

静岡県 の 地震 活動

第 36 卷 第 2 号

2025 年 3 月 6 日

静岡地方気象台

2025 年 2 月の地震活動概況

静岡県で震度 1 以上を観測した地震は 5 回あり、このうち山梨県東部・富士五湖の地震などにより震度 3 を観測しました。

静岡県内の最大震度別地震回数（2025 年 2 月 1 日～28 日）

震度	1	2	3	4	5 弱	5 強	6 弱	6 強	7	合計
地震回数	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5

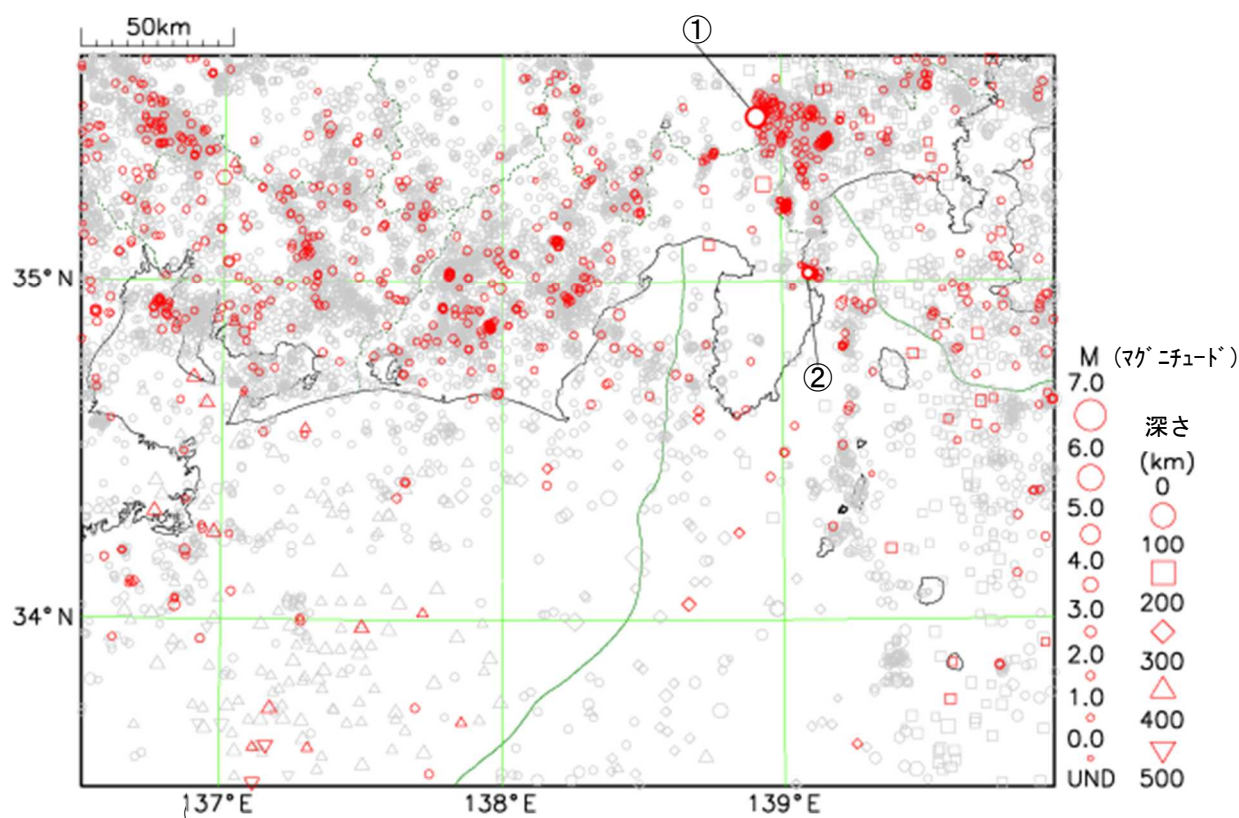


図 1 静岡県とその周辺の震央分布図（2024 年 3 月 1 日～2025 年 2 月 28 日、深さ 0～500 km、M すべて）2025 年 2 月の地震を赤色で表示

