改訂·保存版

2021年8月

## 水害・土砂災害から

自分の命と、大切な人の命を守るために

# ふくしま

# マイ避難

ノート

福島県



## これまでの大丈夫が、いま危ない

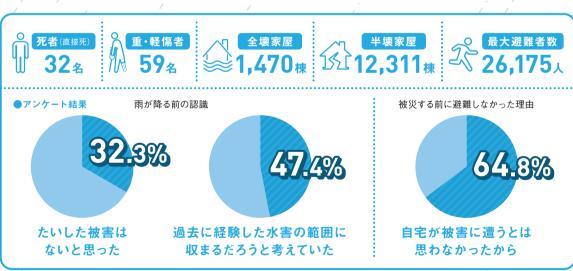
近年、台風やゲリラ豪雨による水害が、日本各地で頻発しています。福島県でも、令和元年東日本台風及び2週間後の大雨による災害において、河川の氾濫等による直接的な被害で亡くなった方が32人、避難者数が最大で約2万6千人という甚大な被害に見舞われました。







令和元年東日本台風等で被害を受けた方へ実施したアンケートによると、雨が降る前の認識が楽観的で、危険が迫ってきていることを感じてから避難行動をとった人が多かったことがわかりました。過去の経験等を基に「たいした被害はないだろう」と考えていたところに、実際には想像を上回る記録的な大雨が降ったために、多くの方が想定外の被害に遭ってしまいました。



出典:福島県台園第19号等に関する災害対応検証委員会[今和元年台園19号等に関する災害対応検証報告書

近年の豪雨災害では「数十年に一度」「これまでに経験したことのないような降水量」という大雨が降る傾向があります。令和元年東日本台風等の経験を教訓に、「これまで大丈夫だったから」と油断することなく、いざというときに速やかな避難行動を実施するためには、"自分にあった"避難行動=「マイ避難」の準備が重要です。このノートを読んで、「マイ避難」を考えましょう。水害はもう他人事ではないのです。

#### 目 次

#### ふくしま マイ 避難 ノート

1 「警戒レベル」~避難の判断基準を知ろう~ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P3-4
2 「避難行動判定フロー」~とるべき行動を確認じよう~	
3 「ハザードマップ」~自宅等の水害リスクを知ろう~	
4 「避難する場所」~避難する場所をあらかじめ確認しよう~	;;;;;;;P,9-1,0
5 「新型コロナウイルス感染症対策」~コロナ禍での避難を考えよう~	P11-12
6 「防災グッズ」、~避難時に必要な物資を知るう~・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P1/3-1/4
7 「情報収集」〜災害時・避難時の情報入手方法を知ろう〜	P15-16
8 「マイ避難シート」~自分にあった避難行動を考えよう~	P17-18
、 。(コラム)、「保険・共済」、〜生活再建に備えて加入じよう〜、゙・ット・ット・ット・ット・ット・ット・ット・ット・ット・ット	

#### 令和元年東日本台風等の検証結果のポイント

## ш

#### ①警戒レベル

避難計画をより具体的に定めていた人ほど、雨が降る前の時点で「台風の影響が強まる前に避難が必要」と考え、早めの避難をした割合が高いことがわかりました。 警戒レベルに応じた避難計画について、事前に考えておくことが大切です。



#### ②ハザードマップ

ハザードマップへの認識や理解度が高いほど、早めの避難をした人の割合が高い傾向が見られました。日頃からハザードマップを確認し、自宅などの災害リスクを事前に知っておくことが重要です。



#### ③避難する場所

避難所に行くことだけが避難ではなく、親戚・知人宅など、災害時の避難先について、 あらかじめ確認しておくことが大切です。



#### 4)情報収集

災害に関する情報の主な入手源としては、「テレビ」が最も高く、次いで、「市町村が 発信する防災メール(エリアメール)」でした。災害時には、さまざまな媒体から情報 発信されるため、その収集手段について理解しておくことが重要です。

## 1 「警戒レベル」 ~避難の判断基準を知ろう~

市町村などが、住民避難情報と併せて5段階の「警戒レベル」を発令します。災害時は、 市町村や県からの情報(防災無線、自治体のホームページ、テレビ、ラジオなど)に 注意しましょう。

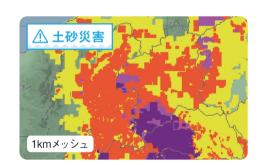


- ※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。
- ※2 避難指示は、これまでの避難勧告のタイミングで発令されることになります。
- ※3 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じ普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

