

島根県の地震

令和4（2022）年1月

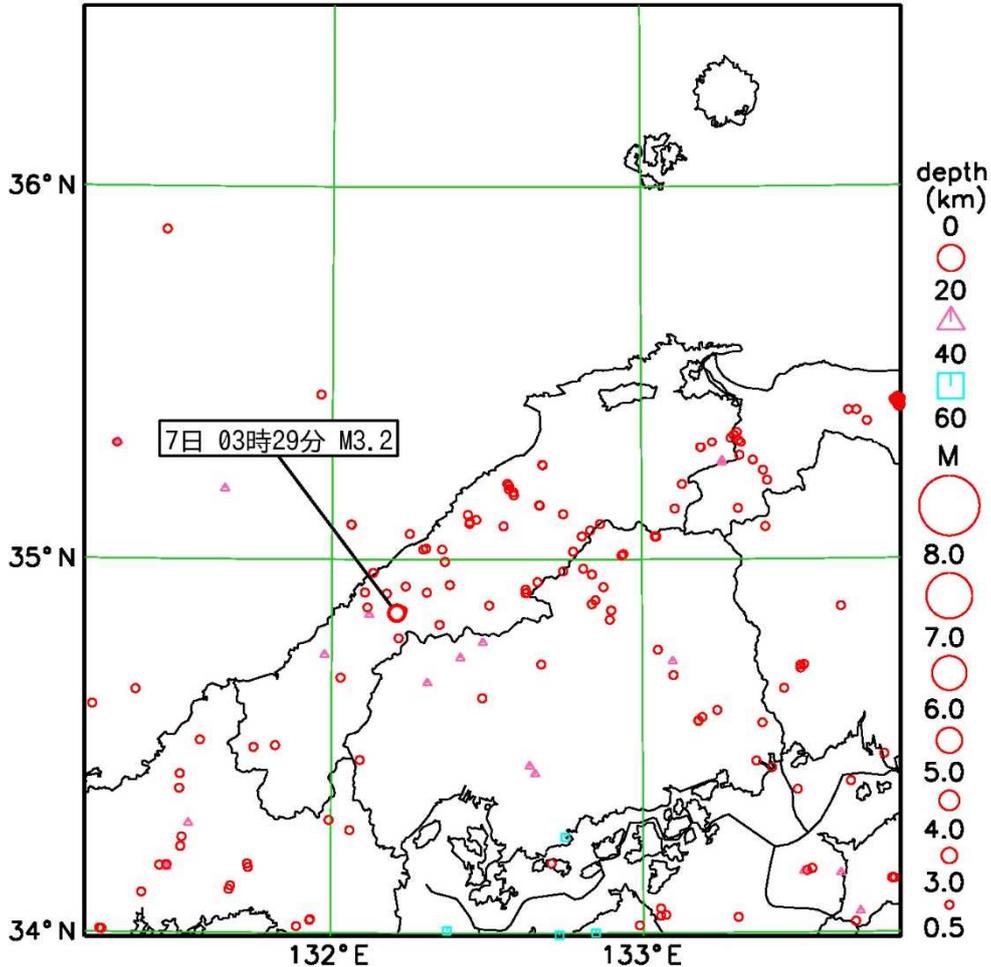
- ・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。
- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2022年1月1日～31日

