

## 防災○×クイズ集

- ① 子どもの発達過程に応じて、子どもでも分かる表現で出題・解説を行ってください。
- ② 種別は、「消防・火事・地震・風水害・救急」に分かれています。
- ③ 対象種別の「全」は全ての方を対象に実施できる問題、「低」は小学校高学年以上には簡単すぎる問題、対象「高」は小学校高学年以上でなければ難しい問題となっています。

問題	正解	解説	学年	種別
なまずは地震の予知能力がある。	?	非常に弱い地震を感じて暴れているとも言われていますが…	全	練習問題
119番通報は近くの消防署につながる。	×	119番は消防局や消防本部にある指令管制室につながります。	全	消防
消防署は日曜日は休みである。	×	消防署は休みなく災害に備えています。	全	消防
消防車、救急車は急いでいるから、どれだけスピードを出してもよい。	×	消防車などの緊急車両は一般道では時速80キロが制限速度となっています。	全	消防
消防車から放水する水は最大で約40m飛ぶ。	○	平行に放水して20m以上、角度をつけて一番飛ばすように放水した場合には40m飛びます。(但し、条件による)	全	消防
消防車を呼ぶ電話番号と救急車を呼ぶ電話番号は同じである。	○	同じく「119」番です。最初は112番(昭和元年まで)でした。	全	消防
消火に使うための消火栓(消火用のホースをつけて使用する、消火用の水が出る場所)の水は、みんなの家で使っている水と同じである。	○	同じ上水道を使っています。このため、火災等により消火栓(消火用のホースをつけて使用する、消火用の水が出る場所)を使用した場合に近隣住宅等に影響が出る場合があります。	全	消防
消防署で出動指令(命令)を受けてから、約1分で出動が可能である。	○	内容や条件にもよります。	高	消防
コンセントにほこりがたまると火災になる危険がある。	○	コンセントにほこりがたまると、それが原因で火災になる可能性があります。	全	火事
ごみステーションにごみを出すのは前日でもいい。	×	前日にごみを出すと放火されたり、ごみが荒らされたりしますので、当日の朝に出しましょう。	全	火事
火災の発生をなるべく早く気づかせるための「火災警報器」は、大きなビルだけでなく、みんなの家にもつけなくてははいけない。	○	「住宅用火災警報器」は法令で設置が義務付けられています。	全	火事
火災や地震が発生して逃げるときにはエレベーターで避難してはいけない。	○	停電などでエレベーターが停止して閉じ込められる可能性があります。階段で避難しましょう。	全	火事

問題	正解	解説	学年	種別
学校にいるときに火災が発生した場合は、早く逃げるのが重要なので、走って逃げる。	×	校舎内で大勢の人が避難する場合には、走って逃げると転倒してしまうなど大変危険です。落ち着いて避難しましょう。	低	火事
消火器の粉が出る時間は約13秒である。	○	消火器の大きさにもよりますが、概ね10～15秒程度です。	高	火事
消火器で消火を行うときには、風上から消火する。	○	風上から消火すれば煙を吸う危険も少なくなり、視界も良好です。	高	火事
地震が発生したときには、絶対に火を止めることを優先する。	×	まずは自分の身を守るために、机の下に潜ったり、頭を守ったりしましょう。無理に火を消すのは危険です。	全	地震
海の近くで大きな地震を感じた。揺れがおさまっても、危険なので、その場でじっとしておいたほうがよい。	×	地震のあとには津波が来る可能性があります。海のそばからすぐに離れ、高いところに避難しましょう。	全	地震
津波の進む速さは海の深いところほど速くなりますが、速いときには飛行機より速く進む。	○	時速約800キロで進む場合があります。	全	地震
日本は地震が少ない国である。	×	世界で発生する20%以上の地震（マグニチュード6以上）が日本で発生しています。	低	地震
地震が起こったときに「避難リュック」を用意しておくのとよいが、とにかくたくさん入れておいたほうが安心である。	×	持ち運べないと意味がありません。「かさばらない」「日持ちする」ことが重要です。	低	地震
地震が発生した場合には、うわさ話にしっかり耳を傾ける。	×	うわさ話は憶測やデマの可能性があります。ラジオ等で正確な情報が聞けるように、準備しておきましょう。	高	地震
地震が発生すると、その後に津波が発生する。この「津波」は英語でも「ツナミ」という。	○	残念なことに、日本ではこれまでにたくさんの津波被害にあったため、「ツナミ」が世界的に有名になりました。それだけ地震が多い国です。しっかり備えておきましょう。	高	地震
平成7年に起きた、阪神・淡路大震災では、ガソリンスタンドが大きな被害を受け、火災が発生した。	×	阪神・淡路大震災にはガソリンスタンドの倒壊はほとんどありませんでした。また、危険物を貯蔵しているため、燃え広がりにくい構造となっています。	高	地震
平成7年に起きた、阪神・淡路大震災では崩れた建物から助けられた人のほとんどが、消防や警察、自衛隊などに助けられた。	×	7割以上の方が近隣住民等により助けられました。日ごろからの地域とのつながりが重要です。	高	地震
小学校は、災害時の避難所になっている。	○	小学校が市町村が指定する避難所となっている場合、さまざまな備えがあります。（備蓄食糧、備蓄毛布、仮設トイレ、給水設備など）	高	地震
地震のあと、家が停電し、崩れる危険があるので避難する。このとき電気のブレーカーは切っておいたほうが良い。	○	停電が復旧した場合に、損傷した電気器具から火災が発生する場合があります。	高	地震
地震などの大きな災害時には電話が通じなくなる。このとき、別の場所の人と連絡をとるための「災害用伝言ダイヤル」の番号は、117である。	×	正解は171です。117は時刻を聞く番号です。毎月1日の体験可能日に一度練習してみましょう。	高	地震
地震の揺れの大きさを表すのは「マグニチュード」である。	×	「震度」です。「マグニチュード」は地震のエネルギーの大きさを表す単位です。	高	地震

