

地震日誌

神奈川県温泉地学研究所 伊東 博

平成13年1月1日～平成13年12月31日 (January to December, 2001)

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	2	19	53	新潟県中越地方	15	新潟県:高柳町、岡野町(5弱)	37° 15.7'	138° 36.3'	4.4
2		4	13	18	新潟県中越地方	14	新潟県:塩沢町、津南町、湯沢町、中里村(5弱)	36° 57.5'	138° 45.7'	5.1
3		4	15	8	新潟県中越地方	14	新潟県:湯沢町(3)	36° 57.2'	138° 45.7'	3.7
4		4	22	31	福島県会津地方	6	福島県:柳津町(3)	37° 25.2'	139° 43.1'	3.6
5		6	11	48	岐阜県美濃東部	48	岐阜県:笠原町(4)	35° 22.5'	137° 5.9'	4.6
6		8	1	14	石垣島近海	10	沖縄県:竹富町(3)	24° 27.4'	123° 45.1'	3.6
7		9	13	37	伊予灘	50	愛媛県:菊間町(4)	33° 35.1'	132° 22.1'	4.6
8		10	10	19	熊本県阿蘇地方	6	熊本県:蘇陽町、波野村、白水村、久木野村、長陽村、産山村、清和村 大分県:萩町(3)	32° 48.2'	131° 7.7'	3.9
9		12	8	0	兵庫県北部	10	京都府:加悦町、野田川町 兵庫県:豊岡市、温泉町、美方町 鳥取県:鳥取市、八東町(4)	35° 27.8'	134° 29.5'	5.4
10		12	18	27	兵庫県北部	10	兵庫県:温泉町(3)	35° 28.0'	134° 30.8'	3.8
11		14	8	55	兵庫県北部	12	兵庫県:温泉町(3)	35° 28.2'	134° 30.6'	4.1
12		15	23	20	兵庫県北部	9	兵庫県:美方町、温泉町(3)	35° 28.0'	134° 30.7'	4.4
13		16	14	32	新島・神津島近海	8	東京都:神津島村金長(4)	34° 13.4'	139° 6.3'	3.2
14		16	15	45	新潟県中越地方	13	新潟県:湯沢町(3)	36° 57.5'	138° 46.5'	3.9
15		16	18	6	鳥取県西部	9	鳥取県:日野町(3)	35° 10.9'	133° 25.6'	3.4
16		20	5	19	兵庫県北部	12	兵庫県:美方町、竹野町、温泉町(3)	35° 30.1'	134° 28.8'	4.7
17		20	5	27	兵庫県北部	12	兵庫県:温泉町(3)	35° 29.6'	134° 29.1'	4.1
18		20	6	25	兵庫県北部	11	兵庫県:美方町、温泉町(3)	35° 28.9'	134° 29.6'	4.0
19		20	7	23	兵庫県北部	11	兵庫県:美方町、竹野町、温泉町(3)	35° 29.6'	134° 29.4'	4.5
20		22	13	20	島根県東部	13	鳥取県:米子市、境港市、日吉津村(3)	35° 23.3'	133° 17.8'	3.7
21		24	0	3	兵庫県北部	9	兵庫県:美方町、温泉町(3)	35° 27.7'	134° 29.1'	4.2
22		25	19	45	徳島県北部	53	兵庫県:津名町 徳島県:鷺敷町、神山町、小松島市、相生町、徳島市、羽ノ浦町、石井町、鴨島町、阿南市、那賀川町(3)	33° 57.7'	134° 32.5'	4.4
