大雨注警報発表履歴画面に遷移します。
※詳細は「2-6. 大雨注警報発表履歴」を参照願います。
- ④ 押下で土砂災害警戒情報発表履歴画面に遷移します。
※詳細は「2-7. 土砂災害警戒情報発表履歴」を参照願います。
- ⑤ 押下でマップ画面(スマホ版)に遷移します。
遷移時の初期表示は以下となります。
・気象防災: 解析・予測雨量(現況)を表示
- ⑥ 押下で解析・予測雨量(分割)画面に遷移します。
※詳細は「2-8. 解析・予測雨量(分割)」を参照願います。
- ⑦ 押下でマップ画面(スマホ版)に遷移します。
遷移時の初期表示は以下となります。
・気象防災: 大雨警報(土砂災害)の危険度分布を表示
- ⑧ 押下でマップ画面(スマホ版)に遷移します。
遷移時の初期表示は以下となります。
・気象防災: 土砂災害警戒判定メッシュ情報を表示
- ⑨ 押下で土砂災害判定メッシュ情報(分割)画面に遷移します。
※詳細は「2-9. 土砂災害警戒判定メッシュ情報(分割)」を参照願います。
- ⑩ 押下でマップ画面(スマホ版)に遷移します。
遷移時の初期表示は以下となります。
・指定緊急避難場所・指定避難所:
指定緊急避難場所、指定避難所兼指定緊急避難場所を表示
・土砂災害特別警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべりを表示
・土砂災害警戒区域: 急傾斜地、土石流、地すべりを表示
- ⑪ 押下でお知らせ画面に遷移します。
※詳細は「3-4. お知らせ(スマホ版)」を参照願います。
- ⑫ 押下ではじめて利用する方へ画面に遷移します。
※詳細は「2-4. 初めて利用する方へ」を参照願います。
- ⑬ 押下で蔵王山ライブカメラへ遷移します。

3. スマートフォン画面

3-3. 緊急新着情報(スマホ版)

各画面のヘッダ部に緊急新着情報を表示します。

警戒情報あり



警戒情報なし



- ① 凡例に従って、各地域の最新の
大雨特別警報／警報／注意報及び土砂災害警戒情報を表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

トップ画面(スマホ版)から、土砂災害警戒区域等マップに遷移した場合、表示領域の横サイズが960px未満で、スマートフォン画面版が表示されます。



3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-1. 共通部

マップ画面に表示される共通領域です。

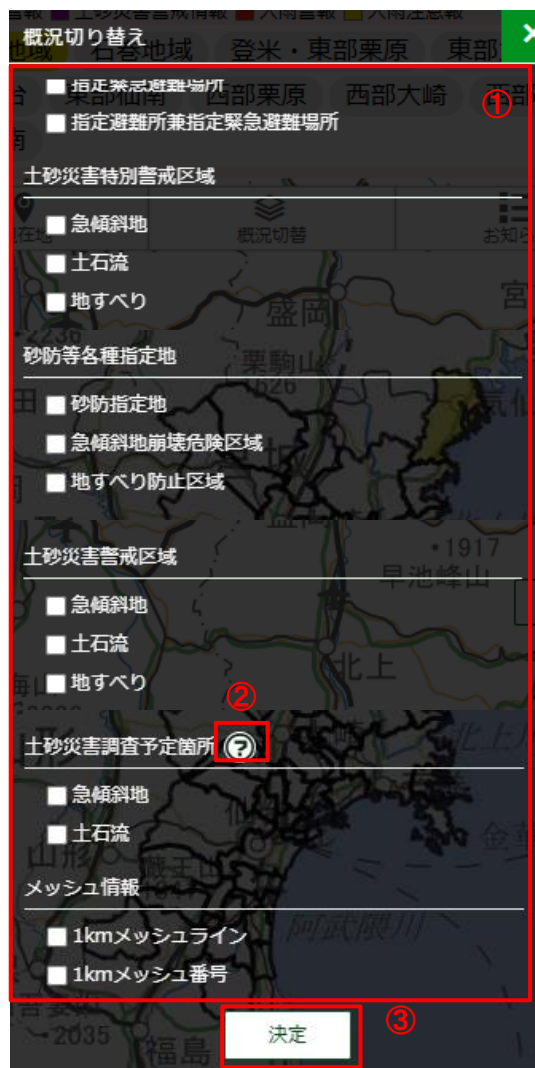


- ① 地図を現在位置を中心にした表示に変更します。
- ② 気象防災等選択ポップアップを表示します。
※詳細は「3-4-2. 概況切替」を参照願います。
- ③ 押下でお知らせ画面に遷移します。
※詳細は「3-5. お知らせ(スマホ版)」を参照願います。
- ④ 地図の拡大縮小を行います。「+」で拡大、「-」で縮小します。
- ⑤ 凡例ポップアップを表示します。
※詳細は「3-4-7. 凡例」を参照願います。
- ⑥ Leaflet、国土地理院のサイトのURLを表示します。
- ⑦  ハンバーガーボタンを押下するとメニューを表示します。
※詳細は「3-2.メニューリスト(スマホ版)」を参照願います。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-2. 概況切替



