

静岡県 の 地震 活動

第 35 卷 第 3 号
2024 年 4 月 10 日
静岡 地方 気象 台

2024 年 3 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 12 回あり、このうち伊豆半島東方沖の地震により震度 2 を観測しました。

静岡県内の最大震度別地震回数 (2024 年 3 月 1 日～31 日)

震度	1	2	3	4	5 弱	5 強	6 弱	6 強	7	合計
地震回数	7	5	0	0	0	0	0	0	0	12

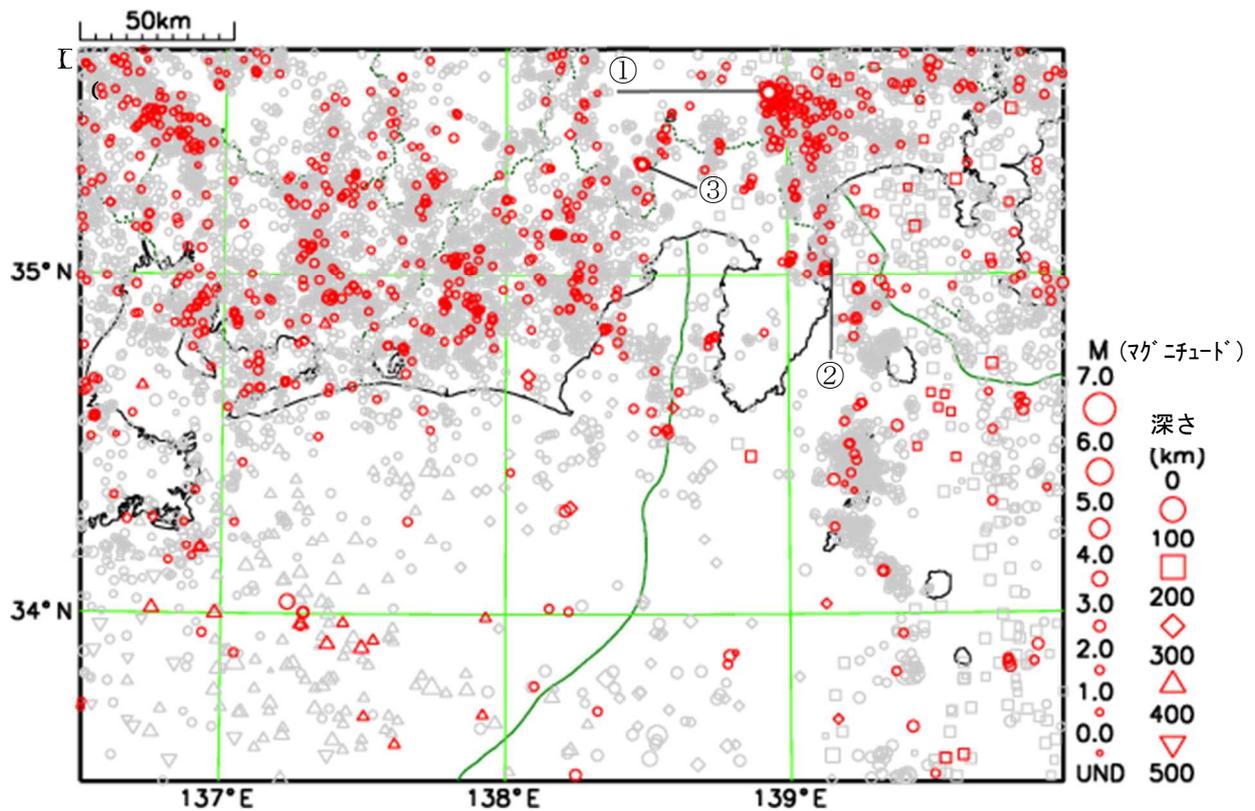


図 1 静岡県とその周辺の震央分布図 (2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日、深さ 0～500 km、M すべて) 2024 年 3 月の地震を赤色で表示

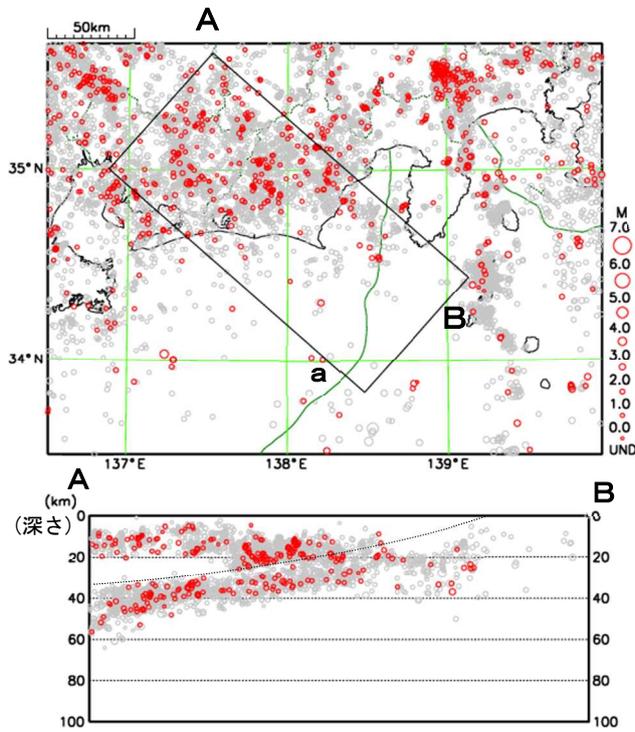


図2 震央分布図（2023年4月1日～2024年3月31日、深さ0～100km、Mすべて）及び断面図（領域a内A-B断面）
2024年3月の地震を赤色で表示
点線は陸側プレートとフィリピン海プレートとの境界のおよその位置

