

地震日誌

神奈川県温泉地学研究所 行竹洋平

平成18年1月1日～平成18年12月31日 (from January to December, 2006)

番号	月	日	時	分	震源地	深さkm	最大有感地(震度)	緯度	経度	規模
No.	mon.	day	hour	min.	Location of hypocenter	Depth	Max. felt area	Latitude	Longitude	Magnitude
1	1	1	22	56	福井県嶺北	10	福井県：大野市 岐阜県：郡上市(3)	35° 54.7'	136° 45.3'	4.1
2	1	11	0	7	根室支庁中部	118	北海道：別海町(3)	43° 23.9'	145° 12.9'	4.4
3	1	14	15	30	茨城県南部	52	栃木県：二宮町(4)	36° 11.2'	140° 1.6'	4.3
4	1	18	23	25	福島県沖	36	岩手県：陸前高田市, 矢巾町, 一関市, 一関市 宮城県：石巻市, 気仙沼市, 涌谷町, 栗原市, 登米市, 南三陸町, 宮城美里町, 大崎市古川三日町, 大崎市, 名取市, 角田市, 岩沼市, 大河原町, 丸森町, 亘理町, 石巻市, 東松島市 福島県：国見町, 田村市, 福島伊達市, 相馬市, 楢葉町(3)	37° 47.9'	142° 12.0'	5.7
5	1	31	0	19	福岡県北西沖	14	福岡県：福岡市(3)	33° 45.9'	130° 6.9'	3.8
6	2	1	12	15	伊予灘	46	愛媛県：八幡浜市, 大洲市, 西予市(3)	33° 30.5'	132° 18.0'	4.3
7	2	1	20	35	千葉県北西部	101	埼玉県：埼玉美里町 神奈川県：横浜(4)	35° 45.6'	140° 0.2'	5.1
8	2	3	13	37	茨城県沖	62	宮城県：石巻市, 登米市, 宮城美里町, 角田市, 岩沼市, 蔵王町, 大河原町, 丸森町 福島県：福島市, 須賀川市, 二本松市, 国見町, 玉川村, 田村市, いわき市, 相馬市, 双葉町, 南相馬市, 猪苗代町, 会津坂下町 茨城県：水戸市, 常陸太田市, 石岡市, つくばみらい市 栃木県：那須町(3)	36° 12.8'	141° 36.6'	5.9
9	2	4	0	11	天草灘	12	熊本県：天草市(4)	32° 5.0'	129° 52.7'	5.1
10	2	13	17	23	山形県庄内地方	9	山形県：鶴岡市, 中山町, 西川町, 大江町, 白鷹町 新潟県：山北町(3)	38° 25.0'	139° 55.8'	4.8
11	2	16	23	10	岐阜県美濃中西部	14	岐阜県：揖斐川町(4)	35° 41.3'	136° 25.3'	4.4
12	2	18	16	21	岐阜県美濃中西部	13	岐阜県：揖斐川町(4)	35° 41.3'	136° 25.1'	4.1
13	3	2	3	40	奄美大島近海	15	鹿児島県：瀬戸内町, 天城町(3)	28° 3.6'	129° 0.6'	4.9
14	3	2	23	28	和歌山県北部	4	和歌山県：和歌山市, 紀の川市(3)	34° 12.7'	135° 12.5'	4.1
15	3	12	7	6	岩手県沖	35	青森県：南部町, 階上町 岩手県：洋野町, 盛岡市(3)	40° 6.9'	142° 27.2'	5.0
16	3	13	12	41	茨城県南部	56	茨城県：水戸市, 筑西市 栃木県：二宮町(3)	36° 14.1'	140° 5.9'	4.1
