

| |
|---------------------------------|
| 1900 年以降に発生した地震の規模の大きなもの上位 10 位 |
|---------------------------------|

(令和 5 年 2 月 26 日現在)

| 順位 | 日時(日本時間) | 発生場所 | マグニチュード (Mw) |
|----|------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | 1960 年 5 月 23 日 | チリ | 9.5 |
| 2 | 1964 年 3 月 28 日 | アラスカ湾 | 9.2 |
| 3 | 2004 年 12 月 26 日 | インドネシア、スマトラ島北部西方沖 | 9.1 |
| 4 | 2011 年 3 月 11 日 | 日本、三陸沖 「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」 | 9.0 |
| | 1952 年 11 月 5 日 | カムチャッカ半島 | 9.0 |
| 6 | 2010 年 2 月 27 日 | チリ、マウリ沖 | 8.8 |
| | 1906 年 2 月 1 日 | エクアドル沖 | 8.8 |
| 8 | 1965 年 2 月 4 日 | アラスカ、アリューシャン列島 | 8.7 |
| 9 | 1950 年 8 月 16 日 | チベット、アッサム | 8.6 |
| | 2012 年 4 月 11 日 | インドネシア、スマトラ島北部西方沖 | 8.6 |
| | 2005 年 3 月 29 日 | インドネシア、スマトラ島北部 | 8.6 |
| | 1957 年 3 月 10 日 | アラスカ、アリューシャン列島 | 8.6 |
| | 1946 年 4 月 1 日 | アラスカ、アリューシャン列島 | 8.6 |

※Mw：モーメントマグニチュード

※平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震のマグニチュード(Mw)は気象庁による

出典：米国地質調査所資料