23		26	8	42	京都府南部	14	京都府:京北町、亀岡市(3)	35° 5.0'	135° 40.7'	3.9
24		26	17	42	奄美大島近海	26	鹿児島県:十島村悪石島(4)	29° 24.2'	129° 23.3'	4.2
25		26	17	52	奄美大島近海	32	鹿児島県:十島村悪石島(3)	29° 24.8'	129° 25.3'	3.3
26		29	7	19	長野県南部	10	長野県:三岳村(3)	35° 51.3'	137° 35.9'	3.4
27	2	1	1	50	兵庫県北部	11	兵庫県:村岡町(3)	35° 27.7'	134° 29.9'	3.9
28		2	8	10	神奈川県西部	18	神奈川県:秦野市、横浜神奈川区 静岡県:小山町 山梨県:上野原町、大月市(3)	35° 29.8'	139° 4.8'	4.2
29		5	3	34	和歌山県北部	7	和歌山県:和歌山市(3)	34° 11.7'	135° 12.8'	3.4
30		8	14	11	徳島県南部	14	徳島県:鷺敷町(4)	33° 54.2'	134° 30.0'	4.2
31		8	14	41	宮古島近海	45	沖縄県:城辺町、平良市(3)	24° 14.1'	125° 18.7'	5.8
32		9	7	10	京都府南部	11	京都府:亀岡市(3)	34° 57.8'	135° 37.7'	3.5
33		10	17	45	新潟県中越地方	15	新潟県:高柳町(3)	37° 14.7'	138° 36.6'	3.6
34		11	9	17	島根県東部	13	島根県:米子市、日吉津村、境港市(4)	35° 25.1'	133° 17.8'	4.3
35		13	1	19	新島・神津島近海	7	東京都:新島村式根島(5弱)	34° 19.6'	139° 9.3'	3.9
36		16	2	19	兵庫県北部	11	兵庫県:温泉町(3)	35° 27.8'	134° 30.9'	3.9
37		23	7	23	静岡県西部	40	岐阜県:上矢作町 静岡県:小笠町 愛知県:小坂井町、旭町(4)	34° 44.6'	137° 33.8'	4.9
38		25	6	53	福島県沖	24	宮城県:古川市、涌谷町中田町 山形県:高島町、山形中山町、上山市、南陽市 福島県:郡山市、浪江町、松木町、白川市 茨城県:関城町 栃木県:那須町、高根沢町、今市市、二宮町(3)	37° 11.6'	142° 15.4'	5.8
39		25	14	5	伊豆大島近海	28	千葉県:富浦町、館山市(3)	34° 46.0'	139° 35.6'	4.3
40	3	4	15	52	新島・神津島近海	4	東京都:新島村式根島(3)	34° 16.1'	139° 15.8'	3.1

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
41	3	5	20	8	奄美大島近海	77	鹿児島県：名瀬市、瀬戸内町、宇検村、十島村(3)	28° 35.2'	129° 4.5'	4.9
42		6	14	32	茨城県沖	52	茨城県：日立市、高萩市、十王町、岩瀬村、瓜連町、友部町、御前山村、北茨城市、山方町、太田市、協和町、東海村、つくば市、桂村、小川町、猪川村、常北町、里美村 栃木県：二宮町(3)	36° 37.7'	140° 58.8'	4.6
