

岩手県土砂災害警戒情報システム 県民版スマホサイト 操作手引き

2024年2月

岩手県県土整備部砂防災害課

操作手引き 目次

1. 画面の構成 ……1
2. ホーム ……2
3. 気象情報・土砂災害危険度情報 ……3
4. 土砂災害危険度情報 (MAP) ……4
5. レーダー雨量 (MAP) ……5
6. 観測雨量一覧 ……6
7. 解説 ……7

2.ホーム

端末の位置情報から利用者の個別の災害リスクを分かりやすく提供することで、住民の自主的避難を支援します。

端末のGPS機能により、利用者の現在地における気象情報や土砂災害危険度、雨量、行動の目安を表示

気象情報画面に遷移

土砂災害危険度情報(GIS)に遷移

岩手県土砂災害警戒情報システム

現在の情報

現在地 (地区) 二戸市安比付近 (安比地区) GPS機能

土砂災害危険度 警戒レベル4相当 危険 気象情報

土砂災害警戒区域等及びその周辺部にいる人は、安全な場所へ避難してください。 MAP

詳細情報

気象情報 01/25 15:50 発表

- 大雨特別警報
- 土砂災害警戒情報
- 大雨警報
- 大雨注意報

一覧 解説

土砂災害危険度情報 01/25 15:50

※「土砂災害警戒情報」の発表基準

MAP 一覧 解説

タップ

HOME

- 気象情報・土砂災害危険度情報 (一覧)
- 土砂災害危険度情報 (MAP)
- レーダ雨量 (MAP)
- 観測雨量一覧
- 解説ページ
- パソコン向けページ
- 携帯電話向けページ

メニュー画面

レーダー雨量(GIS)に遷移

観測雨量一覧に遷移

お知らせを表示

関連リンクを表示

レーダ雨量 08/03 11:00

- 80mm以上
- 50mm以上
- 30mm以上
- 20mm以上
- 10mm以上
- 5mm以上
- 1mm以上
- 0-1mm
- データ

MAP 解説

観測雨量一覧 詳細

お知らせ

▶2024/04/01 サイトをリニューアルしました。

関連リンク

- 気象庁土砂災害警戒判定メッシュ情報 (気象庁)
- いわて防災ポータル
- いわてモバイルメール
- 岩手県
- 盛岡地方気象台

岩手県 県土整備部 砂防災害課
TEL : 019-629-5923 (ダイヤルイン)

3. 気象情報・土砂災害危険度情報

気象情報や土砂災害警戒情報の発表状況を表示します。

現在地における気象情報・土砂災害警戒情報の発表状況を表示

岩手県土砂災害警戒情報システム

土砂災害警戒情報 発表あり (岩泉町)

気象情報・土砂災害危険度一覧表 08/03 09:35現在

地域	市町村	大雨注意報・警戒・特別警戒	土砂災害警戒情報	土砂災害危険度
二戸地域	二戸市	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	軽米町	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	九戸村	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	一戸町	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
久慈地域	八戸市	警戒	発表中	基準超過
	洋野町	警戒	—	—
	野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	普代村	警戒	—	—
宮古地域	宮古市	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	岩泉町	警戒	発表中	2時間後までに基準超過
	田野畑村	警戒	—	—
山田町	山田町	注意報	—	注意報基準超過
	山田町	注意報	—	注意報基準超過
釜石地域	釜石市	注意報	—	注意報基準超過
	大槌町	注意報	—	注意報基準超過
大船渡地域	大船渡市	—	—	—
	陸前高田市	—	—	—
	住田町	注意報	—	注意報基準超過

地区別の土砂災害危険度一覧表を開く

市町村名をクリックすると地区別土砂災害危険度を表示

地区別の土砂災害危険度一覧表を閉じる

岩泉町

地区	土砂災害危険度
岩泉地区	2時間後までに基準値超過
小川地区	2時間後までに基準値超過
大川地区	2時間後までに基準値超過
小本地区	2時間後までに基準値超過
安家地区	2時間後までに基準値超過
有芸地区	2時間後までに基準値超過

地区名をクリックするとGIS画面に遷移

市町村毎の気象情報・土砂災害警戒情報の発表状況を表示

警戒レベル	危険度判定/土砂災害危険度	状況	備考
警戒レベル5相当	実況で特別警戒基準超過	現在の降雨指標が、特別警戒(土砂災害)基準を超過した状態です。「命に危険が及ぶ土砂災害切迫」「土砂災害がすでに発生している可能性が高い」状態です。	特別警戒(土砂災害)発表の目安
警戒レベル4相当	2時間後までに基準値超過	降雨指標が、今後2時間以内に土砂災害発生危険基準を超過すると予測される状態で、「避難開始の目安」となります。なお、「土砂災害警戒情報」の発表基準	土砂災害警戒情報発表の目安

