

テーマは 「安らぎ」 地震への備えについて考えます。

安らぎ通信 NO. 1

平成28年7月の安らぎ通信



刑務所 災害時は避難所 自家発電・食料備蓄そろう

自治体と連携広がる 東日本大震災契機に着想

各地の刑務所や拘置所が、地域の防災に協力する動きが広がっています。

災害時、施設の一部を避難所や物資の集積拠点として提供。非常用食料を独自に備蓄しているほか、自家発電などの設備がそろっているといた利点を生かしました。

自治体に住民の安全確保などを義務付けた災害救助法は、受刑者らには適用されません。このため刑務所は、普段から災害時用に備えて食糧を貯え、自家発電装置も整えています。

また、災害時も受刑者を収容し続ける必要があり、一般的に頑丈な建物が多いとされています。

(2016年6月3日 日本経済新聞記事から抜粋)



地震・津波分析ソフト スカパーなど開発

スカパーJ S A Tはサイバネティックスと共同で、気象庁の緊急地震速報をもとに地震の到達時間と津波情報を分析、提供するソフトウェアを開発。津波情報を地図で表示。

地震情報を通信衛星を使って利用者の受信機に送るため、震災で通信インフラが切断されても情報を得られます。

(2016年6月23日 日本経済新聞記事から)



あなたに価値あるホームページを yamachuwood.com

山忠木材株式会社

大阪市大正区千島3-18-9 TEL 06-6552-0781

テーマは 「安らぎ」 地震への備えについて考えます。

安らぎ通信 NO. 2



地震を起こす活断層って活動しているの？

1000年～数万年はじっとしているんだ

- ・地層の中には、途中で切れて左右が食い違っているところがあります。これが断層です。
- ・断層の中には、過去に繰り返し動いて地下で地震を起こし、将来も動く可能性があるものがあります。これが活断層です。
- ・活断層は1000年から数万年はじっとしています。その間はひずみをためていて、限界に達するとずれ動いて地震が発生します。
- ・断層はずれ方によって「逆断層」「正断層」「横ずれ断層」があります。
- ・逆断層は両側から押し付けあうように力が働き、片方の地盤がもう一方に乗りあがります。日本で最も多いのがこのタイプです。
- ・正断層は地盤が両側に引っ張られ、一方がずり落ちます。
- ・地盤が横にすれ違うようにずれるのが横ずれ断層です。熊本地震は横ずれ断層が動きました。
- ・日本は4枚のプレートがぶつかり合って、地下には様々な力がかかっています。

このため、たくさんの活断層ができ、2000以上も見つかっています。

地下に隠れて地表からはわからない未知の断層もあるはずですよ。

日本では大きな地震はどこでも起こりうると思って、準備をする必要があります。

(2016年6月4日 日本経済新聞記事から抜粋)



熊本に寄付193億円 地震受け県と17市町村に

総務省は、熊本地震が発生してから5月末までに、地震で被災した熊本県と県内17市町村に向けて計193.1億円のふるさと納税による寄付があったと発表しました。

(2016年6月15日 日本経済新聞記事から抜粋)



あなたに価値あるホームページを yamachuwood.com

山忠木材株式会社

大阪市大正区千島3-18-9 TEL 06-6552-0781

テーマは 「安らぎ」 地震への備えについて考えます。

安らぎ通信 NO. 3



長周期地震対策を強化 高層ビル「南海トラフ」に備え

国交省、東京など指定 想定揺れ幅2倍に

国土交通省は、南海トラフ巨大地震に伴う長周期地震動により超高層ビルに被害が出る可能性が高いとして、太平洋側の大都市圏を中心とする11都府県を対策強化地域に指定すると関係自治体に通知しました。

2017年4月以降に申請する高さ60m超（おおむね20階以上）の新築物件について、1秒間の揺れ幅が最大で現行基準の2倍となる160cmの長周期地震動に耐えられる設計を義務付けます。

※長周期地震動

大規模地震の際に発生し、1往復する周期が長く、ゆっくりとした大きな揺れ。

建物にも揺れやすい周期があり、双方の周期が一致すると共振して建物が大きく揺れます。震源から遠い場所まで伝わります。

南海トラフでマグニチュード9級の地震が起きた場合、三大都市圏にある高さ60m超えの最上階の揺れ幅は2～3mに及び、大阪湾の埋め立て地では6mに達します。

（2016年6月25日 日本経済新聞記事から）



あなたに価値あるホームページを yamachuwood.com

山忠木材株式会社

大阪市大正区千島3-18-9 TEL 06-6552-0781