

あわてないよ

さいがいはっせい みっかん じりき い
～災害発生から3日間を自力で生きる～

I LOVE MY HOMETOWN.
WE LOVE YOUR HOMETOWN.

MESSAGE FROM  FUKUSHIMA



これからの地球と、子どもたちの未来のため、日本の、世界中の原発をこれ以上増やさないために、みんなで声をあげよう、もっと関心を持とう、自然エネルギーのこと。

We think of the earth and our children's future. We hope no more nuclear power plants all over the world. It's time to think about the possibility of using renewable energy.

日本語教室「ひなぎく」(福島市)

はじめに

～外国出身の方々をサポートする日本人の皆様へ～

福島市は2011・3・11に東日本大震災・原発事故という未曾有の二大災害に見舞われました。日本語情報が理解出来ない当地域在住の外国出身者の不安や恐怖は想像以上のものがあり、パニックに陥り、災害難民になった人も少なくありませんでした。

教室のアンケート調査や体験発表によると日本語情報が分からず、

- ・断水で給水車が来ることになってもいつ、どこに来るのかわからなかった。
- ・避難所に行っても何を説明しているのかわからず、食料の配給が最後になった。
- ・震災後2週間たっても就寝時も服を着ていた。
- ・・・等々、当時の生々しい状況が報告されました。

震災から三年以上経過した現在も、当地域は頻繁な地震、収束とは程遠い原発、噴煙を上げる休火山等、依然として大きなリスクを抱えています。しかし、これは福島市だけの問題でしょうか？ これは全国どの地域においても起こり得ることではないでしょうか？

災害にはこのほか津波・台風・水害・火事・山崩れなどたくさんものがあります。こういった災害に直面した時に日本語情報が理解出来ずに、過去に多くの外国出身者が災害難民になってしまった事実を知りました。特に、災害発生から3日間は生死がかかっているにもかかわらず、多言語マニュアルによる生活支援が確立しないと言わわれています。私たちはこの3日間を特化し、外国出身者が生き抜くための対応策を考えました。

当教室はさまざまな活動を実践したところ、次第に、外国出身者が災害用語の理解へ積極的に取り組むようになりました。ボランティアのみならず、日本語上級者が初級者をサポートするという方法でも、その有効性を確認しました。

この教材はそれらを基にして作成したものです。「生活者としての外国出身者」の方が災害に備えてこの教材を活用し、不安や恐怖心の緩和に役立てていただければ大変幸いに思います。

2014年5月30日

日本語教室「ひなぎく」

～外国出身の方々へ～ 日本は地震の多い国です。大きな災害も起こります。でも、皆さんの母国の言葉で、すぐ災害の情報をお知らせすることは出来ません。いろいろな国の言葉にするのには、だいたい3日かかります。応援が来ない3日間を自力で生き抜くために、日本語で情報がわかるようにしましょう！！