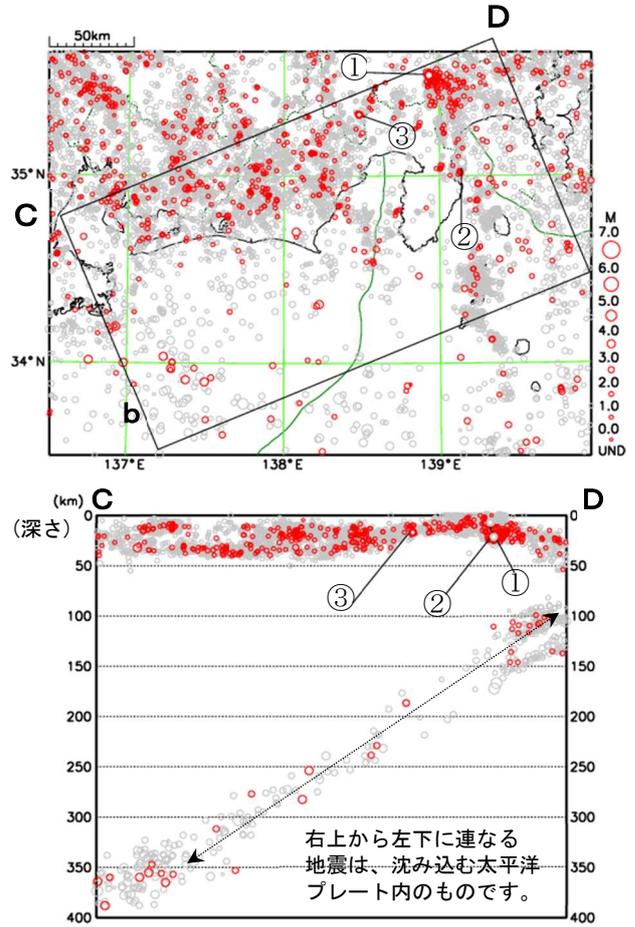


図3 震央分布図（2023年4月1日～2024年3月31日、深さ0～400km、Mすべて）及び断面図（領域b内C-D断面）
2024年3月の地震を赤色で表示

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及び図3の①、表1のc）

7日05時40分に山梨県東部・富士五湖で発生した地震（M3.6、深さ約23km）により、甲信地方、群馬県、埼玉県、東京都、神奈川県及び静岡県で震度2から1を観測しました（図4）。県内では、富士市、富士宮市及び静岡市葵区で震度1を観測しました（図5）。

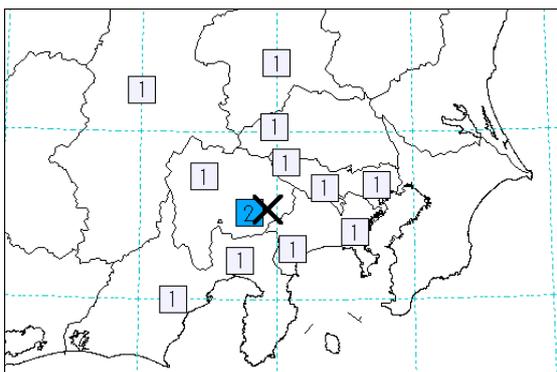


図4 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

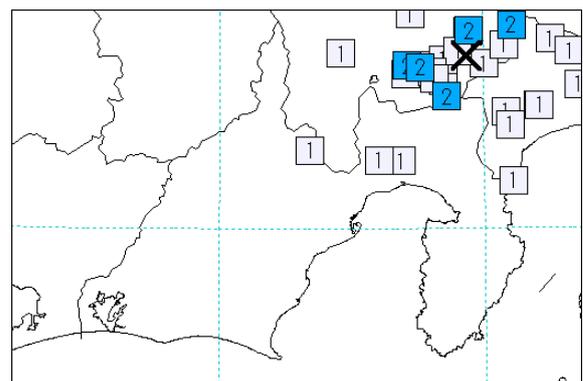


図5 県内及びその周辺の震度分布図

② 伊豆半島東方沖の地震（図1及び図3の②、表1のd）

8日02時58分に伊豆半島東方沖で発生した地震（M2.9、深さ9km）により、神奈川県及び静岡県で震度2から1を観測しました（図6）。県内では、熱海市で震度2から1を観測しました。

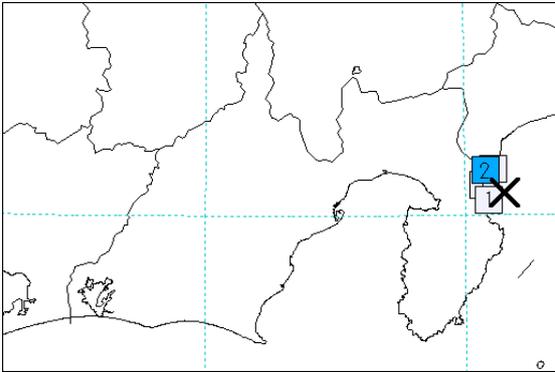


図6 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

② 山梨県中・西部の地震（図1及び図3の③、表1のi）

21日07時43分に山梨県中・西部で発生した地震（M2.6、深さ約17km）により、富士宮市で震度2、富士市で震度1を観測しました（図7）。

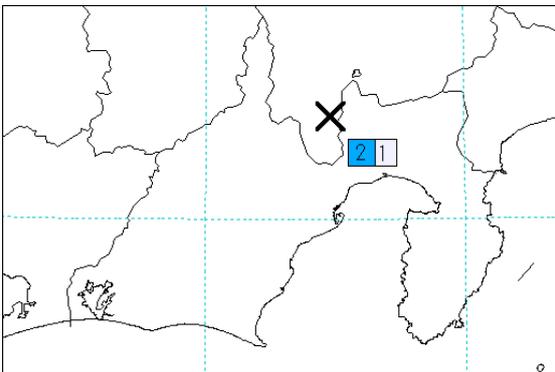


図7 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

2. その他の地域（図2の範囲外）

④ 千葉県東方沖の地震（表1のa）

1日05時43分に千葉県東方沖で発生した地震（M5.3、深さ31km）により、千葉県及び埼玉県で震度4を観測したほか、関東甲信地方、宮城県、福島県、新潟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、東部及び伊豆で震度1を観測しました（図9）。

