

地震活動解説書
(臨時)

3 月 21 日 09:08 に発生した茨城県南部の地震

2024 年 03 月 21 日 09:08 に茨城県南部を震源とする、最大震度 5 弱を観測した地震が発生した。この地震は、深さ 46km、地震の規模を示すマグニチュードは 5.3 であった。この地震により、気象庁は地震検知後に緊急地震速報(警報)を [CODE:556] 発表し、最初の地震検知から 11.4 秒後に第 7 報(最終報)を発表した。また、この地震での最大震度 5 弱を観測したのは、下野市(栃木県)、加須市(埼玉県)である。

— 概 要 —

09:08 分に茨城県南部を震源とする最大震度 5 弱である地震が発生した。地震の規模を表すマグニチュードは 5.3 であり、深さは 46km であった。また、この地震の発震機構は北西—南東方向に圧力軸をもった逆断層型の地震であり、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界にて発生した地震である。

震度 5 弱を観測した地点は、栃木県下野市、埼玉県加須市である。

その他の地域においても、中部地方から東北地方にかけて震度 4～震度 1 を観測した。なお、「概要」に記した情報に関しては、暫定値・確定値であり、必ずしも確定し誤差のない値だとは限らない。

— 今後の留意事項 —

大地震発生後、同程度の地震が発生したことは 1 割～2 割程度あるため地震発生後 1 週間程度は震度 5 弱程度の地震に気をつける必要がある。

日別地震発生回数の確認はこちら↓



最新の地震・津波情報はこちら↓



本書で言う「最新の地震・津波情報」とは、JMA から取得した正確な情報のことを言います。