

地震日誌

神奈川県温泉地学研究所 伊東 博

平成16年1月1日～平成16年12月31日 (from January to December, 2004)

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	6	14	50	熊野灘	37	三重県：松阪市飯高町、宮川村、玉城町、大宮町、長島町、海山町 奈良県：吉野町、黒滝村、下北山村(4)	34° 12.7'	136° 43.0'	5.4
2		9	22	4	新潟県中越地方	16	新潟県：小千谷市、小国町(3)	37° 17.6'	138° 43.5'	4.0
3		11	16	57	長野県中部	8	長野県：明科町(4)	36° 23.6'	137° 58.9'	4.0
4		13	5	12	十勝沖	43	北海道：広尾町(3)	42° 11.0'	143° 22.6'	4.6
5		15	9	10	国後島付近	106	北海道：別海町(3)	43° 51.2'	146° 10.6'	5.1
6		19	3	16	釧路沖	49	北海道：別海町(3)	42° 48.1'	145° 1.6'	4.7
7		23	18	1	福島県沖	66	福島県：梁川町青葉町、霊山町、月館町、川俣町、白沢村、東和町、鏡石町、岩瀬村、表郷村、東村、中島村、玉川村、滝根町、大越町、楡葉町、浪江町、新地町、飯館村 茨城県：日立市(4)	37° 15.5'	141° 7.8'	5.3
8		26	17	45	宮城県沖	70	岩手県：室根村 宮城県：気仙沼市、志津川町、唐桑町(3)	38° 56.9'	141° 39.3'	4.3
9		26	21	34	宮城県沖	69	宮城県：気仙沼市(3)	38° 56.9'	141° 39.4'	4.1
10		27	13	20	八丈島近海	72	東京都：八丈町三根(3)	32° 43.2'	140° 38.2'	5.0
11		27	15	10	福島県沖	84	福島県：滝根町、川内村、浪江町(3)	37° 6.3'	141° 11.1'	4.4
12	2	4	4	10	茨城県南部	65	茨城県：つくば市、関城町、協和町、三和町 栃木県：栃木市旭町、二宮町(3)	35° 59.5'	140° 4.9'	4.2
13		4	15	8	岩手県沖	63	岩手県：大野村、盛岡市山王町、玉山村(3)	40° 8.4'	141° 53.9'	5.3
14		15	21	52	十勝支庁南部	51	北海道：浦河町、更別村、忠類村、広尾町(3)	42° 21.2'	143° 7.1'	4.8
15		17	16	46	根室半島南東沖	46	北海道：別海町、根室市(3)	43° 5.5'	145° 59.8'	5.6
16		27	11	49	宮城県沖	70	岩手県：陸前高田市、衣川村、藤沢町、室根村、宮城県：石巻市泉町、気仙沼市、涌谷町新町、志波姫町、中田町、志津川町、唐桑町(3)	38° 47.0'	141° 37.4'	4.6
17		28	6	37	千葉県東方沖	39	千葉県：大網白里町、九十九里町、一宮町、夷隅町(3)	35° 26.1'	140° 21.6'	4.1
18	3	1	4	36	新島・神津島近海	8	東京都：新島村式根島(3)	34° 19.6'	139° 9.6'	2.9
19		10	5	15	宮城県沖	57	岩手県：室根村(3)	38° 40.7'	141° 59.4'	4.4