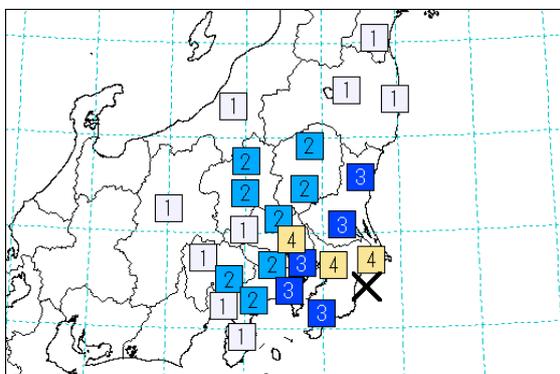


図8 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

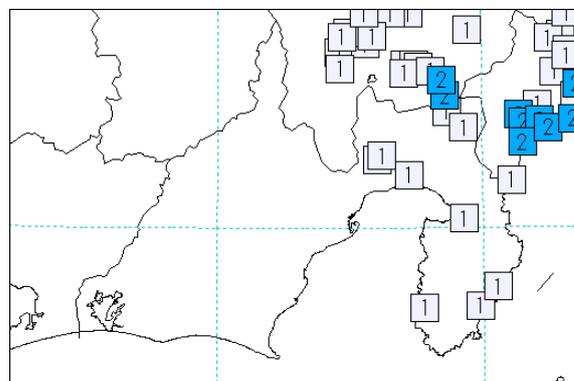


図9 県内及びその周辺の震度分布図

⑤ 千葉県南部の地震（表1のb）

2日01時49分に千葉県南部で発生した地震（M5.0、深さ26km）により、千葉県で震度4を観測したほか、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度3から1を観測しました（図10）。県内では、富士市及び東伊豆町で震度1を観測しました（図11）。

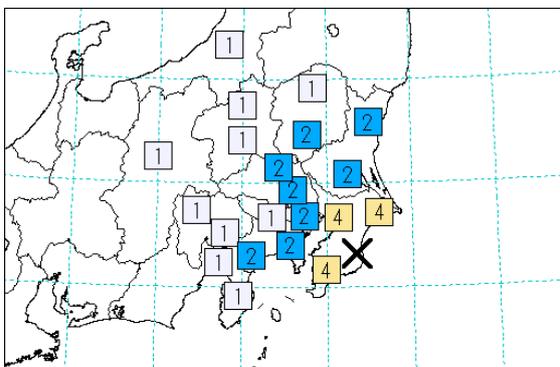


図10 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

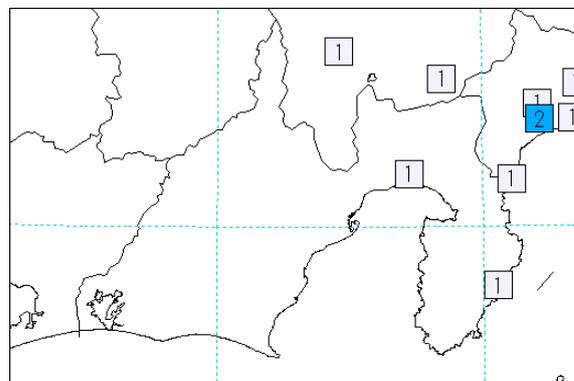


図11 県内及びその周辺の震度分布図

⑥ 千葉県東方沖の地震（表 1 の e）

9日 04時 26分に千葉県東方沖で発生した地震（M4.4、深さ28km）により、千葉県で震度4を観測したほか、関東地方南部、茨城県及び静岡県で震度3から1を観測しました（図12）。県内では、東伊豆町で震度1を観測しました（図13）。

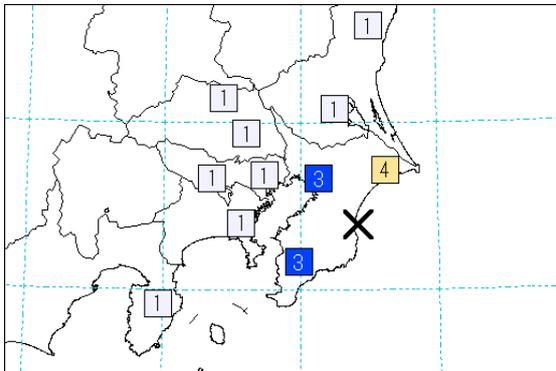


図 12 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

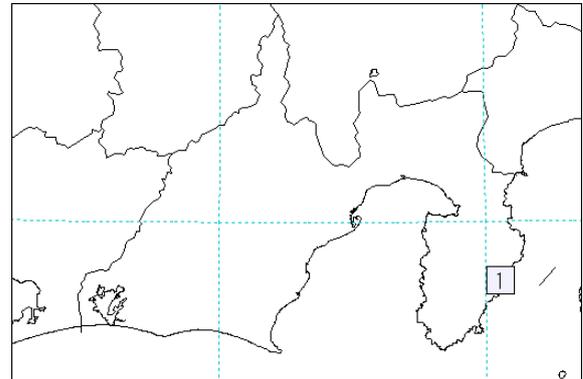


図 13 県内及びその周辺の震度分布図

⑦ 福島県沖の地震（表 1 の f）

15日 00時 14分に福島県沖で発生した地震（M5.8、深さ50km）により、福島県で震度5弱を観測したほか、東北地方、関東甲信地方、新潟県、岐阜県及び静岡県で震度4から1を観測しました（図14）。県内では、東部、伊豆及び静岡市で震度2から1を観測しました（図15）。