もくじ 次



いろいろな災害の言葉を覚えましょう！ 4



災害時に使う言葉を覚えましょう！①② 5



難しい災害の言葉も覚えましょう！ 7



カードで災害の言葉を覚えましょう！①～⑥ 8



災害時の会話を覚えましょう！ 14



地震が起きました。どうしますか？①② 15



電話が使えません。どうしますか？①② 17



水が出ません。どうしますか？ 19



食べ物が買えません。どうしますか？ 20



避難する場所はわかりますか？ 21



避難する時、何を持って行きますか？ 22



強い地震の体験はありますか？ 23



この情報がわかりますか？①② 24

いろいろな災害の言葉を覚えましょう！



じしん
地震



かさい
火災



つなみ
津波

Earthquake

じめん ゆ
地面が揺れる。家が倒れる。道路
とお
が通れない。



たつまき
竜巻

Fire

いえ も
家が燃える。火がひろがる。



たいふう
台風

Tsunami/Tidal wave

じしん あと
地震のすぐ後に、早くて強い波
く
が来る。



Flood

かわ みず みち なが
川の水が道に流れる。
いえ なか あめ はい
家の中まで雨が入る。



らくらい
落雷

Thunderbolt

かみなり ひと き たてもの おちる
雷 人がや木や建物に落ちる。



おおゆき
大雪

Heavy snow

ゆき たくさんつ
雪がとても沢山積もる。
いえ ある
家がつぶれる。歩けない。



どしゃくず
土砂崩れ

Landslide

つち いし やま
土や石が山からたくさん崩れる。
みち とお
道が通れない。



なだれ
雪崩

Avalanche

やま ゆき くず
山の雪が崩れてすごい速さで
お 落ちていく。人が飲み込まれる。



噴火

Eruption

かざん ぱくはつ
火山が爆発する。
あつ と いわ なが
熱い融けた岩が流れれる。



Nuclear power plant accident

げんしりょくはつでんしょ ぱくはつ ほうしゃのう
原子力発電所が爆発。放射能
そと も
が外に漏れる。引用：毎日新聞

さいがいじつかことばおぼ
災害時に使う言葉を覚えましょう①



ひじょうもちだしぶくろ
非常持出袋



しょうかき
消防器



ペっとぼとる
ペットボトル



のみず
飲み水

emergency bag

fire extinguisher

plastic bottle

drinking water



かいちゅうでんとう
懷中電灯



かんでんち
乾電池



けいたいらじお
携帯ラジオ



ぐんて
軍手

flashlight

dry cell

portable radio

cotton work gloves



へるめつと
ヘルメット



ひっきようぐ
筆記用具



たおる
タオル



かんづめ
缶詰

helmet

writing implement

facecloth

canned food



ぱりたんく
ポリタンク



ますく
マスク



みるくほにゅうびん
ミルク 哺乳瓶



ふえ
笛

plastic container

(surgery) mask

nursing bottle

whistle



いるいしたぎ
衣類下着



れとるとしょくひん
レトルト食品



かんき
ナイフ 缶切り



あまぐ
雨具

cloths/underwear

ready-made meals

knife/can opener

rain gear

さいがい じ つか ことば おぼ
災害時に使う言葉を覚えましょう②



ひの もと
火の元

fire source

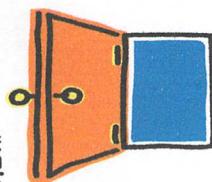
火があるところ



あんせんかくにん
安全確認

safety check

ブレーカー、ガスの元栓を切る
もとせん



でぐちかくほ
出口確保

securing exit

ドアや窓を逃げるためには開ける
あ



み あんせん
身の安全

personal safety

じぶん からだ まも
自分の体を守る



ひなん
避難

evacuation

に逃げること



じょうほう
情報

information

お知らせ



じょうびやく
常備薬

household medicine

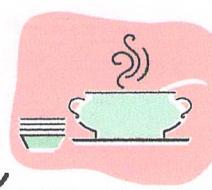
いつも飲んでいる薬
くすり



きゅうすいしゃ
給水車

water wagon

みず くば くるま
水を配る車



たきだし
炊き出し

emergency rice feeding

ひなんじょ くば あたた たの
避難所で配る温かい食べ物
もの



らっかぶつ
落下物

falling objects

上から落ちてくるもの
うえ



きょうひん
貴重品

valuables

たいせつ
大切なものの



きんきゅうじしんそくほう
緊急地震速報

Earthquake Early Warning

おお じしん まえ しんど しんげんち
大きい地震の前に震度、震源地を
し 知らせる



けいさつ
警察

Police

Tel : 110



きゅうきゅうしゃ
救急車

Ambulance

Tel : 119



しょうぼうしゃ
消防車

Fire Engine

Tel : 119

むすか
さいがい
ことば
おぼ
難しい災害の言葉も覚えましょう！

じしん
★地震 Earthquake

しんど 震度 Seismic Intensity	じしん ゆ おお 地震の揺れる大きさ
よしん 余震 Aftershock	あと く じしん 後から来る地震
しんげんち 震源地 Epicenter	じしん ちゅうしん 地震の中 心
まぐにちゅーど マグニチュード Magnitude	じしん ちから おお 地震の 力 の大きさ

らいふらいん
★ライフライン Lifeline

だんすい 断水 Water outage	みず でない 水が出ない。
ていでん 停電 Blackout	でんき き 電気が消える。
がすていし ガス停止 Gas outage	がす と ガスが止まる。
ふつう 不通 Service Interruption	でんしゃ うご 電車が動かない。電話が つうこうど 通じない。通行止め。

