

愛媛県の地震

2024 年（令和 6 年）5 月

目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況	1～2
3. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震	3
4. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図 ...	4～5
5. 地震一口メモ	
津波と避難	6

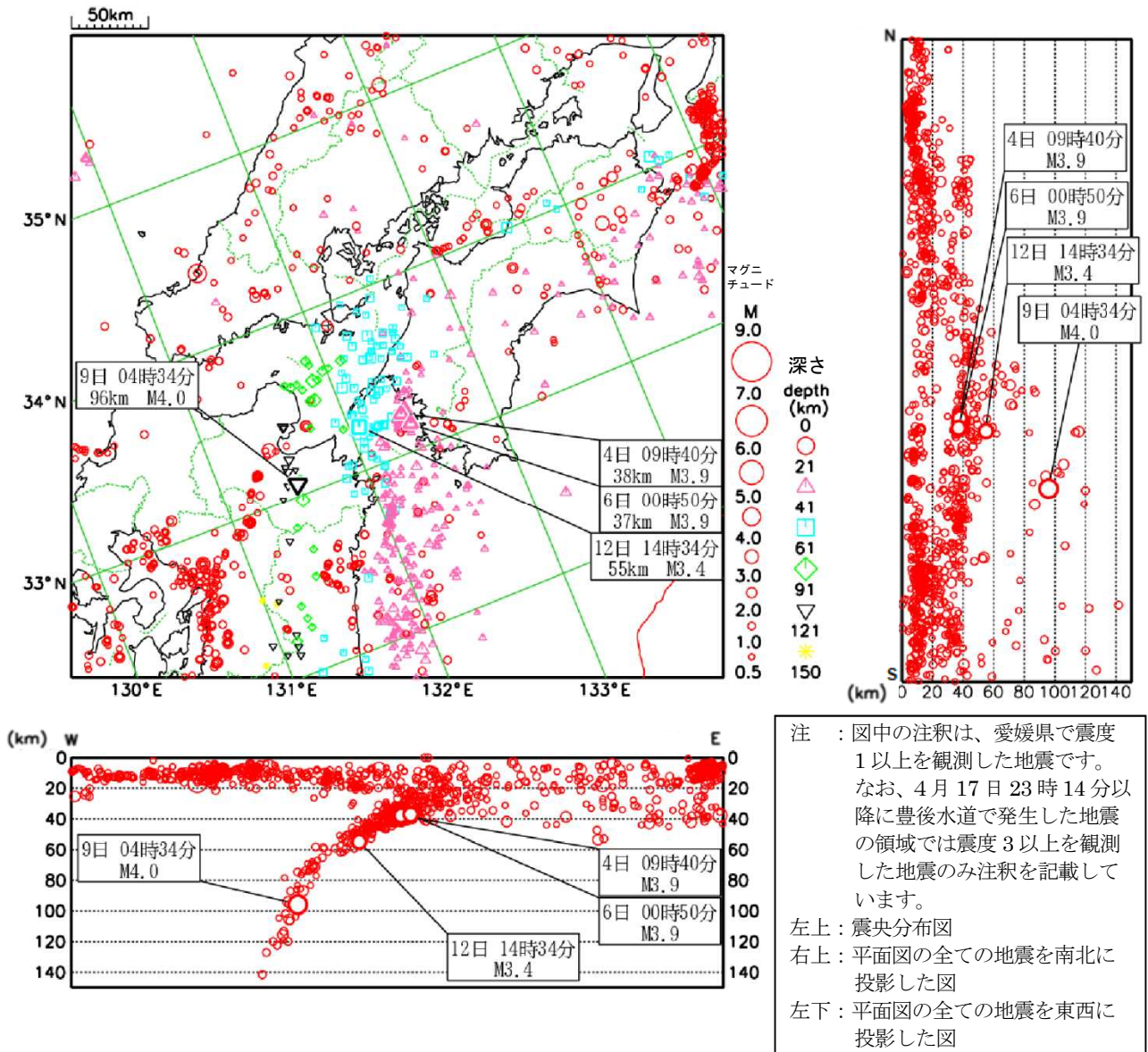
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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。

