

令和6年度 防災イベント
スマホを使って
防災情報を集めよう！

2024-10-12
里山活性化研究会
岸本俊夫

目的

役に立つ防災情報を集めて確認する

- 平時に確認しておく情報
- 非常時にリアルタイムに見る情報

いつでも取り出せるようにスマートフォンに保存しておく

- 日常的によく使用するアプリに保存

本日の目標

実際にご自身のスマートフォンを操作して、独力で防災情報を取り出せるようになる



常に携帯するスマートフォンに必要な情報を集めておけば、いざというときあわてない

スマートフォンの操作方法が分かる人は、
分からない人に教えてください

皆さん、協力して学びましょう

非常時のインターネット利用

南海トラフ巨大地震発生時に、情報収集手段としてスマートフォンは有効なのか？

- 令和6年能登半島地震では、電話回線は壊滅的だったが、半数の人は地震発生後1時間未満にインターネットが利用でき、3日以上不通だったのは2割程度だった
- 音声による電話が通話中ずっと1つの回線を占有するのとは異なり、データ通信は全体のデータを小さなデータに分割したもの(パケット)に小分けして送受信するので、1つの回線を複数の人が共有できる

質問

家族や友人・知人とやり取りするのに、
一番良く使うアプリは何ですか？

A. LINE

B. メール

C. ショートメッセージ(SMS)

D. その他

使用するアプリ

- A. LINE:トークの「Keepメモ」
- B. メール:自分宛てにメール
- C. ショートメッセージ(SMS):自分宛にメッセージ
- D. その他
 - iPhone:「メモ」アプリ
 - Android:ショートメッセージ(SMS)