2022 01 01 00:00 -- 2022 01 31 24:00

N=184



[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は184回（12月は213回）でした。

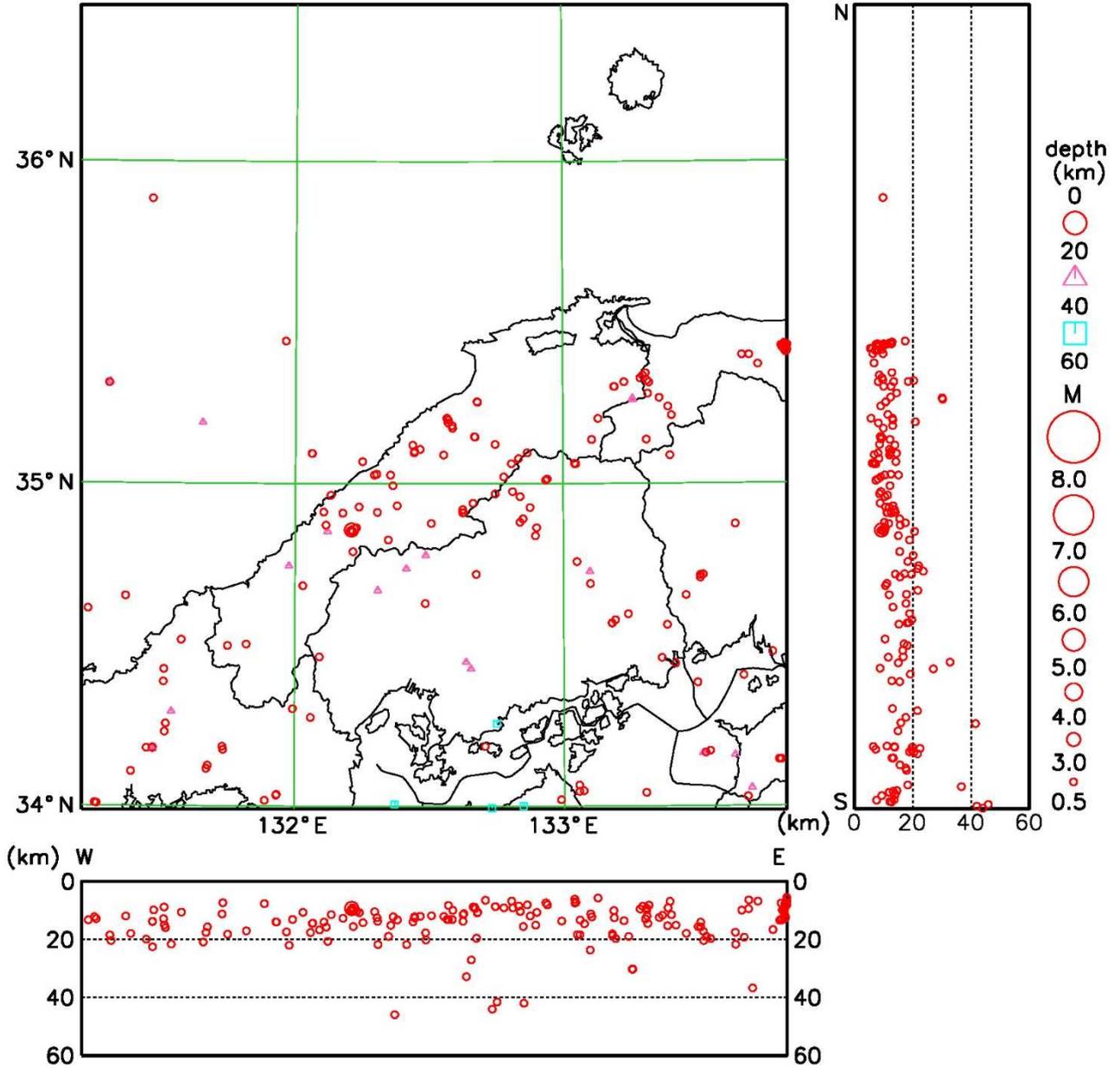
また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、2回でした。

7日03時29分 島根県西部の地震（深さ9km、M3.2）により、浜田市で震度1を観測しました。

22日01時08分 日向灘の地震（深さ45km、M6.6：地図範囲外）により、松江市・出雲市・安来市・雲南市・奥出雲町・浜田市・益田市・大田市・江津市・川本町・美郷町・飯南町・邑南町・津和野町・吉賀町・海士町・隠岐の島町で震度3～1を観測しました。また、大分県大分市・佐伯市・竹田市、宮崎県延岡市・高千穂町で震度5強を観測したほか、関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

[断面図]

2022 01 01 00:00 -- 2022 01 31 24:00



1月の島根県内の地震表（震度1以上）

発震日（年月日時分） 各地の震度（島根県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2022年01月07日03時29分	島根県西部	34° 51.4' N	132° 12.5' E	9km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 浜田市大辻町, 浜田市野原町*, 浜田市殿町*, 浜田市金城町下来原*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市旭町今市*				

2022年01月22日01時08分	日向灘	32° 42.9' N	132° 04.3' E	45km	M6.6
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 3： 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 浜田市殿町*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*				
	震度 2： 松江市西津田, 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町*, 松江市八束町波入*, 出雲市平田町*, 出雲市大社町杵築南*, 出雲市斐川町荘原*, 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市木次町里方*, 浜田市野原町*, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見*, 益田市美都町都茂*, 大田市大田町*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*, 津和野町日原*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*, 隠岐の島町西町 隠岐の島町布施*				
	震度 1： 松江市西生馬町, 松江市美保関総合運動公園*, 松江市東出雲町揖屋*, 松江市八雲町西岩坂*, 松江市宍道町宍道*, 出雲市坂浦町, 出雲市多伎町小田*, 出雲市佐田町反辺*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 雲南市大東町大東, 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市吉田町吉田*, 飯南町頓原*, 飯南町下赤名*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 浜田市大辻町, 浜田市金城町下来原*, 浜田市旭町今市*, 浜田市弥栄町長安本郷*, 益田市匹見町石谷, 江津市江津町*, 津和野町後田*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 邑南町下口羽*, 邑南町矢上*, 海士町海士*, 隠岐の島町都万*, 隠岐の島町北方*, 隠岐の島町下西*				

