

二十世紀以來世界災情慘烈大地震簡表

(規模七·〇以上、死亡人數一千人以上，或規模八·〇以上引發海嘯者)

序次	地震發生日期			地點	地震規模(M)	死亡人數(人)	重要記事
	年	月	日				
1	一九〇五	四	四	印度堪古拉	七·五	二〇〇〇	—
2	一九〇六	一	三一	厄瓜多爾、哥倫比亞	八·二	一〇〇〇	海嘯
3	一九〇六	三	一七	台灣嘉義	七·一	一二五八	斷層(二三公里長)地裂、噴砂
4	一九〇六	四	一八	美國加州舊金山	七·八	七五〇	舊金山大火，聖安得里斯斷層北部三〇〇公里內有最大六·五公尺之右移產生
5	一九〇六	八	一六	智利帕爾帕印	八·一	二〇〇〇	海嘯使遠方之夏威夷亦受害
6	一九〇七	一〇	二二	阿富汗、前蘇聯塔吉克共和國邊境	七·二	一二〇〇	—
7	一九〇八	一二	二八	義大利馬辛那	七·五	一二〇〇〇	—
8	一九〇九	一	二三	伊朗中部	七·四	五五〇〇	—
9	一九二二	八	九	土耳其馬爾馬拉海	七·六	三〇〇〇	—

21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
一九三三	一九三三	一九三二	一九二〇	一九二〇	一九二八	一九二八	一九二八	一九二七	一九二五	一九二五	一九二四
三	二	一一	一二	一	九	八	二	六	一〇	一	五
二四	四	一一	一六	五	八	一五	一三	二六	二	一三	二六
中國四川爐霍、道孚	前蘇聯堪察加半島	智利亞達加瑪	中國寧夏海原	台灣東方外海	前蘇聯克里爾群島	菲律賓民答那峨島外海	中國廣東省東部	西薩摩亞外海	美國內華達州	義大利亞貝茲	印尼幾內亞島北西岸
七・三	八・三	八・三	八・六	八・〇	八・二	八・〇	七・四	八・四	七・七	七・〇	八・〇
五〇〇〇	一、一〇〇〇	一〇〇〇	二、三〇〇〇	五	二四	一〇〇	一〇〇〇〇	一	一	三五〇〇	一
—	大海嘯	大海嘯	二〇〇公里長之左移大斷層活動造成	大海嘯	大海嘯	大海嘯	—	薩摩亞有一二公尺高之海嘯	長三五公里，最大落差四・五公尺之大斷層產生	—	海嘯

序次	地震發生日期		地點	地震規模(M)	死亡人數(人)	重要房總記事
	年	月				
	日	日				
22	一九三三	九	一	八·二	一四三〇〇	大東京大火，半島大山崩，爲日本之世紀大地震
23	一九二四	四	一四	八·三	—	大海嘯
24	一九二五	三	一六	七·〇	六五〇〇	—
25	一九二七	五	二三	七·九	二〇〇〇〇	—
26	一九二九	五	一	七·二	五八〇三	—
27	一九二九	一一	一八	七·二	五二	大西洋難得一遇之大海嘯
28	一九三〇	五	五	七·四	六〇〇〇	海嘯及大火
29	一九三〇	五	七	七·二	三〇〇〇	—
30	一九三一	八	一一	七·九	一〇〇〇〇	—
31	一九三二	五	一四	八·〇	五	海嘯

42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
一九四二	一九三九	一九三九	一九三九	一九三八	一九三五	一九三五	一九三四	一九三三	一九三二	一九三二
一二	一二	四	一	一二	五	四	一	八	一二	六
二〇	二七	三〇	二四	一〇	三一	二一	一五	二五	二五	三
土耳其 其中部	土耳其厄爾普將	所羅門群島	智利	美國阿拉斯加南部外海	印度奎塔	台灣 新竹、台中	印度、尼泊爾國境	中國四川迭溪	中國甘肅昌馬	墨西哥哈里斯口
七·三	七·八	八·〇	七·八	八·三	七·五	七·一	八·三	七·三	七·七	八·二
三〇〇〇	四〇〇〇	一二	三〇〇〇	—	六〇〇〇	三二七六	一〇七〇〇	六八〇〇	七七〇〇	六〇
有最大二公尺之水平右移發生	北安那多利亞斷層五〇公里範圍內 範圍內產生最大四·二公尺之右移	海嘯	內陸大地震	海嘯	—	他地變有地裂、山崩、地陷、噴砂	造成 長五一公里之地震斷層，其	另因洪水而死亡二五〇〇人	大破 壞	大海嘯

