

地震日誌

神奈川県温泉地学研究所 伊東 博

平成17年1月1日～平成17年12月31日 (from January to December, 2005)

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	5	13	茨城県沖	89	福島県：安達町、中島村、平田村、田村市、いわき市、 相馬市、檜葉町、浪江町、葛尾村 茨城県：日立市、高萩市(4)	36 ° 47.0 '	140 ° 59.0 '	5.0
2		2	1	30	長野県南部	6	長野県：王滝村、木曾町(3)	35 ° 51.9 '	137 ° 34.6 '	4.2
3		5	23	49	新島・神津島近海	11	東京都：神津島村(3)	34 ° 15.7 '	139 ° 5.3 '	4.4
4		6	22	0	青森県東方沖	61	青森県：名川町、階上町、むつ市、東通村 岩手県：大野村、浄法寺町(3)	41 ° 27.4 '	142 ° 6.2 '	5.3
5		9	18	59	愛知県西部	13	岐阜県：可児市、大垣市、岐阜町、笠松町、柳津町 愛知県：西区、一宮市、犬山市、江南市、小牧市、岩倉市、 大口町、扶桑町(4)	35 ° 18.7 '	136 ° 51.0 '	4.7
6		9	20	15	新潟県中越地方	10	新潟県：魚沼市(4)	37 ° 15.9 '	138 ° 56.6 '	4.2
7		13	4	45	根室支庁北部	6	北海道：中標津町(3)	43 ° 36.9 '	144 ° 42.1 '	3.5
8		15	15	42	熊本県熊本地方	8	熊本県：甲佐町(4)	32 ° 38.2 '	130 ° 50.5 '	4.1
9		18	21	50	新潟県中越地方	8	新潟県：長岡市、見附市、栃尾市、魚沼市(4)	37 ° 22.2 '	138 ° 59.8 '	4.7
10		18	23	9	釧路沖	50	北海道：厚岸町(5弱)	42 ° 52.5 '	145 ° 0.4 '	6.4
11		26	8	50	新潟県中越地方	9	新潟県：魚沼市(3)	37 ° 16.4 '	138 ° 58.6 '	3.0
12		31	18	39	十勝沖	48	北海道：忠類村、広尾町(3)	41 ° 45.8 '	143 ° 49.0 '	5.4
13	2	2	16	43	岩手県沖	33	青森県：名川町、階上町(3)	40 ° 20.7 '	142 ° 8.3 '	4.2
14		5	16	53	宮城県北部	10	宮城県：東松島市(3)	38 ° 22.8 '	141 ° 10.2 '	3.1
15		8	11	29	茨城県南部	67	栃木県：二宮町 埼玉県：騎西町(4)	36 ° 8.4 '	140 ° 5.1 '	4.8
16		14	0	22	兵庫県南東部	13	兵庫県：神戸市須磨区、北区、西区(3)	34 ° 41.0 '	135 ° 8.2 '	4.1
17		16	4	46	茨城県南部	46	茨城県：土浦市、つくば市、玉里村(5弱)	36 ° 2.3 '	139 ° 53.3 '	5.3
18		20	15	19	新潟県中越地方	7	新潟県：川口町(3)	37 ° 13.6 '	138 ° 47.7 '	4.1
19		22	20	55	伊予灘	55	山口県：平生町(3)	33 ° 41.4 '	132 ° 7.8 '	3.8
20		23	21	58	茨城県南部	50	茨城県：下妻市、坂東市 群馬県：太田市、大泉町 栃木県：日光市、宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市 小山市、南河内町、石橋町、藤岡町、岩舟町(3)	36 ° 6.4 '	139 ° 50.9 '	4.4
