

---

# 鹿児島市 医療的ケア児 災害対応サポートブック

---



# 目次

## —はじめに—

この医療的ケア児災害対応サポートブックは、災害時の個別避難計画をご本人やご家族、関係者が作成をする際に、参考にしていただきたく作成したのになります。

災害は、いつ、どこで、どのように起こるかわかりません。災害が、起こったときに慌てるのではなく、今回の個別避難計画作成の機会に、ご本人やご家族、関係者等で、災害時の対応について、話し合い、安全に避難行動ができるようにしておきましょう。

1. 防災情報の入手について . . . . . 1
2. 避難の判断について . . . . . 2
3. 避難所について . . . . . 3
4. 停電時の備え . . . . . 4
5. 災害時持ち物チェックリスト . . . . . 5
6. 災害時の連絡・通信手段について . . . . . 8

# 1. 防災情報の入手について

災害に備えて、事前に防災情報の入手方法を把握しておきましょう。



事前に友だち登録

## ◎主な防災情報の入手方法

### 鹿児島市ホームページ

避難指示等や避難所の開設、防災行政無線の放送内容など緊急情報をお知らせします。

<問い合わせ先>

広報課 099-216-1133



### 鹿児島市 LINE 公式アカウント

災害時に避難指示等の発令情報や避難所開設情報などをトーク画面で通知します。

<問い合わせ先>

広報課 099-216-1133



### 安心ネットワーク 119

事前登録したメールアドレスに、災害情報、避難情報、防災行政無線の情報をメールで配信します。(登録無料)

<問い合わせ先>

消防局情報管理課

099-222-0160



### 気象庁ホームページ キキクル (大雨・洪水警報の危険度分布)

「キキクル(大雨・洪水警報の危険度分布)」で5段階で色分けされた災害の危険度を確認できます。



## ◎防災行政無線の放送内容確認方法

### 防災行政無線FAX配信サービス

災害発生時などに防災行政無線で放送した内容を、事前に登録されたFAXに配信します。

事前登録は、「住所、氏名(ふりがな)、電話番号、FAX番号」を**危機管理課**へメールかFAXでお送りください。

FAX: 099-226-0748

Eメール: kikikanri@city.kagoshima.lg.jp

### 防災行政無線自動電話案内サービス

災害発生時などに防災行政無線で放送した内容を電話で確認することができます。(通話料は本人負担)