ひなん
★避難 Evacuation

ひなんじょ 避難所 Emergency shelter	に ところ た もの ね 逃げる 所。食べる物・寝 る 所・トイレがある。 たいいくかん がっこう 体育館・学校。	ひなんばしょ 避難場所 Temporary shelter	すこ 少しの 間、逃げる ところ こうえん ひろば 所。公園・広場・ たいいくかん がっこう 体育館・学校。
ひなんかんこく 避難勧告 Evacuation Advisory	に 「逃げてください」	ひなんしじ 避難指示 Evacuation Instruction	いそ 「急いで逃げろ！」
びちく 備蓄 Emergency stock	さいがい みず た もの 災害のために水・食べ物 ようい を用意しておくこと。	きゅうえんぶっし 救援物資 Relief goods	さいがい こま 災害で困っている人 を助ける 食べ物・ 衣類。

ほうしゃのう
★放射能 Radioactivity

もにたりんぐ モニタリング ボスト Monitoring Post		じょせん 除染 Decontamination		まいくろ マイクロ シーベルト Microsievert											
だつげんばつ 脱原発 Non-Nuclear Power		ほうしゃのうそくていき 放射能測定器 Radiation Detector		しょくひんほうしゃせい 物質検査 Food Radioactivity Inspection	<table border="1"> <thead> <tr> <th>食品群</th> <th>基準値 (単位ベクレル/kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般食品</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>乳製品</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>牛乳</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>飲料水</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	食品群	基準値 (単位ベクレル/kg)	一般食品	100	乳製品	50	牛乳	50	飲料水	10
食品群	基準値 (単位ベクレル/kg)														
一般食品	100														
乳製品	50														
牛乳	50														
飲料水	10														

災害の言葉です。カードにして覚えましょう！①

避難所

非常持ち出し袋

携帯ラジオ

地震だ！

緊急地震速報

筆記用具

タオル

津波だ！

**パスポート
在留カード**

懐中電灯

よ かた かーど おぼ
①の読み方です。カードにして覚えましょう！②

hinanjo

ひなんじょ

keitai rajio

けいたい らじお

kinkyu jishin sokuho

きんきゅう じしん そくほう

ta o ru

た お る

pasupoto

ぱすぽーと

zairyu-kado

ざいりゅう かーど

hijomochidasi bukuro

ひじょう もちだし ぶくろ

jishin da!

じしん だ

hikki yogu

ひっき ようぐ

tunami da!

