

令和 2 年 1 1 月 1 1 日 地震調査研究推進本部 地震調査委員会

2 0 2 0 年の主な地震活動の評価（案）

Ⅰ. 石川県能登地方の地震活動

【 2020 年 3 月 13 日、M5.5・最大震度 5 強】

- 3 月 13 日に石川県能登地方の深さ約 10km でマグニチュード (M) 5.5 の地震が発生した。この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生した地震である。この地震は、平成 19 年（2007 年）能登半島地震の活動域の東端で発生した。GNSS 観測の結果によると、今回の地震に伴う有意な地殻変動は観測されていない。

- ・ 3 月 13 日 石川県能登地方の地震
- ・ 石川県能登地方の地震前後の GNSS 観測データ

注：GNSS とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般をしめす呼称である。

Ⅱ. 千葉県東方沖の地震活動

【 2020 年 6 月 25 日、M6.1・最大震度 5 弱】

- 6 月 25 日に千葉県東方沖の深さ約 35km でマグニチュード (M) 6.1 の地震が発生した。この地震の発震機構は南北方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。GNSS 観測の結果によると、今回の地震に伴う有意な地殻変動は観測されていない。

- ・ 6 月 25 日 千葉県東方沖の地震
- ・ 千葉県東方沖の地震前後の GNSS 観測データ

注：GNSS とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般をしめす呼称である。

Ⅲ. 福井県嶺北の地震活動

【 2020 年 9 月 4 日、M5.0・最大震度 5 弱】

- 9 月 4 日に福井県嶺北の深さ約 5 km でマグニチュード (M) 5.0 の地震が発生した。この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生した地震である。GNSS 観測の結果によると、今回の地震に伴う有意な地殻変動は観測されていない。

- ・ 9 月 4 日 福井県嶺北の地震
- ・ 福井県嶺北の地震前後の GNSS 観測データ

注：GNSS とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般をしめす呼称である。

各地震活動の評価は、発生後、令和2年10月（の定例の地震調査委員会）までに公表された評価内容を取りまとめたものです。これ以降の公表状況については、最新の評価結果（毎月の地震活動の評価）をご覧ください。

なお、最近1年間に発生した地震活動の評価は、今後のとりまとめ作業により内容更新される可能性があります。