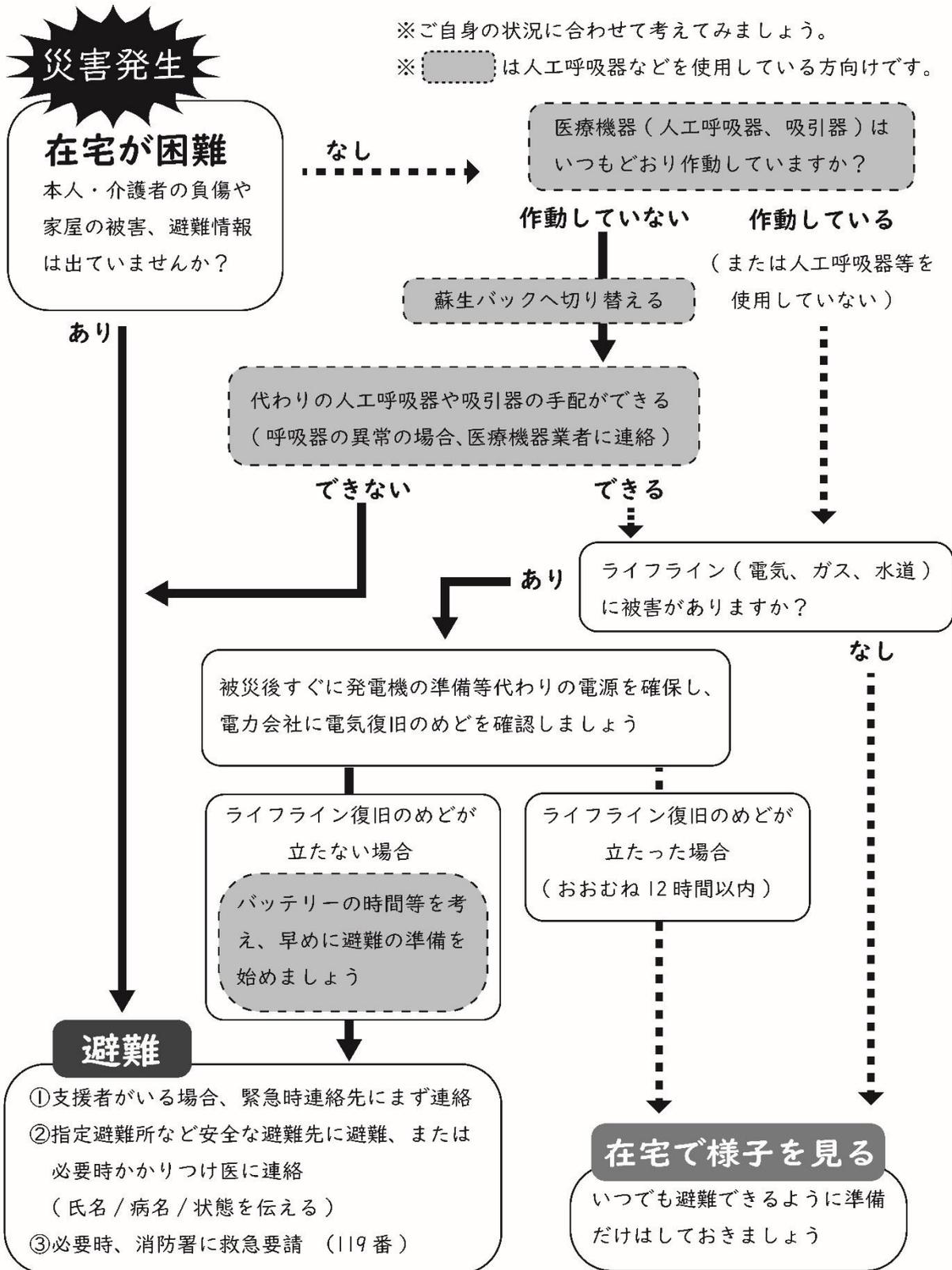
専用ダイヤル 099-222-7222

<問い合わせ先>

危機管理課 099-216-1213

## 2. 避難の判断について

### 災害が起こった場合の確認手順、避難のタイミング



避難する場合も、できれば連絡の可能な関係機関に一報いれてください

### 3. 避難所について

避難について、いつ、どこに避難するか、日頃からご家族で話し合い、決めておくことが大切です。災害の種類ごとに避難に適する場所・適しない場所があります。指定緊急避難場所以外で安全を確保できる場所があれば、その場所への避難でも構いません。安全な場所に住んでいて避難させてもらえる親戚や知人がいる場合は、災害時に避難する可能性があることを事前に相談しておきましょう。避難所についてもいくつか種類がありますので、以下に紹介します。

- ①指定緊急避難場所…災害時に危険から逃れるための安全な場所（災害種別ごと）です。
- ②指定避難所……………災害が落ち着いた後に、自宅が被災し帰宅できない場合に、一定期間避難生活を送るための場所です。
- ③福祉避難所……………指定避難所において何らかの特別な配慮が必要な者であって、施設や医療機関に入所・入院するに至らない程度の要配慮者を避難させるための施設。（※甚大な被害が発生し、長期の避難生活が必要とされる場合にのみ開設されます。）
- ④津波避難ビル……………津波発生時、迅速に避難できるように、堅固な中高層の建物等を一時的な避難施設として指定しています。

<①～③の開設状況の問い合わせ先> 地域福祉課 216-1244

<④に関する問い合わせ先> 危機管理課 216-1213

★以下のマップで避難所について確認ができます！

#### 「鹿児島市防災ガイドマップ」

令和3年6月に、防災マップ等を掲載した「鹿児島市防災ガイドマップ」を市内の全世帯に配布しています。日頃の備えや緊急時の対応など、ご家庭の安心安全対策にご活用ください。