松山地方気象台

1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2024 年 5 月 1 日～5 月 31 日]



2. 地震概況

2024 年 5 月に、上図の震央分布図内の領域で決定した地震のうち M2.0 以上の地震の回数は 111 回 (先月は 299 回)、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 13 回 (先月は 57 回) でした。

9 日 04 時 34 分 大分県南部の地震 (深さ 96km、M4.0) により、愛媛県宇和島市・熊本県高森町・阿蘇市・大分県大分市・佐伯市・宮崎県延岡市で震度 2 を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度 1 を観測しました。

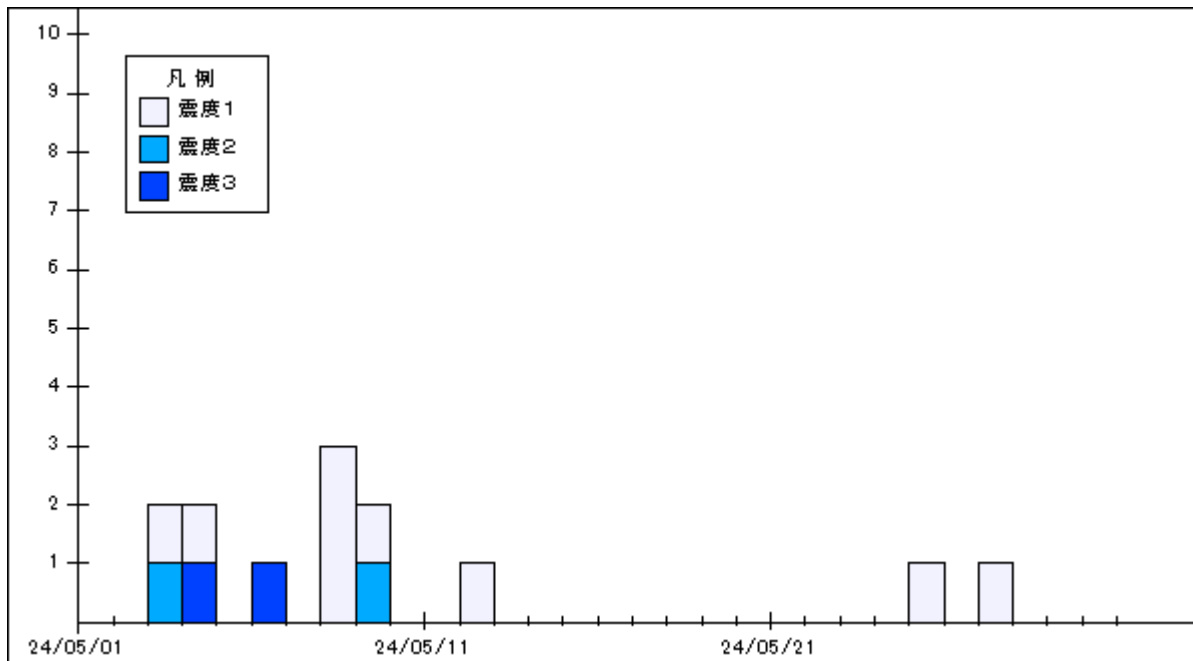
12 日 14 時 34 分 豊後水道の地震 (深さ 55km、M3.4) により、愛媛県宇和島市・大洲市・大分県豊後大野市で震度 1 を観測しました。

4 月 17 日 23 時 14 分以降に豊後水道で発生した地震の領域で、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震については、2 ページに記載しています。

・豊後水道を震源とする地震（5月）

日付	時刻	震央地名	深さ(km)	マグニ チュード	最大震度	愛媛県内での 最大震度
5月3日	11:42	豊後水道	38	3.4	1	1
5月3日	13:52	豊後水道	37	3.2	2	2
5月4日	1:35	豊後水道	38	3.2	1	1
5月4日	9:40	豊後水道	38	3.9	3	3
5月6日	0:50	豊後水道	37	3.9	3	3
5月8日	8:47	豊後水道	36	2.4	1	1
5月8日	10:36	豊後水道	38	3.0	1	1
5月8日	20:39	豊後水道	39	3.3	1	1
5月9日	20:59	豊後水道	37	3.1	1	1
5月25日	9:03	豊後水道	37	2.8	1	1
5月27日	14:13	豊後水道	38	3.1	1	1

