

# 徳島県の地震

令和4年(2022年)年報

## 目次

震央分布図・断面図	・・・1
概況	・・・1
徳島県で震度1以上を観測した地震の表	・・・2～3
徳島県内月別最大震度別地震回数表・グラフ	・・・4
観測点別震度別地震回数表	・・・5

\* 「徳島県の地震」年報は毎年発行し、徳島県及びその周辺の1年間の地震活動状況をお知らせします。

\* 本資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと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。

\* この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

\* 全国の地震火山活動概況、震源要素、震度データは気象庁ホームページに掲載しています。

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaeg.html>

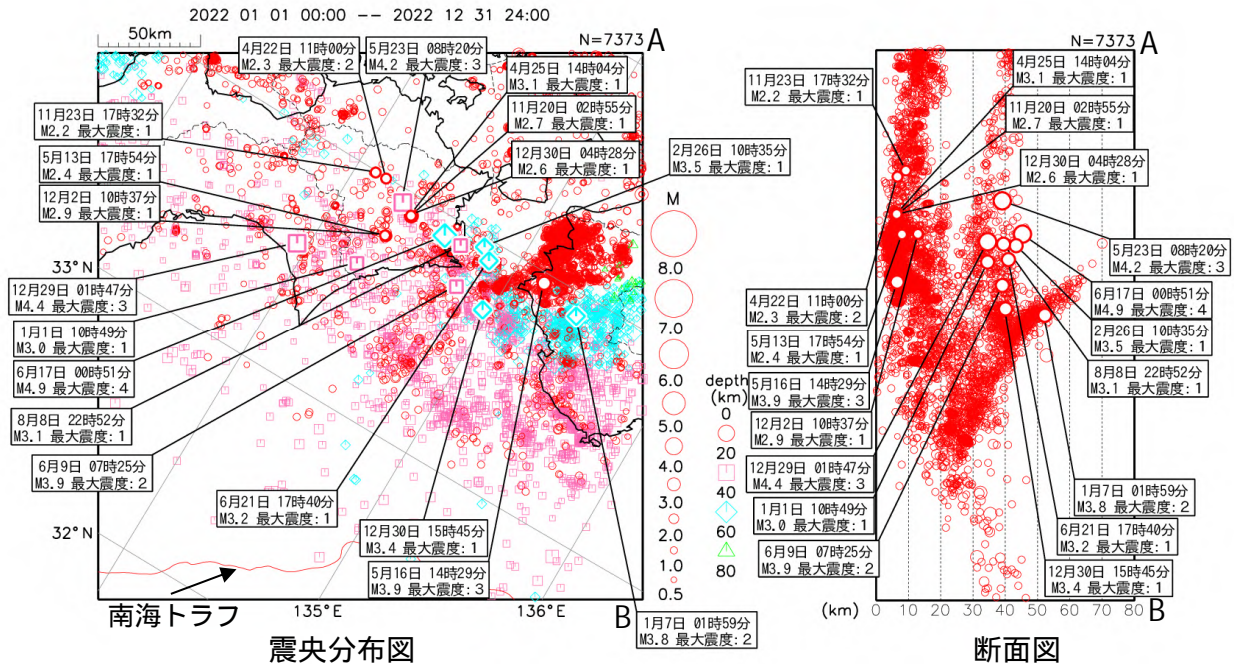
\* 大阪管区気象台管内（近畿、中国、四国）の地震活動は、大阪管区気象台ホームページに掲載の「管内地震活動図」、「週間地震概況」をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

[\(https://www.data.jma.go.jp/tokushima/\)](https://www.data.jma.go.jp/tokushima/)

# 震央分布図・断面図 2022年1月1日～2022年12月31日



- ・ M0.5以上の地震を表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例の通りシンボルの大きさがマグニチュード(M)の大小を、シンボルの形状と色で震源の深さ(震央分布図のみ)を区分。図に表示している地震の回数(N)は震央分布図と断面図の右上に表示。
- ・ 徳島県で震度1以上を観測した地震には、発生日時・マグニチュード(M)、最大震度(徳島県内の最大震度とは限りません。)を付記。

## 概況

### [地震]

2022年に徳島県で震度1以上の揺れを観測した地震は20回(2021年は30回)でした。そのうち2回(1月22日日向灘の地震、10月2日大隅半島東方沖の地震)は上の震央分布図の範囲外で発生しました。