- 避難に時間のかかる<u>高齢者や障がいのある人は、</u> 警戒レベル3(高齢者等避難)で危険な場所から避難してください。
- <u>避難勧告は廃止</u>されました。これからは、<u>警戒レベル4(避難指示)</u><br/>
  <u>で危険な場所から全員避難</u>してください。
- 警戒レベル5は、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!
- 豪雨時の屋外避難は危険です。車の移動も控えましょう。 早めに安全な場所へ避難するか、自宅の2階などで可能な限り安全を確保してください。

#### 河川水位や雨の情報も参考に早めの避難を

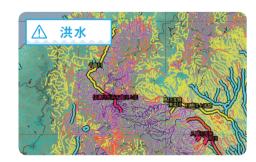
市町村が出している「警戒レベル(左ページ図)」に加えて、国土交通省・気象庁・都道府県などが出している「河川水位」や「気象情報」も参考に、お住まいの地域の状況が詳細に分かる危険度分布を確認してください。紫色は危険度が高いことを示しています。



紫色/崖・渓流の近くは危険



紫色/低地は危険



紫色/河川沿いは危険

※市町村単位で発表される情報には、大雨特別警報、 土砂災害警戒情報、洪水警報などがあります。

住所を登録しておけば、お住まいの地域が危険になったら自動的にスマートフォンに通知される 「危険度分布通知サービス」も ありますので、ご活用ください。

危険度分布通知サービス

Q



## 「避難行動判定フロー」

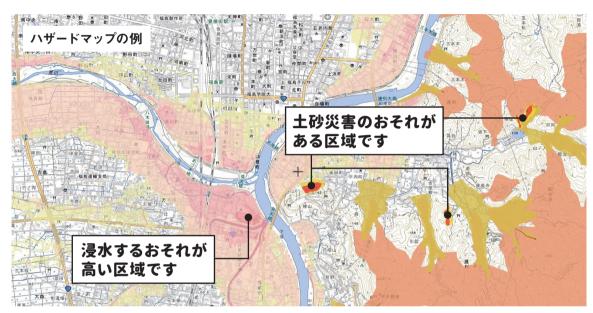
~とるべき行動を確認しよう~

「自らの命は自らが守る」意識を持ち、ハザードマップと一緒に「避難行動判定フロー」で、 自宅の災害リスクと、とるべき行動を確認しましょう。

経例 気象状況の悪化 災害発生のおそれあり 洪水・土砂災害の発生危険性が高まる 災害発生 過 早期注意情報 大雨•洪水•高潮注意報 警戒レベル 緊急安全 発令 (気象庁) (気象庁) 高齢者等避難 一戒レ 確保 警戒レベル 警戒レベル 1 べ ル 避難に時間を要する方は、避難を開始してください。 命を守るための 8 2 高齢の方、障がいのある方、乳幼児等とその支援者は避難を開始しましょう。 最善の行動をとってください。 月 2 1 情報収集し、 避難場所へ速やかに避難してください。 すでに災害が発生または切迫しており、命が その他の方もいつでも避難できるよう準備してください。 避難行動を確認しましょう。 対象地域の方は全員速やかに危険な場所から避難してください。 危険な状況です。自宅の上の階や、崖から離れ 避難準備を整え「防災気象情報」や「河川水位情報」等に注意し、 た部屋に移動するなど、少しでも身の安全を 危険な場所にいる方は、早めに避難してください。 確保するための行動をとりましょう。 あなたがとるべき避難行動は? メモコ メモ② スタート! ハザードマップで自分の家がどこにあるか確認し、印をつけてみましょう。 500m歩くのにかかる時間 人が行動できなくなる水の深さ 避難にかかる時間を ひざの高さを超える水の深さでは 知っておくことも大切です。 歩くことが難しくなります。 色が塗られていなくても、周りと比べて低い土地や崖のそば等 自宅がある場所に ●大人……約6~8分 いいえ にお住まいの方は、市町村からの避難情報を参考に、必要に応 ●大人の女性 ······ 水位50cm 色が塗られていますか? ●高齢者 ····· 約10分 じて避難してください。 ●大人の男性 ····· 水位70cm 70cm 避 はい 難行 ご自身または一緒に避難する方は 災害の危険があるので、 いいえ 動 原則として※自宅の外に避難が 避難に時間がかかりますか? 判定 必要です。 メモ③ はい 浸水した時の注意点 安全な場所に住んでいて、 安全な場所に住んでいて、 フ 氾濫した水は濁っているため、 身を寄せられる親戚や知人はいますか? 身を寄せられる親戚や知人はいますか? 側溝や段差、開いたマンホール ※浸水の可能性があっても のふたなどが見えなくなります。 ①洪水により家屋が倒壊または崩落してしまう はい いいえ いいえ 洪水の中での避難は、できる おそれの高い区域の外側である だけ避けましょう。 ②浸水する深さよりも高いところにいる 警戒レベル3が 警戒レベル3が 警戒レベル4が出たら、 警戒レベル4が出たら、 ③水・食糧等の備えが十分で、浸水しても 出たら、安全な 水がひくまで我慢できる 出たら、市町村が 安全な親戚・知人宅 市町村が開設している 場合は、自宅にとどまり安全を確保する 親戚・知人宅に 開設している に避難しましょう。 指定避難所などに ことも可能です。 避難しましょう。 指定避難所などに ※ 土砂災害の可能性があっても、十分堅固なマン (日頃から相談しておきま 避難しましょう。 (日頃から相談して ションなどの上層階に住んでいる場合は、自宅 避難しましょう。 しょう) おきましょう) にとどまり安全を確保することも可能です。 危険な場所から全員避難!! 危険な場所から高齢者等は避難! 情報収集し、避難行動を確認! 命の危険 直ちに安全確保!

