

防災クイズ2020 解説

主催 SOPHIA VOLUNTEER NETWORK

共催 上智大学ボランティア・ビューロー

1. 台風に備えて、カーテンやブラインドは閉めたほうがよい。

- ▶ 答え: ○
- ▶ 台風するとき、強風が吹くと、外だけが危険であると考えられやすいですが、それは間違いです。風で飛ばされたものが家屋にぶつかることも十分に考えられ、窓に当たるとガラスが割れる恐れもあります。割れたガラスが飛び散ることを防ぐためにはカーテンやブラインドを閉めておくことが効果的です。加えてガラス飛散防止フィルムを貼り付けることも対策としては有効であると言えます。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ！全問正解で防災マスターを目指そう！」 (<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

2. 台風や集中豪雨の際、雨が止むまで地下へ避難するのが安全策である。

- ▶ 答え: ×
- ▶ 台風や集中豪雨では短時間に激しい雨が降ります。このことにより河川に近い家屋では川の急激な増水による住宅の浸水や地下への浸水リスクが考えられます。短時間に多くの雨が降ると、地下に雨水が流れ込むリスクが急激に高くなるため地下に避難することは避けるべきです。しかし、暴風によって物が飛んでくるなどのリスクからは逃れることができるため、状況に応じて避難場所を確定するのが良いと言えます。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ！全問正解で防災マスターを目指そう！」 (<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

3. 地震が起きたら、机の下に隠れるべきである。

- ▶ 答え: ○
- ▶ 小中学校の避難訓練の際に、机の下に隠れるよう教わった人も多いと思いますが、これは固い机の下に隠れることで落下物から頭を守ることを目的としています。しかし、状況に応じて廊下や玄関に移動する方が避難に適していると考えられる場合もあるため臨機応変に対応すべきです。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ！全問正解で防災マスターを目指そう！」(<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

4. NTTの災害用伝言ダイヤルの番号は171である。

- ▶ 答え: ○
- ▶ 災害時には「災害用伝言ダイヤル」を活用しましょう。災害用伝言台あるとは、災害時に被災地への通信が増加することで繋がりにくい状況になった場合に提供される伝言板を指します。
- ▶ 出典: KOBE防災ポータルサイト「防災クイズ初級編」(<https://www.kobe-sonae.jp/study/cat01/000140/>)

5. エレベーターに乗っているときに大地震が起きた場合、外に出るために1階を押すべきである。

- ▶ 答え: ×
- ▶ 地震感知器が揺れを感知すると、エレベーターは最寄り階に自動停止するようになっています。扉が開いたら速やかに避難しましょう。但し、強い揺れによってエレベータ塔内にあるケーブル等が損傷し、中に閉じ込められてしまうこともあるため、地震を感知したら全ての階のボタンを押し、最初に止まった階でエレベーターから降りることをお勧めします。
- ▶ 出典: KOBE防災ポータルサイト「防災クイズ中級編」(<https://www.kobe-sonae.jp/study/cat01/000145/>)

6. 地下鉄にいるときに大地震が起きた際、立っているときは車両の中央に移動すべきである。

- ▶ 答え: ○
- ▶ 地震の揺れを感じたら、立っているときは窓ガラスなど割れる危険性のあるものから離れ、車両中央に移動すべきです。できるだけ車両中央の手すりや吊り革につかまり、揺れと急ブレーキに備える必要があります。
- ▶ 出典: みんなのBCP「【大人のための防災クイズ】被災後、生き抜くための10の知恵」(https://bcp-manual.com/useful/bcp_quiz/)

7. 「避難指示（緊急）」 「避難勧告」 「避難準備・高齢者等避難開始」のうち、1番危険が迫っているのは、「避難勧告」である。

- ▶ 答え: ×
- ▶ 最も緊急性が高いものは「避難指示（緊急）」で、次いで「避難勧告」で、「避難準備・高齢者等避難開始」となります。
- ▶ 出典: KOBE防災ポータルサイト「防災クイズ中級編」(<https://www.kobe-sonae.jp/study/cat01/000145/>)

8. 災害時用に備えておくと安心なものとして、サイズや色の異なるビニール袋や大量の10円玉が挙げられる。

- ▶ 答え: ○
- ▶ ゴミ袋は簡易トイレとして代用することができるうえ、黒いものは日光を利用してご飯や水を温める際に使うことができます。その為、様々なサイズや色のビニール袋の用意をお勧めします。災害時には携帯電話が使えるとは限らないため、通信網を確保するために公衆電話に利用できる10円玉を複数枚持っているとう便利です。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ！全問正解で防災マスターを目指そう！」 (<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

9. 大人1人に必要な飲料水は1日1リットルである。

- ▶ 答え: ×
- ▶ 大人1人に必要な飲料水は、1日3リットルです。非常時には3日以上が必要とされているため、合計9リットル×人数分の飲料水を確保しておく方が良いと考えられています。
- ▶ 3日分必要な理由...災害発生から72時間(3日)は人命救助が優先され、物資の支援は後回しにされるため、72時間分を用意しておく必要があります。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ! 全問正解で防災マスターを目指そう!」 (<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

10. 防災バッグは寝室や玄関など、すぐに持ち出せる場所に置いておくのがよい。

- ▶ 答え: ○
- ▶ 避難時に必要となる防災バッグには、食料や備品を入れておく必要があります。特に地震はいつ発生するか分からないため、寝室や玄関などすぐに取り出せる場所においておくことで、すぐに持ち出せ、避難ができるようにしておきましょう。
- ▶ 出典: 地震の窓口「親子でできる防災クイズ！全問正解で防災マスターを目指そう！」(<https://www.jihoken.co.jp/kasai/jishinmadoguchi/cat2/319/>)

その他参照URL

- ▶ 東京消防庁 <https://www.tfd.metro.tokyo.lg.jp/index.html>
- ▶ 首相官邸 <https://www.kantei.go.jp/jp/headline/bousai/sonae.html>