43		16	7	42	奄美大島近海	35	鹿児島県：十島村中之島(3)	29° 37.6'	129° 57.4'	3.9
44		16	12	24	長野県南部	10	長野県：三岳村(3)	35° 49.2'	137° 33.5'	3.5
45		23	7	44	紀伊水道	21	和歌山県：日置川町(3)	33° 31.0'	135° 26.7'	3.8
46		24	15	27	安芸灘	51	広島県：河内町、大崎町、熊野町(6弱)	34° 7.2'	132° 42.5'	6.4
47		25	19	19	愛媛県中予地方	51	広島県：河内町 山口県：東和町(4)	34° 1.3'	132° 45.0'	4.4
48		26	2	16	安芸灘	48	広島県：川尻町、安浦町 山口県：田布施町(3)	33° 56.4'	132° 42.6'	3.9
49		26	5	36	新潟県上越地方	13	新潟県：新井市(3)	37° 1.7'	138° 7.8'	3.6
50		26	5	40	安芸灘	49	広島県：河内町(5弱)	34° 6.5'	132° 43.2'	5.0
51		30	12	47	鳥取県西部	10	鳥取県：会見町(3)	35° 17.7'	133° 22.0'	3.1
52		31	6	9	栃木県北部	8	栃木県：日光市(4)	36° 48.7'	139° 23.4'	4.9
53	4	1	17	30	栃木県北部	9	栃木県：日光市(3)	36° 48.5'	139° 22.6'	3.9
54		3	4	54	青森県東方沖	62	青森県：名川町、階上町、岩手県：種市町二戸市(4)	40° 36.2'	141° 54.0'	5.4
55		3	21	14	周防灘	67	広島県：大竹市、沖美町 愛媛県：大洲市、中島町、明浜町 山口県：平生町、柳井市、田布施町、橘町、周東町、大島町、久賀町、由宇町、上関町、大島町、和木町、秋穂町、光市(3)	33° 46.8'	132° 1.7'	4.4
56		3	23	57	静岡県中部	33	静岡県：静岡市曲金(5強)	34° 59.7'	138° 6.5'	5.1
57		10	10	3	千葉県南部	98	千葉県：一宮町、大多喜町、神奈川県：横浜市鶴見区、神奈川区、青葉区(3)	35° 17.9'	140° 22.0'	4.5
58		12	1	24	石垣島近海	12	沖縄県：竹富町(3)	24° 27.0'	123° 45.1'	3.8
59		14	8	16	釧路沖	48	北海道：厚岸町(3)	42° 43.5'	145° 20.6'	5.4
60		14	10	44	鳥取県西部	9	鳥取県：日野町(3)	35° 10.6'	133° 26.2'	3.8
61		16	19	5	福井県嶺南地方	14	福井県：上中町、小浜市、敦賀市、高浜町、滋賀県：マキノ町、西浅井町(3)	35° 28.4'	135° 55.2'	4.0
62		17	9	39	千葉県東方沖	40	茨城県：波崎町、神栖町 千葉県：銚子市、飯岡町、山田町、旭市、野栄町、九十九里町(3)	35° 36.9'	141° 7.4'	4.8
63		20	1	44	埼玉県南部	63	埼玉県：大利根町(3)	36° 2.6'	139° 48.2'	4.0
64		23	15	39	島根県東部	12	鳥取県：会見町、西伯町、米子市、日吉津村(3)	35° 22.8'	133° 19.1'	3.8
65		25	22	8	福島県沖	57	福島県：川内村(3)	37° 3.9'	141° 10.7'	4.2