## 「ハザードマップ」 ~自宅等の水害リスクを知ろう~

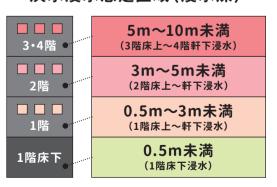
ハザードマップは、浸水や土砂災害等の危険性が高い区域を着色した地図です。着色 された区域に自宅がある場合は、原則、自宅外への避難が必要です。市町村で作成して いますので、市町村のホームページなどでご確認ください。



出典:「ハザードマップ ポータルサイト」

#### 水害

#### 洪水浸水想定区域(浸水深)



#### 土砂災害

#### 土砂災害警戒区域

土砂災害のおそれがある区域



#### 土砂災害特別警戒区域

建造物に損壊が生じ、

住民の生命または身体に著しい 危害が生じるおそれがある区域

#### ハザードマップの見方

**1** 「ふくしまぼうさいウェブ」もしくは、 国土交通省が運営する 「ハザードマップ ポータルサイト」の、 各ハザードマップページへアクセス。 または、各市町村からご家庭にマップが 配布されていれば、そのマップを用意。



ウェブ ポータルサイト



自宅・職場等、自分の生活圏に"着色がされているか"を確認。

3 マップ上の凡例を参考にしながら、想定される被害状況を確認。 ※ハザードマップの着色や凡例は市町村によって異なる場合があります。

(例)「ふくしまぼうさいウェブ | からハザードマップを確認 (例:福島市の場合)







見たいマップを



マップのPDFデータを クリック



生活圏の 被害想定を ご確認ください

※ハザードマップには 洪水·土砂災害·火山防災等、 さまざまな種類があります。

## 「避難する場所」

#### ~避難する場所をあらかじめ確認しよう~

市町村が、災害時の避難先を定めています。ハザードマップなどで最寄りの避難先を確認してください。安全な場所に親戚・知人宅がある場合は、緊急時の避難先としての滞在について日頃から相談しておきましょう。

#### 指定緊急避難場所



津波や洪水等の危険から、生命の安全 を確保するため緊急に避難するところ。 その場所にそのまま滞在することは想定 されていません。

●公園、学校のグラウンド、 ビル等

#### 指定避難所



災害の危険がなくなるまで必要な期間 滞在し、または自宅が被災した方が一時 的に滞在するところ。

●学校の体育館、公民館等

指定緊急避難場所や指定避難所に指定されている公共施設はピクトグラム(絵文字)で表示されています。近くの施設を確認しておきましょう。

#### 福祉避難所



高齢者や障がいのある方、妊産婦や赤ちゃんなど、一般の避難 所での生活が難しい方が避難する避難所で、概ねバリアフリー化 されており、相談や支援を行うスタッフが配置されます。

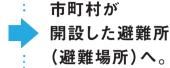
- ※福祉避難所での受入可能な人数には限界があります。一般の避難所で生活が可能な方は、対象となりません。
- ※災害発生初日から必ず開設されるものではありません。