20		11	11	34	茨城県沖	48	茨城県：大洋村(4)	36° 19.1'	141° 0.6'	5.3
21		15	7	38	新潟県沖	24	新潟県：小千谷市、出雲崎町、西山町、佐渡市(3)	37° 39.0'	138° 23.8'	4.7
23		19	4	25	十勝沖	64	北海道：広尾町(3)	42° 6.3'	144° 1.6'	4.9
24		27	0	20	釧路沖	37	北海道：帯広市、音更町、釧路町(3)	41° 45.3'	144° 22.5'	5.8
25	4	1	7	59	伊勢湾	12	愛知県：常滑市新開町(3)	34° 54.5'	136° 48.6'	3.8
26		4	8	2	茨城県沖	49	茨城県：水戸市金町、茨城町、内原町、常陸大宮市、友部町、大洋村 栃木県：益子町(4)	36° 23.2'	141° 9.4'	5.8
27		6	7	51	徳島県南部	7	徳島県：鷺敷町、上那賀町、木沢村(3)	33° 53.7'	134° 20.5'	4.0
28		7	22	47	房総半島南東沖	46	千葉県：館山市 東京都：三宅村神着(3)	34° 16.9'	140° 29.2'	4.9
29		10	6	34	宮城県北部	11	宮城県：鳴瀬町(3)	38° 24.0'	141° 12.0'	3.3
30		12	3	6	釧路沖	47	北海道：釧路市幸町、釧路町、厚岸町、別海町(4)	42° 49.7'	144° 59.8'	5.8
31		12	14	15	釧路沖	48	北海道：弟子屈町、別海町(3)	42° 52.1'	145° 6.4'	4.8
32		14	11	11	秋田県内陸南部	9	秋田県：大森町、大雄村(3)	39° 20.1'	140° 24.5'	3.8
33		20	22	26	伊予灘	48	広島県：呉市川尻町、倉橋町 愛媛県：菊間町、久万高原町(3)	33° 27.9'	132° 14.8'	4.6
34		20	22	45	長野県北部	11	新潟県：安塚区安塚(3)	37° 0.3'	138° 27.4'	3.4
35		21	12	20	日向灘	25	宮崎県：日南市、南郷町、高岡町(3)	31° 33.6'	131° 50.4'	5.0
36		23	7	16	青森県東方沖	66	岩手県：大野村(4)	40° 44.2'	142° 29.3'	4.9
37		23	22	49	栃木県北部	4	栃木県：日光市中宮祠(3)	36° 45.5'	139° 27.2'	3.1
38		25	6	26	青森県津軽北部	10	青森県：平内町(3)	40° 55.4'	140° 58.4'	3.6
39		28	18	16	栃木県北部	8	栃木県：大田原市本町、那須塩原市あたご町(3)	36° 54.7'	139° 50.6'	4.0
40	5	6	22	43	釧路沖	43	北海道：清里町、新冠町、釧路町、厚岸町、別海町(3)	42° 28.3'	145° 7.2'	5.7
41		19	7	31	長野県北部	2	長野県：山ノ内町(3)	36° 41.0'	138° 27.5'	3.2
42		20	6	4	沖縄本島近海	45	鹿児島県：天城町(4)	27° 17.6'	128° 26.5'	5.1
43		21	23	27	網走支庁網走地方	0	北海道：清里町羽衣町(4)	43° 44.1'	144° 42.3'	4.8
44		23	5	6	宮城県北部	13	宮城県：鳴瀬町(3)	38° 22.3'	141° 7.6'	3.7