66		25	23	40	日向灘	42	愛媛県：明浜町、内海村、一本松町、城辺町、宇和島市、津島町 高知県：宿毛市 宮崎県：北裏町、大分県：鶴見町、佐伯市、上浦町、弥生町、浦江町、米水津村、津久見市(4)	32° 47.1'	132° 21.2'	5.6
67		27	2	48	根室半島南東沖	83	北海道：厚岸町、足寄町、本別町、美幌町(4)	43° 1.2'	145° 52.8'	5.9
68	5	1	22	1	新島・神津島近海	7	東京都：新島村式根島、神津島村(3)	34° 15.3'	139° 15.7'	4.2
69		7	2	18	三宅島近海	13	東京都：三宅村神着(3)	34° 5.0'	139° 32.6'	2.8
70		7	23	32	沖繩本島近海	47	鹿児島県：和泊町(4)	27° 21.8'	128° 22.0'	4.8
71		8	6	27	十勝支庁南部	55	北海道：浦河町潮見(3)	42° 18.9'	143° 7.7'	4.6
72		11	22	57	新島・神津島近海	12	東京都：新島村式根島(3)	34° 14.0'	139° 15.8'	3.4
73		18	3	58	栃木県北部	10	栃木県：塩原町下塩原(3)	36° 59.2'	139° 50.5'	3.7
74		24	13	22	茨城県南部	74	茨城県：協和町(3)	35° 53.4'	140° 8.8'	4.2
75		25	15	55	千葉県北東部	50	千葉県：光町、多古町、松尾町、成田市、千潟町、蓮沼村、佐原市、横芝町(3)	35° 44.9'	140° 41.6'	4.8
76		31	8	59	茨城県南部	55	栃木県：藤岡町(4)	36° 11.0'	139° 48.8'	4.5
77	6	1	0	41	静岡県中部	32	山梨県：足和田村、南部町 長野県：南信濃村、阿南町 岐阜県：上矢作町 静岡県：相良町、静岡市、龍山村、豊岡村、浅羽町、島田市、浜松市、袋井市、浜岡町、川根町、新浜町、熱海市、小笠町、豊田町、福田町、大東町、雄踏町(3)	34° 58.3'	138° 7.2'	4.8

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
78	6	1	11	16	静岡県中部	32	静岡県：龍山村大嶺(3)	34° 59.2'	138° 6.8'	4.0
79		3	1	19	新島・神津島近海	6	東京都：新島村式根島、神津島村(4)	34° 15.4'	139° 8.1'	4.6
80		3	11	33	静岡県中部	32	静岡県：龍山村大嶺(3)	34° 58.9'	138° 7.0'	4.2
81		5	3	44	新島・神津島近海	10	東京都：新島村式根島、神津島村(3)	34° 16.9'	139° 8.4'	3.2
82		10	7	1	長野県南部	10	長野県：三岳村(3)	35° 51.0'	137° 34.4'	3.4
83		13	2	51	石川県西方沖	22	石川県：小松市子馬出町(3)	36° 50.0'	135° 34.5'	4.5
84		21	8	34	伊勢湾	15	愛知県：半田市、常滑市、阿久比町(3)	34° 54.5'	136° 47.3'	3.8
85		21	21	54	日高支庁中部	34	北海道：静内町(3)	42° 25.6'	142° 33.1'	4.4
86		24	5	38	奄美大島近海	34	鹿児島県：名瀬市(3)	28° 19.6'	129° 24.2'	3.7
