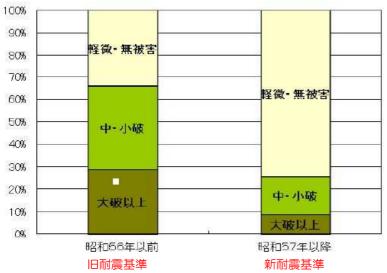
## 自助・・・自らの命は自ら守る!

建物の耐震化については、建築基準法が昭和 56 年(1981年)に改正され、現在の基準では「震度6強以上でも倒壊しない」とされています。しかしながら、平成 28 年熊本地震では、震度7が2回も襲ったため、新耐震基準の住宅でも倒壊家屋が発生しました。耐震基準は最低ラインの基準であり、地盤や地震の発生場所(震源や震源からの距離など)の条件により、被害の状況も大きく分かれます。

## 建築年別の被害状況(建築物)



平成7年阪神淡路大震災建築震災調査委員会中間報告から

耐震化については、多額の費用もかかりなかなか進んでいないのが現状で、下呂市耐震改修促進計画に記載されている下呂市における「耐震化されている住宅」は、推計で64%となっています。これを受け、市では国、県の方針に基づき、平成32年度までに耐震化率95%を目標としています。

左の図は、阪神淡路大震災における、旧耐震と新耐震基準の被害状況です。 旧耐震基準では大破が 30%程度に対し、新耐震基準では 10%程度に留まっています。

中・小破についても両者の間では、 大きな差が出ています。こうした点からも、ご自宅が新耐震基準を満たしているかいないかで、ご自身やご家族の命、そしてその後の生活に大きな影響を及ぼします。



平成19年(2007年)新潟県中越沖地震 災害写真データベース から

下呂市では<u>木造住宅耐震化のための助成制度</u>を設けています。また、木造住宅については、無料で耐震診断を受けることもできます。すぐに耐震化工事が困難でも、ご自宅のどの部屋の危険が高く、どの部屋が比較的安全か知ることで、様々な対策を講ずることができます。

最近では、「<u>耐震シェルター</u>」といった考え方もあります。これを機会に耐震化について考えて見ましょう。

耐震化に関するお問い合わせは、下呂市役所建築課52-2000(内線218)までお願いいたします。

次回は、阿寺断層の長期評価についてお知らせいたします。