



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』

高知県
Kochi Prefecture

ホーム 防災・安全・まちづくり 暮らし・環境 健康・福祉 教育・子育て 観光・文化・移住

こうち防災情報
県内の緊急・災害状況などのお知らせ

歴史だけでは語れない
龍馬の志がココに。

高知県の基本政策

- ▶ 地震外傷・拡大再生産による経済の活性化を目指す「高知県産業振興計画」
- ▶ 地域で安心して暮らし続けられる県づくり「日本の健康長寿県構想」
- ▶ 命を守る対策の徹底、命をつなぐ対策の加速化「南海トラフ地震対策」

こうち防災情報
BOUSAI

ヘルプ サイトマップ
小中大 English 辞彙 中文

トップ 警戒体制 避難勧告等 避難状況 被害状況 お知らせ 関連リンク

高知県 防災マップ

気象注意報・警報/避難情報

高知県の土砂災害危険度情報

気象注意報警報凡例 特別警報 土砂災害 警報 注意報
避難勧告等凡例 避難指示(緊急) 避難勧告
避難準備・高齢者等避難開始

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

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 解説

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ておきましょう。「知っている」と「知らない」とでは、いざという時の行動に大きな違いがでます。

最初にお読みください
警戒区域等の閲覧について

土砂災害に関する気象情報

携帯・スマホ版はこちら
<http://d-keikai.pref.kochi.lg.jp/mb/index.a>

スマートフォン
<http://d-keikai.pref.kochi.lg.jp/sp/Top.asp>

バーコード読取機能のある場合は右のバーコードからもアクセスできます。

2 どこが危険なのかを知る

あなたの家や職場周辺の危険箇所を「高知県土砂災害危険箇所マップ」で把握しておきましょう。マップには、土砂災害のおそれの高い箇所や避難所等の位置を表示しています。

PC版危険箇所マップを見る ハザードマップを作成する

3 いつ避難すべきかを知る

土砂災害の危険度が高まったとき、大雨警報や土砂災害警戒情報が発表されます。雨が降り始めた土砂災害危険度を確認して、早めの避難に備えましょう。

土砂災害危険度情報を確認する 土砂災害危険度情報と雨量を監視する

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

高知県の土砂災害危険度情報

2014年7月21日 09:50現在

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

危険度推移図: クリック地点の危険度推移図を表示

雨量観測局: 観測局名のクリックで雨量グラフを表示

雨量グラフ: 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

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

(2) 土砂災害危険度情報

高知県の土砂災害危険度情報

2014/07/21 09:50現在

危険度推移図: クリック地点の危険度推移図を表示

土砂災害危険度情報 地区別

レーダー雨量 実況エコー

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

(3) 気象情報

高知県の土砂災害危険度情報

2014/07/21 09:50現在

気象情報: 大雨特別警報、大雨警報、大雨注意報

市町村別の土砂災害危険度一覧表

地域	市町村	大雨注意報・警報・特別警報	土砂災害危険度情報	土砂災害警戒情報
高知中央	高知市	大雨警報	レベル2	レベル2
	南国市	大雨警報	レベル2	レベル2
	土佐市	大雨警報	レベル2	レベル2
	須崎市	大雨警報	レベル2	レベル2
	香南市	大雨警報	レベル2	レベル2
	香美市	大雨警報	レベル2	レベル2
	いの町	大雨特別警報	発表中	レベル4
	日高町	大雨警報	レベル2	レベル2
	本山町	大雨警報	発表中	レベル3
	大豊町	大雨警報	発表中	レベル3
嶺北	土佐町	大雨警報	発表中	レベル3
	大川村	大雨特別警報	発表中	レベル4
	北川村	大雨警報	レベル2	レベル2
	馬路村	大雨警報	レベル2	レベル2
	芸西村	大雨警報	レベル2	レベル2
	宿毛市	-	-	-
	土佐清水市	-	-	-
	四万十市	-	-	-
	大月町	-	-	-
	三原村	-	-	-
高豊北	佐川町	大雨警報	レベル2	レベル2
	越智町	大雨警報	レベル2	レベル2
	中土佐町	大雨警報	レベル4	レベル4
	幡原町	大雨警報	レベル2	レベル2