#### 「かごしまiマップ」

かごしまiマップの中で「防災マップ」をご覧ください。  
詳しい使い方は市のHPに掲載されています。



#### 「避難所混雑状況情報提供システム」VACAN（バカン）

各避難所の開設状況や混雑状況をスマートフォンやパソコンから随時確認できます。

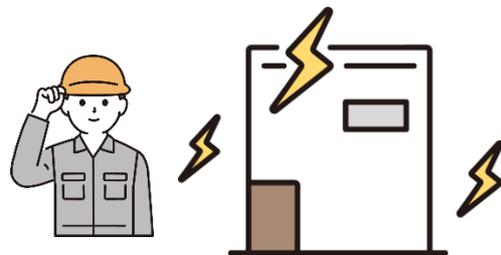


## 4. 停電時の備え



### 停電時の対応を確認しておく

- 1) 電力会社へ日常的に電源が必要な医療機器を使用していることを相談
- 2) 医療機器販売業者へ停電時に医療機器がどのように作動するのかを確認し、対応を把握する
- 3) 人工呼吸器等の医療機器の設定値を目に付く場所に張っておく  
(電源が落ちると初期化してしまう医療機器があるため)



### 停電状況の確認方法

九州電力では、利用登録した方に、停電情報や電気の需給が大変厳しい見通しとなった場合のお知らせ、大規模地震発生時の原子力発電所の運転状況等の緊急情報などをお知らせするサービスが下記の通りあります。

- ① 携帯メールサービス
- ② 停電情報通知サービス for LINE
- ③ 九州停電情報提供アプリ



各種サービスについて詳しくは、  
右記のQRコードを読み取り、  
九州電力のホームページをご覧ください！



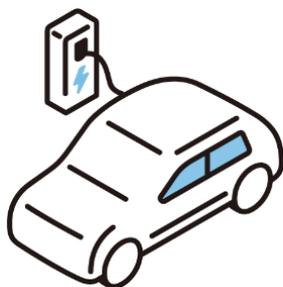
### 停電時の電源の確保について

停電時の電源確保の方法には、発電機や蓄電池等があります。電源確保の方法や使用上の注意については、国立研究開発法人国立成育医療研究センターより、災害対策マニュアルが作成されており、HPに掲載されています。必要な医療機器がどの程度電力を消費するのかを確認し、停電した際にどのように電源を確保するのか、家族で話し合っておきましょう。

#### <参考資料>

国立研究開発法人国立成育医療研究センター 医療連携・患者支援センター 在宅医療支援室  
「医療機器が必要な子どものための災害対策マニュアル第3版」

<https://www.ncchd.go.jp/news/2024/0304.html>



医療機器が必要な子どものための  
災害対策マニュアル第3版は、  
こちらよりダウンロードできます！

## 5. 災害時持ち物チェックリスト

いつでも持ち出して避難ができるように、人数分を1カ所にまとめて置いておきましょう。  
必要となる持ち物の内容や持ち物を置いておく場所は家族で確認を行っておくことが大切です。  
医療材料等は、使用期限があるので定期的に点検を行きましょう。