87		25	1	27	神奈川県東部	32	東京都：千代田区大手町(3)	35° 36.6'	139° 33.4'	4.0
88		27	14	51	新島・神津島近海	9	東京都：新島村式根島、神津島村(3)	34° 13.2'	139° 12.9'	3.8
89	7	1	16	31	長野県南部	9	長野県：三岳村(3)	35° 51.2'	137° 32.8'	3.8
90		5	22	12	釧路沖	61	北海道：厚岸町(3)	42° 56.7'	145° 14.4'	4.9
91		20	6	2	茨城県南部	56	栃木県：佐野市、石橋町、上三川町、栃木市、 藤岡町、高根沢町、日光市、大平町、南河内町、 今市市 群馬県：宮城村、大泉町、新里村、赤堀町、 千代田町、太田市、黒保根村、大胡町、邑楽町、 川場村、利根村、佐波郡東村、粕川村 埼玉県：騎西町、大里村、江南町、大利根町、 川本町、南河原村、行田市(4)	36° 10.0'	139° 49.5'	4.8
92		26	3	33	埼玉県南部	85	埼玉県：大利根町(3)	36° 1.6'	139° 48.7'	4.2
93		31	13	59	茨城県沖	49	茨城県：神栖町(3)	36° 4.7'	141° 37.6'	4.9
94	8	2	14	16	和歌山県北部	8	和歌山県：山川辺町、湯浅町(3)	34° 0.3'	135° 9.6'	3.9
95		4	20	42	福島県沖	44	福島県：浪江町(3)	37° 20.0'	141° 49.6'	4.9
96		7	19	58	新島・神津島近海	14	東京都：新島村式根島(3)	34° 13.9'	139° 12.8'	3.6
97		10	15	42	紀伊水道	9	和歌山県：下津町(4)	34° 8.8'	135° 7.1'	4.3
98		14	5	11	青森県東方沖	43	青森県：名川町、南郷村、倉石村、五戸町、下田町 福地村、天間林村、平内町、東北町、上北町、 百石町(4)	41° 0.3'	142° 25.4'	6.2
99		16	5	32	浦河沖	65	北海道：浦河町(3)	42° 12.3'	142° 28.2'	4.5
100		18	7	25	沖繩本島近海	43	沖繩県：仲里村、城辺町、平良市(3)	25° 53.3'	126° 12.6'	6.3
101		20	13	12	沖繩本島近海	45	沖繩県：仲里村(3)	25° 50.6'	126° 12.7'	5.7
102		24	18	48	青森県東方沖	43	青森県：南郷村、平内町、名川町、天間林村、 五戸町、倉石村、上北町、下田町、東北町、福地村 むつ市、階上町、七戸町、東通村 岩手県：二戸市(3)	41° 1.6'	142° 22.2'	5.2
103		24	21	44	安芸灘	48	広島県：川尻町 愛媛県：波方町(3)	33° 58.6'	132° 44.5'	4.3
104		25	22	21	京都府南部	10	滋賀県：大津市 京都府：京北町、亀岡市、中京区 八幡市、八木町、上京区、久御山町、向日市 大阪府：箕面市、島本町(4)	35° 8.8'	135° 39.6'	5.1
105		26	14	23	島根県東部	12	島根県：伯太町(3)	35° 22.0'	133° 15.7'	3.9
106		30	5	52	日向灘	28	宮崎県：宮崎市(3)	31° 28.8'	131° 52.5'	4.6