・愛媛県で震度1以上を観測した地震の最大震度別地震回数（5月・日別）



3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震

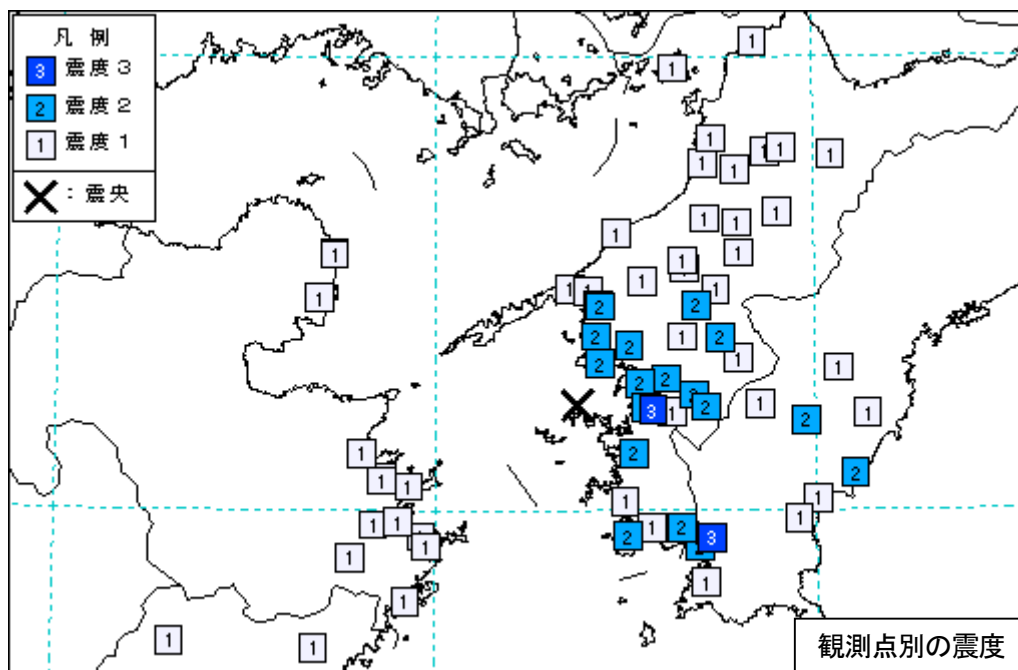
注：*印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2024年05月04日09時40分	豊後水道	33°13.8'N	132°22.4'E	38km	M3.9	3
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 3：宇和島市丸穂*					
	震度 2：宇和島市住吉町,宇和島市津島町*,宇和島市吉田町*,宇和島市三間町*, 八幡浜市五反田*,大洲市肱川町*,松野町松丸*,西予市城川町*,西予市宇和町*, 西予市三瓶町*,西予市明浜町*,愛南町船越*,愛南町一本松*,愛媛鬼北町近永*					
	震度 1：今治市菊間町*,西条市丹原町鞍瀬,松山市富久町*,松山市中島大浦*, 伊予市下吾川*,伊予市中山町*,砥部町総津*,砥部町宮内*,久万高原町久万*, 東温市南方*,東温市見奈良*,八幡浜市広瀬,八幡浜市保内町*,大洲市長浜*, 大洲市大洲*,大洲市河辺町*,内子町内子*,内子町平岡*,内子町小田*, 伊方町湊浦*,西予市野村町,愛南町柏*,愛南町御荘*,愛南町城辺*,愛媛鬼北町成川, 愛媛鬼北町下鍵山*					
2024年05月06日00時50分	豊後水道	33°09.3'N	132°24.6'E	37km	M3.9	3
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 3：宇和島市丸穂*					
	震度 2：宇和島市住吉町,宇和島市吉田町*,八幡浜市広瀬,八幡浜市五反田*,大洲市長浜*, 西予市宇和町*,西予市三瓶町*,西予市明浜町*,愛南町船越*,愛南町柏*, 愛南町一本松*,愛南町城辺*					
	震度 1：松山市富久町*,久万高原町久万*,宇和島市津島町*,宇和島市三間町*, 八幡浜市保内町*,大洲市肱川町*,大洲市大洲*,内子町平岡*,内子町小田*, 伊方町三崎*,伊方町湊浦*,伊方町三机*,松野町松丸*,西予市野村町, 西予市城川町*,愛南町御荘*,愛媛鬼北町成川,愛媛鬼北町近永*					
2024年05月09日04時34分	大分県南部	33°04.1'N	131°31.2'E	96km	M4.0	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 2：宇和島市丸穂*					
	震度 1：宇和島市住吉町,宇和島市三間町*,大洲市肱川町*,伊方町湊浦*,松野町松丸*, 西予市野村町,西予市明浜町*,愛南町船越*,愛南町柏*,愛南町一本松*, 愛媛鬼北町近永*					
2024年05月12日14時34分	豊後水道	33°15.0'N	132°04.0'E	55km	M3.4	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：宇和島市丸穂*,大洲市長浜*					