21		26	21	37	青森県東方沖	45	青森県：八戸市、五戸町、名川町、階上町、福地村 岩手県：軽米町、大野村(4)	40 ° 41.1 '	142 ° 35.7 '	5.7
23		26	21	53	佐渡付近	18	新潟県：佐渡市(3)	37 ° 48.1 '	138 ° 9.8 '	4.3
24		26	23	14	新潟県中越地方	9	新潟県：十日町市(3)	37 ° 10.1 '	138 ° 47.9 '	4.0
25	3	1	12	20	宮古島近海	50	沖縄県：宮古島市(3)	24 ° 48.8 '	125 ° 23.8 '	4.5
26		4	6	13	新潟県中越地方	9	新潟県：小千谷市(3)	37 ° 16.0 '	138 ° 51.5 '	3.3
27		5	14	58	宮崎県南部平野部地方	49	宮崎県：日南市(3)	31 ° 27.6 '	131 ° 18.1 '	4.4
28		8	3	45	瀬戸内海中部	17	広島県：大崎上島町、呉市(3)	34 ° 11.8 '	132 ° 50.0 '	3.9
29		9	6	46	新潟県中越地方	12	新潟県：高柳町(3)	37 ° 15.6 '	138 ° 35.8 '	3.5
30		9	14	11	新潟県中越地方	8	新潟県：魚沼市(3)	37 ° 16.0 '	138 ° 57.0 '	3.7
31		9	14	12	新潟県中越地方	7	新潟県：魚沼市(3)	37 ° 15.8 '	138 ° 57.3 '	3.3
32		12	3	47	釧路支庁中南部	61	北海道：厚岸町(4)	43 ° 0.7 '	144 ° 51.6 '	5.1
33		12	14	1	千葉県東方沖	28	千葉県：大網白里町(3)	35 ° 25.8 '	140 ° 21.4 '	4.0
34		14	12	58	新潟県中越地方	11	新潟県：魚沼市(3)	37 ° 17.5 '	138 ° 58.0 '	3.7
35		18	9	38	北海道北西沖	0	北海道：羽幌町(4)	44 ° 14.0 '	141 ° 6.5 '	5.0
36		18	10	55	三重県中部	15	三重県：松阪市、白山町(3)	34 ° 36.9 '	136 ° 27.9 '	3.9
37		19	10	12	宮城県北部	9	宮城県：栗原市(3)	38 ° 40.9 '	141 ° 2.8 '	3.3
38		20	10	53	福岡県西方沖	9	福岡県：福岡市東区、中央区、前原市 佐賀県：みやき町(6弱)	33 ° 44.3 '	130 ° 10.5 '	7.0
39	4	1	21	52	福岡県西方沖	12	福岡県：春日市原町(4)	33 ° 40.3 '	130 ° 19.1 '	4.3
40		3	17	41	福島県会津地方	5	福島県：下郷町(3)	37 ° 12.1 '	139 ° 56.8 '	4.5
41		3	17	50	福島県会津地方	5	福島県：下郷町(3)	37 ° 12.3 '	139 ° 56.4 '	3.5
42		4	2	57	福島県沖	44	福島県：双葉町 茨城県：大子町(4)	37 ° 22.3 '	141 ° 45.2 '	5.3
43		7	0	17	福岡県西方沖	5	福岡県：西区玄海島(4)	33 ° 42.4 '	130 ° 14.1 '	4.0
44		10	20	34	福岡県西方沖	5	福岡県：西区、前原市、二丈町、志摩町(4)	33 ° 40.1 '	130 ° 16.9 '	5.0
45		11	7	22	千葉県北東部	52	茨城県：神栖市 千葉県：八日市場市、旭市、小見川町(5強)	35 ° 43.6 '	140 ° 37.2 '	6.1
