

地震日誌

神奈川県温泉地学研究所 行竹 洋平

平成21年1月1日～平成21年12月31日 (from January to December, 2009)

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	3	16	13	福島県沖	51	福島県: 田村市、川内村(4)	37° 3.7'	141° 10.3'	4.8
2	1	11	14	57	十勝支庁中部	68	北海道: 幕別町、十勝大樹町、釧路市、別海町(3)	42° 35.6'	143° 24.9'	4.7
3	1	24	11	38	宮古島近海	50	沖縄県: 宮古島市(3)	24° 46.7'	125° 44.4'	5.1
4	1	25	11	43	長野県北部	8	長野県: 信濃町(3)	36° 49.7'	138° 11.0'	2.9
5	1	29	8	56	千葉県東方沖	51	千葉県: 旭市、香取市(3)	35° 38.8'	140° 39.6'	4.3
6	1	31	4	7	十勝沖	55	北海道: 十勝大樹町(3)	42° 22.2'	143° 35.4'	4.2
7	2	1	6	51	茨城県沖	47	福島県: 二本松市、田村市、葛尾村、南相馬市 茨城県: 鉾田市(4)	36° 43.0'	141° 16.7'	5.8
8	2	4	2	1	北海道南西沖	10	北海道: 上ノ国町(3)	41° 32.8'	139° 57.3'	3.9
9	2	9	11	59	熊本県熊本地方	6	熊本県: 宇城市(3)	32° 36.8'	130° 42.3'	3.3
10	2	15	18	24	岩手県沖	36	青森県: 青森南部町(4)	40° 15.0'	142° 25.4'	5.9
11	2	16	22	59	山梨県中・西部	20	静岡県: 富士宮市(3)	35° 24.7'	138° 32.8'	3.8
12	2	17	4	54	千葉県南部	31	千葉県: 君津市、大多喜町(4)	35° 16.5'	140° 13.6'	4.6
13	2	17	9	12	福島県沖	48	福島県: 相馬市、葛尾村(4)	37° 31.1'	141° 27.5'	4.9
14	2	18	6	47	岐阜県美濃中西部	9	岐阜県: 揖斐川町(4)	35° 39.7'	136° 18.8'	5.2
15	2	19	6	4	茨城県北部	62	茨城県: 鉾田市(3)	36° 21.4'	140° 33.2'	3.8
16	2	20	18	17	茨城県南部	64	茨城県: 土浦市、取手市、つくば市、筑西市 栃木県: 真岡市(3)	35° 59.2'	140° 5.6'	4.4
17	2	22	12	40	岐阜県美濃中西部	13	岐阜県: 揖斐川町(3)	35° 34.4'	136° 23.7'	3.7
18	2	24	11	52	新潟県中越地方	11	新潟県: 出雲崎町(4)	37° 31.7'	138° 42.4'	3.4
19	2	28	9	35	日高支庁西部	113	北海道: 千歳市、南幌町、むかわ町(4)	42° 35.0'	142° 11.3'	5.3
20	3	7	21	32	熊本県熊本地方	6	熊本県: 宇城市(3)	32° 37.0'	130° 42.1'	2.7
21	3	7	23	33	十勝沖	39	北海道: 浦幌町、十勝大樹町(3)	41° 47.7'	143° 49.3'	5.4
22	3	20	15	52	釧路沖	64	北海道: 足寄町、弟子屈町、釧路市、標茶町、鶴居村、 別海町、根室市(3)	42° 36.0'	144° 32.1'	5.0
23	3	24	12	21	紀伊水道	10	和歌山県: 海南市、有田市(3)	34° 9.1'	135° 4.4'	3.5
24	3	25	15	26	茨城県南部	44	茨城県: 土浦市(3)	36° 1.1'	139° 56.7'	4.0
25	4	5	13	56	群馬県北部	11	群馬県: 沼田市、片品村(3)	36° 35.7'	139° 10.7'	3.4
26	4	5	17	0	日高支庁東部	54	北海道: 浦河町、様似町、幕別町、浦幌町、広尾町(3)	42° 18.9'	143° 0.2'	4.8
27	4	5	18	36	日向灘	28	宮崎県: 宮崎市(4)	31° 55.7'	131° 53.6'	5.6
28	4	7	13	23	千島列島	30	北海道: 釧路町(3)	46° 0.4'	152° 11.5'	6.7
29	4	19	4	17	千島列島	30	北海道: 釧路町(3)	45° 59.4'	152° 4.4'	6.5
30	4	21	7	54	茨城県沖	41	茨城県: 神栖市 千葉県: 旭市(3)	35° 54.0'	140° 50.6'	4.6
