### 群馬県 土砂災害警戒情報提供システム (県民向け)

## ご利用方法

第5版

### 2023年 3月 群馬県 県土整備部 砂防課

改版履歴

•

版数	日付	編集内容
第1版	2019年6月	新規作成
第2版	2020年8月	改修内容反映 ・危険度情報(雨量情報)のスライドショー表示追加 ・メッシュ番号表示
第3版	2021年2月	改修内容反映 ・トップ画面 およびマップ画面 の多言語表示 ・マップレイヤー追加 ・マップ表示エリアの保持
第4版	2022年2月	改修内容反映 ・気象情報配色更新 ・「気象情報現況」画面を「防災気象情報現況」画面へ名称変更 ・関連リンクと防災コンテンツの更新 ・多言語トップ画面に言語選択の注意表示追加 ・IEサポート終了に伴う対応ブラウザの拡大 ・群馬県ウェブアクセシビリティ方針追記
第5版	2023年1月	改修内容反映 ・気象情報配色更新

.

目次

•

1. はじめに	••• 3	
2. アクセス方法	•••• 4	
3. 共通操作/表示	••• 5	
<ul> <li>4. トップ</li> <li>4 - 1. 土砂災害危険度</li> <li>4 - 2. 雨量情報(現況)</li> <li>4 - 3. お知らせ</li> <li>4 - 4. スマートフォンサイト</li> <li>4 - 5. 各種防災情報</li> </ul>	··· 6 ··· 7 ··· 8 ··· 9 ··· 10 ··· 11	
5. マップ 5 - 1. 表示項目 5 - 2. 時刻指定 5 - 3. 住所検索 5 - 4. 印刷 5 - 5. 拡縮 5 - 6. 背景地図切替 5 - 7. 透過度設定 5 - 8. 詳細情報 5 - 9. 凡例	<pre>12131415161718192021</pre>	
6.防災気象情報現況 6-1.気象情報現況図 6-2.気象情報発表状況一覧	···22 ···23 ···24	
7. 土砂災害警戒情報一覧	···25	
8. 大雨注意報·警報·特別警報一覧	···26	
9. 多言語対応		
10. その他画面		
11. 凡例		
(参考)土砂災害危険度判定とは・・・・		

.

#### 1. はじめに

本ご利用方法は、群馬県土砂災害警戒情報提供システムの県民向けサイトの操作説明資料です。本資料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。

1. 本サイトについて

本サイトは、前橋地方気象台と群馬県県土整備部砂防課が共同で発表する群馬県内の土砂災害 警戒情報に関する情報を提供します。

提供する情報は前橋地方気象台から送信される土砂災害に関連する情報(データ)を基に作成されています。(前橋地方気象台から情報が送信される時刻の関係により、画面が更新される時間は現 在時刻より遅れます。)

提供する情報において危険性が低い場合でも土砂災害が発生する可能性がありますので、降雨の状況に注意してください。

2. 閲覧方法

本サイトの閲覧は、パソコンが次の環境で最適な表示となるように作成されています。

- 画面の解像度 : 1280×768ピクセル
- ブラウザ
- : Google Chrome 97 推奨
  - : Mozilla Firefox 96 推奨
  - : Microsoft Edge 97 推奨

#### 2. アクセス方法

群馬県土砂災害警戒情報提供システムのアクセス方法を説明します。

#### 1. 各サイトURL

各サイトのURLは以下の通りです。

- 防災関係者向け : <u>https://www.dosya-gunma.jp/sabo/</u>
- 一般向け : <u>https://www.dosya-gunma.jp/web\_pub/</u> ○ スマートフォン : <u>https://www.dosya-gunma.jp/sp/</u>

4

#### 3. 共通操作/表示



- 防災気象情報現況
- 土砂災害警戒情報一覧
- 大雨注意報・警報・特別警報一覧)

