

知っていれば博士級 超難問 ステージ



全5問 / 完了目安 3分

- 何度でもチャレンジできます。
- ステージごとに認定スタンプを進呈します。
- 全てのステージをチャレンジした方にはデジタルオフアープレゼント
- 途中で前のページに戻ったりすると回答がリセットされる場合があります。
- 防災模試では災害時の重要な知識を確認できますが、災害によって状況は異なります。状況にあった最適な判断をしましょう。

スタート

経過時間 00:00

Q1 防災関連の用語である「DIG」とは、
どのようなことを指している？



太陽の活動が原因の通信障害

地図を使った防災訓練

未だかつて起きたことのない大規模災害

解答する

Q1 防災関連の用語である「DIG」とは、 どのようなことを指している？

正解は

地図を使った防災訓練

DIGとは「Disaster Imagination Game」の略で、日本語では「災害図上訓練」、「災害想像力ゲーム」などといいます。大きな地図を使い、子供から大人まで多くの人と一緒にやって行う防災訓練のことを指しています。

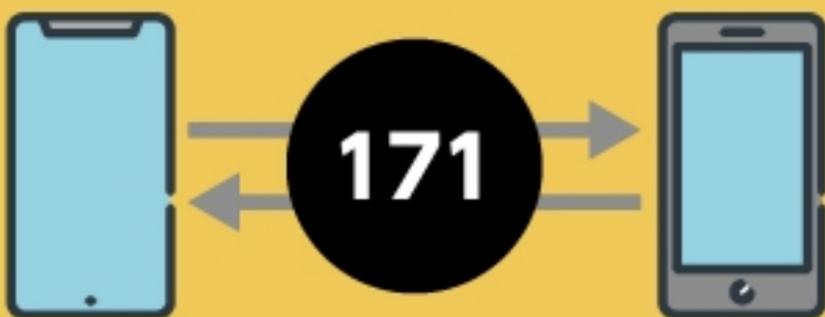
一般的にこの訓練では、参加者の生活地域で大災害が発生したケースを想定し、地図にビニールシートを被せて書き込みを加えていくことで、自分の住む町の防災レベルを確認することができます。楽しみながら誰でも参加できる形式なので、家族や地域の人と行ってみてはいかがでしょうか。



次に進む

経過時間 00:00

Q2 災害時に使える「災害用伝言ダイヤル」で、1度で行える伝言は何秒以内？



15秒

30秒

60秒

解答する

経過時間 00:15

Q2 災害時に使える「災害用伝言ダイヤル」で、1度で行える伝言は何秒以内？

正解は

30秒

NTTが提供する災害用伝言ダイヤル（171）は、被災地の方の電話番号をキーにして、安否等の情報を音声確認できるサービスです。171では1回の伝言あたり30秒までの音声を録音することができます。情報をうまく取捨選択して伝えましょう。また、スマートフォンが普及した現代社会では、防災用アプリやWebサイト、各種SNSなども有用です。安否情報を一括検索できる「J-anpi」というサービスも便利です。災害時の情報収集や安否確認に役立てましょう。SNSの緊急アラート通知をONにしておくのもおすすめです。いち早く情報をキャッチし、互いに安否を確認するためにも、日頃から様々なツールをチェックしておきましょう。



災害用伝言板サービス

検索

次に進む

経過時間 00:00

Q3 建築基準法の改正により、住宅の耐震基準が「旧耐震」から「新耐震」へと移行したのは西暦何年のこと？



1981年

1998年

2012年

解答する

Q3 建築基準法の改正により、住宅の耐震基準が「旧耐震」から「新耐震」へと移行したのは西暦何年のこと？

正解は

1981年

住宅の耐震基準は建築基準法により定められており、大地震が起こるたびに検証・改正がなされています。1978年に発生した宮城県沖地震を受けて1981年に大規模改正が行われ、それまでの「震度5程度の中規模の地震で大きな被害を受けないこと」という旧耐震から、「中地震では軽微なひび割れ程度の損傷にとどめ、震度6程度の大規模な地震で建物の倒壊や損傷を受けないこと」という新耐震へと耐震基準が移行しました。申請から建築までにタイムラグがあるため、新耐震が適用されているのは戸建てなら1982年以降、マンションなら1983年以降と言われています。自分の家がどちらの基準で建てられているか、旧耐震の場合は耐震診断や改修が済んでいるのか、これを機に確認するといいかもかもしれませんね。

新耐震



旧耐震

次に進む

経過時間 00:00

Q4 自然災害で被災した後、給付金の受給や税金の減免に必要な「り災証明書」は誰が交付してくれる？



り災証明書

国土交通大臣

都道府県知事

区市町村長

解答する

Q4 自然災害で被災した後、給付金の受給や税金の減免に必要な「り災証明書」は誰が交付してくれる？

正解は

区市町村長

「り災証明書」とは、地震などの自然災害によって住んでいる家屋が被災した際に、その被害の程度を区市町村長が証明する書類です。給付金や災害義援金の受給、税金や国民健康保険の支払い減免、応急仮設住宅への入居申請など様々な場面で必要となります。

「り災証明書」は区市町村の職員が、50%以上の損害なら「全壊」、10%以上20%未満の損害なら「準半壊」というように、全6段階に分けて判定して発行します。したがって、申請の前には家屋の被災状況を証明するために写真を撮って記録しておくといよいでしょう。片付ける前に、家全体を写したものの、家の中の部屋ごとに写したものの、個々の被害箇所を寄り写したもののなど、できるだけ詳細に、複数パターンの写真を撮っておきましょう。り災証明書を取得する際だけでなく、保険会社に保険金を請求するときなどにも役立ちます。

地域や災害の程度によって形式や申請受付開始時期が異なるため、区市町村に問い合わせたり、ホームページをチェックするなどしておくとい安心ですね。



次に進む

経過時間 00:00

Q5 関東大震災では広範囲に火災が広がりました。当時の状況を述べた文として間違っているのは？



風が強かったため
火の粉が飛んで火災が広がった

避難者が持ち出した木製の家財に
火が移って火災が広がった

夜に発生し、夕飯や風呂のために
火を使っていた家庭が多く火災が広がった

解答する

経過時間 00:15

Q5 関東大震災では広範囲に火災が広がりました。当時の状況を述べた文として間違っているのは？

正解は

夜に発生し、夕飯や風呂のために火を使っていた家庭が多く火災が広がった

関東大震災の発生から、2023年で100年が経ちます。地震が起きたのは夕飯時ではなく、ちょうどお昼頃でした。しかし、食事の準備のために火を使っている家庭が多かったことが火災が広がる一因になったことは事実です。100年を経つことを機に歴史を振り返り、これからの防災に役立てましょう。

近い将来、南海トラフ地震や首都直下型地震といった地震が発生する可能性が高いと予測されています。2022年5月に、東京都は「首都直下地震等による東京の被害想定」を公表しました。2011年の東日本大震災を踏まえて策定していた従来の被害想定を10年ぶりに見直したものです。発災時に身の回りで起こり得る被害の状況を掲載しておりますので、必要な備えや取るべき行動を考える参考にしてください。



次に進む