31	4	21	18	57	福島県沖	45	宮城県: 角田市、岩沼市、石巻市 福島県: 白河市、平田村、田村市、本宮市、いわき市、 福島広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、浪江 町、葛尾村 栃木県: 茂木町(3)	37° 20.4'	141° 35.2'	5.2
32	4	21	20	43	豊後水道	39	愛媛県: 西予市 高知県: 宿毛市(3)	33° 17.7'	132° 23.4'	4.0
33	4	25	22	54	岩手県沖	37	青森県: 八戸市、五戸町、青森南部町、階上町、東通村 岩手県: 久慈市、普代村、野田村、盛岡市、二戸市、一 戸町、八幡平市、軽米町、北上市(3)	40° 9.7'	142° 22.8'	5.0
34	4	28	6	37	茨城県沖	48	福島県: 玉川村 茨城県: 水戸市、日立市、高萩市、ひたちなか市、茨城 町、常陸大宮市、土浦市、茨城鹿嶋市、鉾田市 栃木県: 真岡市、茂木町(3)	36° 24.4'	141° 7.8'	5.0
35	4	28	20	21	釧路沖	38	北海道: 厚岸町、別海町、根室市(4)	42° 35.3'	145° 5.5'	5.4
36	5	12	19	40	新潟県上越地方	12	群馬県: 六合村	37° 4.3'	138° 31.9'	4.8
37	5	13	16	46	岐阜県飛騨地方	11	岐阜県: 高山市(3)	36° 0.1'	137° 17.1'	2.8
38	5	15	3	38	新島・神津島近海	7	東京都: 神津島村、新島村(3)	34° 16.9'	139° 7.7'	3.3
39	5	17	7	13	福井県嶺北	9	福井県: 大野市(3)	35° 54.7'	136° 37.5'	3.0
40	5	18	8	42	岐阜県飛騨地方	11	岐阜県: 高山市(3)	36° 0.1'	137° 17.1'	3.4
41	5	23	5	15	能登半島沖	11	石川県: 志賀町(3)	37° 8.6'	136° 32.1'	3.9
42	5	25	20	26	静岡県西部	26	静岡県: 島田市、藤枝市、静岡市、牧之原市、磐田市、 掛川市、袋井市、御前崎市(3)	34° 43.3'	137° 48.0'	4.7
43	5	26	19	31	浦河沖	70	北海道: 新ひだか町(3)	41° 55.7'	142° 21.1'	4.7
44	5	29	14	39	茨城県南部	47	栃木県: 宇都宮市(3)	36° 5.0'	139° 53.6'	3.9
45	6	1	0	33	福島県沖	59	宮城県: 角田市、山元町 福島県: 二本松市、玉川村、平田村、田村市、本宮市、 相馬市、楡葉町、浪江町、葛尾村、新地町、飯舘村、南 相馬市(3)	37° 46.6'	141° 37.8'	4.6
46	6	5	12	30	十勝沖	31	北海道: 様似町、えりも町、浦幌町、十勝大樹町、広尾町(4)	41° 48.7'	143° 37.2'	6.4
47	6	6	14	52	千葉県東方沖	42	茨城県: 小美玉市、茨城鹿嶋市、稲敷市、神栖市 千葉県: 銚子市、旭市、東庄町、香取市、成田市、いす み市(3)	35° 32.5'	141° 15.8'	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
48	6	11	7	53	岐阜県美濃東部	11	岐阜県: 恵那市 愛知県: 豊田市(3)	35° 17.4'	137° 28.0'	3.7
49	6	11	11	35	和歌山県北部	6	和歌山県: 日高川町(3)	33° 52.3'	135° 14.5'	3.2
50	6	23	16	37	宮城県沖	39	岩手県: 陸前高田市 宮城県: 気仙沼市(4)	38° 53.7'	142° 31.9'	5.6
51	6	25	23	3	大分県西部	12	福岡県: 東峰村 大分県: 中津市、日田市(4)	33° 22.1'	130° 53.5'	4.7
52	6	27	2	5	奈良県	8	奈良県: 東吉野村(3)	34° 21.2'	136° 6.4'	3.9
53	6	28	9	35	長崎県南西部	12	佐賀県: 武雄市 長崎県: 平戸市、東彼杵町、川棚町、長崎市、大村市(3)	32° 58.8'	129° 53.7'	4.0
54	6	30	1	21	長崎県南西部	13	長崎県: 長崎市(3)	32° 58.7'	129° 53.4'	3.9
55	7	11	0	1	苫小牧沖	134	青森県: 東通村(3)	42° 29.2'	141° 22.6'	4.7
56	7	13	4	28	釧路沖	47	北海道: 浜中町、根室市(3)	42° 58.8'	145° 26.0'	4.4
