



じしんだゾウ！ あなたの家族はだいじょうぶ？？



今月号は50号ということで、特別版です！！

ある家族の、地震の直後から避難所へ向かうまでの様子を、それぞれの視点でマンガを織り交ぜ、注意したいことはチェック項目にしました。ご家族で相談しながら記入したり、チェックしてみてください。

また、おうちなどに貼っていただけるように一枚で裏表の構成になっていますので、目立つところへ貼つておきましょう！

171・災害用伝言板を活用しよう！

災害直後は一度に多くの問い合わせが集中して電話がつながらない輻輳（ふくそう）状態が起きる。その原因是安否確認やお見舞いコールがほとんど。そのため本当に必要な緊急連絡ができなかったりするため、災害時の電話は特に注意したいところ。ぜひ、171や災害用伝言板を活用して輻輳による弊害を減らそう！



固定電話の場合

録音時間：1伝言30秒
保存期間：48時間
利用数：1～10伝言（災害の規模で異なる）
難点：固定電話（NTT加入電話）を持たず、携帯しかない人は伝言を聞くことはできるが、録音できない。
(参照：あるある11/12号)

災害伝言ダイヤル 171 ※電話の指示に従って録音、再生

録音 171 → 1 → 052 567 1234
(伝言を残したい電話番号)

再生 171 → 2 → 052 567 1234
(伝言を聞きたい電話番号)

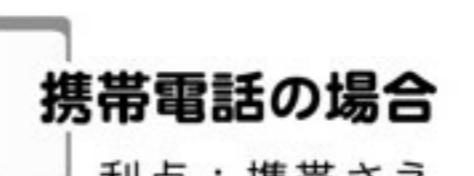
使わなきゃ覚えられない。 体験してみよう！

- ・毎月1日 00:00～24:00
- ・正月三が日(1/1 00:00～1/3 24:00)
- ・防災週間(8/30 9:00～9/5 17:00)
- ・防災とボランティア週間(1/15 9:00～1/21 17:00)



用件は短く的確に。

- ・自分の名前や、一緒にいる人の名前
- ・避難している場所の名前や住所
- ・落ちあう場所（「体育館の前で」など）
- ・171以外の連絡手段（被災地外の親戚の電話番号など）



携帯電話の場合

利点：携帯さえあれば登録/閲覧ができる。またパソコンからも各携帯会社のサイトで携帯電話番号を入力すれば情報を閲覧できる。
難点：iphoneなどのスマートフォン※は現時点では閲覧はできても登録ができない。

災害用伝言板 ※それぞれの携帯会社によって操作は異なるので、事前に確認しておこう！



↑毎月1日と15日（他は171と同じ）に体験できる

これは便利！違う契約会社でも検索できる！！

例えば…auの災害用伝言板からdocomoの携帯電話番号入力して検索ボタンを押すと、docomoの災害用伝言板にページが移動するようになっている。

他にも、安否確認を要求することができます。安否情報を複数のメールアドレスに一斉送信することもできる。これは契約会社によって違うし、また事前登録が必要なことが多いので、事前に要チェック。

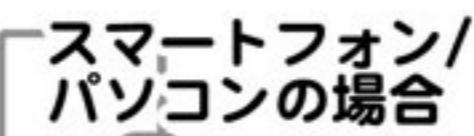
パソコンからも安否確認ができる →

au <http://dengon.ezweb.ne.jp/>

docomo <http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi>

softbank <http://dengon.softbank.ne.jp/>

willcom <http://dengon.willcom-inc.com/dengon/Top.do>



スマートフォン/ パソコンの場合

登録に必要な番号が携帯電話でも大丈夫なので、スマートフォンでも登録が可能に。

ウェブ171 171がさらに充実！！

<http://www.ntt-east.co.jp/saigai/web171/index.html>

伝言の登録・閲覧→安否を登録/確認したい人の電話番号（携帯も可）が必要



●電話よりメール（音声通話は電池の減りが早い。ましてや遠くの基地局を探してたらもっと早い）

●圏外の場合は電源を切ろう（近くの基地局が被災して稼働せず、遠い基地局から発信する場合、送受信の電波の出力をあげるため、電池の減りが早い）

●ネットも回線が集中する場合もある

●電話番号同士のショートメールは最もつながりやすい

●財布などにメモを入れておこう（携帯の電源が切れて大事な人の電話番号がわかる？）

●

●

●

●練習もしくはメモが大事（171などはやってみないとわからない。忘れがちな手順はちゃんと紙に書いて、電話機のそばに置いておこう）



じしんだゾウ！ あなたの家族はだいじょうぶ？？

～大空家の避難ものがたり～

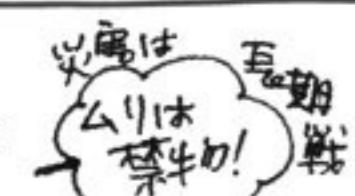


徒歩で帰宅する場合

- 帰宅距離が20kmを超えるときは
徒步以外の方法を考える
- 道路は緊急車両用が通れるように配慮する
- 倒壊/落下/陥没/火災/浸水/津波/切れた電線などに注意する
- 避難するときにエレベーターを使わない
- 歩きながらでも補給できる糖分/塩分を確保する
- 熱中症に注意し、こまめに水分補給する
- 一人より仲間がいる方が励まし合えるし、助け合えるので、なるべく同じ方向に帰る人と行動する

日頃の対策

- 会社内での非常時のマニュアルを確認しておく（安否確認システムなど）
- 会社に待機せねばならない場合の非常食や寝具などを今一度確認する
- 会社から帰ってこられない場合のことを家族と話し合っておく



