

静岡県 の 地震 活 動

第 36 卷 第 8 号

2025 年 9 月 8 日

静岡地方気象台

2025 年 8 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 13 回あり、このうち静岡県中部の地震により震度 3 を観測しました。

静岡県内の最大震度別地震回数（2025 年 8 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	8	4	1	0	0	0	0	0	0	13

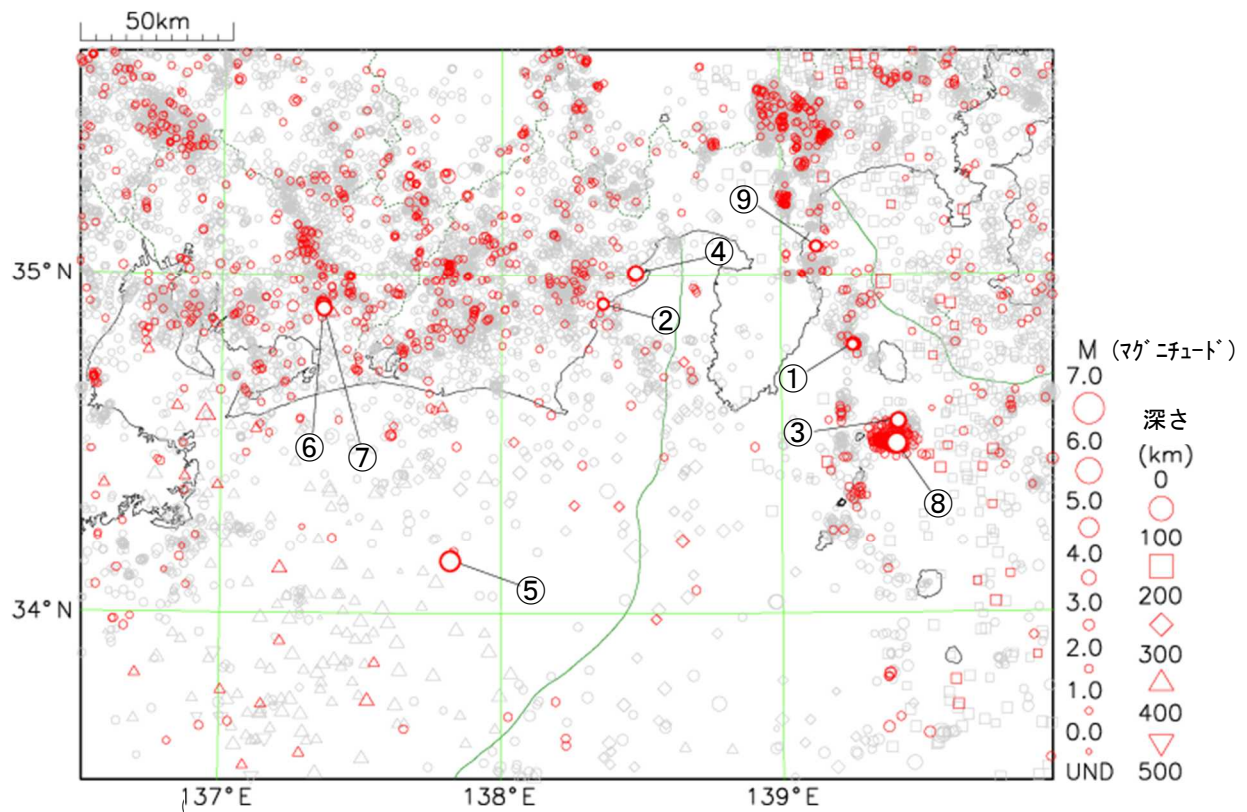


図 1 静岡県とその周辺の震央分布図（2024 年 9 月 1 日～2025 年 8 月 31 日、深さ 0～500 km、M すべて）2025 年 8 月の地震を赤色で表示

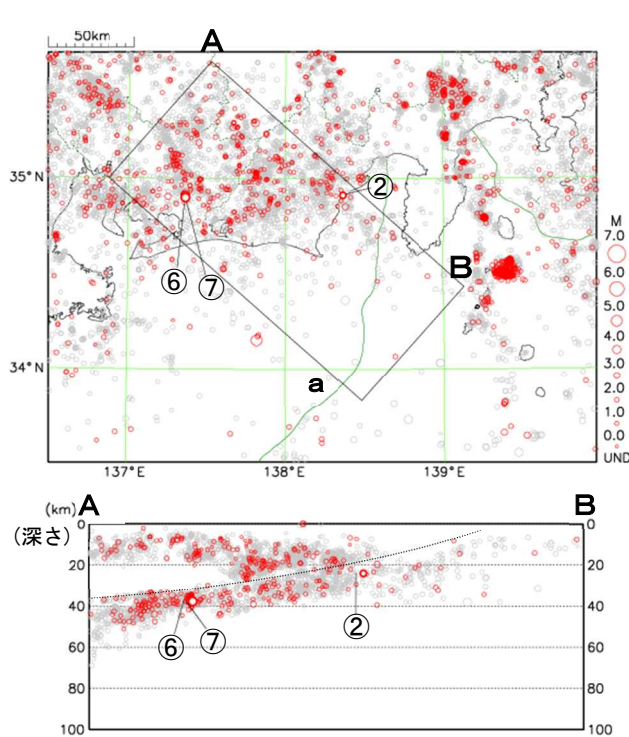


図2 震央分布図（2024年9月1日～2025年8月31日、深さ0～100km、Mすべて）及び断面図（領域a内A－B断面）
2025年8月の地震を赤色で表示
点線は陸側プレートとフィリピン海プレートとの境界のおよその位置