使用するアプリの準備

LINE、メール、ショートメッセージ(SMS)
で情報を保存する準備をしましょう
スマートフォンを手元にご準備ください

さあ、始めましょう！

保存する情報の形態

1. スクリーンショット



2. カメラ撮影



3. ホームページのURL

URL

4. 説明文

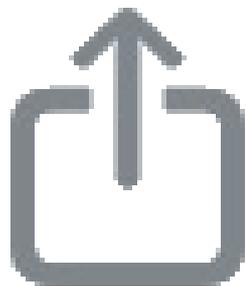
文字列



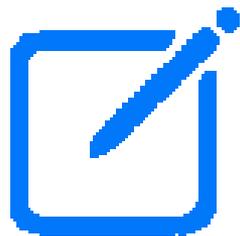
これら4種類の保存方法を覚えれば
事足りる

主なアイコン

送信



新規作成



送信



設定

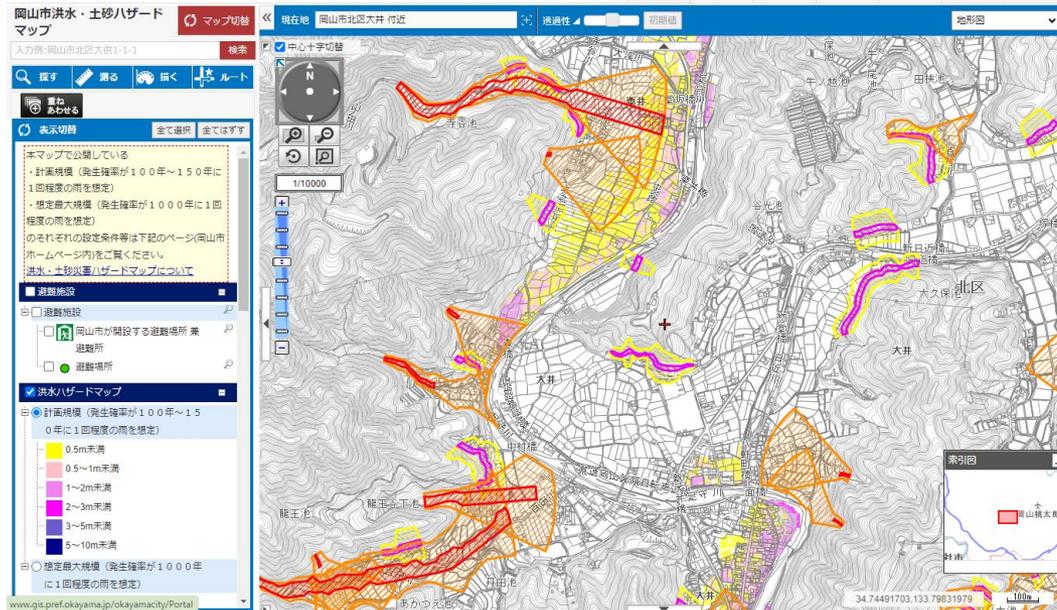


平時に確認しておく情報

岡山市洪水・土砂ハザードマップ

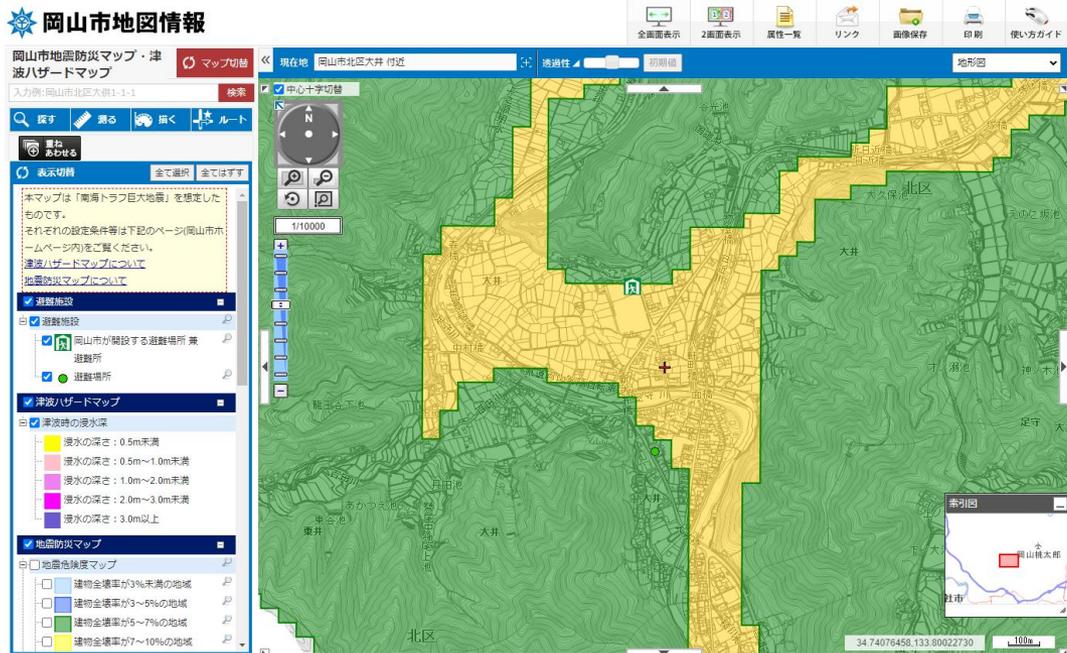


岡山市地図情報



大井地区で想定される災害は、洪水と土砂崩れ。岡山市洪水・土砂ハザードマップで確認できる。

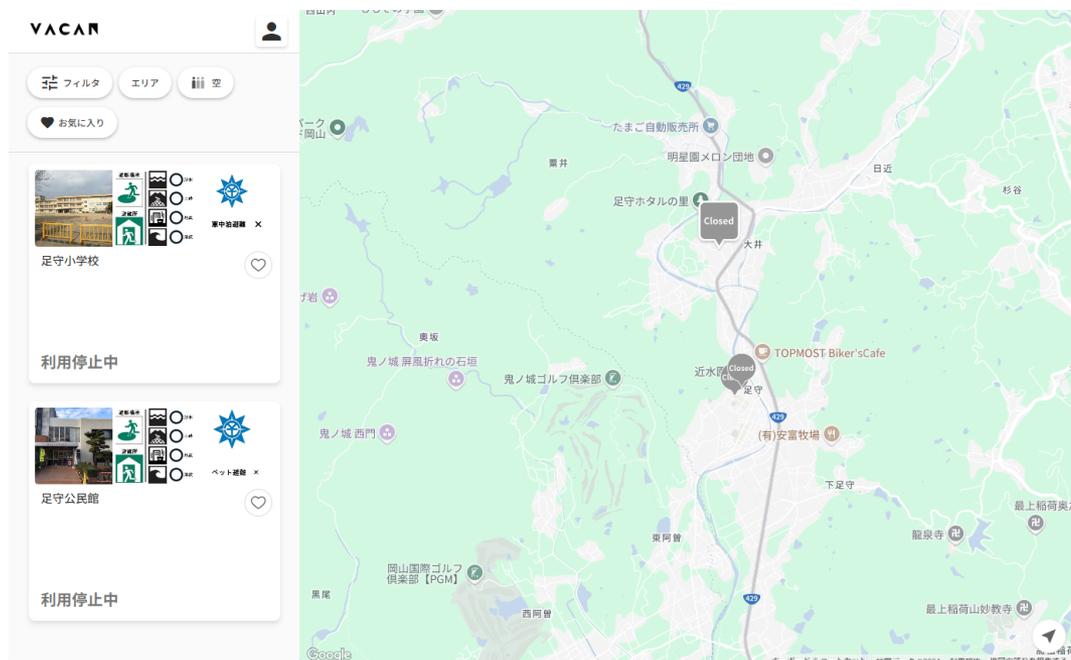
岡山市地震防災マップ・津波ハザードマップ



南海トラフ巨大地震を想定した津波による浸水と想定される最大震度を示す。大井地区では津波は心配ない。最大震度は6弱に達するところがある。液状化の危険が高い地域はないようだ。