医療的ケア・災害時持ち物チェックリスト①			
有・無	医療的ケア	持ち物チェック	数
<input type="checkbox"/>	<b>吸引</b> 気管内：( ) Fr 口・鼻：( ) Fr	<input type="checkbox"/> 吸引器 <input type="checkbox"/> 吸引チューブ <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>吸入・ネブライザー</b> 使用薬剤： _____ml (生食 _____ml) 回数： _____回/日・必要時適宜	<input type="checkbox"/> 吸入器 <input type="checkbox"/> 薬剤 <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>気管切開</b> カニューレ：種類・サイズ 交換間隔： _____に1回 ( ) *最終交換日： 年 月 日 Yチューブ交換 (使用枚数) _____枚	<input type="checkbox"/> 予備気管カニューレ <input type="checkbox"/> カニューレ固定紐 <input type="checkbox"/> Y字チューブ <input type="checkbox"/> 人工鼻 <input type="checkbox"/> 消毒液 <input type="checkbox"/> 軟膏	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>人工呼吸器 (気管切開・マスク)</b> メーカー・タイプ： 換気モード：IMV・IMV/CPAP 換気回数： _____回/分 1回換気量： _____ml 吸気圧・吸気時間： 圧サポート： _____ PEEP： 加湿器設定温度： _____℃ *呼吸器回路の最終交換日： 年 月 日	<input type="checkbox"/> 回路一式 <input type="checkbox"/> 延長コード・三叉プラグ <input type="checkbox"/> モーター <input type="checkbox"/> パルスオキシメーター <input type="checkbox"/> 加温加湿器 <input type="checkbox"/> 滅菌水・精製水 <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>咽頭エアウェイ</b> カニューレ：種類・サイズ	<input type="checkbox"/> 予備カニューレ ( ) <input type="checkbox"/> 固定テープ	( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>酸素吸入</b> 使用物品：呼吸器併用・マスク・カマ 流量： _____L/分 使用時間：24時間・入眠時のみ・ その他 ( )	<input type="checkbox"/> 酸素ボンベ、ボンベカート <input type="checkbox"/> 酸素濃縮器 <input type="checkbox"/> 酸素チューブ・マスク <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>中心静脈栄養</b> 使用薬剤： _____ml 回数： _____回/日 ( ) 速度 _____ml/h	<input type="checkbox"/> 薬剤 <input type="checkbox"/> 静脈栄養セット <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( )
<input type="checkbox"/>	<b>経管栄養 (経鼻・胃ろう・腸ろう)</b> チューブ (種類・サイズ)： 挿入の長さ： _____cm 交換間隔： _____に1回 ( ) 瘻孔の処置：有・無 栄養剤： 回数： _____回/日 ( )	<input type="checkbox"/> 経鼻経管チューブ <input type="checkbox"/> 栄養剤 <input type="checkbox"/> 経管栄養セット <input type="checkbox"/> 計量カップ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )



### 災害時持ち物チェックリスト③

有・無	非常持出品	持ち物チェック	数
<input type="checkbox"/>	<b>飲料水・非常等</b>	<input type="checkbox"/> 飲料水（1人1日3リットルが目安）	（ ）
	飲料水や食料は、最低でも3日分、できれば1週間分を用意してお	<input type="checkbox"/> 食料	（ ）
		<input type="checkbox"/> 缶詰	（ ）
		<input type="checkbox"/> 栄養補助食品	（ ）
		<input type="checkbox"/> カセットコンロ（ガスボンベ）	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>貴重品</b>	<input type="checkbox"/> 現金	（ ）
	通帳や健康保険証等は、コピーをして備えておくと便利	<input type="checkbox"/> 預金通帳	（ ）
		<input type="checkbox"/> 健康保険証	（ ）
		<input type="checkbox"/> 印鑑	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>生活用品</b>	<input type="checkbox"/> 衣類	（ ）
		<input type="checkbox"/> タオル	（ ）
		<input type="checkbox"/> 缶切り	（ ）
		<input type="checkbox"/> ナイフ	（ ）
		<input type="checkbox"/> ライター	（ ）
		<input type="checkbox"/> ビニールシート	（ ）
		<input type="checkbox"/> レインコート	（ ）
		<input type="checkbox"/> 使い捨てカイロ	（ ）
		<input type="checkbox"/> ポリ袋	（ ）
		<input type="checkbox"/> 毛布	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>避難するときに使うもの</b>	<input type="checkbox"/> 懐中電灯	（ ）
		<input type="checkbox"/> ヘルメット	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>情報収集に使うもの</b>	<input type="checkbox"/> ラジオ	（ ）
		<input type="checkbox"/> 携帯電話	（ ）
		<input type="checkbox"/> 電池・充電器	（ ）
		<input type="checkbox"/> 筆記用具	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>お薬・救急用品</b>	<input type="checkbox"/> ばんそうこう	（ ）
		<input type="checkbox"/> 消毒薬	（ ）
		<input type="checkbox"/> 胃腸薬	（ ）
		<input type="checkbox"/> 内用薬（7日～10日分）	（ ）
		<input type="checkbox"/> 外用薬（7日～10日分）	（ ）
		<input type="checkbox"/> お薬手帳	（ ）
		<input type="checkbox"/> ガーゼ	（ ）
		<input type="checkbox"/> 包帯	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>衛生用品</b>	<input type="checkbox"/> マスク	（ ）
		<input type="checkbox"/> 簡易トイレ	（ ）
		<input type="checkbox"/> おむつ	（ ）
		<input type="checkbox"/> ウエットティッシュ	（ ）
		<input type="checkbox"/> 歯ブラシ	（ ）
		<input type="checkbox"/> ポータブル手袋	（ ）
		<input type="checkbox"/> ティッシュ	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
<input type="checkbox"/>	<b>その他</b>	<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）
		<input type="checkbox"/>	（ ）