45		26	12	31	島根県東部	10	島根県：安来市島田町(3)	35° 24.1'	133° 15.3'	3.0
46		26	12	59	新島・神津島近海	0	東京都：新島村式根島(3)	34° 21.9'	139° 10.2'	2.6
47		29	12	47	福島県沖	38	岩手県：陸前高田市高田町 宮城県：古川市三日町 宮城県：宮城松山町、涌谷町新町、宮城田尻町、	37° 39.6'	142° 1.4'	5.9

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
							築館町、一迫町、金成町、迫町、中田町、米山町、矢本町、 桃生町、名取市、角田市、岩沼市、蔵王町、大河原町、 丸森町、亘理町、山元町、宮城南郷町 福島県：福島市松木町、五老内町、須賀川市八幡町、 桑折町、伊達町、国見町、保原町、霊山町、鏡石町、 岩瀬村、西郷村、表郷村、矢吹町、浅川町、大越町、都路村 いわき市、相馬市、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、 双葉町、浪江町、新地町、鹿島町西町、小高町本町、 茨城県：常陸太田市金井町、 栃木県：那須町、高根沢町(3)			
48	6	1	7	10	福島県会津地方	6	福島県：福島南郷村(3)	37° 12.6'	139° 32.8'	2.8
49		7	13	14	釧路沖	78	北海道：釧路市幸町(3)	42° 32.3'	144° 26.1'	4.9
50		8	8	5	紀伊水道	8	和歌山県：和歌山市、下津町(3)	34° 12.6'	135° 4.6'	4.5
51		8	9	4	紀伊水道	8	和歌山県：和歌山市、下津町(3)	34° 12.3'	135° 4.3'	4.3
52		11	3	12	十勝支庁南部	48	北海道：苫小牧市、新冠町北星町、静内町、浦河町、 鹿追町東町、芽室町、更別村、忠類村(3)	42° 19.1'	143° 8.0'	5.2
53		12	2	5	岩手県沖	55	青森県：階上町(4)	40° 1.8'	142° 12.1'	4.6
54		18	17	21	奄美大島近海	13	鹿児島県：十島村(3)	29° 44.1'	130° 0.0'	4.5
55		20	14	39	八丈島近海	65	東京都：八丈町(3)	33° 27.7'	140° 50.8'	5.1
56		27	4	43	福島県沖	45	福島県：都路村、楡葉町、富岡町、浪江町(3)	37° 29.6'	141° 35.8'	4.8
57	7	2	10	22	伊豆大島近海	0	東京都：伊豆大島町元町(3)	34° 44.9'	139° 18.7'	3.0
58		2	10	27	伊豆大島近海	0	東京都：伊豆大島町元町(3)	34° 45.0'	139° 18.9'	3.1
59		4	3	43	青森県三八上北地方	105	岩手県：大野村(3)	40° 31.7'	141° 29.1'	4.5
60		4	21	31	浦河沖	62	北海道：恵庭市、南幌町、新冠町、静内町、浦河町(3)	42° 2.8'	142° 29.3'	4.9
61		5	7	18	島根県東部	9	島根県：安来市島田町(3)	35° 21.8'	133° 18.8'	2.8
62		9	19	54	岩手県内陸北部	9	岩手県：西根町、松尾村(4)	39° 54.7'	141° 2.2'	4.4