17	3	19	16	27	宮城県沖	65	岩手県：一関市(3)	38° 44.9'	141° 38.8'	4.1
18	3	21	18	54	奄美大島近海	14	鹿児島県：瀬戸内町(3)	28° 3.2'	129° 1.4'	4.2
19	3	25	7	16	日高支庁東部	51	北海道：浦河町(3)	42° 19.4'	142° 58.9'	4.8
20	3	26	9	44	石川県能登地方	13	石川県：七尾市, 中能登町(3)	37° 1.0'	136° 53.4'	3.9
21	3	27	11	50	日向灘	35	大分県：佐伯市(5弱)	32° 36.1'	132° 9.4'	5.5
22	3	28	22	32	鳥島近海	439	茨城県：日立市(3)	31° 50.1'	138° 9.0'	6.0
23	3	29	19	28	福島県沖	76	宮城県：角田市 福島県：郡山市, 須賀川市, 二本松市, 白沢村, 鏡石町, 玉川村, 田村市, 川内村, 浪江町, 葛尾村(3)	37° 12.1'	141° 32.8'	4.8
24	3	30	17	21	新潟県中越地方	11	新潟県：柏崎市(3)	37° 12.9'	138° 34.4'	3.7
25	4	2	16	22	宮城県沖	50	宮城県：南三陸町(3)	38° 31.9'	141° 48.9'	4.4
26	4	2	20	46	茨城県南部	59	茨城県：石岡市, 桜川市 栃木県：日光市, 宇都宮市, 上河内町, 大平町, 高根沢町	36° 13.8'	139° 46.7'	4.3
27	4	9	5	37	新島・神津島近海	11	東京都：新島村(3)	34° 17.2'	139° 6.6'	3.5
28	4	9	9	37	青森県東方沖	51	北海道：様似町(3)	41° 35.9'	142° 50.3'	4.6
29	4	10	9	21	福島県沖	80	福島県：二本松市, 本宮町, 白沢村, 古殿町, 小野町, 田村市, 楢葉町, 葛尾村(3)	37° 30.0'	141° 16.7'	4.7
30	4	10	20	25	根室支庁北部	120	北海道：浜中町, 別海町(3)	43° 36.9'	144° 54.4'	5.1
31	4	11	17	46	千葉県南東沖	66	千葉県：館山市, 勝浦市, 鴨川市, 大多喜町 東京都：三宅村 静岡県：東伊豆町(3)	34° 40.7'	140° 35.9'	5.0
32	4	13	13	27	浦河沖	43	北海道：浦河町(4)	41° 45.3'	142° 53.6'	5.3
33	4	14	16	33	千葉県北東部	35	千葉県：成田市(3)	35° 51.9'	140° 29.2'	3.9
34	4	15	12	42	トカラ列島近海	8	鹿児島県：十島村(3)	29° 18.0'	129° 6.1'	4.4
35	4	15	12	47	トカラ列島近海	10	鹿児島県：十島村(3)	29° 17.5'	129° 3.5'	3.6
36	4	16	4	27	トカラ列島近海	17	鹿児島県：十島村(3)	29° 15.4'	129° 4.6'	4.7
37	4	17	0	1	岐阜県飛騨地方	2	岐阜県：飛騨市(3)	36° 15.7'	137° 2.5'	2.5
38	4	18	19	38	十勝沖	32	北海道：広尾町, 釧路市(3)	42° 13.0'	144° 24.3'	4.8
39	4	19	6	22	新潟県上越地方	20	新潟県：上越市(3)	37° 7.6'	138° 26.0'	3.8