気象情報 ▼	
防災気象情報現況	0:
土砂災害警戒情報一覧	
大雨注意報・警報・特別警報-	<u>۹</u>

② 時刻表示/更新

最新時刻(画面の更新時刻)です。更新ボタン こをクリックすると、表示中の画面を更新し最新 情報が表示されます。

③ 緊急情報

土砂災害警戒情報の発表状況が表示されます。土砂災害警戒情報発表中は、対象市町村名が 表示されます。新しく発表された市町村名には、\_\_が表示されます。

▲ 土砂災害警戒情報発表中	発表時刻:2019/05/17 17:24 🔥
富岡市 安中市	
「」は新たに発表された市町村です。	土砂災害警戒情報発表文はこちら >>

4

本画面は、土砂災害危険度、雨量情報(現況)、お知らせ、関連リンク等を表示します。 メニューの『トップ』をクリックすると、本画面が表示されます。



- ② 雨量情報(現況) :全県の雨量情報(現況)です。
- ③ お知らせ : 登録中のお知らせ一覧です。
- ④ スマートフォンサイト : スマートフォンサイトへのリンクです。
- ⑤ 各種防災情報 : 関連リンク、防災コンテンツです。

#### 4. トップ 4-1. 土砂災害危険度



① 土砂災害危険度

最新の土砂災害危険度を1kmメッシュ毎に着色して表示します(10分更新)。 地図上の市町村をクリックすることにより、クリックした市町村が中心のマップ画面へ遷移します。

- 市町村名 表示/非表示切替
   地図上へ市町村名の表示/非表示が切り替えられます。
- ③ 観測時刻

表示中の土砂災害危険度の観測時刻です(最新観測時刻)。

④ 凡例

土砂災害危険度の凡例です。『詳細』をクリックすると、凡例詳細が表示されます。



#### 4. トップ 4-2. 雨量情報(現況)



① 雨量情報(現況)

4

最新の雨量情報(現況)を1kmメッシュ毎に着色して表示します(10分更新)。 地図上の市町村をクリックすることにより、クリックした市町村が中心のマップ画面へ遷移します。

- 市町村名 表示/非表示切替
   地図上へ市町村名の表示/非表示が切り替えられます。
- 3 観測時刻

表示中の土砂災害危険度の観測時刻です(最新観測時刻)。

④ 凡例
 土砂災害危険度の凡例です。



- 群馬現県土整備部時防課
   〒371-8570 群馬県前橋市大手町1-1-1
   TEL:027-226-3633(砂防課 砂防清報係)

   mail:
   <u>sabouka@oref.gunma.lg.jp</u>
   FAX:027-243-1680
- 1. お知らせ一覧

4

登録中のお知らせが一覧表示されます。

2. お知らせ詳細

お知らせ一覧のタイトルをクリックすると、お知らせ詳細が表示されます。

5			
±	新システ	友補給のお知らせ	
日 新システム開			
- -フォンサイ	揭載日時	2019年05月20日 15時55分	
<ul><li>シスマート</li></ul>	内容	群馬県土砂災害警戒情報提供システムのリニューアルに伴い、5月27日から試験運用を開始致します。 あらかじめご了承ください。	
https://w	URL		
		開じる	
		<ul> <li>防災コンテンツ</li> <li>土砂災害警戒債報とは</li> <li>土砂災害警戒区域とは</li> </ul>	

# 4. トップ 4 – 4. スマートフォンサイト



1. スマートフォンサイト

•

URLをクリック、もしくはQRコードを読み取ると、スマートフォンサイトへ遷移します。

### 4. トップ 4-5. 各種防災情報



1. 関連リンク

4

本サイトに関連する外部サイト一覧です。タイトルをクリックすると、各サイトへ遷移します。

2. 防災コンテンツ

防災コンテンツの外部サイト一覧です。タイトルをクリックすると、各サイトへ遷移します。

- 1)土砂災害警戒情報とは
- 2)土砂災害警戒区域とは
- 3)土砂災害から身を守るための日頃の備え

本画面では、任意の気象情報や土砂災害警戒区域を地図上に表示して確認できます。 メニューの『マップ』をクリックすると、本画面が表示されます。



- ① 表示項目 :マップ上に表示したい情報を選択できます。
- ② 時刻指定 :マップに表示したい時刻をスライドショーで表示します。
- ③ 住所検索 :マップの中心に表示したい住所を指定できます。
- ④ 印刷 :マップに表示している内容を印刷できます。
- ⑤ 拡縮 :マップの拡縮操作が行えます。
- ⑥ 背景地図切替 :マップの背景地図を切り替えられます。
- ⑦ 透過度設定 :マップに表示している気象情報の透過度を設定できます。
- ⑧ 詳細情報 :マップ上でクリックした地点の詳細情報が表示されます。
- ⑨ 凡例 :マップに表示可能な情報の凡例です。