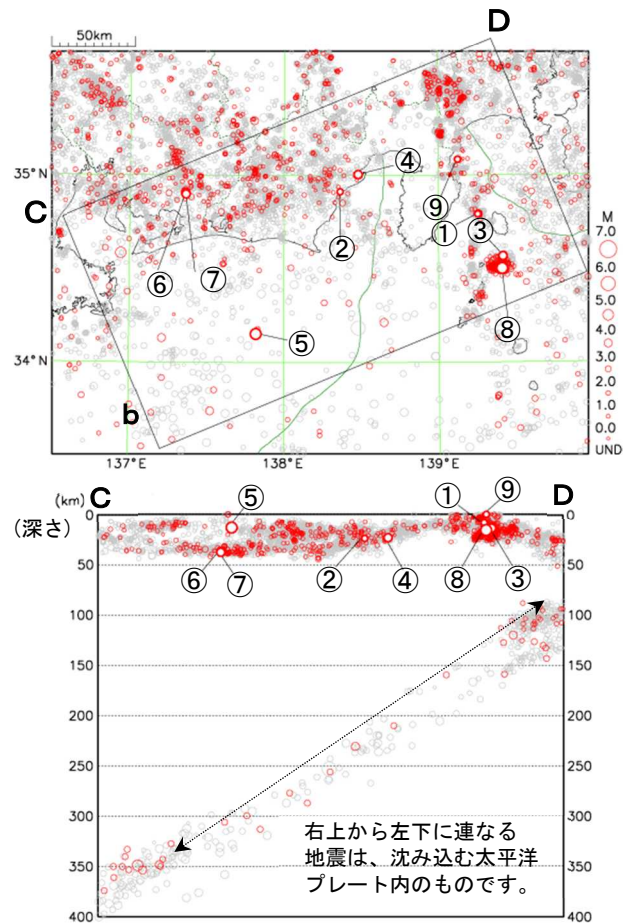


図3 震央分布図（2024年9月1日～2025年8月31日、深さ0～400km、Mすべて）及び断面図（領域b内C－D断面）
2025年8月の地震を赤色で表示

1. 静岡県及びその周辺

①伊豆大島近海の地震（図1、図3の①、表1のb、c）

2日20時23分（M2.6、深さ8km）及び3日02時34分（M2.5、深さ8km）、共に伊豆大島近海で発生した地震により、東伊豆町で震度1を観測しました（図4、図5）。

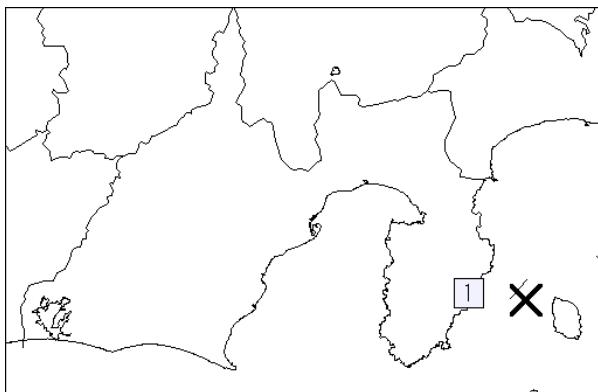


図4 2日20時23分
県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

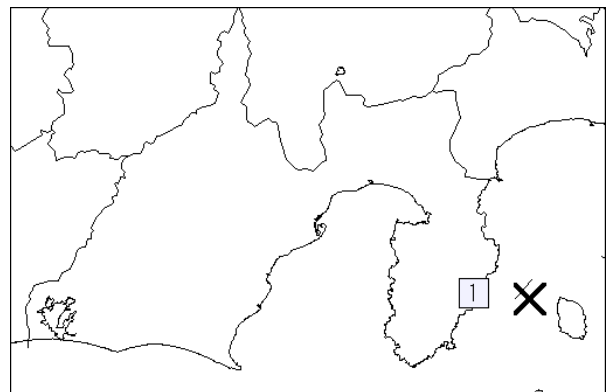


図5 3日02時34分
県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

②静岡県中部の地震（図 1、図 2、図 3 の②、表 1 の d）

4 日 14 時 05 分に静岡県中部で発生した地震（M2.9、深さ 24km）により、島田市及び静岡市駿河区で震度 1 を観測しました（図 6）。

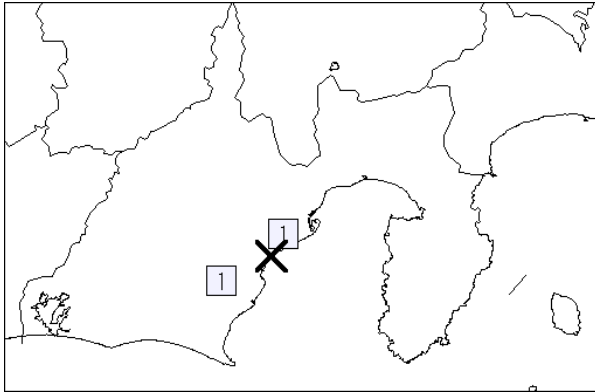


図 6 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

③伊豆大島近海の地震（図 1、図 3 の③、表 1 の e）

10 日 20 時 08 分に伊豆大島近海で発生した地震（M3.5、深さ 14km）により、伊豆諸島、静岡県及び神奈川県で震度 1 を観測しました。県内では、東伊豆町で震度 1 を観測しました（図 7）。

