

## ●令和6年（2024年）の日本及びその周辺で発生した主な地震

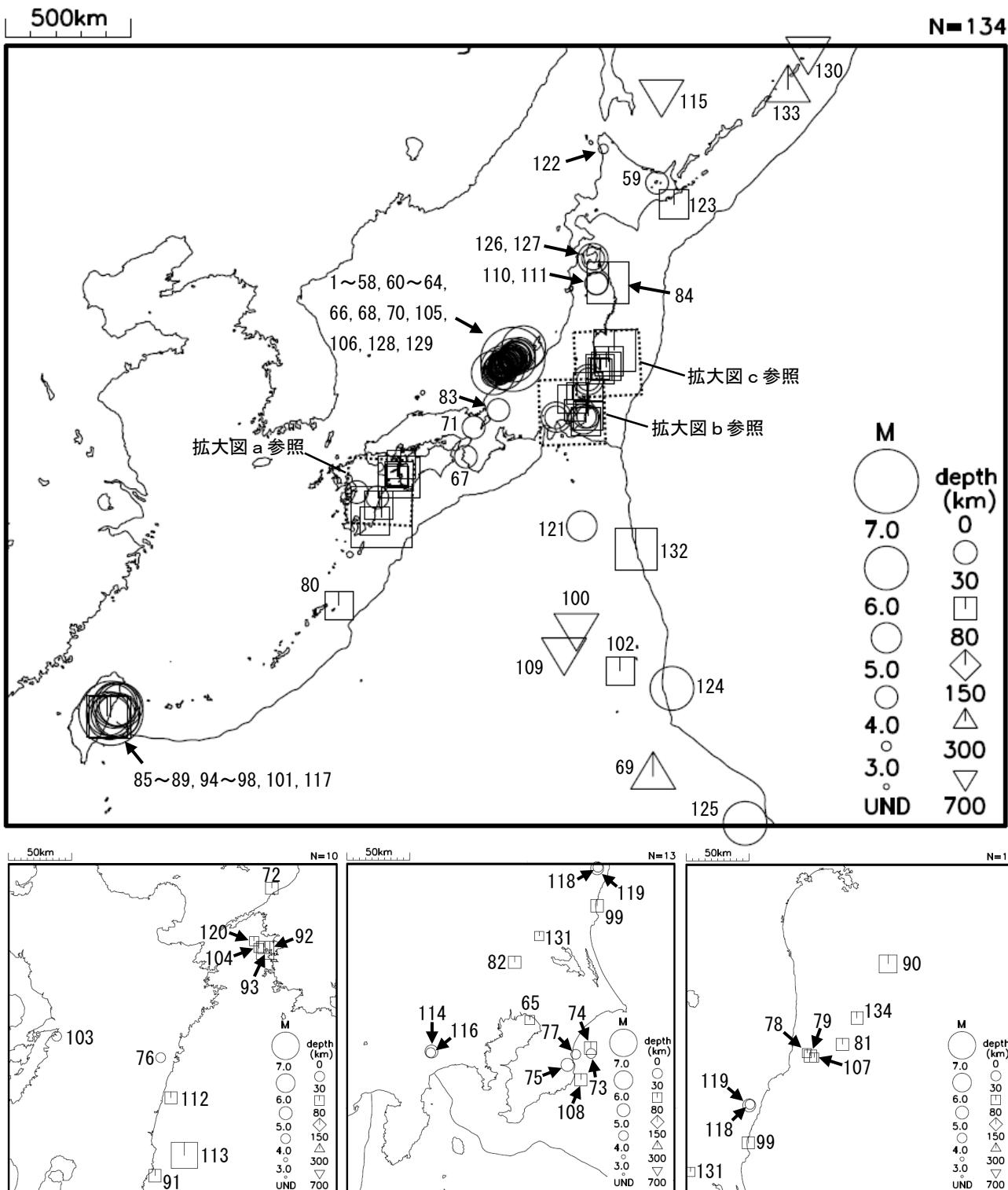


図1 令和6年（2024年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

※2024年9月24日の鳥島近海の地震（M5.8、番号121）は震源決定精度がやや劣るものである。

# 令和6年12月 地震・火山月報（防災編）

表1 図1中の「マグニチュード6.0以上」、「被害を伴った」、「震度4以上を観測した」、「津波を観測した」のいずれかに該当する地震の表

No.	震源時				震央地名	震源要素 (注1) (注2)						M	H	S	T	最大震度・被害状況など (注4)					
						緯度	度	經度	度	深さ	M					最大震度・被害状況など (注4)					
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)	M	Mw	(注3)								
1	1	1	16	06	石川県能登地方	37°	30.6'	137°	14.7'	12	5.5	—	•	•	S	•	5強：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測				
2	1	1	16	10	石川県能登地方 (注5)	37°	29.7'	137°	16.2'	16	7.6	7.5	M	H	S	T	7：石川県 輪島市門前町走出* 志賀町香能* 大津波警報を石川県能登に発表 津波観測：金沢 (注6) で80cm (注7)、酒田 (注8) で0.8m (注7)など、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 (注9) 長周期地震動階級4を観測 被害：死者489人、行方不明2人、重傷403人、軽傷976人、住家全壊6,445棟、半壊23,225棟、一部損壊120,029棟など（2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による）				
3	1	1	16	12	能登半島沖	37°	9.3'	136°	39.5'	9	5.7	—	•	•	S	•	6弱：石川県 志賀町香能* (注9)				
4	1	1	16	17	石川県能登地方	37°	19.1'	136°	56.6'	12	5.1	—	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町				
5	1	1	16	18	能登半島沖	37°	5.3'	136°	43.6'	16	4.0	—	•	•	S	•	4：富山県 舟橋村仏生寺* 水見市加納* 石川県 輪島市鳳至町				
6	1	1	16	18	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	49.1'	11	6.1	—	M	•	S	•	5強：石川県 穴水町大町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測				
7	1	1	16	29	能登半島沖	37°	30.7'	137°	5.6'	10	4.7	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町* 4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町*				
8	1	1	16	39	能登半島沖	37°	32.9'	137°	26.5'	13	5.2	—	•	•	S	•	緊急地震速報（警報）を発表				
9	1	1	16	42	石川県能登地方	37°	13.9'	136°	51.2'	11	3.9	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市三崎町				
10	1	1	16	42	石川県能登地方	37°	26.8'	137°	11.4'	12	5.0	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
11	1	1	16	48	石川県能登地方	37°	15.1'	136°	50.6'	13	4.9	—	•	•	S	•	4：石川県 穴水町大町*				
12	1	1	16	56	石川県能登地方	37°	15.7'	136°	51.4'	14	5.8	—	•	•	S	•	5強：石川県 輪島市門前町走出* 穴水町大町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測				
13	1	1	17	02	能登半島沖	37°	37.1'	137°	21.1'	8	5.0	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を発表				