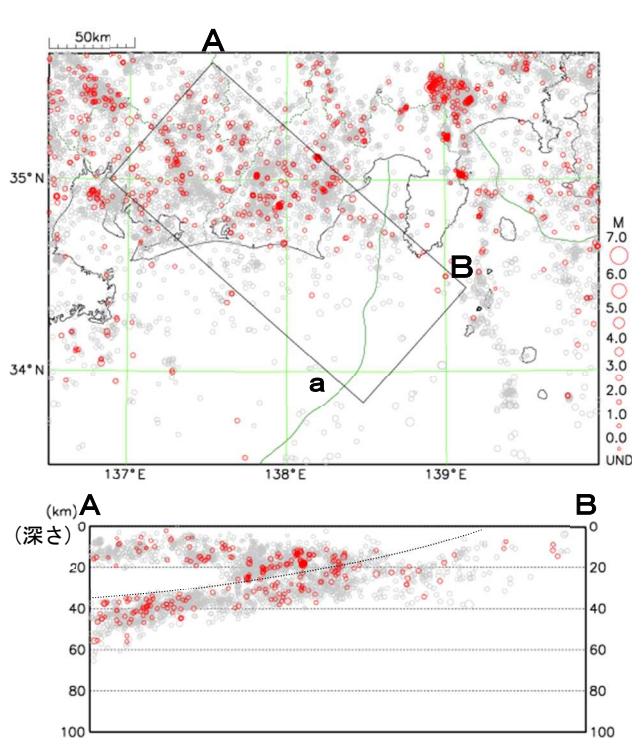


図2 震央分布図（2024年3月1日～2025年2月28日、深さ0～100km、Mすべて）及び断面図（領域a内A－B断面）
2025年2月の地震を赤色で表示
点線は陸側プレートとフィリピン海プレートとの境界のおよその位置

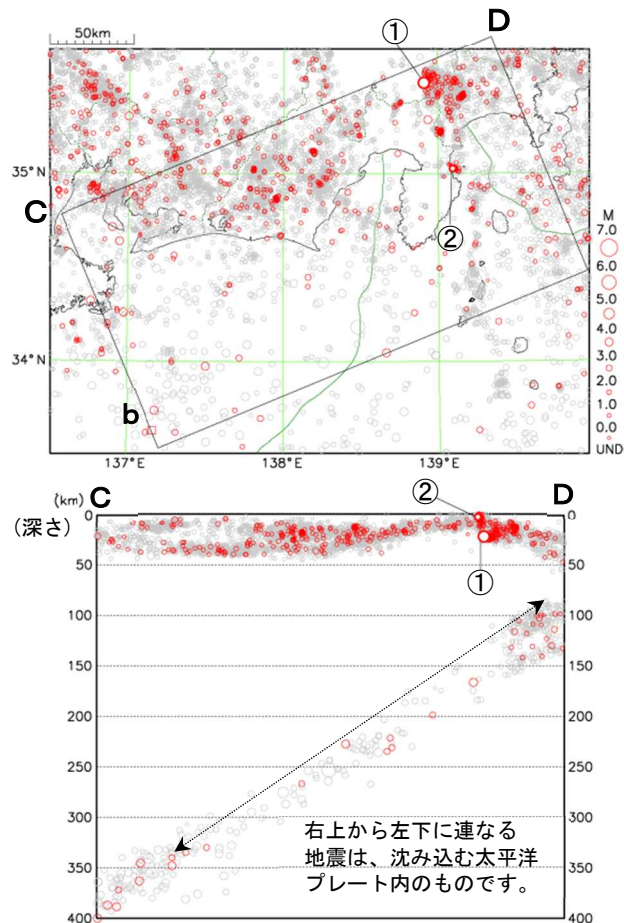


図3 震央分布図（2024年3月1日～2025年2月28日、深さ0～400km、Mすべて）及び断面図（領域b内C－D断面）
2025年2月の地震を赤色で表示

1. 静岡県及びその周辺

①山梨県東部・富士五湖の地震（図1、図3の①、表1のa）

20日22時13分に山梨県東部・富士五湖で発生した地震（M4.4、深さ22km）により、関東甲信地方及び静岡県で震度3から1を観測しました（図4）。県内では富士宮市及び小山町で震度3を観測したほか、東部、伊豆、静岡市及び藤枝市で震度2から1を観測しました（図5）。