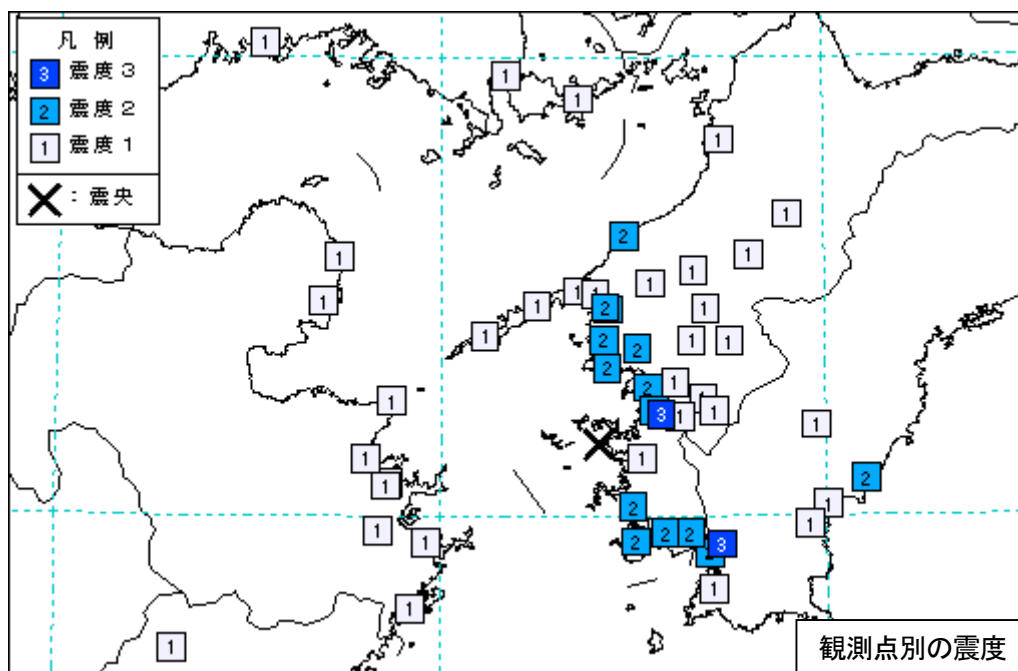
（※4月17日23時14分に豊後水道で発生した地震の領域では、愛媛県で震度3以上を観測した地震を対象とする）

