



土砂災害防止の取り組みについて

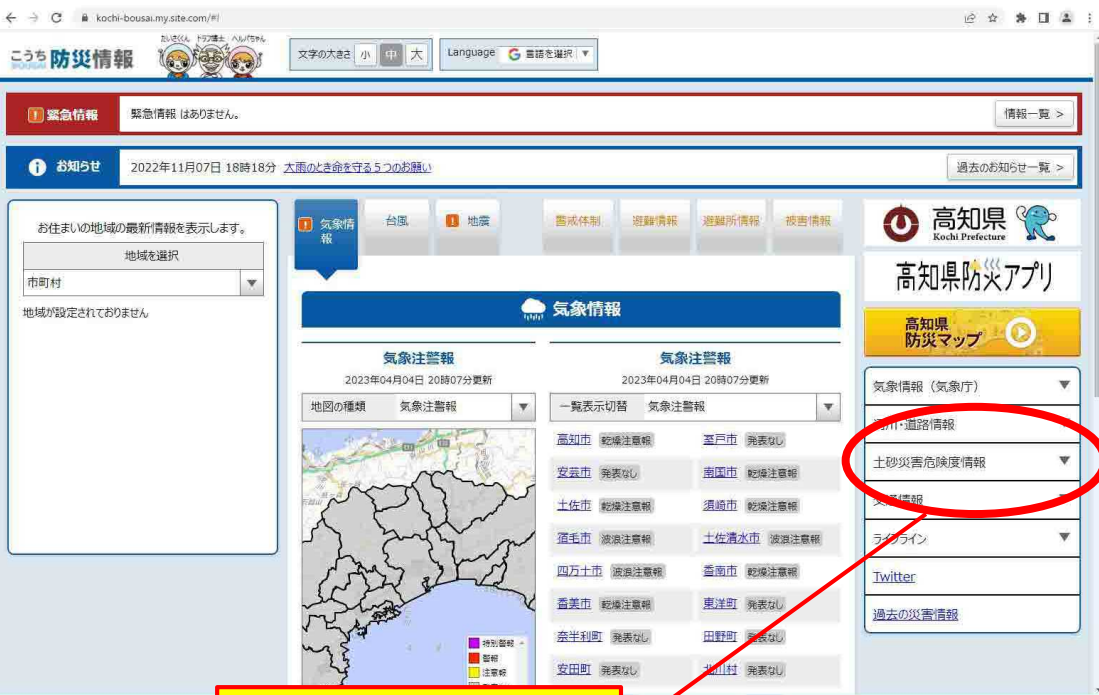
高知県土木部防災砂防課

高知県土砂災害危険度情報

<http://d-keikai.pref.kochi.lg.jp/>

【ログイン方法】

高知県庁HPの『こうち防災情報』



土砂災害危険度情報

1. 土砂災害を知る
土砂災害から身を守るために、土砂災害の知識を身につけるための冊子を見ることができます
2. どこが危険なのかを知る
土砂災害警戒区域等の情報を地図上で確認できます
土砂災害ハザードマップを簡単に作成できます
3. いつ避難すべきかを知る
土砂災害の危険度の高まりを色分けで確認できます
降雨の状況（レーダー雨量）を確認できます

いつ避難すべきかを知る（高知県土砂災害危険度情報）

(1) 統括監視

統括監視
土砂災害危険度情報(地区別、1kmメッシュ)、土砂災害警戒情報などの気象情報、レーダー雨量を掲示(5分間隔で自動更新)

気象情報
大雨注意報、大雨警報、土砂災害警戒情報、大雨特別警報の発表状況を掲示

土砂災害危険度一覧表
市町村別、地区別に、気象情報、土砂災害危険度情報、60分間積算雨量を掲示

(3) 気象情報

(2) 土砂災害危険度情報

(4) 土砂災害危険度一覧表

土砂災害危険度情報
土砂災害危険度情報(地区別)、レーダー雨量(実況エコー)を初期表示
操作により、土砂災害危険度情報(1kmメッシュ)、実況レーダー(60分間積算雨量、累加)を地図表示し監視可能

土砂災害危険度情報表示時は、クリック地点の危険度推移図を表示
雨量観測局表示時、観測局名のクリックで雨量グラフを表示

いつ避難すべきかを知る（高知県土砂災害危険度情報）

【県民向けサイト】

パソコン、スマートフォン、携帯電話からアクセス可能
<http://d-keikai.pref.kochi.lg.jp>（URLは共通）

高知県の土砂災害危険度情報

最新 2022/05/09 12:50

危険度情報切替: 地区別 1kmメッシュ

レジャー雨量

警戒レベル	危険度	説明
警戒レベル4相当(実況)	極めて危険	実況で土砂災害警戒情報発表基準を超過
警戒レベル4相当(予測)	非常に危険	2時間先までの予測で土砂災害警戒情報発表基準を超過
警戒レベル3相当	土砂災害に警戒	実況または2時間先までの予測で大雨警戒発表基準を超過
警戒レベル2相当	土砂災害に注意	実況または2時間先までの予測で大雨注意発表基準を超過
判定対象外	土砂災害危険度判定対象外メッシュ	

