



女性の視点を活かした

# 防災ミニブック

FUKUOKA CITY



## いざという時の連絡先

空欄は記入しておこう

### ◆電話がつながりにくい時の安否確認

・災害用伝言ダイヤル「171」

録音方法 171 → 音声ガイダンスに従い 1 → 自宅などの電話番号(市外局番から) → 伝言を入れる

再生方法 171 → 音声ガイダンスに従い 2 → 自宅などの電話番号(市外局番から) → 伝言を聞く

※各携帯電話事業者がインターネット上で提供するサービスも活用ください。災害発生時にインターネット上に開設されます。

### ◆ライフライン

・水道に関する連絡先

☎ - -

・ガスに関する連絡先

☎ - -

・電気に関する連絡先

☎ - -

### ◆相談窓口

・( )区役所

☎ 092 - -

・福岡市男女共同参画推進センター・アミカス 総合相談  
(夫婦・家族の人間関係の悩み) ☎092-526-3788

◇DV相談(配偶者・パートナーからの暴力に関する悩み)

・福岡市配偶者暴力相談支援センター ☎092-711-7030

・アミカスDV相談ダイヤル ☎092-526-6070

・性暴力被害者支援センター・ふくおか(性暴力被害に遭われた際の相談)  
☎092-409-8100

・その他( )

☎ - -



▲スマホでPDF版を読むことができます

女性の視点を活かした 防災ミニブック

平成29年9月発行 令和5年3月改訂

発行:福岡市 市民局男女共同参画課  
編集制作:株式会社サンマークNasse編集部

本冊子に掲載している情報は平成29年9月現在のものです。  
本冊子の記事・写真・イラスト・レイアウト等の無断転写、転載を禁じます。

©2017福岡市



福岡市男女共同参画  
シンボルマーク

# はじめに

“災害は忘れる前にやってくる”。だから日頃からの備えがとても大切です。また、災害に遭うと女性ならではの大きさや必要なものがあります。この本には、女性や子育て家庭に役立つ情報がたくさん詰まっています。ぜひ読んでください。



福岡市長 高島 宗一郎



## CONTENTS

### 03 マンガ

災害はある日突然やってきた  
／アベナオミ

### 座談会を開催

06 女子大学生・子育て中のママ×アベナオミ

福岡女性の  
意識や疑問を調査

### まずは学ぼう

08 福岡で起こりうる災害と  
その避難行動

### 10 知っておこう

災害時の情報の集め方

### 早速用意しよう

12 大切なのは日頃からの心がけ

### 14 注目の備蓄法を紹介

ローリングストック/  
まごわやさしい備蓄

### 16 すぐに役立つ!

防災グッズ12選&  
基本の備蓄リスト

### その時がきたら

18 身近なモノでカンタン!  
災害時のお助けアイデア

### 22 いざ避難が必要になったとき!!

防災ファッション&  
リュックの中身

### 24 災害時の防犯対策

### 25 地域との交流

26 避難生活をするようになったら  
誰もが安心できる  
避難所づくり

28 被災した方の体験談に学ぶ  
災害を通して感じたこと

### 自分でチェック

30 防災準備はできた?  
チェックリスト

### 31 あとがき

32 メモしておこう、大切なこと

36 いざという時の連絡先



イラスト／防災士 アベナオミ

宮城県出身・在住のイラストレーター、防災士。2010年漫画家としてデビュー。2011年東日本大震災で被災。当時の様子や防災を伝えるコミックエッセイなどを執筆。被災経験をもとに、本当に必要な防災、続けられる防災に取り組んでいる。現在2児の育児に奮闘中。





後列左より宮崎さん、久賀さん、於保さん、岡本さん、田村さん、横山さん、中野さん  
前列左より早田さん、佐藤さん、アベさん、山本さん、鍋倉さん

## 子育て中のママ

福岡市内に在住のママ11人が参加。日々、家事や育児に追われ防災対策はあまりできていないのが現状。子どもを守るためにどう行動すべきかが話の焦点に。



**意識しなくても自然とできる習慣を**

**アベ** 子育て中は目が回るような生活。防災を続けるには日々の生活にどれだけ落とし込めるか、なんです。

**田村** 実際どう準備しておくべき？

**アベ** 例えばお母さんが一ヶ月入院したら何を備えます？

**横山** 簡単に食べられるレトルトとか。

**アベ** それが一つの入口。子どもとパパでやっていく備えはあるか、そう考えると必要なものが見えてくるはず。あとローリングストック(P・14参照)を身につけて、子どもにもその味に慣れさせておくんです。

**岡本** 災害時、離乳食はどうしたら？

**アベ** ベビーフードがない場合、もらったおにぎりをどうアレンジするか。お母さんのアイデアが子どもを救います。

**早田** 停電すると保存がきかないですよ。

**アベ** 一番に生鮮食品、次に

冷凍で溶け出したものなどを食べ非常食は最後のとりで。カセットコンロは重宝します。意外に役立つのが子どもの光るおもちゃ。小さくてもいいので、明かりは沢山持っている方が安心。あと、情報入手のためスマホのバッテリーを確保する準備を。