問題	正解	解説	学年	種別
川で遊んでいると、少し雨が降ってきた。小雨ならまだ大丈夫である。	×	川の増水は急激に起こります。少しでも雨が降ってきたらすぐに川から上がり、河川敷から離れましょう。	全	風水害
大雨や台風は地震と同じく、事前に災害を予測することはできない。	×	テレビやラジオの天気予報などで、ある程度は予測が可能です。悪天候が予想される場合は事前にしっかり情報収集し、安全に過ごしましょう。	全	風水害
大雨が降って危険なので、丈夫な地下街に避難する。	×	地下街は雨水が流れ込むことがあるため危険です。	全	風水害
遊んでいる川の付近は雨が降っていないが、山が黒い雲に覆われているので、川遊びをやめた。	○	川の上流で大雨が降ると、下流で急激に増水する場合があります。自分がいる場所で雨が降ってなくても、天候等には十分注意しましょう。	全	風水害
公園で遊んでいると、雷が鳴り、大雨が降り出したので、大きな木の下で雨宿りをした。	×	雷は高い場所に落ちる可能性が高いので、木の下は危険です。建物内や車の中に避難しましょう。	全	風水害
警報は注意報よりも危険である。	○	そのとおりです。しかし注意報が発令された場合にも気象状況等には十分に注意しましょう。	低	風水害
雨が降り始めてから、川の水が増水するまでには、約1時間かかる。	×	急激に増水することもあります。川にいるときに雨が降ってきたら、川から離れて安全な場所に避難しましょう。	高	風水害
町の中で人が突然倒れた。動かすと良くないので、何もせずに様子を見ておいた。	×	近くの大人に知らせたり、119番通報したり、状況によっては応急処置を実施するなど「できること」を考えましょう。	全	救急
救急車を呼んだとき、救急車が来るまでは何もしてはいけない。	×	呼吸をしていない場合は人工呼吸を実施するなど、救急車が来るまでの処置が命を救う場合があります。	全	救急
熱湯でやけどをした人がいたので、すぐに服を脱がせてあげた。	×	やけどをした場合、服を脱がせると皮膚がはがれる可能性があります。すぐに流水で流すなどして速やかに病院にいきましょう。状況によっては119通報をしましょう。	全	救急
救急車を呼んで病院に行ったほうが、早く診てもらえる。	×	医師や看護師の判断で優先順位が決められます。必ずしも早く診断が受けられるわけではありません。	全	救急
AEDとは、人工呼吸をする機械である。	×	心臓が停止したときに、電気ショックを与え、心拍を再開させる機械です。	全	救急
AEDは、医師や救急隊員しか使用できない。	×	一般の方でも使用可能です。使用方法についての講習を受けましょう。	全	救急
近くで人がはねられた。すぐに近くについて応急処置をしてあげた。	×	まずは自分の身を守るために、周囲の状況を確認し、安全な場所で処置を行いましょう。また、血液などからの感染防止にも気をつけましょう。	全	救急