

島根県の地震

令和5（2023）年11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用いて作成しています。

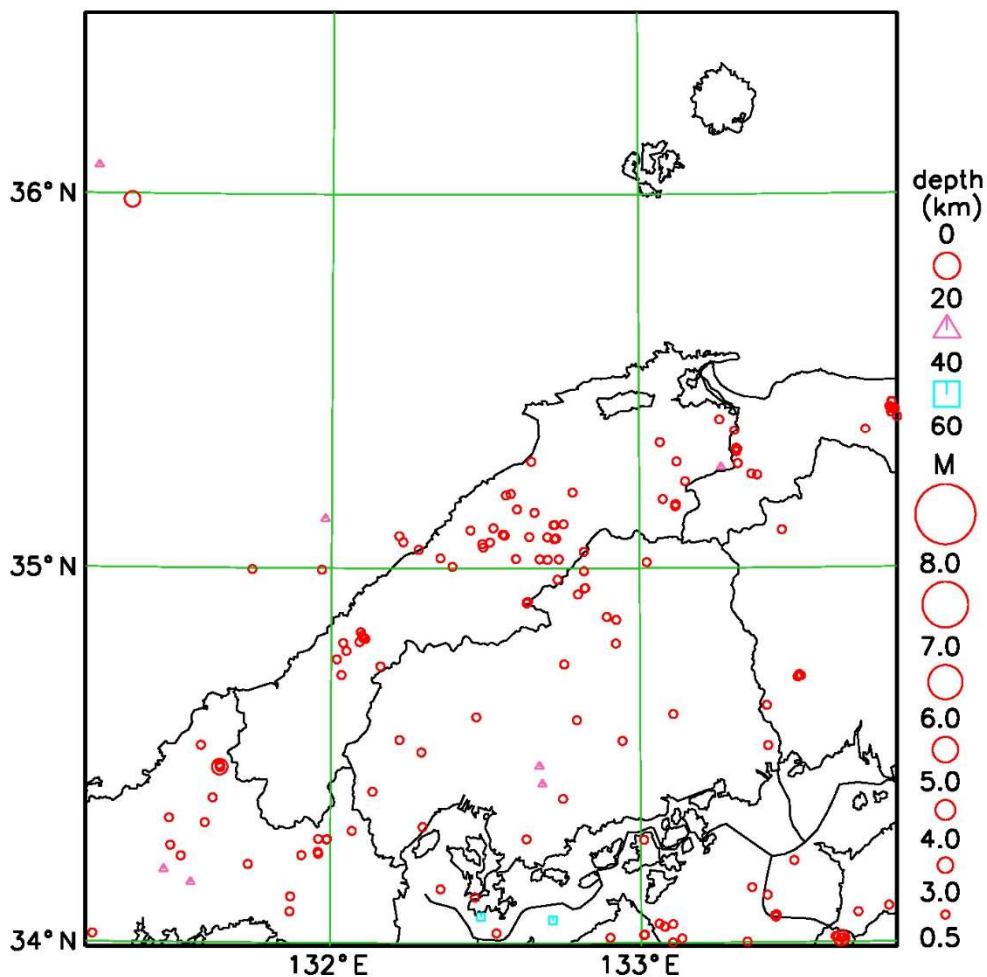
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2023年11月1日～30日

2023 11 01 00:00 -- 2023 11 30 24:00

N=171



[概況]