40	4	20	12	40	茨城県南部	58	茨城県：笠間市, 土浦市, 石岡市, 結城市, 筑西市, 桜川市 栃木県：宇都宮市, 足利市, 栃木市, 佐野市, 鹿沼市, 二宮町, 大平町, 藤岡町, 岩舟町, 高根沢町, 下野市 埼玉県：久喜市, 北川辺町, 宮代町(3)	36° 13.8'	139° 46.8'	4.3
41	4	21	2	50	伊豆半島東方沖	7	東京都：伊豆大島町, 利島村 神奈川県：小田原市, 真鶴町 静岡県：熱海市, 伊東市, 下田市, 東伊豆町, 河津町, 伊豆市, 伊豆の国市(4)	34° 56.4'	139° 11.7'	5.8

番号	月	日	時	分	震源地	深さkm	最大有感地(震度)	緯度	経度	規模
No.	mon.	day	hour	min.	Location of hypocenter	Depth	Max. felt area	Latitude	Longitude	Magnitude
42	4	21	3	20	伊豆半島東方沖	8	神奈川県：小田原市 静岡県：伊東市, 東伊豆町, 伊豆の国市(3)	34° 56.9'	139° 11.7'	4.5
43	4	21	23	17	伊豆半島東方沖	9	神奈川県：小田原市, 真鶴町 静岡県：熱海市, 伊東市, 東伊豆町, 伊豆市, 伊豆の国市	34° 56.4'	139° 12.0'	4.5
44	4	22	1	44	伊豆半島東方沖	1	静岡県：東伊豆町(3)	34° 53.3'	139° 12.1'	4.8
45	4	22	2	24	豊後水道	40	愛媛県：宇和島市, 西予市(3)	33° 13.1'	132° 16.3'	4.0
46	4	22	6	3	伊豆半島東方沖	9	静岡県：熱海市, 伊東市, 伊豆の国市(3)	34° 56.6'	139° 11.7'	4.2
47	4	22	23	35	宮城県沖	66	岩手県：大船渡市, 一関市 宮城県：南三陸町(4)	38° 42.1'	141° 49.2'	4.6
48	4	25	8	18	新潟県中越地方	12	新潟県：小千谷市(3)	37° 22.0'	138° 52.0'	3.6
49	4	26	23	10	浦河沖	61	北海道：新冠町, 浦河町(3)	42° 1.9'	142° 35.6'	4.6
50	4	30	13	10	伊豆半島東方沖	6	静岡県：熱海市(5弱)	35° 4.4'	139° 6.4'	4.5
51	5	1	16	0	茨城県南部	59	茨城県：筑西市 栃木県：宇都宮市(3)	36° 8.1'	139° 43.8'	4.4
52	5	2	18	24	伊豆半島東方沖	15	神奈川県：横浜市, 厚木市, 真鶴町 静岡県：熱海市, 伊豆市, 伊豆の国市(4)	34° 55.0'	139° 19.8'	5.1
53	5	3	22	7	釧路沖	48	北海道：厚岸町, 浜中町(3)	42° 50.1'	145° 4.2'	4.8
54	5	12	1	9	根室半島南東沖	56	北海道：釧路市, 浜中町, 中標津町, 標津町(3)	42° 55.6'	145° 49.6'	5.0
55	5	15	1	42	和歌山県北部	3	和歌山県：和歌山市(4)	34° 13.4'	135° 13.2'	4.5
56	5	20	7	21	紀伊水道	6	和歌山県：和歌山市(3)	34° 11.4'	135° 7.5'	3.9
57	5	20	13	57	千葉県南部	74	千葉県：館山市, 南房総市(3)	35° 12.1'	140° 6.7'	4.7