(4) 土砂災害危険度一覧表

高知県の土砂災害危険度情報

2014/07/21 09:50現在

市町村別の土砂災害危険度一覧表

地域	市町村	大雨注意報・警報・特別警報	土砂災害危険度情報	60分間積算雨量 (mm/60min)*1
高知中央	高知市	大雨警報	レベル2	32.4
	南国市	大雨警報	レベル2	32.7
	土佐市	大雨警報	レベル2	23.8
	須崎市	大雨警報	レベル2	53.8
	香南市	大雨警報	レベル2	26.7
	香美市	大雨警報	レベル2	31.5
	いの町	大雨特別警報	発表中	68.9
	日高町	大雨警報	レベル2	19.6
	本山町	大雨警報	発表中	43.4
	大豊町	大雨警報	発表中	38.1
嶺北	土佐町	大雨警報	発表中	54.6
	大川村	大雨特別警報	発表中	54.1
	北川村	大雨警報	レベル2	62.4
	馬路村	大雨警報	レベル2	17.9
	芸西村	大雨警報	レベル2	18.3
	宿毛市	-	-	-
	土佐清水市	-	-	-
	四万十市	-	-	-
	大月町	-	-	-
	三原村	-	-	-
高豊北	佐川町	大雨警報	レベル2	17.9
	越智町	大雨警報	レベル2	18.3
	中土佐町	大雨警報	レベル4	57.4
	幡原町	大雨警報	レベル2	38.4

クリックした市町村の地区別雨量を表示

地区別土砂災害危険度一覧表

地区名	土砂災害危険度情報	60分間積算雨量 (mm/60min)*1
下小川	レベル2	35.3
下切	レベル3	30.1
高野	レベル3	43.8
小松	レベル1	28.5
小栗	レベル2	37.2
小川	レベル3	54.1

どこが危険なのかを知る（危険箇所マップ）

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

危険箇所マップ ハザードマップ作成(かんたん設定) ハザードマップ作成(くわしく設定) 土砂災害危険度情報 冊子のダウンロード

Googleマップで住所を検索します 検索

地理院地図(淡色地図) 地理院地図(衛星/空中写真) もっと地図を見る

●情報表示

情報	番号
土砂災害特別警戒区域	I-1290
土砂災害警戒区域	I-1290

自然現象 急傾斜地の崩壊
区域番号 I-1290
区域名 長浜・東北(2)
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 長浜
告示年月日1 2017.03.17
告示番号1 184
告示年月日2
告示番号2
指定状態 指定済

区域図表示

区域図表示

公示図書を確認することができます

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2)

0 50 100

種別	色	線幅	表示	備考
土砂災害警戒区域	黄色	2	線	告示年月日
土砂災害特別警戒区域	赤色	2	線	告示年月日
区域図	青	1	線	告示年月日

どこが危険なのかを知る (ハザードマップ作成)

ハザードマップ作成 (かんたん設定)

ハザードマップ作成 (くわしく設定)

ステップ1 レイアウト 設定	ステップ2 作図	ステップ3 タイトル 解説等設定	ステップ4 出力
----------------------	-------------	------------------------	-------------

