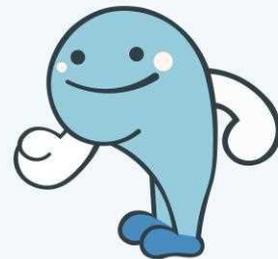


自分の命を守るために
家族や知人を守るために



高知県防災アプリ



令和4年6月17日

高知県危機管理部
危機管理・防災課

目次

- 1.高知県における過去の災害・風水害 ……P2 ～ P5
- 2.高知県防災アプリの主な機能について ……P6 ～ P9
- 3.ジュニアモードについて ……P10 ～ P29



1.高知県における過去の災害(1972年繁藤災害)

日時：S47.7.5 10：55

場所：香美市土佐山田町繁藤

土讃線繁藤駅東側

被害：民家11戸、機関車2両、**死亡者60人、負傷者8人**

雨量：95.5mm/h(5～6時)、95.0mm/h(6～7時)

742 mm/day(4日9時～5日9時)



6:00 郵便局から消防分団長宅に民家への土砂流入の通報。

6:15 消防から住民に避難勧告、崩壊箇所の調査後に土砂取り除き等の作業を開始。裏山の巡視警戒を実施。

6：45 幅約10m,高さ約16mの小崩壊発生。家屋半壊。消防団員1名生埋め。

6:48 小崩壊

10:50 斜面から出ていた濁水が止まる。シヨベルカーの運転士は危険を感じたため現場から退避。

10:54 現場で作業していた消防団員および協力者も数十m程度左右に退避。現場東側で高さ10m幅25mの崩壊。

10:55 さらに現場から離れて退避。幅約170m,高さ約80m（土砂量約10万m³）の崩壊が発生。



1. 高知県における過去の風水害(1998年高知豪雨)



高知市高須
(県立美術館付近の浸水状況)



現在

1. 高知県における過去の風水害(2014年台風第12号・11号災害)



いの町枝川
(高知新聞より)



日高村本郷 国道33号
(高知新聞より)



高知市中万々 (高知新聞より)

1.高知県における過去の風水害(2018年7月豪雨)



安芸市
安芸川の増水で崩落した堤防と県道



宿毛市 記録的豪雨による浸水



大月町
県道への落石によって住民が孤立

2.高知県防災アプリの主な機能について

「高知県防災アプリ」は、災害時及び平時より役立つさまざまな防災機能を有しています。

【災害時】

○プッシュ通知の設定

防災情報をプッシュ通知でお知らせし、適切な避難行動を促します。



○グループSOSによる安否情報の発信

家族や友人等を登録することで、自分の安全やSOSを発信するなど、安否情報を発信できます。



2. 高知県防災アプリの主な機能について

【災害時及び平時】

○防災情報・カメラ画像の確認

雨量や河川水位、河川カメラの画像等をリアルタイムで確認できます。

○防災マップの確認

土砂災害警戒区域や避難所を確認し、最適な避難ルートを確認できます。

防災情報

リアルタイムの雨量や避難情報などを表示



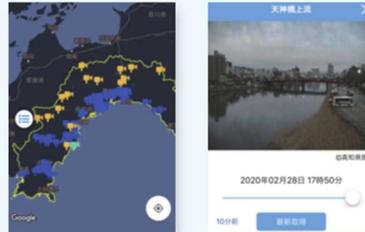
カメラ

河川カメラなどのリアルタイム画像を表示

アプリ上で閲覧可能

最新情報を表示

過去24時間表示可能(一部)



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

災害種別に合わせてハザードマップ

避難所の情報とルート検索



2.高知県防災アプリの主な機能について

【平時】

○その他の機能（防災に関するクイズや学習機能など）

防災に関するクイズや学習機能等により、県民一人ひとりの防災への意識を高めます。

(防災クイズ)



(防災学習)



(コンシェルジュ) ※防災に関する質問を回答

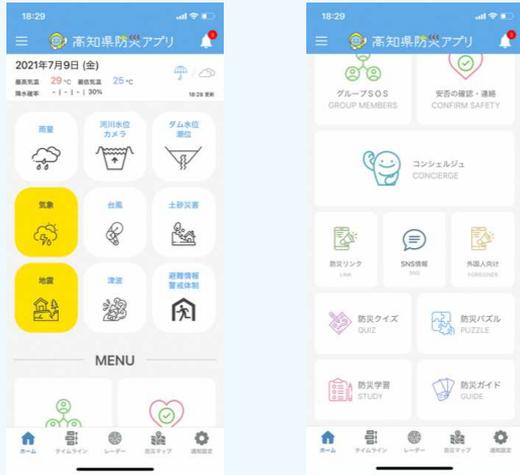


2.高知県防災アプリの主な機能について

だれでも使いやすく利用しやすいように、3つの操作モードがあります。
使いやすい操作モードを選択して利用してください。

(一般モード)