14	1	1	17	07	能登半島沖	37°	6.6'	136°	36.6'	ごく浅い	5.3	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 緊急地震速報（警報）を発表				
15	1	1	17	17	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	9.5'	12	4.7	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
16	1	1	17	21	石川県能登地方	37°	10.1'	136°	42.1'	3	3.5	—	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町*				
17	1	1	17	22	石川県能登地方	37°	27.9'	137°	12.3'	12	4.9	—	•	•	S	•	5弱：石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を発表				
18	1	1	17	24	石川県能登地方	37°	29.8'	137°	18.0'	9	4.1	—	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町*				
19	1	1	17	55	石川県能登地方	37°	22.6'	136°	53.6'	ごく浅い	3.6	—	•	•	S	•	長周期地震動階級1を観測				
20	1	1	18	03	能登半島沖	37°	35.5'	137°	24.4'	14	5.5	—	•	•	S	•	5弱：石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を発表				
21	1	1	18	08	能登半島沖	37°	34.7'	137°	22.9'	14	5.8	—	•	•	S	•	5強：石川県 珠洲市三崎町 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測				
22	1	1	18	30	能登半島沖	37°	33.1'	137°	22.3'	12	4.9	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町* 緊急地震速報（警報）を発表				
23	1	1	18	39	能登半島沖	37°	6.4'	136°	38.8'	6	4.8	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 緊急地震速報（警報）を発表				
24	1	1	18	56	能登半島沖	37°	24.9'	136°	56.7'	8	4.1	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町富来領家町				
25	1	1	19	27	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	13.3'	10	4.5	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
26	1	1	19	50	石川県能登地方	37°	30.7'	137°	16.4'	12	4.6	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
27	1	1	20	35	石川県能登地方	37°	9.2'	136°	45.4'	2	4.5	—	•	•	S	•	5弱：石川県 志賀町富来領家町				
28	1	1	21	20	石川県能登地方	37°	28.3'	137°	13.3'	11	4.5	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
29	1	1	23	30	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	41.4'	6	4.3	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 4：石川県 珠洲市正院町*				
30	1	2	00	08	石川県能登地方	37°	30.3'	137°	17.7'	10	4.3	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町富来領家町				
31	1	2	03	29	石川県能登地方	37°	8.6'	136°	44.6'	2	3.9	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町*				
32	1	2	04	27	石川県西方沖	37°	4.3'	136°	34.5'	9	4.7	4.6	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町*				
