

岩手県土砂災害警戒情報システム 県民版PC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・土砂災害警戒情報 ……3
4. 土砂災害危険度情報 ……4
5. 地区別土砂災害危険度情報 ……7
6. 観測雨量一覧 ……8
7. 解説 ……10

2.ホーム

土砂災害危険度、気象警報注意報(土砂災害警戒情報)等を並べて表示することにより、総合的な監視を実現します。

「いつ避難するか」、「どこが危険か」直感的にわかる画面構成となっています。

市町村名をクリックすると、該当市町村のGIS画面に遷移します。

スマートフォンのサイトに遷移します。

過去のお知らせ情報を表示します。

各画面に遷移します。

最新のお知らせ情報を表示します。

各画面に遷移します。

解説ページに遷移します。

関係するサイトに遷移します。

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

3. 気象情報・土砂災害警戒情報

気象情報や土砂災害警戒情報の発表状況や発表履歴を表示します。

地区別土砂災害危険
度情報へ遷移します。

岩手県土砂災害警戒情報システム

Q 気象情報

2022/08/03 11:22 発表

▼市町村を指定して地区別土砂災害危険度情報を表示

地域	市町村	大雨注意報・警報・特別警報	土砂災害警戒情報
二戸地域	二戸市	警報	発表中
	二戸町	警報	発表中
	九戸町	警報	発表中
盛岡地域	一戸町	警報	発表中
	盛岡市	警報	発表中
	八幡平市	警報	発表中
	葛巻町	警報	発表中
花巻地域	岩手町	警報	発表中
	雫石町	警報	発表中
	滝沢市	警報	発表中
	矢巾町	警報	発表中
奥州地域	新井町	注意報	-
	新井市	注意報	-
	大船渡市	注意報	-
	大船渡町	注意報	-
釜石地域	釜石市	注意報	-
	大槌町	注意報	-
	大船渡市	注意報	-
	大船渡町	注意報	-
久慈地域	平泉町	注意報	-
	久慈市	警報	発表中
	洋野町	警報	-
	野田村	警報	-
高田地域	高田町	警報	-
	山田町	注意報	-
	山田町	注意報	-
	山田町	注意報	-
釜石地域	釜石市	注意報	-
	大槌町	注意報	-
	大船渡市	-	-
	大船渡町	-	-
大船渡地域	大船渡市	-	-
	佳田町	注意報	-

発表文 土砂災害警戒情報

発表日時
2022年08月03日 09:35

警戒対象地域
盛岡市、宮古市、久慈市、二戸市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、岩泉町、軽米町*、野田村*、九戸町、一戸町

各市町村での発表
状況を表示します。

発表文を表示します。

日時をクリックすると、親ウインドウ
の気象情報画面の表示を切替

岩手県土砂災害警戒情報システム

2024/08/22 00:30

市町村の土砂災害危険度を詳しく

地域	市町村	大雨特別警報	大雨警報	大雨注意報	土砂災害警戒情報	発表日時	発表内容
二戸地域	二戸市	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	二戸町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	九戸町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
盛岡地域	一戸町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	盛岡市	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	八幡平市	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	葛巻町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
花巻地域	岩手町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	雫石町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	滝沢市	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	矢巾町	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
奥州地域	新井町	注意報	-	-	-	-	-
	新井市	注意報	-	-	-	-	-
	大船渡市	注意報	-	-	-	-	-
	大船渡町	注意報	-	-	-	-	-
釜石地域	釜石市	注意報	-	-	-	-	-
	大槌町	注意報	-	-	-	-	-
	大船渡市	注意報	-	-	-	-	-
	大船渡町	注意報	-	-	-	-	-
久慈地域	平泉町	注意報	-	-	-	-	-
	久慈市	警報	警報中	警報中	発表中	09:35	大雨特別警報(発表中)
	洋野町	警報	-	-	-	-	-
	野田村	警報	-	-	-	-	-
高田地域	高田町	警報	-	-	-	-	-
	山田町	注意報	-	-	-	-	-
	山田町	注意報	-	-	-	-	-
	山田町	注意報	-	-	-	-	-
釜石地域	釜石市	注意報	-	-	-	-	-
	大槌町	注意報	-	-	-	-	-
	大船渡市	-	-	-	-	-	-
	大船渡町	-	-	-	-	-	-
大船渡地域	大船渡市	-	-	-	-	-	-
	佳田町	注意報	-	-	-	-	-