序次	地震發生日期			地點	地震規模(M)	死亡人數(人)	重要記事
	年	月	日				
	年	月	日				
43	一九四三	一一	二七	土耳其中部	七·六	五〇〇〇	北安那多利亞斷層之二六五公里範圍內有最大一·五公尺之右移產生
44	一九四四	一一	一五	阿根廷善橫	七·二	八〇〇〇	—
45	一九四四	一二	一一	土耳其中部塞耳克斯	七·四	五〇〇〇	北安那多利亞斷層之一九〇公里長範圍內有最大三·六公尺之右產生
46	一九四五	一二	二八	巴基斯坦外海	八·〇	四〇〇〇	海嘯
47	一九四六	四	一一	美國阿留申群島	七·四	一七八	大海嘯
48	一九四六	八	四	中美洲多明尼加北岸	八·〇	一〇〇〇	—
49	一九四八	一一	二五	菲律賓巴奈島外海	八·二	七二	—
50	一九四八	六	二八	日本 福井縣 北部	七·一	三八九五	福井平原住家全毀百分之六〇以上，地裂、噴砂
51	一九四八	一〇	五	前蘇聯土庫曼共和國	七·三	一九八〇〇	—

64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	
一九五八	一九五七	一九五七	一九五七	一九五七	一九五 六	一九五 四	一九五 三	一九五 二	一九五 一	一九五 〇	一九四 九	一九四 九	
七	一二		六	三	六	一二	三	一一	一一	八	八	七	
九	四		二七	九	一〇	一六	一八	五	一八	一五	一二	一〇	
美國阿拉斯加州南東部	蒙古南部	伊朗哈札德蘭	前蘇聯貝加爾湖東方	阿留申	阿富汗尼斯坦北部	美國內華達州	土耳其歐蘭	前蘇聯堪察加半島外海	中國西藏東部	西藏國境	印度阿薩姆至中國	加拿大皇后羅德島外海	前蘇聯塔吉克共和國
七・九	八・〇	七・〇	八・〇	八・一	七・七	七・一	七・二	八・二	八・〇	八・六	八・一	七・五	
六	一二〇〇	二〇〇〇	一二〇〇	—	二〇〇〇	—	一二〇三	—	—	一五二六	—	二〇〇〇	
大山崩	造成二三〇公里長之地震斷層	—	—	海嘯	—	產生九〇公里長之地震斷層	—	海嘯	—	另中方死二四八六人 地表地震斷層	海嘯	—	

73	72	71	70	69	68	67	66	65	序 次	
									年	地 震 發 生 日 期
一九七〇	一九七〇	一九七〇	一九六八	一九六五	一九六四	一九六三	一九六二	一九六〇	月	日
五	三	一	八	二	三	一〇	九	五		
三一	二八	五	三一	三	二七	一三	一	二二		
秘魯北部安卡西外海	土耳其西部葛帝斯	中國雲南省通海	伊朗	美國阿留申群島	阿拉斯加南部	前蘇聯克里耳群島外海	伊朗西北部	智利南部	地 點	
七·六	七·一	七·三	七·一	八·二	八·四	八·一	七·〇	八·五	規 模 (M)	
一〇〇〇	八六〇〇	一六〇〇〇	一五〇〇〇	—	一三二	—	一四〇〇〇	一〇〇〇〇	死亡人數(人)	
全毀	五億美元之損失， 流使猶蓋市	—	曲江斷層五〇公里之活動 土石	地表地震 (八〇公里)	大海 嘯 斷層	海嘯	—	夏威夷六一人	重 要 記 事	

83	82	81	80	79	78	77	76	75	74
一九七九	一九七七	一九七七	一九七六	一九七六	一九七六	一九七六	一九七六	一九七六	一九七五
一二	八	三	一一	一〇	八	七	六	二	二
一二	一九	四	二四	二九	一七	二八	二六	四	四
厄瓜多爾	印尼蘇巴哇島南部	羅馬尼亞佛蘭西亞	土耳其柴爾德蘭	印尼西伊里安	外海 菲律賓民答那峨南方	中國唐山	印尼西伊里安	瓜地馬拉	中國遼寧省
七・七	八・一	七・二	七・一	七・一	七・八	七・八	七・一	七・九	七・二
六〇〇	一〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇〇	六〇〇〇	八〇〇〇	二五五〇〇〇 (目方)	九〇〇〇	二三八〇〇	一三三八
二萬人無	於蘇巴哇島外海及北澳洲有海嘯	布加勒斯特有重大破壞	產生五五公里之地震斷層	—	大海嘯	重大經 濟損失	—	馬地瓜發生二〇〇公里之地表斷裂	已預測 到之地震，使死亡人數 大為降低

91	90	89	88	87	86	85	84	序 次	
								年 月 日	地 震 發 生 日 期
一九八八	一九八七	一九八五	一九八五	一九八三	一九八一	一九八〇	一九八〇	一〇	一〇
二	三	九	三	五	七	二	一〇	一〇	一〇
一	六	一	三	二	八	二	一〇	一〇	一〇
中緬邊界	哥倫比亞與厄瓜多爾邊界	墨西哥米超	智利弗爾帕蘇索	日本男鹿	伊朗南部克爾曼	義大利南部康巴諾地方	阿爾及利亞阿斯南省	地 點	地 震 規 模 (M)
七·〇	七·〇	七·九	七·八	七·七	七·三	七·二	七·一	死亡人數(人)	重 要 記 事
七三〇	一〇〇〇	九五〇〇	一七七	一〇七	一五〇〇	三〇〇〇	三五〇〇	災 害 地 震 斷 層 〇人	傷 四八〇八人，災民三三〇萬人
傷 四八〇八人，災民三三〇萬人	傷 人，〇萬人無家可歸，四〇〇〇人失蹤	三億元以上損失，三萬人受傷	強烈災害	海嘯引起之災害	——	受傷	強烈災害，地表產生三五公里長	〇人	〇人