33	1	2	04	42	能登半島沖	37°	15.4'	136°	40.6'	12	4.9	4.7	•	•	S	•	4：石川県 志賀町富来領家町 志賀町香能* 4：石川県 輪島市鳳至町				
34	1	2	07	13	石川県能登地方	37°	19.2'	136°	55.4'	11	4.5	—	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町*				
35	1	2	09	01	石川県能登地方	37°	23.4'	136°	52.9'	7	4.1	—	•	•	S	•	長周期地震動階級1を観測				
36	1	2	09	14	石川県能登地方	37°	26.1'	137°	12.6'	14	4.5	4.5	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
37	1	2	10	17	石川県能登地方	37°	13.3'	136°	43.3'	10	5.6	5.4	•	•	S	•	5弱：石川県 輪島市門前町走出* 穴水町大町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測				
38	1	2	15	57	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	41.8'	6	4.5	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能* 5強：石川県 志賀町香能*				
39	1	2	17	13	能登半島沖	37°	8.3'	136°	38.0'	6	4.6	4.6	•	•	S	•	5強：石川県 珠洲市正院町*				
40	1	3	02	21	石川県能登地方	37°	28.9'	137°	18.2'	12	4.9	4.9	•	•	S	•	緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測				
41	1	3	02	30	石川県能登地方	37°	29.2'	137°	18.0'	13	4.4	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町*				
42	1	3	06	32	石川県能登地方	37°	10.3'	136°	43.7'	5	4.3	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町富来領家町				
43	1	3	10	54	石川県能登地方	37°	22.4'	136°	52.3'	13	5.6	5.3	•	•	S	•	5強：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級3を観測				
44	1	3	12	54	新潟県上中越沖	37°	38.8'	137°	36.4'	23	5.0	4.9	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町*				
45	1	3	18	48	石川県能登地方	37°	19.3'	136°	48.2'	12	4.8	4.7	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測				
46	1	4	00	36	石川県能登地方	37°	27.6'	137°	7.6'	11	4.9	4.6	•	•	S	•	4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町* 長周期地震動階級1を観測				
47	1	4	15	46	石川県能登地方	37°	30.1'	137°	17.2'	12	4.4	—	•	•	S	•	4：石川県 珠洲市正院町*				
48	1	4	15	56	能登半島沖	37°	8.9'	136°	41.8'	7	3.7	—	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能*				
49	1	5	22	09	石川県能登地方	37°	22.0'	136°	57.0'	14	4.3	—	•	•	S	•	4：石川県 輪島市河井町*				
50	1	6	01	59	能登半島沖	37°	21.7'	136°	43.5'	12	4.6	4.5	•	•	S	•	4：石川県 志賀町香能*				
51	1	6	05	26	石川県能登地方	37°	13.0'	136°	49.9'	12	5.4	5.1	•	•	S	•	5強：石川県 穴水町大町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測				
52	1	6	23	20	能登半島沖	37°	10.3'	136°	38.7'	5	4.3	—	•	•	S	•	6弱：石川県 志賀町香能*				