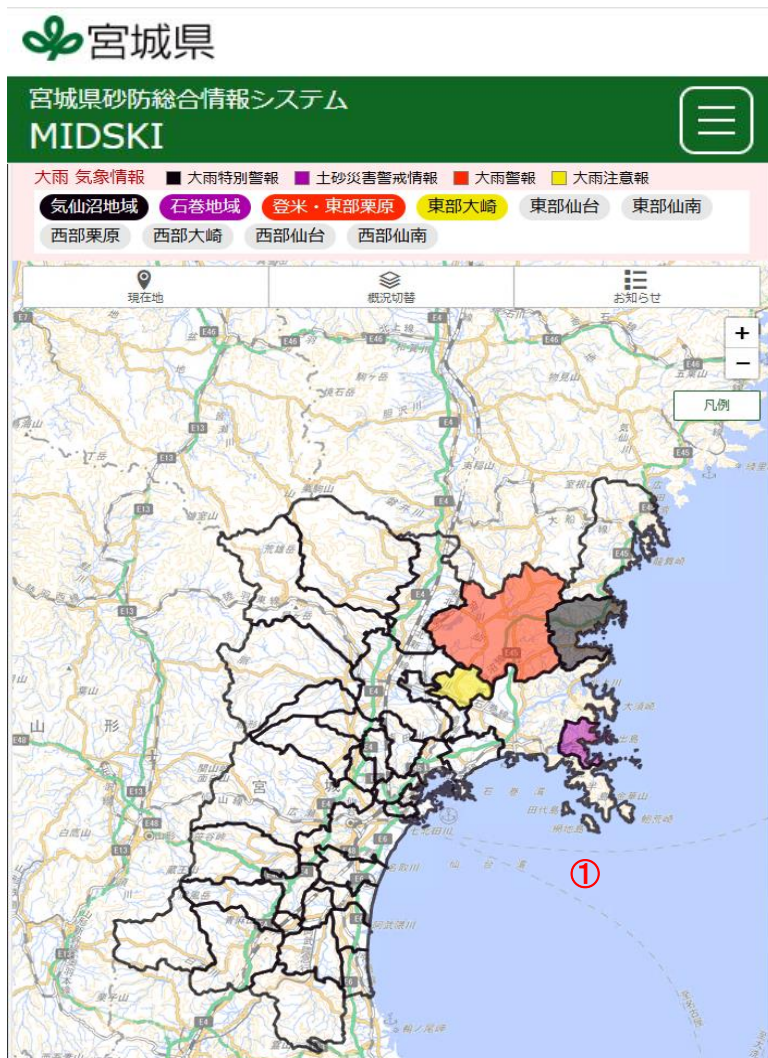
- ① 画面に表示する項目を選択します。
- ② 土砂災害調査予定箇所の説明URLを表示します。
- ③ 選択した項目を地図上に表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-3. 発表情報(最新)

表示項目で「発表情報(最新)」を選んだ場合の地図表示です。



① 最新の注警報発表状況を表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-4. 解析・予測雨量

表示項目で「解析・予測雨量」を選んだ場合の地図表示です。



① メッシュ単位で指定した時刻の解析・予測雨量を表示します。

② 解析・予測雨量を表示する時刻を指定します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-5. 大雨警報(土砂災害)の危険度分布

表示項目で「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」を選んだ場合の地図表示です。



① メッシュ単位で大雨警報(土砂災害)の危険度分布を表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-6. 土砂災害警戒判定メッシュ情報

表示項目で「土砂災害警戒判定メッシュ情報」を選んだ場合の地図表示です。



① 土砂災害警戒判定メッシュ情報を表示する時刻を選択します。

②メッシュ単位で指定した時刻の土砂災害警戒判定メッシュ情報を表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-7. 凡例

