

はじめよう！お家の耐震化！

地震から家族を守るために
鳥取県は住まいの耐震化を応援します



鳥取県



大地震はどこでも起きる可能性があります

○地震被害の現状

鳥取県ではこれまでに、平成12年10月に鳥取県西部地震、平成28年10月の鳥取県中部地震により多数の建物被害をもたらした他、近年、大地震が頻発しており、特に平成23年3月に発生した東日本大震災は、死者19,335人(平成27年9月9日現在、消防庁)、建物の全壊半壊39万戸以上と未曾有の被害をもたらすなどこれまでの想定をはるかに超える巨大な地震・津波により、一度の災害で戦後最大の人命がうしなわれるなど、甚大な被害をもたらしました。

②鳥取県西部地震

・平成12年
・住宅:全壊391件、半壊2,472件



①鳥取地震

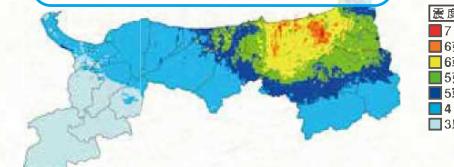
・昭和18年
・住宅:全壊7164件、半壊6,901件

③鳥取県中部地震

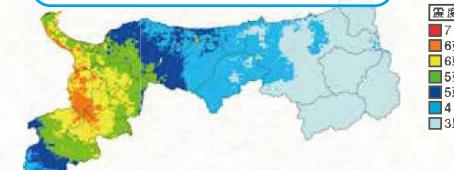
・平成28年
・住宅:全壊18件、半壊290件

○鳥取県には地震を引き起こす4種類の断層があります

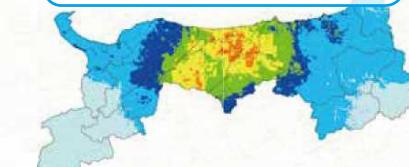
鹿野・吉岡断層の震度分布



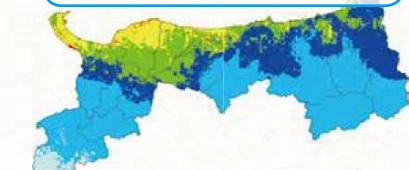
鳥取県西部地震断層の震度分布



倉吉南方の推定断層の震度分布



F55断層の震度分布



○鳥取県の今後の地震予測

鳥取県は、昭和18年の鳥取地震、平成12年の鳥取西部地震、平成28年の鳥取中部地震により大きな被害をうけていますが、鳥取県地震防災調査研究報告(平成30年)では、将来活動が予想され、甚大な被害を及ぼす可能性がある地震として、右の4つの地震が想定されています。

想定地殻断層	マグニチュード	人的被害(人) (冬18時)		建物被害(冬18時)			生活支援 (冬18時)
		死者数	負傷者数	全壊	半壊	火災	
鹿野・吉岡断層 (東部)	7.4	530	2,300	7,700	12,000	5,500	40,000
倉吉南方の推定断層 (中部)	7.3	280	1,600	4,000	6,200	1,200	14,000
鳥取県西部地震の断層 (西部)	7.3	70	790	980	3,800	4,400	28,000
F55断層による地震 (鳥取県沖)	8.1	40	690	500	3,800	10	19,000

出典:鳥取県防災減災アカデミック・ラボ

る工法があります

○低成本耐震改修工法を使用した事例

鳥取県では、住宅の耐震改修を促進するため低成本耐震改修工法の普及に力を入れています。実際に耐震改修が必要な住宅をモデルとし、低成本耐震改修工法による改修設計・耐震改修を行い、効果を検証し成果を出しています。



○住宅の耐震化には補助金の利用を！

○鳥取県では、住宅の耐震化を応援しています

補助の対象となる住宅とは …… 平成12年5月31日以前に建築された1戸建て住宅

①『耐震診断』を補助します 最大89,400円補助

→補助要件・補助率と補助額

木造住宅の場合

○無料診断の場合 市町村が耐震診断士を派遣します。・自己負担はありません。
○有料診断の場合 診断費の2/3、最大89,400円を補助

非木造住宅の場合

・診断費の2/3、最大89,400円を補助

②『改修設計』を補助します 最大12万円補助

→補助要件

・上記の耐震診断の結果、
耐震性が不足すると判断されていること

→補助率と補助額

・設計費1/2以内で最大12万円を補助

③『耐震改修』を補助します 最大100万円補助

→補助要件

・各階のIw値が1.0以上となる工事
・各階のIw値が0.7以上となる段階的な工事
・1階のIw値が1.0以上となる段階的な工事

→補助率と補助額

・工事費の4/5以内で最大100万円を補助
※これまでに改修設計に補助金を利用している場合
補助率は2/3以内、補助額は100万円が上限です。

注意

・契約前に補助金の申請を行う必要があります。
・補助内容は市町村により異なります。詳細は最後のページの各市町村窓口までお問合せ下さい。

○補助金以外にも強い味方がいます

鳥取県・株式会社鳥取銀行・損害保険ジャパン株式会社は住宅耐震化の推進に関する協定を締結し、3つの強い味方で県内の住宅耐震化を促進します。

①リフォームローン(株式会社 鳥取銀行) 年▲0.20%差し引き

住宅耐震リフォームローンの金利の引き下げ制度のある金融機関があります。
鳥取銀行では、新型リフォームローンのご融資取組みに際し、住宅の耐震・免震に関する上記の補助金を利用される方には、年▲0.20%差し引きさせていただきます。



②地震保険の割引

耐震改修工事を行い、地震保険の割引の適用条件をご提出いただくと、割引を適用できる可能性があります。