# 令和6年12月 地震・火山月報（防災編）

No.	震源時				震央地名	震源要素 <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>						M	H	S	T	最大震度・被害状況など <sup>(注4)</sup>			
						緯度	経度	深さ	M	Mw	(注3)								
月	日	時	分	度	分	度	分	(km)											
53	1	7	14	37	石川県能登地方	37°	27.2'	137°	16.8'	14	4.6	4.5	・	・	S	・	4 : 石川県 珠洲市三崎町・珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ 能登町松波＊ 緊急地震速報（警報）を発表		
54	1	7	15	26	石川県能登地方	37°	12.7'	136°	43.1'	11	4.5	4.5	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町 志賀町香能＊		
55	1	7	21	38	石川県能登地方	37°	10.7'	136°	48.8'	12	4.7	4.5	・	・	S	・	4 : 石川県 輪島市鳳至町 輪島市門前町走出＊ 志賀町富来領家町 穴水町大町＊		
56	1	9	17	59	佐渡付近	37°	54.6'	137°	45.8'	27	6.1	5.9	M	・	S	・	5弱 : 新潟県 長岡市中之島＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測 津波予報（若干の海面変動）を新潟県上中下越、佐渡及び石川県能登に発表		
57	1	12	21	10	石川県能登地方	37°	10.0'	136°	45.0'	5	4.5	—	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町		
58	1	13	04	04	石川県能登地方	37°	10.1'	136°	44.7'	5	4.3	—	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町		
59	1	13	15	55	鉄路地方北部	43°	35.9'	144°	22.4'	ごく浅	4.0	—	・	・	S	・	4 : 北海道 弟子屈町サワンチサップ＊		
60	1	16	18	42	石川県能登地方	37°	11.1'	136°	45.1'	3	4.8	4.7	・	・	S	・	5弱 : 石川県 志賀町富来領家町 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測		
61	1	16	18	43	石川県能登地方	37°	10.3'	136°	44.6'	4	4.4	—	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町		
62	1	19	03	04	石川県能登地方	37°	22.2'	137°	0.6'	11	4.4	—	・	・	S	・	4 : 石川県 輪島市鳳至町		
63	1	19	07	06	能登半島沖	37°	8.1'	136°	42.6'	7	4.2	—	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町		
64	1	26	14	40	能登半島沖	37°	9.5'	136°	36.9'	13	4.4	—	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町香能＊		
65	1	28	08	59	東京湾	35°	38.2'	140°	1.1'	73	4.7	4.8	・	・	S	・	4 : 東京都 東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸など1都1県17地点		
66	2	7	06	08	佐渡付近	37°	43.9'	137°	35.0'	20	5.2	5.1	・	・	S	・	4 : 石川県 志賀町富来領家町		
67	2	7	20	59	和歌山県北部	34°	0.0'	135°	14.1'	7	4.1	—	・	・	S	・	4 : 和歌山県 湯浅町青木＊		
68	2	11	12	35	石川県能登地方	37°	26.0'	137°	10.6'	15	4.7	4.5	・	・	S	・	4 : 石川県 珠洲市三崎町・珠洲市正院町＊ など1県5地点 緊急地震速報（警報）を発表		
69	2	12	20	19	硫黄島近海	22°	24.3'	142°	35.9'	267	6.5	6.1	M	・	・	・	1 : 東京都 小笠原村母島		
70	2	14	10	32	石川県能登地方	37°	12.9'	136°	47.1'	11	4.5	—	・	・	S	・	4 : 石川県 穴水町大町＊		
71	2	14	15	29	京都府南部	35°	3.2'	135°	33.3'	12	4.4	—	・	・	S	・	4 : 京都府 京都伏見区醍醐＊		
72	2	26	15	24	伊予灘	33°	38.5'	132°	28.2'	47	5.1	4.9	・	・	S	・	4 : 広島県 呉市下蒲刈町＊ 呉市川尻町＊ など2県11地点 緊急地震速報（警報）を発表		
73	2	29	18	35	千葉県東方沖	35°	23.7'	140°	33.2'	27	4.9	4.8	・	・	S	・	4 : 千葉県 大網白里市大網＊		
74	3	1	05	43	千葉県東方沖	35°	26.1'	140°	33.0'	31	5.3	5.2	・	・	S	・	4 : 瑞玉県 さいたま緑区中尾＊ 千葉県 東金市日吉台＊ 一宮町一宮など2県10地点		