・ 地点名の後に*がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

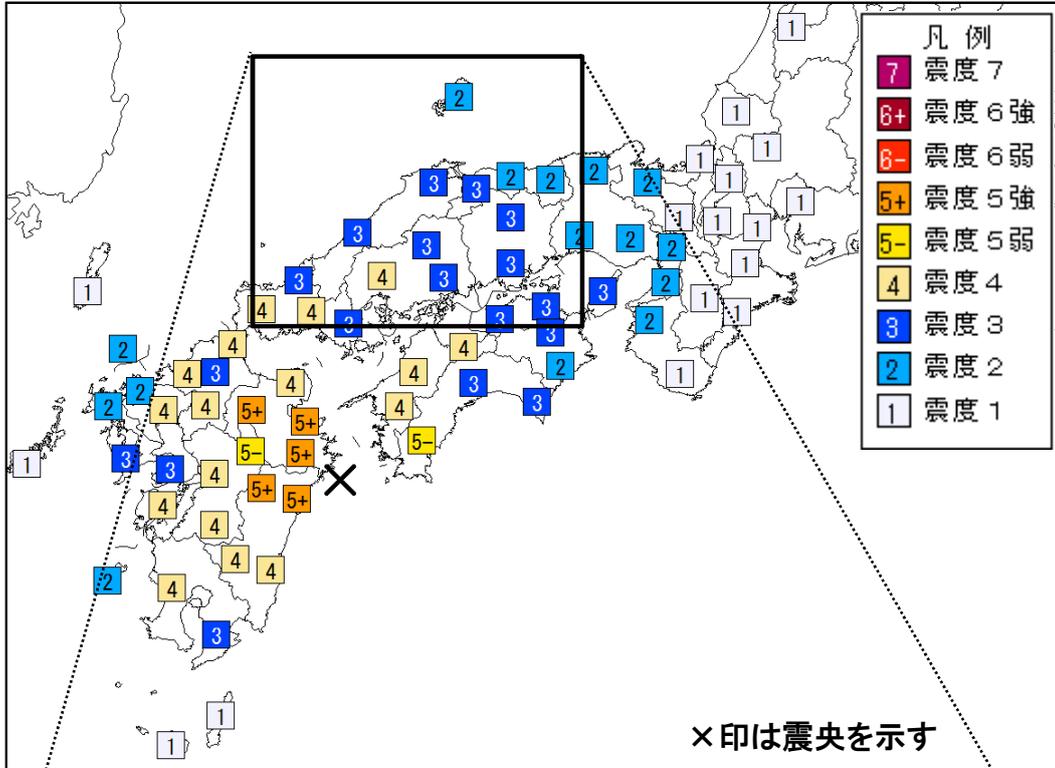
【観測点震度分布図】

2022年1月7日03時29分 島根県西部



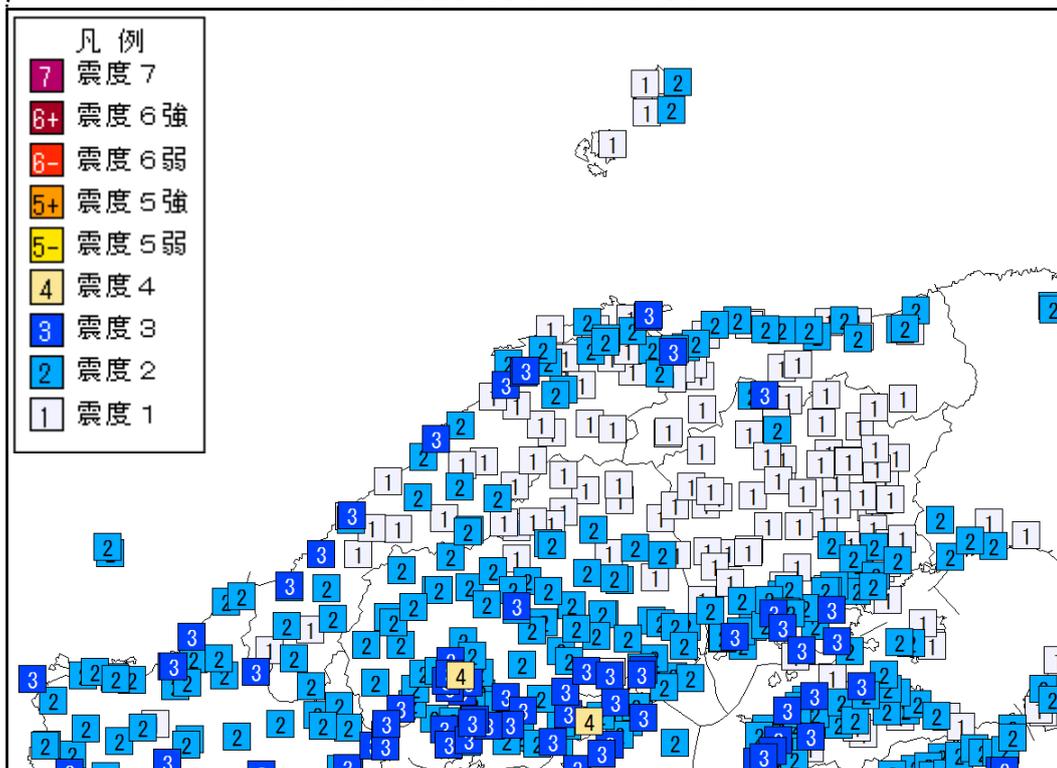
【地域震度分布図】

2022年1月22日01時08分 日向灘



【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



気象庁ホームページの利用について

詳細な地震の解説が聞きたい YouTube で「緊急記者会見」

気象庁では、津波警報発表時や震度5強以上を観測する地震が発生した場合などに、緊急記者会見を開催しています。そして、一人でも多くの方に緊急記者会見をご覧いただくため、YouTube^{*1}を利用したライブ中継を行っています。

また、緊急記者会見には、手話通訳者を配置し、聴覚に障害のお持ちの方の防災情報へのアクセシビリティ（利用のしやすさ）の向上を図っています。

緊急記者会見は、地震発生から、平日昼間は概ね1時間後、それ以外は、概ね2時間後に開催されます。緊急記者会見に用いる報道発表資料も同時期に気象庁HPで閲覧できるようになります。 ※1：Google LLC 社が提供する動画共有サービス。



緊急記者会見で解説する報道発表資料は、こちらから取得できます



報道発表資料の表紙には、地震の概要、防災上の留意点などを掲載しています。
2ページ以降は、震度分布などの各種情報、地震発生場所の地震発生以降の地震活動や過去の地震活動などを掲載しています。

報道発表
令和4年1月22日03時10分
地震 火山 山部

令和4年1月22日01時08分頃の日向灘の地震について

地震の概要	
検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	1月22日01時08分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	1月22日01時08分
マグニチュード	6.6 (暫定値; 速報値の6.4から更新)