4.土砂災害危険度情報 (MAP)

土砂災害危険度の分布をGISで表示します。

岩手県土砂災害警戒情報システム

警戒レベル4相当 (国境、見内川地区)
危険な場所からの避難が必要

最新 2022/08/13 13:00 岩泉町

住所から検索 検索

各種設定

住所検索

日時を指定して表示

ピンチイン・ピンチアウトで
感覚的に操作可能

GPS機能

凡例 情報表示

現在地の土砂災害危険度と行動の目安を表示

危険度表示切替 (地区/1kmメッシュ)

土砂災害危険度情報

警戒レベル	危険度判定 / 土砂災害危険度	状況	備考
警戒レベル5相当	実況で特別警戒基準超過	特別警戒 (土砂災害) 発表の目安	現在の降雨指標が、特別警戒(土砂災害)基準を超過した状態です。「命に危険が及ぶ土砂災害切迫」「土砂災害がすでに発生している可能性が高い」状態です。
警戒レベル4相当	2時間後までに基準値超過	土砂災害警戒情報発表の目安	降雨指標が、今後2時間以内に土砂災害発生危険基準を超過すると予測される状態で、「避難開始の目安」となります。なお、「土砂災害警戒情報」の発表基準となっています。
警戒レベル3相当	大雨警戒(土砂災害)基準超過	大雨警戒 (土砂災害) 発表の目安	現在・1時間先予測・2時間先予測の降雨指標が、「大雨警戒(土砂災害)」の発表基準を超過した状態で、「避難に時間のかかる人は避難、それ以外の人は避難準備を」となります。
警戒レベル2相当	大雨注意基準超過	発表の目安	大雨注意基準を超過した状態です。

土砂災害警戒区域等

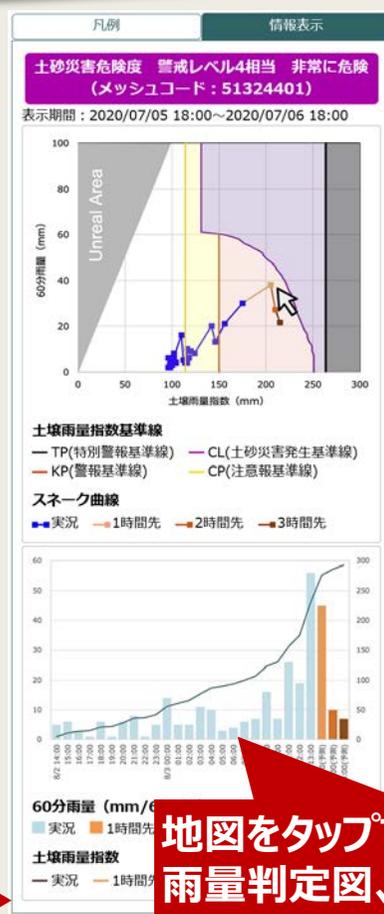
- 土石流: 特別警戒区域 (警戒区域)
- 急傾斜地: 特別警戒区域 (警戒区域)
- 地すべり: 特別警戒区域 (警戒区域)

観測雨量(60分雨量)

- 80mm以上: 20mm以上 (1mm以上)
- 50mm以上: 10mm以上 (0-1mm)
- 30mm以上: 5mm以上 (欠測)

避難所

避難所



各種設定

表示情報切替

土砂災害危険度情報

地区

1kmメッシュ

レイヤ追加

ON 土砂災害警戒区域等

ON 観測雨量(60分雨量)

ON 避難所

地図の変更

地理院地図 (標準地図) 地理院地図 (淡色地図) 地理院地図 (3D空中写真)

地理院地図 (色別標高図) 地理院地図 (白地図) GoogleMaps (地形) 地理院地図 (航空写真) GoogleMaps (地図) Open Street Map Japan

警戒区域、観測雨量、避難所をレイヤ追加

背景地図の切替

地図をタップすると該当メッシュの雨量判定図、雨量グラフを表示

5.レーダー雨量 (MAP)

レーダー雨量の分布をGISで表示します。

現在地の気象情報と
今後の雨量予測を表示

日時を指定して表示

住所検索

ピンチイン・ピンチアウトで
感覚的に操作可能

観測局をタップすると
詳細情報が表示

岩手県土砂災害警戒情報システム

土砂災害警戒情報発表あり (岩泉町)
今後3時間で20mmの予測

最新 2022/08/13 13:00

住所から検索 検索

各種設定

観測局	山岸
10分雨量	17.0mm
60分雨量	79.0mm
累加雨量	195.0mm
今後3時間の雨量	100.0mm
詳細	グラフ表示

閉じる

80- 50- 30- 20- 10- 5- 1- 0- (mm/60min)