63		10	20	7	茨城県南部	48	栃木県：二宮町(4)	36° 4.6'	139° 53.3'	4.7
64		12	21	45	兵庫県南西部	11	兵庫県：福崎町(3)	34° 58.2'	134° 40.5'	3.9
65		17	15	10	房総半島南東沖	69	千葉県：館山市 神奈川県：横浜市中区 静岡県：熱海市網代(4)	34° 50.0'	140° 21.5'	5.5
66		20	5	58	十勝支庁南部	98	北海道：三笠市、新冠町、静内町、浦河町、豊頃町、 本別町、忠類村(3)	42° 31.6'	143° 6.0'	5.0
67		20	11	46	茨城県北部	56	茨城県：水戸市金町(3)	36° 26.9'	140° 36.4'	4.1
68		22	18	45	沖縄本島近海	327	沖縄県：国頭村、本部町、沖縄市仲宗根町、与那城町、 西原町、与那原町(3)	26° 26.2'	129° 2.1'	6.1
69		27	0	54	岐阜県美濃中西部	11	岐阜県：郡上市和良町(4)	35° 45.3'	137° 6.6'	4.5
70		27	17	44	釧路沖	86	北海道：別海町(3)	42° 56.4'	145° 18.5'	4.6
71		29	13	8	十勝支庁南部	50	北海道：浦河町(3)	42° 25.7'	143° 6.4'	4.7
72	8	6	3	23	千葉県北西部	75	東京都：調布市つつじヶ丘(4)	35° 36.7'	140° 3.5'	4.6
73		7	17	17	宮城県北部	7	宮城県：矢本町、鳴瀬町(3)	38° 24.3'	141° 11.6'	3.0
75		10	15	13	岩手県沖	48	岩手県：宮古市五月町、野田村(5弱)	39° 40.2'	142° 8.1'	5.8
76		19	20	40	福島県沖	73	福島県：楡葉町(4)	37° 4.7'	141° 27.8'	5.0
77		21	2	37	与那国島近海	30	沖縄県：竹富町(3)	23° 52.6'	123° 22.1'	5.6
78		25	1	49	東京湾	51	神奈川県：横浜市港北区、川崎市中原区(3)	35° 32.3'	139° 53.8'	4.4
79	9	1	11	49	福島県沖	31	宮城県：色麻町、金成町、迫町、桃生町、名取市、 角田市、岩沼市 福島県：国見町、東和町、岩瀬村、 表郷村、玉川村、滝根町、大越町、都路村、いわき市、 川内村、浪江町、鹿島町西町、小高町本町、 茨城県：日立市助川町、大宮市、友部町、太田市 日立市十王町、つくば市 栃木県：湯津上村、那須町、 河内町、二宮町、益子町、市貝町、高根沢町、烏山町(3)	36° 55.1'	141° 47.0'	5.6
80		1	20	7	奄美大島近海	45	鹿児島県：十島村悪石島(3)	28° 50.9'	129° 50.8'	5.2
81		5	3	25	浦河沖	69	北海道：静内町(3)	41° 55.6'	142° 18.0'	4.5
82		5	19	7	紀伊半島沖	38	奈良県：下北山村 和歌山県：新宮市(5弱)	33° 1.7'	136° 48.0'	6.9
83		5	23	57	東海道沖	44	三重県：松阪市殿町、香良洲町 奈良県：下北山村 和歌山県：新宮市(5弱)	33° 8.6'	137° 8.5'	7.4