4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図

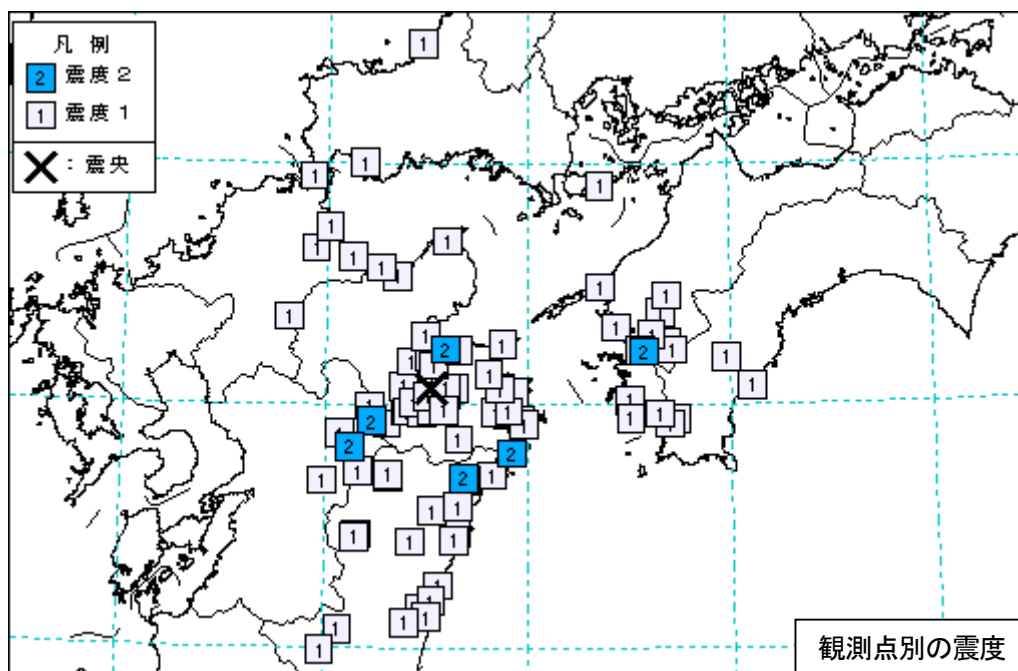
(※4月17日23時14分に豊後水道で発生した地震の領域では、愛媛県で震度3以上を観測した地震を対象とする)