57	7	14	3	5	台湾付近	34	沖縄県: 与那国町(3)	24° 1.3'	122° 13.0'	6.5
58	7	16	5	19	神奈川県西部	16	神奈川県: 秦野市、山北町 山梨県: 都留市、大月市、富士河口湖町 静岡県: 小山町(3)	35° 25.2'	139° 0.3'	4.2
59	7	18	5	16	伊予灘	70	山口県: 周防大島町(3)	33° 29.2'	131° 54.3'	4.3
60	7	20	1	36	徳島県北部	8	徳島県: 美馬市(3)	33° 54.0'	134° 7.3'	2.9
61	7	22	3	56	茨城県北部	89	茨城県: 日立市、ひたちなか市、鉾田市(3)	36° 30.5'	140° 26.8'	4.2
62	7	22	23	51	四国沖	29	高知県: 室戸市(4)	33° 1.9'	134° 19.2'	4.6
63	7	23	0	47	四国沖	29	高知県: 室戸市(3)	33° 2.4'	134° 19.5'	4.1
64	7	24	18	43	奄美大島近海	14	鹿児島県: 奄美市(3)	28° 26.9'	129° 18.4'	4.2
65	7	27	9	44	愛知県西部	41	愛知県: 豊田市、豊田市(3)	35° 4.6'	137° 16.2'	4.0
66	7	28	20	52	北海道南西沖	8	北海道: 渡島松前町(4)	41° 25.0'	140° 6.5'	4.0
67	8	2	0	57	新潟県下越沖	28	山形県: 中山町、小国町 福島県: 西会津町 新潟県: 刈羽村、村上市、阿賀町、佐渡市(3)	38° 18.2'	138° 46.9'	4.9
68	8	2	2	54	新潟県下越沖	26	山形県: 小国町 新潟県: 村上市、佐渡市(3)	38° 18.7'	138° 46.4'	4.8
69	8	3	16	19	福島県沖	48	福島県: いわき市、楡葉町、富岡町(3)	37° 9.8'	141° 27.2'	4.6
70	8	3	20	18	熊本県天草・芦北地方	7	熊本県: 八代市、熊本美里町、人吉市、芦北町(4)	32° 19.0'	130° 31.8'	4.7
71	8	5	9	17	宮古島近海	22	沖縄県: 宮古島市(4)	24° 10.5'	125° 15.8'	6.5
72	8	5	12	51	日向灘	33	大分県: 佐伯市(4)	32° 31.1'	132° 7.1'	5.0
73	8	6	11	21	熊本県天草・芦北地方	7	熊本県: 八代市、美里町、人吉市、芦北町、上天草市、天草市(3)	32° 19.3'	130° 32.0'	4.3
74	8	9	19	55	東海道南方沖	333	宮城県: 大河原町 福島県: 白河市、玉川村、双葉町、浪江町、葛尾村 茨城県: 水戸市、日立市、笠間市、茨城町、常陸大宮市、小美玉市、石岡市、取手市、筑西市、鉾田市、つくばみらい市 栃木県: 大田原市、宇都宮市、鹿沼市、岩舟町、高根沢町、下野市 埼玉県: 宮代町 千葉県: 市原市、鴨川市 東京都: 東京23区(4)	33° 7.6'	138° 24.2'	6.8
75	8	11	5	7	駿河湾	23	静岡県: 伊豆市、焼津市、牧之原市、御前崎市(6弱)	34° 47.1'	138° 29.9'	6.5
76	8	11	6	27	駿河湾	24	静岡県: 静岡市(3)	34° 52.1'	138° 27.1'	4.4
77	8	13	7	48	八丈島東方沖	57	東京都: 八丈町(5弱)	32° 52.1'	140° 49.5'	6.6
78	8	13	12	42	駿河湾	19	静岡県: 焼津市、牧之原市、御前崎市(3)	34° 48.8'	138° 29.2'	4.3
79	8	13	18	11	駿河湾	23	静岡県: 焼津市、藤枝市、静岡市、牧之原市(3)	34° 50.4'	138° 24.5'	4.5
80	8	15	19	45	根室半島南東沖	50	北海道: 浜中町、根室市(3)	43° 5.8'	145° 48.1'	4.6
81	8	17	2	23	福岡県北西沖	13	福岡県: 福岡市(3)	33° 40.2'	130° 25.2'	3.6
82	8	17	9	5	石垣島近海	48	沖縄県: 多良間村、石垣市、与那国町、竹富町(3)	23° 26.2'	123° 38.0'	6.7
83	8	17	20	40	福岡県北西沖	14	福岡県: 福岡市 佐賀県: 基山町(3)	33° 43.4'	130° 12.0'	3.9
84	8	18	6	58	栃木県北部	92	福島県: 白河市、矢祭町、田村市 茨城県: 日立市、笠間市、ひたちなか市、土浦市、鉾田市 栃木県: 那須烏山市(3)	36° 51.7'	140° 13.0'	4.4