58	5	28	20	36	伊予灘	80	大分県：佐伯市(3)	33° 20.5'	131° 47.8'	4.3
59	6	3	0	48	福井県嶺南	7	福井県：おおい町(3)	35° 23.2'	135° 43.0'	4.1
60	6	12	5	1	大分県西部	145	広島県：呉市 愛媛県：今治市, 八幡浜市, 伊方町, 西予市 大分県：佐伯市(5弱)	33° 8.1'	131° 26.1'	6.2
61	6	12	8	4	青森県東方沖	72	北海道：函館市(3)	41° 29.9'	142° 2.1'	4.4
62	6	13	11	40	十勝支庁中部	86	北海道：浦幌町, 釧路市(4)	42° 42.1'	143° 25.2'	4.7
63	6	14	18	30	十勝支庁中部	87	北海道：浦幌町(3)	42° 44.9'	142° 59.3'	3.8
64	6	20	6	47	千葉県北西部	66	埼玉県：宮代町 東京都：台東区, 墨田区 神奈川県：横浜市, 厚木市(3)	35° 48.4'	140° 6.8'	4.6
65	6	24	23	10	長野県南部	9	長野県：王滝村(4)	35° 47.5'	137° 27.3'	3.9
66	6	27	4	5	西表島付近	53	沖縄県：竹富町(3)	24° 20.6'	123° 27.9'	4.6
67	6	28	9	40	千葉県北西部	112	栃木県：茂木町(3)	35° 53.6'	139° 55.3'	4.1
68	7	1	8	28	宮城県沖	40	岩手県：大船渡市, 陸前高田市, 釜石市, 大槌町, 盛岡市, 二戸市, 花巻市, 北上市, 一関市, 藤沢町, 奥州市 宮城県：気仙沼市, 涌谷町, 栗原市, 登米市, 南三陸町, 美里町, 大崎町, 岩沼市, 石巻市, 東松島市, 女川町(3)	38° 28.1'	142° 9.3'	5.3
69	7	2	16	45	トカラ列島近海	12	鹿児島県：十島村(3)	29° 17.9'	129° 9.3'	4.1
70	7	5	12	57	網走支庁網走地方	0	北海道：釧路市(3)	43° 29.8'	144° 0.7'	3.0
71	7	6	2	8	岩手県沖	36	青森県：八戸市, 南部町, 東通村 岩手県：洋野町, 二戸市(3)	40° 9.0'	142° 25.8'	5.4
72	7	6	6	11	宮城県中部	11	宮城県：仙台市(4)	38° 23.4'	140° 44.5'	4.3
73	7	6	15	17	茨城県南部	50	茨城県：常陸大宮市, 石岡市, 筑西市, 桜川市 栃木県：二宮町(3)	36° 8.3'	140° 1.9'	4.0
74	7	9	9	6	東京湾	24	千葉県：市原市(3)	35° 30.9'	139° 56.8'	4.2
75	7	9	17	48	新島・神津島近海	11	東京都：新島村(4)	34° 21.1'	139° 9.3'	4.8
76	7	9	17	50	新島・神津島近海	10	東京都：新島村(3)	34° 19.6'	139° 9.7'	2.7
77	7	9	17	52	新島・神津島近海	10	東京都：新島村(3)	34° 20.6'	139° 9.7'	2.5
78	7	9	18	11	新島・神津島近海	6	東京都：新島村(4)	34° 19.8'	139° 10.2'	3.0
79	7	11	3	9	山口県西部	16	山口県：秋芳町, 山口市, 下関市, 宇部市(3)	34° 1.5'	131° 10.0'	4.0