75	3	2	01	49	千葉県南部	35°	18.9'	140°	20.8'	26	5.0	4.9	・	・	S	・	4 : 千葉県 一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ など1県7地点		
76	3	2	23	00	宮崎県北部平野部	32°	26.1'	131°	31.4'	13	4.3	—	・	・	S	・	4 : 宮崎県 延岡市北方町総合支所＊ 門川町平城東＊		
77	3	9	04	26	千葉県東方沖	35°	23.4'	140°	25.2'	28	4.4	—	・	・	S	・	4 : 千葉県 一宮町一宮 長南町総合グラウンド長南町長南＊		
78	3	13	20	24	福島県沖	37°	5.6'	141°	7.8'	51	4.7	4.6	・	・	S	・	4 : 福島県 榆葉町北田＊		
79	3	15	00	14	福島県沖	37°	4.3'	141°	9.8'	50	5.8	5.6	・	H	S	・	5弱 : 福島県 川俣町五百田＊ 榆葉町北田＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測 被害 : 軽傷4人（2024年3月22日17時00分現在、総務省消防庁による）		
80	3	15	19	32	奄美大島近海	28°	29.6'	130°	12.1'	19*	5.6	5.7	・	・	S	・	4 : 鹿児島県 喜界町淹川 奄美市笠利町里＊		
81	3	17	06	17	福島県沖	37°	9.3'	141°	26.8'	44	5.4	5.3	・	・	S	・	4 : 福島県 榆葉町北田＊ 富岡町本岡＊ など1県5地点		
82	3	21	09	08	茨城県南部	36°	2.9'	139°	53.2'	46	5.3	5.2	・	H	S	・	5弱 : 栃木県 下野市田中＊ 下野市笛原＊ 埼玉県 加須市騎西＊ 緊急地震速報（警報）を発表 被害 : 住家一部破損3棟（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）		
83	3	23	08	31	岐阜県美濃中西部	35°	40.9'	136°	37.8'	14	4.6	—	・	・	S	・	4 : 岐阜県 摂斐川町東杉原＊ 摂斐川町東津波＊		
84	4	2	04	24	岩手県沿岸北部	40°	8.0'	141°	42.7'	71	6.0	5.9	M	H	S	・	5弱 : 青森県 八戸市湊町 八戸市内丸＊ など2県12地点 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測 被害 : 軽傷2人（2024年4月9日17時00分現在、総務省消防庁による）		
85	4	3	08	58	台湾付近	23°	49.9'	121°	35.9'	23	7.7	7.4	M	H	S	T	4 : 沖縄県 与那国町役場＊ 津波警報を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表 津波観測 : 与那国島久部良で27cm <sup>(注7)</sup> 、宮古島平良 <sup>(注10)</sup> で25cm <sup>(注7)</sup> 、石垣島石垣港で17cm <sup>(注7)</sup> の津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測 被害 : 軽傷2人（2024年4月5日17時00分現在、総務省消防庁による）		
86	4	3	09	11	台湾付近	24°	5.8'	121°	40.7'	15	6.6	—	M	・	・	・	2 : 沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場＊		
87	4	3	09	35	台湾付近	24°	10.5'	121°	43.8'	12	6.3	—	M	・	・	・	1 : 沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 竹富町黒島		
88	4	3	10	39	台湾付近	23°	48.3'	121°	52.9'	12	6.0	—	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし		
89	4	3	11	14	台湾付近	24°	8.8'	121°	57.0'	21	6.0	—	M	・	・	・	1 : 沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 など1県6地点		
90	4	4	12	16	福島県沖	37°	43.8'	141°	51.7'	44	6.3	6.1	M	・	S	・	4 : 岩手県 矢巾町南矢幅＊ 宮城県 滝谷町新町裏 など3県29地点 長周期地震動階級1を観測		
91	4	8	10	25	大隅半島東方沖	31°	35.4'	131°	28.6'	39	5.1	5.2	・	・	S	・	5弱 : 宮崎県 日南市南郷町南町＊ 緊急地震速報（警報）を発表		
92	4	17	23	14	豊後水道	33°	12.0'	132°	24.5'	39	6.6	6.3	M	H	S	・	6弱 : 愛媛県 愛南町柏＊ 高知県 宿毛市桜町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測 被害 : 重傷2人、軽傷14人、住家一部破損361棟（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）		
93	4	17	23	19	豊後水道	33°	13.2'	132°	23.9'	41	5.1	—	・	・	S	・	4 : 愛媛県 宇和島市丸徳＊ 愛南町船越＊ など2県4地点		