**中野** 簡単な対策からしていくことが大事ですね。

**コミュニケーションで防災力が上がる**

**アベ** 地域の交流は？

**宮崎** 毎年防災訓練などがあり比較的密です。

**アベ** 私は付き合いがなく、水をもらう際に「近所の人？」って聞かれて、やはり地域とつながっているほうが良いですね。

**久賀** お風呂の水は溜めてるけど、どれくらいもつんだろう。

**アベ** とにかく生活水がなくトイレが一番大変。浴槽満タンでも数回分なので、トイレの水の使用頻度などを家族で話し合っておくことが重要。マンションは揺れで溢れる可能性が高いので浴槽半分を目安に。川が

防災対策が人の役に立ってますね



近ければバケツで汲むことも。

**山本** 子どもと一緒にいない時に災害が起きたらどうしよう。

**鍋倉** 小学生と幼稚園児なのはどう対応して迎えに行ったら良いか…。

**アベ** 子どもが一人でも身を守るように家の中の避難場所を決める、避難する基準を夫婦で話すなど事前に家族で共有を。一人ひとりが防災対策をして自力で過ごすことができれば、本当に危険な地域の人の命を守るお手伝いができるんです。

**於保** 被害が少ない人も意識を変えることが大事なんですね。

**佐藤** 被災者同士で助け合わなきゃいけないので、まずは自分が生活できる準備をしておきたいなと思います。

## 座談会も開催

# 福岡女性の意識や疑問を調査

現在、福岡の女性はどれくらい防災意識があるのか—育児に奮闘するお母さん、女子大学生とアベナオミさんによるトークセッションで福岡のリアルが浮かび上がりました。



後列左より高田さん、岩井さん、井實さん、梅林さん、菅さん、田中さん  
前列左より恒松さん、竹田さん、アベさん、林田さん、吉村さん



## 女子大学生

福岡市内の大学に通う10人が参加。一人暮らしの家やアルバイト先で地震が起きたら…とトークは白熱。若い世代ならではの問題点ややるべきことが明確に。

**可愛いインテリアでいざに備える**

**竹田** 実家に防災リュックがあっただけで一人暮らしになって何も…。

**林田** レンジでチンできるカレーとか美味しいし、もしもの時のために家族で意識高めに備えています。

**アベ** 災害時は暗い時間が多く性犯罪に巻き込まれること

が怖い。避難所には知らない人がくるのでリスクも。自宅避難を視野に入れて生活を。

**吉村** 家で避難生活を送るっていう考えがなかった。

**菅** 家でできることをすれば良いですね。

**アベ** ソーラー式のイルミネーションライトやレトロなラジオなど好みのものを取り入れると部屋がオシャレになるし、非常時にも使えます。

**梅林** 取り入れやすいことがたくさんですね。

**アベ** 食料であれば、1週間病気で外出できなくても生きていける量が目安。鍋でお米が炊けると色々できるし家事スキルもアップ！

**井實** 早速準備しなきゃと思います。

**アベ** アルバイト先だとお客さんをどう誘導するかなども考えないとね。

**竹田** 災害時のマニュアルがないので必要だなと思いました。地震が起きた時、家の中で近

命を守るために想像力を鍛えておく

**恒松** 災害時、そこに留まるか地元に戻るかで悩みそう。

**アベ** 危険地域から一時退避するのもあり。都会でも地元でもコミュニケーションを普段からとって、自分のコミュニティを作っておくのが一番。

**高田** 九州で震災もあるし他人事じゃない。

**岩井** 地域に高齢の方が多いので若い私たちがどう動くのか考えたいです。

スマホがないと連絡手段がなく、家族が心配

寄っちゃいけない場所は？

**アベ** 割れると危険なので窓からは離れて。周りに背の高い家具や窓があれば布団の中が安心。

**田中** 海の近くに住んでても津波がきたらマンションの高いところに逃げるしかなくて…。

**アベ** 垂直避難で間違いはないし、時間がないって思ったらすぐ上に。日頃から高い建物を見つけておくのがベスト。



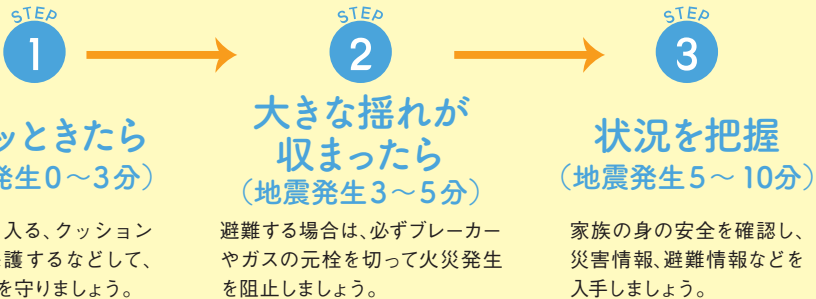
突然起こりうる予測不可能な災害

# 「地震・津波」時の避難行動

平成17年3月に発生した福岡県西方沖地震では、市内で最大震度6弱を観測しました。いつ起こるか分からない地震や津波には、日頃からの心構えが重要です。

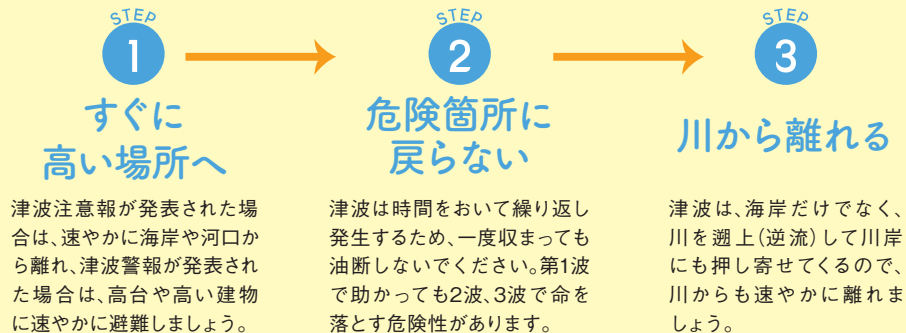
## 地震 まずは地震から自分の身を守る

地震は、揺れへの備えだけでは十分ではありません。発生から時間とともに変わっていく、注意すべき事柄を知っておきましょう。



## 津波 津波の特性を理解しておく

これまで福岡市において被害を被る津波は発生していません。しかし、福岡県や国が行った津波の想定では、最大津波高3.4mとされています。



屋外に出て指定された避難所等へ移動(水平避難)することが危険とを感じる場合や、その余裕がない場合は、自宅や隣接建物の2階以上へ避難(垂直避難)することが安全な場合もあります。

6月~10月にかけて起こりやすい災害

# 「風水害・土砂災害」時の避難行動

台風や豪雨による「風水害・土砂災害」から命を守るには、事前の対策と、気象状況をこまめにチェックして、状況に応じた正しい避難行動をとりましょう。

## 「避難」って何をすればいいの？

小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。

※雨・風がひどくなる前に、避難しましょう。また、事前に避難する場所までの経路を確認し、途中で危険な場所がないか調べておきましょう。

**1 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  
(P16・17の備蓄リストやP22・23の記載もご参照ください。)

**2 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。

**3 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。

**4 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必要があります。  
※土砂災害の危険がある区域では立退き避難が原則です。

普段からどう行動するか決めておきましょう

「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…)  
流速が速いため、木造家屋は倒壊するおそれがあります  
地面が削られ家屋は建物ごと崩壊するおそれがあります