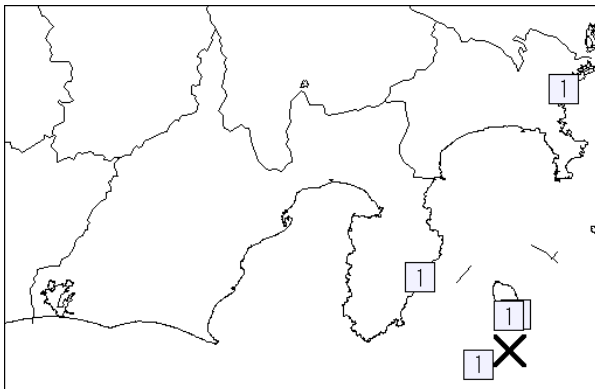


図 7 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

④静岡県中部の地震（図 1、図 3 の④、表 2 の g）

14 日 23 時 17 分に静岡県中部で発生した地震（M3.9、深さ 23km）により、静岡県で震度 3 を観測したほか、山梨県、神奈川県、千葉県、埼玉県及び愛知県で震度 2 から 1 を観測しました（図 8）。県内では、静岡市駿河区で震度 3 を観測したほか、広い範囲で震度 2 から 1 を観測しました（図 9）。

この地震は、発震機構が北北東－南南西方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型で（図 10）、フィリピン海プレート内部で発生したと考えられます。

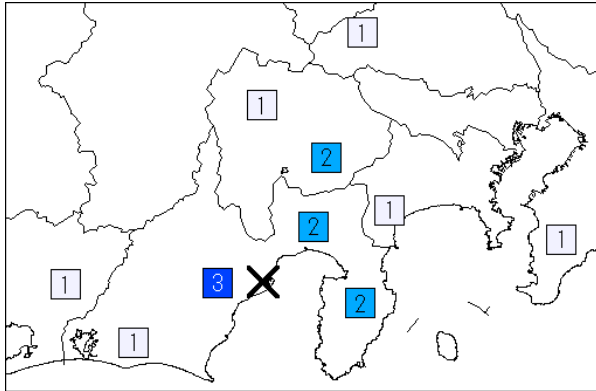


図 8 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

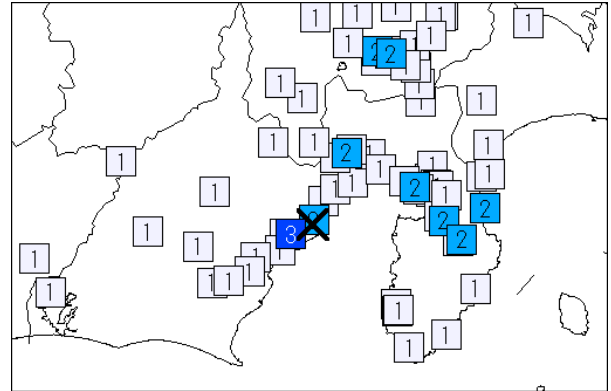


図 9 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

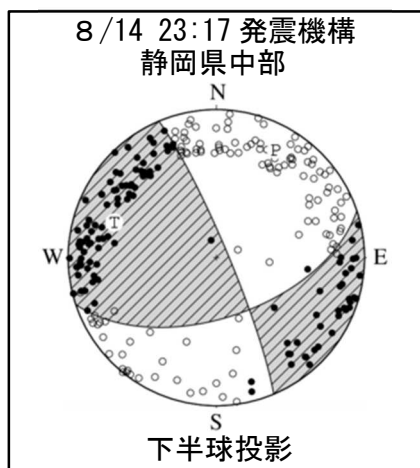


図 10 初動発震機構解

⑤遠州灘の地震（図 1、図 3 の⑤、表 2 の h）

18 日 08 時 33 分に遠州灘で発生した地震（M4.6、深さ 13km）により、静岡県、愛知県、長野県及び伊豆諸島で震度 2 から 1 を観測しました（図 11）。県内では、中部、西部、東伊豆町及び伊豆市で震度 2 から 1 を観測しました（図 12）。

