

「養父断層帯」ってなに？

いつ起ころるかもしない地震に備えておくことが大切です。

兵庫県は、平成24年6月、県内に被害が発生する可能性のある地震について、地震被害想定を公表しました。その中で取り上げられたのが養父断層帯です。

養父断層帯について、「人と防災未来センター」 宇田川 真之

主任研究員に聞きました。



写真提供／（財）消防科学総合センター

日本列島では多くの地震が発生しています。日本列島に向かって、ブレートと呼ばれる岩盤が押し寄せてきて、強い力を加えているためです。力を加え続けた日本列島の地下の岩

石は、耐えられる限界を超えると面に沿つてずれるようになります。その衝撃は四方八方に伝わってゆき、地表では地面が揺れます。これが内陸の地震です。

「養父断層帯とは・・・」

内陸で地震の起きた面は、断層と呼ばれます。活断層は、過去数十年くらいの間に地震の発生した形跡があり、今後も同じように地震を繰り返す可能性のある断層です。活断層の存在は、まず航空写真などから尾根や河川の食い違いなどをチェックして推定します。

内陸で地震の起きた面は、断層と呼ばれます。活断層は、過去数十年くらいの間に地震の発生した形跡があり、今後も同じように地震を繰り返す可能性のある断層です。活断層の存在は、まず航空写真などから尾根や河川の食い違いなどをチェックして推定します。

兵庫県では、中山間地を中心とした局所的に被害が集中する地震の例として、養父断層帯で地震が発生した際の被害を推定しています。

養父市は、最大で震度6弱の揺れに襲われます。そして、県内では地震の揺れにより約150棟の建物が全壊し約10人の死者が、がけ崩れで

養父断層帯で地震が起ころる確率は、0・45%

国では、養父断層帯で今後30年以内に地震が起ころる確率を0・45%、地震規模をマグニチュード7・0と評価しています（「全国を概観した地震動予測地図」報告書、地震調査研究推進本部、2005）。

とつが、「養父断層帯」で、朝来市和田山町宮内付近から養父市別宮付近まで養父市内を横断しています。

は、約110棟の建物が全壊し、数人の死者が出るのではないかと推定しています。（兵庫県地域防災計画 平成24年修正（案）兵庫県防災会議）

地震への備え

「養父断層帯」があるからといって、必ず、今すぐ地震が起きるというものではありませんが、いつ起ころるかもしれない地震に備えておくことが大切です。

「養父断層帯」イメージ図



※市内に2つの断層帯があり、総称して「養父断層帯」と呼ぶ。

養父市一齊避難訓練が行われました。



消防団の誘導により避難する区民



養父市社会福祉協議会による負傷者搬送訓練



養父市災害救援防止協会による大型土のう設置訓練

9月2日（日）、市内で一齊避難訓練が行われました。
この訓練は、区ごとに被害を想定し、あらかじめ決められた場所に区民が避難するほか、初期消火演習や消火水利の点検、炊き出し訓練など地域の実情に合わせた特色ある訓練が実施されました。

午前10時、ケーブルテレビの訓練開始を告げる放送で、訓練が始まりました。

モデル地区の奥米地区では、訓練

アナウンスが響き渡るなか、消防団による避難誘導、隣保ごとの逃げ遅れ者確認作業、負傷者搬送など、本番さながらの訓練が繰り広げられました。

奥米地区の村崎区長は、「地域をあげて定期的に訓練を行い、いつどのような形で襲ってくるかわからない災害に備えることが大切なことだと感じました。」と話していました。

災害発生時には、いかに冷静に的確な行動ができるかが、尊い命を守るために基本であるといわれています。

市民にとって防災意識の向上の礎となる貴重な一日となりました。

大分県竹田市長らが、表敬訪問

本年7月、大雨による甚大な被害を受けた大分県竹田市の災害復旧を支援するため、養父市から2人の職員を派遣しました。

9月3日、同市の首藤市長が訪問され、支援に対するお礼を述べられるとともに、両市の交流を深めていくことを提案されました。

ヒルクライムチャレンジシリーズ2012 養父ハチ高原大会



MY のぼり旗 メッセージで歓迎・応援しませんか 協賛者、協賛企業を募集

大会実行委員会では、大会を盛り上げるために、コース沿道などに設置する「のぼり旗」の協賛者・協賛企業・団体を募集します。

▶協賛金／一口3,000円

一口につき、のぼり旗1枚をお渡しします。
歓迎または選手への応援メッセージなどを、自身で記入してください。個人名、企業名等の記入もできます。のぼり旗のコース周辺への設置は、実行委員会が代行します。

▶申込期間／

9月14日（金）～10月12日（金）

▶申込方法／

申込書に協賛金を添えて、実行委員会事務局（関宮地域局）、市役所市民課、各地域局窓口のいずれかへ申し込みください。（申込書は、上記の窓口にあります。）

▶お問い合わせ／

実行委員会事務局（関宮地域局） ☎ 667-2331



養父市へ
よう来んさつた

記入欄
応援・歓迎の
メッセージ等



（左から）北尾議長、竹田市首藤市長、広瀬市長