



感震ブレーカーで地震火災を防ごう

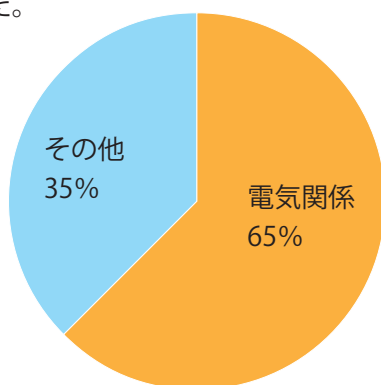
消防本部 ☎ 34-0119

南海トラフ巨大地震発生時の県内の被害想定が2月に見直され、本市では最大震度7、建物の倒壊や火災により、焼失1,583棟、死者27人の被害が想定されています。

感震ブレーカーは、地震の揺れを感知して自動でブレーカーを落とす器具や装置です。使用することで、電気による火災を防ぐことができます。地震に備え、感震ブレーカーを設置しませんか。

東日本大震災の教訓

2011年の東日本大震災では、地震によって発生した火災のうち、**6割以上が電気によるもの**でした。



※出火原因が分かっているもののみ
「大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会」
報告書について（概要）より作成

電気による火災の原因は？

地震などの災害により停電になった後、復旧した電気によって起こる火災を「**通電火災**」といいます。停電はいつ復旧するか分かりません。避難によって自宅が無人となった状態で電気が復旧した場合、通電火災が発生してもすぐに気付くことができないことが通電火災の恐ろしさです。

【通電火災の例】

- ・ 損傷した配線に電気が流れることで火花が発生し、周囲の可燃物や漏れ出たガスに引火
- ・ ヒーターなどが倒れた状態で停電が復旧し、近くにある布団などの可燃物に引火
- ・ 雨漏りなどで濡れたコンセントや家電に再び電気が通ることによって発火

通電火災を防ぐためには？

通電火災を防ぐために最も有効な方法は「避難する際にブレーカーを落とす」ことですが、外出先で地震にあった場合や、緊急で避難する場合には必ずしも手でブレーカーを落とせるとは限りません。

こうした通電火災を防ぐ有効な方法が**感震ブレーカーの設置**です。

→ 感震ブレーカーとは

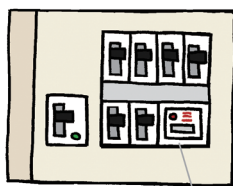
震度5強相当の地震の揺れを感知して自動でブレーカーを落とす器具や装置です。地震時の電気による火災、特に復旧後の通電火災を防止します。

令和7年度時点の県内の感震ブレーカー設置率は約7%（県民アンケート調査より）ですが、設置率を100%にした場合、南海トラフ巨大地震発生時の火災による**焼失棟数を2分の1に軽減できる**と言われています。

また、地震発生時に慌ててブレーカーを落とす必要がなく、避難行動に集中できるメリットや、外出中に地震が発生しても自動で遮断される安心感も得られます。

感震ブレーカーの種類

分電盤タイプ



感震センサー

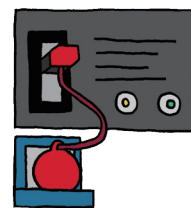
住宅の分電盤に設置

コンセントタイプ



コンセントに設置

簡易タイプ



おもりの落下やバネにより
ブレーカーを落とす



Point!

最近では、揺れの強さに応じて電源を遮断するまでの時間を調整できる機能が付いたものもあります。

感震ブレーカーを設置しませんか？

市では、感震ブレーカーの購入や設置に要する費用に対して、**4分の3（上限 15,000 円）の補助**を実施しています。

【申請・問い合わせ】危機管理課 ☎ 65-1282

詳細はこちら▶



地震火災から我が家を
守りましょう！

リチウムイオン電池による火災に注意しましょう！

全国的にリチウムイオン電池が原因の火災が増えています。リチウムイオン電池は、スマートフォンやモバイルバッテリー、電動工具、電動自転車など身近な製品に使われていますが、誤った使い方や劣化、強い衝撃などにより、発熱、発煙、発火することがあります。

こんな症状・状態は要注意！

- ◎膨らみ・変形：電池が膨らんでいる、変形している
 - ◎異常な発熱：使用中や充電中に異常に熱くなる
 - ◎強い衝撃：落とした・強い衝撃を与えた
 - ◎性能の低下：充電してもすぐに使えなくなる
 - ◎異臭・異音：焦げたような臭いや異音がする
- ひとつでも当てはまる場合は、**使用・充電を中止してください。**

火災を防ぐために

- ◎メーカー指定の充電器・ケーブルを使用する
- ◎高温になる場所や直射日光の当たる場所、車内などには放置しない
- ◎強い衝撃を与えたり、分解・改造したりしない
- ◎充電中は、燃えやすい物の上や周囲を避ける
- ◎就寝中など、目の届かない場所では充電しない
- ◎廃棄する際はルールに従い適切に処分する