46		11	15	34	千葉県北西部	73	神奈川県：横浜市神奈川区、神奈川区、保土ヶ谷区、	35 ° 34.1 '	140 ° 11.0 '	4.4

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
							港北区、旭区、緑区、厚木市(3)			
47		17	20	9	千葉県南部	69	神奈川県：横浜市中区山手、中区山田町(3)	35 ° 9.3 '	139 ° 58.2 '	4.4
48		20	6	11	福岡県西方沖	14	福岡県：福岡市博多区、中央区、南区、早良区、 春日市原町、新宮町、碓井町(5強)	33 ° 40.6 '	130 ° 17.2 '	5.8
49		20	6	22	福岡県西方沖	13	福岡県：福岡市西区、前原市、志摩町(4)	33 ° 40.7 '	130 ° 17.3 '	4.7
50		20	9	9	福岡県西方沖	13	福岡県：福岡市東区、中央区、西区、早良区、古賀市、 春日市原町、宗像市、前原市、新宮町、志摩町、福津市、 碓井町、久留米市 佐賀県：佐賀市、みやき町(4)	33 ° 40.7 '	130 ° 17.0 '	5.1
51	5	1	22	4	新島・神津島近海	10	東京都：新島村式根島(3)	34 ° 18.1 '	139 ° 6.3 '	3.8
52		2	1	23	福岡県西方沖	11	福岡県：福岡市東区、中央区、西区、春日市原町、宗像市 前原市、新宮町、古賀市、志摩町、福津市、福津市(4)	33 ° 40.2 '	130 ° 19.2 '	5.0
53		2	8	8	新潟県中越地方	9	新潟県：小千谷市(3)	37 ° 11.4 '	138 ° 49.7 '	3.5
54		7	4	52	東京都多摩東部	32	東京都：練馬区、調布市、国分寺市 神奈川県：川崎市麻生区、相模原市(3)	35 ° 38.0 '	139 ° 26.0 '	4.2
55		8	15	4	栃木県南部	10	栃木県：足尾町(4)	36 ° 37.8 '	139 ° 29.5 '	4.5
56	11	10	51		山梨県中西部	17	山梨県：南部町(3)	35 ° 16.2 '	138 ° 31.3 '	4.0
57		12	4	22	日向灘	30	宮崎県：高鍋町(3)	32 ° 4.5 '	132 ° 1.1 '	4.5
58		14	0	14	茨城県北部	57	福島県：白河市、矢祭町、玉川村、浅川町 茨城県：水戸市、日立市、常陸太田市、大子町、 常陸大宮市、那珂市、城里町、城里町、土浦市、石岡市、 つくば市、筑西市、桜川市 栃木県：大田原市、二宮町 益子町、市貝町、那須烏山市、那珂川町(3)	36 ° 27.0 '	140 ° 34.4 '	4.4
59		15	15	55	栃木県南部	9	栃木県：日光市、今市市、足尾町(4)	36 ° 37.7 '	139 ° 29.0 '	4.8
60		19	1	33	釧路沖	58	北海道：厚岸町(4)	42 ° 55.2 '	144 ° 43.2 '	4.8
61		19	10	14	千葉県東方沖	33	茨城県：神栖市 千葉県：銚子市、佐原市、旭市、 小見川町、山田町、多古町、光町、野栄町、蓮沼村、 白子町、岬町、三芳村(3)	35 ° 33.5 '	141 ° 4.9 '	5.4
62		21	7	1	宮城県沖	18	岩手県：大槌町、陸前高田市、滝沢村、江刺市、矢巾町、 大迫町、石鳥谷町、金ヶ崎町、衣川村 宮城県：石巻市、 涌谷町、田尻町、南郷町、栗原市、登米市(3)	38 ° 51.3 '	142 ° 15.4 '	5.1