# 令和6年12月 地震・火山月報（防災編）

No.	震源時				震央地名	震源要素 <sup>(注1)</sup> (注2)					M	H	S	T	最大震度・被害状況など <sup>(注4)</sup>				
						緯度		経度		(注3)					(注3)				
	月	日	時	分		度	分	度	分						・	・	・	・	
94	4	22	23	11	台湾付近	23°	42.8'	121°	28.2'	32	6.2	5.8	M	・	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
95	4	23	03	26	台湾付近	23°	41.5'	121°	35.8'	37	6.7	6.1	M	・	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
96	4	23	03	32	台湾付近	23°	48.4'	121°	29.6'	19	6.5	6.1	M	・	・	・	・	津波予報（若干の海面変動）を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表	
97	4	23	05	49	台湾付近	23°	40.1'	121°	34.1'	27	6.0	5.6	M	・	・	・	・	2：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良与那国町役場*	
98	4	23	09	04	台湾付近	23°	48.3'	121°	41.3'	4	6.3	5.8	M	・	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
99	4	24	20	40	茨城県北部	36°	26.9'	140°	36.9'	55	5.1	5.1	・	・	S	・	・	4：茨城県 水戸市金町 日立市助川小学校など3県9地点	
100	4	27	17	35	小笠原諸島西方沖	27°	54.2'	139°	47.9'	515	6.7	6.6	M	・	・	・	・	3：東京都 小笠原村母島	
101	5	10	16	45	台湾付近	24°	11.4'	121°	50.8'	13	6.5	5.8	M	・	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
102	5	21	09	39	父島近海	26°	14.3'	141°	29.6'	49*	5.6	5.4	・	・	S	・	・	津波予報（若干の海面変動）を宮古島・八重山地方に発表	
103	5	31	04	46	熊本県熊本地方	32°	35.0'	130°	38.8'	13	4.7	4.6	・	・	S	・	・	4：熊本県 八代市平山新町 八代市新地町など2県6地点	
104	6	1	04	02	豊後水道	33°	12.9'	132°	21.3'	39	4.5	—	・	・	S	・	・	4：高知県 宿毛市桜町*	
105	6	3	06	31	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	18.1'	14	6.0	5.8	M	・	S	・	・	5強：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市三崎町など1県4地点	
106	6	3	06	40	石川県能登地方	37°	27.8'	137°	20.8'	14	5.0	—	・	・	S	・	・	津波予報（若干の海面変動）を石川県能登に発表	
107	6	23	12	12	福島県沖	37°	3.7'	141°	11.8'	49	4.9	4.8	・	・	S	・	・	緊急地震速報（警報）を発表	
108	7	4	12	12	千葉県東方沖	35°	12.5'	140°	27.8'	49	5.2	5.1	・	・	S	・	・	4：石川県 珠洲市正院町*	
109	7	8	05	01	小笠原諸島西方沖	27°	2.4'	139°	16.8'	598	6.4	6.2	M	・	・	・	・	緊急地震速報（警報）を発表	
110	7	19	14	27	岩手県内陸北部	40°	8.6'	141°	10.6'	10	4.0	—	・	・	S	・	・	4：岩手県 二戸市浄法寺町*	
111	7	28	00	58	岩手県内陸北部	40°	8.8'	141°	10.7'	10	4.2	—	・	・	S	・	・	4：岩手県 二戸市浄法寺町*	
112	7	30	01	25	日向灘	32°	8.8'	131°	36.6'	48	5.1	5.2	・	・	S	・	・	4：宮崎県 西都市上の宮* 西都市聖陵町など1県5地点	
113	8	8	16	42	日向灘	31°	44.2'	131°	43.3'	31	7.1	7.0	M	H	S	T	6弱：宮崎県 日南市南郷町南町*		
114	8	9	19	57	神奈川県西部	35°	24.6'	139°	9.6'	13	5.3	5.0	・	H	S	・	・	津波注意報を高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方に発表	
115	8	10	12	28	オホーツク海南部	46°	47.8'	145°	0.3'	447	6.7	6.5	M	・	・	・	・	津波観測：宮崎港 <sup>(注6)</sup> で51cm <sup>(注7)</sup> など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測	
116	8	15	20	20	神奈川県西部	35°	24.1'	139°	9.3'	12	4.3	—	・	・	S	・	・	緊急地震速報（警報）を発表	