85	8	21	8	51	千葉県北西部	64	千葉県: 千葉市(3)	35° 42.4'	139° 58.1'	4.2
86	8	24	13	30	新潟県上中越沖	19	新潟県: 柏崎市(3)	37° 26.7'	138° 35.0'	3.6
87	8	24	14	26	青森県西方沖	172	北海道: 浦幌町 青森県: 階上町、東通村 岩手県: 野田村(3)	41° 3.6'	140° 14.6'	5.4
88	8	25	2	22	浦河沖	32	北海道: 浦河町、様似町、広尾町(3)	42° 8.9'	142° 47.9'	4.5
89	8	25	20	19	千葉県北東部	26	千葉県: 長南町(3)	35° 23.9'	140° 19.1'	3.6
90	8	31	0	45	福島県沖	48	福島県: 玉川村、古殿町(3)	37° 5.6'	141° 29.1'	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
91	8	31	21	11	大分県西部	12	大分県：中津市(3)	33° 22.5'	130° 54.7'	3.9
92	9	3	22	26	薩摩半島西方沖	167	宮崎県：都城市(4)	31° 7.5'	130° 18.0'	6.0
93	9	4	11	30	千葉県北西部	67	東京都：東京23区 神奈川県：横浜市(3)	35° 48.8'	140° 5.5'	4.5
94	9	5	10	59	栃木県北部	100	茨城県：小美玉市、鉾田市 栃木県：茂木町(3)	36° 58.0'	140° 10.8'	4.2
95	9	8	1	24	日高支庁東部	51	北海道：浦河町(4)	42° 11.5'	142° 58.3'	4.8
96	9	10	18	29	根室半島南東沖	68	北海道：根室市(3)	43° 9.5'	146° 15.3'	4.7
97	9	11	14	1	宗谷支庁北部	10	北海道：豊富町(3)	45° 5.0'	141° 52.5'	3.4
98	9	11	14	8	宗谷支庁北部	10	北海道：幌延町、豊富町(3)	45° 4.7'	141° 51.9'	3.7
99	9	16	21	38	大分県西部	12	大分県：中津市(3)	33° 22.3'	130° 54.9'	3.5
100	9	22	20	40	福島県沖	76	宮城県：角田市、山元町、石巻市 福島県：相馬市、葛尾村(3)	37° 35.8'	141° 39.8'	4.7
101	9	29	4	22	沖繩本島北西沖	13	鹿児島県：天城町(3)	27° 52.1'	127° 51.4'	6.1
102	9	29	21	3	根室支庁北部	5	北海道：中標津町(4)	43° 37.5'	144° 39.6'	4.5
103	10	1	19	43	茨城県沖	54	茨城県：水戸市、ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、小美玉市、土浦市、石岡市、かすみがうら市、鉾田市(3)	36° 25.5'	140° 38.9'	4.2
104	10	5	9	35	苫小牧沖	20	北海道：千歳市、苫小牧市(3)	42° 27.2'	141° 33.5'	4.7
105	10	6	7	49	長野県南部	8	長野県：木曾町(3)	35° 56.2'	137° 38.9'	3.9
106	10	10	17	42	浦河沖	92	青森県：東通村(4)	41° 43.2'	142° 13.5'	5.1
107	10	11	10	12	根室半島南東沖	50	北海道：根室市(3)	43° 0.2'	146° 58.5'	5.4
108	10	12	16	10	長野県南部	9	長野県：木曾町(4)	35° 56.8'	137° 38.7'	3.7
109	10	12	18	42	福島県会津	4	福島県：柳津町(4)	37° 25.9'	139° 41.8'	4.9
110	10	14	10	15	新島・神津島近海	9	東京都：神津島村(3)	34° 13.9'	139° 9.0'	3.1
111	10	16	18	50	長野県南部	9	長野県：木曾町(3)	35° 56.9'	137° 38.8'	3.5
112	10	21	11	58	宮城県北部	8	岩手県：平泉町 宮城県：栗原市(3)	38° 52.4'	140° 51.5'	4.1
113	10	21	20	35	父島近海	30	東京都：小笠原村(3)	26° 35.7'	141° 59.0'	4.7
