**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**50**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**397**次，其中7.0～7.9级地震**2**次，6.0～6.9级地震**17**次，5.0～5.9级地震**48**次，4.0～4.9级地震**81**次，3.0～3.9级地震**249**次。最大为1964年01月18日台湾台南市7.0级地震，距本次震中约10千米。

**台湾台南市50千米范围内5.0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 | 2019-04-04 09:56:55 | 23.00 | 120.85 | 10 | 5.1 | 台湾台东县 | 43 |
| 3 | 2019-04-03 09:52:56 | 22.95 | 120.87 | 12 | 5.7 | 台湾台东县 | 48 |
| 4 | 2018-03-20 17:22:56 | 23.33 | 120.52 | 14 | 5.1 | 台湾台南市 | 10 |
| 5 | 2016-02-18 09:09:40 | 23.04 | 120.88 | 10 | 5.0 | 台湾台东县 | 43 |
| 6 | 2016-02-06 03:57:26 | 22.94 | 120.54 | 15 | 6.7 | 台湾高雄市 | 33 |
| 7 | 2010-07-25 11:52:10 | 22.90 | 120.60 | 10 | 5.2 | 台湾高雄市 | 38 |
| 8 | 2010-03-04 16:16:13 | 22.90 | 120.70 | 7 | 5.2 | 台湾高雄市 | 42 |
| 9 | 2010-03-04 08:18:50 | 22.90 | 120.60 | 6 | 6.7 | 台湾高雄市 | 38 |
| 10 | 2008-12-23 08:04:40 | 23.00 | 120.47 | 10 | 5.2 | 台湾高雄市 | 26 |
| 11 | 2008-03-05 01:31:47 | 23.23 | 120.72 | 10 | 5.1 | 台湾高雄市 | 21 |
| 12 | 2002-09-30 16:35:11 | 23.37 | 120.60 |  | 5.1 | 台湾嘉义县 | 17 |
| 13 | 2001-09-18 06:44:42 | 23.28 | 120.62 |  | 5.2 | 台湾嘉义县 | 12 |
| 14 | 2000-12-11 03:30:43 | 23.12 | 120.27 | 10 | 5.3 | 台湾台南市 | 27 |
| 15 | 2000-08-20 18:48:16 | 23.40 | 120.70 |  | 5.1 | 台湾嘉义县 | 26 |
| 16 | 2000-03-16 21:10:54 | 23.50 | 120.80 |  | 5.2 | 台湾嘉义县 | 41 |
| 17 | 2000-02-16 05:33:17 | 23.42 | 120.73 |  | 5.6 | 台湾嘉义县 | 30 |
| 18 | 1999-10-24 01:08:04 | 23.57 | 120.43 | 15 | 5.0 | 台湾嘉义县 | 37 |
| 19 | 1999-10-22 11:10:15 | 23.53 | 120.47 |  | 6.1 | 台湾嘉义县 | 32 |
| 20 | 1999-10-22 10:18:55 | 23.48 | 120.47 | 15 | 6.4 | 台湾嘉义县 | 26 |
| 21 | 1995-02-26 16:08:21 | 23.30 | 120.70 |  | 5.0 | 台湾嘉义县 | 20 |
| 22 | 1994-03-28 16:11:13 | 23.02 | 120.63 |  | 5.1 | 台湾高雄市 | 27 |
| 23 | 1991-03-12 14:04:04 | 23.22 | 120.07 | 19 | 6.0 | 台湾台南市海域 | 45 |
| 24 | 1987-12-18 13:53:42 | 23.41 | 120.80 | 27 | 5.6 | 台湾嘉义县 | 35 |
| 25 | 1987-07-13 04:18:14 | 22.99 | 120.87 | 2 | 5.2 | 台湾台东县 | 46 |
| 26 | 1980-09-25 18:56:51 | 23.59 | 120.65 | 20 | 5.3 | 台湾云林县 | 41 |
| 27 | 1976-04-14 22:00:44 | 23.30 | 120.60 |  | 5.8 | 台湾嘉义县 | 11 |
| 28 | 1972-12-22 09:04:55 | 23.40 | 120.50 | 14 | 5.4 | 台湾嘉义县 | 17 |
| 29 | 1964-08-29 02:17:06 | 23.60 | 120.80 |  | 5.2 | 台湾嘉义县 | 49 |
| 30 | 1964-02-17 13:50:44 | 23.10 | 120.60 | 57 | 5.0 | 台湾台南市 | 18 |
| 31 | 1964-01-26 18:02:16 | 23.10 | 120.30 | 42 | 5.0 | 台湾台南市 | 26 |