●住所検索

市町村名

住所

●ページレイアウト

背景地図

背景地図の縮尺目安

用紙サイズ A4 A3

レイアウト

タイトル

地図

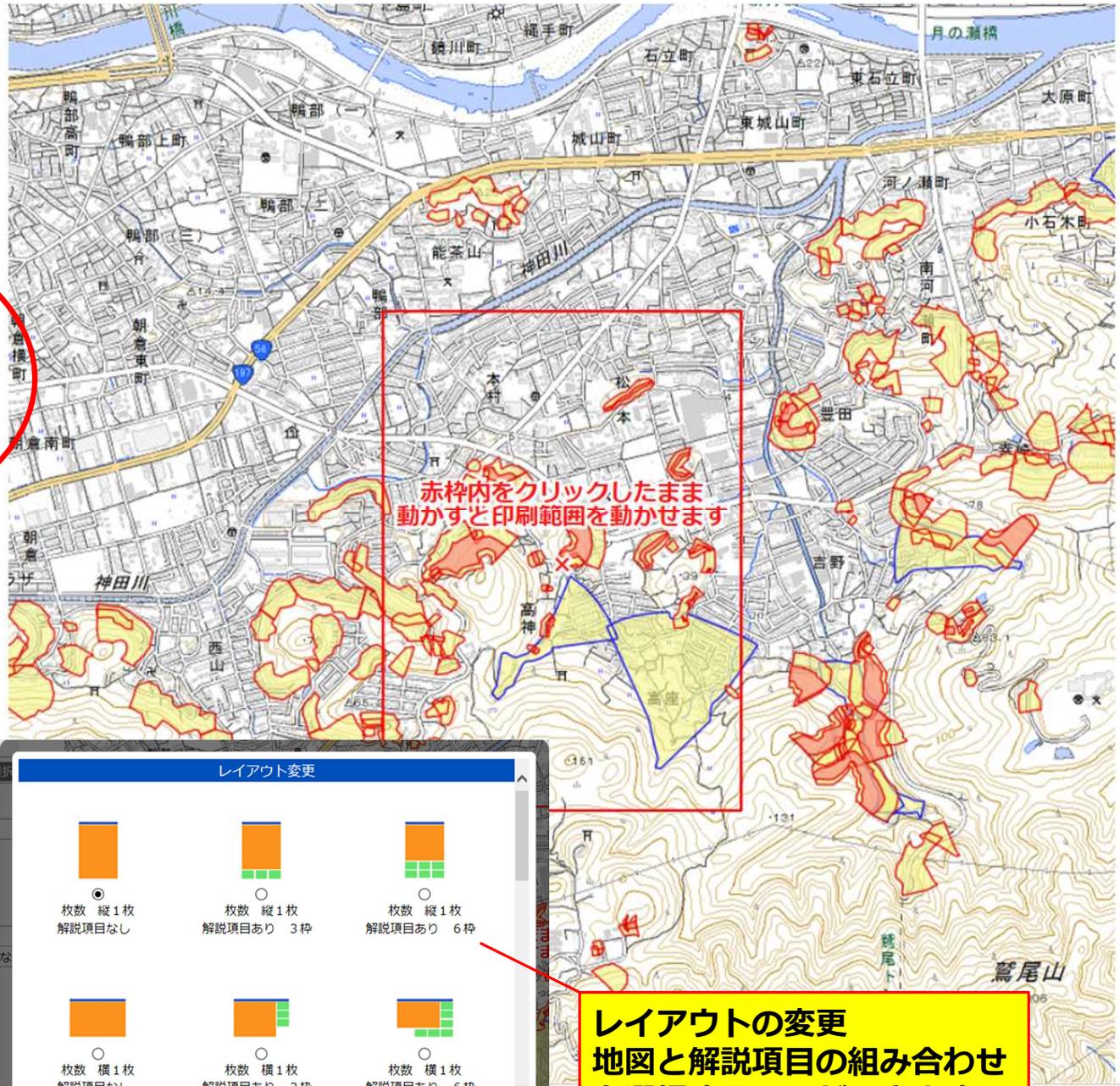
解説項目

枚数・解説項目

別紙解説項目 あり(解説項目 12枠) なし

設定保存
ファイル読み込み

次のステップへ



地図の変更

地理院地図 (淡色地図)

地理院地図 (航空写真)

背景地図の切替

- ・地理院地図 (淡色)
- ・地理院地図 (航空写真)

レイアウト変更

枚数 縦1枚 解説項目なし

枚数 縦1枚 解説項目あり 3枠

枚数 縦1枚 解説項目あり 6枠

枚数 横1枚 解説項目なし

枚数 横1枚 解説項目あり 3枠

枚数 横1枚 解説項目あり 6枠

レイアウトの変更
地図と解説項目の組み合わせを選択することができます

どこが危険なのかを知る（ハザードマップ作成）

ハザードマップ作成（かんたん設定）

ハザードマップ作成（くわしく設定）

ステップ1 レイアウト 設定	ステップ2 作図	ステップ3 タイトル 解説等設定	ステップ4 出力
----------------------	---------------------	------------------------	-------------