場所および深さ	日向灘 深さ 45km (暫定値; 速報値約40kmから更新)
発震機構	西北西-東南東方向に張力軸を持つ型
震度	【最大震度5強】大分県の大分市(おおいたし)・佐伯市(さいきし)・竹田市(たけたし)、宮崎県の延岡市(のべおかし)・高千穂町(たかちほちょう)で最大震度5強を観測した他、中部地方から九州地方にかけて震度5弱-1を観測

○防災上の留意事項
この地震による津波の心配はありません。
揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどの危険性が高まっていますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意してください。
過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1~2割あることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度5強程度の地震に注意してください。特に今後2~3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。
南海トラフ地震の想定震源域内で発生した地震ですが、南海トラフ地震との関係を調査するマグニチュードの基体未満の地震です。なお、地震活動等については気象庁で注意深く監視しています。
今回の地震で揺れの大きかったところでは、地盤が緩んでいる可能性があり、少ない雨でも土砂災害が起るおそれがあるため注意してください。

○地震活動の状況
今回の地震発生後、22日02時30分現在、震度1以上を観測した地震が10回発生しています(震度3:1回、震度2:2回、震度1:7回)。

○長周期地震動の観測状況
熊本県熊本、熊本県球磨、大分県中部、大分県南部、宮崎県北部平野部、宮崎県北部山沿いでは、長周期地震動階級2を観測しました。これらの地域の高層ビル高層階等では、物につかまらないと少くことが難しい、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがあるなどの大きな揺れになった可能性があります。

○緊急地震速報の発表状況
この地震に対し、地震波検知から4.0秒後の01時08分48.8秒に緊急地震速報(警報)を発表しました。