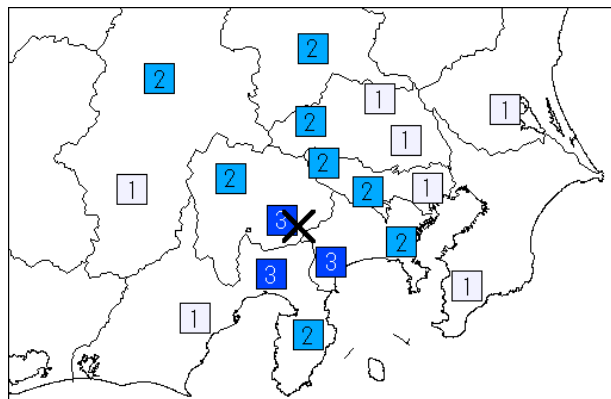


図4 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

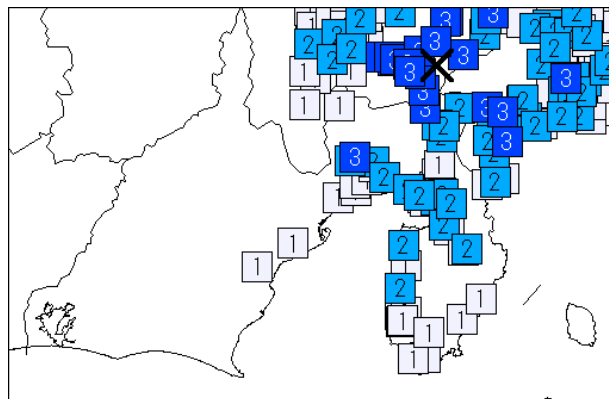


図5 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

②静岡県伊豆地方の地震（図1、図3の②、表1のd、e）

27日01時16分（M2.1、深さ3km）及び27日03時32分（M2.2、深さ6km）、共に静岡県伊豆地方で発生した地震により、熱海市で震度1を観測しました（図6、図7）。

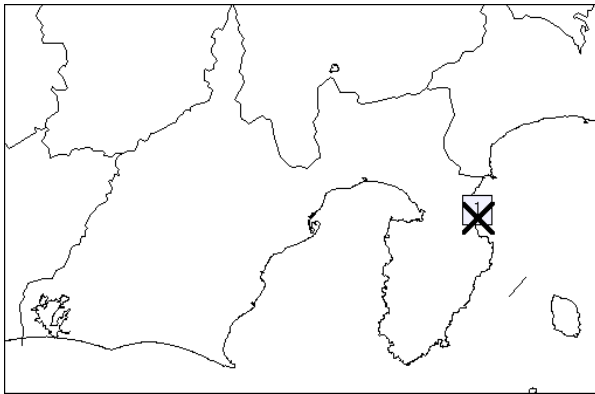


図6 27日01時16分
県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

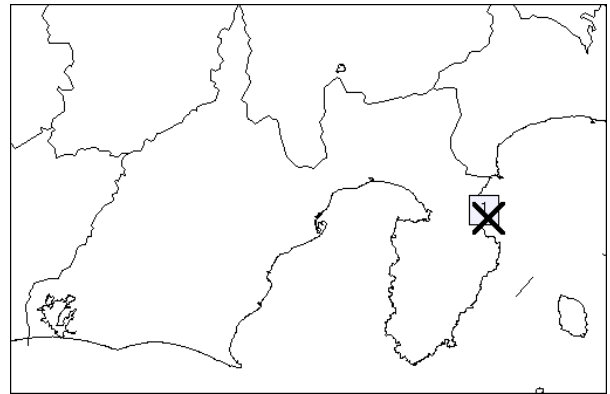


図7 27日03時32分
県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

2. その他の地域（図1の範囲外）

③千葉県南東沖の地震（表1のb）

24日04時07分に千葉県南東沖で発生した地震（M4.7、深さ88km）により、関東甲信地方、伊豆諸島、福島県及び静岡県で震度3から1を観測しました（図8）。県内では東伊豆町で震度3を観測したほか、東部及び伊豆で震度2から1を観測しました。（図9）。