パソコン用

高知県の土砂災害危険度情報

最新 2022/05/09 14:30

土砂災害危険度

凡例

警戒レベル	危険度	説明
警戒レベル4相当(実況)	極めて危険	
警戒レベル4相当(予測)	非常に危険	
警戒レベル3相当	土砂災害に警戒	
警戒レベル2相当	土砂災害に注意	

地域を指定して拡大
幡多 | 須崎 | 高知 | 中央西 | 中央東 | 安芸 | 高知県全域

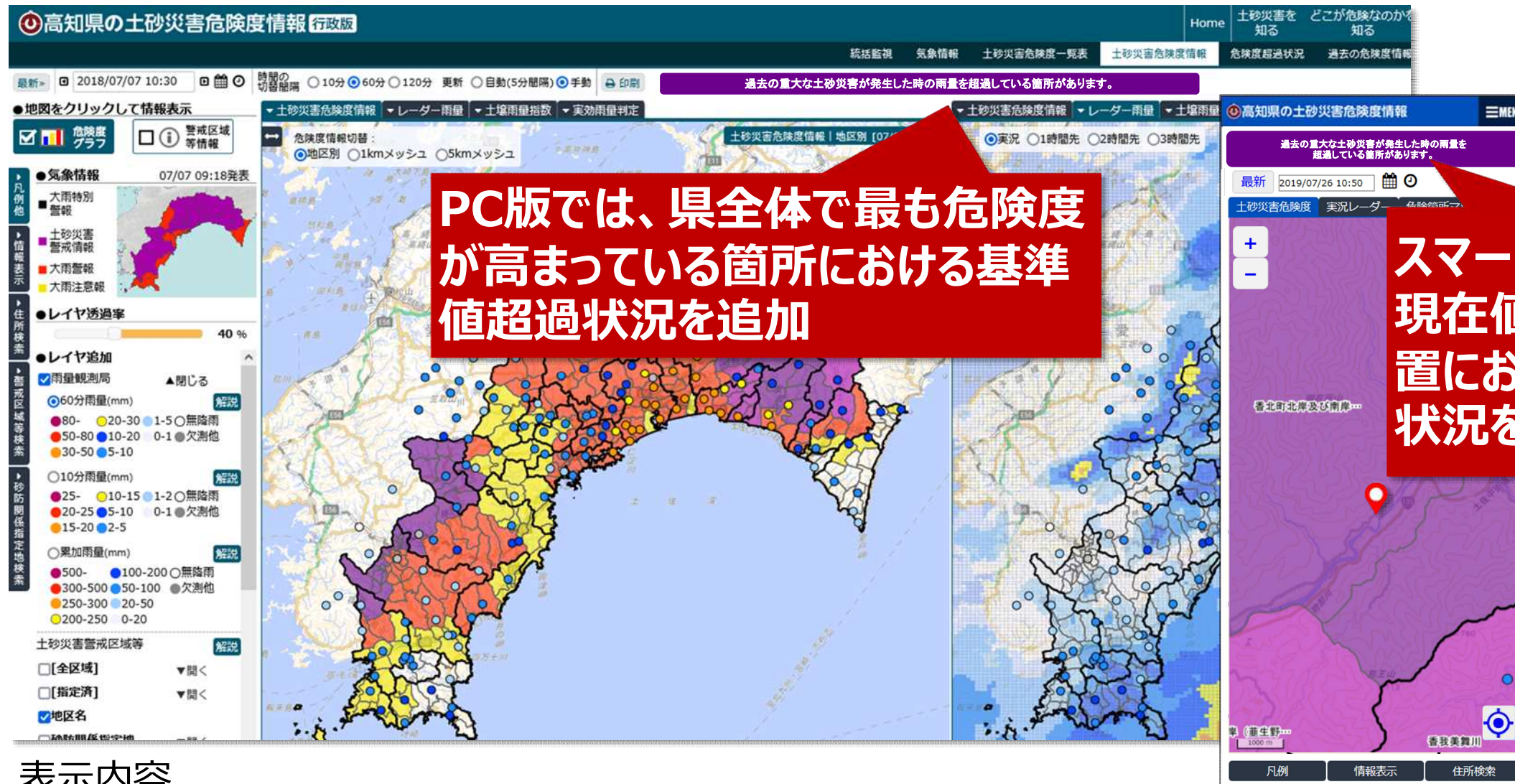
スマートフォン用

携帯電話用

いつ避難すべきかを知る（高知県土砂災害危険度情報）

2. 基準値超過状況の説明表示

- 土砂災害危険度情報画面に土砂災害警戒情報発表基準の超過状況を追加



表示内容

判定結果	表示
大雨特別警報発表	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫しているか、すでに発生している可能性が高い地区があります。
実況でCL超過	過去の重大な土砂災害が発生した時の雨量を超過している地区があります。
予測でCL超過	2時間以内に過去の重大な土砂災害が発生した時の雨量を超過する見込みの地区があります。

