

平成 30 年 8 月 19 日
地 震 火 山 部

平成 30 年 8 月 19 日 09 時 29 分頃に発表した
緊急地震速報（予報）について

平成 30 年 8 月 19 日 09 時 29 分頃に緊急地震速報（予報）を発表しましたが、南太平洋で発生した地震による揺れを検知したもので、日本国内で震度 1 以上を観測した地震は発生していません。
気象庁では、今後とも緊急地震速報の精度向上に努めてまいります。

気象庁では、本日 8 月 19 日 09 時 29 分頃に房総半島南東沖を震源とするマグニチュード 5.9 の地震を推定し、三宅島に対して最大震度 4 を予想する緊急地震速報（予報）を発表しました。

また、この推定した震源をもとに、一部のスマートフォン用のアプリを通じて関東地方や東海地方で予想震度 3 などの緊急地震速報（予報）が配信されました。

実際には、この時間帯に日本国内で震度 1 以上を観測した地震は発生していません。

これらの緊急地震速報（予報）は、同 09 時 20 分頃に発生したフィジー諸島を震源とするマグニチュード 8.2（速報値）の地震による揺れを検知して発表したものです。

今回の緊急地震速報（予報）の発表は不具合によるものではありませんが、気象庁では遠地で発生した地震の識別方法の改善について調査を進めるなど、今後とも精度向上に努めてまいります。

問合せ先：地震火山部 管理課 担当 池田・菅沼・田邊
電話 03-3211-8684 FAX 03-3212-2857

今回発表した緊急地震速報(予報)の詳細

| 提供時刻等 | | 震源要素等 | | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------|-------|------|---------|------|
| | | 地震波検知からの経過時間(秒) | 震源要素 | | | | 予測震度 |
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | |
| 地震波検知時刻 | 09時29分 29.0秒 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1 | 09時29分 46.8秒 | 17.8 | 34.1 | 140.1 | 10km | 5.9 | 1 |
| 2 | 09時29分 49.8秒 | 20.8 | 34.1 | 140.1 | 10km | 6.0 | 1 |
| 3 | 09時29分 59.1秒 | 30.1 | 34.1 | 140.1 | 10km | 6.0 | 1 |
| 4 | 09時30分 19.0秒 | 50.0 | 34.1 | 140.1 | 10km | 5.9 | 1 |
| 5 | 09時30分 39.1秒 | 70.1 | 34.1 | 140.1 | 10km | 5.9 | 1 |
| 6 | 09時30分 40.1秒 | 71.1 | 34.1 | 140.1 | 10km | 5.9 | 1 |

1

震度4程度

三宅島