県内で観測した最大震度は4で、6月17日徳島県南部の地震(M4.9、深さ45km)により観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

### [津波]

地震による津波ではありませんが、1月15日13時頃(日本時間)にトンガ諸島付近のフンガ・トンガ - フンガ・ハアパイ火山で発生した大規模噴火に伴う潮位変化が北海道から沖縄県にかけての太平洋沿岸等で観測されました。この潮位変化は、津波の高さの測定方法で測ると小松島で14cm(15日23:57)、徳島由岐で59cm(16日00:35)を観測しました。

徳島県で震度1以上を観測した地震の表 2022年1月1日～2022年12月31日

発震日(年月日時分) 各地の震度(徳島県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード*
2022年01月01日10時49分 震度 1 : つるぎ町半田*, 那賀町和食*, 美波町西の地*	徳島県南部	33° 36.5' N	134° 16.0' E	35km	M3.0
2022年01月07日01時59分 震度 1 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, 美馬市木屋平*, つるぎ町貞光*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*, 勝浦町久国*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 那賀町木沢*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*	和歌山県南部	33° 54.1' N	135° 24.1' E	52km	M3.8
2022年01月22日01時08分 震度 3 : 徳島市大和町, 徳島市新蔵町* 震度 2 : 徳島市津田町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 松茂町広島*, 北島町中村*, 藍住町奥野*, 板野町大寺*, 上板町七條*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 美馬市脇町, 美馬市木屋平*, 美馬市美馬町*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 阿波市市場町*, 阿波市土成町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市三野町*, 東みよし町昼間*, 東みよし町加茂*, 阿南市富岡町, 阿南市那賀川町*, 牟岐町中村*, 美波町西の地*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦* 震度 1 : 佐那河内村下*, 神山町神領*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 徳島三好市池田町サラダ, 徳島三好市東祖谷*, 阿南市山口町*, 上勝町旭*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町奥河内*	日向灘	32° 42.9' N	132° 04.3' E	45km	M6.6
2022年02月26日10時35分 震度 1 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 美馬市木屋平*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市羽ノ浦町*, 勝浦町久国*, 上勝町旭*, 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町和食*, 那賀町木沢*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*	紀伊水道	33° 57.5' N	134° 47.9' E	43km	M3.5
2022年04月22日11時00分 震度 2 : 美馬市木屋平*	徳島県北部	33° 59.6' N	134° 10.0' E	7km	M2.3
2022年04月25日14時04分 震度 1 : 神山町神領*, 美馬市木屋平*, 勝浦町久国*, 上勝町旭*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*	徳島県南部	33° 54.6' N	134° 23.0' E	6km	M3.1
2022年05月13日17時54分 震度 1 : 那賀町上那賀*	徳島県南部	33° 46.7' N	134° 19.5' E	8km	M2.4
2022年05月16日14時29分 震度 1 : 美馬市木屋平*	和歌山県北部	33° 57.3' N	135° 10.0' E	7km	M3.9
2022年05月23日08時20分 震度 3 : 美馬市木屋平*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光* 震度 2 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 佐那河内村下*, 石井町高川原*, 神山町神領*, 松茂町広島*, 北島町中村*, 藍住町奥野*, 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 吉野川市美郷*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市脇町, 美馬市美馬町*, つるぎ町半田*, 阿波市市場町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市三野町*, 徳島三好市西祖谷山村*, 東みよし町加茂*, 勝浦町久国*, 上勝町旭*, 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*, 美波町奥河内*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦* 震度 1 : 上板町七條*, つるぎ町一字*, 阿波市土成町*, 徳島三好市池田町サラダ, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市山城町*, 徳島三好市井川町*, 東みよし町昼間*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*, 那賀町木沢*, 那賀町延野*	徳島県北部	33° 56.4' N	134° 18.5' E	39km	M4.2

