

● 過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数
 〈令和 2 年 (2020 年) 12 月～令和 3 年 (2021 年) 11 月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和 2 年 (2020 年)											
12 月	106	44	7	3	3					163	12 日 岩手県沖 (震度 5 弱) 21 日 青森県東方沖 (震度 5 弱) 18 日 新島・神津島近海 (震度 5 弱) 新島・神津島近海の地震活動 (12 月中: 震度 5 弱: 1 回、震度 4: 1 回、震度 3: 3 回、震度 2: 8 回、震度 1: 21 回)
令和 3 年 (2021 年)											
1 月	86	42	4	2						134	
2 月	149	54	20	4				1		228	13 日 福島県沖 (震度 6 強) 福島県沖の地震活動 (13 日以降 28 日現在: 震度 6 強: 1 回、震度 4: 1 回、震度 3: 6 回、震度 2: 25 回、震度 1: 61 回) 和歌山県北部の地震活動 (15 日以降 28 日現在: 震度 4: 1 回、震度 3: 1 回、震度 2: 6 回、震度 1: 17 回)
3 月	116	38	7	4	1	1				167	15 日 和歌山県北部 (震度 5 弱) 和歌山県北部の地震活動 (15 日以降 31 日現在: 震度 5 弱: 1 回、震度 3: 2 回、震度 2: 2 回、震度 1: 11 回) 20 日 宮城県沖 (震度 5 強) 宮城県沖の地震活動 (20 日以降 31 日現在: 震度 5 強: 1 回、震度 2: 6 回、震度 1: 23 回) 福島県沖の地震活動 (震度 4: 1 回、震度 2: 5 回、震度 1: 13 回)
4 月	277	106	39	8						430	長野県北部の地震活動 (4 月中: 震度 3: 1 回、震度 2: 5 回、震度 1: 9 回) 伊豆大島近海の地震活動 (4 月中: 震度 3: 3 回、震度 2: 5 回、震度 1: 10 回) トカラ列島近海の地震活動 (9 日以降 30 日現在: 震度 4: 6 回、震度 3: 19 回、震度 2: 64 回、震度 1: 176 回)
5 月	105	35	11	3		1				155	1 日 宮城県沖 (震度 5 強) 福島県沖の地震活動 (5 月中: 震度 4: 1 回、震度 3: 1 回、震度 2: 2 回、震度 1: 6 回)
6 月	82	24	9	2						117	
7 月	111	37	10	5						163	奄美大島北西沖の地震活動 (4 日以降 31 日現在: 震度 2: 5 回、震度 1: 5 回) 八丈島近海の地震活動 (15 日以降 31 日現在: 震度 4: 1 回、震度 2: 3 回、震度 1: 10 回) 福島県会津の地震活動 (18 日以降 31 日現在: 震度 3: 2 回、震度 2: 2 回、震度 1: 6 回)
8 月	97	40	10	4						151	茨城県沖の地震活動 (3 日から 4 日の期間: 震度 3: 1 回、震度 2: 4 回、震度 1: 9 回) 石川県能登地方の地震活動 (8 月中: 震度 3: 2 回、震度 2: 3 回、震度 1: 9 回、13 日 16 時 50 分に発生した能登半島沖の地震 (最大震度 1) を含む)
9 月	101	36	17	1	1					156	16 日 石川県能登地方 (震度 5 弱) 岐阜県飛騨地方の地震活動 (19 日以降 30 日現在: 震度 4: 1 回、震度 3: 2 回、震度 2: 8 回、震度 1: 21 回)
10 月	73	32	11	3		2				121	6 日 岩手県沖 (震度 5 強) 7 日 千葉県北西部 (震度 5 強) 石川県能登地方の地震活動 (10 月中: 震度 3: 3 回、震度 2: 2 回、震度 1: 8 回、能登半島沖で発生した地震 3 回を含む)
11 月	71	42	13	2						128	石川県能登地方の地震活動 (11 月中: 震度 3: 2 回、震度 2: 6 回、震度 1: 2 回、能登半島沖で発生した地震 5 回を含む) 鹿児島県薩摩地方の地震活動 (29 日以降 30 日現在: 震度 2: 6 回、震度 1: 4 回)
2021 年計	1268	486	151	38	2	4	0	1	0	1950	
過去 1 年計	1374	530	158	41	5	4	0	1	0	2113	(令和 2 年 12 月～令和 3 年 11 月)

注) 「記事」の欄には主に震度 5 弱以上を観測した地震、または震度 1 以上を 10 回以上観測した地震活動について記載した。

● 日本及びその周辺におけるマグニチュード (M) 別の月別地震回数
 <令和 2 年 (2020 年) 12 月～令和 3 年 (2021 年) 11 月>

	M3.0 ～ M3.9	M4.0 ～ M4.9	M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0 以上	計 M4.0 以上	記事
令和 2 年 (2020 年)								
12 月	357	60	11	3		431	74	1 日 サハリン西方沖 (M6.7) 10 日 台湾付近 (M6.3) 21 日 青森県東方沖 (M6.5)
令和 3 年 (2021 年)								
1 月	322	70	8	1		401	79	12 日 北海道西方沖 (M6.0)
2 月	657	97	14		1	769	112	13 日 福島県沖 (M7.3)
3 月	434	76	6	2		518	84	20 日 宮城県沖 (M6.9) 27 日 宮古島北西沖 (M6.2)
4 月	456	71	8	1		536	80	18 日 台湾付近 (M6.1)
5 月	526	86	7	3		622	96	1 日 宮城県沖 (M6.8) 14 日 福島県沖 (M6.3) 16 日 十勝沖 (M6.1)
6 月	351	66	9			426	75	
7 月	431	88	10	1		530	99	13 日 千島列島 (M6.2)
8 月	457	90	15	2		564	107	4 日 茨城県沖 (M6.0) 5 日 台湾付近 (M6.3)
9 月	309	66	10	3		388	79	14 日 東海道南方沖 (M6.0) 21 日 千島列島 (M6.6) 29 日 日本海中部 (M6.1)
10 月	303	63	13	1		380	77	24 日 台湾付近 (M6.3)
11 月	339	79	5	2		425	86	11 日 宮古島近海 (M6.5) 29 日 鳥島近海 (M6.4)
2021 年計	4585	852	105	16	1	5559	974	
過去 1 年計	4942	912	116	19	1	5990	1048	(令和 2 年 12 月～令和 3 年 11 月)

注) 日本及びその周辺: 原則、北緯 20～49 度、東経 120～154 度の範囲。「記事」の欄には主に M6.0 以上の地震を記載した。