#### 分散避難

避難所(避難場所)に行くことだけが避難ではありません。避難所の密集を避けるためにも、状況に応じた「分散避難」という取組も重要になってきています。

#### 避難所(避難場所)への避難

- ●自宅の水害・土砂災害の危険性が高い。
- ●避難できる親戚・知人宅がない。





## 親戚・知人宅やホテル・旅館への避難

- ●親戚・知人宅やホテル・旅館が 水害・土砂災害の危険性が低い。
- ●避難できる親戚・知人宅がある。

親戚・知人宅や ホテル・旅館に 身を寄せる。

親戚・知人には日頃から 相談しておきましょう。



# 令和元年東日本台風上陸時の最終的な避難先 避難場所 避難所 親戚・知人宅 その他の 建物 などの上階 その他 無回答 15.4% 10.1% 35.9% 4.9% 19.3% 8.3% 6.1% 0% 20% 40% 60% 80% 100%

出典:福島県台風第19号等に関する災害対応検証委員会「令和元年台風19号等に関する災害対応検証報告書

#### 在宅避難

- ●「家屋倒壊等氾濫想定区域」に入っていない。
- ●居室が浸水深より高い。
- 水・食料等の備えが十分で水がひくまで 我慢できる。

#### 自宅にとどまる。

/ 自宅内の安全な 場所へ移動



#### 【車で避難する場合】

水害・土砂災害の危険が迫っている場合、車での避難は危険です。 「まだ大丈夫」と移動したのち、急に周辺の水位が上がり、 車内から脱出できなくなってしまう可能性があります。



やむを得ず、車での避難や車中泊を行う場合には、

- ●雨がひどくなる前の明るい時間帯に、浸水しない安全な場所に移動しましょう。
- ●トイレなどに困る場合がありますので、簡易トイレの準備も必要です。
- ■エコノミークラス症候群や熱中症に十分注意し、軽い運動やこまめな水分補給等を行いましょう。



## 「新型コロナウイルス感染症対策」

~コロナ禍での避難を考えよう~

新型コロナウイルス感染症が収束しない中でも、 災害時に、危険な場所にいる人は 避難することが原則です。



安全な場所にある親戚・知人宅 への避難も考えましょう。

避難所が密集状態になることを 避けることにもつながります。





市町村が指定する

避難所(避難場所)が 増設されている可能性があります。 災害時には市町村ホームページなどで 確認してください。



マスク・消毒液・体温計を できるだけ自ら持参してください。



避難とは「難」を「避」けること。 自宅の水害・土砂災害の 危険性が低いなど、安全が確認 できる場合は、自宅の2階などに とどまることも可能です。

#### 避難所での主な感染症対策

3つの密

(密閉・密集・密接)の いずれも 避けましょう



多数が集まる 密集場所

間近で会話をする 密接場面











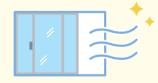
常にマスクを着用し、 咳エチケットを守りましょう。



隣の人とは、1~2メートル 離れて過ごしましょう。



手すり、ドアノブ等の 共用部分に触れた後は、 手洗い、消毒を徹底しましょう。



窓の開放など、定期的に 換気を行いましょう。



食器や洗面用具、タオルを他の人と 共用しないようにしましょう。



皆で協力して、身のまわりの整理整頓、 掃除に努めて、清潔を保ちましょう。

## 「防災グッズ」

### ~避難時に必要な物資を知ろう~

避難するときに必要となる物資をあらかじめ準備し、非常時にすぐ持ち出せるよう リュックサックなどに入れておきましょう。また、自宅で避難生活を送ることに備え、 非常用の食料や飲料水等を準備しましょう。