80	7	17	5	1	十勝支庁中部	86	北海道：釧路市(3)	42° 40.2'	143° 29.8'	4.0
81	7	28	16	40	与那国島近海	40	沖縄県：与那国町(3)	24° 2.5'	122° 28.3'	6.2
82	7	30	2	19	茨城県南部	52	茨城県：常陸大宮市(3)	36° 10.7'	140° 6.6'	3.9
83	8	1	22	11	茨城県沖	48	茨城県：常陸大宮市, 鉾田市 栃木県：茂木町(3)	36° 22.4'	140° 53.4'	4.3
84	8	5	2	7	富山湾	6	石川県：能登町(3)	37° 18.7'	137° 15.0'	3.7
85	8	13	3	39	奄美大島近海	56	鹿児島県：喜界町(3)	28° 41.4'	130° 10.7'	5.3
86	8	17	12	45	宮城県北部	75	岩手県：大船渡市, 陸前高田市, 釜石市, 一関市 宮城県：気仙沼市(3)	38° 50.6'	141° 35.1'	4.3
87	8	18	0	20	サハリン西方沖	48	北海道：幌延町, 稚内市, 猿払村(3)	46° 43.5'	141° 51.4'	5.9
88	8	23	5	6	徳島県北部	7	徳島県：美馬市(3)	33° 55.9'	134° 13.9'	3.2
89	8	25	21	31	愛知県西部	43	愛知県：名古屋市(3)	35° 20.2'	136° 49.7'	3.9
90	8	31	3	38	国後島付近	105	北海道：標茶町, 別海町(3)	43° 42.4'	145° 33.5'	4.9
91	8	31	17	18	東京湾	76	神奈川県：横浜市, 相模原市, 厚木市(4)	35° 37.9'	140° 1.4'	4.8
92	9	1	7	58	奄美大島近海	55	鹿児島県：喜界町, 奄美市(3)	28° 41.4'	130° 14.3'	5.4
93	9	7	3	6	千葉県東方沖	38	千葉県：旭市(3)	35° 35.4'	141° 3.4'	5.1
94	9	7	10	57	千葉県北西部	69	茨城県：つくば市 神奈川県：横浜市, 川崎市, 厚木市(3)	35° 39.4'	140° 10.6'	4.6
95	9	8	17	51	宮崎県南部山沿い	11	宮崎県：都城市, 小林市, 高原町(3)	31° 53.7'	131° 1.4'	3.8

番号	月	日	時	分	震源地	深さkm	最大有感地(震度)	緯度	経度	規模
No.	mon.	day	hour	min.	Location of hypocenter	Depth	Max. felt area	Latitude	Longitude	Magnitude
96	9	9	19	36	宮城県沖	67	岩手県：北上市 宮城県：涌谷町, 栗原市, 南三陸町, 大崎市, 宮城川崎町, 仙台市, 石巻市, 東松島市(3)	38° 16.9'	142° 2.1'	4.9
97	9	14	0	51	トカラ列島近海	108	鹿児島県：天城町(3)	28° 31.7'	128° 36.9'	4.6
98	9	15	14	50	宮城県中部	11	宮城県：東松島市(3)	38° 26.8'	141° 12.8'	3.3
99	9	20	10	43	和歌山県北部	9	和歌山県：紀の川市(3)	34° 13.9'	135° 24.1'	3.3
100	9	23	11	14	宮古島近海	10	沖縄県：宮古島市(3)	24° 36.1'	125° 29.8'	4.4