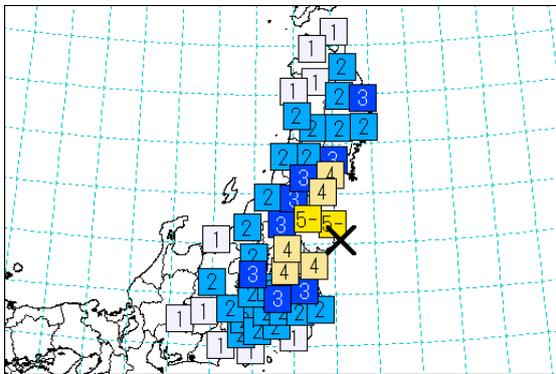


図 14 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

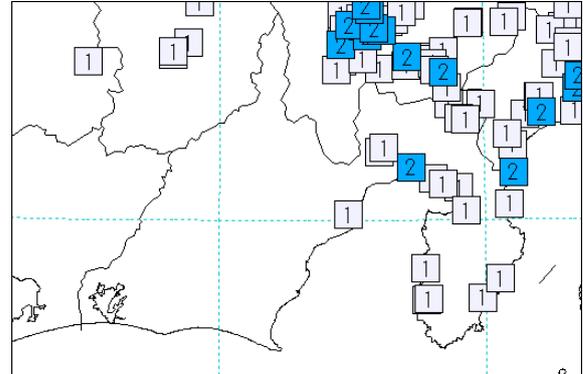


図 15 県内及びその周辺の震度分布図

⑧ 福島県沖の地震（表 1 の g）

17 日 06 時 17 分に福島県沖で発生した地震（M5.4、深さ 44km）により、福島県で震度 4 を観測したほか、東北地方、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度 3 から 1 を観測しました（図 16）。県内では、富士宮市、富士市、御殿場市及び東伊豆町で震度 1 を観測しました（図 17）。

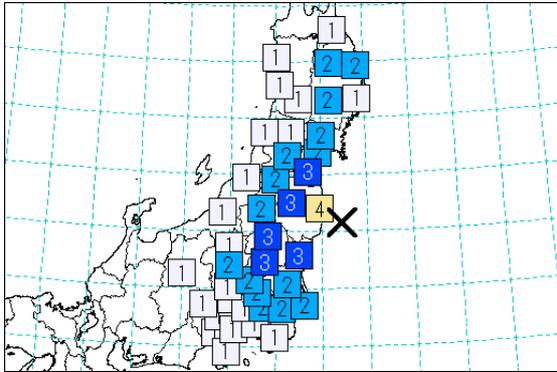


図 16 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

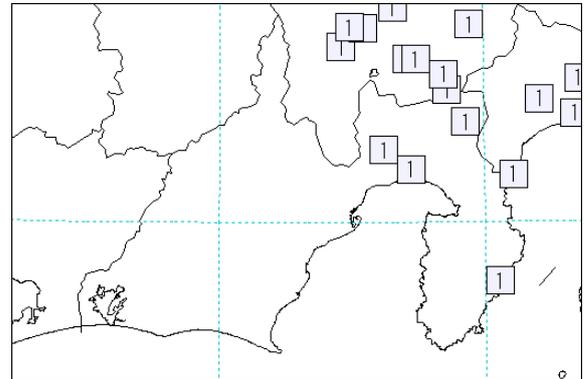


図 17 県内及びその周辺の震度分布図

⑨ 千葉県北西部の地震（表 1 の h）

18 日 03 時 50 分に千葉県北西部で発生した地震（M4.2、深さ 58km）により、関東地方、山梨県及び静岡県で震度 2 から 1 を観測しました（図 18）。県内では、富士宮市及び東伊豆町で震度 1 を観測しました（図 19）。

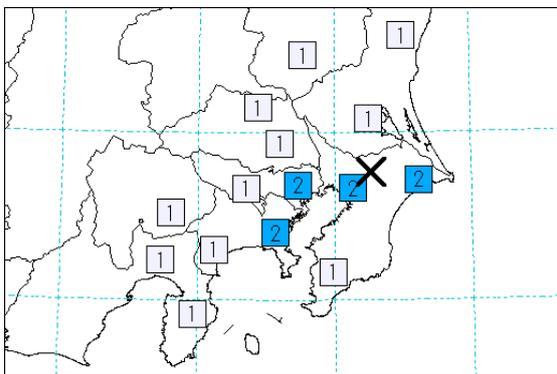


図 18 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

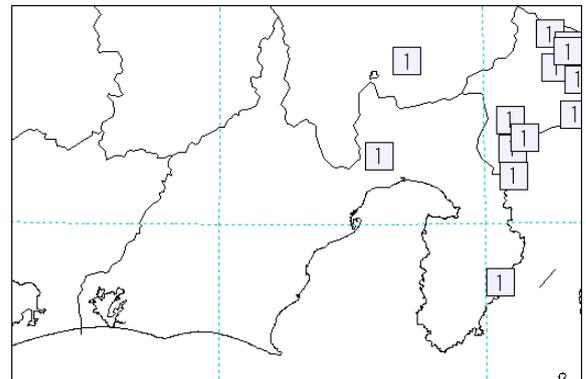


図 19 県内及びその周辺の震度分布図

⑩ 茨城県南部の地震（表 1 の j）

21 日 09 時 08 分頃に茨城県南部で発生した地震（M5.3、深さ約 46km）により、栃木県及び埼玉
 玉県で震度 5 弱を観測したほか、関東甲信地方、宮城県、山形県、福島県、新潟県、岐阜県及び
 静岡県で震度 4 から 1 を観測しました（図 20）。県内では、中部、東部、伊豆、袋井市及び浜松
 市で震度 2 から 1 を観測しました（図 21）。

