**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**200**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**236**次，其中7.0～7.9级地震**1**次，6.0～6.9级地震**8**次，5.0～5.9级地震**35**次，4.0～4.9级地震**54**次，3.0～3.9级地震**138**次。最大为2015年04月26日尼泊尔7.1级地震，距本次震中约170千米。

**西藏日喀则市定日县200千米范围内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 | 2025-01-07 09:05:16 | 28.50 | 87.45 | 10 | 6.8 | 西藏日喀则市定日县 | 0 |
| 2 | 2020-03-20 09:33:15 | 28.63 | 87.42 | 10 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 14 |
| 3 | 2019-01-20 22:28:33 | 30.09 | 87.77 | 10 | 5.0 | 西藏日喀则市谢通门县 | 179 |
| 4 | 2016-11-28 07:35:18 | 27.59 | 86.51 | 8 | 5.1 | 尼泊尔 | 136 |
| 5 | 2016-05-22 10:05:54 | 28.41 | 87.59 | 6 | 5.3 | 西藏日喀则市定日县 | 16 |
| 6 | 2016-05-22 09:48:45 | 28.36 | 87.60 | 10 | 5.3 | 西藏日喀则市定结县 | 21 |
| 7 | 2015-04-26 15:09:08 | 27.80 | 85.90 | 10 | 7.1 | 尼泊尔 | 170 |
| 8 | 2015-04-26 01:42:53 | 28.20 | 85.90 | 10 | 5.3 | 西藏日喀则市聂拉木县 | 155 |
| 9 | 2015-04-25 17:17:05 | 28.40 | 87.30 | 20 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 18 |
| 10 | 2014-08-03 13:57:33 | 29.00 | 85.50 | 10 | 5.0 | 西藏日喀则市吉隆县 | 198 |
| 11 | 2010-02-26 12:42:32 | 28.40 | 86.80 | 33 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 64 |
| 12 | 2009-11-08 04:08:49 | 29.40 | 86.10 | 33 | 5.6 | 西藏日喀则市萨嘎县 | 165 |
| 13 | 2001-04-28 18:37:53 | 28.85 | 87.20 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定日县 | 45 |
| 14 | 1998-09-04 02:15:56 | 28.50 | 87.60 | 33 | 6.2 | 西藏日喀则市定日县 | 14 |
| 15 | 1998-07-20 09:05:58 | 29.80 | 87.70 | 33 | 6.1 | 西藏日喀则市昂仁县 | 146 |
| 16 | 1996-07-03 14:44:44 | 29.70 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏日喀则市谢通门县 | 137 |
| 17 | 1996-05-10 17:06:58 | 29.70 | 88.10 |  | 5.1 | 西藏日喀则市谢通门县 | 147 |
| 18 | 1993-03-31 21:44:11 | 29.50 | 87.20 |  | 5.2 | 西藏日喀则市昂仁县 | 113 |
| 19 | 1993-03-20 22:52:02 | 29.40 | 87.20 |  | 6.6 | 西藏日喀则市昂仁县 | 102 |
| 20 | 1982-04-05 10:19:45 | 27.48 | 88.93 | 33 | 5.2 | 西藏日喀则市亚东县 | 184 |
| 21 | 1980-11-20 03:00:47 | 27.43 | 88.77 | 17 | 6.6 | 不丹 | 175 |
| 22 | 1978-10-04 21:53:51 | 27.80 | 85.90 | 19 | 5.6 | 西藏日喀则市聂拉木县 | 170 |
| 23 | 1975-11-26 23:02:31 | 28.20 | 87.80 | 33 | 5.0 | 西藏日喀则市定结县 | 47 |
| 24 | 1974-09-27 13:26:36 | 29.00 | 85.80 | 20 | 5.5 | 西藏日喀则市吉隆县 | 170 |
| 25 | 1974-03-24 22:16:00 | 27.90 | 86.10 | 18 | 6.1 | 西藏日喀则市聂拉木县 | 148 |
| 26 | 1973-03-22 09:06:57 | 28.10 | 87.20 | 33 | 5.3 | 西藏日喀则市定日县 | 50 |
| 27 | 1971-12-04 16:38:00 | 27.90 | 87.90 | 29 | 5.4 | 西藏日喀则市定结县 | 79 |
| 28 | 1971-10-24 16:59:06 | 28.30 | 87.20 | 57 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 33 |
| 29 | 1970-02-27 03:30:04 | 27.48 | 85.98 | 18 | 5.1 | 西藏日喀则市聂拉木县 | 183 |
| 30 | 1965-01-12 21:55:18 | 27.30 | 87.70 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定结县 | 135 |
| 31 | 1965-01-12 21:32:25 | 27.50 | 87.90 |  | 5.6 | 西藏日喀则市定结县 | 119 |
| 32 | 1964-11-10 00:12:51 | 29.55 | 86.05 |  | 5.0 | 西藏日喀则市萨嘎县 | 179 |
| 33 | 1964-08-30 10:35:07 | 27.50 | 88.40 |  | 5.1 | 西藏日喀则市亚东县 | 145 |
| 34 | 1960-08-21 11:29:05 | 27.00 | 88.50 | 29 | 5.0 | 西藏日喀则市亚东县 | 196 |
| 35 | 1958-11-24 04:15:48 | 28.80 | 86.90 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定日县 | 63 |
| 36 | 1954-06-29 05:31:44 | 29.30 | 86.30 |  | 5.0 | 西藏日喀则市昂仁县 | 142 |
| 37 | 1952-11-19 18:23:31 | 29.80 | 86.70 |  | 5.3 | 西藏日喀则市昂仁县 | 161 |
| 38 | 1951-05-28 23:59:19 | 29.00 | 87.00 |  | 5.5 | 西藏日喀则市定日县 | 70 |
| 39 | 1938-01-29 12:13:08 | 27.50 | 87.00 |  | 5½ | 西藏定日南 | 119 |
| 40 | 1936-09-07 10:30:49 | 27.50 | 87.00 |  | 5½ | 西藏定日南 | 119 |
| 41 | 1936-02-11 12:48:00 | 27.50 | 87.00 |  | 5½ | 西藏定日南 | 119 |
| 42 | 1935-01-03 06:23:24 | 29.80 | 87.90 |  | 5¼ | 西藏谢通门附近 | 151 |
| 43 | 1934-01-16 12:59:22 | 28.00 | 86.00 |  | 5¼ | 西藏聂拉木 | 152 |
| 44 | 1918-02-05 01:54:49 | 29.60 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏昂仁东北 | 126 |

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