足りないものがないか、下記の一覧にチェックをつけていきながら、自分にあった 防災グッズを準備しておきましょう。

#### 非常持ち出し品

避難時に持ち出すものです。 リュックサックなどに入れておきましょう。







電池交換式バッテリー







救急セット

通帳・印鑑・カード

#### 非常用備蓄品

災害発生後、復旧するまでの数日間を自宅で過ごすために、最低限必要な ものです。できれば1週間分(少なくとも3日分)を準備しておきましょう。

乾電池

電池交換式バッテリー

**/** ペットシーツ

✓ タオル・ブラシ

食器

おもちゃ



#### 家族構成にあわせた準備

災害時に必要となるものは、それぞれ違います。 家族構成にあったものを準備しましょう。



## 「情報収集」

#### ~災害時・避難時の情報入手方法を知ろう~

市町村からの情報は、テレビ・ラジオ・インターネット等を活用して入手しましょう。

### 気象情報·避難情報等



テレビ、ラジオ



NHKのdボタン 自治体の ホームページ



自治体による 防災無線



広報車、消防団に よる広報



緊急速報メール

#### NHKのdボタン

リモコンの「d(データ放送)」ボタンを押して、データ放送のメニュー画面が表示されたら、確認したい防災情報を選択し、「決定」ボタンを押してください。





#### 1 「気象情報」を確認したい場合

「気象情報」を選択し、「決定」ボタンを押すか、リモコンの 「赤 | ボタンを押してください。

#### 2 「避難・避難所」情報を確認したい場合

「新型ウイルス(福島)・防災・生活情報」を選択し、「決定」ボタンを押してください。あらかじめ設定してある市町村のメニュー画面が表示されます。市町村から「避難・避難所」情報が配信されていれば、「避難情報」、「開設避難所」が赤く表示されますので、確認したい情報を選択し、「決定」ボタンを押してください。



#### 情報収集できるウェブサイトなどをあらかじめ確認してみましょう

 ●気象情報 ……
 気象庁防災情報
 Q
 避難情報 ……
 NHK 各地の避難情報

 ●被災時の安否確認 ……
 災害用伝言板
 Q
 Yahoo!防災速報 ……
 Yahoo! 防災アプリ

福島県公式防災ツイッター @Fukushima Bosai



「ふくしまぼうさいウェブ」 ハザードマップ



Q

#### 避難した後



避難所での 掲示板



災害用伝言 ダイヤル171

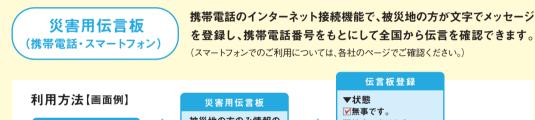


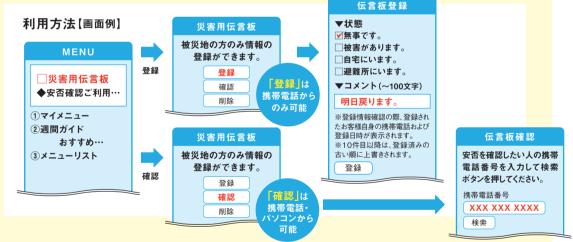
災害用伝言板

利用方法 伝言の 伝言の 録音方法 再生方法 171 171 にダイヤル にダイヤル  $\blacksquare$ 再生の場合 2 録音の場合 1  $\blacksquare$ 被災地の方の電話番号を入力 (XXX)XXX-XXXX  $\blacksquare$ 1 # 1 #  $\overline{\phantom{a}}$ 録音する 再生する

#### 災害用伝言ダイヤル171

災害の発生により、被災地への通信が増加し、つながりにくい 状況になった場合に提供が開始される声の伝言板です。被災地の 方が、安否情報(伝言)を音声で録音することで、全国からその 音声を再生することができます。







パソコンやスマホで
「ふくしまマイ避難シート」を作りましょう

「ふくしまマイ避難シート」はパソコンやスマホでも作ることができます。 詳しくは、ふくしまマイ避難シート作成専用ページをご覧ください。

ふくしまマイ避難シートQ



## 「マイ避難シート」

#### ~自分にあった避難行動を考えよう~

「マイ避難シート」は、一人一人の家族構成や、自宅や職場の洪水リスクに合わせて、どのような避難行動が必要か、どのタイミングでどこへ避難するのが適切なのかを事前に考え、家族で共有しておく避難計画です。水害の危険から安全に避難するために、家庭や職場で確認しながら、作ってみましょう。

#### 【記入例】



#### 自宅の災害の危険性を ハザードマップで確認

#### 浸水想定区域

☑洪水浸水想定区域

□0.5m ☑1.0m □2.0m □3.0m □5.0m □該当しない

#### 土砂災害の危険性

☑土砂災害警戒区域 □土砂災害特別警戒区域 □なし

5m~10m未満 3階床上~4階軒下浸水)

0.5m~3m未満 (1階床上~軒下浸水)