#### 5. マップ 5-1. 表示項目



(1)気象情報

マップ上に表示したい気象情報を選択します。情報は択一選択です。

(2)警戒区域

マップ上に表示したい警戒区域を選択します。情報は複数項目の選択が可能です。

(3)1kmメッシュ番号

マップを1/40,000以上に拡大すると、メッシュ番号が表示されます。

(4)境界表示

マップ上に表示したい境界表示を選択します。マップを1/40,000以上に拡大すると、「町又は大字」が表示されます。



- ▶ 再生ボタンをクリックすると、スライドショーを開始します。(1コマ/秒) なお、スライドショーが開始されると、土砂災害特別警戒区域、または土砂災害警戒区域は、選択不可となります。
- 停止ボタンをクリックすると、再生中のスライドショーが停止します。
- 戻るボタンをクリックすると、1時刻前のデータを表示できます。スライドショー停止時のみクリック可能です。
- ▶ 送るボタンをクリックすると、1時刻後のデータを表示できます。スライドショー停止時のみクリック可能です。
- スライドバー上で表示中の時刻に位置します。クリックし左右に操作することで、表示したい時刻に プロットできます。
- ① 『土砂災害危険度判定』選択時 デフォルトでは現在が選択されています。現在から12時間前(10分毎)まで表示されます。
- ② 『解析雨量/短時間降雨予測』選択時

デフォルトでは現在が選択されています。過去選択と予測選択ができます。

◆ 過去選択時 現在から12時間前(10分毎)までの時刻が表示 できます。



◆予測選択時 現在から6時間後(1時間毎)までの時刻が表示 できます。





#### 検索結果例:「前橋市大手町」と入力し、検索。



#### 5. マップ 5-4. 印刷



印刷プレビュー例:



#### 5. マップ 5-5. 拡縮



最も縮小した表示例:



最も拡大した表示例:



#### 5. マップ 5-6.背景地図切替



『地図』選択時の表示例:



『航空写真』選択時の表示例:







透過度設定例:



< 0 %>

<30%(=デフォルト)>

<50%>

<100%>

#### 5. マップ 5-8. 詳細情報



#### 5. マップ 5-9. 凡例



0mm~1mm

#### 6. 防災気象情報現況

本画面では、現在の気象情報発表状況を確認できます。 メニューの『気象情報』-『気象情報現況』をクリックすると、本画面が表示されます。



- ① 気象情報概況図 : 全県の気象情報概況図です。
- ② 気象情報発表状況一覧 :全県の気象情報発表状況一覧です。

# 6.防災気象情報現況6-1.気象情報現況図

		🖵 水位雨	量情報システム 🤇	)ご利用にあたっ	て 📰 用語集 💡	
	トップ	マップ	気象情報	<b>•</b>		
				2022	2年02月07日(月):	20時22分 現在 乙
	▲ 土砂災害警戒情報発表	ŧ		発表	時刻:2022/02	2/01 11:22 🗸
	ដ 防災気象情報現況					
<b>1</b> )	大雨特別警報		南部	北部		
Ū	土砂災害警戒情報 大雨警報 +雨注意報	man for	市町村	大雨情報	土砂災害 營戒情報	地展発生時 適用基準
	発表なし	the first of	前橋市	警報	発表なし	地震発生時
		ətabə町 片品村	桐生市	注意報	発表なし	地震発生時
	si	E (III HERE )	渋川市	発表なし	発表なし	地震発生時
	中2年町 田田市 (東京) 中2年町 (東京) 中2年町 (東京町) 中20市 (東京町) 中20市 (東京町) 中20市	みどり市	発表なし	発表なし	地震発生時	
		檯東村	発表なし	発表なし	地震発生時	
		吉岡町	発表なし	発表なし	通常	
	min	每回时, 基束村, 前橋市, 網生市	伊勢崎市	警報	対象外	対象外
	990		太田市	注意報	発表なし	地震発生時
	下仁田町 高岡市	生村町 への町口 回来町	館林市	発表なし	対象外	対象外
	With the	年間 大泉町 (1111) 毎間市 千代田町 明和町	玉村町	発表なし	対象外	対象外
	神流町	<b>)</b>	板倉町	発表なし	対象外	対象外
			明和町	発表なし	対象外	対象外
			千代田町	発表なし	対象外	対象外
	以下の市町村は、土砂災害営戒( 伊勢崎市、館林市、玉村町、板)	月歌光衣刈黍外の巾町村です。 倉町、明和町、千代田町、大泉町、昌峯町	大泉町	発表なし	対象外	対象外
			邑楽町	発表なし	対象外	対象外
			高崎市	特別警報	発表なし	地震発生時
			藤岡市	発表なし	発表中	通常
			富岡市	発表なし	発表なし	通常

