



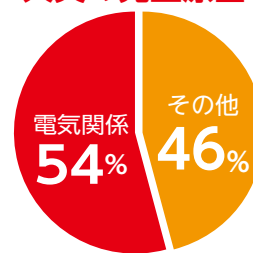
感震ブレーカーを 設置しましょう！



川口市消防局
公式キャラクター
みずかみ
「水上リリア」

大きな地震の際には、電気に起因
した火災が多く発生しています

東日本大震災における
火災の発生原因



(参考) 日本火災学会誌
「2011年東日本大震災火災等調査報告書」から作成

ケース1 家を留守にしているとき



外出時に地震発生…
家には誰もおらず、
どうなっているか心配…

そのころ、自宅では…

揺れにより
電気ストーブの
電源が「オン」に

洗濯物が電気ストーブに
覆いかぶさり着火！



ケース2 停電後、電気が復旧するとき



停電状態となり、
家の中の状態を
確認できない…

電気が復旧すると…

プラグが抜けかかった
コンセントから
「火花」が発生

周囲の可燃物、ホコリ
などに着火！



対策は感震ブレーカーで

感震ブレーカーは、震度5強相当以上の揺れを感知した際に、
ブレーカーやコンセントなどの電気を自動的に止める器具です。

感震ブレーカーは、外出時やブレーカーを切って避難する余裕がない場合に電気火災を防止する有効な手段です。また、家電製品や電源ケーブルなどの安全を確認した後に電気を入れ直せるため、安心して電気の使用を再開できます。

感震ブレーカーの種類

自宅の状況に合った感震ブレーカーの種類など
詳細は市ホームページをご確認ください▶



家中の電気を一括遮断

分電盤タイプ

「内蔵センサー」
で遮断



感震装置が
内蔵されたもの 感震装置が
外付けされたもの

簡易タイプ

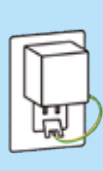
「おもり落下」
で遮断



「バネ作動」
で遮断



「内蔵センサー」
で遮断



接続した機器のみを遮断

コンセントタイプ

「内蔵センサー」
で遮断



川口市消防局
公式キャラクター
みずかみ
「多々良 令」



出典:「感震ブレーカーをつけましょう！」(消防庁)
(https://www.fdma.go.jp/relocation/html/life/yobou_contents/materials/pdf/40_breaker.pdf) を加工して作成



川口市消防局
KAWAGUCHI CITY FIRE DEPARTMENT

問い合わせ… 消防局 予防課
南消防署管理課
北消防署管理課
東消防署管理課

☎048-261-8371 FAX048-262-4850
☎048-287-3045 FAX048-255-4850
☎048-261-3182 FAX048-267-4664
☎048-287-3574 FAX048-286-3711