この地震は、発震機構（CMT 解）が南北方向に圧力軸をもつ逆断層型でした（図 13）。

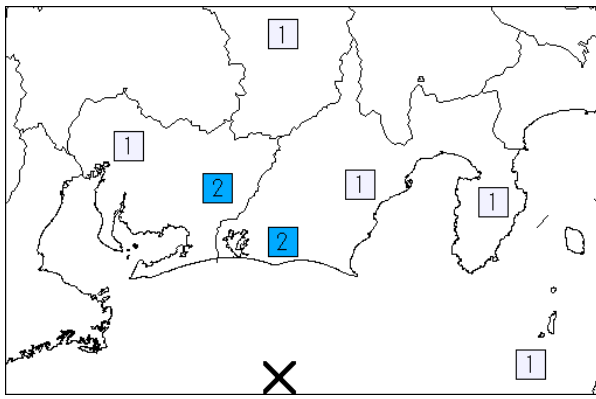


図 11 各地域の震度分布図（×は震央を示す）

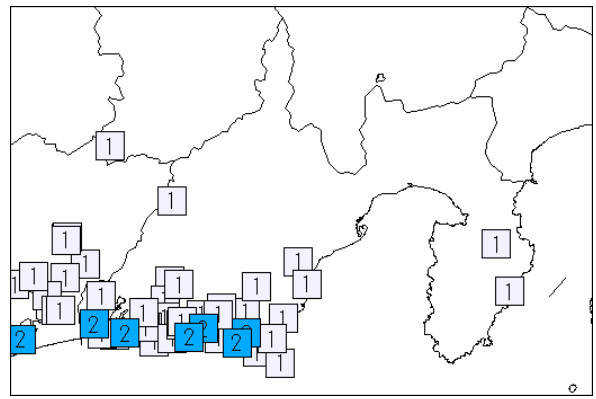


図 12 県内及びその周辺の震度分布図

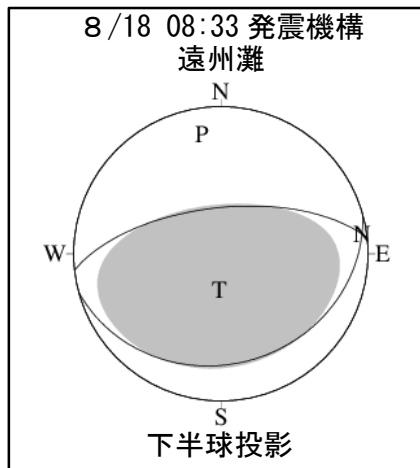


図 13 CMT 解

⑥愛知県西部の地震（図 1、図 2、図 3 の⑥、表 2 の i）

18 日 21 時 57 分に愛知県西部で発生した地震（M3.7、深さ 38km）により、東海地方及び長野県で震度 2 から 1 を観測しました（図 14）。県内では、西部及び牧之原市で震度 1 を観測しました（図 15）。

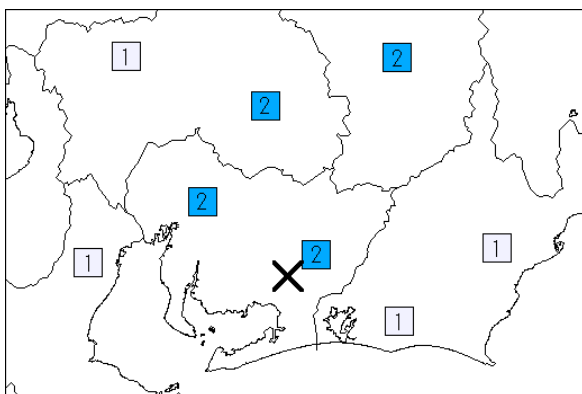


図 14 各地域の震度分布図
（×は震央を示す）

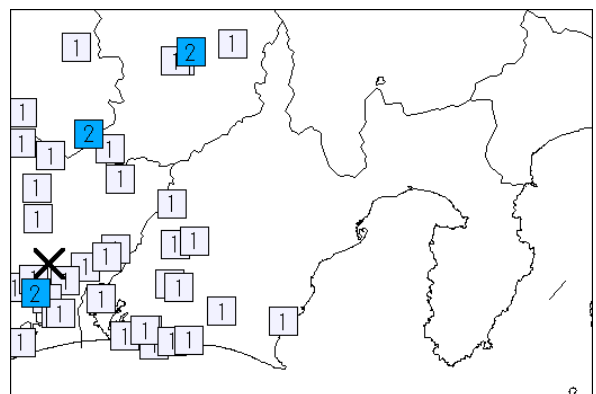


図 15 県内及びその周辺の震度分布図
（×は震央を示す）

⑦愛知県東部の地震（図 1、図 2、図 3 の⑦、表 2 の j）

18 日 23 時 12 分に愛知県東部で発生した地震（M3.8、深さ 38km）により、東海地方及び長野県で震度 2 から 1 を観測しました（図 16）。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 17）。

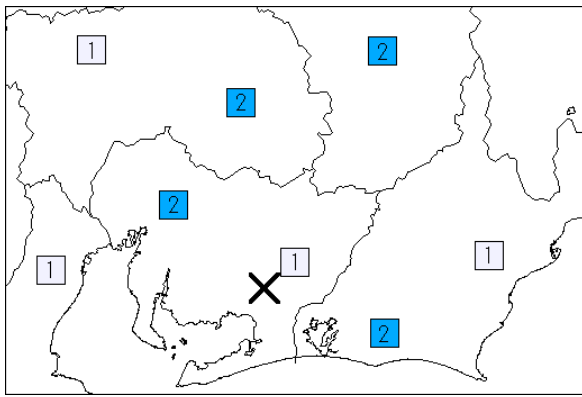


図 16 各地域の震度分布図
(×は震央を示す)

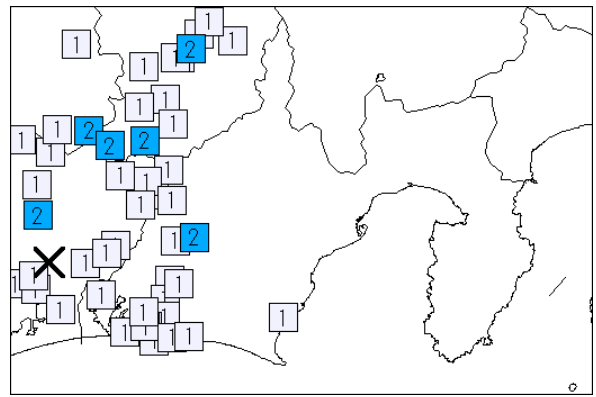


図 17 県内及びその周辺の震度分布図
(×は震央を示す)

⑧新島・神津島近海の地震（図 1、図 3 の⑧、表 2 の k）

21 日 10 時 44 分に新島・神津島近海で発生した地震（M4.8、深さ 16km）により、伊豆諸島で震度 3 を観測したほか、静岡県、神奈川県及び千葉県で震度 2 から 1 を観測しました（図 18）。県内では、東伊豆町及び伊豆市で震度 2 から 1 を観測しました。（図 19）。

