**台湾台南市M6.2级地震历史目录**

2025年01月21日00时17分在台湾台南市发生6.2级地震。自1900年以来，该地区**100**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**1367**次，其中7.0～7.9级地震**9**次，6.0～6.9级地震**48**次，5.0～5.9级地震**188**次，4.0～4.9级地震**270**次，3.0～3.9级地震**852**次。最大为1999年09月21日台湾南投县7.6级地震，距本次震中约82千米。

**台湾台南市100千米范围内6.0级以上地震目录**

| 序号 | 发震时刻 | 纬度 | 经度 | 深度 | 震级 | 地名 | 震中距 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2025-01-21 00:17:27 | 23.24 | 120.51 | 14 | 6.2 | 台湾台南市 | 0 |
| 2 | 2022-09-18 14:44:14 | 23.15 | 121.30 | 10 | 6.9 | 台湾花莲县 | 81 |
| 3 | 2022-09-17 21:41:18 | 23.05 | 121.21 | 10 | 6.5 | 台湾台东县 | 74 |
| 4 | 2016-02-06 03:57:26 | 22.94 | 120.54 | 15 | 6.7 | 台湾高雄市 | 33 |
| 5 | 2013-10-31 20:02:10 | 23.50 | 121.40 | 20 | 6.7 | 台湾花莲县 | 95 |
| 6 | 2013-06-02 13:43:03 | 23.90 | 120.90 | 9 | 6.7 | 台湾南投县 | 83 |
| 7 | 2013-03-27 10:03:19 | 24.00 | 121.00 | 8 | 6.5 | 台湾南投县 | 98 |
| 8 | 2012-02-26 10:34:59 | 22.75 | 120.75 | 20 | 6.0 | 台湾屏东县 | 59 |
| 9 | 2010-03-04 08:18:50 | 22.90 | 120.60 | 6 | 6.7 | 台湾高雄市 | 38 |
| 10 | 2006-04-01 18:02:02 | 22.85 | 121.13 | 15 | 6.5 | 台湾台东县 | 76 |
| 11 | 2004-05-19 15:04:11 | 22.83 | 121.30 | 15 | 6.7 | 台湾台东县海域 | 92 |
| 12 | 2003-12-10 12:38:11 | 23.13 | 121.35 | 10 | 7.0 | 台湾台东县 | 86 |
| 13 | 2000-07-29 04:28:10 | 23.42 | 121.02 |  | 6.2 | 台湾高雄市 | 55 |
| 14 | 1999-10-22 11:10:15 | 23.53 | 120.47 |  | 6.1 | 台湾嘉义县 | 32 |
| 15 | 1999-10-22 10:18:55 | 23.48 | 120.47 | 15 | 6.4 | 台湾嘉义县 | 26 |
| 16 | 1999-09-26 07:52:46 | 23.73 | 121.30 |  | 7.1 | 台湾花莲县 | 97 |
| 17 | 1999-09-22 08:49:42 | 23.85 | 120.95 |  | 6.2 | 台湾南投县 | 81 |
| 18 | 1999-09-22 08:14:39 | 23.90 | 121.02 |  | 6.7 | 台湾南投县 | 89 |
| 19 | 1999-09-21 05:46:32 | 23.35 | 121.20 |  | 7.0 | 台湾花莲县 | 71 |
| 20 | 1999-09-21 02:16:17 | 23.92 | 121.08 |  | 6.7 | 台湾南投县 | 95 |
| 21 | 1999-09-21 02:11:54 | 23.70 | 120.90 |  | 6.6 | 台湾南投县 | 64 |
| 22 | 1999-09-21 02:03:40 | 23.77 | 120.98 |  | 6.8 | 台湾南投县 | 75 |
| 23 | 1999-09-21 01:57:14 | 23.93 | 121.02 |  | 6.1 | 台湾南投县 | 92 |
| 24 | 1999-09-21 01:47:14 | 23.93 | 120.82 |  | 7.6 | 台湾南投县 | 82 |
| 25 | 1998-07-17 12:51:12 | 23.70 | 120.40 |  | 6.3 | 台湾云林县 | 52 |
| 26 | 1991-03-12 14:04:04 | 23.22 | 120.07 | 19 | 6.0 | 台湾台南市海域 | 45 |