63		25	20	31	豊後水道	54	愛媛県：松山市、宇和島市、八幡浜市、大洲市、内子町、 伊方町、松野町、西予市 大分県：佐伯市(3)	33 ° 19.4 '	132 ° 17.2 '	4.6
64		27	3	17	徳島県北部	42	岡山県：玉野市 広島県：福山市、府中市、神辺町、 徳島県：三野町、池田町、三加茂町、西祖谷山村、 吉野川市、美馬市、つるぎ町、那賀町、 香川県：内海町、土庄町、池田町、三木町、さぬき市、 観音寺市、綾南町、高瀬町、三野町、豊中町、財田町 愛媛県：今治市、新居浜市、西条市、中央市、上島町 高知県：安芸市、高知市、赤岡町、夜須町、物部村、 土佐町、大川村(3)	34 ° 0.1 '	133 ° 41.8 '	4.7
65		27	17	7	宮城県北部	109	宮城県：石巻市、古川市、田尻町、登米市、東松島市、 角田市、利府町 山形県：村山市、中山町(3)	38 ° 32.2 '	140 ° 34.8 '	4.9
66		27	18	31	奄美大島近海	16	鹿児島県：十島村(3)	29 ° 43.9 '	130 ° 0.0 '	4.0
67		30	7	34	千葉県北東部	51	千葉県：八日市場市、成田市(3)	35 ° 41.4 '	140 ° 42.4 '	4.7
68		31	11	4	日向灘	29	宮崎県：高鍋町、宮崎市、日南市、串間市、南郷町(4)	31 ° 18.3 '	131 ° 32.7 '	5.8
69	6	1	20	44	東京湾	28	東京都：大田区 神奈川県：横浜市長緑区、川崎市(3)	35 ° 33.0 '	139 ° 48.9 '	4.3
70		2	6	56	秋田県内陸南部	10	秋田県：由利本荘市、横手市雄物川町、横手市(3)	39 ° 17.5 '	140 ° 21.4 '	4.0
71		3	1	32	青森県東方沖	63	青森県：東通村(3)	41 ° 29.5 '	142 ° 0.2 '	4.3
72		3	4	16	熊本県天草芦北地方	11	熊本県：上天草市大矢野町(5弱)	32 ° 29.7 '	130 ° 32.8 '	4.8
73		4	9	40	和歌山県北部	5	和歌山県：和歌山市(3)	34 ° 12.3 '	135 ° 11.8 '	3.3
75		5	12	17	新潟県中越地方	17	新潟県：三条市(4)	37 ° 34.2 '	138 ° 51.9 '	3.3
76		12	9	5	栃木県北部	9	栃木県：足尾町(3)	36 ° 37.2 '	139 ° 23.3 '	3.4
77		20	1	15	千葉県北東部	51	千葉県：佐原市、東金市、八日市場市、旭市、小見川町、 多古町、光町、野栄町、九十九里町、成東町、蓮沼村、 横芝町、芝山町、成田市(4)	35 ° 44.0 '	140 ° 41.6 '	5.6
78		20	13	3	新潟県中越地方	15	新潟県：長岡市小国町、柏崎高柳町(5弱)	37 ° 13.7 '	138 ° 35.4 '	5.0
79		20	13	15	新潟県中越地方	13	新潟県：柏崎高柳町(4)	37 ° 13.3 '	138 ° 35.6 '	4.4
80		20	14	4	岐阜県美濃中西部	9	福井県：大野市 岐阜県：関市、美濃市、揖斐川町、 山県市、郡上市(3)	35 ° 45.4 '	136 ° 51.3 '	4.6
81		24	22	8	茨城県沖	46	茨城県：鉾田市(3)	36 ° 26.6 '	141 ° 3.2 '	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
82		26	1	25	福島県会津地方	4	福島県：柳津町(3)	37° 26.0′	139° 41.9′	3.3
83	7	2	9	31	三陸沖	40	岩手県：矢巾町 宮城県：登米市(3)	39° 30.6′	143° 25.9′	5.5