84		7	8	29	東海道沖	41	静岡県：河津町 三重県：松阪市高町、殿町、香良洲町 兵庫県：津名町 奈良県：下北山村 和歌山県：那賀町、新宮市(4)	33° 12.3'	137° 17.7'	6.4
85		7	20	18	新潟県中越地方	0	新潟県：山古志村(3)	37° 23.7'	138° 56.1'	3.5
86		7	21	40	新潟県中越地方	0	新潟県：山古志村(4)	37° 23.6'	138° 56.2'	4.3

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
87		8	3	36	東海道沖	40	愛知県：渥美町、美浜町、小原村 三重県：伊勢市、松阪市高町、殿町、香良洲町、二見町、小俣町、奈良県：下山北村 和歌山県：新宮市(3)	33° 13.3'	137° 11.5'	5.5
88		8	19	11	新潟県中越地方	0	新潟県：長岡市幸町(3)	37° 24.1'	138° 55.8'	3.2
89		8	23	58	東海道沖	36	愛知県：渥美町、西尾市寄住町、美浜町、三好町、三重県：伊勢市、松阪市高町、殿町、久居市東鷹跡町、安濃町、香良洲町、二見町、御薗村、滋賀県：彦根市城町、彦根市元町、米原町、虎姫町、奈良県：下北山村(3)	33° 6.8'	137° 17.4'	6.5
90		10	13	22	十勝支庁南部	51	北海道：新冠町北星町、静内町、浦河町、更別村、忠類村(3)	42° 21.2'	143° 6.3'	5.1
91		21	10	13	広島県南東部	48	広島県：千代田町、安芸高田市吉田町、向原町、福山市内海町、福富町、久井町、向島町、安佐北区、呉市川尻町、音戸町、倉橋町、愛媛県：西条市丹原町、吉海町、上島町、上浦町(3)	34° 15.0'	132° 45.5'	4.2
92		22	20	3	青森県東方沖	109	青森県：五戸町、名川町、階上町、岩手県：軽米町、大野村(3)	41° 22.4'	141° 34.0'	4.8
93		24	20	44	岩手県沿岸北部	92	岩手県：大野村(3)	39° 23.1'	141° 54.1'	4.2
94		26	20	35	和歌山県北部	3	和歌山県：海南市(3)	34° 8.9'	135° 14.8'	3.1
95	10	1	9	59	福島県浜通り地方	74	福島県：中島村(3)	37° 19.0'	140° 50.0'	4.2
97		5	8	33	福井県嶺北地方	12	福井県：大野市天神町、池田町(4)	35° 55.8'	136° 22.8'	4.8
98		6	7	10	宮古島近海	50	沖縄県：平良市西仲宗根(3)	24° 47.4'	125° 22.8'	4.5
99		6	23	40	茨城県南部	66	茨城県：つくば市、関城町 埼玉県：宮代町(5弱)	35° 59.1'	140° 5.5'	5.7
100		7	22	1	鹿島灘	59	茨城県：大子町(3)	36° 16.1'	140° 34.0'	4.4
101		8	4	26	十勝支庁南部	50	北海道：浦河町、更別村、忠類村、広尾町(3)	42° 20.4'	143° 7.2'	5.1
102		13	18	31	島根県東部	9	島根県：米子市 島根県：安来市島田町(3)	35° 24.1'	133° 15.4'	3.3
103		15	13	8	与那国島近海	83	沖縄県：与那国町(5弱)	24° 35.9'	122° 49.7'	6.6
