

ほんのひととき

こんにちは！防災専門図書館です。福井地震70年の企画展が終了しました。ご来場できなかった方にも会場の雰囲気をお届けします。

企画展「震度7の連鎖」
首都直下地震を考える
～福井地震から70年～
会期：2018年6月20日～12月28日

EVホール

スタート

都道府県別地震頻度

地震少い≠安全



関東大震災から95年間で、たった2回の大阪で企画展直前に震度6の地震が発生!!



大阪北部地震は、「地震少ない」＝「起こらない」ではないことを思い知らされました。



気象庁の震度DBを用いて、都道府県別に震度5以上の揺れをピックアップ!

阪神大震災以後、地震観測の歴史は大きな転換期を迎えました。それまで、人が観測していた体感震度から、機械計測へ。観測点が無人化され、飛躍的に増えました。

日本で観測された震度5以上の地震



全国的にみても、大地震が少なかった戦後の時代。「今までこんな目にあったことがない」のも当然です。

震度6 福井地震



福井平野での建物倒壊率が100%近い、恐ろしい地震でした。

この地震を契機に震度7が設定されました。最初に震度7を観測したのは、阪神・淡路大震災です。

廊下

震度7 熊本地震・中越地震



激しい揺れで生じた土砂災害。中越地震では新幹線も脱線しました。

震度7の地震で揺れを観測した地点。東日本大震災のリストの長さに注目!

震度7の観測記録



次頁へ

震度7 阪神・淡路大地震
震度6 福井地震

都市部地震と火災



焼け残って現在も使われている建物の写真や、火災動態図を展示。地震後の火事の怖さは、昔も今も。

震度6 福井地震

閲覧室

動画コーナー



GHQが撮影した福井地震の動画(防災科学技術研究所提供)

通電火災



感震ブレーカーが試せます。避難の前にブレーカーを落としましょう。

耐震建築の歴史



ブロック塀の倒壊は、1978年宮城県沖地震で注目を浴びました。

震度7 熊本地震・中越地震

土砂災害と地震



中越地震、熊本地震では、山間部に土砂災害の爪痕が...

震度7 東日本大震災



7年経っても、今なお...

家具固定



熊本地震では、免震マンションだからと家具固定せず、被害にあった例も。

首都直下地震



Q: 自宅に近い想定断層はどれ?

防災グッズ・災害食



100均防災グッズは大人気!

公助・共助



女性向けの「暮らし防災」を図書館で配布しています。

共助



BCP・マンション防災のお問い合わせ、多いです!

ゴール!!

来場者1,028人! ご来場ありがとうございました!!

西日本豪雨



広島、愛媛、岡山各地の
土砂災害と水害



緊急展示!!

北海道胆振東部地震

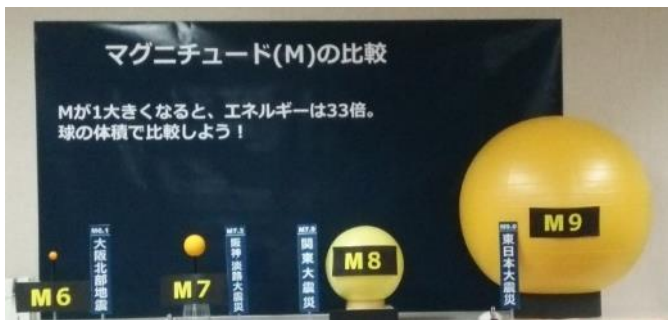


震源付近は火山灰・軽石が何層にも厚く積もり、土砂災害の原因になった可能性が。
また、札幌市清田区は昔の谷筋に沿って、液状化などの被害が発生。



おまけ!

マグニチュード(M)の比較



直径 1.6cm 5cm 16cm 50cm

材料

- M9: フィットネスボール
- M8: 子ども用ソフトキャンディボール
- M7: 5cm球発泡スチロール(4ケ100円)
- M6: 100均のインテリアパーツの一部

閲覧室全景



閲覧室には、企画展に関する資料や、利用の多い防災教育関連、参考図書、新刊雑誌が置かれています。

閉架式図書館のため、約16万冊の蔵書は原則書庫にあり、利用者の知りたいことに応じて、職員が書庫から取り出します。

司書ばこ

2018年の漢字は「災」。災害に遭われた方にお見舞い申し上げます。当館では災害が起こる度に緊急展示が次々と加わり、展示場所に困るほどでした。(防災専門図書館)

また、しばらくは、
展示を続けている
かも!?

防災専門図書館

来年の企画展は、
伊勢湾台風60年の
予定です!