初期設定は、一般モードとなっています。



(ジュニアモード)

漢字を少なくフリガナをつけることで、幅広い世代が活用できます。



(シニアモード)

文字を大きく、色をはっきりさせることで様々な世代が情報を取得できます。



3.ジュニアモードについて (①警かいレベル、②天気予報、③災害情報)

漢字を少なくし、フリガナをつけることで幅広い世代が活用できます。



《①警かいレベル》

登録されているマイエリアに警戒情報がある場合、表示されます。平常時は表示されません。

「しょうさいをみる」をタップすると情報の詳細が表示されます。

《②天気予報》

当日の天気予報を表示します。

《③災害情報》

災害発生状況を表示します。

「危険」・「注意」情報がある場合、点滅してお知らせします。



3.ジュニアモードについて (④防災マップ)



《④防災マップ》



避難所及びハザードマップを表示します。

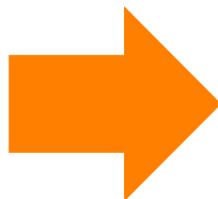


各災害をタップすると、地図が表示されます。

3.ジュニアモードについて (④防災マップ)



ボトムメニューの「防災マップ」をタップ (👆) します。



各災害のハザードマップを確認できます。
※マップには、避難所が併せて表示されます。

3. ジュニアモードについて (④防災マップ)



①オンライン・オフライン切替 (P14参照)

オンライン地図とオフライン地図をタップして切り替えます。

②避難所アイコン

タップすると避難所の詳細が表示されます。

③更新

最新の情報に更新します。

④凡例表示

表示する情報を選択します。
オンにした情報のみ地図に表示されます。

⑤レイヤー

地図及びハザードマップの種類を選択します。

⑥現在地

タップして地図を現在地に移動します。



3.ジュニアモードについて (④防災マップ)

防災マップは、災害発生時にスマートフォンの電波がつかえなくなっても利用できるようオフライン地図のインストールができます。災害時に備えてインストールしましょう。

左上のメニュー画面から「オフライン地図」をタップし、表示されている市町村をタップすると地図をインストールできます。

オフラインに切替ると、スマートフォンの電波がつかえない（圏外）状態でもハザードマップを確認することができます。

市町村	容量
高知市	35.53 MB
室戸市	24.18 MB
安芸市	34.89 MB
南国市	14.26 MB
土佐市	11.07 MB
須崎市	16.03 MB
宿毛市	29.3 MB
土佐清水市	26.42 MB
四万十市	63.63 MB
香南市	15.64 MB
香美市	54.44 MB
東洋町	8.25 MB

3.ジュニアモードについて (④防災マップ)

防災マップは、避難所・避難場所までのルートを検索することができます。
自宅や学校に近い避難所・避難場所までのルートを確認しましょう。

11:41 防災マップ

防災マップ

げんざいちから近いひなん所のかいせつしょうきょうやひなん場所の位置をかくにんすることができます。インターネット通信が使えないかんきょうでも、あらかじめオフライン地図を挿入しておくとうりかおうです。

こうずいの場合

土しゃさい害の場合

じしんの場合

つなみの場合

例：つなみの場合をタップ

8:05 防災マップ (つなみ)

ひなん場所をタップ

津波浸水予測図

最大クラスの地震 発生頻度の高い地震

はんれい

- 浸水深 20.0m 以上
- 浸水深 15.0~20.0m
- 浸水深 10.0~15.0m

ひなん所かいへいじょうきょう

- ひなん所 へいさ中
- ひなん所 かいせつ中
- ひなん所 (ひなんばしょけん) へいさ中
- ひなん所 (ひなんばしょけん) かいせつ中
- ひなん場所

8:05 高知小津高等学校

ひなん場所 (つなみひなんビル)