104		16	7	45	青森県三八上北地方	8	岩手県：安代町(3)	40° 18.2'	140° 59.0'	3.9
105		16	13	41	和歌山県北部	4	和歌山県：海南市、下津町(3)	34° 10.0'	135° 11.1'	3.7
106		17	2	19	茨城県沖	48	茨城県：水戸市金町、常陸太田市金井町、内原町、石岡市、取手市、鹿嶋市、鉾田町、神栖町、江戸崎町、東町、玉里村、谷和原村、栃木県：二宮町、市貝町 千葉県：銚子市川口町、佐原市、小見川町、山田町、多古町、干潟町、飯岡町(3)	36° 16.2'	141° 24.3'	5.5
107		17	3	54	茨城県沖	49	福島県：天栄村、表郷村、泉崎村、玉川村、水戸市金町、日立市助川町、常陸太田市金井町、笠間市、茨城町、小川町、美野里町、内原町、常陸大宮市、友部町、土浦市、石岡市、水海道市諏訪町、取手市、鹿嶋市、旭村、鉾田町、神栖町、北浦町、玉造町、江戸崎町、阿見町、東町、玉里村、千代田町、新治村、谷和原村、関城町、千代川村 栃木県：二宮町、益子町、市貝町、高根沢町 千葉県：佐原市、干潟町、本埜村(3)	36° 15.1'	141° 19.9'	5.7
108		23	17	56	新潟県中越地方	13	新潟県：川口町(7)	37° 17.3'	138° 52.2'	6.8
109		23	17	59	新潟県中越地方	16	新潟県：小千谷市(5強)	37° 18.5'	138° 51.5'	5.3
110		23	18	3	新潟県中越地方	9	新潟県：小千谷市、中之島町、越路町、小国町(5強)	37° 21.0'	138° 59.1'	6.3
111		23	18	7	新潟県中越地方	15	新潟県：小千谷市、越路町(5強)	37° 20.7'	138° 52.0'	5.7
112		23	18	11	新潟県中越地方	12	新潟県：小千谷市(6強)	37° 15.0'	138° 49.9'	6.0
113		23	18	34	新潟県中越地方	14	新潟県：十日町市千歳町、川口町、小国町(6強)	37° 18.2'	138° 55.9'	6.5
114		23	18	36	新潟県中越地方	7	新潟県：小千谷市、川口町(5弱)	37° 15.1'	138° 56.6'	5.1
115		23	18	57	新潟県中越地方	8	新潟県：小千谷市(5強)	37° 12.2'	138° 52.0'	5.3
116		23	19	36	新潟県中越地方	11	新潟県：小千谷市、小国町(5弱)	37° 12.8'	138° 49.6'	5.3
117		23	19	45	新潟県中越地方	12	新潟県：小千谷市(6弱)	37° 17.5'	138° 52.7'	5.7
118		23	19	48	新潟県中越地方	14	新潟県：小千谷市(5弱)	37° 17.6'	138° 50.3'	4.4
119		24	14	21	新潟県中越地方	11	新潟県：小千谷市(5強)	37° 14.5'	138° 49.7'	5.0
120		25	0	28	新潟県中越地方	10	新潟県：小千谷市(5弱)	37° 11.9'	138° 52.4'	5.3
121		25	6	4	新潟県中越地方	15	新潟県：小千谷市、堀之内町、守門村、入広瀬村(5強)	37° 19.6'	138° 57.0'	5.8
122		27	10	40	新潟県中越地方	12	新潟県：広神村、守門村、入広瀬村(6弱)	37° 17.3'	139° 2.1'	6.1
