

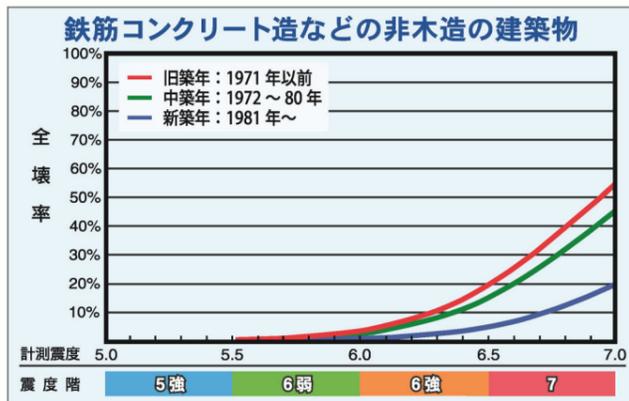
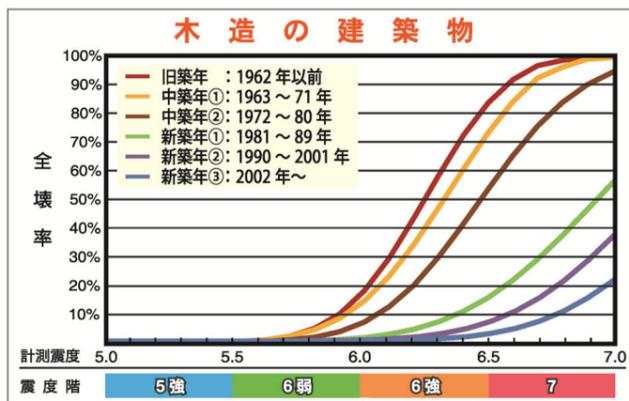
危険度マップ

危険度マップは、「揺れやすさマップ」で示す地震が発生した場合に予想される建物全壊率を指標にして、地域の危険度を表したものです。

地域の危険度(建物全壊率)

揺れの大きさ(震度)と建物倒壊率の関係は、阪神・淡路大震災などの建物被害調査結果より、構造別・建物年代別に下図のような関係にあります。

地域の危険度は、平成29年の家屋データを元に地区ごとの構造別・築年代別の統計をとり、予想される揺れの大きさから、地域の建物の内の倒壊する建物の割合を算出しています。



長野県「第3次長野県地震被害想定調査報告書」より