| 27 | 1981-03-02 20:13:45 | 22.89 | 121.38 | 23 | 6.2 | 台湾台东县海域 | 97 |
| 28 | 1979-12-02 13:25:18 | 22.90 | 121.40 | 38 | 6.1 | 台湾台东县海域 | 98 |
| 29 | 1971-10-31 04:48:49 | 22.97 | 121.35 | 39 | 6.0 | 台湾台东县海域 | 91 |
| 30 | 1970-11-14 15:58:22 | 22.88 | 121.23 | 38 | 6.5 | 台湾台东县 | 83 |
| 31 | 1966-09-16 01:10:48 | 22.90 | 121.40 | 53 | 6.0 | 台湾台东县海域 | 98 |
| 32 | 1964-01-18 20:04:41 | 23.20 | 120.60 |  | 7.0 | 台湾台南市 | 10 |
| 33 | 1951-11-25 02:50:29 | 23.40 | 121.40 |  | 7.3 | 台湾花莲县 | 92 |
| 34 | 1951-10-22 05:34:18 | 23.70 | 121.30 |  | 7.3 | 台湾花莲县 | 95 |
| 35 | 1946-12-05 06:47:39 | 23.10 | 120.30 |  | 6¾ | 台湾台南附近 | 26 |
| 36 | 1945-10-21 11:21:03 | 23.70 | 120.50 |  | 6¼ | 台湾嘉义东北 | 51 |
| 37 | 1941-12-18 03:29 | 23.40 | 120.40 |  | 6.6 | 台湾嘉义南 | 21 |
| 38 | 1941-12-17 03:19:42 | 23.30 | 120.30 |  | 7.0 | 台湾嘉义南 | 22 |
| 39 | 1937-12-17 17:32:12 | 22.70 | 121.20 |  | 6¾ | 台湾新港附近 | 92 |
| 40 | 1937-12-14 02:53:57 | 22.70 | 121.20 |  | 6¾ | 台湾台东附近 | 92 |
| 41 | 1937-12-08 16:32:11 | 22.90 | 121.20 |  | 7.0 | 台湾台东 | 80 |
| 42 | 1930-12-08 16:01:05 | 23.20 | 120.60 |  | 6¼ | 台湾台南一带 | 10 |
| 43 | 1927-08-25 02:09:00 | 23.00 | 120.50 | 60 | 6¾ | 台湾甲仙附近 | 26 |
| 44 | 1922-09-05 01:53:35 | 24.00 | 120.00 |  | 6½ | 台湾海峡 | 99 |
| 45 | 1921-08-29 23:07 | 24.00 | 120.80 |  | 6.0 | 台湾台中东南 | 89 |
| 46 | 1919-08-07 14:50:50 | 24.00 | 121.00 |  | 6.0 | 台湾埔里附近 | 98 |
| 47 | 1917-01-05 00:50:06 | 23.90 | 120.90 |  | 6¼ | 台湾埔里 | 83 |
| 48 | 1916-11-15 06:31:33 | 24.00 | 121.00 |  | 6.0 | 台湾埔里附近 | 98 |
| 49 | 1916-08-28 15:27:05 | 23.70 | 120.90 |  | 6½ | 台湾南投附近 | 64 |
| 50 | 1906-04-14 07:52 | 23.40 | 120.40 |  | 6¼ | 台湾嘉义 | 21 |
| 51 | 1906-04-14 03:18 | 23.40 | 120.40 |  | 6½ | 台湾嘉义 | 21 |
| 52 | 1906-03-18 03:02:39 | 23.60 | 120.50 |  | 6.0 | 台湾嘉义 | 40 |
| 53 | 1906-03-17 06:42 | 23.60 | 120.50 |  | 6¾ | 台湾嘉义 | 40 |
| 54 | 1904-11-06 04:25 | 23.50 | 120.30 |  | 6¼ | 台湾嘉义 | 35 |
| 55 | 1904-04-24 14:39 | 23.50 | 120.50 |  | 6½ | 台湾嘉义 | 28 |
| 56 | 1903-09-07 15:14 | 22.70 | 121.10 |  | 6.0 | 台湾台东东海中 | 85 |
| 57 | 1902-03-20 08:59 | 23.00 | 120.20 |  | 6¼ | 台湾嘉义 | 41 |

注：地震目录包括：1900年以来5级以上地震目录、1970年以来3级以上地震目录