- ① 気象情報概況図
  - 最新の気象情報(土砂災害警戒情報、大雨情報)を市町村毎に着色して表示します (都度更新)。

地図上の市町村をクリックすることにより、クリックした市町村が中心のマップ画面へ遷移します。

② 凡例

気象情報の凡例です。

## 6.防災気象情報現況6-2.気象情報発表状況一覧

群馬県     土砂災害警戒情報	[] 水位雨	通信報システム (	〕ご利用にあたっ	って 📃 用語集 💡	
トップ	マップ	気象情報	▼		
			202	2年02月07日(月)	20時22分 現在 乙
▲ 土砂災害警戒情報発表中			発	<b>長時刻:2022/0</b>	2/01 11:22 🗸
🚦 防災気象情報現況		1)		_	
大雨特別警報		南部	北部	Thurs	
大雨警報	and for the second	市町村	27雨情報	3. 一些没善	4%完全時 使用基準
へim)注意報 発表なし ()	7 James	前橋市	警報	発表なし	地震発生時
3 ms	みなかみ町 片品村	桐生市	注意報	発表なし	地震発生時
men		渋川市	発表なし	発表なし	地震発生時
中之条町	William (	みどり市	発表なし	発表なし	地震発生時
Retign	「昭和村」	檯東村	発表なし	発表なし	地震発生時
端恋村 東吾要町	渋川市 ちゅう	吉岡町	発表なし	発表なし	通常
- min a	相称市	伊勢崎市	警報	対象外	対象外
安中市		太田市	注意報	発表なし	地震発生時
下仁田町 高岡市		館林市	発表なし	対象外	対象外
S mitchel	大原町 千代田町 明和町	玉村町	発表なし	対象外	対象外
神況町	Γ (2) 🔍	板倉町	発表なし	対象外	対象外
	Ŭ	明和町	発表なし	対象外	対象外
		千代田町	発表なし	対象外	対象外
以下の市町村は、工砂災吉舎形用: 伊勢崎市、館林市、玉村町、板倉!	〒元衣ンジᢌクトレノロ罒ハヘlで9。 町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町	大泉町	発表なし	対象外	対象外
			発表なし	対象外	対象外
		高崎市	特別警報	発表なし	地震発生時
		藤岡市	発表なし	発表中	通常
		富岡市	発表なし	発表なし	通常

1 地域切替

一覧表に表示する対象地域(南部/北部)を切り替えられます。デフォルトでは『南部』が選択されています。

- ②
   大雨情報

   各市町村の大雨情報の発表状況です。
   凡例:

   特別警報

   登報

   注意報

   発表なし
- ③ 土砂災害警戒情報
   各市町村の土砂災害警戒情報発表状況です。 凡例: 発表なし
- ④ 地震発生時適用基準
   地震発生時適用基準の適用状況です。 凡例:100%、90%、80%、70%、60%、50%



『地震発生時適用基準』は防災関係者向けサイトでは適用パーセンテージを表示します。 県民向けサイトでは、適用有無のみ表示します。 地震発生時 通常 以下の市町村は土砂災害警戒情報発表対象外の市町村のため、『土砂災害警戒情報』と