- 日頃から地図を見て研究し、帰宅経路を複数考えておく
- 年に一回は自転車や徒步などで通勤してみる
- 帰宅グッズをロッカーに入れておく
- 水／食料（カロリーメイトなどのバランス栄養食品）／運動靴／防寒具／雨具／携帯／携帯バッテリー／ラジオ（携帯は連絡用に電池を温存）／地図／手提げビニール袋
- 帰宅途中にATMが使えない可能性が高いので、ある程度現金は用意しておく



パパ以外に徒步で帰宅を考える人に

- 危険な場所を事前にしっかり把握しておく
- よく行く場所などは、もしここで地震が起きたら…？ と、どう徒步で帰るか想像してみる
- 高齢者は健康な人でも一度に歩ける距離は2kmとされている。家に帰るというよりは、安全なところへまずは避難し、少しずつ移動する。そのためいくつか休憩できるところを探しておく

参考資料など：◆ホームページ：NTT東日本/ソフトバンク モバイル/NTTdocomo/ドコモモバイルi-Call/au by KDDI/ WILLCOM/廣井アーカイブス 2005年03月
災害時における携帯メディアの問題点/読売新聞 サイバー護身術 中越沖地震：災害時の命綱となるケータイ/東京海上日動リスクコンサルティング（株）首都直下地震における帰宅困難者対策（その1）/企業のBCP（参考資料）/東京都港区 事業所向け防災対策マニュアル 地震対策マニュアル・テンプレート/高齢者の入所系施設における防災マニュアル 石川県健康福祉部◆ご協力：名張市子育て支援室「保育所危機管理」/保育士山田さん/看護師岡田さん

パート先のママの場合



おうちのおばあちゃんの場合は



けが人が出たら

- 血液感染を防ぐためになるべくゴム手袋やビニールで手を覆って治療をする。あう吐物にもふれないようした方がいい。人工呼吸についても、出血しているいたり、あう吐している場合は控える

職場での日ごろの対策

- 職場内の危険な場所を確認しておき、とっさに身をよける場所を考えておく
- 日頃から整理整頓しておく
- 火災が起きた場合の対処法を考える
- 連絡手段である携帯などをロッカーに入れている場合、ロッカーの固定や場所の改善などをする

おうちでの日ごろの対策

- ご近所さんに、日中に高齢者が一人で家にいることを話しておく
- 家具の固定をしておく（参照：13/14/32号）
- 閉じ込められないような工夫をする（参照：32号）
- 薬/老眼鏡/杖など、避難所で手に入りにくい物は、持ち出しやすいところに置いておく

子どものひきとり

- ひきとりのルールを確認する
- 母親以外の人も迎えにいけるよう顔合わせをする
- 携帯に子どもと一緒に写っておく（証明証代わり）
- 携帯電話などの最新情報を伝える（アドレスなどが変わっていて連絡がつかないことがある）

- 保育施設が被災した場合の第2避難場所を確認する
- 保育施設の非常持ち出し袋の内容を把握する
- 足下の不安定な場所も移動できるよう、ベビーカーより両手のあくリュックタイプかあんぶひもを用意し、普段から使い慣れておく（参照：15号）
- 保育施設までの安全な道のりを調べておく
- 幼児用の避難グッズを用意しておく（参照：15号）

保育施設側が、親が確認しておくこと

- 棚や備品などが固定してあるか確認する
- 停電になってしまって引き取り連絡メールが出せるのか、出せない場合どうするのか対策を考える
- 長時間預かる必要性が出てきた際の非常食や医療品、衣料品などを確認する

避難する前に

- ガスの元栓を締める/ブレーカーを落とす
- 安否が分かるよう避難先メモを見る場所に貼る



がいて、よんで、おぼえよう！

おうちのじゅうしょ

じぶんのなまえ

かぞくのなまえ

おうちでのんわばんごう（ママなどのけいたいもね！）

じしんだぞうさんてぬぐいクイズ

- 1) じしんがきたらどうしたらいい?
 - 2) じしんがきたらちかづいちゃダメなところは?
 - 3) 「お・は・し」のいみは?

子どもがひとりで被災したときのために

□子どもを見つけてくれた人が親に連絡を取ることのできる手段をいくつか考えておく

口じしんだぞうさんてぬぐいを持たせ、緊急時は誰かにてぬぐいを見せるように教える

□家族の写真（連絡先つき）を持ちせて来て下さいといふとまるよりうに教える

□家族の写真（連結写真など）を持たせておく
□学校からの道を一緒に歩いて危険なところを教える

学校からの道と 緒に歩いて危険なところを教える

- 日頃から「地震があきたらダンゴムシの形になるんだよ」と、話しておく
- 起震車で地震を擬似体験させてパニックにならないようにさせる
- 海岸に近いようであれば、津波から逃げられる高い場所をいくつか決めておく（参照：20/21号）
- アレルギーがあるようなら言えるようにしておく



特集2

じしんだゾウ！ あなたの家族はだいじょうぶ？？

～大空家の避難ものがたり 避難所編～

参考資料：KOBEの検証シリーズ 避難所編「避難所のこと考えたぞう！」発行 震災がつなぐ全国ネットワーク
◆HP：兵庫県立大学看護学研究科21世紀COEプログラム

50号特別版にて登場した大空家。地震の後、避難所で家族と無事再会。この後、どんなことが起きるのでしょうか。
ぜひ、この様子を参考にして、ご自分の「非常持ち出し袋」を考えてみましょう。



