

キーワードを入力 | Q

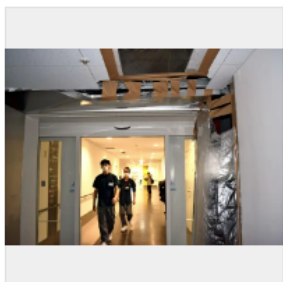
マイページ 購入履歴

- [トップ](#) | [速報](#) | [ライブ](#) | [エキスパート](#) | [オリジナル](#) | [みんなの意見](#) | [ランキング](#) | [有料](#)  
[主要](#) | [国内](#) | [国際](#) | [経済](#) | [エンタメ](#) | [スポーツ](#) | [IT](#) | [科学](#) | [ライフ](#) | [地域](#)
トピックス一覧

## 免震化で被害なし 耐震化は被害 明暗分かれた建物 能登半島地震

2/16(金) 11:32 配信 873

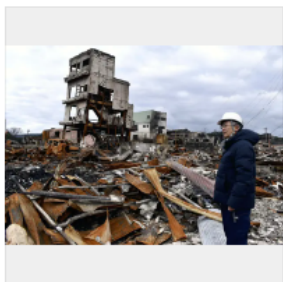
読賣新聞 オンライン



恵寿総合病院の耐震構造の病棟（手前）と免震構造の本館（奥）（七尾市で）

最大震度7を観測した能登半島地震では、家屋損壊被害が6万棟を超え、今も多くの人が避難生活を送る。南海トラフ地震が懸念される東海地方で、今後必要な備えは何か。今月4、5日、耐震工学が専門の名古屋大名教授・福和伸夫さんの現地視察に同行した。

### 金具で補強していれば、



大規模火災が起きた朝市通り周辺を視察する福和さん（輪島市で）

4日に訪れたのは石川県輪島市。観光地の朝市通り付近では、店や住宅が倒れたり、2階が1階をつぶしたりし、柱や壁があらわになっていた。「柱と梁の接合部のくぎが少ないですね。最近の住宅のように金具で補強していれば……」。壊れた木造家屋の前に、福和さんが言った。

1981年5月までの旧耐震基準では震度5強程度で損傷しないことが求められたが、同6月からの新基準では6強～7程度で倒壊しない性能が必要となった。木造では2000年、金具による接合部の固定法なども厳格化。しかし、同市で新基準を満たしていたのは46%。福和さんが歩いた

範囲では倒壊家屋の多くは旧基準とみられ、耐震補強の形跡も確認できなかったという。

一帯では火災も発生。焼け跡の縁の路地も倒れた家屋で塞がれていた。本来、道路が延焼を防ぐ役割を担うが、家屋が路上に倒れると、火が広がるため、「延焼防止の点でも耐震化は重要」という。愛知県では住宅の9割が耐震化されているが、県によると、不十分な住宅約27万戸は能登地方と同様の中山間地に多い傾向といい、福和さんは「南海トラフ地震級の災害では都市部の救援が優先されがち。過疎地こそ対策を」と強調する。

また、周辺では、液状化でマンホールが路上に浮き上がっていた。横倒しになっていた7階のビルの下部を見ると、地面に沈み込んでいることが確認できた。

焼け跡では、海鮮丼店を営む女性（68）に出会った。避難中の女性が店の跡に来たのは、地震後、この日が初めて。目に涙をためながらも、「名古屋からのお客も多かった。もう一度輪島の海の幸を皆さんに食べてほしい」と再起を誓った。

次ページは：免震化で損傷なし 耐震化で損傷

[< 前へ](#) | **1** | [2](#) | [次へ >](#)

1 / 2ページ

★★★★★ 広告

「今まで買ったバッグの中で一番のお気に入り」

ロベルタ WEB限定

マドンナも恋したRマーク 永遠のロングセラーバッグ

完売カラー再入荷しました>>

「ためしてガッテン」 爆売れの老眼ケア 紹介後、

東大卒 原因は老眼鏡

東大卒医師「目のぼやけは簡単ですよ」 殺到

四季乃舎株式会社 [詳しくはこちら](#)

- アクセスランキング (国内)
- 天橋立「股のそき」 同僚に体押され15m下へ転落 運営会社「これほどの事故初めて」  
テレビ朝日系 (ANN) 2/19(月) 13:01
  - 【注意】都内住宅街で高級車「ランドクルーザー」盗難の瞬間 ハンドルロック対策も破られ持ち去られる…相次ぐ高級車盗難なぜ?  
FNNプライムオンライン 2/19(月) 14:32
  - 「#確定申告ボイコット」拡散 橋下徹氏「国民は軽蔑のまなざし」…裏金問題で国民の怒りが爆発 訂正の報告書“不明”でいいのか?

キーワードを入力 | Q

マイページ

購入履歴



トップ 速報 ライブ エキスパート オリジナル みんなの意見 ランキング 有料

主要 国内 国際 経済 エンタメ スポーツ IT 科学 ライフ 地域

トピックス一覧

## 免震化で被害なし 耐震化は被害 明暗分かれた建物 能登半島地震

2/16(金) 11:32 配信 873 共有アイコン

読者新聞 オンライン

### 免震化で損傷なし 耐震化で損傷

5日は、震度6強を観測した七尾市の恵寿総合病院を訪ねた。入院患者の転院を余儀なくされた病院もあったが、ここでは、地下に揺れを吸収するゴムを設置した免震構造の本館に損傷がなく、医療の提供を継続できた。隣の棟は多くの損傷が目に入り、差は歴然だった。

神野正博理事長によると、他の病棟も耐震化はしていたが、天井がはがれ、物も散乱したため入院患者を本館に移した。同病院では、本館の新築を検討していた11年に東日本大震災があり、免震化を決断した。この地震でも棚の上の物すら落ちなかったという。神野理事長は「免震化して良かったと心から思うが、高額なため病院が自力で進めるのは相当難しい」と話す。

耐震化では揺れを免れることはなく、福和さんは「揺れで設備が壊れたら診療はできない。病院は揺れない建物にすることが重要」と訴える。愛知県によると、県内の病院の免震化率は14%。国は免震化に特化した補助制度は設けていないが、福和さんは「甚大な被害が想定される南海トラフ地震に備え、免震化への補助を用意すべきだ」と提言する。

<前へ 1 2 次へ>

2 / 2ページ

Oisix 限定販売

# おうちで 大戸屋

ごぼん屋 OOTOYA

数量限定 特別おためしセット

## 半額以下

詳しくはこちら >

Oisix 劇中に登場した 料理が

広告 X