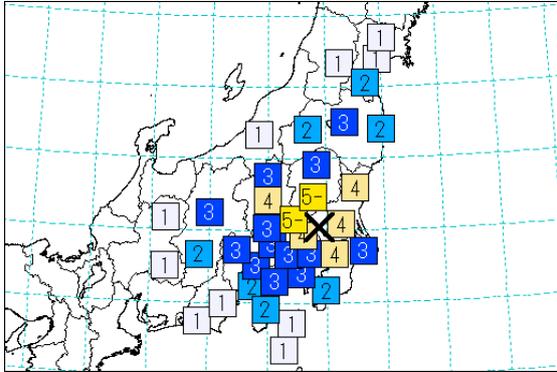


図 20 各地域の震度分布図
 （×は震央を示す）

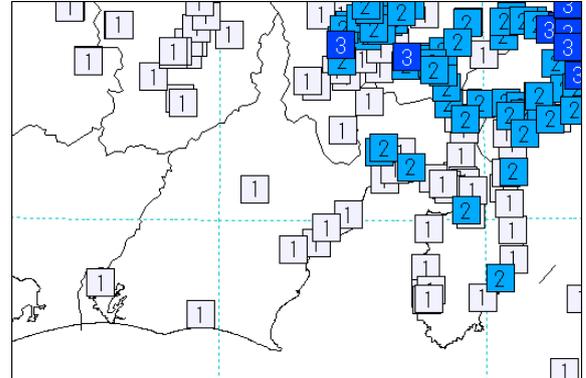


図 21 県内及びその周辺の震度分布図

⑪ 岐阜県美濃中西部の地震（表 1 の k）

23 日 08 時 31 分に岐阜県美濃中西部で発生した地震（M4.6、深さ 14km）により、岐阜県で震
 度 4 を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度 3 から 1 を観測しました（図 22）。県内では、
 西部及び牧之原市で震度 2 から 1 を観測しました（図 23）。

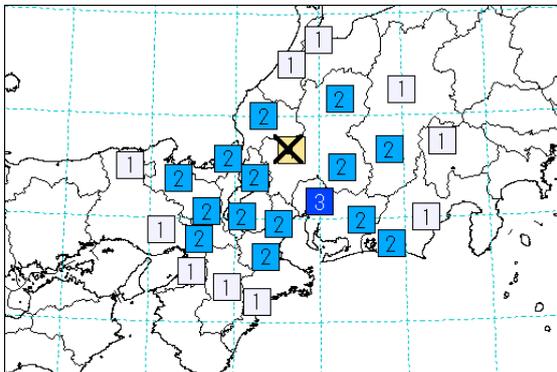


図 22 各地域の震度分布図
 （×は震央を示す）

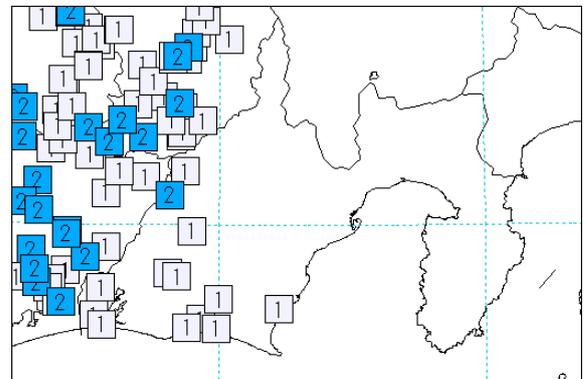


図 23 県内及びその周辺の震度分布図

⑫ 千葉県北東部の地震（表 1 の 1）

27 日 06 時 06 分に千葉県北東部で発生した地震（M4.3、深さ 55km）により、関東地方及び静岡県で震度 2 から 1 を観測しました（図 24）。県内では、富士宮市で震度 1 を観測しました（図 25）。

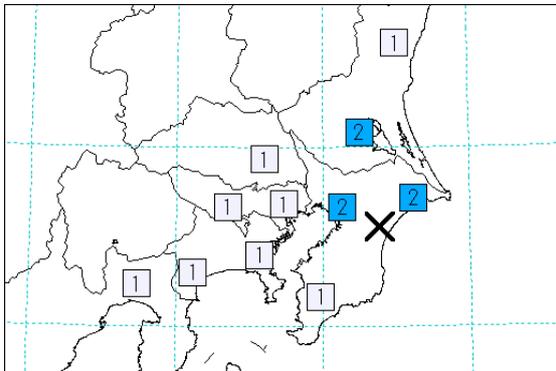


図 24 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

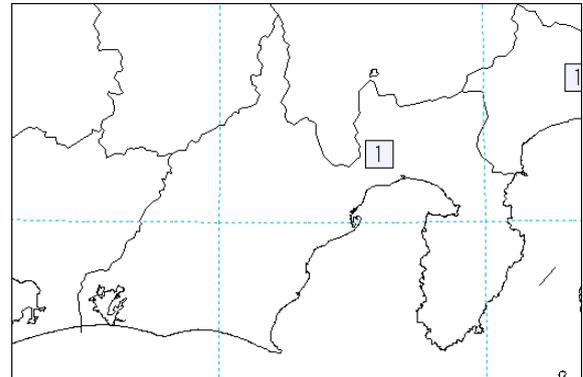


図 25 県内及びその周辺の震度分布図

3. 富士山の地震活動

富士山では、深部低周波地震を 6 回観測しました。また、高周波地震を 3 回観測しました（2 月の深部低周波地震は 4 回、高周波地震は 6 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