発表履歴検索
をクリック

表示件数を変更できます。

期間や市町村を指定
して検索できます。

エクセルで
出力できます。

土砂災害危険度をクリックすると
該当日時の土砂災害危険度情
報画面(Map)を表示します。

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

4.土砂災害危険度情報

最新ボタン：ページを更新し最新の情報を表示
日時指定：該当日時の情報を表示
切替間隔：◀▶で日時を変更するときの間隔を選択

土砂災害危険度やレーダー雨量等の分布をGISで表示します。

システム画面の自動/手動更新を切り替えます。

地図上に表示するデータを変更できます。

タブを切り替えると以下の項目を表示します。

- ・凡例・レイヤ追加：凡例、レイヤ追加
- ・情報表示：クリック地点の土砂災害警戒区域等の情報
- ・雨量判定図：クリック地点の雨量判定図
- ・警戒区域検索：自然現象や状態、箇所名による検索

地図の背景を変更できます。

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

4.土砂災害危険度情報

警戒区域検索タブでは自然現象の種類や箇所名等から土砂災害警戒区域等を検索できます。

土砂災害危険度情報

自然現象や状態、箇所名等を指定し、警戒区域を検索することができます。

「<」を押下すると警戒区域図に遷移します。

地図	告示図書	状態	指定種別	自然現象	箇所番号	箇所名	市町村名	字	告示番号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004101	釜沢(2)	二戸市	寺姥	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	釜沢	二戸市	寺姥	岩手県告示第265号
<	表示2	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	釜沢	二戸市	寺姥	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	釜沢	二戸市	寺姥	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	特別警戒区域	土石流	A004102	釜沢	二戸市	寺姥	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A010001	金田一川の沢	二戸市	金田一川	岩手県告示第213号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A010001	金田一川の沢	二戸市	金田一川	岩手県告示第213号
<	表示1	指定済 (告示)	特別警戒区域	土石流	A010001	中沢	二戸市	中沢	岩手県告示第213号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	米田の沢	二戸市	大畑	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	米田の沢	二戸市	大畑	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	立当の沢	二戸市	立当	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	立当の沢	二戸市	立当	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	元六の沢	二戸市	元六	岩手県告示第265号
<	表示1	指定済 (告示)	警戒区域	土石流	A004102	元六の沢	二戸市	元六	岩手県告示第265号

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

5.地区別土砂災害危険度情報

市町村別、監視対象地区別の危険度の超過状況を一覧で表示します。

期間を指定して表示できます。

岩手県土砂災害警戒情報システム

HOME 気象情報 土砂災害危険度情報 地区別土砂災害危険度情報

市町村の土砂災害危険度を詳しく見る

一次 詳細区分	二次 詳細区分	市町村	大雨注意警報・特別警報	土砂災害 警戒区域	土砂災害 危険区域	60分 積算 雨量 (mm)	追加 雨量 (mm)	土壌 雨量 指数	一次 詳細区分	二次 詳細区分	市町村	大雨注意警報・特別警報	土砂災害 警戒区域	土砂災害 危険区域	60分 積算 雨量 (mm)	追加 雨量 (mm)	土壌 雨量 指数		
二戸地域		二戸市	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	19.0	*	156	久慈地域		久慈市	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	40.0	*	160		
		虹米町	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	16.0	*	136			江刺町	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル3相当)	21.0	*	136		
		九戸町	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	37.0	*	165			野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	18.0	*	146		
盛岡地域		盛岡市	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	49.0	*	170	雄勝地域		雄勝町	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル3相当)	18.0	*	136		
		野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	57.0	*	138			高森町	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	22.0	*	114		
		野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	55.0	*	160			雄勝町	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	20.0	*	152		
内陸		高森町	警戒	-	-	-	-	-	大船渡地域		大船渡市	警戒	-	-	-	18.0	*	55	
		野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	-	-	-			花巻市	注意	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	16.0	*	94		
		野田村	警戒	発表中	2時間後までに基準値超過 (警戒レベル4相当)	-	-	-			花巻市	注意	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	16.0	*	94		
花北地域		北上市	注意	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	15.0	*	114	遠野地域		遠野市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	23.0	*	80		
		西和賀町	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	16.0	*	126			奥州中央地域		奥州市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	16.0	*	122
		遠野市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	23.0	*	80					奥州市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	8.0	*	80
奥州中央地域		奥州市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	16.0	*	122	高森地域		高森町	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	11.0	*	70		
		奥州市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	8.0	*	80			早岐町	警戒	-	-	5.0	*	55		
		奥州市	警戒	-	大雨警戒基準超過 (警戒レベル2相当)	11.0	*	70											