さい雷たいおう

こうずい 土しゃさい害 じしん つなみ

しせつじょうほう

住所 高知市城北町1-14

標高 2.8m

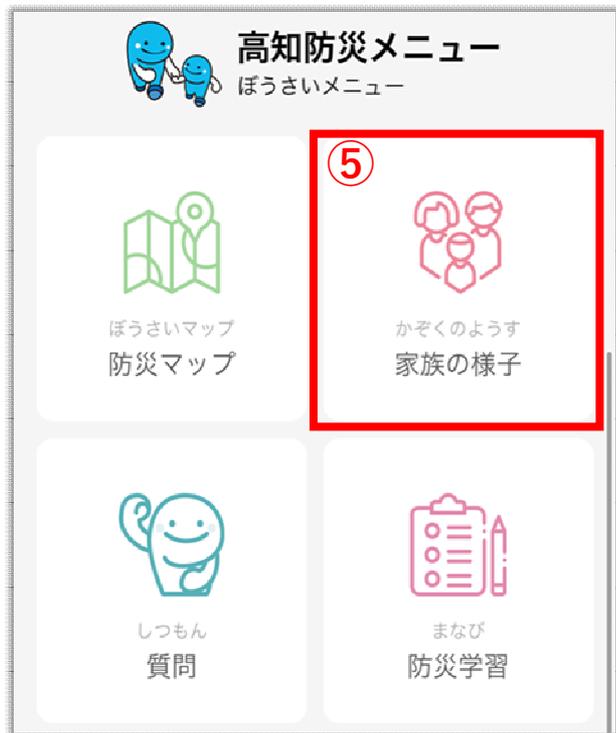
ここに行くをタップ

8:05 高知小津高等学校

ルートが表示されます

24 m	
41 m	
0.2 km	2分 右折する
0.1 km	1分 右折する
0.2 km	2分 左折する
0.2 km	2分 右折する
0.2 km	2分 左折する
2 m	1分 右折する
54 m	1分 左折する

3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)



《⑤家族の様子》

家族を登録しておく、災害時に安全やSOSを発信できます。



3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)

自分の名前を登録しよう！



ボトムメニューの「家族の様子」を
タップ (👉) します。



「ニックネーム」と「共有じょうほうにげんざいちをふくめる」を入力したら**必ずほぞんをタップする** (タップしないとほぞんできません)。

3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)

お友達や家族をメンバーに登録しよう。 ※必ずお互いに登録してください。



しようたい・登録をタップ

(お友達や家族に登録してもらう場合)

- ・お友達や家族にQRコード見せて、QRコードリーダーで読取ってもらいましょう。

(お友達や家族を登録する場合)

- ・「QRコードリーダー」をタップして、登録したいお友達や家族のQRコードを読み取ろう。

※離れているお友達には、メールを使って登録してみよう。



3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)

登録したお友達の名前を確認しよう!



登録したお友達や家族の名前があるか確認しよう!

3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)

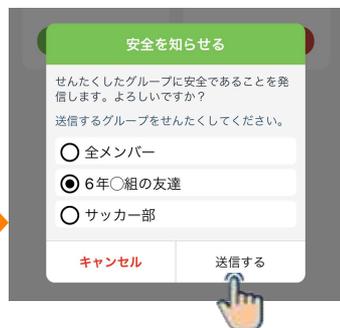
グループを登録しよう!

「グループ」タブの画面下にある「新規グループ作成」ボタンをタップして、グループ名とメンバーを選択します。



3.ジュニアモードについて (⑤家族の様子)

自分の安否をお友達や家族に発信しよう (「安全を知らせる」「SOS発信」)。



SOS発信の場合



安否情報 受信画面(安全を知らせる)



3.ジュニアモードについて (⑥質問)