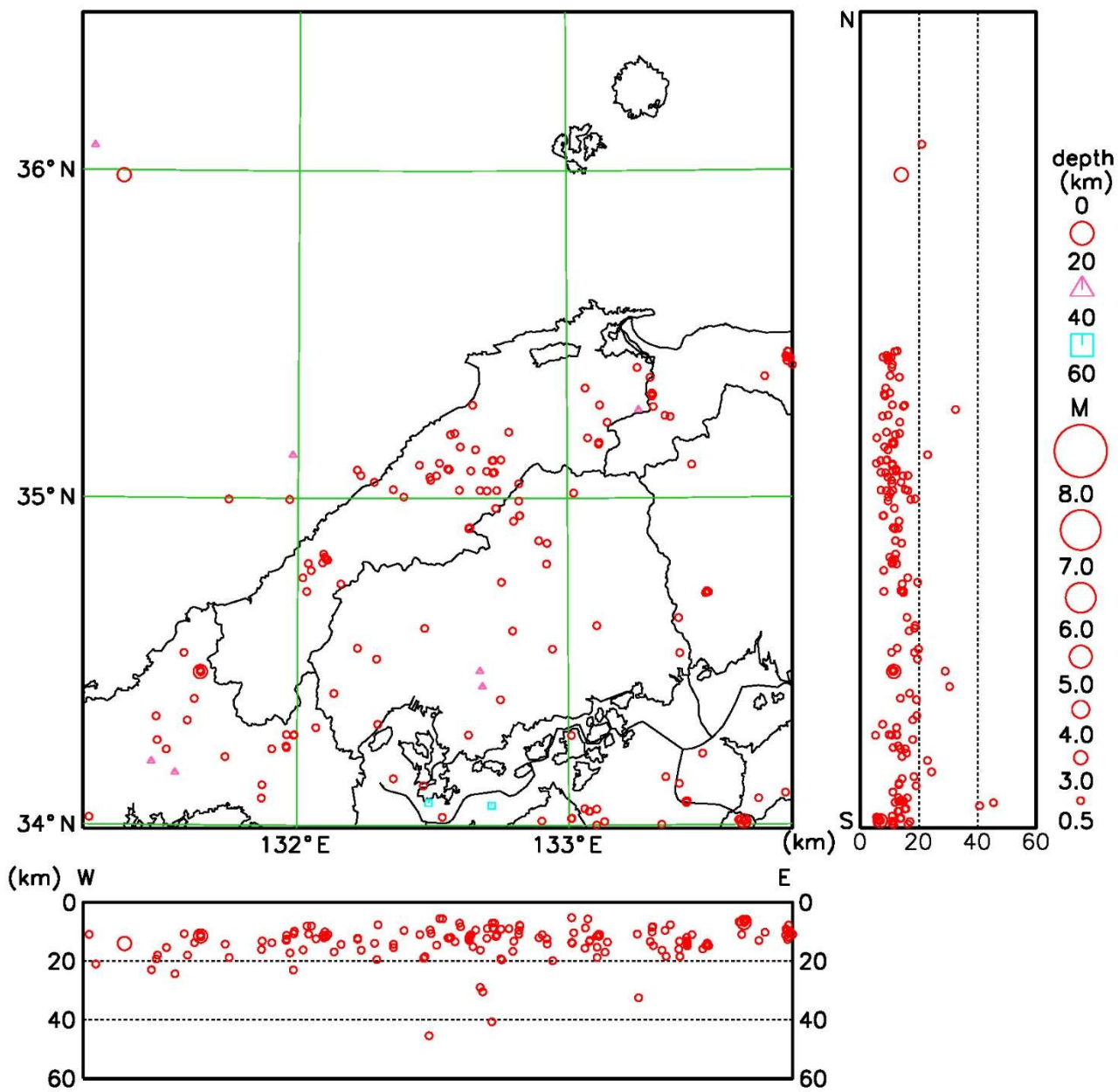
今期間、M0.5以上を観測した地震は171回（10月は167回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、1回でした。

10日10時54分 土佐湾の地震（深さ30km、M4.3：地図範囲外）により、川本町で震度1を観測しました。また高知県室戸市で震度3を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度2～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレートの内部で発生しました。

[断面图]

