**西藏日喀则市定日县M6.8级地震历史目录**

2025年01月07日09时05分在西藏日喀则市定日县发生6.8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**448**次，其中8.0～8.9级地震**1**次，7.0～7.9级地震**2**次，6.0～6.9级地震**16**次，5.0～5.9级地震**66**次，4.0～4.9级地震**95**次，3.0～3.9级地震**268**次。最大为2015年04月25日尼泊尔8.1级地震，距本次震中约271千米。

**西藏日喀则市定日县300千米范围内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 | 2025-01-07 09:05:16 | 28.50 | 87.45 | 10 | 6.8 | 西藏日喀则市定日县 | 0 |
| 2 | 2015-04-26 15:09:08 | 27.80 | 85.90 | 10 | 7.1 | 尼泊尔 | 170 |
| 3 | 2015-04-25 14:45:23 | 28.30 | 84.80 | 30 | 7.0 | 尼泊尔 | 260 |
| 4 | 2015-04-25 14:11:26 | 28.20 | 84.70 | 20 | 8.1 | 尼泊尔 | 271 |
| 5 | 1998-09-04 02:15:56 | 28.50 | 87.60 | 33 | 6.2 | 西藏日喀则市定日县 | 14 |
| 6 | 1998-08-25 15:41:40 | 30.40 | 88.50 | 33 | 6.0 | 西藏那曲市申扎县 | 234 |
| 7 | 1998-07-20 09:05:58 | 29.80 | 87.70 | 33 | 6.1 | 西藏日喀则市昂仁县 | 146 |
| 8 | 1996-07-03 14:44:44 | 29.70 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏日喀则市谢通门县 | 137 |
| 9 | 1993-03-20 22:52:02 | 29.40 | 87.20 |  | 6.6 | 西藏日喀则市昂仁县 | 102 |
| 10 | 1980-11-20 03:00:47 | 27.43 | 88.77 | 17 | 6.6 | 不丹 | 175 |
| 11 | 1980-02-22 11:02:45 | 30.57 | 88.59 | 15 | 6.6 | 西藏那曲市申扎县 | 255 |
| 12 | 1974-03-24 22:16:00 | 27.90 | 86.10 | 18 | 6.1 | 西藏日喀则市聂拉木县 | 148 |
| 13 | 1935-05-21 12:22:34 | 28.80 | 89.50 |  | 6¼ | 西藏江孜 | 202 |
| 14 | 1935-01-03 09:50:17 | 30.80 | 88.20 |  | 6½ | 西藏申扎西 | 265 |
| 15 | 1924-10-09 04:32:57 | 30.00 | 90.00 |  | 6½ | 西藏拉萨西北 | 298 |
| 16 | 1924-08-14 07:57:50 | 29.50 | 90.00 |  | 6.0 | 西藏拉萨西 | 271 |
| 17 | 1918-02-05 01:54:49 | 29.60 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏昂仁东北 | 126 |
| 18 | 1909-08-04 | 28.80 | 90.50 |  | 6½ | 西藏浪卡子 | 299 |
| 19 | 1901-04-26 | 29.50 | 90.10 |  | 6¾ | 西藏尼木 | 280 |

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