避難所の位置・開設情報

URL



足守中学校区で避難所に指定されているのは、足守中学校と足守小学校だけ。上の地図には足守公民館も表示されているが、障害者、高齢者を優先する。いずれも現在は「Closed」(閉鎖)。

足守中学校区の避難所の備蓄リスト

足守中学校区 備蓄一覧 R6.3.22 現在（岡山市 危機管理室）

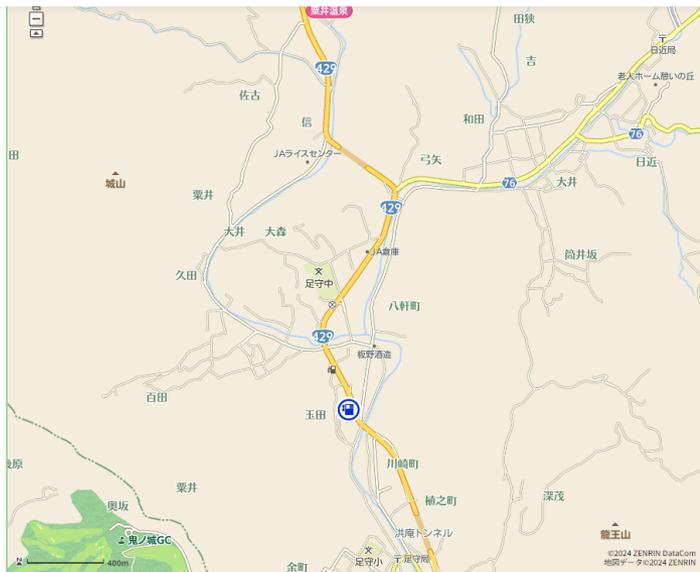
配備物品	単位	足守小	足守公民館	蛍明小（足中）
アルファ化米	食	900	500	900
アルファ化米（おかゆ）	食	100	0	100
クラッカー	食	560	70	560
ライスクッキー	食	48	48	48
飲料水（500ml ペットボトル）	本	504	120	504
毛布	枚	210	50	500
紙おむつ（こども用）	枚	296	0	1184
紙おむつ（大人用）	枚	74	0	296
尿とりパッド	枚	168	0	168
生理用ナプキン	枚	468	0	468
簡易トイレ（断水時用）	個	4	0	4
排便収納袋	枚	1000	400	2500
トイレットペーパー	巻	100	0	100
ブルーシート	枚	5	0	5
マスク	枚	650	100	1250