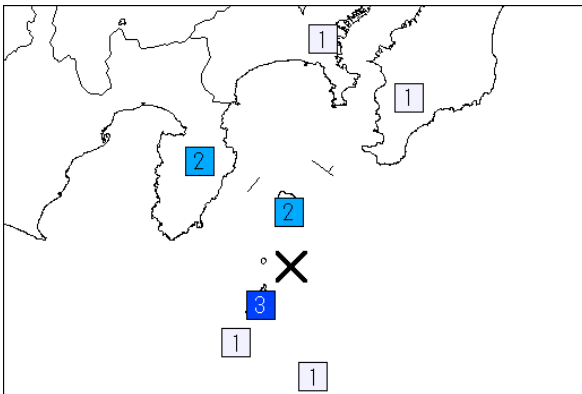


図 18 各地域の震度分布図（×は震央を示す）

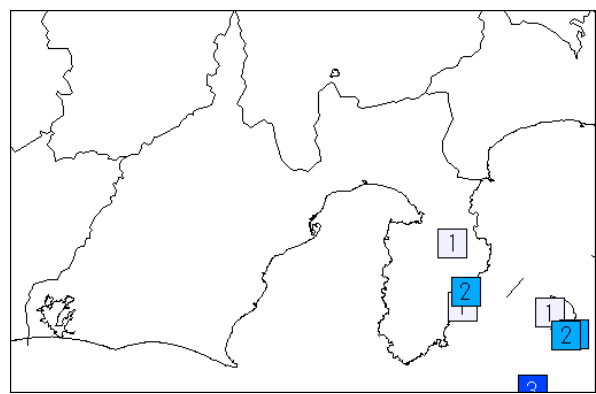


図 19 県内及びその周辺の震度分布図

⑨伊豆半島東方沖の地震（図 1、図 3 の⑨、表 2 の l）

29 日 03 時 39 分に伊豆半島東方沖で発生した地震（M2.6、ごく浅い）により、神奈川県及び熱海市で震度 2 から 1 を観測しました（図 20）。

（※地震情報では「相模湾」で発表しましたが、精査の結果「伊豆半島東方沖」となりました。）

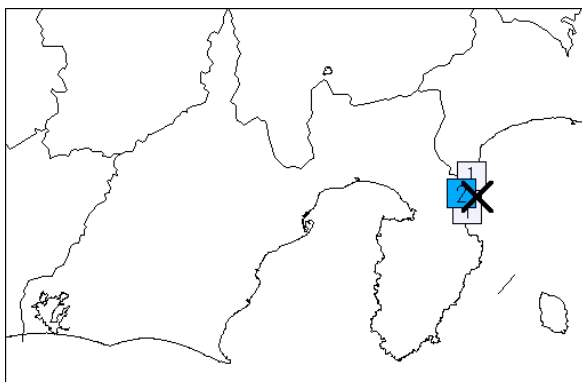


図 20 県内及びその周辺の震度分布図
(×は震央を示す)

2. その他の地域（図1の範囲外）

⑩群馬県南部の地震（表1のa）

1日22時58分に群馬県南部で発生した地震（M4.0、深さ102km）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21）。県内では、伊豆市で震度1を観測しました。（図22）。

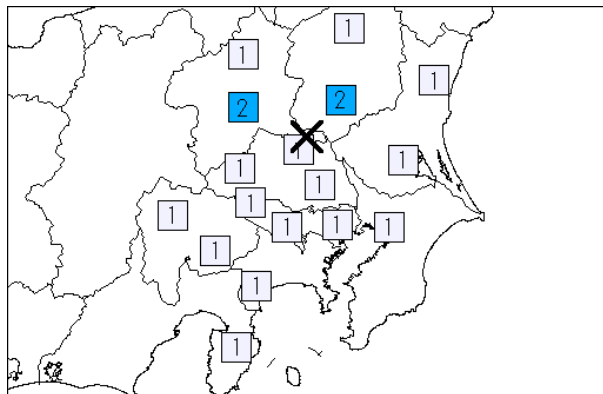


図21 各地域の震度分布図（×は震央を示す）

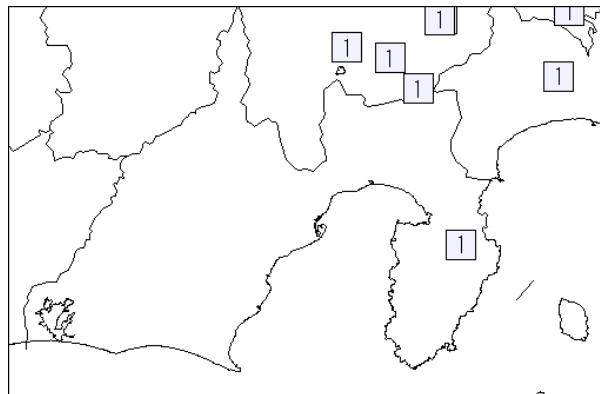


図22 県内及びその周辺の震度分布図

⑪茨城県沖の地震（表1のf）

14日04時13分に茨城県沖で発生した地震（M5.2、深さ47km）により、茨城県で震度4を観測したほか、関東甲信越地方、福島県、宮城県、山形県、岩手県及び静岡県で震度3から1を観測しました（図23）。県内では、富士市で震度1を観測しました。（図24）。

