

震源要素（震度５弱以上）

|    | 発生時刻                      | 震央地名    | 緯度（北緯）<br>経度（東経）        | 深さ   | 規模<br>(マグニチュード)   | 最大震度              |
|----|---------------------------|---------|-------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 1  | 2016年4月14日<br>21時26分34.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 44.5′<br>130° 48.5′ | 11km | 6.5               | 7                 |
| 2  | 2016年4月14日<br>22時07分35.2秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 46.5′<br>130° 50.9′ | 8 km | 5.8               | 6 弱               |
| 3  | 2016年4月14日<br>22時38分43.5秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 40.6′<br>130° 44.1′ | 11km | 5.0               | 5 弱               |
| 4  | 2016年4月14日<br>23時43分41.1秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 46.0′<br>130° 49.6′ | 14km | 5.1               | 5 弱               |
| 5  | 2016年4月15日<br>00時03分46.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 42.0′<br>130° 46.6′ | 7 km | 6.4               | 6 強               |
| 6  | 2016年4月15日<br>00時06分21.3秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 41.7′<br>130° 45.1′ | 11km | 5.0               | 5 強 <sup>※3</sup> |
|    | 2016年4月15日<br>00時07分16.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 42.2′<br>130° 45.6′ | 11km | 4.3               |                   |
| 7  | 2016年4月15日<br>01時53分01.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 42.0′<br>130° 45.1′ | 12km | 4.8               | 5 弱               |
| 8  | 2016年4月16日<br>01時25分05.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 45.2′<br>130° 45.7′ | 12km | 7.3               | 7 <sup>※3</sup>   |
|    | 2016年4月16日<br>01時25分37.7秒 | 大分県中部   | 33° 16.4′<br>131° 21.1′ | 12km | 5.7 <sup>※1</sup> |                   |
| 9  | 2016年4月16日<br>01時43分58.8秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.3′<br>131° 05.4′ | 10km | 3.3               | 5 弱 <sup>※3</sup> |
|    | 2016年4月16日<br>01時44分07.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 45.1′<br>130° 45.6′ | 15km | 5.4               |                   |
| 10 | 2016年4月16日<br>01時45分55.4秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 51.7′<br>130° 53.9′ | 11km | 5.9               | 6 弱 <sup>※3</sup> |
|    | 2016年4月16日<br>01時46分33.9秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.0′<br>131° 07.0′ | 7km  | — <sup>※2</sup>   |                   |
| 11 | 2016年4月16日<br>03時03分10.7秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 57.8′<br>131° 05.2′ | 7 km | 5.9               | 5 強               |
| 12 | 2016年4月16日<br>03時08分55.8秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.3′<br>131° 04.5′ | 9km  | 3.3               | 5 弱 <sup>※3</sup> |
|    | 2016年4月16日<br>03時09分12.1秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.2′<br>131° 06.0′ | 11km | 3.4               |                   |
|    | 2016年4月16日<br>03時09分20.9秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.5′<br>131° 06.1′ | 12km | 3.6               |                   |
|    | 2016年4月16日<br>03時09分29.8秒 | 熊本県阿蘇地方 | 32° 58.1′<br>131° 05.2′ | 10km | 4.2               |                   |
| 13 | 2016年4月16日<br>03時55分53.0秒 | 熊本県阿蘇地方 | 33° 01.5′<br>131° 11.4′ | 11km | 5.8               | 6 強               |
| 14 | 2016年4月16日<br>07時10分57.8秒 | 大分県中部   | 33° 15.9′<br>131° 22.9′ | 6 km | 2.5               | 5 弱 <sup>※3</sup> |
|    | 2016年4月16日<br>07時11分37.4秒 | 大分県中部   | 33° 16.2′<br>131° 23.7′ | 6 km | 5.4               |                   |

※1 マグニチュード7.3の地震の発生直後に発生したものであり、値は参考値

※2 マグニチュードを求められなかったため「—」と記載

|    | 発生時刻                                | 震央地名    | 緯度 (北緯)<br>経度 (東経)      | 深さ   | 規模<br>(マグニチュード) | 最大震度              |
|----|-------------------------------------|---------|-------------------------|------|-----------------|-------------------|
| 15 | 2016 年 4 月 16 日<br>07 時 23 分 54.3 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 47.2′<br>130° 46.4′ | 12km | 4.8             | 5 弱※ <sup>3</sup> |
|    | 2016 年 4 月 16 日<br>07 時 24 分 34.4 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 47.5′<br>130° 46.7′ | 15km | 3.5             |                   |
| 16 | 2016 年 4 月 16 日<br>09 時 48 分 32.6 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 50.8′<br>130° 50.1′ | 16km | 5.4             | 6 弱               |
| 17 | 2016 年 4 月 16 日<br>09 時 49 分 30.8 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 51.3′<br>130° 51.2′ | 13km | 4.3             | 5 弱※ <sup>3</sup> |
|    | 2016 年 4 月 16 日<br>09 時 50 分 06.2 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 51.2′<br>130° 49.7′ | 15km | 4.5             |                   |
| 18 | 2016 年 4 月 16 日<br>16 時 02 分 01.0 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 41.9′<br>130° 43.2′ | 12km | 5.4             | 5 弱               |
| 19 | 2016 年 4 月 18 日<br>20 時 41 分 57.9 秒 | 熊本県阿蘇地方 | 33° 00.1′<br>131° 11.9′ | 9 km | 5.8             | 5 強               |
| 20 | 2016 年 4 月 19 日<br>17 時 52 分 13.6 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 32.1′<br>130° 38.1′ | 10km | 5.5             | 5 強               |
| 21 | 2016 年 4 月 19 日<br>20 時 47 分 03.3 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 34.3′<br>130° 39.1′ | 11km | 5.0             | 5 弱               |
| 22 | 2016 年 4 月 29 日<br>15 時 09 分 34.3 秒 | 大分県中部   | 33° 15.4′<br>131° 22.0′ | 7 km | 4.5             | 5 強               |
| 23 | 2016 年 6 月 12 日<br>22 時 08 分 15.0 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 26.9′<br>130° 40.8′ | 7 km | 4.3             | 5 弱               |
| 24 | 2016 年 8 月 31 日<br>19 時 46 分 02.7 秒 | 熊本県熊本地方 | 32° 43.3′<br>130° 37.0′ | 13km | 5.2             | 5 弱               |
| 25 | 2017 年 7 月 2 日<br>00 時 58 分 22.7 秒  | 熊本県阿蘇地方 | 33° 00.2′<br>131° 14.2′ | 11km | 4.5             | 5 弱               |

※<sup>3</sup> 直前・直後の地震により震度が分離出来ないものは複数行でまとめて記載