問い合わせ先：静岡地方気象台 地震・火山担当 電話 054-286-3521

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	3月1日05時43分	千葉県東方沖	35° 26.1' 140° 33.0'	31km	5.3	4 : *千葉県白子町関ほか
b	3月2日01時49分	千葉県南部	35° 18.9' 140° 20.8'	26km	5.0	4 : *千葉県いすみ市国府台ほか
c	3月7日05時40分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.2' 138° 56.2'	23km	3.6	2 : *山梨県大月市御太刀ほか
d	3月8日02時58分	伊豆半島東方沖	35° 04.1' 139° 09.1'	9km	2.9	2 : *熱海市泉
e	3月9日04時26分	千葉県東方沖	35° 23.4' 140° 25.2'	28km	4.4	4 : 千葉県一宮町一宮ほか
f	3月15日00時14分	福島県沖	37° 04.3' 141° 09.8'	50km	5.8	5弱 : *福島県楡葉町北田ほか

地域	震度観測点	各地の震度						
		a	b	c	d	e	f	
静岡県	下田市加増野							
	*下田市中							
	*下田市敷根							
	*東伊豆町稲取							
	*東伊豆町奈良本	1	1			1	1	
	*河津町田中	1					1	
	南伊豆町石廊崎							
	*南伊豆町入間							
	*南伊豆町下賀茂							
	*松崎町江奈						1	
	岡	*松崎町宮内	1					1
		*西伊豆町仁科						
	伊豆	*西伊豆町宇久須						1
		*西伊豆町一色						
	伊豆	熱海市網代				1		1
		*熱海市泉				2		
	伊豆	*熱海市中央町				1		
		伊東市大原						
	豆	*伊東市八幡野						
		*函南町平井						
伊豆	*伊豆の国市長岡	1					1	
	*伊豆の国市田京							
伊豆	*伊豆市小立野							
	*伊豆市土肥							
伊豆	*伊豆市湯ヶ島							
	*伊豆市八幡							
伊豆	伊豆市中伊豆グラウンド	-	-	-	-	-	-	

地域	震度観測点	各地の震度						
		a	b	c	d	e	f	
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			1				
	静岡清水区千歳町						1	
	*静岡清水区蒲原新栄							
	*静岡清水区由比北田							
	*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							
	中	*島田市川根町笹間上						
		*焼津市石津						
	部	*焼津市崇高						
		*藤枝市瀬戸新屋						
	部	*藤枝市岡出山						
		*藤枝市岡部町岡部						
	部	牧之原市鬼女新田						
		*牧之原市静波						
	部	*吉田町住吉						
		*川根本町上長尾						
部	*川根本町東藤川							

表2 [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)
g	3月17日06時17分	福島県沖	37° 09.3'	141° 26.8'	44km	5.4	4 : *福島県檜葉町北田ほか
h	3月18日03時50分	千葉県北西部	35° 45.7'	140° 16.0'	58km	4.2	2 : *千葉県成田市中台ほか
i	3月21日07時43分	山梨県中・西部	35° 19.6'	138° 29.0'	17km	2.6	2 : *富士宮市野中
j	3月21日09時08分	茨城県南部	36° 02.9'	139° 53.2'	46km	5.3	5弱 : *埼玉県加須市騎西ほか
k	3月23日08時31分	岐阜県美濃中西部	35° 40.9'	136° 37.8'	14km	4.6	4 : *岐阜県揖斐川町東杉原ほか
l	3月27日06時06分	千葉県北東部	35° 33.4'	140° 23.1'	55km	4.3	2 : 千葉県東金市東新宿ほか

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

地域	震度観測点	各地の震度					
		g	h	i	j	k	l
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				1		
	*静岡清水区蒲原新栄				1		
	*静岡清水区由比北田						
	*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						
	*焼津市崇高						
	*藤枝市瀬戸新屋						
	*藤枝市岡出山				1		
	*藤枝市岡部町岡部						
	牧之原市鬼女新田						
	*牧之原市静波					1	
*吉田町住吉							
*川根本町上長尾							
*川根本町東藤川				1			
静岡県	*磐田市見付						
	*磐田市国府台						
	*磐田市福田					1	
	*磐田市岡						
	*磐田市下野部					1	
	袋井市新屋						
	*袋井市浅名				1	1	
	*掛川市長谷					1	
	*掛川市西大淵					1	
	*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					1	
	*浜松天竜区二俣町鹿島					1	
	*浜松天竜区龍山町						
	*浜松天竜区佐久間町					2	
静岡県	*浜松天竜区水窪町					1	
	浜松中央区高丘東						
	*浜松中央区元城町						
	*浜松中央区三組町						
	*浜松浜名区西美蘭						
	*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						
	*浜松浜名区引佐町	-	-	-	-	-	-
静岡県	浜松浜名区三ヶ日町				1	1	
	*湖西市新居町浜名					1	
	*湖西市吉美					1	

【防災一口メモ】

「静岡県地震活動」（月間地震概況）の見方について

静岡地方気象台では、静岡県とその周辺で発生した地震をとりまとめた「静岡県地震活動」（月間地震概況）を月に一度発行しています。今回は、この月間地震概況の各項目の見方を紹介します。

①概況及び震度別地震回数表

まず、対象期間中に静岡県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の回数と、そのうち最も大きい震度を観測した地震（震央地名）と観測した震度を記述しています。