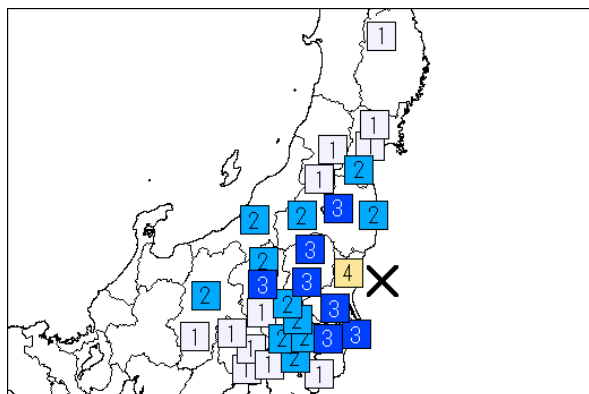


図23 各地域の震度分布図（×は震央を示す）

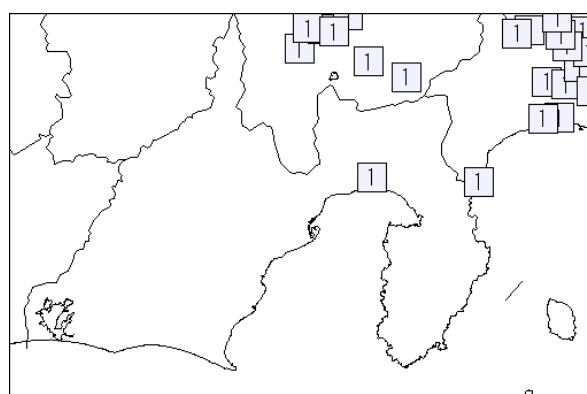


図24 県内及びその周辺の震度分布図

⑫宮城県沖の地震（表3のm）

30日01時29分に宮城県沖で発生した地震（M5.8、深さ41km）により、宮城県で震度4を観測したほか、東北地方、北海道、関東甲信越地方及び静岡県で震度3から1を観測しました（図25）。県内では、松崎町、伊豆の国市、富士市及び御殿場市で震度1を観測しました（図26）。

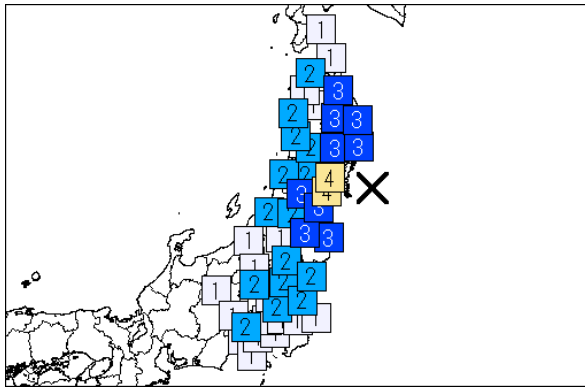


図 25 各地域の震度分布図（×は震央を示す）

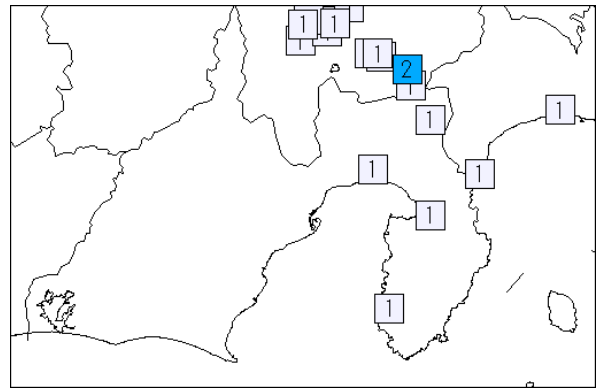


図 26 県内及びその周辺の震度分布図

3. 富士山の地震活動

富士山では、深部低周波地震を 14 回観測しました。また、高周波地震を 3 回観測しました（7 月の深部低周波地震は 5 回、高周波地震は 0 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）、EarthScope Consortium 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

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	8月1日 22時58分	群馬県南部	36° 14.1′ 139° 30.0′	102km	4.0	2 : *群馬県邑楽町中野ほか
b	8月2日 20時23分	伊豆大島近海	34° 47.5′ 139° 15.3′	8 km	2.6	1 : *東伊豆町奈良本
c	8月3日 02時34分	伊豆大島近海	34° 47.7′ 139° 15.2′	8 km	2.5	1 : *東伊豆町奈良本
d	8月4日 14時05分	静岡県中部	34° 54.8′ 138° 21.8′	24km	2.9	1 : 静岡駿河区曲金ほか
e	8月10日 20時08分	伊豆大島近海	34° 34.0′ 139° 24.9′	14km	3.5	1 : 東京都利島村東山ほか
f	8月14日 04時13分	茨城県沖	36° 27.3′ 141° 05.1′	47km	5.2	4 : *茨城県笠間市石井

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	
	*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						
	*松崎町宮内						
	*西伊豆町仁科						
	*西伊豆町宇久須						
	*西伊豆町一色						
	熱海市網代						
	*熱海市泉						
	*熱海市中央町						
	伊東市大原						
	*伊東市八幡野						
	*函南町平井						
	*伊豆の国市長岡						
	*伊豆の国市田京						
	*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	1					
静岡県	*沼津市高島本町						
	*沼津市御幸町						
	*沼津市西間門						
	*沼津市戸田						
	*沼津市原						
	三島市東本町						
	*三島市大社町						
	御殿場市萩原						
	*御殿場市茱萸沢						
	*御殿場市竈						
	*裾野市石脇						
	*裾野市佐野						
	*静岡清水町堂庭						
	*長泉町中土狩						
	*小山町藤曲						
	*小山町須走						
	富士宮市弓沢町						
	*富士宮市猪之頭						
	*富士宮市野中						
	*富士宮市長貫						
	*富士市本市場						
	*富士市永田町						
	*富士市岩淵						
	*富士市吉永						1
	*富士市大淵						
	富士市富士総合運動公園	－	－	－	－	－	－
静岡県中部	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	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						
	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				1		
	*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						
	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						
	*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						
静岡県西部	*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						
	*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						
	浜松浜名区三ヶ日町						
	*湖西市新居町浜名						
	*湖西市吉美						