**2** 浸水深より居室は高い  
5m~10m未満 (3階床上浸水~4階軒下浸水)  
3m~5m未満 (2階床上~軒下浸水)  
0.5m~3m未満 (1階床上~軒下浸水)  
0.5m未満 (1階床下)

**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。

内閣府(防災担当)・消防庁「新たな避難情報に関するポスター・チラシ」より引用

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。

浸水や土砂災害が発生する恐れのある地域は下記で確認してください。

福岡市総合ハザードマップ

検索



知って安心

## スマホで防災情報ゲット

今や生活に欠かせないスマートフォン。この最も身近な情報入手手段でも、メールやアプリなどさまざまな方法で防災情報を取得できます。今スグ、登録してみよう！

### 登録またはアプリをダウンロードすると情報が配信されるもの

#### 福岡市LINE公式アカウント

「防災」「子育て」などから自分が欲しい情報を選択することで対象の情報だけが届きます。

登録方法→右記を読みこみ友達追加ボタンをクリック



#### 福岡市防災メール

避難情報や注意報・警報、震度3以上の地震など、防災に関する情報のほか、防災気象情報や環境情報など、スマホやパソコンへ電子メールで配信します。



登録方法→左記を読みこみt-fukuoka-city@sg-p.jpへ空メールを送信→届いたURLにアクセス→登録完了

#### 福岡市防災アプリ『ツナガル+』

災害時に付近の開設避難所を一覧、地図で表示するほか、避難所グループ内での情報共有ができます。また、福岡市からの災害に関するお知らせや支援情報も入手できます。

登録方法→右記を読みこみアプリをインストール



### 自分でアクセスして情報を入手するもの

#### 福岡市防災・気象情報サイト (<http://bousai.city.fukuoka.lg.jp/>)

警報・注意報、雨量などの気象情報、河川水位や河川の画像など、防災に関するさまざまな情報が見られます。



### 自動で情報が配信されるもの

#### 緊急速報メール(エリアメール)

気象庁が配信する「緊急地震速報」や、国・自治体が配信する「災害・避難情報」などが、対象エリアにいる人へ一斉に配信されます。アラームが鳴った場合は、ただちに身の安全を確保しましょう。

## 災害時に慌てないために 知っておこう 正しい情報の集め方

災害時、正確な情報を入手することは何よりも大切です。情報の取得方法や緊急時に発令される避難情報について紹介します。

### 知っておきたい情報入手法

イチオシ!!

#### インターネット

避難所開設状況など福岡市から発信する情報は、市ホームページ(防災情報)から入手できます。



#### テレビ

最新の気象情報や避難情報、交通機関の状況などの情報入手に便利。リモコンのdボタンを押せば、防災情報を簡単に入手できます。ただし、停電時には使えないので注意が必要。

#### ラジオ

停電時でも使える電池式の携帯ラジオは防災アイテムの必需品!東日本大震災でも、地域に密着した情報を発信し続けたラジオの価値が、改めて見直されています。FMとAM両方が聞けるものがオススメ。予備の電池も忘れずに。

#### アベさん体験談

震災当時、停電のためにテレビは映らず、大津波が東日本をのみこんでいるなんてまったく知りませんでした。スマホの充電もすぐになくなってしまい、ラジオは大切な情報源になりました。

### 市から発令される避難情報をチェック

なるべく早く避難を

#### 警戒レベル 3

避難に時間のかかる高齢者や障がいがある人は、危険な場所から避難を。

#### 高齢者等避難

・避難に時間を要する人(ご高齢の方、障がいのある方、乳幼児等)とその支援者は、危険な場所から避難をしてください。  
・高齢者等以外の人にも必要に応じ普段の行動を見合わせたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難をするタイミングです。

#### 警戒レベル 4

危険な場所から全員避難!

#### 避難指示

・速やかに避難場所に避難しましょう。  
・外出することでかえって命に危険が及ぶような状況では、近くの安全な場所への避難や、自宅内のより安全な場所へ避難をしましょう。

#### 警戒レベル 5

すでに安全な避難ができず命が危険な状況。命を守るための最善の行動を!

#### 緊急安全確保

※必ず発令される情報ではありません。  
・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ってはいけません。**

いざという時に慌てずに行動できるよう「マイ・タイムライン」を作っておきましょう



# 大切なのは 日頃からの心がけ

就寝中、運転中、家族と離れている時…災害はいつ、どんな状況の時に発生するかわかりません。日頃の小さな心がけが命を救い、避難生活の支えとなります。

1

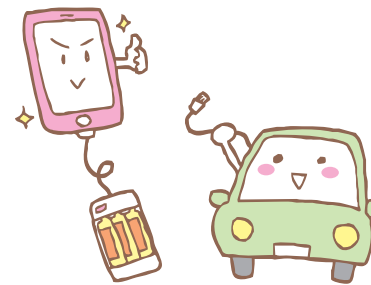
## 家の中は できるだけシンプルに



通路にもものを置くと避難の妨げに。不要なものは捨て、クローゼットの空いた部分に収納を。背の高い家具は倒れても問題ない場所へ設置固定。寝室には落下しそうなものは置かないようにしましょう。

2

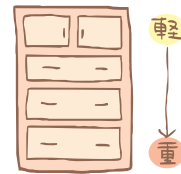
## 携帯・スマホの バッテリーを確保



電池式のバッテリーを1スマホに1つ、車にはシガーソケット充電器の準備を。災害時、電話がつかない中、SNSやネットで安否確認ができたり、さまざまな情報を入手することが可能になります。

3

## 収納の重心は下へ



タンスや棚の下段に水のペットボトルや重い本を置き、転倒のリスクを軽減。

4

## ガソリンが 半になったら給油



遠方への買い物や物資の補充など車は避難生活の大きな支えになること間違いなし。

5

## 外出する時は 家族に行き先を伝えて



家族が今どこにいるのかを知っているだけで、災害時の不安が大きく解消されます。

6

## 日用品を 一つ多く買っておく



普段の買い物で常にストックを買う習慣を。物資が滞っても自宅避難の支えに。

7

## たまにはバーベキューで 火起こししてみよう



電気が止まった際、火力は大事な熱源に。アウトドアを楽しむながら防災力アップ。

8

## 大切な書類やアルバムは 2F or 高いところへ



水害などの被害を免れる確率が高いため、重要書類の保管に適しています。

## 実際に試してみないと分からない 防災キャンプ& ピクニックの ススメ

防災力を高めながら楽しい時間を過ごせて一石二鳥。足りない備えに気づき、改善点を見つけることができます。

### アウトドアに慣れる

まずはお弁当代わりに非常食を持ってキャンプやピクニックへ。デコボコの道を歩いたり、バーベキューや野外で調理体験をすると、子どもの現状を知ることができます。遊び感覚で学ぶことができ、大人数で行うと新たな発見も。子どもを和式トイレや野外のトイレに慣れさせておくのも大切です。



### 非常食を食べてみる

シリアルバーやゼリー飲料、発熱剤入りのご飯をはじめ、今ではふわふわのパンの缶詰などさまざま。しかし、いざ食べようとすると食べ方が分からなかったり、美味しくない、子どもが食べないといった事態も。実際に食べ、好みのものを用意しておきましょう。

### 非常用トイレを試す

女性にとって携帯トイレの使用は意外と難しいもの。家庭の事情に合った携帯用・非常用トイレを探し、目隠しや消臭スプレー、衛生用品なども併せて準備を。段ボールや凝固剤の代わりになるものを見つけ、非常用トイレを試してみるのもおすすめ。

### 危険な場所を探す

いつもの散歩コースや通学・通勤コースに古い家屋、ブロック塀、狭い路地、小さな河川はありませんか？何気なく通っている道にも危険はいっぱい。実際に歩いて想像し、避難所や道路が塞がれた場合の避難ルート、一時避難できる場所の確認を。

