**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**300**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**6197**次，其中8.0～8.9级地震**2**次，7.0～7.9级地震**44**次，6.0～6.9级地震**317**次，5.0～5.9级地震**1199**次，4.0～4.9级地震**1383**次，3.0～3.9级地震**3252**次。最大为1972年01月25日台湾台东县海域8.0级地震，距本次震中约196千米。

**台湾台南市300千米范围内7.0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 | 2024-04-03 07:58:08 | 23.81 | 121.74 | 12 | 7.3 | 台湾花莲县海域 | 140 |
| 2 | 2006-12-26 20:26:19 | 21.87 | 120.48 | 15 | 7.2 | 台湾屏东县海域 | 152 |
| 3 | 2003-12-10 12:38:11 | 23.13 | 121.35 | 10 | 7.0 | 台湾台东县 | 86 |
| 4 | 2002-03-31 14:52:50 | 24.17 | 122.20 |  | 7.5 | 台湾花莲县海域 | 200 |
| 5 | 2001-12-18 12:02:52 | 24.17 | 122.20 |  | 7.5 | 台湾花莲县海域 | 200 |
| 6 | 1999-09-26 07:52:46 | 23.73 | 121.30 |  | 7.1 | 台湾花莲县 | 97 |
| 7 | 1999-09-21 05:46:32 | 23.35 | 121.20 |  | 7.0 | 台湾花莲县 | 71 |
| 8 | 1999-09-21 01:47:14 | 23.93 | 120.82 |  | 7.6 | 台湾南投县 | 82 |
| 9 | 1996-09-06 07:42:09 | 21.50 | 121.90 |  | 7.1 | 巴坦群岛海域 | 240 |
| 10 | 1994-09-16 14:20:20 | 22.67 | 118.75 |  | 7.3 | 台湾海峡 | 191 |
| 11 | 1994-06-05 09:09:29 | 24.53 | 121.85 |  | 7.0 | 台湾宜兰县 | 197 |
| 12 | 1994-05-24 12:00:44 | 23.97 | 122.27 |  | 7.0 | 台湾花莲县海域 | 196 |
| 13 | 1990-12-14 03:50:17 | 23.76 | 121.63 | 9 | 7.0 | 台湾花莲县海域 | 128 |
| 14 | 1986-11-15 05:20:05 | 24.02 | 121.81 | 34 | 7.3 | 台湾花莲县海域 | 158 |
| 15 | 1978-12-23 19:23:12 | 23.40 | 122.10 | 33 | 7.0 | 台湾台东县海域 | 163 |
| 16 | 1978-07-23 22:42:40 | 22.20 | 121.40 | 34 | 7.3 | 台湾屏东县海域 | 147 |
| 17 | 1975-03-23 15:32:37 | 22.80 | 122.70 |  | 7.0 | 先岛群岛以南海域 | 229 |
| 18 | 1972-04-24 17:57:18 | 23.70 | 121.50 | 9 | 7.3 | 台湾花莲县 | 113 |
| 19 | 1972-01-25 11:41:23 | 23.10 | 122.00 |  | 7.6 | 台湾台东县海域 | 153 |
| 20 | 1972-01-25 10:06:23 | 22.60 | 122.30 |  | 8.0 | 台湾台东县海域 | 196 |
| 21 | 1972-01-04 11:16:55 | 22.50 | 122.10 |  | 7.2 | 台湾台东县海域 | 182 |
| 22 | 1966-03-13 00:31:20 | 24.20 | 122.70 | 42 | 7.8 | 台湾花莲县海域 | 247 |
| 23 | 1964-01-18 20:04:41 | 23.20 | 120.60 |  | 7.0 | 台湾台南市 | 10 |
| 24 | 1963-02-13 16:50:07 | 24.40 | 122.20 |  | 7.0 | 台湾宜兰县海域 | 214 |
| 25 | 1959-08-15 16:57:03 | 22.18 | 121.13 |  | 7.0 | 台湾屏东县海域 | 133 |
| 26 | 1959-04-27 04:40:38 | 24.78 | 122.70 | 130 | 7.5 | 台湾宜兰县海域 | 280 |
| 27 | 1957-02-24 04:26:14 | 23.90 | 121.60 | 35 | 7.2 | 台湾花莲县 | 133 |
| 28 | 1951-11-25 02:50:29 | 23.40 | 121.40 |  | 7.3 | 台湾花莲县 | 92 |
| 29 | 1951-11-25 02:47:13 | 22.90 | 121.50 |  | 7.5 | 台湾台东县海域 | 108 |
| 30 | 1951-10-22 13:43:03 | 23.90 | 121.70 |  | 7.1 | 台湾花莲县海域 | 141 |
| 31 | 1951-10-22 11:29:27 | 23.80 | 121.30 |  | 7.1 | 台湾花莲县 | 101 |
| 32 | 1951-10-22 05:34:18 | 23.70 | 121.30 |  | 7.3 | 台湾花莲县 | 95 |
| 33 | 1941-12-17 03:19:42 | 23.30 | 120.30 |  | 7.0 | 台湾嘉义南 | 22 |
| 34 | 1938-12-07 07:00:51 | 22.90 | 121.50 |  | 7.0 | 台湾火烧岛北海中 | 108 |
| 35 | 1938-09-07 12:03:17 | 23.90 | 121.70 |  | 7.0 | 台湾花莲附近 | 141 |
| 36 | 1937-12-08 16:32:11 | 22.90 | 121.20 |  | 7.0 | 台湾台东 | 80 |
| 37 | 1936-08-22 14:51:35 | 22.30 | 120.80 |  | 7.2 | 台湾恒春北 | 108 |
| 38 | 1935-09-04 09:37:42 | 22.20 | 121.30 |  | 7.2 | 台湾兰屿西海中 | 141 |
| 39 | 1935-04-21 06:01:54 | 24.30 | 120.80 |  | 7.1 | 台湾苗栗 | 121 |
| 40 | 1922-09-15 03:31:39 | 24.60 | 122.30 |  | 7.2 | 台湾宜兰东南海中 | 236 |
| 41 | 1922-09-02 03:16:06 | 24.50 | 122.00 |  | 7.6 | 台湾宜兰东南海中 | 206 |
| 42 | 1920-06-05 12:21:28 | 23.50 | 122.70 |  | 8.0 | 台湾大港口东海中 | 225 |
| 43 | 1919-12-21 04:37:24 | 23.00 | 121.70 |  | 7.0 | 台湾台东东北海中 | 124 |
| 44 | 1909-11-21 15:36 | 24.40 | 121.80 |  | 7.3 | 台湾宜兰南澳 | 183 |
| 45 | 1909-04-15 03:53:42 | 25.00 | 121.50 |  | 7.3 | 台湾台北附近 | 219 |
| 46 | 1902-11-21 15:03 | 23.00 | 121.50 |  | 7¼ | 台湾台东东北海中 | 104 |

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