つなみ だ

kaichu dento

かいちゅう でんとう

さいがい ことば
災害の言葉です。カードにして覚えましょう！②

マスク

雨具

缶詰

出口確保

軍手

乾電池

貴重品

炊き出し

給水車

レトルト食品

②の読み方です。カードにして覚えましょう！

masuku

ますく

amagu

あまぐ

kanzume

かんづめ

deguchi kakuho
でぐち かくほ

gunte

ぐんて

kandenchi

かんでんち

kicyohin

きょうひん

takidashi

たきだし

kyusuisha

きゅうすいしゃ

retoruto shokuhin

れとると しょくひん

災害の言葉です。カードにして覚えましょう！③

常備薬

ナイフ、缶切り

非常口

衣類、下着

マッチ
ライター

粉ミルク、哺乳瓶

笛

消火器

ポリタンク

飲み水
飲料水

③の読み方です。カードにして覚えましょう！

jobi yaku

じょうび やく

naifu, kankiri

ないふ かんきり

hijoguchi

ひじょうぐち

irui, shitagi

いるい したぎ

matchi, raita

まっち らいたー

konamiruku

こな みるく

honyu-bin

ほにゅうびん

fue

ふえ

shoka ki

しょうか き

poritanku

ぽりたんく

nomimizu

のみみず

inryosui

いんりょうすい

さいがい じ かいわ おぼ
災害時の会話を覚えましょう！

さいがいはっせい
災害発生

じしん つなみ
地震だ！ 津波だ！

かじ ひけ
火事だ！ 火を消して！

あぶ きけん
危ない！ 危険！

お つ
落ち着いて！ あわてないで！

つくえ した
机の下にもぐって！

でんき ふれーかー き
電気のブレーカーを切って！

がす もとせん き
ガスの元栓を切って！

ひなん とき ひなん とき
避難する時・避難した時

ひなんばしょ
避難場所はどこですか？

いつしょ い
一緒に行っても、いいですか？

あと き
後について来てください。

てつだ
お手伝いしましょうか？

じじ
指示にしたがって！

たもの くば
食べ物はいつ、配りますか？

といれ
トイレはどこですか？

けがをしたとき

だいじょうぶ
大丈夫ですか？

た
立てますか？

ある
歩けますか？

たす
助けてください。

けが
怪我をしています。

の みす とき
飲み水をもらう時

みす ばしょ
水をもらう場所は、どこですか？

きゅううすいしゃ
給水車はどこですか？

きゅううすいしゃ なんじ き
給水車は何時に来ますか？

ぱり たんく も き
ポリタンクを持って来てください。

いちれつ なら
一列に並んでください。



スーパーの中で

たな はな
棚から離れて！

たか たてもの なか
高い建物の中で

まど はな
窓から離れて！

運転しているとき

ひだり と
ゆっくり、左に止めて！

なか
エレベーターの中で

かい ほたん せんぶ お
階のボタンを全部押して！



地震が起きました。どうしますか？①

大きな地震



0~1分後 身の安全をはかる。

※家具が倒れる。食器戸棚から食器が落ちる。



1~2分後 摆れがおさまったら、火の始末をする。

※揺れが強いと立っていられないで、あわてない。



2~3分後 出口の確保と非常持ち出し品の準備する。

※窓やドアを急いで開けて、逃げる用意をする。



3~4分後 あわてて外に飛び出さない。

※屋根の瓦や窓ガラスが落ちて危険！



5~10分後 ブロック塀、自販機のそばは歩かない。

※道路の両側には、倒れる物が沢山あるので注意！

地震が起きました。どうしますか？②



5~10分 避難は歩いて、持ち物は少なくする。

※避難勧告・指示が出た人、危険を感じた人は避難所へ行く。



10分~半日 隣近所で助け合う。

※みんなで、安否確認や消火活動を行う。



~3日ぐらい 水・食料は備蓄でまかなう。

※非常食(いざという時のための食べ物)を使う。



3日~ いろいろな所からの応援がある。

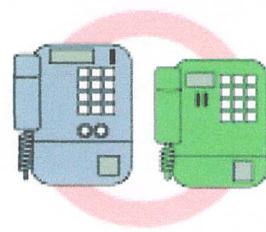
※食べ物や生活用品(毛布・衣類など)が配られる。

また、いろいろな国の言葉で情報を知ることが出来る。

災害発生から3日間は、外部からの応援は期待出来ません！

日本語で情報がわかるようにしましょう！！

でんわつか
電話が使えません。どうしますか？①



こうしゅうでんわ
公衆電話

おおさいがいおこうしゅうでんわむりょうつか
★大きい災害が起きると公衆電話が無料で使えるようになります。

※10円か100円を入れないと使えない公衆電話がありますが、通話後もどります。

けいたいでんわうちでんわつかこうしゅうでんわつか
★携帯電話や家の電話が使えないとき、公衆電話を使いましょう。

こうしゅうでんわ
★公衆電話は、たくさんありません。どこにあるか調べましょう。

えきこんびにひょういん
(駅、コンビニ、病院などにあります。)

ほーじページこうしゅうでんわちずで
★NTTのホームページに、公衆電話マップ(地図)が出ています。

NTT東日本
【例】福島駅の近くの公衆電話マップ



屋外
終日利用可
(24時間つかうしゅうでんわ
使える公衆電話)

でんわ つか
電話が使えません。どうしますか？②



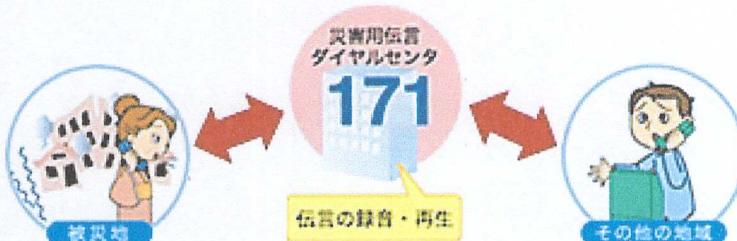
おお じしん
★大きな地震などがあると携帯電話が使えなくなります。

うち でんわ あいて いえ でんわ ばんごう
★家の電話と相手の家の電話の番号がわかるようにしましょう！

でんわ でんわ こうしゅうでんわ けいたいでんわ つぎ
★どんな電話（NTTの電話、NTTの公衆電話、携帯電話、PHS）でも次の

ほうほう かそく しんるい ゆうじん れんらく
方法で家族・親類・友人などに連絡できます。

さいがいようでんごん たい やる
災害用伝言ダイヤル



NTT 東日本 171 NTTホームページより

だいやるほうぼう
ダイヤル方法

171	1	じたく でんわばんごう きょくばん 自宅の電話番号を局番から	ろくおん じぶん ことば い 録音（自分の言葉を入れる）
171	2	あいて じたくでんわばんごう きょくばん 相手の自宅電話番号を局番から	ろくおん ふつかかんのこ 再生（相手の言葉を聞く）