・ 地点名の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。

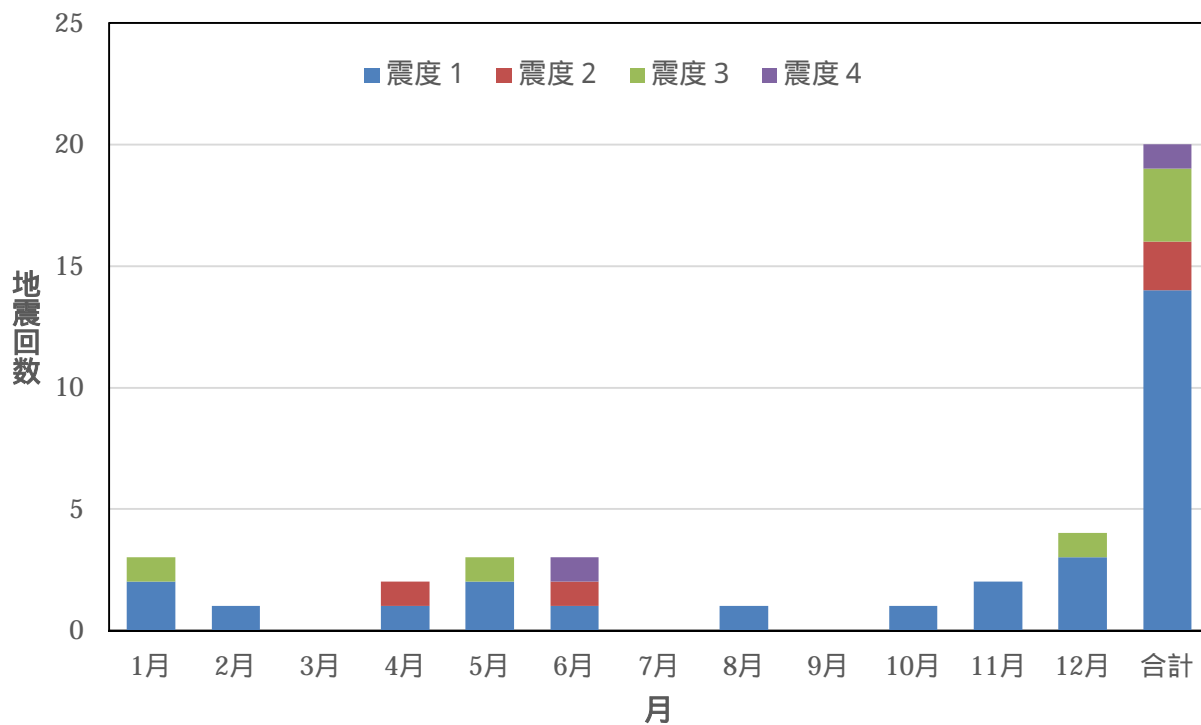
発震日(年月日時分) 各地の震度(徳島県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	M <sup>g</sup> チフト
2022年06月09日07時25分 震度 2 : 美波町西の地*, 海陽町大里* 震度 1 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 小松島市横須町*, 石井町高川原* 藍住町奥野*, 美馬市木屋平*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町* 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀* 美波町奥河内*, 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*	紀伊水道	33° 44.7' N	134° 46.7' E	39km	M3.9
2022年06月17日00時51分 震度 4 : 阿南市山口町* 震度 3 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町* 佐那河内村下*, 石井町高川原*, 神山町神領*, 松茂町広島*, 北島町中村* 藍住町奥野*, 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 吉野川市美郷* 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市脇町, 美馬市木屋平*, 美馬市美馬町* 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 徳島三好市三野町* 東みよし町加茂*, 阿南市富岡町, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*, 勝浦町久国* 上勝町旭*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀* 美波町西の地*, 海陽町大里* 震度 2 : 鳴門市撫養町, 板野町大寺*, 上板町七條*, 吉野川市鴨島町, つるぎ町一字* 阿波市市場町*, 阿波市土成町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市池田町サラダ 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市山城町* 徳島三好市井川町*, 徳島三好市西祖谷山村*, 東みよし町昼間*, 那賀町横石 那賀町木頭和無田*, 那賀町木沢*, 美波町奥河内*, 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*	徳島県南部	33° 54.7' N	134° 35.3' E	45km	M4.9
2022年06月21日17時40分 震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*	紀伊水道	33° 54.9' N	134° 51.4' E	41km	M3.2
2022年08月08日22時52分 震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町上那賀*	徳島県南部	33° 54.6' N	134° 41.2' E	39km	M3.1
2022年10月02日00時02分 震度 1 : 徳島市大和町, 吉野川市鴨島町	大隅半島東方沖	31° 18.7' N	131° 31.3' E	29km	M5.9
2022年11月20日02時55分 震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町和食*	徳島県南部	33° 54.4' N	134° 22.9' E	7km	M2.7
2022年11月23日17時32分 震度 1 : つるぎ町半田*	徳島県北部	33° 59.5' N	134° 06.2' E	9km	M2.2
2022年12月02日10時37分 震度 1 : 美馬市木屋平*, 牟岐町中村*, 那賀町上那賀*	徳島県南部	33° 46.6' N	134° 19.0' E	13km	M2.9
2022年12月29日01時47分 震度 3 : 美馬市木屋平*, 徳島三好市池田町サラダ, 徳島三好市西祖谷山村*, 牟岐町中村* 震度 2 : 徳島市新蔵町*, 石井町高川原*, 吉野川市山川町*, 美馬市美馬町*, つるぎ町貞光* つるぎ町半田*, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市山城町*, 東みよし町昼間* 阿南市山口町*, 上勝町旭*, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食*, 那賀町木沢* 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*, 美波町奥河内*, 海陽町大里* 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦* 震度 1 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町* 神山町神領*, 藍住町奥野*, 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市美郷* 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市脇町, 美馬市穴吹町*, つるぎ町一字* 阿波市市場町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市三野町* 徳島三好市井川町*, 東みよし町加茂*, 阿南市富岡町, 阿南市那賀川町* 勝浦町久国*, 那賀町横石	高知県東部	33° 32.8' N	133° 56.6' E	35km	M4.4
2022年12月30日04時28分 震度 1 : 石井町高川原*, 神山町神領*, 勝浦町久国*, 那賀町和食*	徳島県南部	33° 54.6' N	134° 22.9' E	6km	M2.6
2022年12月30日15時45分 震度 1 : 美波町西の地*	紀伊水道	33° 43.0' N	134° 57.6' E	40km	M3.4