2023 11 01 00:00 -- 2023 11 30 24:00



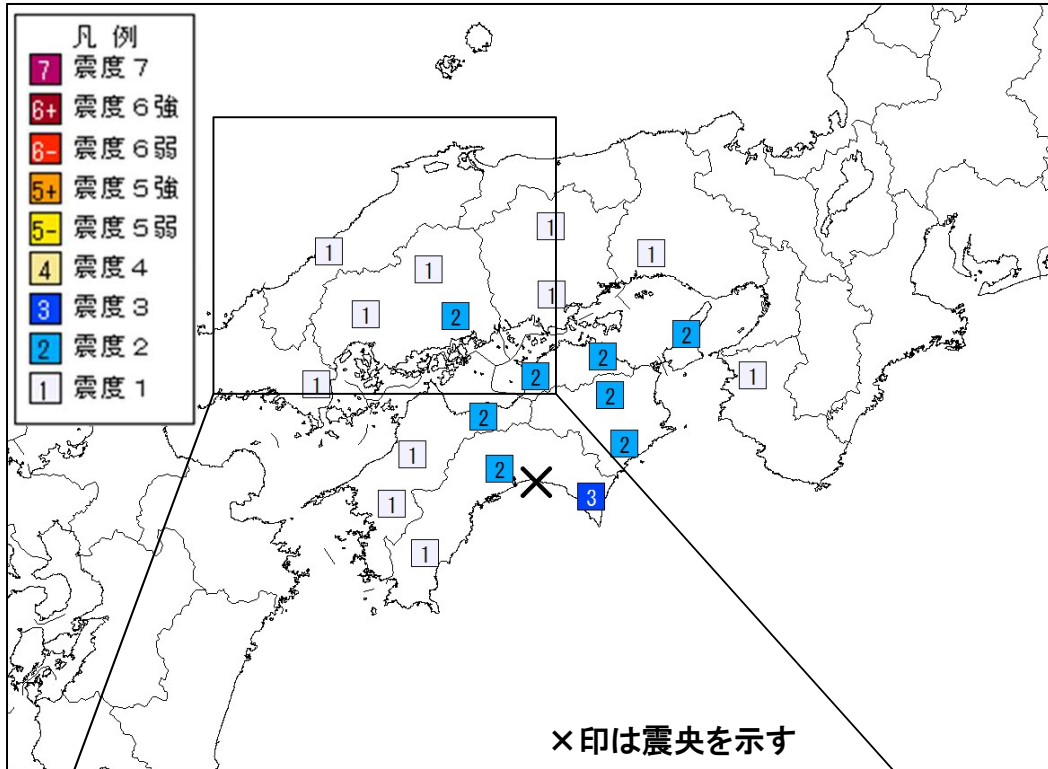
11月の島根県内の地震表（震度 1 以上）

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
2023年11月10日10時54分 ----- 地点震度 ----- 島根県 震度 1 : 川本町川本 *	土佐湾	33° 31.2' N	133° 43.2' E	30km	M4.3

- ・ 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。

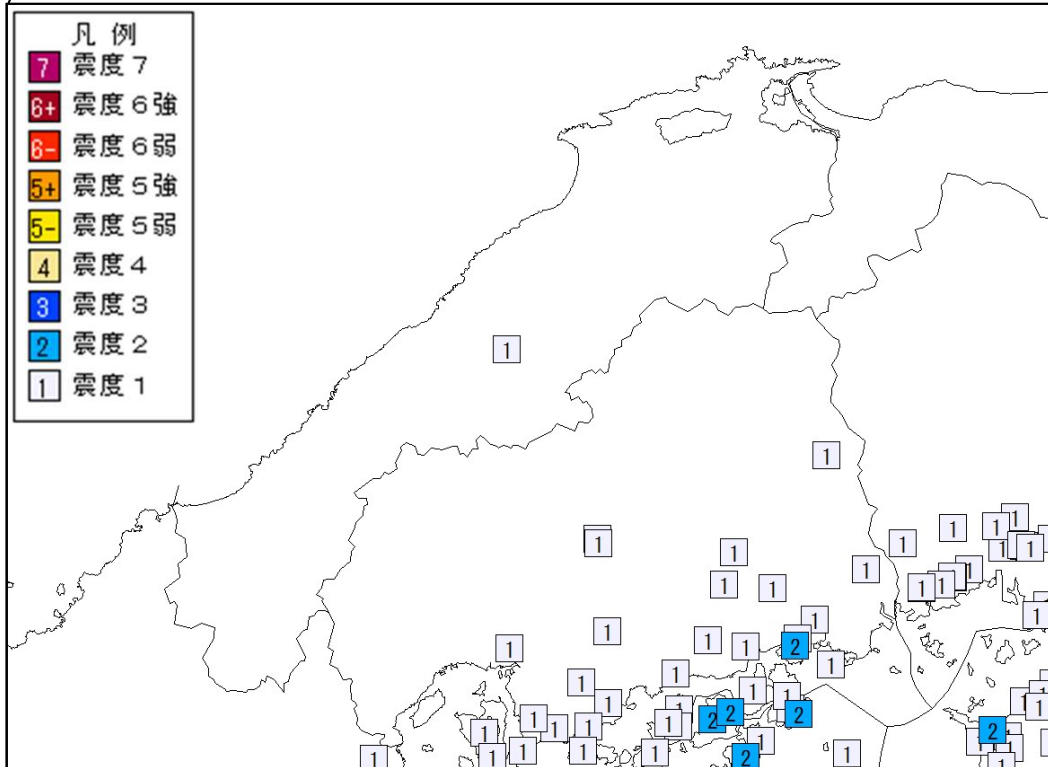
【地域震度分布図】

2023年11月10日10時54分 土佐湾



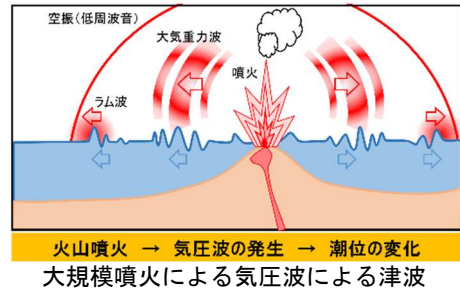
【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