84		5	5	10	福岡県西方沖	15	福岡県：東区、西区玄界島、若宮町 長崎県：壱岐市芦辺町(3)	33° 44.5′	130° 7.4′	4.2
85		9	19	22	新潟県中越地方	11	新潟県：小千谷市(4)	37° 12.8′	138° 49.9′	4.3
86		10	8	37	八丈島東方沖	55	東京都：八丈町(3)	33° 30.4′	141° 8.0′	5.8
87		11	7	27	茨城県沖	48	福島県：白河市 茨城県：水戸市、日立市、北茨城市(3)	36° 24.8′	141° 2.4′	4.7
88		12	7	34	新島・神津島近海	6	東京都：新島村式根島(4)	34° 19.3′	139° 10.8′	2.6
89		16	13	48	新島・神津島近海	4	東京都：新島村式根島(3)	34° 19.9′	139° 10.5′	2.5
90		17	19	50	千葉県北東部	33	千葉県：大網白里町(3)	35° 30.7′	140° 24.5′	3.8
91		20	21	14	東京都多摩東部	33	神奈川県：川崎市麻生区(3)	35° 38.9′	139° 24.8′	3.4
92		22	9	27	千葉県北東部	50	千葉県：多古町、光町(3)	35° 44.7′	140° 41.7′	4.4
93		23	16	34	千葉県北西部	73	東京都：足立区(5強)	35° 34.9′	140° 8.3′	6.0
94		23	16	37	千葉県北西部	68	埼玉県：宮代町 千葉県：佐倉市(3)	35° 36.4′	140° 7.9′	4.5
95		28	9	11	広島県北部	8	島根県：美郷町、邑南町(3)	34° 54.5′	132° 43.2′	3.4
97		28	19	15	茨城県南部	51	茨城県：結城市、筑西市 栃木県：佐野市、南河内町、 二宮町 群馬県：板倉町、大泉町 埼玉県：久喜市、騎西町、北川辺町、大利根町、 栗橋町、宮代町(4)	36° 7.5′	139° 50.7′	5.0
98		30	17	49	岩手県沖	47	青森県：階上町 岩手県：普代村、種市町、大野村(3)	40° 4.5′	142° 6.9′	4.4
99		31	14	53	山梨県東部	22	山梨県：河口湖町、笛吹市(4)	35° 33.1′	138° 57.6′	4.4
100	8	3	12	45	福岡県西方沖	6	福岡県：西区玄界島(3)	33° 42.2′	130° 14.2′	3.5
101		7	1	5	千葉県北西部	73	神奈川県：横浜市神奈川区白幡上町(4)	35° 33.5′	140° 6.8′	4.7
102		8	0	6	茨城県沖	46	福島県：田村市、いわき市、小高町 茨城県：水戸市、日立市、常陸太田市、東海村、取手市、 常陸大宮市、玉里村、鉾田市 千葉県：佐原市 栃木県：大田原市、二宮町、市貝町、高根沢町(3)	36° 20.3′	141° 26.7′	5.6
103		10	15	12	福島県沖	78	茨城県：日立市(3)	37° 3.3′	141° 30.4′	4.6
104		16	8	29	十勝支庁南部	51	北海道：更別村、忠類村(3)	42° 21.1′	143° 2.5′	4.6
105		16	11	46	宮城県沖	42	宮城県：川崎町(6弱)	38° 9.0′	142° 16.7′	7.2
106		21	11	29	新潟県中越地方	17	新潟県：長岡市小国町(5強)	37° 17.9′	138° 42.7′	5.0
107		21	16	43	新潟県中越地方	16	新潟県：長岡市小国町(3)	37° 17.1′	138° 42.7′	3.4