また、対象期間中に観測した静岡県内の震度別地震回数表を掲載しています。

2023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1回あり、6日の静岡県伊豆地方の地震により震度1を観測しました。

静岡県内の最大震度別地震回数（2023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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

②震央分布図

静岡県及びその周辺域で、過去1年間に発生した深さ0～500kmの地震を地図上にプロットしています。対象期間中に発生した地震を赤色でプロットしています。プロットが集中している場所では、地震が多く発生したことを示します。

丸数字で示した地震について、後段で少し詳しく説明しています。

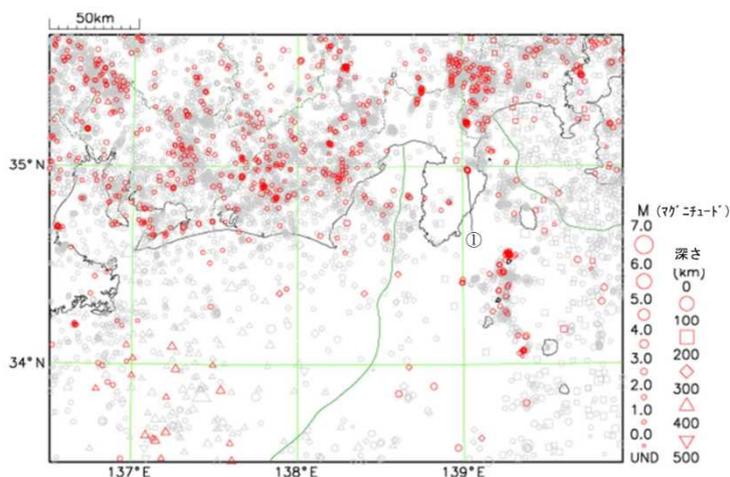


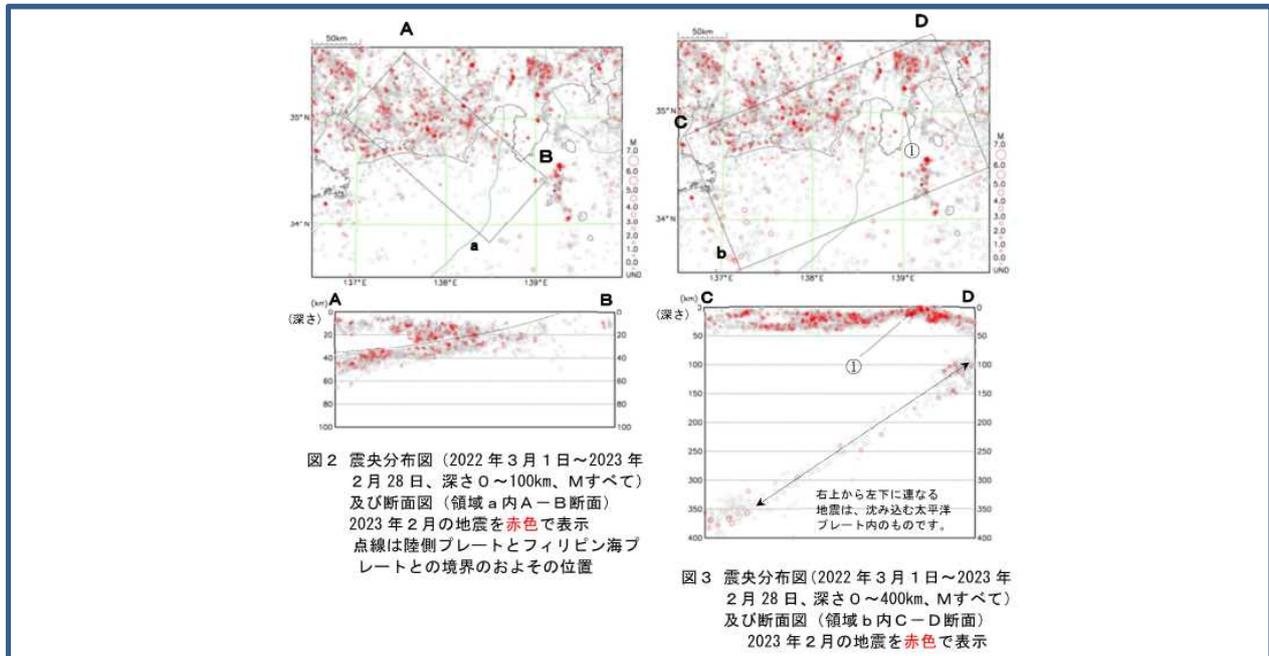
図1 静岡県とその周辺の震央分布図（2022年3月1日～2023年2月28日、深さ0～500km、Mすべて）2023年2月の地震を赤色で表示

③震央分布図及び断面図

左側の図は、静岡県内で発生した地震のうち、フィリピン海プレートとの位置関係を断面図で示しています。南海トラフ地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生する地震です。