上から順に優先度高

いつ避難すべきかを知る（高知県土砂災害危険度情報）

【過去の土砂災害情報の表示】

画面中央から距離の近い最大10件の災害情報を表示（距離によって制限）
画像と災害名称、地区名を表示

新たにタブを追加

The screenshot shows the website interface for '高知県の土砂災害危険度情報' (Kochi Prefecture Landslide Hazard Information). The main map displays hazard levels in various colors (red, orange, yellow, green, blue). A red box highlights a specific area on the map with a star icon. A red arrow points from this icon to a detailed view on the right. The detailed view includes an aerial photo of a landslide, a table with disaster details, and a graph showing rainfall at the time of the disaster. A sidebar on the left lists '過去の災害情報' (Past Disaster Information) with thumbnails for various events.

●過去の災害情報

- 平成26年8月豪雨（高知市〇〇地区）
- 平成26年8月豪雨（高知市鏡釣沢地区）
- 平成30年7月豪雨（大豊町〇〇地区）
- 平成30年7月豪雨（本山町〇〇地区）

写真またはアイコンをクリックすると赤枠で囲い強調表示

強調表示中に写真またはアイコンをもう一度クリックすると別タブで詳細情報を表示

いつ避難すべきかを知る（高知県土砂災害危険度情報）

【過去の土砂災害情報の表示】

災害発生箇所について
市町村+大字までを表示

●平成26年8月豪雨における被災状況
高知市 鳳の淵地区



タイトル	R2 7月豪雨
発生日時	2020/7/10 19:00
災害概要	がけ崩れ 被害なし

写真を拡大

土砂災害は必ず同じ場所で発生するわけではありません。これまでに土砂災害が発生指定内場所でも、今後発生する可能性があります。特に土砂災害警戒区域や土砂災害特別警戒区域にはご注意ください。

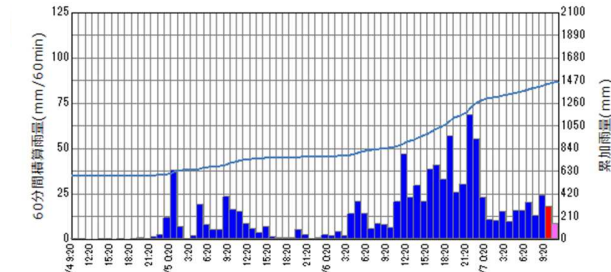
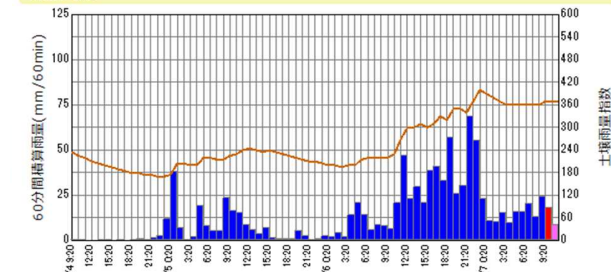
写真についての表示内容は「タイトル」「発生日時」「災害概要」の3つ
タイトル：気象名
発生日時：災害発生日と発生時刻
災害概要：災害の種類と被害状況

災害発生時の雨量について72時間分表示
 詳細：災害発生時刻から前48時間、後24時間

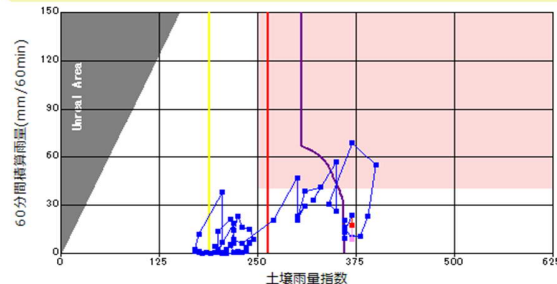
災害発生時の雨量

表示期間：2014/08/08 09:20 ~ 2014/08/11 09:20

雨量グラフ



スネークライン図 通常運用中

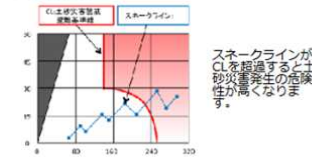


メッシュコード 50335530
メッシュ位置図

凡例

- ▼スネークライン図 解説
 - 土砂災害発生基準線(CL)
 - 大雨警報の土壌雨量指数基準(KP)
 - 大雨注意報の土壌雨量指数基準(CP)
 - スネークライン
 - 1時間先予測
 - 2時間先予測
 - 高知県で過去に重大災害が発生した領域
 - 過去災害スネークライン

