

● 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) 9 月～令和 3 年 (2021 年) 8 月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和 2 年 (2020 年)											
9 月	87	31	14	3	1					136	4 日 福井県嶺北 (震度 5 弱) 15 日 カムチャッカ半島付近の地震 (震度 2) を含む
10 月	85	24	9							118	
11 月	70	20	5		1					96	22 日 茨城県沖 (震度 5 弱)
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) 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) (※ 2) 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 (※ 2 の周辺) (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)
2021 年計	1023	376	110	32	1	2	0	1	0	1545	
過去 1 年計	1371	495	145	38	6	2	0	1	0	2058	(令和 2 年 9 月～令和 3 年 8 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) 9 月～令和 3 年 (2021 年) 8 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)								
9 月	346	80	8	1		435	89	12 日 宮城県沖 (M6.2)
10 月	304	59	4			367	63	
11 月	329	54	13	1		397	68	11 日 硫黄島近海 (M6.2)
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)
2021 年計	3634	644	77	10	1	4366	732	
過去 1 年計	4970	897	113	15	1	5996	1026	(令和 2 年 9 月～令和 3 年 8 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。