『地震発生時適用基準』は【対象外】と表示されます。 伊勢崎市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町

#### 7. 土砂災害警戒情報一覧

本画面では、土砂災害警戒情報一覧を確認できます。 メニューの『気象情報』-『土砂災害警戒情報一覧』をクリックすると、本画面が表示されます。



① 地域切替

一覧表に表示する対象地域(南部/北部)を切り替えられます。デフォルトでは『南部』が選択されています。

② ページ切替

一覧表に表示する表示期間を切り替えられます。デフォルトでは『1』が選択されています。

③ 土砂災害警戒情報一覧

土砂災害警戒情報の発表情報一覧です。最新情報が一番上に表示されます(降順)。



以下の市町村は土砂災害警戒情報発表対象外の市町村のため、グレーアウトされます。 伊勢崎市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町

防災関係者向けサイトでは2012年以降の情報が、県民向けサイトでは過去2年間の情報が確認できます。

#### 8. 大雨注意報·警報·特別警報一覧

本画面では、大雨注意報・警報・特別警報一覧を確認できます。 メニューの『気象情報』 – 『大雨注意報・警報・特別警報一覧』をクリックすると、 本画面が表示されます。



① 地域切替

一覧表に表示する対象地域(南部/北部)を切り替えられます。デフォルトでは『南部』が選択されています。

② ページ切替

一覧表に表示する表示期間を切り替えられます。デフォルトでは『1』が選択されています。

③ 大雨注意報・警報・特別警報一覧 大雨注意報・警報・特別警報の発表情報一覧です。最新情報が一番上に表示されます(降順)。





トップ画面とマップ画面では、英語・中国語(簡体字)・中国語(繁体字)・韓国語・ スペイン語・ポルトガル語のページを表示できます。 トップ画面右上の言語選択のプルダウンより、言語の切替ができます。



◆マップ画面『英語』表示例:



#### 10. その他画面



- 水位雨量情報システム(リンク)
   『群馬県水位雨量情報システム』のトップページへリンクします。
- ② ご利用にあたって

本サイトを利用するにあたっての注意事項です。

- ③ 用語集 本サイトで用いる土砂災害に関する用語についての説明です。
- ④ 言語選択

プルダウンから言語の切替ができます。

⑤ ヘルプ

本サイトの操作方法です。

⑥ 防災コンテンツ

群馬県県土整備部砂防課が提供しているページへリンクします。

土砂災害警戒情報とは(リンク) ・・・『土砂災害警戒情報とは』のページへリンクします。

土砂災害警戒区域とは(リンク)・・・『土砂災害警戒区域とは』のページへリンクします。

土砂災害から身を守るための日頃の備え(リンク)・・・『日頃の備え』のサイトへリンクします。

#### 11. 凡例

1. 気象情報

•	土砂災害危険度判定
---	-----------

災害切迫	【警戒レベル5相当】
危険	【警戒レベル4相当】
警戒	【警戒レベル3相当】
注意	【警戒レベル2相当】
今後の情報等に留意	



- ◆ 解析雨量/短時間降雨予測
   80mm~
   50mm~80mm
   30mm~50mm
   20mm~30mm
   10mm~20mm
  - 5mm~10mm
  - 1mm~5mm
    - 0mm~1mm
- 2. 土砂災害警戒区域
  - ◆ 土砂災害特別警戒区域



- 地すべり
- ◆ 土砂災害警戒区域



地すべり

#### (参考)土砂災害危険度判定とは

災害切迫	【警戒レベル5相当】
危険	【警戒レベル4相当】
警戒	【警戒レベル3相当】
注意	【警戒レベル2相当】
今後の情報等に留意	

- 災害切迫 【警戒レベル5相当】
   実況値が大雨特別警報(土砂災害)の基準値以上となった場合
- 2. 危険 【警戒レベル4相当】
   実況値又は2時間先までの予測値が土砂災害警戒情報の基準以上となる場合
- 3. 警戒 【警戒レベル3相当】 実況値又は2時間先までの予測値が大雨警報(土砂災害)の基準以上となる場合
- 4. 注意 【警戒レベル2相当】 実況値又は2時間先までの予測値が大雨注意報の基準以上となる場合