# 「まごわやさしい」備蓄が非常時に役立つ!

「まごわやさしい」とは、健康な食生活に役立つ食材を分かりやすくまとめたもの。すぐれた栄養素を持つ昔ながらの食材で、保存がきくものばかり。栄養がとれてストックできる、これぞ非常時にあると役立つ備蓄です。

## ま…豆類



豆の乾物や大豆の水煮、あずきの缶詰、高野豆腐など。タンパク質が豊富で食物繊維もとれる。

## ご…ごま



ごまやアーモンド、ピーナツ、くるみなどの種子類。タンパク質・ミネラル・カルシウムなどを含む。

## わ…わかめ(海藻類)



乾燥したわかめや昆布、ひじき、のりなど。タンパク質・ビタミン・カルシウムなどのミネラルが豊富。

## カセットコンロで栄養満点のお鍋



楽しく  
おいしくね

じゃがいも、玉ねぎ、しいたけ、トマトのホール缶など家にあるもので即席クッキング。

## や…野菜



人参などの根菜やフリーズドライの野菜、水煮、野菜ジュース、青汁など。ビタミンやミネラル補給に。

## さ…魚



さんま・鯖・ツナの缶詰、鰹節、あごだし、にぼしなど。不足しがちなタンパク質の補充、鉄分の摂取に。

## し…しいたけ(キノコ類)



干しいたけ、乾燥しいたけ、マッシュルームの水煮など。ビタミンや食物繊維が豊富で低カロリー。

## い…いも類



じゃがいもやさつまいも。日持ちがするので、週に1度買い足し常に1週間分をストックする習慣を。

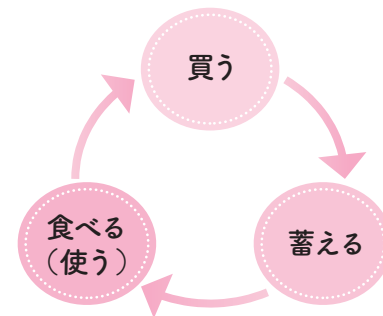
### 消費期限を定期的にチェックしよう

1か月に1度など期間を決め、古いものから食べ、買い足すようにしましょう。

備えて  
安心

# ローリングストック

最近注目を集める備蓄方法の一つが、ローリングストック。でも実際どうストックすれば良いのか—その方法を分かりやすく紹介します。



ローリングストックとは、非常食を大量に備えるより普段の買い物で少し多めに食材を買い足して使い、使った分だけ買い足すストック法。日常の延長上にあるため、安定的に食料を備蓄でき無理なく続けられます。災害時に取り出せるか、棚から落ちてこないか、などを念頭に置き分散して収納しましょう。

### ポイント1

菓子やレトルト食品を準備しておくなど、いつもより“少し多め”を意識。常温で保存のきくもの便利です。ウォーターサーバーも備蓄に有効。

### ポイント2

ペットボトルの水など重いものは落下すると凶器に。キッチンのカウンター下や別室のクローゼットを有効活用。分散配置でストック全減の危機回避に。

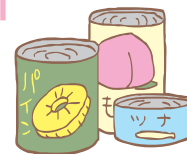
### ポイント3

古いものは左、新しいものは右に置くなど保存の位置を決め、古いものから食卓へ。使ったものは次の買い物で買い足すクセをつけましょう。

## おすすめ食料備蓄

使いながら賢くストック!

### ■ すぐ食べられるもの



みかんやパイナップルなどのフルーツ缶詰、サバの味噌煮やツナの缶詰、温め不要のレトルトなど。調理なしで美味しく食べられます。

### ■ 水だけで食べられるもの



乾燥わかめは比較的少ない水でも戻るので、野菜不足になりやすい被災後の生活に重宝。飽きてしまいがちな白ご飯などにプラスして。

### ■ お湯で調理できるもの



カップラーメンはもちろん、フリーズドライのスープがおすすめ。フリーズドライの野菜がたっぷり入ったものを選べば野菜備蓄にも。

### ■ いつもの「おやつ」



被災後は普段と違う生活で不安定に。お気に入りのおやつがあるだけでホッとできます。好きなものを「一つ多く」買っておくだけでオッケー。



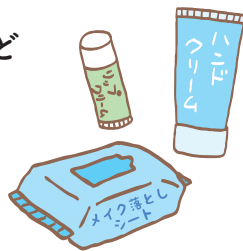
## 9 マスク

ほこり対策や病気まん延の防止になるほか、お化粧ができない時にも大活躍。



## 10 化粧品など

化粧品・リップクリーム・ハンドクリーム・シートタイプのメイク落としやヘアゴムなど。



## 11 パンティライナー

下着をこまめに着替えることができません。ましてや洗濯も。下着の汚れ防止に。



## 12 生理用品

いつも利用しているもの、好きなもので準備を。避難場所によっては用意されていない数が多いところもあります。



## 5 ウェットティッシュ・おしりふき

何かと便利。特におしりふきは大判で肌触りがやさしいので、大人も体を拭くのに助かります。



## 6 マウスウォッシュ

水がなく、歯磨きができないことも。口腔ケアは被災地での病気予防にもつながります。デンタルフロスなどもあるとベター。



## 7 キャリーバッグ・キャリーカート

水など重いものを運んだり、離れた場所への移動に便利。



## 8 保温ポット

赤ちゃんがいるママにとっては最強のアイテム。お湯をもらうのに役立ちます。



女性被災者に聞いた

「あってよかった!」「すぐに役立つ!」

# 防災グッズ12選

どんな災害時にも“すぐ!”に役に立つ、防災グッズをご紹介します。実際に「あってよかった!」と実感できるもののおススメ12選です。

## 3 じょうご

タンクやバケツで汲んできた水をペットボトルなどに小分けするのに必須。



## 1 水のいないシャンプー

なかなかお風呂に入れない時でも清潔に保つために、水のいないシャンプーは重宝します。



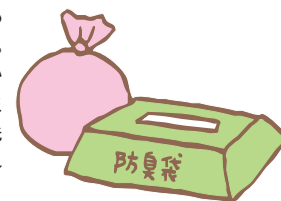
## 4 カイロ

女性は特に体を冷やさないことが体調管理につながります。離乳食を温めることにも使えます。



## 2 防臭袋・ビニール袋

おむつやゴミ、汚れたもの入れと何かと重宝。ゴミの収集日が少ないので、防臭袋は生ゴミ入れにも使えます。洗剤と一緒に下着を入れて、洗濯にも。



これだけはそろえたい

## 基本の備蓄リスト

### ● 防災リュック

- 水
- ウェットティッシュ
- 携帯食
- スマホ・携帯バッテリー
- ラジオ・電池
- 軍手・マスク
- ビニール袋
- 救急セット
- ライト・ランタン
- 保険証の控え
- 数日分の着替え
- 保温アルミシート

### ● 家のストック

- 水(飲用・生活用)
- トイレットペーパー
- ゴミ袋
- 保存のきく食品

- レトルト・乾物
- ラップ・アルミホイル
- キッチンバサミ
- バケツ・タライ
- カセットコンロ

### ● 赤ちゃん・子どもがいたらプラスして

- 紙おむつ
- ミルク・ほ乳瓶・ベビーフード (そのまま飲める液体ミルクも市販されています。)
- おもちゃ(音が鳴らないものがベスト)
- 抱っこひも・おんぶひも
- おしりふき
- アレルギーがある子どもへの対応食品

毎年9/1~9/7は「福岡市備蓄促進ウィーク」です。

災害に備えて備蓄をはじめましょう!