お手元のプリントをカメラで撮ってください。

公衆電話の設置場所



法人のお客さま | 個人のお客さま | 企業情報 | お問い合わせ一覧 | English | サイト内検索



※2024年09月03日のデータです。



足守中学校区の公衆電話の設置場所は、福谷、浮田、杉谷、大井、足守×3箇所と少ない。公衆電話は、自宅の固定電話やスマートフォンよりつながりやすい。

災害時フリーWi-Fi 00000JAPAN 文字列

災害時に設置されるフリーの
Wi-Fiアクセスポイント

SSID:00000JAPAN /パスワード:なし



災害用伝言板 web171

URL

災害用伝言板 (web171) [English](#) [한국어](#) [中文](#) NTT東日本  NTT西日本 

TOP画面

伝言の登録や確認ができます。

電話番号

お知らせ

本日は体験利用が可能です。
この機会に、ご家族等と利用方法を確認していただき、使い方を覚えてください。

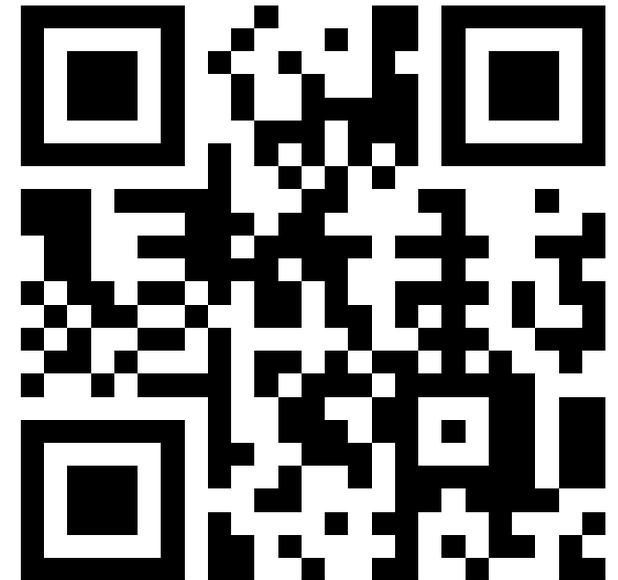
■ 第三者に見られたり、操作されたりしないよう、席を離れる際や、伝言の閲覧を終了したときにはブラウザを閉じてください。

事前に登録すると「メール」や「電話」で伝言をおとどけできます。

当社は、本サービスをサイト利用規約に従い提供します。 [サイト利用規約はこちら](#)
※本サービスの利用者は、本サービスの利用にあたってサイト利用規約が適用されることに同意したものとみなします。

[利用方法はこちら](#)

Copyright © 2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
Copyright © 2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION



電話番号をキーとして、家族での安否確認などの情報を共有できる。

あらかじめ家族で共有する電話番号(自宅の固定電話など)を決めておく。

電話番号が分かれば誰でも読めるので、個人情報を書かない。

マイタイムライン



避難行動チェックシート(洪水版)			
名前	同居人数	作成日	
自宅の被害想定(ハザードマップで確認)		所属	役割
避難する場所	距離 m	避難の手段	避難時に声を掛ける人
あらかじめ準備するものリスト			
緊急時の連絡先			
時間経過	やるべきこと	居場所	
平時			
原因発生 (台風・熱帯低気圧などの発生)			
進路決定			
24時間前			
12時間前			
当日朝			
大雨・洪水・高潮注意報 (レベル2)			
高齢者等避難 (レベル3)			
避難指示 (レベル4)			
緊急安全確保 (レベル5)			
洪水発生			
水が引く			
復旧期			

家族と話し合いながら、記入し、スマートフォンのカメラで撮影して、いつでも読めるようにスマートフォンに保存しましょう。

非常時は、家族や知人に相談しながら行動する余裕がない。マイタイムラインは、災害発生時刻を0時と決めて、時間軸に沿って自身の判断で行うべき行動をあらかじめ決めておくもの。家族のタイムラインと合わせておけば、離れた場所で災害に遭っても、迷わず再会することができる。