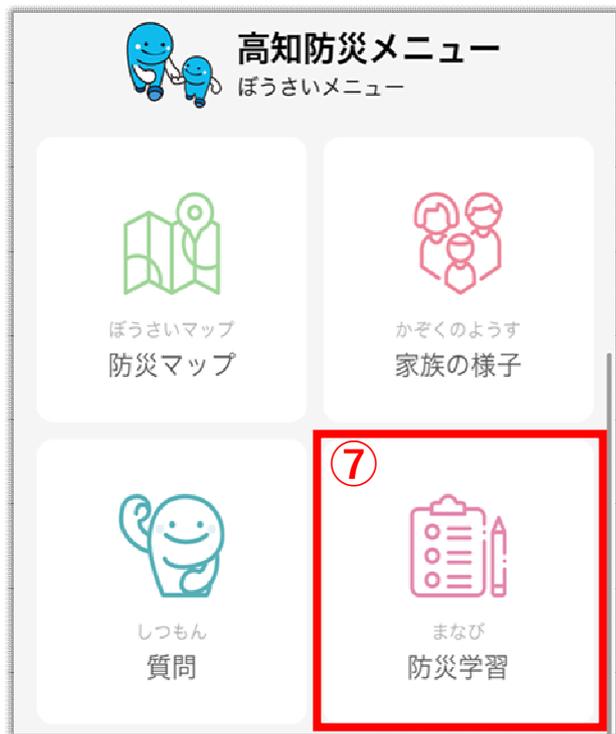


《⑥質問》

災害についての質問にコンシェルジュが答えます。
選択肢をタップして質問します。



3.ジュニアモードについて (⑦防災学習)



《⑦防災学習》

各災害の学習をすることができます。タップするとアプリ上で閲覧できます。



- ・地震編
- ・洪水・土砂災害編
- ・準備編

3.ジュニアモードについて (⑧防災クイズ)



ぼうさいクイズ
防災クイズ

ぼうさいパズル
防災パズル

せってい
設定

モードきりかえ
モード切替

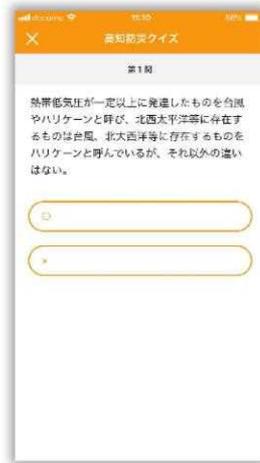
いっぱんモード

シニアモード
(おとしより)

げんざいはジュニア (こども) モードです。

《⑧防災クイズ》

防災クイズに挑戦できます。カテゴリと問題を選択し、クイズ開始をタップします。



3.ジュニアモードについて (⑨防災パズル)



ぼうさいクイズ
防災クイズ

⑨
ぼうさいパズル
防災パズル

せってい
設定

モードきりかえ
モード切替

いっぱんモード

シニアモード
(おとしより)

げんざいはジュニア (こども) モードです。

《⑨防災パズル》

防災パズルに挑戦できます。チャレンジするパズルを選択します。



3.ジュニアモードについて (⑩設定)



ぼうさいクイズ
防災クイズ

ぼうさいパズル
防災パズル

⑩
設定

モードきりかえ
モード切替

いっぱんモード

シニアモード
(おとしより)

げんざいはジュニア (こども) モードです。

《⑩設定》

マイエリアを登録し、登録した防災情報のプッシュ通知を受け取ります。



3.ジュニアモードについて (⑩設定)



マイエリアの設定を行います。

市町村にチェックを入れ、「保存」をタップします。

マイエリアは複数選択が可能です。

※マイエリアを選択しない場合、プッシュ通知が受け取れません。

必ずほぞんをタップする（タップしないとほぞんできません）。



3.ジュニアモードについて (⑩設定)



タブメニューを切り替えてプッシュ通知を受け取る情報を選択します。
情報にチェックを入れ、「保存」をタップします。

- ・ 気象情報
- ・ 雨量情報
- ・ 河川水位情報
- ・ ダム情報
- ・ 危機管理型水位計
- ・ 土砂災害危険度情報
- ・ 警戒体制
- ・ 避難所
- ・ お知らせ

プッシュ通知情報のイメージ
(ひなんはんだん水位ちょうか時)



3.ジュニアモードについて (⑪モード切りかえ)



The screenshot shows the application's main menu with three options: 'ぼうさいクイズ 防災クイズ', 'ぼうさいパズル 防災パズル', and 'せってい 設定'. Below these is a red-bordered box containing the mode switching screen. The screen has a title 'モード切りかえ モード切替' and two buttons: 'いっぱんモード' (All Ages Mode) with a blue background and 'シニアモード (おとしより)' (Senior Mode) with a green background. At the bottom of the screen, it says 'げんざいはジュニア (こども) モードです。' (The current mode is Junior (child) mode).

《⑪モード切りかえ》

閲覧モードを切り替えます。タップして切り替えます。
選択中のモードは下部に表示されます。

ご清聴、ありがとうございました。

新型コロナウイルス感染拡大防止へのご協力、ありがとうございます。

【問合せ先】

高知県危機管理部危機管理・防災課
防災担当

TEL : 088-823-9320

FAX : 088-823-9253

メール : 010101@ken.pref.kochi.lg.jp