108		22	0	24	岩手県沿岸南部	73	岩手県：一関市(3)	38° 58.0′	141° 38.0′	3.7
109		24	19	15	宮城県沖	14	岩手県：野田村、陸前高田市、玉山村、八幡平市、矢巾町 宮城県：石巻市、古川市、気仙沼市、涌谷町、田尻町、 南郷町、栗原市、登米市、東松島市、 山形県：中山町(3)	38° 26.6′	143° 5.1′	6.3
110		31	3	10	三陸沖	22	岩手県：野田村、陸前高田市、矢巾町 宮城県：石巻市、栗原市、登米市(3)	38° 24.6′	143° 28.8′	6.3
111	9	4	19	6	伊予灘	54	愛媛県：伊方町(3)	33° 30.2′	132° 5.7′	4.3
112		6	9	21	新島・神津島近海	8	東京都：新島村式根島(3)	34° 21.8′	139° 10.0′	3.4
113		9	15	42	新潟県中越地方	8	新潟県：魚沼市(3)	37° 9.9′	138° 51.9′	3.7
114		11	5	6	福島県沖	50	福島県：田村市、川内村(3)	37° 3.8′	141° 10.4′	4.5
115		20	20	39	千葉県北西部	72	千葉県：佐倉市(3)	35° 35.9′	140° 7.6′	4.3
116		21	11	25	国後島付近	103	北海道：釧路町、別海町、根室市(4)	43° 42.5′	146° 23.8′	6.0
117	10	3	16	26	浦河沖	65	北海道：浦河町(3)	41° 59.1′	142° 31.2′	4.2
118		9	18	14	宮城県沖	70	岩手県：大船渡市、陸前高田市、一関市 宮城県：涌谷町、唐桑町(3)	38° 46.9′	141° 37.6′	4.2
119		10	12	1	宮城県北部	12	宮城県：東松島市(3)	38° 23.3′	141° 9.3′	3.0
120		16	0	51	与那国島近海	175	沖縄県：多良間村、宮古島市、石垣市、竹富町(3)	25° 21.1′	123° 24.2′	6.5
121		16	16	5	茨城県南部	47	茨城県：古河市、水海道市、谷和原村、千代川村、石下町 坂東市、筑西市 栃木県：栃木市 埼玉県：久喜市、騎西町、川口市、春日部市、戸田市、 上戸田、和光市、桶川市、宮代町、中央区、浦和区 千葉県：野田市 東京都：杉並区、調布市、町田市 神奈川県：横浜市長見区、神奈川区、港北区、川崎市(4)	36° 2.3′	139° 56.2′	5.1
122		18	1	15	青森県西方沖	14	秋田県：山本町(3)	40° 46.8′	139° 7.1′	5.3
123		19	20	44	茨城県沖	48	茨城県：鉾田市(5弱)	36° 22.9′	141° 2.5′	6.3
124		22	22	12	福島県沖	52	福島県：中島村、田村市、いわき市、広野町、楡葉町、 富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、小高町本町	37° 4.7′	141° 7.2′	5.6

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
							茨城県：日立市(4)			
125		24	18	34	宮城県沖	39	岩手県：大船渡市(3)	38 ° 29.7 '	142 ° 7.3 '	4.8
126		31	2	31	茨城県南部	51	茨城：筑西市 栃木県：佐野市 群馬県：大泉町 埼玉県：騎西町(3)	36 ° 7.8 '	139 ° 50.1 '	4.2