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	8月14日23時17分	静岡県中部	35° 00.3′	138° 28.8′	23km	3.9	3：静岡駿河区曲金
h	8月18日08時33分	遠州灘	34° 09.1′	137° 49.1′	13km	4.6	2：*磐田市福田ほか
i	8月18日21時57分	愛知県西部	34° 54.4′	137° 21.7′	38km	3.7	2：*愛知県豊川市御津町ほか
j	8月18日23時12分	愛知県東部	34° 53.9′	137° 21.7′	38km	3.8	2：*愛知県豊田市長沼町ほか
k	8月21日10時44分	新島・神津島近海	34° 30.0′	139° 24.6′	16km	4.8	3：東京都利島村東山ほか
l	8月29日03時39分	伊豆半島東方沖	35° 05.0′	139° 07.6′	0km	2.6	2：*熱海市中央町

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	1					
	*下田市敷根						
	*東伊豆町稲取					1	
	*東伊豆町奈良本	1	1			2	
	*河津町田中						
	南伊豆町石廊崎						
	*南伊豆町入間	1					
	*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						
	*西伊豆町一色						
	熱海市網代	2					1
	*熱海市泉	1					
	*熱海市中央町						2
	伊東市大原						
	*伊東市八幡野						
	*函南町平井	1					
	*伊豆の国市長岡	1					
	*伊豆の国市田京	2					
	*伊豆市小立野						
	*伊豆市土肥						
	*伊豆市湯ヶ島						
	*伊豆市八幡	1					
	伊豆市中伊豆グラウンド	2	1			1	
静岡県	*沼津市高島本町	1					
	*沼津市御幸町						
	*沼津市西間門	2					
	*沼津市戸田						
	*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						
	*御殿場市茱萸沢						
	*御殿場市竈						
	*裾野市石脇						
	*裾野市佐野	1					
	*静岡清水町堂庭	1					
	*長泉町中土狩	1					
	*小山町藤曲						
	*小山町須走	1					
	富士宮市弓沢町	1					
	*富士宮市猪之頭						
	*富士宮市野中	2					
	*富士宮市長貫	1					
	*富士市本市場						
	*富士市永田町						
	*富士市岩淵						
	*富士市吉永	1					
	*富士市大淵	1					
	富士市富士総合運動公園	－	－	－	－	－	－
静岡県中部	静岡駿河区曲金	3					
	*静岡駿河区用宗	1					
	静岡葵区追手町県庁	1					

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	1					
	*静岡葵区駒形通						
	*静岡葵区梅ヶ島	1					
	静岡清水区千歳町	2					
	*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	1					
	*島田市金谷代官町	1	1				
	島田市川根町家山	1					
	島田市元島田	1					
	*島田市川根町笹間上						
	*焼津市石津		1				
	*焼津市宗高						
	*藤枝市瀬戸新屋						
	*藤枝市岡出山	1					
	*藤枝市岡部町岡部	1	1				
	牧之原市鬼女新田		1				
	*牧之原市静波		1	1	1		
	*吉田町住吉						
	*川根本町上長尾						
	*川根本町東藤川	1					
	*磐田市見付		1				
	*磐田市国府台		1				
	*磐田市福田		2	1	1		
	*磐田市岡		1	1	1		
	*磐田市下野部		1	1	1		
	袋井市新屋		1				
	*袋井市浅名		2				
静岡県西	*掛川市長谷		1	1			
	*掛川市西大淵		1				
	*掛川市三俣		2				
	掛川市篠場		1				
	御前崎市御前崎		1				
	*御前崎市池新田		1				
	*静岡菊川市赤土		2				
	*静岡菊川市堀之内		1				
	*静岡森町森						
	*浜松天竜区春野町	1		1	2		
	*浜松天竜区二俣町鹿島		1	1	1		
	*浜松天竜区龍山町			1	1		
	*浜松天竜区佐久間町		1	1	1		
	*浜松天竜区水窪町						
	浜松中央区高丘東		1		1		
	*浜松中央区元城町		1	1	1		
	*浜松中央区三組町		1	1	1		
	*浜松浜名区西美蘭		1		1		
	*浜松中央区流通元町		1				
	*浜松中央区舞阪町		1				
	*浜松中央区雄踏		2	1	1		
	*浜松中央区江之島町		1	1	1		
	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	1	1	1	1		
	*湖西市新居町浜名		1				
	*湖西市吉美		2				

表3 [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)
m	8月30日01時29分	宮城県沖	38° 26.6' 142° 12.0'	41km	5.8	4 : *宮城県石巻市桃生町ほか