市町村を選択すると、地区別の危険度情報を表示します。
→より土砂災害のリスクの高い地区の監視を支援

地区名をクリックすると、土砂災害危険度情報画面 (Map) に遷移し、該当地区が自動表示されます。

地区別の土砂災害危険度を詳しく見る

▼盛岡市

地区名	項目	00:20	01:20	02:20	03:20	04:20	05:20	06:20	07:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20
洪野地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	-	-	-	注意	注意	2時間後超過	警戒	2時間後超過	57.0
	60分雨量 (mm)	3.0	5.0	6.4	6.4	3.0	30.0	10.0	8.0	4.0	16.0	17.0	57.0	24.0
	土壌雨量指数	30	40	40	40	40	55	55	62	64	78	92	138	146
好摩地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	-	-	-	注意	注意	2時間後超過	警戒	2時間後超過	48.0
	60分雨量 (mm)	2.0	3.0	6.4	6.0	1.0	24.0	13.0	10.0	4.0	17.0	15.0	48.0	21.0
	土壌雨量指数	20	20	20	20	20	45	55	62	64	70	84	126	126
豊岡神地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	-	-	注意	注意	2時間後超過	警戒	2時間後超過	47.0	27.0
	60分雨量 (mm)	1.0	4.0	1.0	6.0	2.0	20.0	25.0	0	20.0	31.0	47.0	47.0	1.0
	土壌雨量指数	30	30	30	30	30	45	55	5	82	104	136	142	134
玉山地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	注意	注意	注意	注意	警戒	警戒	2時間後超過	警戒	2時間後超過
	60分雨量 (mm)	10.0	5.0	4.0	3.0	3.0	21.0	9.0	10.0	10.0	13.0	13.0	41.0	36.0
	土壌雨量指数	50	50	50	50	50	55	64	64	64	64	90	108	138
米内地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	注意	注意	注意	注意	警戒	警戒	警戒	警戒	警戒
	60分雨量 (mm)	11.0	5.0	4.0	15.0	1.0	10.0	20.0	14.0	2.0	8.0	11.0	37.0	27.0
	土壌雨量指数	50	50	55	62	60	62	78	84	82	84	86	100	120
山岸地区	土砂災害危険度情報	-	-	-	-	注意	注意	注意	注意	警戒	警戒	警戒	警戒	警戒
	60分雨量 (mm)	11.0	4.0	9.0	4.0	1.0	8.0	16.0	6.0	1.0	8.0	11.0	24.0	23.0
	土壌雨量指数	45	50	50	55	55	60	70	74	72	76	80	94	112

地区毎の土砂災害危険度を時系列表示することで、いつどこで災害リスクが高まるか把握できます。

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

6. 観測雨量一覧

観測雨量の一覧、グラフを表示します。

日時を指定して表示できます。

システム画面の自動/手動更新を切り替えます。

市町村や管理区分を絞り込んで表示できます。

一覧表示

市町村順、管理区分順、降雨の多い順で並び替えができます。

観測局名をクリックすると観測局ごとの雨量グラフを表示します。

The screenshot displays the '観測雨量一覧' (Observation Rainfall List) system. At the top, there are navigation tabs for 'HOME', '気象情報・土砂災害警戒情報', '土砂災害危険度情報', and '地区別土砂災害危険度情報'. A search bar and filters for '市町村' (Municipality) and '管理区分' (Management Area) are visible. The main content area shows a table of observation stations with columns for station name, location, and rainfall data. A red box highlights the '観測雨量一覧' link in the top right. Below the table, a red box highlights the '観測局名' (Observation Station Name) column, with an arrow pointing to a detailed view for '戸田 (青)' (Uda, Aomori). This detailed view includes a rainfall graph showing 10-minute intervals and a table of rainfall data for various time intervals (10-minute, 1-hour, 2-hour, 3-hour) and cumulative rainfall. A legend at the bottom left explains the color coding for rainfall amounts (e.g., 20mm以上 in purple, 15mm以上 in blue, 10mm以上 in orange, 5mm以上 in yellow, 1mm以上 in light blue, 0-1mm in white). A note at the bottom left states: '※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。' (Note: The displayed data is sample data and differs from actual data.)

※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

6. 観測雨量一覧

観測雨量の一覧、グラフを表示します。

市町村や管理区分を
絞り込んで表示できます。

システム画面の自動/手動
更新を切り替えます。

グラフ表示

市町村順、管理区分順、降雨の
多い順で並び替えができます。

観測局名をクリックすると観測局ごとの
雨量グラフを表示します。

累加雨量と今後3時間の予測
雨量を視覚的に表示します。

別ウィンドウで開く



※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

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中的に発生するがけ崩れを対象としています。土砂災害警戒情報が発表されていなくても深層や斜面の状況に注意し、異常を感じたら早めの避難をこころがけてください。また、土砂災害警戒区域外であっても土砂災害の被害がおよぶおそれがあります。大雨により土砂災害発生危険性が高まったときは、安全な場所へ早めに避難してください。