▼監視の目安



凡例

- ▼雨量グラフ 解説
 - 60分間積算雨量(実況)
 - 1時間先予測
 - 2時間先予測
 - 累加雨量
 - 土壌雨量指数
 - 土壌雨量指数(第2タンク)

- 60分間積算雨量(過去災害)
- 累加雨量(過去災害)
- 土壌雨量指数(過去災害)
- 土壌雨量指数(第2タンク)(過去災害)

閉じる

どこが危険なのかを知る (土砂災害警戒区域等マップ)

高知県の土砂災害危険度情報

Home 土砂災害を知る どこが危険なのかを知る いつ避難すべきかを知る 避難情報を知る 解説

土砂災害警戒区域等マップ 砂防関係指定地 ハザードマップ作成 ハザードマップ一覧 土砂災害危険度情報

Googleマップで住所を検索します 検索

凡例他 情報表示 住所検索 警戒区域等検索 砂防関係指定地検索

●情報表示

情報	番号
土砂災害特別警戒区域	I-1182
自然現象	急傾斜地の崩壊
区域番号	I-1182
区域名	高知城
指定種別	土砂災害特別警戒区域
事務所	高知土木事務所
市町村	高知市
字等	
告示年月日1	2022.01.14
告示番号1	22
告示年月日2	
告示番号2	
指定状態	指定済
座標情報	表示

区域図表示

GISデータダウンロード

区域図の見方

1-1182.pdf

2 / 6 100%

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2)

図名	図番	告示年月日	所在地
土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域区域図	I-1182	2022.01.14	高知市丸ノ内一丁目

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その3)

高知県防災アプリと連携した避難行動の判断を支援するための取り組み

- 令和2年度から、「高知県防災アプリ」の運用を開始し、土砂災害の危険度情報をはじめ、気象情報や避難情報など避難行動の判断に必要な情報を自動的にプッシュ通知でお知らせ。
- また、「高知県防災アプリ」は、スマートフォン等でリアルタイムに必要な防災情報を確認することが可能で、こどもから高齢の方まで幅広く使っていただくためのモード切替機能や安否確認・連絡機能など利便性にも配慮。
- 住民が自らの生命を守るため、的確に防災情報を収集・把握する一助となるとともに、市町村が発令する避難情報にしたがい速やかな避難行動に結びつけることで警戒避難体制の整備に資する。

自分の命を守るために
家族や知人を守るために

高知県防災アプリ

2020年4月1日(水)
最高気温 20℃ 最低気温 10℃
降水確率 - | 80% | 80% | 90%

雨量 河川水位カメラ ダム水位満位
気象 台風 土砂災害
地震 津波 避難情報警戒体制

開設中の避難所はどこ? 台風の進路は? 川の水位を見たい
土砂災害の危険性はどれくらい? どんな気象警報避難情報? 雨量を知りたい

高知県公式アプリ!

災害時に必要となる防災情報をプッシュ通知でお知らせします

無料 高知防災

インストールはこちら!

高知県防災アプリとは?

プッシュ通知 自分の住んでいる市町村などの防災情報をプッシュ通知でお知らせ

気象情報 雨量情報 河川水位情報 通知設定

警戒体制情報 避難所開設情報

防災情報 リアルタイムの雨量や避難情報などを表示

防災マップ 浸水想定区域や土砂災害警戒区域など各種ハザードのほか、開設中の避難所などを表示

カメラ 河川カメラなどのリアルタイム画像を表示

他にも、災害時に使える安否確認・連絡機能や平時から防災知識について学べる学習コンテンツなどを搭載しちゅうぎね! 日頃から利用し、いざというときに備えちよき!

高知県の土砂災害危険度情報 行政版

最新 2020/07/04 08:50

危険度情報切替: 1kmメッシュ 5kmメッシュ

危険度推移図
表示期間: 2021/02/14 12:30 ~ 2021/02/15 12:30

雨量グラフ
60分間積算雨量(mm/60mm)

凡例
雨量グラフ: 60分間積算雨量(実況), 1時間先予測, 2時間先予測
土砂災害危険度推移図: 危険度推移, 1時間先予測, 2時間先予測

危険度推移図
V44 土砂災害発生への恐れ
V43 土砂災害に警戒体制
V42 土砂災害に警戒
V41 今後の雨量に注意

基準未満

土砂災害危険度のメニュー