



じゃがいもずきん
「ききぼう」くん

防災ワンポイント 第27回 地震時の家具の危険性

9月1日(水)10時15分に北海道シェイクアウトが実施されます。地震を想定して、右図のような安全確保行動を取る訓練です。北海道では参加者を募集しています。詳しくはホームページをご覧ください。

北海道シェイクアウト

検索



地震の時、周囲は危険？ シェイクアウトのほかに家具の見直しを行おう

地震で怪我の原因になる家具。地震時の家具にどのような危険があるか確認しましょう。対策方法は来月紹介します。



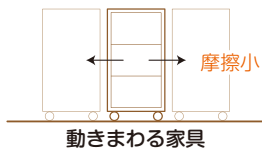
クエイク

長周期地震動から生まれたまもの。いたすらで室内をむちゃくちゃにかきまわす。

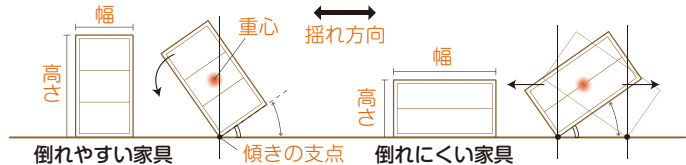


うごく

キャスター付きの家具は床との摩擦が少なく、震度5弱程度の揺れで「うごく」。特にピアノ、コピー機などの重量物は危険。



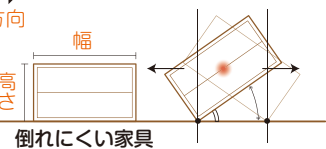
動きまわる家具



倒れやすい家具

たおれる

幅よりも高さのある家具は震度5強程度の揺れで「たおれる」。高さが高くなるほど重心も高くなり、弱い揺れで倒れやすくなります。

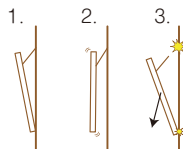
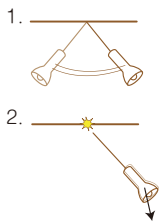


倒れにくい家具

おちる

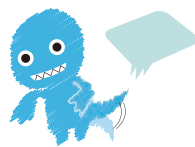


吊り具の固定点を基点とする揺れで遠心力がかかり、天井や吊り具が壊れて「おちる」。壁にかけた額も壁面との間にてこの原理がはたらき、固定金具がこわれ紐がはすれて「おちる」。

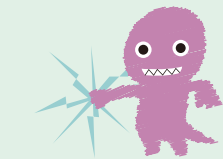
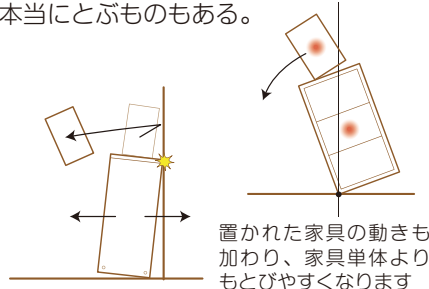


↑この原理で力がかかる
←揺れによる遠心力がかかる

とぶ



家具の上の物や食器などは動き回り、壁などにぶつかって「とぶ」ように落ちる。中には震動のエネルギーをため、本当にとぶものもある。



われる

「うごく・たおれる・とぶ・おちる」の後、窓や扉のガラス、食器や陶器の置物など床に落ちたりぶつかりあって「われ」、破片が部屋中に飛び散り危険です。

出典：The Great Japan Shake Outホームページ

詳しくは、総務課 防災係まで。

ほくでんから、ご家庭における節電のお願いです

日頃から節電にご協力いただき、厚くお礼申し上げます。今夏におきましても、引き続き、節電にご協力をお願いします。

ご家庭で節電をお願いしたい期間・時間帯

7月1日(水)～9月30日(水) 平日9時～20時

※お盆期間（8月13日および14日）を除く。

特にご家庭においては、電気のご使用が増える夕方以降の時間帯のご協力をお願いします。

なお、この夏の需要として見込んでいる定着節電量の水準（2010年度最大電力比：▲7.1%）を目安に節電をお願いします。