0.5m未満

1階・

今後 悪子	<b>検気象状況</b> ☆ とのおそれ	気象状況 悪化	災害のおそれあり 🥋	災害のおそれ高い 🥋	災害発生 または切迫
警戒レベル	1	2	3	4	5
避難情報	早期 注意情報 (気象庁)	大雨・洪水・ 高潮注意報 (気象庁)	高齢者等避難	避難指示	緊急 安全 確保
行動「誰が」・「何をするか」	(父)ハザードラ	の今後の 認 ズの準備 の薬を病院に に行く レターネット等で o様子に注意	(祖父母) ○○保健センターに、 ヘルパーさんと車で 避難する。(15分)  (私) 川の水位を インターネットで確認 テレビで洪水予報の確認	(私、父、母) ○○高校体育館に 徒歩で避難する。(20分) など	『命を守る行動を』

※避難行動については「誰が」「どこに」「誰と」「どのように」避難するかを記入しましょう。



## 7イ避難 シート



自宅の災害の危険性を ハザードマップで確認

#### 浸水想定区域

□洪水浸水想定区域

 $\square 0.5m \quad \square 1.0m \quad \square 2.0m \quad \square 3.0m \quad \square 5.0m$ 

□該当しない

#### 5m~10m未満 (3履床上~帰野下浸水) 3m~5m未満 (2履床上中下浸水) 0.5m~3m未満 (1履床上中下浸水) 0.5m未満 (1履床上供下浸水)

#### 土砂災害の危険性

□土砂災害警戒区域 □土砂災害特別警戒区域 □なし

悪化	気象状況  公のおそれ	気象状況 悪化	災害のおそれあり 🥋	災害のおそれ高い 🕋	災害発生または切り
レベル	1	2	3	4	5
避難情報	早期 注意情報 (気象庁)	大雨・洪水・ 高潮注意報 (気象庁)	高齢者等避難	避難指示	緊急 安全 確保
行動「誰が」・「何をするか」					『命を守る行動を』

名前	電話番号

#### 避難先になりえる知人・親戚の連絡先

	名前	電話番号
l		

持ち出りものチェックン	<b>-</b> r	
食料など □非常食・水	感染症対策	<ul><li>□マスク □アルコール消毒液</li><li>□体温計 □ウエットティッシュ</li></ul>
☆類など □レインコート	日用品	□メガネ・コンタクトレンズ
□ ト有 □ モ布・ノフンケット		□タオル □歯ブラシ・液体歯磨き
		□生理用品 □携帯トイレ

			□生理用品 □携
		١١	□ポリ袋・レジ袋
防災用品	□携帯ラジオ		

□懐中電灯 □ホイッスル □ヘッドライト □乾電池

□電池交換式バッテリー

医療品		貴
□常備薬	□救急セット	□ì

貴重品
□通帳・印鑑・カード



### 「保険・共済」

#### ~生活再建に備えて加入しよう~

水害で住宅が被害を受けた場合、修理や建て替えには大きな費用がかかります。公的 な支援金だけでは、住宅・生活再建には十分な金額とは言えません。

いざというときに住宅・生活を再建するためには、保険・共済に加入するなどの備えが 重要です。既に加入している方も補償対象・内容が十分か見直してみましょう。

#### 「全壊」被害からの住宅再建にはこれだけお金がかかります

東日本大震災で全壊 被害に遭った住宅の 新築費用は、平均して 約2.500万円で、それに 対して公的支援として 受給できるのは、善意 による義援金をあわせ ても約400万円にとど まりました。





- ・災害復興住宅融資制度による低利融資は、「一部損壊」でも受けられます。

#### 補償内容をご確認ください

保険・共済に加入することで、台風や暴風雨などに よって発生した洪水、高潮、土砂崩れなどの風水害、 地震、津波、火山噴火による、大切な住宅や家財への 被害に備えることができます。これらの保険・共済には 火災保険(共済)に上乗せで付帯するタイプのものや、 基本的な補償に含まれるタイプのものなどがあり、 補償の対象や内容はさまざまです。自宅の災害リスク をしっかり確認して、必要な補償を確保しましょう。 また、建物被害の程度にかかわらず、家財が大きく 被害を受け再購入が必要になる場合もあることから、 持ち家の場合は、建物の補償と家財の補償の双方 で備えることが望ましいでしょう。



#### 補償される範囲は、どの保険・共済に 加入するかによって異なります

(詳しくは、各保険会社・共済団体に確認しましょう)

※共済については、原則、出資金を納めて組合員となることが利用の 前提となるので、個々の共済団体にご確認ください。

出典:内閣府「水害・地震から我が家を守る 保険・共済加入のすすめ」