114	10	23	10	28	茨城県沖	45	福島県：郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、川俣町、鏡石町、天栄村、棚倉町、玉川村、平田村、古殿町、田村市、本宮市、いわき市、楢葉町、双葉町、葛尾村 茨城県：水戸市、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、ひたちなか市、大子町、常陸大宮市、土浦市、鉾田市 栃木県：大田原市、真岡市、市貝町市、高根沢町(3)	36° 36.1'	141° 10.5'	5.0
115	10	23	18	31	新潟県中越地方	11	新潟県：十日町(4)	37° 6.9'	138° 38.9'	3.3
116	10	24	21	53	長野県南部	9	長野県：木曾町 岐阜県：高山市(3)	35° 56.9'	137° 38.6'	3.9
117	10	29	2	37	日向灘	26	大分県：佐伯市 宮崎県：延岡市、都農町(3)	32° 19.3'	132° 5.9'	4.7
118	10	30	16	3	奄美大島北東沖	60	鹿児島県：鹿児島十島村、喜界町、奄美市(4)	29° 10.0'	129° 56.2'	6.8
119	11	4	3	3	小笠原諸島西方沖	33	東京都：小笠原村父島三日月山、小笠原村母島(3)	26° 18.0'	141° 2.9'	5.6
120	11	14	4	23	東京湾	39	千葉県：市原市、浦安市 神奈川県：横浜市、川崎市(3)	35° 28.1'	139° 47.7'	4.2
121	11	19	0	23	網走支庁北見地方	7	北海道：北見市(3)	43° 43.8'	143° 26.2'	4.2
122	11	21	15	39	福島県会津	10	福島県：下郷町、南会津町(4)	37° 8.0'	139° 50.6'	4.5
123	11	22	23	49	福井県嶺南	12	福井県：福井若狭町(3)	35° 29.4'	135° 54.6'	3.7
124	11	22	23	52	福井県嶺南	12	福井県：福井若狭町(3)	35° 29.5'	135° 54.5'	3.7
125	11	24	14	25	北海道東方沖	53	北海道：根室市(3)	43° 17.5'	146° 57.4'	5.0
126	11	27	23	34	島根県東部	8	広島県：庄原市(3)	35° 6.9'	133° 0.2'	3.3
127	11	28	14	39	西表島付近	20	沖繩県：竹富町(3)	24° 20.2'	123° 34.5'	4.9
128	12	2	15	14	福島県沖	48	福島県：いわき市、大熊町、双葉町、浪江町(3)	37° 8.7'	141° 28.6'	4.9
129	12	8	8	7	和歌山県北部	3	和歌山県：紀美野町(3)	34° 12.7'	135° 14.6'	3.4
130	12	10	5	55	静岡県西部	16	静岡県：浜松市(3)	34° 53.3'	137° 58.9'	3.7
131	12	12	22	50	奄美大島近海	35	鹿児島県：大和村、宇検村、瀬戸内町、瀬戸内町、奄美市(3)	28° 12.6'	129° 31.5'	4.6
132	12	16	14	12	土佐湾	31	高知県：黒潮町(4)	33° 6.5'	133° 21.7'	4.6
133	12	17	11	14	奄美大島近海	48	鹿児島県：奄美市名(3)	28° 14.7'	129° 31.9'	4.2
134	12	17	11	42	千葉県南部	12	千葉県：勝浦市(3)	35° 12.1'	140° 19.3'	3.2
135	12	17	23	32	静岡県伊豆地方	5	静岡県：伊東市(3)	34° 57.5'	139° 7.8'	3.3
136	12	17	23	45	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(5弱)	34° 57.5'	139° 8.1'	5.0
137	12	18	0	40	静岡県伊豆地方	6	静岡県：伊東市(3)	34° 57.7'	139° 7.7'	3.5
138	12	18	2	29	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 57.6'	139° 7.9'	4.2
139	12	18	3	9	静岡県伊豆地方	5	静岡県：伊東市(3)	34° 57.6'	139° 7.7'	3.6
140	12	18	5	25	静岡県伊豆地方	5	静岡県：伊東市(3)	34° 57.9'	139° 7.7'	4.0

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
141	12	18	5	41	栃木県南部	78	茨城県：結城市、筑西市、鉾田市 栃木県：日光市、鹿沼市、真岡市、壬生町、大平町、岩舟町、 下野市、 群馬県：邑楽町 埼玉県：熊谷市、吉見町(4)	36° 20.0'	139° 43.1'	5.1