107	9	4	23	54	茨城県沖	45	福島県：浪江町 茨城県：日立市、高萩市、 北茨城市、金砂郷町、内原町、那珂町 栃木県：河内町、二宮町(3)	36° 45.0'	141° 30.1'	5.2
108		6	1	29	豊後水道	50	愛媛県：明浜町、宇和町 大分県：上浦町(3)	33° 6.5'	132° 1.5'	4.3
109		6	10	40	福島県沖	52	福島県：浪江町(3)	37° 29.4'	141° 30.2'	4.5
110		12	17	32	日向灘	42	宮崎県：南郷町(3)	31° 16.9'	131° 38.0'	4.3
111		13	5	42	熊野灘	45	和歌山県：新宮市(3)	33° 50.6'	136° 13.0'	4.4
112		13	7	23	父島近海	58	東京都：小笠原村三日月山、父島(4)	27° 53.3'	142° 15.9'	5.5
113		18	4	23	東京湾	45	千葉県：木更津市(4)	35° 25.2'	139° 48.7'	4.2
114		25	4	35	茨城県南部	71	茨城県：関城町、協和町、三和町、八郷町 埼玉県：大里村(3)	36° 18.6'	140° 6.2'	4.3
115		25	4	57	茨城県南部	71	茨城県：関城町、協和町、三和町、八郷町 栃木県：高根沢町(3)	36° 18.3'	140° 6.0'	4.5

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
116	9	27	18	14	愛知県西部	15	愛知県：小原村、幸田町(4)	34° 52.0'	137° 7.0'	4.3
117	10	2	17	19	福島県沖	41	宮城県：涌谷町、古川市 福島県：原町市、浪江町 郡山市、船引町、棚倉町、大玉村、福島市 栃木県：那須町(3)	37° 43.5'	141° 49.0'	5.4
118		8	11	23	鳥根県東部	8	鳥取県：西伯町 鳥根県：伯太町、仁多町(3)	35° 17.9'	133° 19.4'	4.1
119		15	1	53	和歌山県南部	23	和歌山県：中辺路町(4)	33° 49.6'	135° 25.4'	4.3
120		18	6	30	茨城県南部	49	茨城県：協和町、明野町、岩井市、猿島町、総和町 関根町、友部町、岩瀬町、結城市、大和村、岩間町 土浦市、八郷町、八千代町、新治村 栃木県：二宮町、栃木市、益子町、藤岡町、 南河内町、岩舟町、佐野市、野木町、国分寺町、 群馬県：板倉町 埼玉県：久喜市、大利根町、 騎西町、鷲宮町、加須市(3)	36° 5.0'	139° 51.5'	4.3
121		31	6	4	奄美大島近海	122	鹿児島県：名瀬市(3)	28° 31.2'	128° 19.6'	5.2
122	11	2	7	43	茨城県南部	48	茨城県：八郷町、岩瀬町 栃木県：栃木市(3)	36° 2.9'	139° 56.6'	3.9
123		9	12	14	長野県南部	8	長野県：日義村、三岳村、開田村(3)	35° 54.3'	137° 39.0'	3.9
124		13	16	45	岩手県沖	48	岩手県：釜石市、宮古市、葛巻町(3)	39° 20.0'	142° 4.3'	4.7
125		16	6	33	鳥根県東部	9	鳥取県：西伯町、会見町、岸本町(3)	35° 21.8'	133° 18.3'	3.6
126		17	1	31	千葉県北西部	73	東京都：杉並区 神奈川県：神奈川区(3)	35° 36.9'	140° 4.9'	4.4