「凡例」を選んだ場合の地図表示です。

気象防災タブの凡例



避難所タブの凡例



土砂災害タブの凡例



- ① 気象防災に関する凡例を表示します。
- ② 避難所に関する凡例を表示します。
- ③ 土砂災害に関する凡例を表示します。
- ④ 土砂災害調査予定箇所の説明URLを表示します。

3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-8. 詳細情報

任意の色付き箇所(ポリゴン)押下で、詳細情報を表示します。

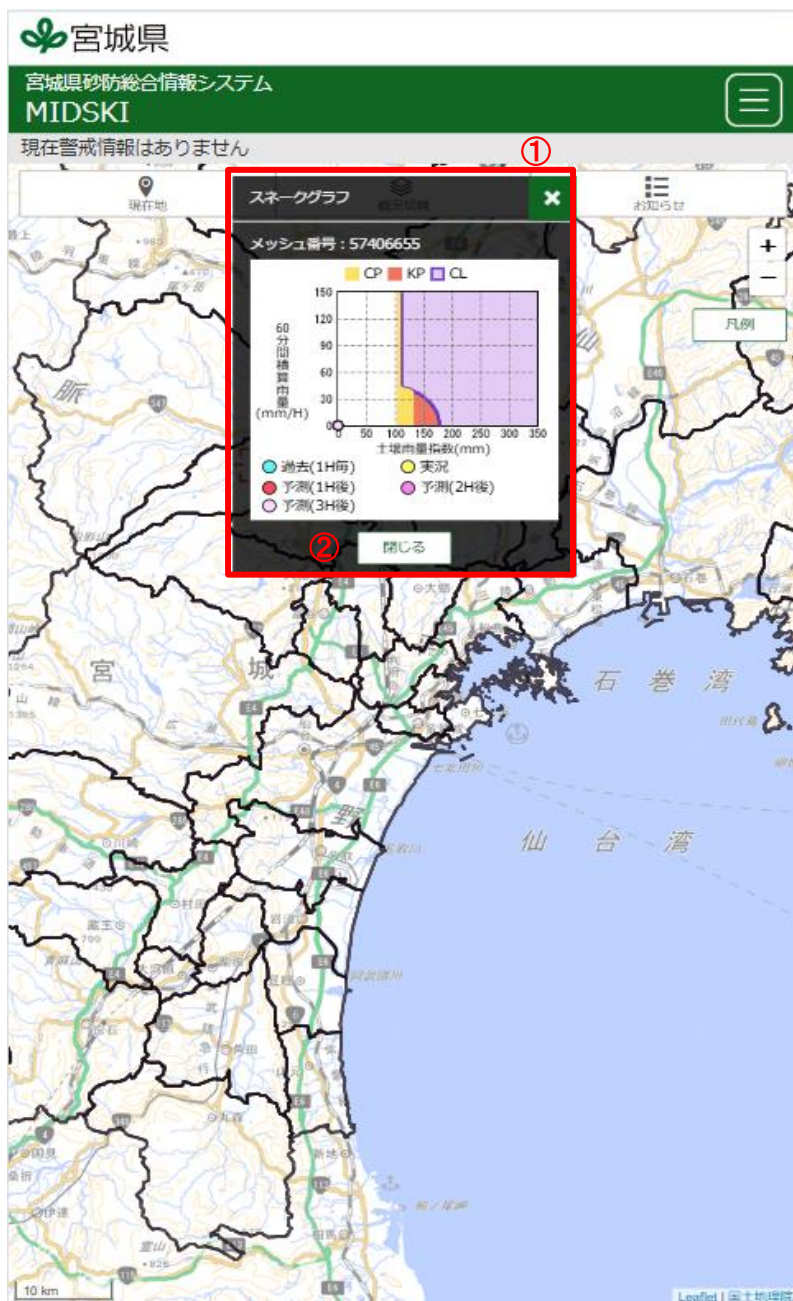


3. スマートフォン画面

3-4. マップ画面(スマホ版)

3-4-9. スネークグラフ

地図上の任意の箇所(ポリゴン)以外を押下することで、画面左にスネークライン図を表示します。



① 押下したメッシュのスネークグラフを表示します。

② スネークラインポップアップを閉じます。

3. スマートフォン画面
3-4. お知らせ(スマホ版)

登録されているお知らせを一覧で表示します。



- ① 登録されているお知らせを一覧で表示します。
 - (1) 該当するお知らせの詳細情報を非表示にします。
 - (2) 該当するお知らせの詳細情報を表示します。
- ② 全てのお知らせで詳細情報を表示します。
- ③ 全てのお知らせで詳細情報を非表示にします。