GPS機能

凡例 情報表示

岩手県土砂災害警戒情報システム

山岸観測所 累加雨量195mm
今後3時間で100mmの予想

最新 2020/07/06 18:00

表示期間 24時間

MAP

60分雨量 (mm/60min)

連続雨量 (mm)

日時	10分雨量 (mm/10min)	60分雨量 (mm/60min)	連続雨量 (mm)
2021/7/18 23:00	-	15	295
2021/7/18 22:00	-	20	280
2021/7/18 21:00	-	65	260
2021/7/18 20:00	17	79	195
2021/7/18 19:50	23	71	178
2021/7/18 19:40	14	54	155
2021/7/18 19:30	8	43	141
2021/7/18 19:20	7	40	133
2021/7/18 19:10	10	36	126
2021/7/18 19:00	9	30	116
2021/7/18 18:50	6	21	107
2021/7/18 18:40	3	16	101

観測局の雨量と
今後の予測を表示

レーダー雨量
(MAP)に遷移

表示期間を選択

雨量グラフ,
一覧表を表示

6. 観測雨量一覧

観測雨量の一覧、グラフを表示します。

最も近い観測局の雨量と今後の予測を表示

岩手県土砂災害警戒情報システム

山岸観測所 累加雨量195mm
今後3時間で100mmの予想

市町村で絞り込み

日時を指定して表示

最新 2020/07/06 18:00 市町村 全て

観測雨量一覧 表示順 近い順

GPS機能 MAP

レーダー雨量 (MAP)に遷移

近い順や雨量の多い順で並び替え

観測局名	雨量 (mm)
飯橋(軽米町)	211
	154
	128
	113
中央橋(二戸市)	146
小友(一戸町)	135
金田一(軽米町)	117
海上(軽米町)	128
根森(九戸村)	205
御返地(九戸村)	120
下斗米(九戸村)	126
軽米(軽米町)	115
二戸(二戸市)	179
奥中山(一戸町)	159
天台の湯(二戸市)	221
谷地屋敷(二戸市)	192
山内(二戸市)	
外川目(青)(軽米町)	132
下平(青)(盛岡市)	210
戸田(青)(盛岡市)	169
葉ノ木(盛岡市)	
小軽米(盛岡市)	
小松尾(八幡平市)	222
中外川(葛巻町)	114
綱取ダム(盛岡市)	128
子貝沢(盛岡市)	215
浅岸(盛岡市)	167

雨量局をタップすると雨量グラフを表示

岩手県土砂災害警戒情報システム

山岸観測所 累加雨量195mm
今後3時間で100mmの予想

最新 2020/07/06 18:00 表示期間 24時間 MAP

日時	10分雨量 (mm/10min)	60分雨量 (mm/60min)	連続雨量 (mm)
2021/7/18 23:00	-	15	295
2021/7/18 22:00	-	20	280
2021/7/18 21:00	-	65	260
2021/7/18 20:00	17	79	195
2021/7/18 19:50	23	71	178
2021/7/18 19:40	14	54	155
2021/7/18 19:30	8	43	141
2021/7/18 19:20	7	40	133
2021/7/18 19:10	10	36	126

7. 解説

利用上の留意事項、操作手引き、用語説明を表示します。

岩手県土砂災害警戒情報システム

▼ 利用上の留意事項 ▼ 操作手引き ▼ 用語説明

利用上の留意事項

土砂災害警戒情報や土砂災害危険度は、降雨から予測可能な土砂災害のうち、避難指示等の災害応急対応が必要な土石流や集

11. 本サイトでは、Google Analyticsを利用し、アクセスログおよびCookieにより閲覧された方の情報を取得しています。

[Googleポリシーと規約](#)

操作手引き

[操作手引き \(PDF\)](#)

用語説明

土砂災害危険度/警戒レベル

降雨量に応じた土砂災害発生危険度を地図やグラフで表した情報です。

地図では危険度の分布を10分間隔で表示し、危険な場所を把握する際の参考となります。

また、グラフでは危険度の時間変化について、数時間先までの予測を含めて表示しており、状況の切迫性を把握する際の参考となります。

累加雨量

降り始めから現在までの雨量を累積した雨量です。岩手県の土砂災害危険度情報では、6時間以上無降雨が続いた時、雨量の累積をリセットして累積します。

60分積算雨量等

10分雨量

10分前から現在までの雨量を積算したもの。

60分積算雨量

60分前から現在までの雨量を積算したもの。土砂災害警戒情報発表の監視にも使用しています。

▲

利用上の留意事項をご確認いただけます。

本システムの操作手引き(PDF)を表示します。

用語説明を表示します。