提供する情報について

「岩手県土砂災害警戒情報システム（以下本サイトという。）」では、土砂災害発生危険性がある場所や、大雨により土砂災害発生危険性が高まった時、土砂災害警戒情報や土砂災害危険度情報を県民の皆様にお知らせすることで土砂災害への備えに活用して頂くことを目的としています。

本サイトの利用について

1. 岩手県土砂災害警戒情報システムで提供するサービス（以下本サービスという。）は無料で利用できます。ただし、本サービスを利用するための通信費等の費用は利用者の負担となります。
2. 本サービスを利用した場合、岩手県は、利用者が利用上の注意事項に同意したものとみなします。
3. 本サイトでは、地理院地図、Google Maps、Open Street Mapsなどの多様な地図と重ね合わせて、各種情報を確認することができます。これらの地図の著作権は地図を提供する事業者が保有しており利用に制約があります。また、地図の更新頻度や精度は、地図を提供する事業者に依存しています。
4. 岩手県は、本サイト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。
5. 本サービスについて、法令、政令、その他全ての法令、条約等の法規に反する目的・手段・方法で利用することを一切禁止します。また、他人の権利を侵害する目的・手段・方法での利用、公序良俗に反する利用について一切禁止します。
6. 本サービスの利用目的および利用方法については、利用者の判断と責任に委ねられており、県は一切関与しません。
7. 本サイトは、予告なしに内容を変更、削除したり、メンテナンス等のため、運用の停止、休止または中止をする場合があります。
8. 本サイトの掲載情報をユーザーが複製・加工して作成した成果物を他に転載、引用等する場合は、利用者は以下のとおり出典を明記してください。【出典：岩手県土砂災害警戒情報システム】
9. 本サイトの著作権情報は岩手県に帰属します。
10. 本サイトでは、衛星地図を利用するあたり、Googleの利用許諾を頂いています。国土院地図は国土院コンテンツ利用規約に基づき利用しています。Open Street Mapsはクリエイティブコモンズライセンスに基づき利用しています。衛星地図の閲覧、印刷などにおける利用では、衛星地図の所有者が規定する著作権事項に沿った利用とさせていただきます。
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。

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示した情報です。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並べて表示しており、状況の切迫性を把握する際の参考となります。

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	豪雨で、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。 「急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時間先までの大雨発警基準超過	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す。 「土砂災害発生危険」状態です。	土砂災害警戒情報の発表の目安
警戒レベル3 相当	大雨発警(土砂災害)基準超過	現在・1時間先予測・2時間先予測の降雨指標が、「大雨発警(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する目安となります。	大雨発警(土砂災害)発表の目安
警戒レベル2 相当	大雨注意警戒基準超過	現在・1時間先予測・2時間先予測の降雨指標が、「大雨注意警戒」の発表基準を超過した状態です。	大雨注意警戒発表の目安

土砂災害警戒情報

大雨による土砂災害発生危険度が高まったとき、都道府県と気象庁が共同して発表する防災情報です。市町村長が避難指示等を発令する際の判断や、住民の皆さんが自主避難を行う判断を支援するための情報となります。

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

1. 土砂災害警戒区域・特別警戒区域（以下「警戒区域等」という。）は、土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に際する法律（土砂災害防止法）に規定された手法により、土砂災害のおそれのある箇所を調査し、両法に基づいて指定するものです。
2. 本サイトで提供する警戒区域等の地図は、概略位置を示した参考図であり警戒区域等の境界を明示するものではありません。また、両法に基づき指定する警戒区域等の内容を証明するものではありません。
3. 不動産取引等の資料とするもの、義務の発生するものなど、お知りになりたい内容に応じて、より詳細な情報が必要な場合は、お住まいの市町村、または、岩手県国土整備部災害防務課の窓口にお問い合わせください。
4. 警戒区域等は、法律に則って公表・指定した箇所が増加した段階で、速やかに追加記載を行っています。

砂防関係指定地

砂防三法に基づいて指定されている砂防指定地、地すべり防止区域、急傾斜地崩壊危険区域のことです。

砂防指定地

砂防法（明治30年3月30日法律第29号）第2条に基づき、治水・土砂防のための砂防設備を要する土地または一定の行為を禁止し若しくは制限すべき土地として、国土交通大臣が指定した一定の土地の区域です。

急傾斜地崩壊危険区域

急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律（昭和44年7月1日法律第52号、以下「急傾斜地法」という。）第2条に基づき、崩壊のおそれ（特別の注意を要する）の箇所を指定し、崩壊の防止

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。