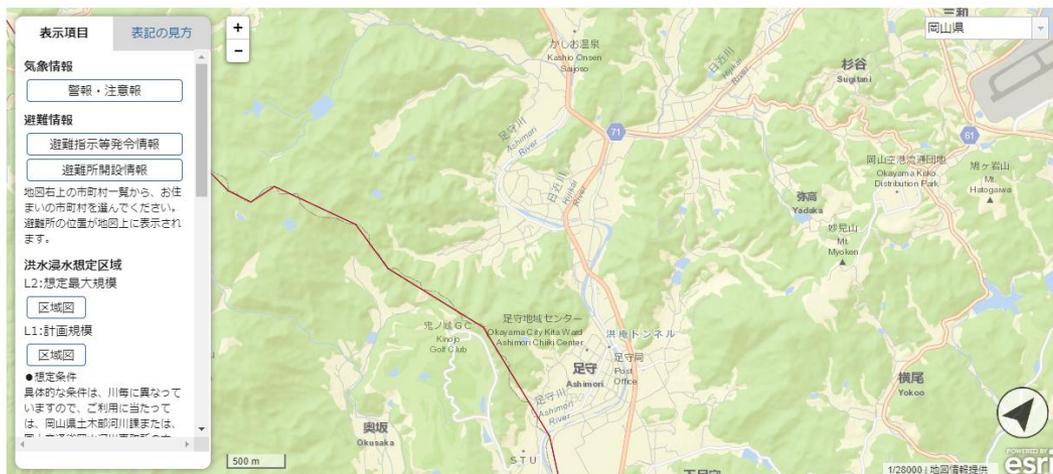
非常時にリアルタイムに
見るべき情報

岡山県防災ポータル

URL

災害・防災情報

[大きな地図で見る >](#)



発令されている警報・注意報、避難指示等、避難所開設情報がリアルタイムに掲載される。

NHK防災情報マップ

URL



NHKが取材した災害に関する情報や支援情報を地図上に表示される。

能登半島豪雨の際は、ニュースで流れた情報が地図上にマークされていた。

足守川水位

[URL](#)

水位実況詳細

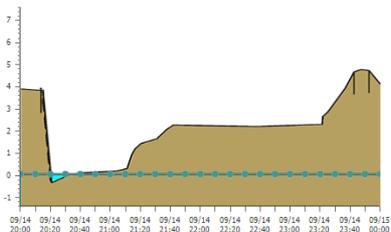
市区町村を選択 観測所 時間モード 基準時間

地域名: 備前地域 市町村名: 岡山市北区 河川名: 足守川

凡例

水位: (危) 氾濫危険水位以上 (避) 避難判断水位以上 (注) 氾濫注意水位以上 (待) 水防団待機水位以上 ↑ 水位上昇 ↓ 水位下降
(現) 現在値 (保守)***: 欠測、閉局等 (未)---: 未収集 (点検中)***: 点検中

10分水位



氾濫危険水位	---
避難判断水位	---
氾濫注意水位	---
水防団待機水位	---

観測日時	水位 [m]	10分差分 [cm]
09月15日 00時00分	0.06	0
09月14日 23時50分	0.06	0
09月14日 23時40分	0.06	0
09月14日 23時30分	0.06	0
09月14日 23時20分	0.06	0
09月14日 23時10分	0.06	0
09月14日 23時00分	0.06	0
09月14日 22時50分	0.06	0
09月14日 22時40分	0.06	0
09月14日 22時30分	0.06	0
09月14日 22時20分	0.06	0

全 25 件



「条件に一致するデータが存在しません」となり、図が表示されないときは、[最新]をタップしてください。
足守川の水位計は、近水園桜土手の道路側に設置されている。

災害用伝言板 web171（再掲）

URL

災害用伝言板（web171）

[English](#) [한국어](#) [中文](#) [NTT東日本](#) [NTT西日本](#)

TOP画面

伝言の登録や確認ができます。

電話番号

お知らせ

本日は体験利用が可能です。
この機会に、ご家族等と利用方法を確認していただき、使い方を覚えてください。

■ 第三者に見られたり、操作されたりしないよう、席を離れる際や、伝言の閲覧を終了したときにはブラウザを閉じてください。

[伝言板の登録・更新・削除](#) 事前に登録すると「メール」や「電話」で伝言をおとどけできます。

当社は、本サービスをサイト利用規約に従い提供します。 [サイト利用規約はこちら](#)
※本サービスの利用者は、本サービスの利用にあたってサイト利用規約が適用されることに同意したものとみなします。

[利用方法はこちら](#)

Copyright © 2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
Copyright © 2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION



電話番号をキーとして、家族での安否確認などの情報を共有できる。

あらかじめ家族で共有する電話番号(自宅の固定電話など)を決めておく。

電話番号が分かれば誰でも読めるので、個人情報を書かない。

マイタイムライン（再掲）



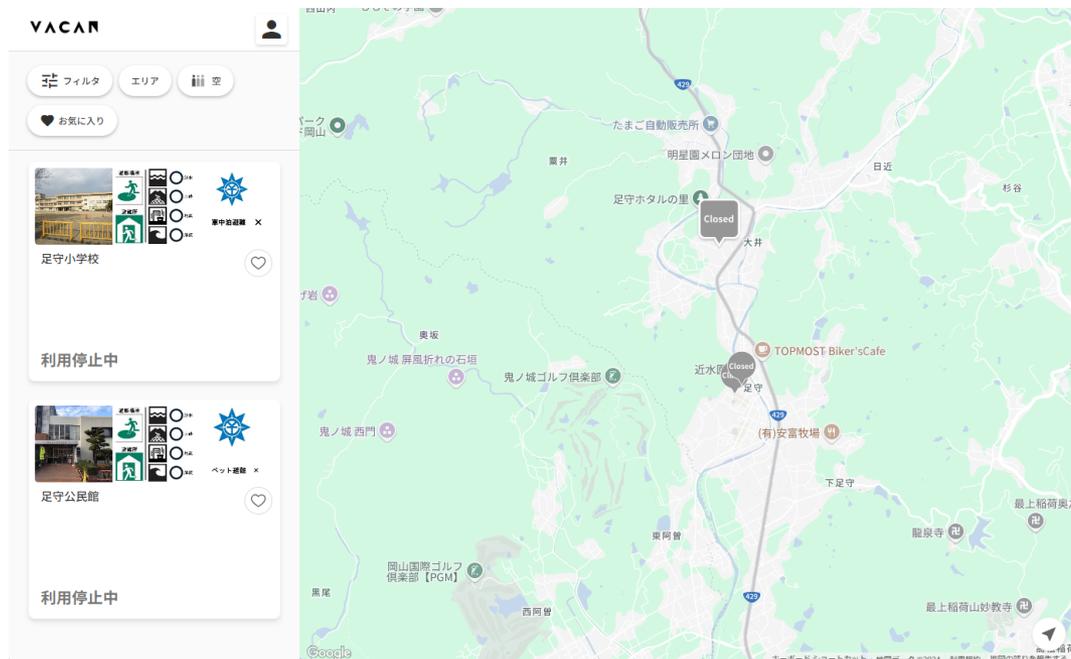
避難行動チェックシート(洪水版)			
名前	同居人数	作成日	
自宅の被害想定(ハザードマップで確認)		所属	役割
避難する場所	距離 m	避難の手段	避難時に声を掛ける人
あらかじめ準備するものリスト			
緊急時の連絡先			
時間経過	やるべきこと	居場所	
平時			
原因発生 (台風・熱帯低気圧などの発生)			
進路決定			
24時間前			
12時間前			
当日朝			
大雨・洪水・高潮注意報 (レベル2)			
高齢者等避難 (レベル3)			
避難指示 (レベル4)			
緊急安全確保 (レベル5)			
洪水発生			
水が引く			
復旧期			

家族と話し合いながら、記入し、スマートフォンのカメラで撮影して、いつでも読めるようにスマートフォンに保存しましょう。

非常時は、家族や知人に相談しながら行動する余裕がない。マイタイムラインは、災害発生時刻を0時と決めて、時間軸に沿って自身の判断で行うべき行動をあらかじめ決めておくもの。家族のタイムラインと合わせておけば、離れた場所で災害に遭っても、迷わず再会することができる。

避難所の位置・開設情報（再掲）

URL



足守中学校区で避難所に指定されているのは、足守中学校と足守小学校だけ。上の地図には足守公民館も表示されているが、障害者、高齢者を優先する。いずれも現在は「Closed」（閉鎖）。

ワークショップの内容



今日の内容は、Webサイトに公開しています
スマートフォンに詳しい人といっしょに
やってみてください

大井地区連合町内会 里山活性化研究会(里活研)