●このあとは電話のガイダンス（案内）に従ってください。録音は2日間残ります。

●録音例：「みんな無事です。〇〇避難所にいます。安心してください。」（30秒以内）

まいづきついたち にち たいけん さいがい お
★毎月1日・15日に体験できます。災害が起きるとあわてるので、この日に

171に電話をかけて体験しておきましょう。※通話代はかかります。

みず で
水が出ません。どうしますか？



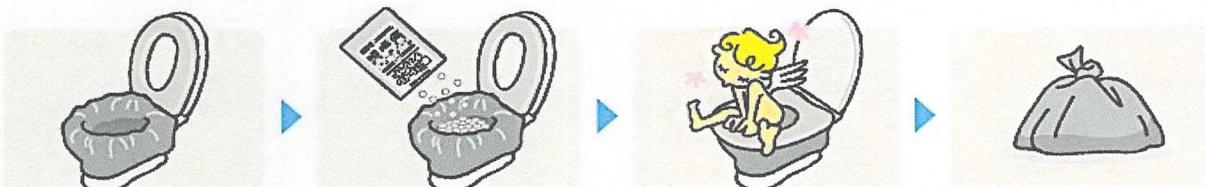
★水が出ないことを断水といいます。

★飲む水はペットボトルの水があります。また、市の給水車が来てくれます。

★断水ですぐに困るのは、水洗トイレの水が出なくなり、トイレが使えなくなることです。

だんすい すいせん といれ つか
断水でも水洗トイレを使うには？

ぎょうこさい
★凝固剤（かためるもの）を使う。



ビニール袋を断水したトイレにセットします

ほっ！トイレタブレットをあらかじめビニールの上に入れます

排泄します

口を結んで一般ごみで捨てて下さい

すいせん といれ
水洗トイレのかわりに簡単なトイレを使うには？

かんい といれ か
★簡易トイレを買う。

ごみばこ ばけつ つか
★ゴミ箱やごみバケツを使う。

だんぼーる かんい といれ つく
※ダンボールで簡易トイレを作ってみました。



<用意するもの>・ダンボール2個（1個は一回り小さいもの）・ビニール袋・カッター

・ガムテープ

<作り方> ①ダンボールを切って開く

②小さいほうのダンボールを丸く切る

③中にビニール袋を入れる

④残ったダンボールをまるめて支柱（ささえ）にする

た もの か
食べ物が買えません。どうしますか？



★大災害が起きるとスーパー・コンビニの食べ物が売り切れてしまいます。

★災害の応援が来るまでの3日分の食べ物を準備しておきましょう。

<1人/3日分の食べ物>

みず にち 水(1日3L)		かんづめ 缶詰(魚/肉6缶) やさい 野菜/果物4缶	
はくまい ある 白米(アルファ米)		れとる しょくひん レトルト 食品 (1)	
かんばん 乾パン(1) かんいりぱん 缶入りパン(2)		しょうゆ しおみそ 醤油(塩/味噌) ふりかけ	
びすけっと ピスケット((1)) フルーツグラノーラ (1)		じゅース ポカリスエット	

<そのほか必要なもの>

かせつとこんろ ぼんべ カセットコンロ・ボンベ		かみしょつき 紙食器	
なべ はん ごう (キャンプ用) 鍋・飯ごう(キャンプ用)		ラップ・アルミホイル ラップ・アルミホイル	
うえつとていつしゅ ウェットティッシュ		わりばし・スプーン 割りばし・スプーン	
ないふ かんぎ ナイフ・缶切り		まつち・ライター マッチ・ライター	