●表示項目

土砂災害警戒区域等(指定済)	<input checked="" type="radio"/> 表示 <input type="radio"/> 非表示	▼凡例
土砂災害警戒区域等(指定前)	<input checked="" type="radio"/> 表示 <input type="radio"/> 非表示	▼凡例
雨量観測局	<input type="radio"/> 表示 <input checked="" type="radio"/> 非表示	▼凡例

●作図機能

▼記号	▼線	▼面	▼文字
-----	----	----	-----

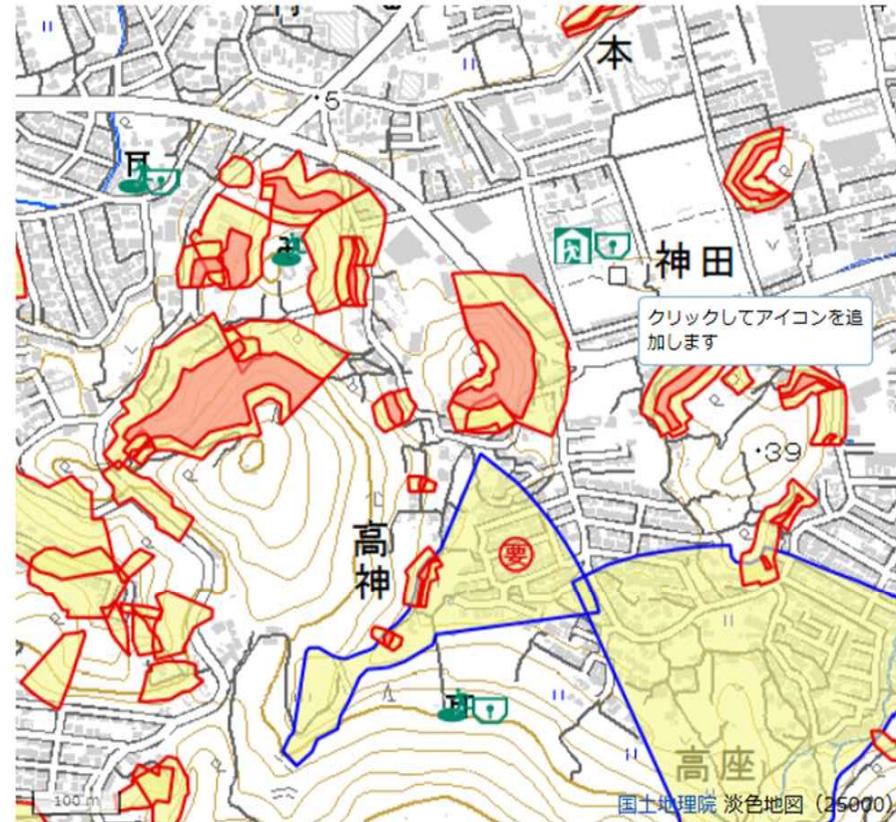
新規作成 移動 削除 全て削除

- | | |
|---|---------------------------------|
| <input type="radio"/> 避難場所 | <input type="radio"/> 自宅 |
| <input type="radio"/> 避難所 | <input type="radio"/> 要配慮者利用施設 |
| <input type="radio"/> 市役所 | <input type="radio"/> 避難時の危険箇所 |
| <input type="radio"/> 町村役場 | <input type="radio"/> 土石流注意 |
| <input type="radio"/> 警察 | <input type="radio"/> 崖崩れ・地滑り注意 |
| <input type="radio"/> 消防 | <input type="radio"/> 洪水・内水氾濫注意 |
| <input type="radio"/> 病院 | <input type="radio"/> 高潮・津波注意 |
| <input checked="" type="radio"/> 防災備蓄倉庫 | |