## （カセットコンロでできる! ご飯の炊き方）



土鍋や鍋に白米2~3合を入れ、30分以上水に浸しておく。水加減は人さし指の第一関節。現在の精米技術であれば、無洗米でなくても洗わずに炊飯して問題はありませぬ。



- 1 強火にかける
- 2 沸騰したら弱火で15分ごと
- 3 火を止めて15分蒸らしたら完成

<注意>蒸らし終わるまで絶対にフタは開けないようにしましょう



しょうゆ ツナ ワカメ

具や調味料を加えて炊き込みご飯も



### カセットボンベ1本で約60分使用可能!

1日30分使用で2日で1本、4~5本ストックがあると停電時に役立ちます。ご飯の他にも…冷蔵庫の食材を調理する・レトルト食品を温める・お湯を沸かしカップラーメンを作るなど。

## （水漬けパスタで加熱時間1分! 節水&時短調理法）



皿やペットボトルをカットした容器に水を入れパスタを4時間つける。



パスタを取り出し、パスタソースや加熱不要な具と一緒に1分炒める。

point



あえるソースは備蓄のレトルトでもオッケー。



ラップを敷くと皿洗いが不要。水の節約に。



簡単に火が通って完成!

身近なモノでカンタン!



# 災害時の お助けアイデア

水や電気が止まる災害時は何をすることも不便なもの。家にあるものでグッズを作ったり、ちょっとした工夫をすることで避難生活の質が大きく変わります。

## （レジ袋&タオルで「オムツ」）



レジ袋のサイドと取っ手の輪の部分切る。



タテに開き、股部分に清潔なタオルを敷く。



股、お尻の部分にタオルをあてる。

男の子はやや前、女の子はやや後ろにタオルを置こう



両サイドを結んでしっかり固定。



大きい場合は外側にくるくる巻いてサイズ調整。



完成!

## （ゴミ袋で「カップ」）



ゴミ袋の閉じている部分を点線のように切る。



袋を開き丸の部分を結ぶ。星の部分がフードに。



## （ストッキングで「止血バンド」）



お尻部分を頭に被せ、ももの部分で結ぶと頭の止血に。

足を入れる部分に手を通すと、腕の止血に。

つま先部分に指の穴を開けると手の止血に。

適度な着圧があるストッキングは簡易の止血に最適。

# 安くて便利な アイテムも活用しよう

普段使い  
できる

常に新しいものが登場する100円ショップやホームセンターには、揃えておく  
と便利なアイテムがたくさん。少しずつ日々の生活に取り入れてみましょう。

## すべり止めシート



電子レンジなどの  
家電、化粧品など  
の小物を入れた  
ボックスなど、吹  
き飛ばす可能性が  
あるものはシート  
で固定を。

## 給水タンク



釣りやキャンプな  
どに使えるタンク  
は災害時の飲み  
水の調達に。使わ  
ない時はコンパクト  
に折りたためる  
ものも。

## エアークッション



電車や飛行機の  
移動に便利なエ  
アークッションは、車中泊  
をしなければなら  
ないときに疲れを  
和らげてくれます。

## LEDのろうそくやおもちゃ



火を使わないろう  
そくや耳かき、子  
どものおもちゃな  
どLEDライトを備  
えたアイテムはた  
くさん。小さくても  
停電時の支えに。

## ソーラー式ライト



ベランダや庭に置  
いておくだけで夜  
や停電時に自動  
で点灯。電池が要  
らないのでとても  
便利で、防犯対策  
としても効果的。

## スライサー



千切り・スライス・  
おろしなどに使  
える便利な調理  
器具。包丁とまな  
板を使わないため、  
貴重な水を節約す  
ることができます。

## これも頭に入れておこう

### （ 食品を食べる順番 ）

- 1 生もの**  
冷蔵庫の中にある肉、魚を一番。  
夏場は停電した時点で冷凍庫へ移動を。
- 2 傷みの早い野菜**  
レタス、水菜など葉物野菜、もやしなど  
すぐに傷んでしまう野菜を二番めに。
- 3 溶けはじめた冷凍食品**  
停電したら夏場は冷凍庫ですら一日も持ちません。  
溶けはじめたものから使しましょう。
- 4 レトルト・乾物・缶詰**  
レトルトカレーや海苔、ツナ缶など  
加熱や水がなくても食べられるものを。
- 5 非常食**  
缶に入ったふわふわのパン  
や発熱剤で温められる非常  
食、非常用のご飯(アルファ  
米)は最後に。  
本当に何もなくなった時に  
手を付けましょう。

非常食も  
進化!



### （ 少ないお湯でも 家族みんなサッパリする 入浴方法 ）

基本アイテム  
タライ  
or  
ベビーバス

用意するもの  
沐浴剤  
or  
重曹

タライ・ベビーバスにお湯を入れ、赤ちゃん用の沐  
浴剤か重曹を入れる。



重層は普段の  
掃除にも使える

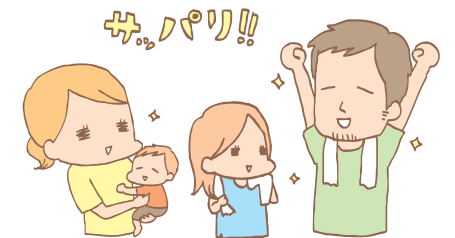


### 入浴の順番

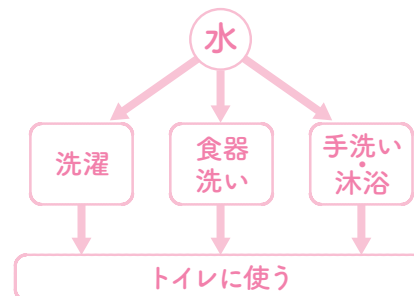
- 1 まず小さな子どもを沐浴させる
- 2 大人は桶で体に少しずつ  
お湯をかける

point

ジャバジャバかけずに、体に沿うように  
ゆっくり少しずつお湯をかけること



### （ 水を使う順番 ）



水道は復旧までに時間を要するため、生活に必要な  
水が不足します。使う順番を考慮することで、最後  
の一滴まで無駄なく賢く利用できます。

いざ避難が必要になったとき!!