地域	震度観測点	各地の震度					
		m					
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						
	*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						
	*松崎町宮内	1					
	*西伊豆町仁科						
	*西伊豆町宇久須						
	*西伊豆町一色						
	熱海市網代						
	*熱海市泉						
	*熱海市中央町						
	伊東市大原						
	*伊東市八幡野						
	*函南町平井						
静岡県	*伊豆の国市長岡	1					
	*伊豆の国市田京						
	*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						
	*沼津市高島本町						
	*沼津市御幸町						
	*沼津市西間門						
	*沼津市戸田						
	*沼津市原						
	三島市東本町						
	*三島市大社町						
	御殿場市萩原	1					
	*御殿場市茱萸沢						
	*御殿場市竈						
	*裾野市石脇						
	*裾野市佐野						
静岡県	*静岡清水町堂庭						
	*長泉町中土狩						
	*小山町藤曲						
	*小山町須走						
	富士宮市弓沢町						
	*富士宮市猪之頭						
	*富士宮市野中						
	*富士宮市長貫						
	*富士市本市場						
	*富士市永田町						
	*富士市岩淵						
	*富士市吉永	1					
	*富士市大淵						
	富士市富士総合運動公園	－					
	静岡駿河区曲金						
	*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					
		m					
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						
	*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						
	*焼津市宗高						
	*藤枝市瀬戸新屋						
	*藤枝市岡出山						
	*藤枝市岡部町岡部						
	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						
	浜松浜名区三ヶ日町						
	*湖西市新居町浜名						
	*湖西市吉美						

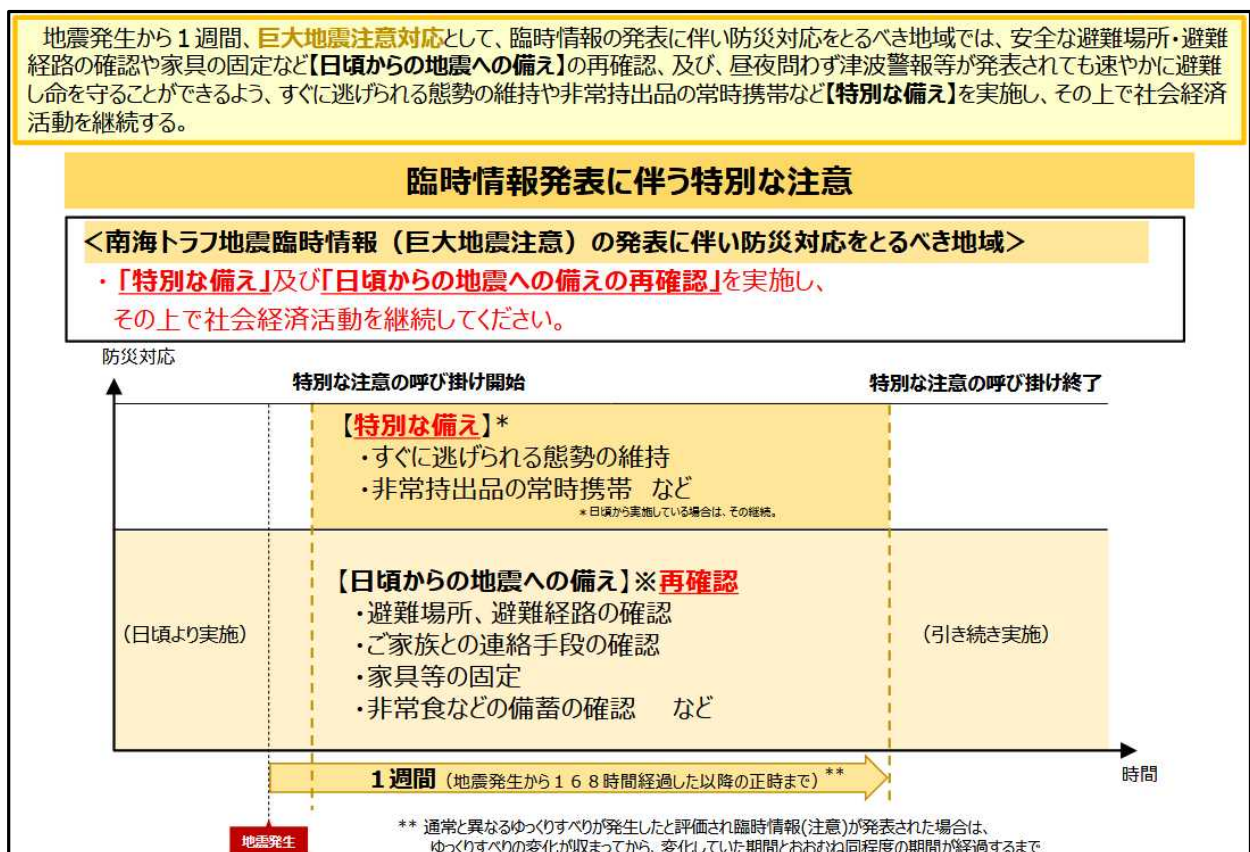
【防災一口メモ】

南海トラフ地震臨時情報防災対応ガイドラインの改訂について

政府(内閣府)では、南海トラフ地震臨時情報が発表された場合にとるべき防災対応を、地方公共団体、指定公共機関、企業等があらかじめ検討し、計画としてとりまとめるために参考となる事項をまとめた『南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応検討ガイドライン』を作成・公表しています。

令和6年8月、「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注意)」が運用開始後初めて発表されたことに伴い、各地で様々な対応・反応があったことを受け、各主体における防災対策検討の推進を図るため、令和6年12月に改善方策を公表したところでありましたが、当該改善方策について本ガイドラインにおける巨大地震注意に関する記載の充実等を図る改訂を行い、『南海トラフ地震臨時情報防災対応ガイドライン』として令和7年8月7日に公表しました。

臨時情報発表に伴う特別な注意のイメージ(巨大地震注意)



「[南海トラフ地震臨時情報防災対応ガイドライン概要版 令和7年8月\(改訂\)](#)」より抜粋

改訂について詳しくは内閣府ウェブサイトの下記ページをご覧ください。

<https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/>