新規作成： 作図するアイコンを選択して地図へポイント
移動： 地図上のアイコンをドラッグして移動
削除： 地図上のアイコンをクリックして削除
全て削除： 地図上の描画内容を全て削除

前のステップへ

次のステップへ



【作図機能】
記号・線・面・文字を地図上に追加
することができる

どこが危険なのかを知る（ハザードマップ作成）

ハザードマップ作成（かんたん設定）

ハザードマップ作成（くわしく設定）

ステップ1
レイアウト
設定

ステップ2
作図

ステップ3
タイトル
解説等設定

ステップ4
出力

●タイトル
右の画面に直接入力できます

●解説項目

解説項目①	解説項目	設定
解説項目②	解説項目	設定
解説項目③	解説項目	設定
解説項目④	解説項目	設定
解説項目⑤	解説項目	設定
解説項目⑥	解説項目	設定

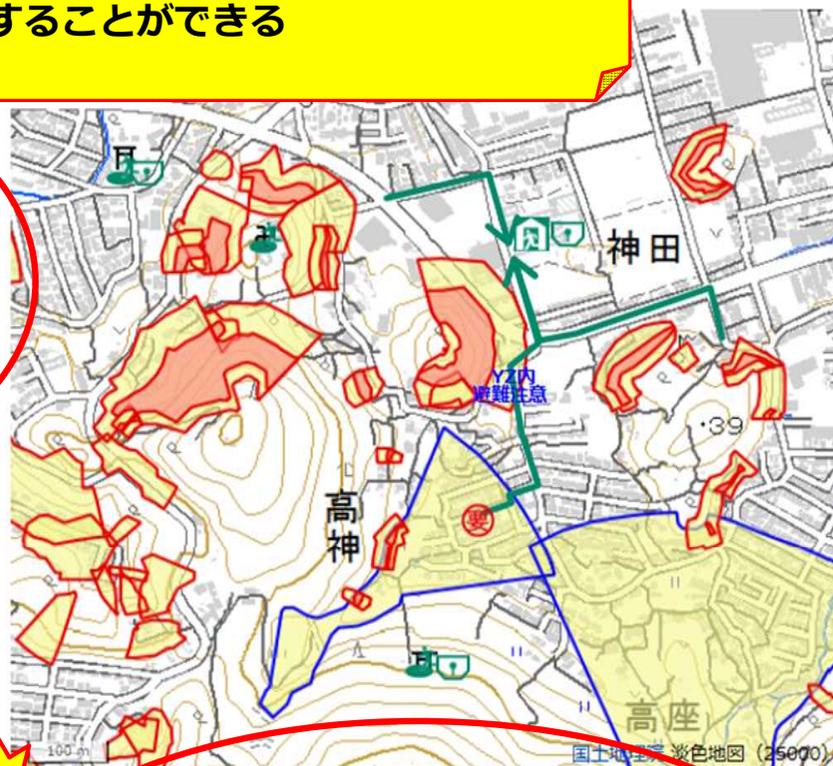
前のステップへ

次のステップへ

●解説項目

解説項目①	解説項目 アップロード画像 メモ	設定
解説項目②	解説項目	設定
解説項目③	解説項目	設定
解説項目④	解説項目	設定
解説項目⑤	解説項目	設定
解説項目⑥	解説項目	設定