| 32 | 1964-01-20 00:12:53 | 23.40 | 120.60 | 50 | 5.0 | 台湾嘉义县 | 20 |
| 33 | 1964-01-18 20:04:41 | 23.20 | 120.60 |  | 7.0 | 台湾台南市 | 10 |
| 34 | 1962-03-10 16:44:00 | 23.20 | 120.60 | 31 | 5.2 | 台湾台南市 | 10 |
| 35 | 1956-06-28 02:57:40 | 23.60 | 120.60 |  | 5.0 | 台湾嘉义县 | 41 |
| 36 | 1954-02-23 06:17:00 | 22.90 | 120.80 | 10 | 5.0 | 台湾台东县 | 48 |
| 37 | 1951-05-29 10:52:00 | 23.10 | 120.60 | 20 | 5.2 | 台湾台南市 | 18 |
| 38 | 1946-12-17 00:39 | 23.40 | 120.40 |  | 5.8 | 台湾嘉义南 | 21 |
| 39 | 1946-12-05 06:47:39 | 23.10 | 120.30 |  | 6¾ | 台湾台南附近 | 26 |
| 40 | 1946-10-09 12:31 | 23.50 | 120.80 |  | 5.1 | 台湾嘉义东 | 41 |
| 41 | 1941-12-18 03:55 | 23.40 | 120.40 |  | 5.2 | 台湾嘉义南 | 21 |
| 42 | 1941-12-18 03:29 | 23.40 | 120.40 |  | 6.6 | 台湾嘉义南 | 21 |
| 43 | 1941-12-17 03:19:42 | 23.30 | 120.30 |  | 7.0 | 台湾嘉义南 | 22 |
| 44 | 1937-04-03 19:50 | 23.30 | 120.80 |  | 5.1 | 台湾嘉义东南 | 30 |
| 45 | 1931-01-24 23:02:09 | 23.40 | 120.40 |  | 5.5 | 台湾嘉义附近 | 21 |
| 46 | 1930-12-22 12:19:50 | 23.20 | 120.60 |  | 5½ | 台湾台南一带 | 10 |
| 47 | 1930-12-22 07:51:53 | 23.50 | 120.90 |  | 5½ | 台湾台南一带 | 49 |
| 48 | 1930-12-15 23:59:34 | 23.20 | 120.60 |  | 5.0 | 台湾台南一带 | 10 |
| 49 | 1930-12-08 16:01:05 | 23.20 | 120.60 |  | 6¼ | 台湾台南一带 | 10 |
| 50 | 1930-12-08 14:20:04 | 23.20 | 120.60 |  | 5¾ | 台湾台南一带 | 10 |
| 51 | 1930-08-08 07:47:41 | 23.20 | 120.60 |  | 5½ | 台湾嘉义东南 | 10 |
| 52 | 1929-10-23 02:38:30 | 23.20 | 120.60 |  | 5¼ | 台湾台南一带 | 10 |
| 53 | 1929-01-02 10:26:56 | 23.20 | 120.60 |  | 5¼ | 台湾台南一带 | 10 |
| 54 | 1927-08-25 02:09:00 | 23.00 | 120.50 | 60 | 6¾ | 台湾甲仙附近 | 26 |
| 55 | 1923-05-04 18:41:00 | 23.20 | 120.60 |  | 5¾ | 台湾台南东北 | 10 |
| 56 | 1906-05-04 | 23.40 | 120.40 |  | 5¼ | 台湾嘉义 | 21 |
| 57 | 1906-04-14 07:52 | 23.40 | 120.40 |  | 6¼ | 台湾嘉义 | 21 |
| 58 | 1906-04-14 03:18 | 23.40 | 120.40 |  | 6½ | 台湾嘉义 | 21 |
| 59 | 1906-04-08 06:40 | 23.40 | 120.40 |  | 5.5 | 台湾嘉义 | 21 |
| 60 | 1906-04-07 12:52:32 | 23.40 | 120.40 |  | 5½ | 台湾嘉义 | 21 |
| 61 | 1906-04-06 02:59:19 | 23.60 | 120.50 |  | 5.0 | 台湾嘉义 | 40 |
| 62 | 1906-03-22 | 23.50 | 120.40 |  | 5.0 | 台湾嘉义 | 31 |
| 63 | 1906-03-18 03:02:39 | 23.60 | 120.50 |  | 6.0 | 台湾嘉义 | 40 |
| 64 | 1906-03-17 06:42 | 23.60 | 120.50 |  | 6¾ | 台湾嘉义 | 40 |
| 65 | 1904-11-06 04:25 | 23.50 | 120.30 |  | 6¼ | 台湾嘉义 | 35 |
| 66 | 1904-04-24 14:39 | 23.50 | 120.50 |  | 6½ | 台湾嘉义 | 28 |
| 67 | 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