123		27	21	27	紀伊水道	39	和歌山県：みなべ町(3)	33° 38.2'	135° 16.2'	4.4
124	11	4	3	13	福岡県筑後地方	14	熊本県：菊水町(4)	33° 4.4'	130° 32.7'	4.2
125		4	8	57	新潟県中越地方	18	新潟県：越路町、三島町(5強)	37° 25.6'	138° 55.1'	5.2
126		4	23	3	国後島付近	60	北海道：別海町(4)	43° 27.0'	146° 55.4'	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
127		5	13	45	岩手県沖	49	岩手県：宮古市(3)	39° 37.8'	142° 6.7'	4.0
128		8	11	15	新潟県中越地方	70	新潟県：守門村(5強)	37° 23.5'	139° 2.1'	5.9
129		9	0	7	東海道沖	51	東京都：利島村 静岡県：東伊豆町、河津町、長岡町、 函南町、湖西市、浅羽町(3)	33° 47.0'	138° 24.8'	5.7
130		9	7	29	和歌山県北部	7	和歌山県：山川辺町(3)	33° 52.0'	135° 14.3'	3.2
131		10	3	43	新潟県中越地方	5	新潟県：見附市(5弱)	37° 22.0'	139° 0.2'	5.3
132		11	19	2	釧路沖	39	北海道：釧路町(4)	42° 4.6'	144° 29.3'	6.3
133		12	17	29	紀伊水道	6	和歌山県：有田市、初島町、湯浅町(3)	34° 4.8'	135° 8.3'	3.4
134		19	17	40	宮城県沖	75	岩手県：陸前高田市高田町 宮城県：石巻市泉町、 色麻町、涌谷町新町、矢本町、唐桑町(3)	38° 49.1'	141° 34.8'	4.5
135		21	9	27	熊本県熊本地方	10	熊本県：八代市平山新町、不知火町、富合町、松橋町、 小川町、豊野町、千丁町、鏡町、竜北町、宮原町、坂本村 天草市大矢野町、上天草市松島町、姫戸町(3)	32° 29.9'	130° 33.4'	4.1
136		22	8	53	宮古島近海	0	沖縄県：平良市下里、平良市西里(3)	24° 45.6'	125° 15.1'	3.6
137		27	7	42	十勝支庁南部	51	北海道：浦河町、更別村、忠類村(4)	42° 19.4'	143° 5.0'	5.6
138		29	3	32	釧路沖	48	北海道：弟子屈町、釧路町、別海町(5強)	42° 56.6'	145° 16.7'	7.1
139		29	3	36	釧路沖	46	北海道：厚岸町、別海町(4)	42° 52.8'	145° 14.3'	6.0
140		29	3	55	釧路沖	56	北海道：別海町(3)	43° 0.9'	145° 6.0'	4.3
141		29	5	4	釧路沖	50	北海道：別海町(3)	42° 59.9'	145° 14.4'	4.4
142		29	17	0	根室半島南東沖	48	北海道：厚岸町、別海町、根室市(3)	42° 59.0'	145° 24.7'	4.9
143	12	1	10	32	宮城県北部	76	宮城県：涌谷町新町(3)	38° 54.3'	141° 37.9'	4.2