・ 地点名の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。

徳島県内月別最大震度別地震回数表（2022年）

	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7	合計
1月	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
2月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
5月	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
6月	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12月	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
合計	14	2	3	1	0	0	0	0	0	20

徳島県内月別最大震度別地震回数グラフ（2022年）



観測点別震度別地震回数表 2022年1月1日～2022年12月31日

観測点	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
徳島市大和町	5	1	2	0	0	0	0	0	0	8
徳島市津田町*	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
徳島市新蔵町*	2	2	2	0	0	0	0	0	0	6
鳴門市撫養町	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
鳴門市鳴門町*	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
小松島市横須町*	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
佐那河内村下*	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
石井町高川原*	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
神山町神領*	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
松茂町広島*	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
北島町中村*	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
藍住町奥野*	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
板野町大寺*	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
上板町七條*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
吉野川市鴨島町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
吉野川市川島町*	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
吉野川市山川町*	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
吉野川市美郷*	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
美馬市穴吹ふれスポ公園	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
美馬市脇町	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
美馬市木屋平*	9	2	3	0	0	0	0	0	0	14
美馬市美馬町*	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
美馬市穴吹町*	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
つるぎ町貞光*	1	2	2	0	0	0	0	0	0	5
つるぎ町半田*	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
つるぎ町一宇*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
阿波市市場町*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
阿波市土成町*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
阿波市阿波町*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
徳島三好市池田町サラダ	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
徳島三好市池田中学校*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
徳島三好市東祖谷*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
徳島三好市三野町*	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
徳島三好市山城町*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
徳島三好市井川町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
徳島三好市西祖谷山村*	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
東みよし町昼間*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
東みよし町加茂*	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
阿南市富岡町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
阿南市山口町*	5	1	0	1	0	0	0	0	0	7
阿南市那賀川町*	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
阿南市羽ノ浦町*	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
勝浦町久国*	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
上勝町旭*	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
牟岐町中村*	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8
那賀町横石	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
那賀町木頭和無田*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
那賀町和食*	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
那賀町木沢*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
那賀町延野*	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
那賀町上那賀*	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
美波町西の地*	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
美波町奥河内*	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
海陽町大里*	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
海陽町奥浦*	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
海陽町穴喰浦*	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4

- ・地点の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。
- ・徳島三好市西祖谷山村(自治体)は2022年4月20日より運用を開始しています。
- ・阿波市吉野町は機器障害のため2021年12月9日より運用を休止しています。
- ・以下の震度観測点(すべて自治体)では運用を休止している期間があります。  
海陽町穴喰浦\*(2021年8月20日～2022年3月15日)・石井町高川原\*(2021年12月2日～2022年3月3日)