100	99	98	97	96	95	94	93	92
一九九五	一九九五	一九九三	一九九一	一九九二	一九九〇	一九九〇	一九八九	一九八八
五	一	九	二	六	七	六	一〇	一二
二八	一七	三〇	一	二八	一六	二〇	一七	七
島雷夫特哥斯科 俄羅斯遠東地區庫頁	日本阪神地區	印度馬哈拉施特拉	阿富汗及巴基斯坦北部	美國加州蘭	菲律賓賓呂宋德爾	伊朗卡斯賓	美國加州山大克雷斯山	前蘇聯斯匹塔克
七・五	七・二	六・三	七・八	七・五	七・八	七・七	七・〇	七・〇
一九八九	六四三〇	七六〇一	一二〇〇	一	一七〇〇	四〇〇〇	六三	二五〇〇
震央近產油區， 災情慘重	爲日本半世紀以來最大災害地震	三六村莊被摧毀	百人受傷	地表地震斷層長度超過七〇公里	地震斷層	地表地震斷層，四〇萬人無家可歸	五六億美元之損害	一三〇〇〇人受傷 五〇萬人無家可歸

107	106	105	104	103	102	101	序 次	
							年	地 震 發 生 日 期
月	月	月	月	月	月	月	日	日
二〇〇一	二〇〇一	二〇〇一	一九九九	一九九九	一九九八	一九九七	一〇	一〇
一	一	一	九	八	七	五	五	五
二六	二六	二一	二一	一七	一七	三〇	一〇	一〇
阿美達巴德市	印度古茶拉底省	薩爾瓦多聖薩爾瓦多市	台灣集集	土耳其	阿富汗塔卡爾巴布亞紐幾內亞	伊朗東部	地 點	地 震 規 模 (M)
七·九	七·九	七·九	七·三	七·四	七·五	八·九	七·一	死亡人數(人)
二五〇〇〇	二五〇〇〇	二七〇〇以上	二四二三	一五六〇〇	二二三三	五〇〇〇	一五六〇	重 要 記 事
以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上	以上
數十萬人無家可歸， 災情慘重	受傷三三〇〇人以上	山崩造成嚴重災情	一〇〇〇人下落不明	最少二〇〇〇人受傷	造成地表一〇五公里長之地震斷層	為土耳其六〇年來最嚴重地震	塔卡爾省五〇座村莊被震毀	三次海嘯侵襲巴紐海岸之艾塔貝鎮
夷為平地	二八一人受傷，距阿富汗交界 一五〇公里的一一七個村莊被 夷為平地	塔卡爾省五〇座村莊被震毀	三次海嘯侵襲巴紐海岸之艾塔貝鎮	為土耳其六〇年來最嚴重地震	造成地表一〇五公里長之地震斷層	最少二〇〇〇人受傷	一〇〇〇人下落不明	山崩造成嚴重災情
受傷三三〇〇人以上	數十萬人無家可歸， 災情慘重	受傷三三〇〇人以上	山崩造成嚴重災情	最少二〇〇〇人受傷	造成地表一〇五公里長之地震斷層	為土耳其六〇年來最嚴重地震	塔卡爾省五〇座村莊被震毀	三次海嘯侵襲巴紐海岸之艾塔貝鎮



表演團體至災區義演，讓孩子們綻開了燦爛的笑容，整個營區一掃陰鬱的氣氛。
(攝影／邱國氣)

【一九九九年八月十七日・土耳其大地震】



許多災區附近民衆以合力出資的方式，購買民生物資至災區發放，充分發揮了雪中送炭的人道情操。(攝影／李彥學)



即令是鋼筋水泥，也無法抵擋強震的威力，或傾斜、或夷為平地；
每堆瓦礫中，都有人聚集其上，挖掘著傾圮中罹難者屍體。（攝影／李彥學）

各國救難隊前往救援；拿出了專業的搜救器材，準備測聽崩垮的建築物下是否仍有生還者的聲響。（攝影／李彥學）



【二〇〇一年一月十三日・薩爾瓦多大地震】



簡陋的棚子，就是一家人遮風蔽雨的臨時棲所；不識愁滋味的孩子們，圓睜著雙眼，盯著陌生的救援團體進。（攝影／慈濟薩爾瓦多賑災工作團）



【薩爾瓦多大地震】

慈濟醫護人員與志工的親切關懷與細心診療，緩解了災民身上的傷痛，也安撫了心裡的驚恐。（攝影／慈濟薩爾瓦多賑災工作團）