144		1	23	30	京都府南部	13	滋賀県：大津市、草津市、守山市、栗東市、湖南市、 京都府：上京区藪ノ内町、中京区、山科区安朱川向町、 城陽市、八幡市、久御山町 大阪府：島本町(3)	35° 2.1'	135° 48.8'	4.0
145		6	4	45	青森県東方沖	65	青森県：東通村(3)	41° 29.3'	142° 3.6'	4.6
146		6	23	15	釧路沖	46	北海道：厚岸町(5強)	42° 50.7'	145° 20.8'	6.9
147		7	18	30	釧路沖	51	北海道：別海町(3)	42° 56.1'	145° 1.2'	4.5
148		9	2	15	茨城県沖	49	福島県：中島村(3)	36° 38.1'	140° 56.2'	4.2
149		12	14	28	鹿児島県西方沖	15	鹿児島県：鹿児島市、串木野市、大浦町、金峰町、 鶴田町、長島町、薩摩川内市下飯町(3)	31° 45.8'	129° 11.0'	5.1
150		13	7	53	鹿児島県西方沖	16	鹿児島県：大浦町、金峰町、薩摩川内市下飯町(3)	31° 45.3'	129° 11.2'	4.9
151		14	2	27	鹿児島県西方沖	19	鹿児島県：大浦町、金峰町、薩摩川内市下飯町(3)	31° 45.2'	129° 9.7'	5.3
152		14	14	56	留萌支庁南部	9	北海道：苫前町(5強)	44° 4.4'	141° 42.2'	6.1
153		14	15	1	留萌支庁南部	9	北海道：剣淵町市街地本町、苫前町、羽幌町(3)	44° 4.8'	141° 43.2'	4.7
154		14	17	54	留萌支庁南部	7	北海道：苫前町(7強)	44° 5.4'	141° 39.4'	4.8
155		15	2	29	北海道北西沖	0	北海道：苫前町(3)	44° 5.7'	141° 37.2'	4.6
156		19	3	14	岩手県沿岸北部	77	岩手県：大野村(3)	40° 14.4'	141° 39.3'	3.8
157		22	0	34	根室半島南東沖	45	北海道：新冠町北星町、浦河町、釧路市幸町、釧路町、 厚岸町、中標津町、別海町、根室市(3)	42° 55.4'	145° 30.7'	5.7
158		26	21	9	宮崎県南部平野部地方	12	宮崎県：小林市、野尻町(3)	31° 55.7'	131° 10.8'	3.8
159		28	18	30	新潟県中越地方	8	新潟県：守門村(5弱)	37° 19.1'	138° 59.1'	5.0
160		29	22	58	宮城県沖	39	宮城県：歌津町(3)	38° 26.7'	142° 11.0'	5.5
161		30	22	29	宮城県北部	73	宮城県：気仙沼市、歌津町(4)	38° 56.3'	141° 38.1'	5.0

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、震源分布図を図1に示します
 なお、10月23日新潟県に起こった地震は、気象庁により「平成16年(2004年)新潟県中越地震」と命名されています。

10月23日～12月31日までの新潟県中越地震については、地震数が多いため掲載は震度5弱以上としました。

参考文献： 気象庁(2004) 震度1以上が観測された地震の表、平成16年1月～12月 地震・火山月報(防災編)。

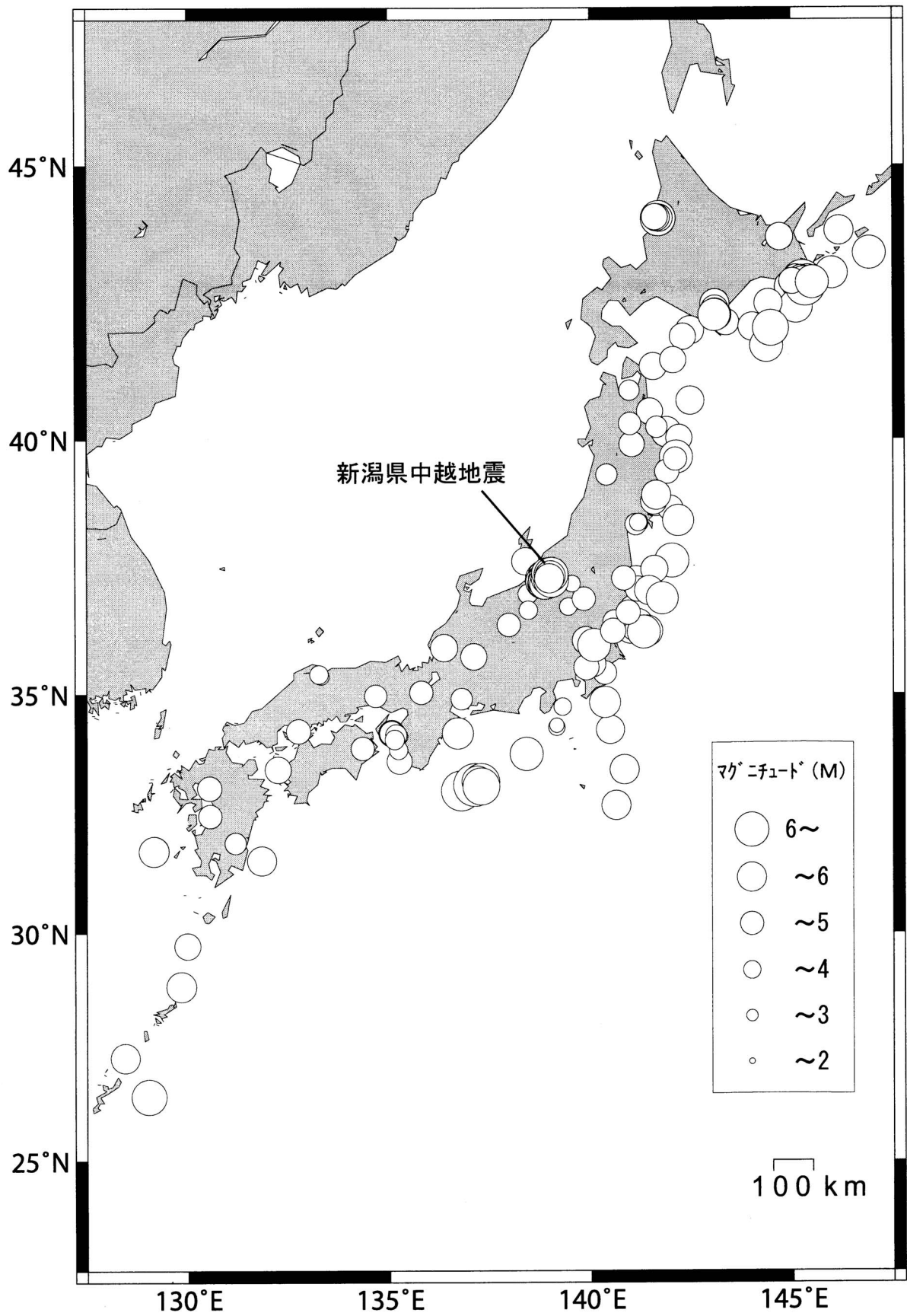


図1 震源分布(平成16年1月1日~12月31日)