# 防災ファッション&リュックの中身

両手が自由に使えるリュックは災害時に大活躍。自分の生活になくはならないものを含め、避難の際に必要なものを一日分用意しておきましょう。

## 防災親子



### パパやママのリュックの中身

必需品

スマホ・携帯バッテリー  
台数分を準備。



必需品

ウェットティッシュ  
食べこぼしや汚れ、体を拭くのに重宝。



必需品

大きめのストール  
寒さ対策や着替えの際の目隠しにも。



必需品

ハンドクリーム  
入浴できないときの体臭カバーや癒しに。



予備品

のど飴・お菓子  
いつも食べている家族の好きな味のもの。



予備品

家族の保険証の控え  
お薬手帳も一緒にあるとベター。



### 子どもには家族の写真を持たせる

子どもの持ち物で大切なのはハード面よりソフト面。身元の分かるものを携帯させ、下記事項の徹底を。

- ・親から勝手に離れない
- ・知らない人について行かない
- ・一人で行動しない
- ・家族の名前と住所を覚えておく

### 自分自身のケアを忘れずに

家族の用意に目が行きませんが、自分のケアも大切。心身ともに元気でいられるよう、リラックスできるアイテムも揃えましょう。



### ワンポイントアドバイス

- ・羽織りものが1枚あると体温調節が可能
- ・子どもは自転車用のヘルメットでオッケー
- ・大人はヘルメットの代わりに帽子でも可。洗髪が難しい時期も頭が隠せて重宝
- ・子どものおもちゃは、本やなるべく音のしないものをチョイス

このほか、P16・17の備蓄リストも参考に、自分に必要なものを準備しましょう。

## 防災女子



### 今ドキ女子のリュックの中身

必需品

スマホ・携帯バッテリー  
電池式の方がおすすめ。



必需品

メイク落としシート  
化粧をいつでも落とせる状態に。



必需品

消毒ハンドジェル  
ケガや断水時の衛生面をサポート。



必需品

防犯ブザー  
犯罪に遭わないよう常に携帯。夜は特に注意を。



予備品

タオル  
汗を拭く、止血するなどマルチに使える便利。



予備品

ドリンクボトル  
給水所で水やお湯をもらいストック。



### 肌の露出はなるべく少なく



災害時は何が起るかわからない。ケガを防ぐためにもズボンには足首までであるもの、夏は半袖にアームカバーでも可。

### 歩きやすい靴を職場に用意



交通網が止まると歩いて帰るしかありません。スニーカーなどヒール以外の歩きやすい靴を。

## 3つの助け合い

### 自助

自分で自分を助けること。部屋の片付けや日用品の買い足しなど、まずは出来ることから始め自分の命を守る準備を。

### 共助

家族や地域・企業のコミュニティで互いに助け合うこと。困った時こそ誰かの力が必要。普段の交流が大きな支えに。

### 公助

市や警察・消防などによる支援や復旧対策活動のこと。水や食料の配給、遮断された道路の修繕など幅広く対応。

## 乳幼児をもつ母親向けの防災講座を開催



一般社団法人「Smart Survival Project」の特別講師 かもんまゆ氏を招いて、主に乳幼児をもつ母親向けの防災講座「防災ママカフェ」を福岡で主催しています。東日本大震災や熊本地震など、被災した母親たちのリアルな経験談に基づき、もしもの時わが子のいのちを守るためには日頃からどのように備えるとよいかを学べる内容です。チーム結成から1年ですが、講座参加者は100名を超え、福岡市全域で活動をしています。子連れでも気兼ねなく参加できますよ。



防災ママカフェ @福岡チーム代表 黒屋 文さん

身近にある  
コミュニティ

## 地域との交流

日頃から交流することで、いざという時の身近な助け合いの場になります。つながりをもつことが、防災の第一歩。

### 高齢の方と子どもたちとの親睦が図れる、校区の防災訓練

私が住む町内では、1年間の活動行事の中に防災への取り組みが組み込まれています。昨年は身近にあるものでの救助の仕方、今年は炊き出しでした。昔、諸岡川が氾濫したことがあり、防災の意識は高いと思います。高齢の方が多き地区ということもあり、子どもたちとの親睦も深く、「どこに行くかね?」と声をかけてくれるので、子どもの防犯にもつながってますね。



博多区・三筑校区 宮崎 由江さん



### 子どもたちとの交流で、地域のコミュニケーションの場を



子供の居場所作りグランマ キッチンカフェ代表 大名フラワーボランティア代表 中央区・大名 内林 美恵子さん

大名校区の一角をお借りしてお米や花を育てています。地域の小学1~5年生までが参加する交流の場を開いており、ペットボトルでものづくりやおやつづくり、育てているお米や花壇のお世話などをして、地域の子どもたちと交流を図っています。このつながりが助け合いにも結びついていますね。

女性の  
ための

## 災害時の防犯対策

災害時は、犯罪が増える傾向に。イヤな思いをしないためにも、災害時のリスクを理解し防犯対策を行いましょう。

### ひとりで行動しない

給水所など自宅以外の場所へ行く際は家族や友達、近所の人と行動を。一人暮らしの女性は安全な家をシェルターにし、友達と共同生活をするリスクを軽減できます。



### オシャレよりも安全重視の服装を

災害現場は危険がいっぱい。オシャレよりも安全面を重視しましょう。マスクや帽子も活用して。



### 親切な誘いも一度信頼できる人に相談



災害時は不安な心理につけこみ悪いことを考える人も。犯罪やトラブルに巻き込まれないよう、どんな親切な申し出にも慎重に対応しましょう。

### 普段から持っておきたい防犯グッズ

防犯ブザーやホイッスルなど大きな音が簡単に出せるものは必需品。犯罪の抑止につながります。いざ危険が迫った時にすぐに使えるグッズを普段から携帯しておくようにしましょう。また、肌を隠せる膝かけなどがあるとベター。