【解説項目編集】
レイアウトで選択した解説欄を編集
することができる



気象情報の確認
雨が降り始めたら、気象情報をチェックし、早めの避難に備えましょう。

避難に関する情報
市町村からの避難に関する情報や呼びかけに注意し、必要に応じて速やかに避難しましょう。

防災情報の確認
テレビやラジオなどの公共放送に加え、インターネット等で防災に関する情報提供を行っています。

【メモ欄の入力】

メモ入力画面

タイトル

本文

枠内にタイトル・文章を表示する

【画像アップロード】

画像アップロード画面

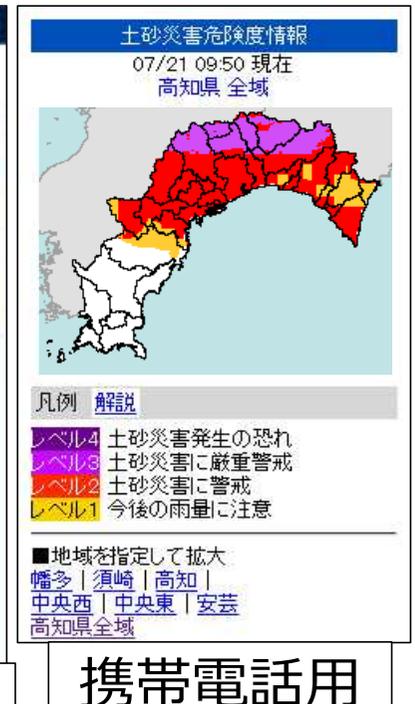
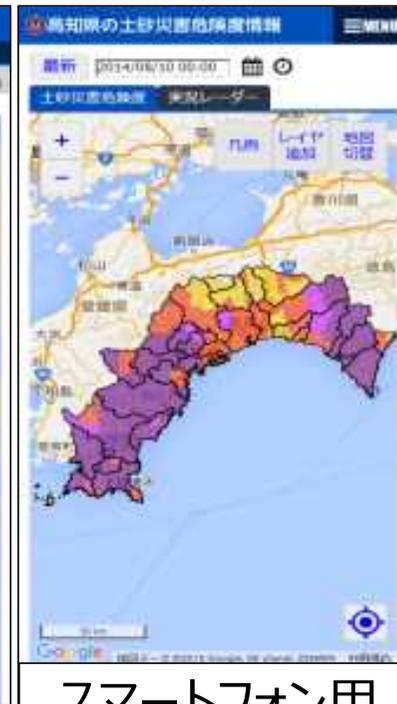
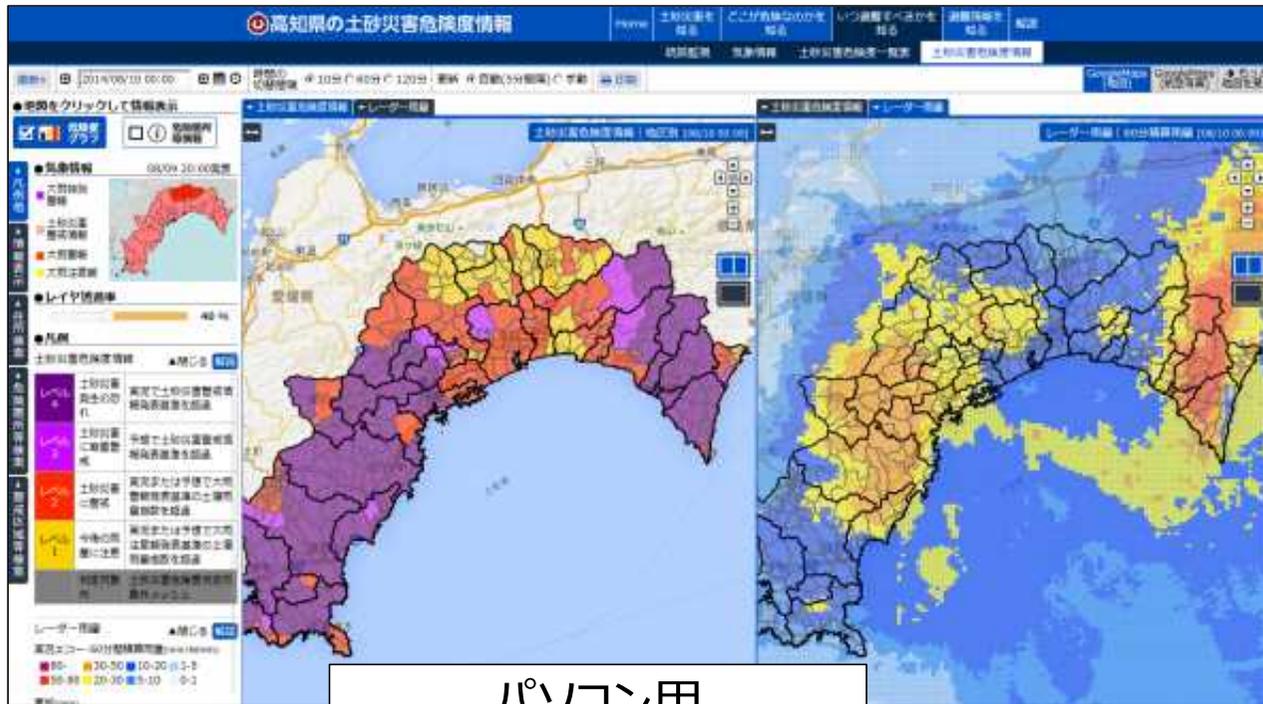
タイトル