101	9	24	18	42	新島・神津島近海	10	東京都：新島村(3)	34° 16.6'	139° 6.9'	3.1
102	9	26	7	3	伊予灘	70	愛媛県：松山市, 大洲市, 伊方町 山口県：山口市, 周防大島町 大分県：国東市, 臼杵市, 佐伯市(4)	33° 30.3'	131° 53.0'	5.3
103	9	30	0	37	根室支庁南部	74	北海道：別海町, 根室市(3)	43° 15.4'	145° 15.7'	4.6
104	10	2	2	7	三陸沖	56	岩手県：北上市 宮城県：気仙沼市(3)	38° 32.9'	142° 49.7'	5.2
105	10	3	18	43	新潟県中越地方	8	新潟県：魚沼市(3)	37° 18.1'	138° 58.8'	3.5
106	10	11	8	58	福島県沖	50	宮城県：登米市, 丸森町(3)	37° 11.6'	143° 1.8'	6.0
107	10	14	6	38	千葉県南東沖	64	千葉県：館山市, 鴨川市, 南房総市(4)	34° 53.6'	140° 18.2'	5.1
108	10	14	20	37	福島県沖	51	福島県：会津若松市(3)	36° 52.8'	141° 39.6'	4.7
109	10	26	22	59	宮古島近海	50	沖縄県：宮古島市(3)	24° 48.6'	125° 24.3'	4.5
110	11	1	2	39	十勝支庁南部	50	北海道：浦幌町(3)	42° 26.0'	143° 10.4'	4.3
111	11	1	17	16	新島・神津島近海	9	東京都：新島村(3)	34° 20.7'	139° 13.5'	2.8
112	11	1	23	20	新島・神津島近海	11	東京都：神津島村, 新島村(3)	34° 13.4'	139° 9.7'	3.6
113	11	1	23	21	十勝支庁南部	49	北海道：浦河町(4)	42° 19.8'	143° 7.2'	4.8
114	11	3	6	24	大阪府北部	8	大阪府：能勢町今(4)	34° 57.5'	135° 28.1'	3.7
115	11	3	9	6	留萌支庁南部	8	北海道：小平町(3)	44° 3.8'	141° 42.6'	3.5
116	11	6	6	57	岩手県沖	41	青森県：八戸市, 青森南部町 岩手県：岩手洋野町, 盛岡市, 葛巻町(3)	40° 2.5'	142° 12.0'	4.4
117	11	15	17	39	茨城県北部	58	茨城県：常陸大宮市(3)	36° 31.3'	140° 33.9'	3.9
118	11	18	3	3	奄美大島近海	30	鹿児島県：喜界町, 奄美市(4)	28° 31.0'	130° 9.2'	6.0
119	11	19	6	36	栃木県北部	7	栃木県：日光市(3)	36° 40.5'	139° 29.4'	3.2
120	11	19	13	29	愛媛県南予	41	愛媛県：伊方町, 松野町, 西予市 高知県：宿毛市(3)	33° 20.8'	132° 26.4'	4.2
121	11	22	20	15	北海道東方沖	96	北海道：標津町, 別海町, 根室市(4)	43° 54.1'	146° 56.7'	5.6
122	11	24	3	35	伊豆半島東方沖	7	静岡県：熱海市, 東伊豆町, 伊豆市, 伊豆の国市(3)	35° 0.0'	139° 7.1'	4.3
