

全壊建物（層破壊）

1995 年阪神・淡路大震災



全壊建物（傾斜大）

1995 年阪神・淡路大震災



2004 年新潟県中越地震



2004 年新潟県中越地震



全壊建物（基礎破壊）

1995 年阪神・淡路大震災



基礎が建物を支えられなくなり全体にゆがみがあらわれる

全壊建物

(損害割合 50% 以上)

1995 年阪神・淡路大震災



2004 年新潟県中越地震



2004 年新潟県中越地震



半壊建物

(損害割合 20% ~ 39%)

1995年阪神・淡路大震災



半壊建物 (傾斜あり)

1995年阪神・淡路大震災



2004年新潟県中越地震



2004年新潟県中越地震



大規模半壊建物

(損害割合 40% ~ 49%)

1995 年阪神・淡路大震災



傾斜や壁のはがれ、基礎に亀裂がはいるなど
建物のいたるところに被害があらわれる

2004 年新潟県中越地震



一部損壊建物

(損害割合 ~19%)

1995 年阪神・淡路大震災



2004 年新潟県中越地震