127		21	19	25	浦河沖	60	北海道：静内町(3)	42° 0.5'	142° 35.6'	4.5
128		24	11	56	宮古島近海	70	沖縄県：平良市、多良間村(3)	25° 11.0'	125° 15.5'	5.1
129	12	2	22	1	岩手県内陸南部	122	宮城県：古川市、涌谷町(5弱)	39° 23.7'	141° 16.0'	6.4
130		8	4	7	神奈川県西部	24	山梨県：上野原町(5弱)	35° 32.2'	139° 8.9'	4.5
131		8	7	7	福島県中通り地方	5	栃木県：那須町(3)	37° 9.0'	139° 57.5'	4.5
132		9	5	29	奄美大島近海	36	鹿児島県：住用村(5強)	28° 14.7'	129° 29.4'	5.8
133		9	5	31	奄美大島近海	33	鹿児島県：名瀬市(4)	28° 18.0'	129° 26.7'	4.6
134		9	5	33	奄美大島近海	33	鹿児島県：名瀬市、住用村(3)	28° 16.5'	129° 29.3'	4.3
135		9	13	6	新島・神津島近海	7	東京都：新島村式根島、本村(4)	34° 21.6'	139° 9.4'	4.5
136		9	23	40	長野県北部	16	新潟県：松代町、浦川原村(3)	37° 2.7'	138° 29.7'	3.5
137		10	14	5	奄美大島近海	34	鹿児島県：住用村、名瀬市(3)	28° 18.8'	129° 26.5'	3.8
138		10	16	40	新島・神津島近海	7	東京都：新島村式根島(3)	34° 21.4'	139° 9.2'	3.1
139		11	18	40	釧路沖	69	北海道：別海町(3)	42° 37.6'	144° 44.4'	4.6
140		16	13	48	栃木県北部	7	福島県：下郷町(3)	37° 8.7'	139° 56.7'	4.1
141		18	13	2	与那国島近海	12	沖縄県：与那国町、竹富町(4)	23° 53.3'	122° 48.7'	7.3
142		20	9	32	奄美大島近海	35	鹿児島県：名瀬市(3)	28° 17.3'	129° 29.8'	4.5
143		21	6	21	西表島付近	20	沖縄県：竹富町(3)	24° 17.8'	123° 37.5'	4.2
144		23	1	40	仙台湾	96	宮城県：気仙沼市 福島県：東和町、霊山町、 大越町、常葉町、川俣町、都路村、岩瀬村(3)	38° 4.5'	140° 58.4'	4.5
145		28	3	28	滋賀県北部	7	福井県：上中町(4)	35° 26.9'	135° 53.7'	4.2
146		28	20	23	新島・神津島近海	10	東京都：神津島村式根島(3)	34° 16.5'	139° 12.3'	3.2
147		29	1	13	新島・神津島近海	12	東京都：神津島村式根島(3)	34° 14.4'	139° 13.0'	3.3

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ました。

参考文献 気象庁(2001) 震度1以上が観測された地震の表、平成13年1月～12月 地震・火山月報(防災編)。

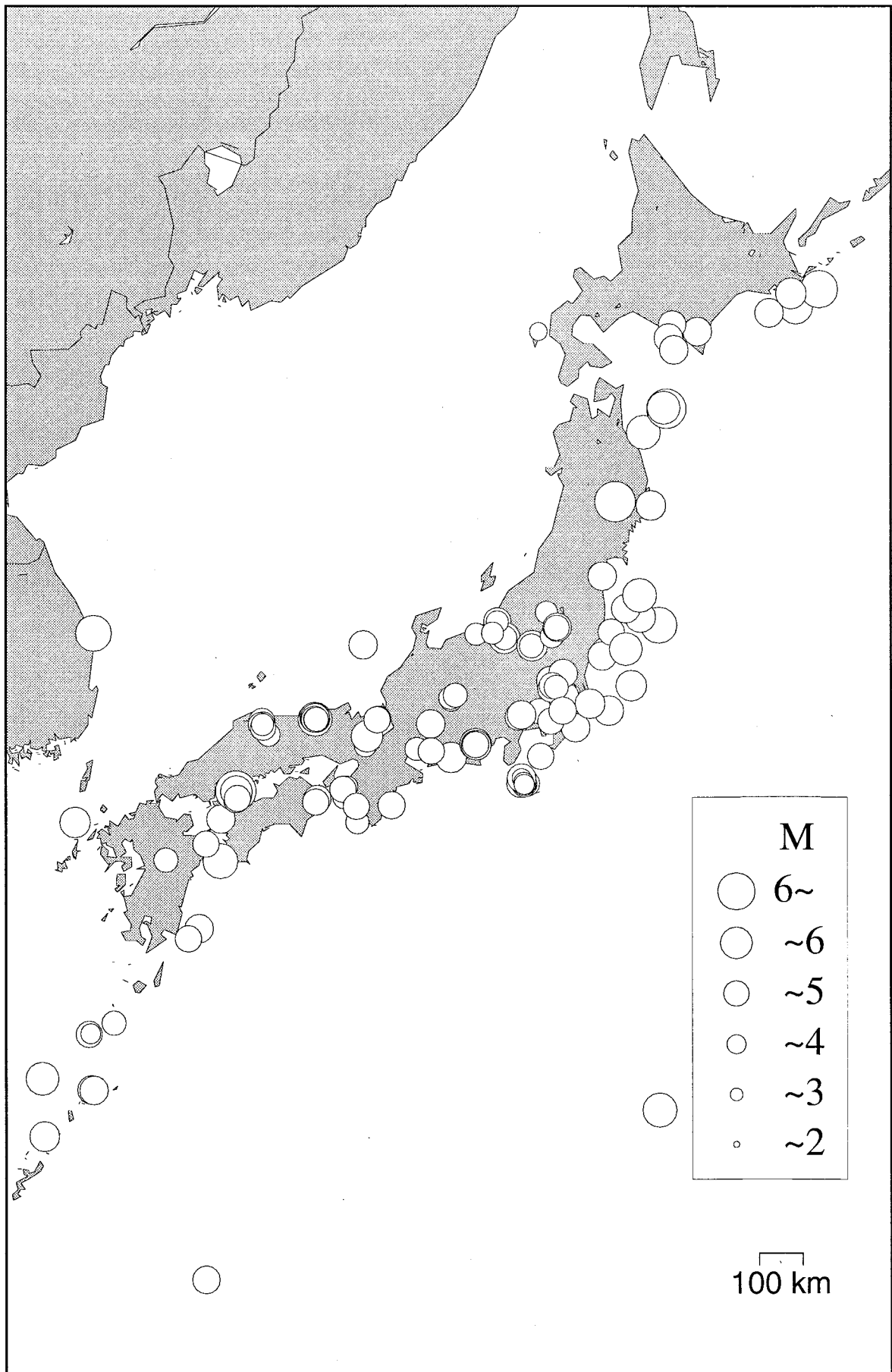


図1 震源分布(平成13年1月1日~12月31日)