123	11	26	12	58	島根県東部	9	島根県：雲南市(3)	35° 8.8'	132° 52.7'	3.5
124	11	30	11	59	福島県会津	4	福島県：柳津町大成沢(3)	37° 25.9'	139° 42.0'	4.3
125	12	4	6	8	千葉県北東部	49	茨城県：鹿嶋市 千葉県：東金市, 旭市, 多古町, 芝山町, 匝瑳市, 香取市, 横芝光町, 成田市(3)	35° 44.6'	140° 39.2'	4.5
126	12	6	23	4	釧路沖	30	北海道：釧路市(3)	42° 14.2'	144° 50.7'	5.0
127	12	11	0	28	奄美大島北東沖	54	鹿児島県：南種子町(3)	29° 43.5'	130° 40.8'	5.7
128	12	13	6	44	鹿児島県薩摩地方	7	鹿児島県：出水市(3)	32° 8.1'	130° 22.7'	3.8
129	12	16	19	0	静岡県中部	21	静岡県：静岡市(3)	35° 9.3'	138° 25.4'	4.0
130	12	19	18	33	愛知県西部	15	長野県：清内路村 岐阜県：多治見市, 瑞浪市, 恵那市, 土岐市, 八百津町, 御嵩町 愛知県：新城市, 名古屋東市, 豊田市, 高浜市, 日進市, 三好町(3)	35° 15.7'	137° 15.5'	4.4
131	12	25	2	49	新島・神津島近海	6	東京都：新島村(3)	34° 23.1'	139° 12.9'	2.7
132	12	26	5	17	佐渡付近	14	新潟県：佐渡市(4)	37° 52.3'	138° 9.5'	4.9
133	12	28	9	24	宮城県沖	71	岩手県：陸前高田市, 一関市 宮城県：気仙沼市, 涌谷町, 南三陸町(3)	38° 47.2'	141° 37.5'	4.4
134	12	31	2	28	新島・神津島近海	12	東京都：新島村(3)	34° 14.7'	139° 13.7'	4.3
135	12	31	2	49	新島・神津島近海	12	東京都：新島村(4)	34° 15.0'	139° 13.0'	4.7
136	12	31	2	50	新島・神津島近海	13	東京都：新島村(3)	34° 13.7'	139° 14.4'	3.8
137	12	31	3	42	新島・神津島近海	14	東京都：神津島村, 新島村(3)	34° 13.8'	139° 15.6'	4.3
138	12	31	6	31	新島・神津島近海	11	東京都：新島村(3)	34° 15.6'	139° 14.1'	3.2
139	12	31	7	34	根室半島南東沖	46	北海道：根室市(4)	43° 15.6'	146° 15.5'	5.0
140	12	31	8	30	千葉県南東沖	43	千葉県：大多喜町, いすみ市, 南房総市 静岡県：熱海市, 伊豆の国市(3)	34° 48.7'	140° 33.9'	4.9
141	12	31	17	21	新島・神津島近海	12	東京都：新島村(3)	34° 14.8'	139° 13.4'	3.1

注) この表の地震は、気象庁発行の地震・火山月報(防災編)から最大有感地が震度3以上の地震を掲載し、この震源分布を図1に示しました。

参考文献：気象庁(2006) 震度1以上が観測された地震の表、平成18年1月～12月 地震・火山月報(防災編)。

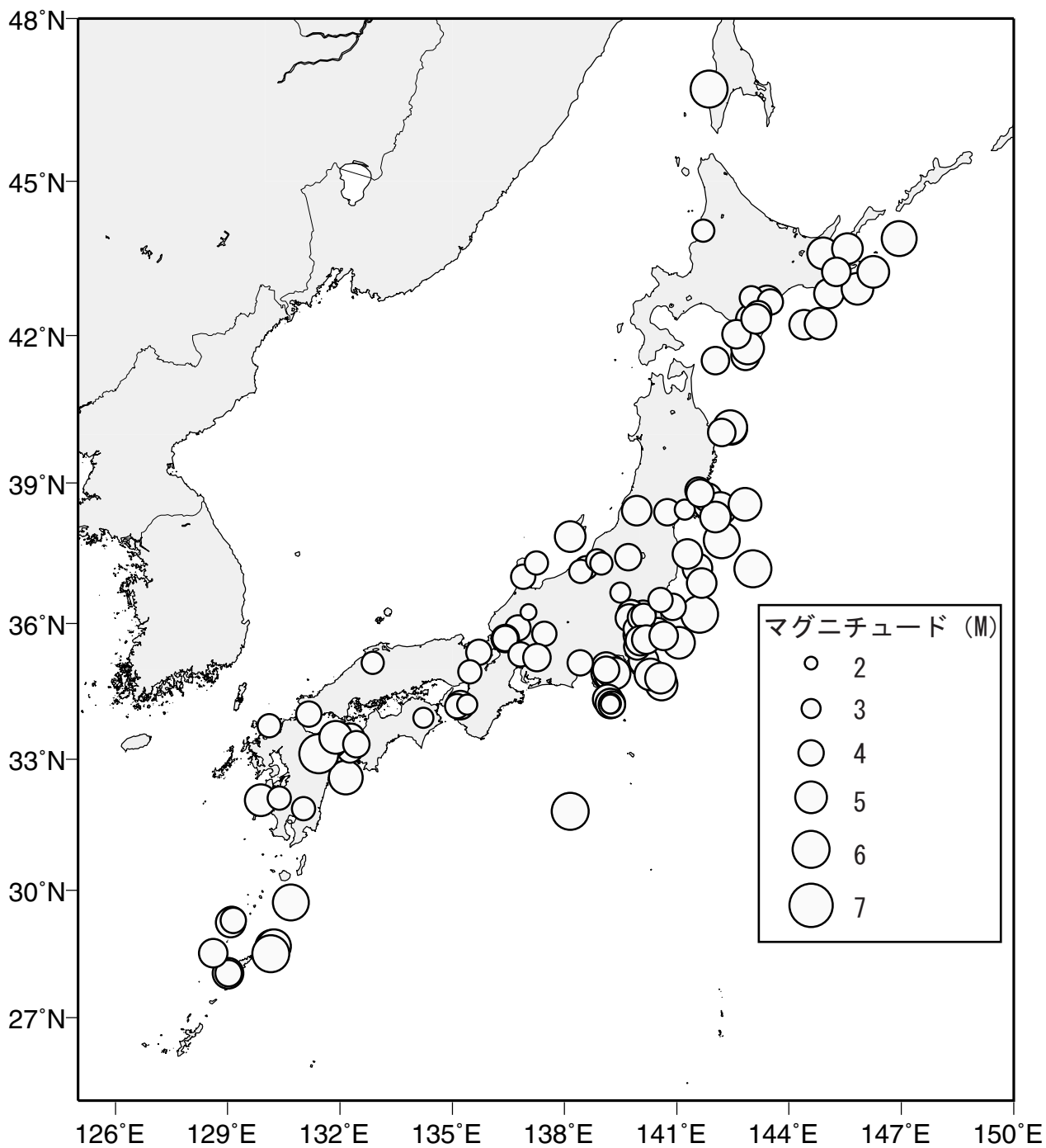


図1 地震の規模別頻度分布 (平成18年1月1日~12月31日)