大規模噴火に伴う津波について

津波は海域の地震に伴い発生することが多いですが、火山の噴火等に伴い津波が発生することがあります。令和4年1月に発生したフンガ・トンガフンガ・ハアパイ火山の噴火による潮位変化をきっかけに、気象庁は情報発信の運用を改善しました。今回はその後の運用状況についてお伝えします。

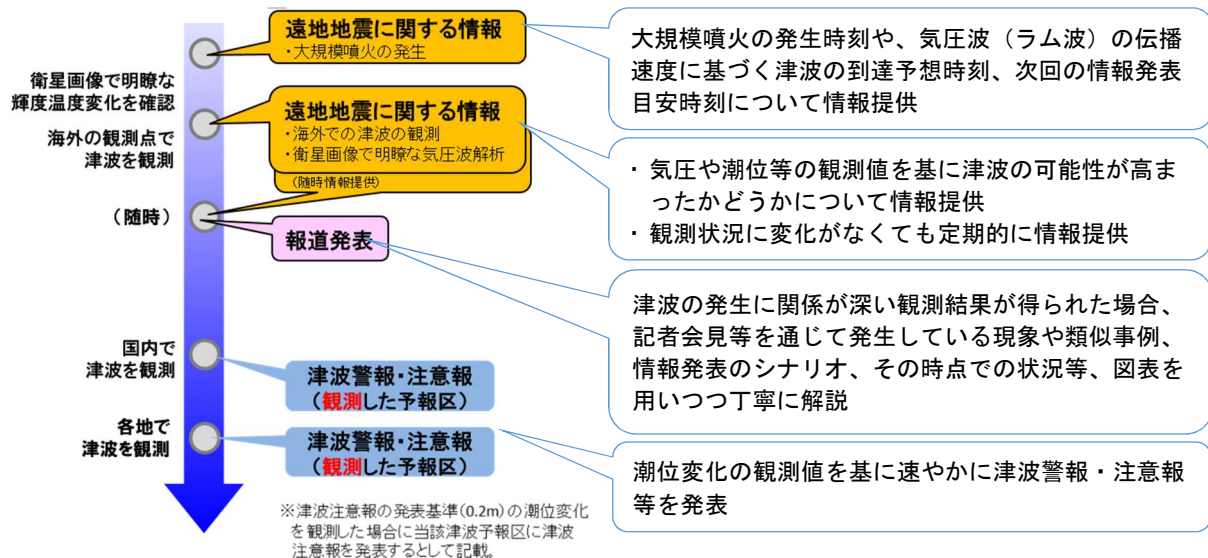


◆ 大規模噴火に伴う気象庁からの発表情報履歴

噴火発生日時(日本時間)	火山名(国)	報道発表による解説	津波警報等発表の有無
2022年 1月15日13時頃	フンガ・トンガフンガ・ハアパイ火山(トンガ諸島付近の海底火山)	翌日 02時00分、14時15分	あり
2022年 3月 8日18時50分頃	マナム火山(パプアニューギニア)	同日 21時00分、23時30分	なし
2022年 5月28日17時10分頃	ベズミアニ火山(ロシア)	同日 19時45分、22時00分	なし
2022年 7月27日	火山噴火等による潮位変化に関する情報のあり方とそれを踏まえた情報発信の運用改善開始		
2022年12月 4日11時18分頃	セメル火山(インドネシア)	同日 14時30分、17時00分	なし
2023年 4月10日22時10分頃	シベルチ火山(ロシア)	翌日 01時00分、03時30分	なし
2023年11月20日15時30分頃	ウラウン火山(パプアニューギニア)	同日 18時30分、22時00分	なし
2023年12月 3日17時40分頃	マラピ火山(インドネシア)	同日 20時15分、翌日 00時30分	なし

※報道発表は気象庁ホームページの「報道発表」一覧からご覧になれます。

◆ 大規模噴火等発生後の情報の流れ



◆ 留意事項

火山噴火に伴う津波警報等を発表した場合でも取るべき行動は地震による津波のときと変わりません。ただし、津波の原因となる火山現象等を確認できないこともあります。現象を確認できたとしても、津波が沿岸に到達する前に予想して津波警報等を発表することは極めて困難で、通常は津波が観測されてからその状況により津波警報等を発表することになります。さらにその内容は随時切替えることがありますので、十分な留意が必要です。

◆ 地震や火山現象等に伴い発生する津波の詳細についてはこちらからご覧になれます。
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami/various_causes.html