

中国地震烈度表(1980)

翻訳:石川有三・白玲

		一般家屋			参考物理指標	()内は水平
震度	人の感覚	大多数の家屋の被災程度	平均震害指数	その他の現象	加速度	速度
1	無感				cm/ss	cm/s
2	屋内のほんの一部の人が感じる。					
3	屋内で静かにしている人のうち少数が感じる。	入口や窓がかすかにきしむ音がする。		吊ってある物がかすかに揺れる。		
4	屋内の多数の人が感じ、屋外の少数の人が感じ、少数の人は驚いて目を覚ます。	入口や窓がきしむ音がする。		吊ってある物がはっきり揺れ、置いてある器や皿が音がする。		
5	屋内の人は普通、感じる。室外の多数は感じる。多数の人が驚いて目を覚ます。	入口、窓、天井など家の構造が揺れて音がする。ほこりが落ちる。内壁に微細な裂け目が出現。		不安定な置物が倒れる。	31(22-44)	3(2-4)
6	あわてて逃げ出す。	損壊 - 一部の屋根瓦が落ちる、壁に小さい亀裂が生じる。	0-0.1	河岸と柔らかい土に亀裂が出来、水で飽和した砂層で噴砂や湧水が見られる。地上にあるレンガの煙突が軽度亀裂が出来、先端が落ちる。	63(45-89)	6(5-9)
7	大多数の人間が驚いて屋外へ逃げ出す。	軽度の破損、局部破損、亀裂を生ずるが、使用は可能。	0.11-0.30	河岸に落盤が出現、水で飽和した砂層では噴砂や湧水が多数見られる。柔らかい土に亀裂が多く出現。大多数のレンガの煙突が中程度破損。	125(90-177)	13(10-18)
8	上下、水平に揺られ、歩くのが困難。	中規模の破壊、構造が損傷を受け、修理が必要。	0.31-0.50	乾燥した硬い地面に亀裂が出現することがある。大多数のレンガの煙突が重大な破損を受ける。	250(178-353)	25(19-35)
9	立っても、座ってもいられない。動いている人が転ぶ可能性がある。	破壊重傷。壁に亀裂、部分的に倒壊、修復困難。	0.51-0.70	乾燥した硬い地面に多数の亀裂が出現、岩に裂け目が出来る場合がある。地滑り、落盤が多く見られる。レンガの煙突が倒れる。	500(354-707)	50(36-71)
10	自転車に乗っている人が倒れる。動いている人が数m転げ、投げ出されるように感じる。	家屋は大部分倒壊、つぶれる、修復不能。	0.71-0.90	山崩れ、地震断層出現。基盤上の円形橋がこわれる。多数のレンガの煙突が根本から破壊されるか、倒壊する。	1000(708-1414)	100(72-141)
11		壊滅。	0.91-1.0	地震断層の亀裂の長さが長い。山崩れが多数。基盤の上の円形橋が壊滅。		
12				地表面が激しく変形。山河が変貌する。		