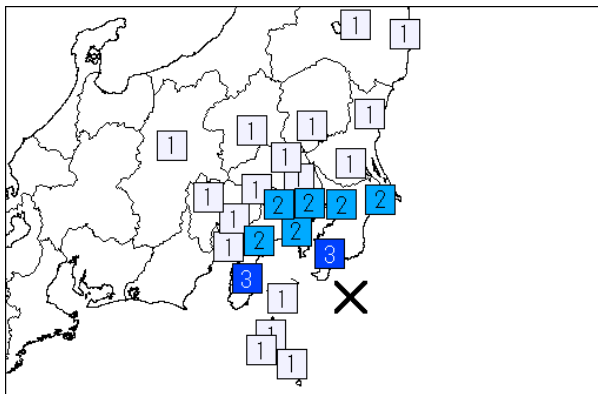


図8 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

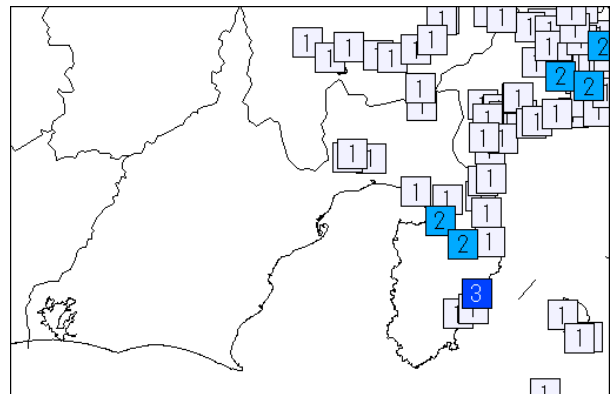


図9 県内及びその周辺の震度分布図

④茨城県南部の地震（表 1 の c）

25 日 21 時 50 分に茨城県南部で発生した地震（M4.0、深さ 96km）により、関東地方、山梨県、福島県及び静岡県で震度 2 から 1 を観測しました（図 10）。県内では東伊豆町及び伊豆市で震度 1 を観測しました（図 11）。