127	11	1	6	51	岩手県沿岸北部	70	岩手県：大野村(3)	39 ° 51.8 '	141 ° 44.5 '	4.1
128		1	11	1	岩手県内陸南部	9	岩手県：衣川村 宮城県：古川市、松山町、田尻町、 小牛田町、栗原市(3)	39 ° 4.0 '	140 ° 48.8 '	4.6
129		1	12	47	紀伊水道	45	和歌山県：日高川町(4)	33 ° 49.4 '	135 ° 5.0 '	4.3
130		4	1	1	新潟県沖	28	新潟県：刈羽村(4)	37 ° 26.2 '	138 ° 28.6 '	4.8
131		12	6	2	茨城県沖	57	福島県：川村 茨城県：日立市、常陸太田市、茨城町、 小川町、美野里町、大子町、那珂市、城里町、石岡市(3)	36 ° 29.0 '	140 ° 51.3 '	4.6
132		13	9	25	岩手県沿岸北部	56	岩手県：宮古市、川井村、大野村、釜石市、大迫町(3)	39 ° 36.8 '	142 ° 0.8 '	4.3
133		15	6	38	三陸沖	83	北海道：新篠津村、南幌町栄町、清里町羽衣町、 新冠町北星町、静内町、浦河町、弟子屈町、釧路町、別海町 青森県：八戸市、三沢市、野辺地町、七戸町、東北町、 下田町、五戸町、名川町、階上町、福地村、むつ市 岩手県：大槌町、菅代村、軽米町、野田村、大野村、 大船渡市、陸前高田市、盛岡市、二戸市、滝沢村、玉山村、 浄法寺町、一戸町、八幡平市、花巻市、北上市、遠野市、 一関市、江刺市、矢巾町、大迫町、石鳥谷町、東和町、 金ヶ崎町、前沢町、胆沢町、衣川村、平泉町、藤沢町 宮城県：石巻市、古川市、気仙沼市、大衡村、加美町、 松山町、鹿島台町、鳴子町、涌谷町、田尻町、小牛田町、 南郷町、唐桑町、栗原市、登米市、東松島市、南三陸町、 仙台市宮城野区、若林区、泉区、塩竈市、名取市、角田市、 沼市、蔵王町、大河原町、川崎町、丸森町、亘理町、 山元町、利府町 秋田県：秋田市、横手市、大仙市 山形県：酒田市、尾花沢市、中山町 福島県：福島市、郡山市、白河市、須賀川市、桑折町、 伊達町、国見町、霊山町、川俣町、安達町、本宮町、 白沢村、東和町、玉川村、古殿町、田村市、相馬市、檜葉町、 浪江町、新地町、鹿島町、小高町 茨城県：常陸太田市、笠間市、友部町、常陸大宮市、 石岡市、つくば市、筑西市、桜川市 栃木県：大田原市、那須町、宇都宮市、二宮町、 益子町、高根沢町(3)	38 ° 1.8 '	144 ° 53.3 '	7.1
134		17	10	53	茨城県沖	48	茨城県：鉾田市(3)	36 ° 18.1 '	141 ° 3.9 '	4.7
135		22	0	36	種子島近海	146	高知県：高知市夜須町 大分県：佐伯市 宮崎県：延岡市、西都市、高鍋町、北川町、宮崎市、 日南市、南郷町、高岡町、都城市、小林市、田野町、三股町、 山之口町、高崎町、高原町、野尻町 鹿児島県：南さつま市、鹿屋市、輝北町、志布志町、 串良町、肝属郡吾平町、錦江町、錦江町、西之表市、 南種子町、上屋久町、上屋久町口永良部島(3)	30 ° 56.8 '	130 ° 20.2 '	6.0
136		23	22	24	和歌山県北部	28	和歌山県：御坊市、日高川町(3)	33 ° 51.3 '	135 ° 7.6 '	4.0
137	12	2	21	54	茨城県南部	50	茨城県：坂東市、筑西市 埼玉県：東松山市、久喜市、騎西町(3)	36 ° 8.0 '	139 ° 51.0 '	4.2