ひなん ばしょ 避難する場所はわかりますか？



★大きな災害が起きた時に、家族で避難する場所を調べておきましょう。

どこにあるかわからない時は、役所に電話をかけるか、近所の人に聞いてみましょう。住んでいる市や町のホームページにも出ています。

★避難経路(逃げる道)に下の写真のような危ないものはありませんか？



やねがわら
屋根瓦



ほそみち
細い道



ふろっくべい
ブロック塀



じはんき
自販機



たかいだてもの
高い建物

★落下物でけがをします。家族みんなで歩いて、確かめましょう！

【例】福島市

ふくしま防災マップ 中央地区



避難場所

避難所

避難場所・避難所

ひなん とき なに も 避難する時、何を持っていきますか？



さいがい お とき こま ひじょう も だ ふくろ ようい も
★災害が起きた時、困らないように非常持ち出し袋を用意して、すぐ持ち出せる所に置きましょう。



※防災グッズ15点セットを買ってみたら、こういう物が入っていました。

- ① 非常持ち出し袋 ② 強力ライト ③ 電池×4 ④ レジャーシート
- ⑤ 軍手 ⑥ マスク ⑦ ポケットティッシュ ⑧ タオル ⑨ ライター ⑩ コップ×2
- ⑪ ナイフ ⑫ ホイッスル ⑬ 救急ばんそうこう ⑭ 雨具 ⑮ ゴミ袋

※足りないものは、100円ショップで便利な防災グッズを揃えました。



防寒用アルミシート / 3.9L水筒 / 携帯用充電器 / 手回し充電式LEDライト

※必ず入れたい貴重品！



健康保険証のコピー/外国人登録証/在留カード/パスポート/お金・預金通帳・印鑑

つよ　じしん　たいけん
強い地震の体験はありますか？



★地震があるとテレビ・ラジオ・携帯電話・スマホなどで震度を知らせます。震度は地震の揺れの大きさのことです。震度がわかったら余震に注意しましょう！

震度3	家の中で揺れを感じる。
震度4	かなり揺れる。部屋の置物が倒れる場合もある。
震度5 弱	多くの人が身の安全を図る。
震度5 強	大きな恐怖を感じる。食器・本・家具が倒れる。
震度6 弱	立っていられない。ドアが開かなくなる。
震度6 強	強い揺れに家具が移動。ブロック塀が倒れる。
震度7	身体が飛ばされる。家が壊れる。けがをする。

 2011・3・11の福島県の震度

 2011・3・11の宮城県の震度

★地震のない国から日本に来た人は、実際に強い地震が起きると大変驚きます。地域の防災訓練がある時に、起震車で揺れを体験する機会（年に数回）があります。近くに住んでいる人に聞いて、防災訓練に参加してみましょう。



起震車体験

この情報がわかりますか？(地震①)



①テレビの情報がわかると安心です！

じしんじょうほう
地震情報

2013年11月19日 17時33分

きょうとうはっぴょう
気象庁発表

11月19日17時30分ごろ地震がありました。

[震源地] あまみおしまきんかい 奄美大島近海

[最大震度] 3

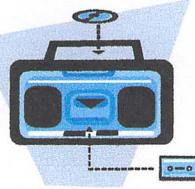
②緊急地震速報です！ はじめに音♪で知らせます。

<NHKテレビによる放送イメージ>



提供：NHK災害気象センター

この情報がわかりますか？（地震②）



③ラジオの情報がわかると安心です！

昨日 東京で とても 大きい地震が 起きました。

マグニチュードは 7.0でした。

まだ 震度5弱か それより大きい余震が 続いています。

余震は 時間が 過ぎるほど 少なくなります。

しかし、これからも 大きい余震が くるかもしれません。

東京から 遠い ところでも 余震が くるかもしれません。

参考文献：弘前大学人文学部社会言語学研究室「やさしい日本語」

④長い情報です。ここまでわかるともっと安心です！

ただいま、地震が発生しました。マグニチュードは5・5、震度

は5強、震源地は宮城県沖です。ただちに、大きな家具などか

ら離れ、頭を守って身の安全を図ってください。揺れがおさ

まつたら 火の元を消してください。あわてて外に出ないでく

ださい。強い余震の恐れがあります。出口を確保してください。

今後の緊急地震速報にご注意ください。

あわてないよ～災害発生から三日間を自力で生きる～

発行日 2014年5月30日
発行 日本語教室「ひなぎく」
（福島県福島市）
責任者 大槻恵美子
鷺幸惠