災害時には、貴重品は肌身離さず持つ等、被害に遭わない意識と行動を心掛けましょう。

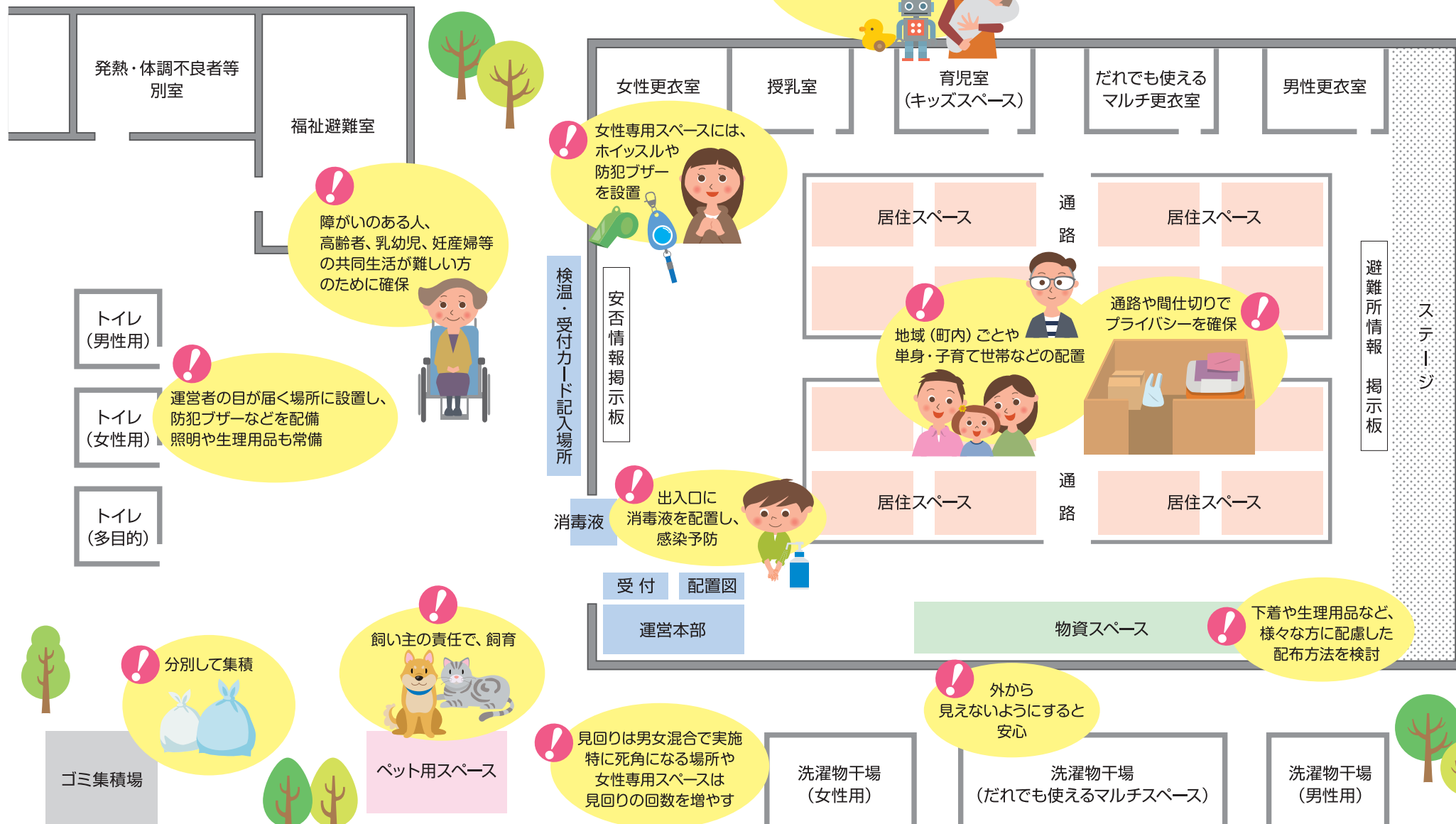
避難所の開設・運営においては、男女双方の視点や、性的マイノリティ、高齢者、子育て家庭、障がいのある人または外国人など、様々な立場の人々への配慮が必要です。

避難所に避難した際は、男女を交えた多様な人々で話し合い、十分なコミュニケーションを取り、避難所での生活ルールを決めましょう。また、共同生活が難しい人のために「福祉避難室」を確保しましょう。

誰もが  
安心  
できる

# 避難生活をするようになったら 避難所づくり

レイアウト例



## 今まで当たり前が存在していたものへの有難みを すぐ感じるようになりました

(平成28年熊本地震で被災)



### 三嶋 和代さん

39歳 主婦  
熊本県上益城郡益城町在住  
家族構成:夫・娘二人

前震は、娘二人を寝かしつけようと絵本の読み聞かせをし始めた時でした。大きな揺れがきて一瞬のうちに停電、真っ暗になりました。家の中のものは何もかもが倒れ、何が起きたのか分からない状況でした。余震も続いているので動くこともできず、子どもたちは「ママ、いつまで揺れるの?」とずっと怖がっていて、子どもたちをかばう姿勢でじっとしていました。揺れがおさまってからは安全なところに連れていくことだけしか考えられませんでした。偶然にも住んでいる集合住宅の下の階の方が東日本大震災、隣の方が阪神・淡路大震災を経験されていて落ち着いて行動をされていたので、すごく心強かったです。この日は夫が帰って来られなかったので、同世代の子どもがいるご家族と一緒に近所の施設に避難しました。

翌日、夫と合流をして阿蘇の実家に避難。その日の夜に本震がきました。実家近くの小学校の運動場に避難し車の中で過ごしました。翌日の行政などの情報で、道が無くなり、JRも運行できず益城まで帰れないということが分かり、阿蘇から出られない状態に。益城に戻って来られたのはゴールデンウィークが明けた頃です。今まで当たり前が存在していたものへの有難みをすぐ感じるようになりました。ただ一年以上経った今でも、子どもたちは夜に怯えたり、暗いところを怖がったり、地震が起きた時に読んでいた絵本を見ると、思い出してしまうようです。まだまだトラウマから抜け切れないのが正直なところです。



子ども同士の交流も大切。

### 子どもと接する時は、 笑顔で毅然とした態度で 事実を伝える

どうしても子どもに心配かけないようにと親は不安を隠そうとしてしまいますが、子どもはちゃんと見抜いています。逆にな不安になってしまいます。あえて地震の話をしなくていい、状況は全部言うようにすること。その時に大切なのは、自分自身が笑顔を忘れず毅然とした態度でいることです。

### 地震があったから 何かをやめるといことは、 極力しないように

幼稚園でPTAをさせてもらっていたんですが、行事など地震があったからやめるとい話ではなく、保護者主催のものとはにかく全部やろうと、震災後にすぐバザーをしました。地震があったことで、何かなくなるというのは子どもにとって実はとてもストレスなことなんです。

### ママ友グループとの SNSに助けられた

災害時必ずしも夫が居てくれるとは限りません。普段から子どもを持つ同じ境遇のママ友とSNSのグループでつながっていれば、一人で居る時もすぐ状況を教え合ったり、助け合ったりできます。直面する悩みなどがあれば、誰かに聞けば答えてくれる。心強く助けられました。

### 熊本地震

平成28年4月14日以降、熊本県と大分県で地震が発生。熊本県益城町では14日と16日に震度7を観測。益城町のほか、西原村、大分県地方に甚大な被害をもたらした。



## 被災した方の体験談に学ぶ 災害を通して感じたこと

九州地方では近年、平成28年4月に熊本地震、平成29年7月に九州北部豪雨と災害が起きています。身近にいる被災体験者に話を伺いました。



### 今津 のどかさん

24歳 旅館勤務  
福岡県朝倉市杷木平榎在住  
家族構成:両親(父・母)・祖父・兄・弟

### 自分が災害に遭うとは、 思ってもいなかった

(平成29年九州北部豪雨で被災)