## 6. 災害時の連絡・通信手段について

災害時の対応について 大規模災害の場合、被災された方、安否を確認する方の双方が電話をかけあうので、電話が通じないなどの混乱が生じることが考えられます。家族・知人・支援者との安否確認や連絡等をどうするか、日頃から話し合いをしておくことが必要です。電話やインターネットで災害時の安否確認などが出来ます。

電話やインターネットで災害時の安否確認などが出来ます。

### ① 電話で安否確認 ⇒ 災害用伝言ダイヤル「171」

【NTT のサービス】「171」をダイヤルし、利用ガイダンスに従って、伝言の録音、再生を行います。

### ② インターネットで安否確認 ⇒ 災害用伝言板「web171」

【NTT のサービス】

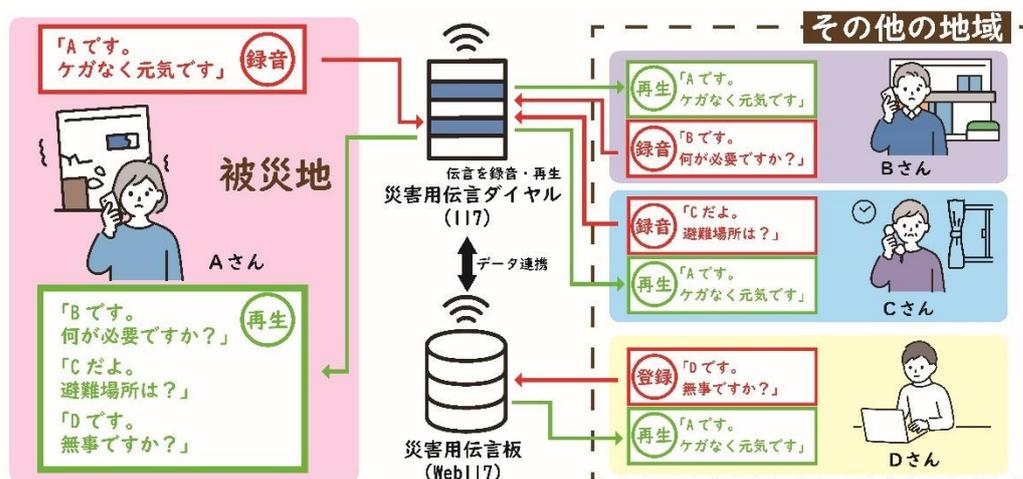
1. パソコンやスマートフォン等から、災害用伝言板「web171」へアクセスします。
2. 連絡を取りたい方の電話番号を入力すると伝言を登録、確認することができます。

### ③ 携帯電話のサイトで安否確認 ⇒ 「災害用伝言板」

【携帯電話・PHS 各社（NTT ドコモ、KDDI (au)、ソフトバンク、ワイモバイル）のサービス】

各社に設置された災害用伝言板へ安否情報を登録し、携帯電話及びパソコンのインターネット機能を利用して確認できます。※詳しい利用方法は、各事業者を確認をしてください。

## <災害伝言ダイヤル・災害伝言板の利用イメージ>



・NTT 東日本 災害用伝言ダイヤル (171) 概要とご提供のしくみ ご利用イメージ図より抜粋・改変 <https://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171s/intro.html>

上記の①～③のサービスは、災害発生時に利用できるものですが、体験利用日に体験することができます。

<体験利用日>

- 毎月1日と15日
- 正月三が日（1月1日～3日）
- 防災とボランティア週間（1月15日～21日）
- 防災週間（8月30日～9月5日）