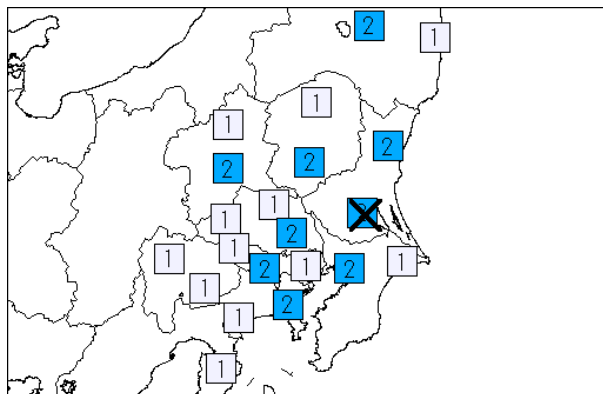


図 10 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

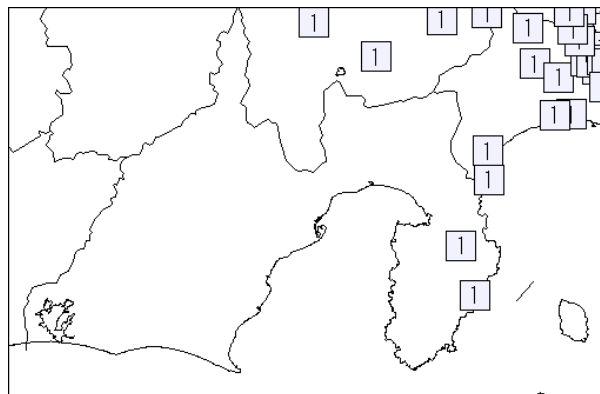


図 11 県内及びその周辺の震度分布図

3. 富士山の地震活動

富士山では、深部低周波地震を 5 回観測しました。また、高周波地震を 1 回観測しました（1 月の深部低周波地震は 6 回、高周波地震は 3 回）。

「深部低周波地震」「高周波地震」は、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」の「火山性地震・火山性微動に関する用語」：<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/shindou.html>」をご覧ください。

この資料は、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。

※本資料は、静岡県地方気象台ホームページの「静岡県の地震概況」に掲載してあります。

https://www.data.jma.go.jp/shizuoka/shosai/gaikyo_eq/gaikyo_eq.html

表 1 [県内震度観測点で震度 1 以上となった地震とその震度]

(記号は以下の各地の震度表中の記号に対応、* 印は自治体、国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、－は運用休止中を示す)

記号	地震発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度(県外を含む)
a	2月20日22時13分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.0′	138° 54.6′	22km	4.4	3 : * 山梨県忍野村忍草ほか
b	2月24日04時07分	千葉県南東沖	34° 43.9′	140° 14.5′	88km	4.7	3 : * 千葉県館山市北条ほか
c	2月25日21時50分	茨城県南部	36° 03.8′	140° 16.9′	96km	4.0	2 : 茨城県土浦市常名ほか
d	2月27日01時16分	静岡県伊豆地方	35° 01.5′	139° 05.5′	3 km	2.1	1 : 熱海市網代
e	2月27日03時32分	静岡県伊豆地方	35° 01.6′	139° 06.5′	6 km	2.2	1 : 熱海市網代

地域	震度観測点	各地の震度					
		a	b	c	d	e	
静岡県	下田市加増野	1					
	* 下田市中						
	* 下田市敷根						
	* 東伊豆町稲取		1				
	* 東伊豆町奈良本	1	3	1			
	* 河津町田中	1	1				
	南伊豆町石廊崎						
	* 南伊豆町入間	1					
	* 南伊豆町下賀茂	1					
	* 松崎町江奈	1					
	* 松崎町宮内	1					
	* 西伊豆町仁科	1					
	* 西伊豆町字久須	2					
	* 西伊豆町一色	1					
	熱海市網代		1		1	1	
	* 熱海市泉	1	1				
	* 熱海市中央町		1				
	伊東市大原		1				
	* 伊東市八幡野						
	* 函南町平井	2	1				
静岡県	* 伊豆の国市長岡	2	2				
	* 伊豆の国市田京	1					
	* 伊豆市小立野						
	* 伊豆市土肥	1					
	* 伊豆市湯ヶ島						
	* 伊豆市八幡	1					
	伊豆市中伊豆グラウンド	2	2	1			
	* 沼津市高島本町	1					
	* 沼津市御幸町	1					
	* 沼津市西間門	2	1				
	* 沼津市戸田	2					
	* 沼津市原	2					
	三島市東本町	2					
	* 三島市大社町	2					
	御殿場市萩原	2					
	* 御殿場市茱萸沢	2					
	* 御殿場市竈	2					
	* 裾野市石脇	1					
	* 裾野市佐野	1					
	* 静岡清水町堂庭	2					
静岡県	* 長泉町中土狩	1					
	* 小山町藤曲	2					
	* 小山町須走	3	1				
	富士宮市弓沢町	3	1				
	* 富士宮市猪之頭	1					
	* 富士宮市野中	2	1				
	* 富士宮市長貫						
	* 富士市本市場	1					
	* 富士市永田町	1					
	* 富士市岩淵	1					
	* 富士市吉永	2					
	* 富士市大淵	2	1				
	富士市富士総合運動公園	1					
	静岡駿河区曲金	1					
	* 静岡駿河区用宗						
	* 静岡葵区追手町県庁						