117	8	16	08	35	台湾付近	23°	45.0'	121°	51.1'	ごく浅い	6.1	6.1	M	・	・	・	・	被害：重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損81棟など（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）	
118	8	19	00	48	茨城県北部	36°	43.4'	140°	37.5'	7	4.8	4.5	・	・	S	・	・	3：北海道 函館市新浜町*	
119	8	19	00	50	茨城県北部	36°	43.0'	140°	37.2'	8	5.1	4.8	・	・	S	・	・	青森県 平内町小湊八戸市南郷*など1道2県6地点	
120	9	20	21	22	豊後水道	33°	16.0'	132°	18.9'	41	4.7	4.6	・	・	S	・	・	4：神奈川県 中井町比奈窪*	
121	9	24	08	14	鳥島近海	31°	29.0'	140°	7.8'	10*	5.8	5.7	・	・	・	T	・	・	津波注意報を伊豆諸島及び小笠原諸島に発表
122	9	24	22	09	留萌地方中北部	44°	55.7'	141°	50.6'	14	3.7	—	・	・	S	・	・	津波観測：八丈島八重根 <sup>(注8)</sup> で0.7m <sup>(注7)</sup> など、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測	
123	9	26	16	01	釧路沖	42°	46.6'	145°	6.7'	59	5.7	5.5	・	・	S	・	・	4：北海道 天塩町川口*	
124	11	7	07	54	硫黄島近海	25°	31.6'	143°	29.8'	10*	6.3	5.8	M	・	・	・	・	4：北海道 弟子屈町弟子屈* 釧路市黒金町*など1道11地点	
125	11	11	19	16	マリアナ諸島	20°	31.3'	145°	59.1'	10*	6.0	5.6	M	・	・	・	・	2：東京都 小笠原村母島	
126	11	16	21	22	陸奥湾	41°	2.0'	141°	4.7'	8	4.6	4.4	・	・	S	・	・	津波予報（若干の海面変動）を小笠原諸島に発表	
127	11	20	15	40	陸奥湾	41°	2.1'	141°	3.6'	10	5.1	4.8	・	・	S	・	・	1：沖縄県 石垣島登野城 石垣市平久保など1県10地点	
128	11	26	22	47	石川県西方沖	37°	0.5'	136°	23.8'	7	6.6	6.2	M	H	S	・	・	5弱：茨城県 豊原町門前町走出* 志賀町香能*	
129	11	28	17	31	石川県西方沖	36°	55.8'	136°	23.4'	10	4.7	4.6	・	・	S	・	・	津波予報（若干の海面変動）を石川県から島根県にかけて発表	
130	12	8	19	25	千島列島	47°	36.7'	152°	52.8'	207 <sup>(注11)</sup>	6.1	5.9	M	・	・	・	・	1：北海道 標津町北2条* 別海町常盤	
131	12	17	22	11	茨城県南部	36°	14.2'	140°	6.3'	54	4.2	—	・	・	S	・	・	4：栃木県 宇都宮市中里町* 千牛町千牛甲*	
132	12	27	06	02	鳥島近海	30°	35.2'	142°	20.9'	10*	6.2	5.9	M	・	・	・	・	震度1以上を観測した地点はなし	
133	12	27	21	47	千島列島	46°	20.2'	151°	28.4'	146 <sup>(注11)</sup>	6.8	6.8	M	・	・	・	・	2：北海道 標茶町塘路* 標津町北2条*など1道1県8地点	
134	12	28	04	10	福島県沖	37°	20.6'	141°	34.8'	43	5.3	5.3	・	・	S	・	・	4：宮城県 石巻市桃生町* 福島県 大熊町大川原*	

## 令和6年12月 地震・火山月報（防災編）

- (注1) 震源要素は再調査後、修正することがある。
- (注2) 深さに\*が付いている地震は、CMT解の深さを用いている。
- (注3) M H S Tの各項目について、M: M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
- (注4) 最大震度の観測点名にある\*印は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点の情報である。被害の報告は出典の記載がないものは総務省消防庁による。ただし、2024年1月1日以降の「令和6年能登半島地震」の被害については、11月26日22時47分の地震の被害を除き、1月1日16時10分の地震の欄にのみ記載した。
- (注5) 気象庁では、2024年1月1日に石川県能登地方で発生したM7.6の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と定めた。
- (注6) 国土交通省港湾局の観測施設である。
- (注7) 津波の観測値は後日の調査で変更する場合がある。
- (注8) 巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。
- (注9) 1日16時10分に発生した石川県能登地方の地震（M7.6）に対して発表した緊急地震速報（警報）は、先行して発生した2つの地震及び後続の16時12分に能登半島沖で発生した地震（M5.7）と合わせて1つの地震として処理した。
- (注10) 内閣府の観測施設である。
- (注11) 米国地質調査所（USGS）による。