右側の図は、静岡県内で発生した地震のうち、太平洋プレートとの位置関係を断面図で示して

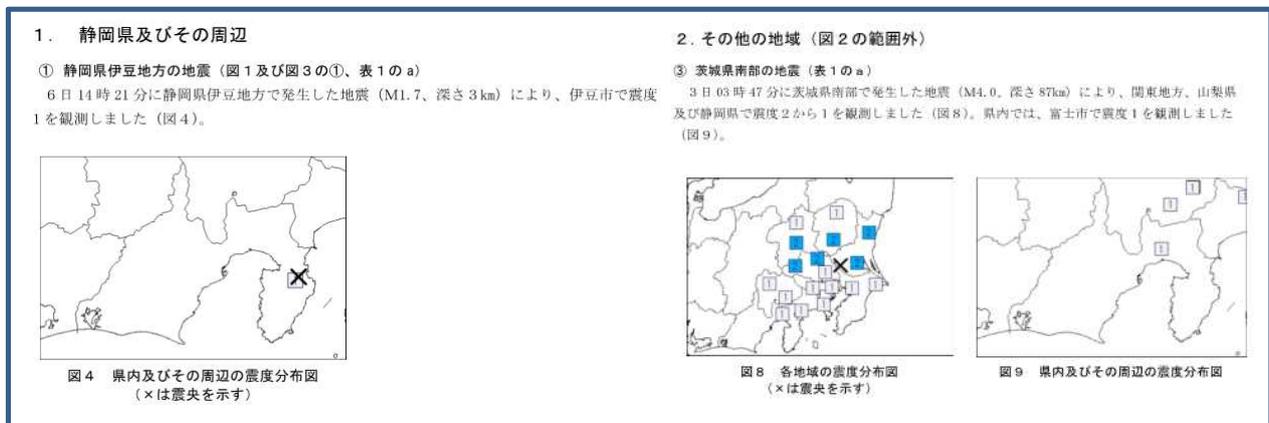
います。



④「1. 静岡県及びその周辺」及び「2. その他の地域」

対象期間内に静岡県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震を取り上げ、詳細に解説しています。

「1. 静岡県及びその周辺」は、震央分布図または断面図に表示される地震を、「2. その他の地域」は、それよりも遠くで発生した地震によって静岡県内で震度1以上を観測した地震を取り上げます。



⑤富士山の地震活動

富士山周辺で発生する地震活動のうち、富士山の直下付近で観測した深部低周波地震と高周波地震の回数を記載しています。

「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。

⑥県内で震度1以上を観測した地震及び震度観測点で観測した震度の表

対象期間中に静岡県の震度観測点において震度1以上を観測した地震の情報(地震発生時刻、震央地名、位置情報、深さ、マグニチュード及び最大震度(県外を含む))の一覧表を掲載し

ています。

また、これらの地震で観測した震度を観測点ごとに示しています。

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	1月3日03時47分	茨城県南部	36° 02.6'	139° 54.6'	87km	4.0	2 : *茨城県坂東市役所ほか
b	1月11日12時19分	神奈川県西部	35° 25.5'	139° 04.0'	13km	4.1	3 : *神奈川県山北町山北ほか
c	1月12日01時19分	千葉県東方沖	35° 25.4'	141° 01.8'	26km	4.7	2 : 千葉県銚子市小湊町ほか
d	1月29日21時19分	神奈川県西部	35° 21.0'	139° 14.6'	144km	4.9	3 : *神奈川県厚木市中町ほか

地域	震度観測点	各地の震度			
		a	b	c	d
静	下田市加増野				
	*下田市中				
	*下田市救護				
	*東伊豆町稲取				
	*東伊豆町奈良本	1	1	1	
	*河津町田中				
	南伊豆町石廊崎				
	*南伊豆町入間				
	*南伊豆町下賀茂				
	*松崎町江奈				
岡	*松崎町宮内			1	
	*西伊豆町仁科				

地域	震度観測点	各地の震度			
		a	b	c	d
静	*静岡英区追手町市役所				
	*静岡英区駒形通				
	*静岡英区梅ヶ島				
	静岡清水区千歳町				
	*静岡清水区蒲原新栄				
	*静岡清水区由比北田				
	*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				
県	*島田市川根町笹間上				
	*焼津市石津				

⑦防災一口メモ

気象庁が発表する地震・津波・火山に関する情報の解説や、地震津波防災に関する話題などを掲載しています。

【防災一口メモ】

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12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。ただちに海から上がって、海岸から離れてください。
- ▶ **正しい情報入手**
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。



【防災一口メモ】

長周期地震動の情報発表と推計震度分布図の高度化について

令和5年2月1日(水)12時から、緊急地震速報の発表基準に長周期地震動階級を追加するとともに、長周期地震動に関する観測情報の発表を迅速化します。また同時に、推計震度分布図を高解像度化・高精度化します。

○ **緊急地震速報(警報)の発表基準に長周期地震動階級を追加**
これまで、緊急地震速報(警報)は、震度5弱以上を予想した場合に震度4以上を予想した地域に発表していました。
今後は発表条件に長周期地震動階級の予測値を追加して提供することとし、**長周期地震動階級3以上を予想した場合でも、緊急地震速報(警報)を発表します。**
※【補足:長周期地震動とは】の図2をご覧ください。

表 緊急地震速報(警報)の発表条件及び対象地域	
発表条件	震度5弱以上を予想した場合 +(または) 長周期地震動階級3以上を予想した場合
対象地域	震度4以上を予想した地域 +(または) 長周期地震動階級3以上を予想した地域

長周期地震動階級の基準による緊急地震速報が発表されても、**伝え方や見聞きした際にとるべき行動は変わりませんので、慌てずに身の安全を守ってください。**

○ **長周期地震動に関する観測情報の発表を迅速化**
これまで、地震発生から20~30分程度で発表していた「長周期地震動に関する観測情報」を、**地震発生から10分程度で発表します。**
高層階での被害の可能性を把握するなど、様々な防災対応へご活用ください。
気象庁 | 長周期地震動に関する観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ftpgm>

【補足:長周期地震動とは】
長周期地震動とは、大きな地震で生じる、ゆっくりとした大きな揺れ(周期が長い揺れ)のことをいいます。高層ビルなど*では長周期地震動により大きく長時間揺れ続けることがあります。

※ 高層ビル以外でも、**免震建物の病院、公共建築物、集合住宅**などでも長周期地震動による被害が発生することがあります。

(参考) 気象庁 | 長周期地震動について
<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/choshuki/index.html>