地域	震度観測点	各地の震度					
		a	b	c	d	e	
静岡県	* 静岡葵区追手町市役所						
	* 静岡葵区駒形通						
	* 静岡葵区梅ヶ島						
	静岡清水区千歳町						
	* 静岡清水区蒲原新栄	1					
	* 静岡清水区由比北田	1					
	* 静岡清水区谷津						
	* 島田市金谷代官町						
	島田市川根町家山						
	島田市元島田						
	* 島田市川根町笹間上						
	* 焼津市石津						
	* 焼津市宗高						
	* 藤枝市瀬戸新屋						
	* 藤枝市岡出山						
	* 藤枝市岡部町岡部	1					
	牧之原市鬼女新田						
	* 牧之原市静波						
	* 吉田町住吉						
	* 川根本町上長尾						
	* 川根本町東藤川						
静岡県	* 磐田市見付						
	* 磐田市国府台						
	* 磐田市福田						
	* 磐田市岡						
	* 磐田市下野部						
	袋井市新屋						
	* 袋井市浅名						
	* 掛川市長谷						
	* 掛川市西大淵						
	* 掛川市三俣						
	掛川市篠場						
	御前崎市御前崎						
	* 御前崎市池新田						
	* 静岡菊川市赤土						
	* 静岡菊川市堀之内						
	* 静岡森町森						
	* 浜松天竜区春野町						
	* 浜松天竜区二俣町鹿島						
	* 浜松天竜区龍山町						
	* 浜松天竜区佐久間町						
静岡県	* 浜松天竜区水窪町						
	浜松中央区高丘東						
	* 浜松中央区元城町						
	* 浜松中央区三組町						
	* 浜松浜名区西美箇						
	* 浜松中央区流通元町						
	* 浜松中央区舞阪町						
	* 浜松中央区雄踏						
	* 浜松中央区江之島町						
	浜松浜名区滝沢町						
	* 浜松浜名区細江町						
	浜松浜名区三ヶ日町						
	* 湖西市新居町浜名						
	* 湖西市吉美						

津波から身を守るために

3月で東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)の発生から14年になります。静岡県では、南海トラフや相模トラフで発生する大規模な地震などによって、津波の被害が生じる可能性があります。改めて、「津波から身を守るための行動」を意識していただきたいです。

津波警報・注意報を見聞きしたり、海辺で強い揺れを感じたり、長くゆっくりした揺れを感じたりしたら、海辺から離れ、より高い安全な場所へ避難しましょう。

▶ **解除まで気を付けて**

津波は繰り返し襲ってきます。津波到達後も津波警報・注意報が解除されるまで気を緩めず、避難を続けてください。津波警報が出ている間は、絶対に戻ってはいけません。

▶ **注意報でも海中は危険**

津波注意報が出ているところでは、海水浴や磯釣りは危険です。ただちに海から上って、海岸から離れてください。

▶ **正しい情報を入手**

テレビやラジオ、広報車、防災行政無線などを通じて正確な情報を入手しましょう。



いつ津波が発生しても身を守ることができるように、日頃から色々な場面を考えて備えておきましょう。

▶ **危険な場所を確認**

自宅や学校、職場周辺などで津波に襲われるおそれのある場所をハザードマップや周囲の地形から確認しておきましょう。海から離れていても、川に沿って津波が襲ってくることもあります。

▶ **避難場所を確認**

津波避難場所や避難ビルがどこにあるか、また避難経路などを周りの人と確認しておきましょう。避難場所は1ヶ所だけでなく、さらに高い場所にあるところも調べておきましょう。