参照...

枠内にタイトル・画像を表示する

【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)



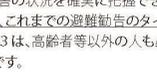
災対法等の一部を改正する法律（施行期日R3.5.20）

令和3年5月20日から

警戒レベル
4

ひなんしじ
避難指示で必ず避難

ひなんかんこく
避難勧告は廃止です

警戒レベル	新たな避難情報等	これまでの避難情報等
5	 <p>災害発生 又は切迫</p> <p>緊急安全確保※1</p>	<p>災害発生情報 (発生を確認したときに発令)</p>
4	 <p>災害の おそれ高い</p> <p>避難指示※2</p>	<p>・避難指示(緊急) ・避難勧告</p>
3	 <p>災害の おそれあり</p> <p>高齢者等避難※3</p>	<p>避難準備・ 高齢者等避難開始</p>
2	 <p>災害状況悪化</p> <p>大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)</p>	<p>大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)</p>
1	 <p>今後災害状況悪化のおそれ</p> <p>早期注意情報 (気象庁)</p>	<p>早期注意情報 (気象庁)</p>

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。
 ※2 避難指示は、これまでの避難勧告のタイミングで発令されることとなります。
 ※3 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じ普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

警戒レベル5は、
すでに安全な避難ができず
命が危険な状況です。
**警戒レベル5緊急安全確保の
発令を待つてはいけません！**

避難勧告は廃止されます。
これからは、
**警戒レベル4避難指示で
危険な場所から全員避難
しましょう。**

避難に時間のかかる
高齢者や障害のある人は、
**警戒レベル3高齢者等避難で
危険な場所から避難
しましょう。**

内閣府(防災担当)・消防庁

「避難」って何すればいいの？

小中学校や公民館に行くことだけが避難ではありません。「避難」とは「難」を「避」けること。下の4つの行動があります。

行政が指定した避難場所への立退き避難

自ら携行するもの
・マスク
・消毒液
・体温計
・スリッパ 等

小・中学校
公民館

安全な親戚・知人宅への立退き避難

普段から災害時に避難することを相談しておきましょう。

※ハザードマップで安全かどうかを確認しましょう。

親戚・知人宅

普段から
どう行動するか
決めておきましょう

安全なホテル・旅館への立退き避難

通常の宿泊料が必要
です。事前に予約・
確認しましょう。

※ハザードマップで安全かどうかを確認しましょう。

ホテル
旅館

屋内安全確保

ハザードマップで以下の「3つの条件」を確認し自宅にいても大丈夫かを確認することが必要です。

ここなら安全！

想定最大浸水深

※土砂災害の危険がある区域では立退き避難が原則です。

「3つの条件」が確認できれば浸水の危険があっても自宅に留まり安全を確保することも可能です

① 家屋倒壊等氾濫想定区域に入っていない(入っていると...)

② 浸水深より居室は高い

③ 水がひくまで我慢でき、水・食糧などの備えが十分(十分じゃないと...)

水・食糧、薬等の確保が困難になるほか、電気、ガス、水道、トイレ等の使用ができなくなるおそれがあります

※①家屋倒壊等氾濫想定区域や②水がひくまでの時間(浸水継続時間)はハザードマップに記載がない場合がありますので、お住いの市町村へお問い合わせください。

豪雨時の屋外の移動は車も含め危険です。やむをえず車中泊する場合は、浸水しないよう周囲の状況等を十分に確認して下さい。