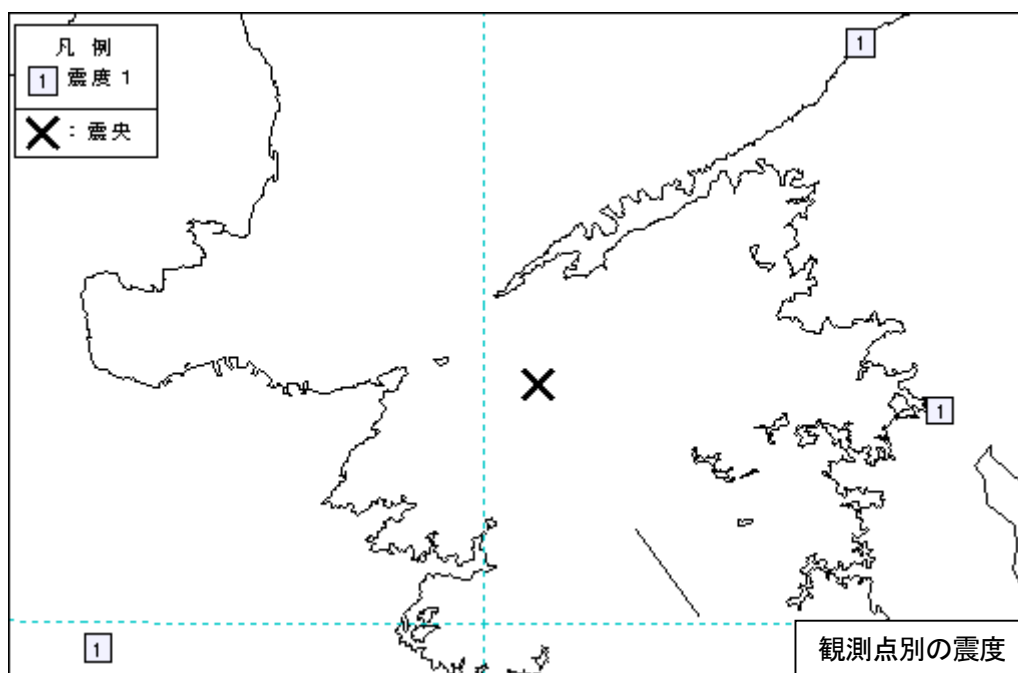
5月4日09時40分 豊後水道



5月6日00時50分 豊後水道



5 月 9 日 04 時 34 分 大分県南部



5 月 12 日 14 時 34 分 豊後水道

5. 地震一口メモ

津波と避難

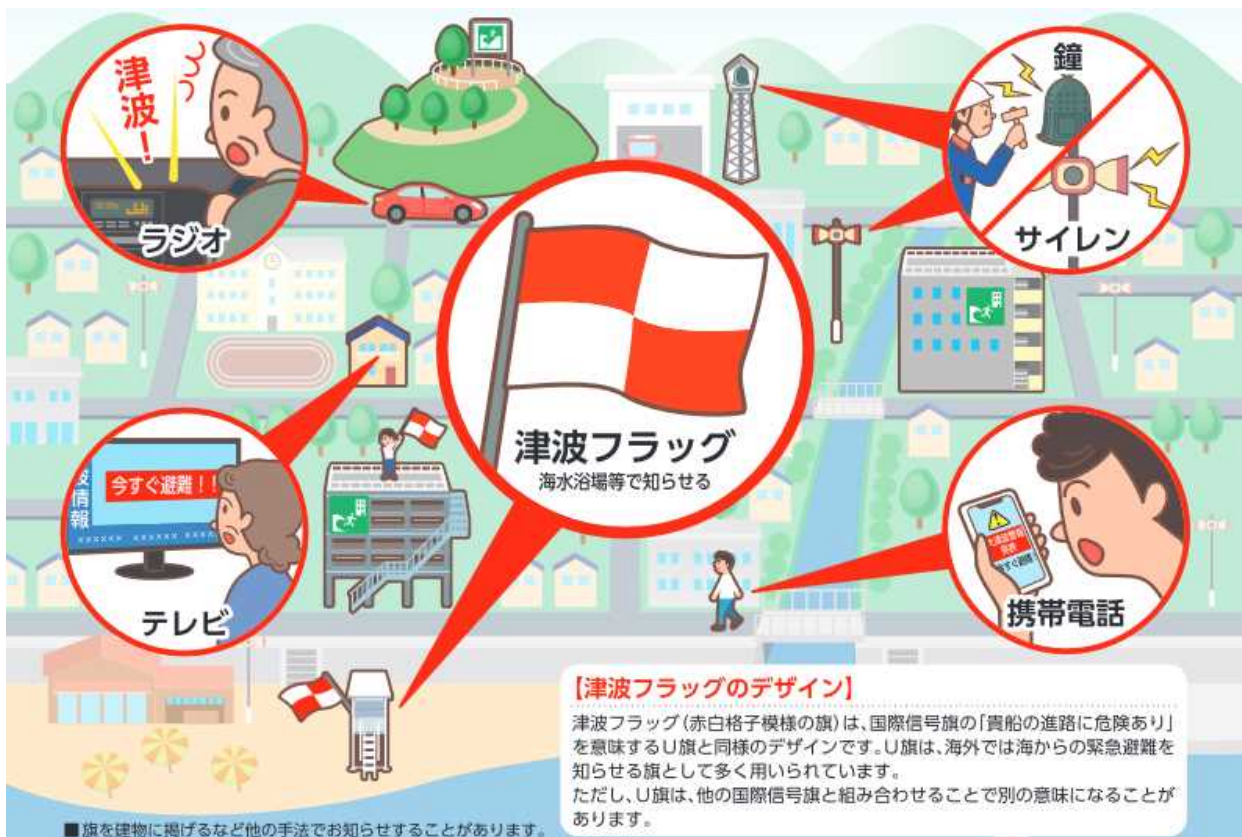
地震や火山の噴火に伴って、津波が起こることがあります。

津波はとても速いので、津波を見てから逃げたのでは間に合いません。地震による揺れが無い場合や揺れを感じにくい場合にも大きな津波が来襲する可能性もあります。

海岸付近で地震の揺れを感じたり津波警報等※が発表されたりしたら、ただちに高い場所に急いで避難しましょう。



津波警報等※は、テレビやラジオ、携帯電話等で知ることができます。知る手段に、令和2年6月より新しく「津波フラッグ」が加わりました。海岸で「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難しましょう。



参考：リーフレット「地震だ、津波だ、すぐ避難！」

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_flag/leaflet_tsunami_flag.pdf

※「津波警報等」は、大津波警報・津波警報・津波注意報の総称です。