もし火災がおきたら

リチウムイオン電池は一度消火したように見えても再び燃え出すことがあります。消火器で消火し、可能なら水を張ったバケツなどに水没させて 119 番通報しましょう。

秋の全国火災予防運動 11月9日～15日

全国統一防火標語 「火の確認 いい日を支える いい習慣」

【運動期間中の主な行事予定】

- ・少年消防クラブ防火ポスター展（イオンモール新居浜2階ノースモール共通通路） 11/7（土）～15（日）
- ・消防車両などでの移動宣伝 ・市内店舗での住宅用火災警報器ロビー展

一般家庭の防火診断を実施します！

一般家庭の防火診断は、11月上旬～下旬をめどに実施します。消防団員が住宅を訪問し、**命**を守るための防火・防災に関する質問やアドバイスをします。消防団員は調査員証を携行していますので、ご理解とご協力をお願いします。なお不在時は、火災予防運動などに関するチラシをポストに投函しますのでご覧ください。

【主な質問内容】

- ・防火対策（料理中の火災防止）について
- ・地震対策（家具転倒防止）について など



一般家庭の防火診断の様子

消防クロスワードクイズ

※ひらがなで入れてください。

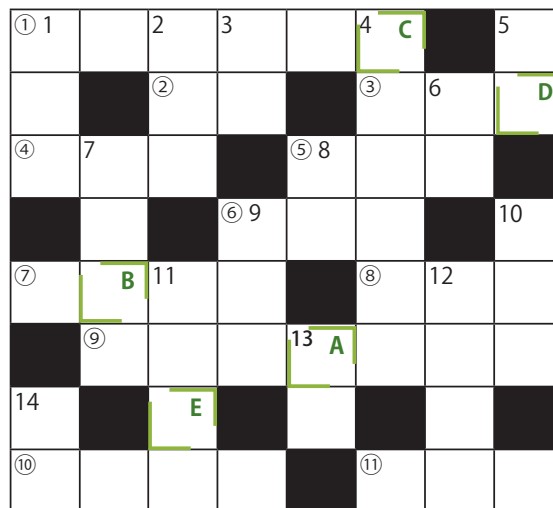
A～Eの文字を順に並べると答えが出てきます。

答え

A	B	C	D	E

【ヨコのかぎ】

- ①「世界で最も平らな場所」とも称されるボリビアの巨大塩湖
- ②市民を代表する議員によって構成されており、市政をどのように行えばよいか、意思を決定する機関。「〇〇会」
- ③長野県北西部にある八方尾根などのスキー場や北アルプスの絶景で有名な村
- ④日本の妖怪。おかっぱ頭の子どもの姿で現れ、家に幸運や繁栄をもたらすとされる。「〇〇〇わらし」
- ⑤江戸時代に作られた日本最初の蘭和辞典。「〇〇〇和解」
- ⑥「風流」や「艶」の類語で、垢抜けていて上品な様子を指す漢字一文字。「〇〇〇」
- ⑦市消防防災合同庁舎3階にある、消防車や救急車の整備・購入・管理などを担当している課。「〇〇〇〇課」
- ⑧市消防防災合同庁舎3階にある、火災を未然に防ぐための防火管理や防災指導を行う課。「〇〇〇課」
- ⑨県立総合科学博物館には、世界で2番目の〇〇〇〇〇〇〇〇がある。
- ⑩日本三大地鶏の一つで、「地鶏の王様」と称されるブランド鶏。「名古屋〇〇〇〇」
- ⑪毎年10月16日～18日に開催される、四国三大祭りの1つ。「新居浜〇〇〇祭り」



【タテのかぎ】

- 1 十二星座の1つ、2匹の魚がリボンでつながれた形をした星座
- 2 色鮮やかな模様を持つ観賞用の淡水魚。「生きた宝石」などと呼ばれる。「〇〇〇鯉」
- 3 イカを釣るために用いられる、小魚やエビに似せた日本独自の疑似餌
- 4 「晩秋から初冬の時期に、春のように暖かく穏やかに晴れる日」を何という？
- 5 代表的な日本食で、冷たい「ざる・もり」や温かい「かけ」が代表的
- 6 アイヌ文化では、「キムカムイ」と呼ばれる動物
- 7 英語で「形」「姿」「輪郭」を意味する単語
- 8 魚鱗に「危」と書く魚は
- 9 徳島県と高知県にまたがる高知県最高峰の山。高知県と徳島県で呼び名が変わるが、徳島県からの呼び名は？
- 10 市消防防災合同庁舎3階にある、予算、人事、組織管理、消防団事務などを担当している課。「消防〇〇〇課」
- 11 サッカーのポジション名でポルトガル語で「ハンドル」を意味する言葉が語源
- 12 市内最年少の取得者は11歳10カ月！防災の専門知識と技術を身に着ける民間資格「〇〇〇士」
- 13 特有の香りのある辛味を持つ葉。調味料になるとアユの塩焼きなどに添えられる
- 14 吸盤のついた8本の腕を持つ軟体動物

正解者の中から抽選で10人に、住宅用火災警報器をプレゼントします。なお、当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。

応募方法 はがきに①クイズの答え②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥電話番号⑦消防に関する意見などを記入の上、〒792-8585 一宮町1-5-1 消防本部予防課 消防クロスワードクイズ係まで。

締め切り 12月4日（金）（当日消印有効）

問 予防課 ☎ 65-1342