138		2	22	13	宮城県沖	40	青森県：八戸市、下田町、階上町 岩手県：大槌町、野田村、大船渡市、陸前高田市、盛岡市、 山王町、二戸市、滝沢村、玉山村、花巻市、北上市、柳原町、 一関市、江刺市、矢巾町、東和町、前沢町、胆沢町、 衣川村、平泉町、藤沢町 宮城県：石巻市、古川市、気仙沼市、大衡村、加美町、 松山町、鹿島台町、涌谷町、田尻町、小牛田町、南郷町、 唐桑町、栗原市、栗原市、栗原市、登米市、東松島市、 南三陸町、仙台市宮城野区、塩竈市、名取市、角田市、 岩沼市、蔵王町、大河原町、川崎町、丸森町、亘理町、 山元町 山形県：村山市、中山町 福島県：福島市、郡山市、白河市、須賀川市、須賀川市、	38 ° 4.3 '	142 ° 21.2 '	6.6

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
							桑折町、伊達町、国見町、保原町、霊山町、川俣町、 白沢村、東和町、鏡石町、天栄村、中島村、玉川村、 田村市、いわき市、相馬市、広野町、榎葉町、富岡町、 大熊町、双葉町、浪江町、新地町、鹿島町、小高町、 猪苗代町、会津坂下町、会津美里町 茨城県：日立市、常陸太田市 栃木県：大田原市、高根沢町、烏山市、那珂川町(3)			
139		4	1	10	奄美大島近海	69	鹿児島県：十島村中之島、悪石島、南種子町(3) 口永良部島、名瀬市(3)	29 ° 12.8 ′	130 ° 26.3 ′	6.1
140		4	1	48	奄美大島近海	67	鹿児島県：十島村悪石島(3)	29 ° 16.4 ′	130 ° 30.7 ′	5.3
141		5	7	20	宮城県沖	25	宮城県：石巻市、涌谷町、栗原市、登米市、南三陸町、 岩沼市 福島県：郡山市、桑折町、国見町、梁川町、 保原町、川俣町、相馬市、双葉町、浪江町、鹿島町(3)	37 ° 52.0 ′	142 ° 39.3 ′	5.5
142		8	13	5	宮城県沖	68	岩手県：一関市室根町、東和町(3)	38 ° 46.4 ′	141 ° 52.7 ′	4.5
143		13	6	1	北海道西方沖	29	北海道：せたな町、寿都町、洞爺村(3)	43 ° 12.5 ′	139 ° 24.8 ′	5.5
144		15	16	41	奄美大島近海	53	鹿児島県：十島村悪石島(3)	29 ° 25.1 ′	129 ° 59.2 ′	4.8
145		17	3	32	宮城県沖	40	宮城県：石巻市、気仙沼市、唐桑町、東松島市、南三陸町 岩手県：大船渡市、陸前高田市(4)	38 ° 26.9 ′	142 ° 10.8 ′	6.1
146		20	18	59	新潟県中越地方	13	新潟県：柏崎市高柳町(3)	37 ° 12.7 ′	138 ° 35.7 ′	3.0
147		24	11	1	愛知県西部	43	愛知県：名古屋市西区、瑞穂区、港区、守山区、 一宮市、愛西市 三重県：桑名市、鈴鹿市(4)	35 ° 13.8 ′	136 ° 50.4 ′	4.8
148		28	11	18	三重県中部	51	三重県：名張市(3)	34 ° 36.4 ′	136 ° 9.9 ′	3.7
149		28	18	46	茨城県南部	53	福島県：白河市 茨城県：城里町 栃木県：宇都宮市、 栃木市旭町、鹿沼市今宮町、上河内町、二宮町、高根沢町(4)	36 ° 10.9 ′	140 ° 1.6 ′	4.8

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。

なお、3月20日～4月30日までの福岡県西方沖で起こった地震の余震については、地震数が多いため掲載は震度4以上としました。

参考文献：気象庁(2005) 震度1以上が観測された地震の表、平成17年1月～12月 地震・火山月報(防災編)。

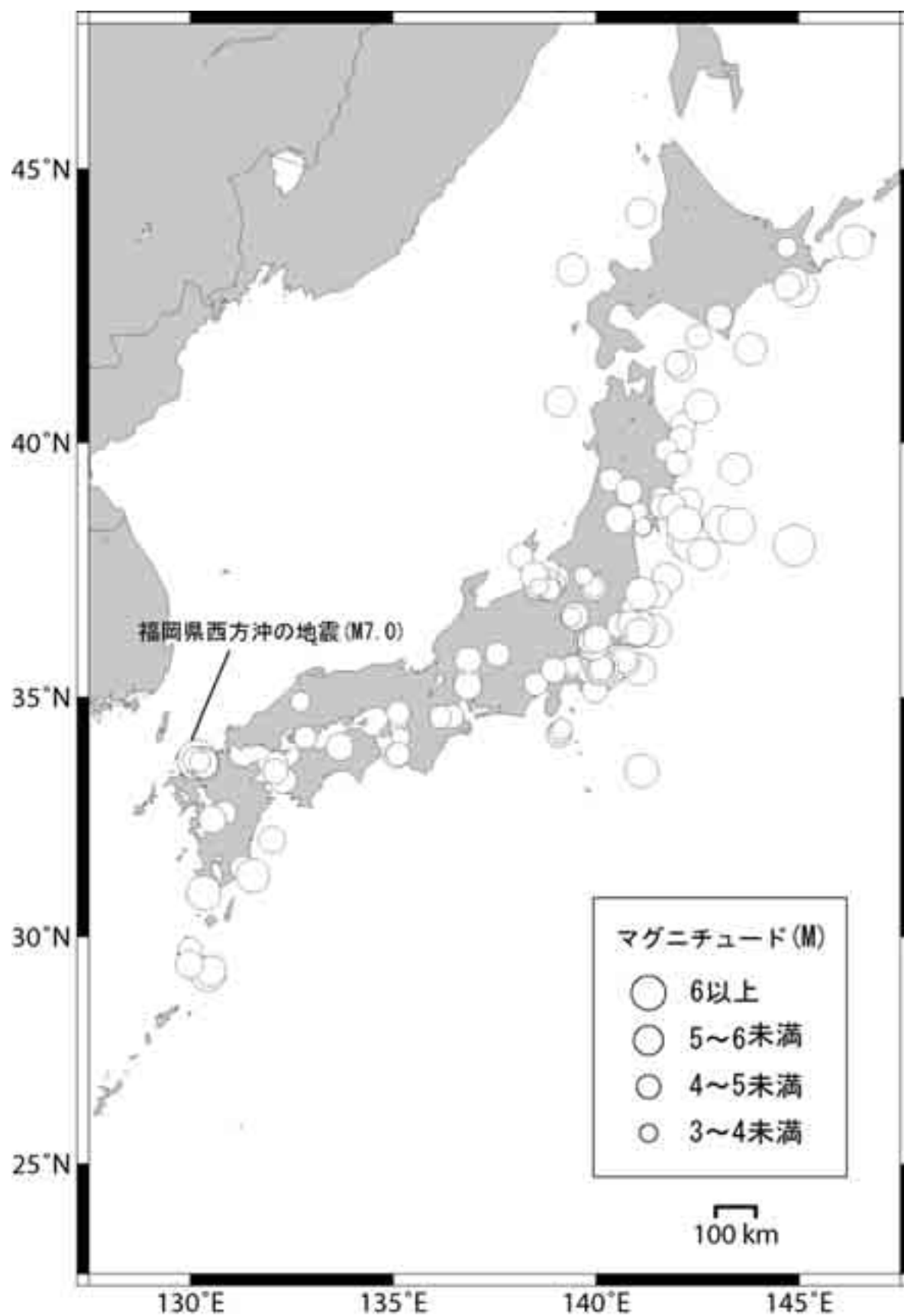


図1 地震の規模別震源分布 (平成17年1月1日~12月31日)