あの日、車で久留米に出掛けていて夕方土砂降りの中戻ってきたら、甘木から大渋滞。私の家は杷木平榎地区の山手にあるのですが、既に通行止めになっていて、「朝倉」の交差点からそのまま避難所へと誘導されました。その避難所も次の日には災害で使えなくなり、隣の施設へ。祖父だけが自宅にいたのですが、家への道が寸断されていたので助けることができず、2日間孤立したのち、自衛隊の方に助けられました。同居していた家族とも、その日以来バラバラの生活です。家に帰れずそのまま避難所だったので、着替えやいつも使う化粧品や日用品はなく、特に着替えは避難所に世代にあったものがなかったので、隣の市まで買いに行きました。家に一時帰宅で行けたのは5日後。許可をもらい、地域の方々と一緒に向かいました。途中道は寸断され、川のようになった道にかけられたはしごを渡りながらたどり着きました。私の家は土砂が入ることもなく無事だったのですが、川に近い同じ集落の方の家は5、6軒土砂と共に流されていました。まわりの電柱はなぎ倒されていたので電気はつかず、懐中電灯で照らしながら必要なものをリュックに入れました。



自宅に帰る途中は、道が寸断。

家に帰れないのが一番つらいです。友達からの励ましは、前向きな気持ちを起こさせてくれます。家族のことも今まで以上に想うようになりました。

### ジーンズ・ スキニーパンツの 準備は必要

被災したら色々な作業をしなければいけないので、動きやすい服装でいなければなりません。ジーンズやスキニーパンツの必要性を感じました。

### 若い人向けの 下着や着替えがなかった

用意されているものは、どうしても「誰もが着れる」ものが多いので、世代に合う大きさやデザイン、色、若い人が着るような下着がなかなかありません。洋服は結構気分転換になるので、世代ごとに分けた支援があるといいなと思いました。

### 生理用品がみんなの 目に入るかたちで 置かれているということ

避難所に生理用品が用意されているのですが、誰もが目に付くように置かれていて、もらいにくそうでした。また、ナプキンがあってもサニタリーショーツはなかなかないので、不安がられていました。

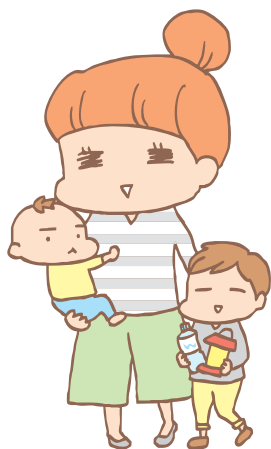
### 平成29年九州北部豪雨

平成29年7月5日から6日にかけて、福岡県・大分県を中心とする九州北部で発生した集中豪雨。福岡県朝倉市、東峰村、大分県日田市では川の氾濫、土砂災害と甚大な被害をもたらした。



## ～最後に～

### この本の監修 アベナオミ



東日本大震災から3日後、全国から集まった消防車が私の住んでいるアパートの前を津波被災地に向かって一列に走って行きました。九州ナンバーの消防車を目にした時、「なんて遠くから来てくれたんだ！」と感謝の気持ちで涙が溢れたのを今でも覚えております。

いつか来るかもしれない災害に備えることは、ダイエットよりも難しいことかもしれませんが。それでもこのミニブックをきっかけに「ちょっと何か一つはじめてみようかな」と一人でも多くの方が思っただけであればうれしいです。

## あ と が き

近年、九州各地でも大規模災害が発生しています。また、福岡市でもいつ災害が起きるかわかりません。慣れない避難所生活、慣れない食事、足りない生活用品。様々な困難が想定されます。実際に東日本大震災などの経験やデータから、災害時には、女性ならではの不安や困難が、たくさんあったことがわかっています。

この「女性の視点を活かした防災ミニブック」を、一人でも多くの方に手に取っていただき、自分に必要な備えの参考にさせていただければ幸いです。そして、この本を読まれた方には、ぜひ身の回りの方にも、備えの大切さを伝えていただきたいと思っています。市民一人ひとりの備えが福岡市の防災力をアップします。

皆様のご協力を、どうぞよろしくお願いいたします。

福岡市

熊本地震や、九州北部豪雨をはじめ災害で被災されたすべての方に、心からお見舞い申し上げます。

制作者一同

## 防災準備はできた？ チェックしよう

職業や家族構成はもちろん、介護中、透析が必要、ペットがいる、祖父母と同居、川が近い、一人暮らし…などそれぞれの環境で備えるべきものは違います。状況に合わせ、オーダーメイドの防災準備をしましょう。

### 防災リュック

- 貴重品はすぐに取り出せるところに保管している
- 家族全員分の防災リュックを準備している
- 薬・アレルギー対応食など「これがないと困る」ものを入れている
- 離乳食を食べさせるスプーンなど、使う場面を想像して必要なものは全て入れている
- 家族一人ひとりが持ち運べる重さだ

### 備蓄品

- 電気やガスが止まっても3日間は過ごせる食料・水がある
- 簡易トイレを準備するなどトイレの水が流せなくても生活できるようにした
- 非常食や簡易トイレを実際に使用し、味や使い方をチェックした
- 常温で保存がきく食材を買い、その食材を使った料理を食卓に出している
- 保存がきく食材や日用品をいつもより少し多めに買うようにしている
- ペットのエサやトイレが困らないよう準備している

### その他

- 不要なものの処分やタンス・棚の配置換えをし、ケガをしにくい部屋にした
- 緊急時の家族の集合場所や連絡方法を家族で決めた
- 一人ひとり違う場所にいる場合など、シチュエーションに応じて避難を想定した
- 幼稚園や小学校の災害時の避難方法を確認し、家族で対応の仕方を決めた
- 家の中の避難場所（一番安全な場所）を決め、子どもにも伝えている
- 子どもに野外トイレや和式トイレを利用させ、慣れさせている
- キャンプやバーベキュー、ピクニックなどアウトドアのレジャーをしている
- 地域の掃除や防災訓練など、近所の人と顔を合わせる行事に参加している
- 家族や親戚、会社や学校の連絡先をアナログのアドレス帳に書いた
- 預金通帳や保険、運転免許証などの、緊急時に必要な情報の控えをとった





## メモしておこう、大切なこと

家族が離ればなれだったら、携帯電話が使えなかったら、子どもを迎えに行く手段がなかったら…災害時を想像し、家族の安否を確認できる方法を考えておきましょう。

### <家族や親戚の連絡先>

なまえ	電話番号	勤務先・学校など

家族の安否が分からない時に連絡する場所(遠方の親戚や知人)を決めておこう

### <我が家の安全な場所>

### <近くの避難所>

### <連絡が取れない時に集まる場所>

### <家族の常備薬・アレルギーなど>

FREE MEMO 

FREE MEMO 