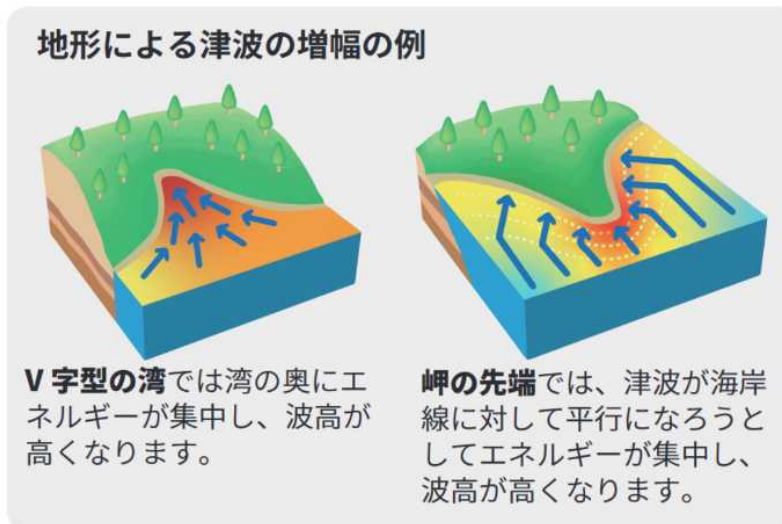
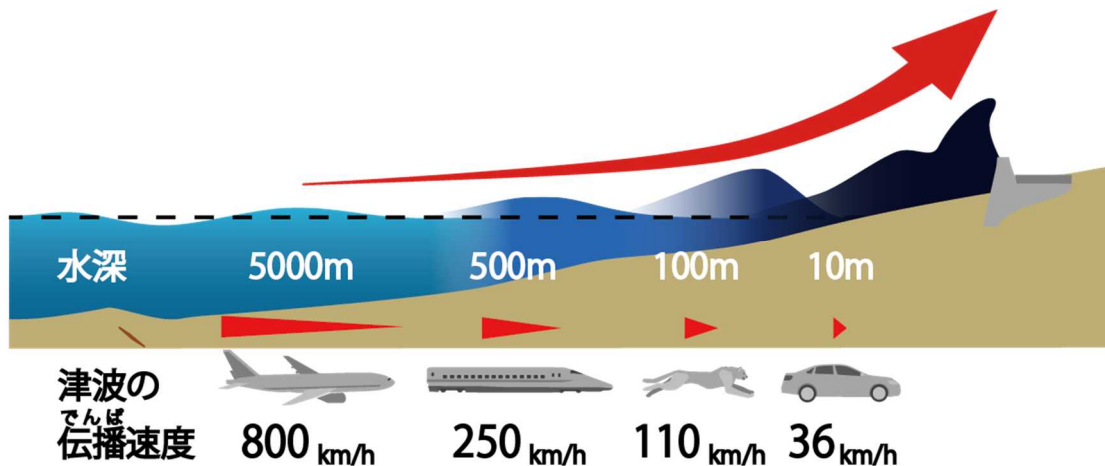
▶ **訓練に参加しよう**

実際に避難経路をたどってみるなど、積極的に訓練に参加しましょう。



津波は、地震などによって生じた海底の隆起・沈降に伴い発生した海水の波が、四方八方へ広がり伝わっていく現象です。

- ▶ 沿岸に近づき水深が浅くなるにつれ、**急激に高くなります**。
- ▶ 津波の伝播速度は非常に速く、**見てから逃げるのでは間に合いません**。
- ▶ 周辺の地形により反射や屈折を経て繰り返し襲ってきます。**後から来る津波の方が高くなる**こともあります。
- ▶ 津波の力は非常に強く、**高さが 50cm 程度の津波**であっても立っていられず、流されてしまいます。
- ▶ 津波は「**引き**」から始まるとは限りません。“潮が引いたら逃げればよい” というのは大きな間違いです。
- ▶ 沿岸の地形の影響などにより、**局所的に高くなる**こともあります。
- ▶ 潮位変化が始まってから最大波が観測されるまで**数時間以上**かかることもあります。



詳細は気象庁ホームページや政府広報オンラインをご覧ください。

- ▶ 気象庁ホームページ 津波から身を守るために

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami_bosai/index.html

- ▶ 政府広報オンライン 津波は速い 怖い 避難は早く 高く！

<https://www.gov-online.go.jp/prg/prg27222.html>

- ▶ 政府広報オンライン 「緊急地震速報」と「津波警報」等 いざそのとき、身を守るために！

<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/201410/4.html#fifthSection>