142	12	18	8	45	静岡県伊豆地方	5	静岡県：伊東市(5弱)	34° 57.6'	139° 7.7'	5.1
143	12	18	12	5	静岡県伊豆地方	5	静岡県：伊東市(3)	34° 57.7'	139° 8.1'	3.2
144	12	18	16	39	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 57.9'	139° 7.9'	3.9
145	12	18	21	26	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(4)	34° 57.8'	139° 7.7'	3.9
146	12	18	21	54	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 58.0'	139° 7.8'	3.2
147	12	18	22	52	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 57.8'	139° 8.0'	3.9
148	12	19	0	53	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(4)	34° 57.8'	139° 7.4'	4.5
149	12	19	1	52	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 58.0'	139° 7.6'	3.7
150	12	19	3	36	静岡県伊豆地方	3	静岡県：伊東市(3)	34° 57.9'	139° 7.7'	3.6
151	12	19	1	52	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 58.0'	139° 7.6'	3.7
152	12	19	3	36	静岡県伊豆地方	3	静岡県：伊東市(3)	34° 57.9'	139° 7.7'	3.6
153	12	19	4	23	静岡県伊豆地方	3	静岡県：伊東市(3)	34° 58.3'	139° 7.6'	3.5
154	12	19	4	30	宮城県沖	45	宮城県：石巻市(3)	38° 1.8'	141° 52.8'	4.6
155	12	19	7	58	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 57.7'	139° 8.2'	3.3
156	12	19	12	6	静岡県伊豆地方	2	静岡県：伊東市(3)	34° 57.8'	139° 7.8'	3.2
157	12	19	14	3	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(3)	34° 58.6'	139° 7.1'	4.0
158	12	19	18	11	静岡県伊豆地方	4	静岡県：熱海市、伊東市、東伊豆町(3)	34° 58.4'	139° 7.7'	3.9
159	12	19	22	2	台湾付近	32	沖縄県：与那国町、竹富町(3)	23° 46.6'	121° 38.8'	6.7
160	12	19	22	4	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(4)	34° 58.1'	139° 6.8'	4.3
161	12	19	22	9	静岡県伊豆地方	4	静岡県：伊東市(4)	34° 58.0'	139° 7.3'	4.5
162	12	19	22	12	伊豆半島東方沖	3	静岡県：伊東市(3)	34° 58.1'	139° 8.5'	3.2
163	12	24	6	1	千葉県南部	16	千葉県：大多喜町(3)	35° 14.6'	140° 17.2'	3.7
164	12	24	7	22	千葉県南部	16	千葉県：睦沢町、大多喜町、いすみ市(3)	35° 14.5'	140° 17.7'	4.3
165	12	28	9	12	釧路支庁中南部	85	北海道：釧路市、標茶町(4)	43° 10.4'	144° 38.6'	5.0
166	12	30	4	23	浦河沖	72	北海道：新冠町、新ひだか町、浦河町、様似町 青森県：東通村(3)	41° 50.2'	142° 12.1'	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)から最大有感度が震度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(2010) 震度1以上が観測された地震の表、平成21年1月～12月 地震・火山月報(防災編)。

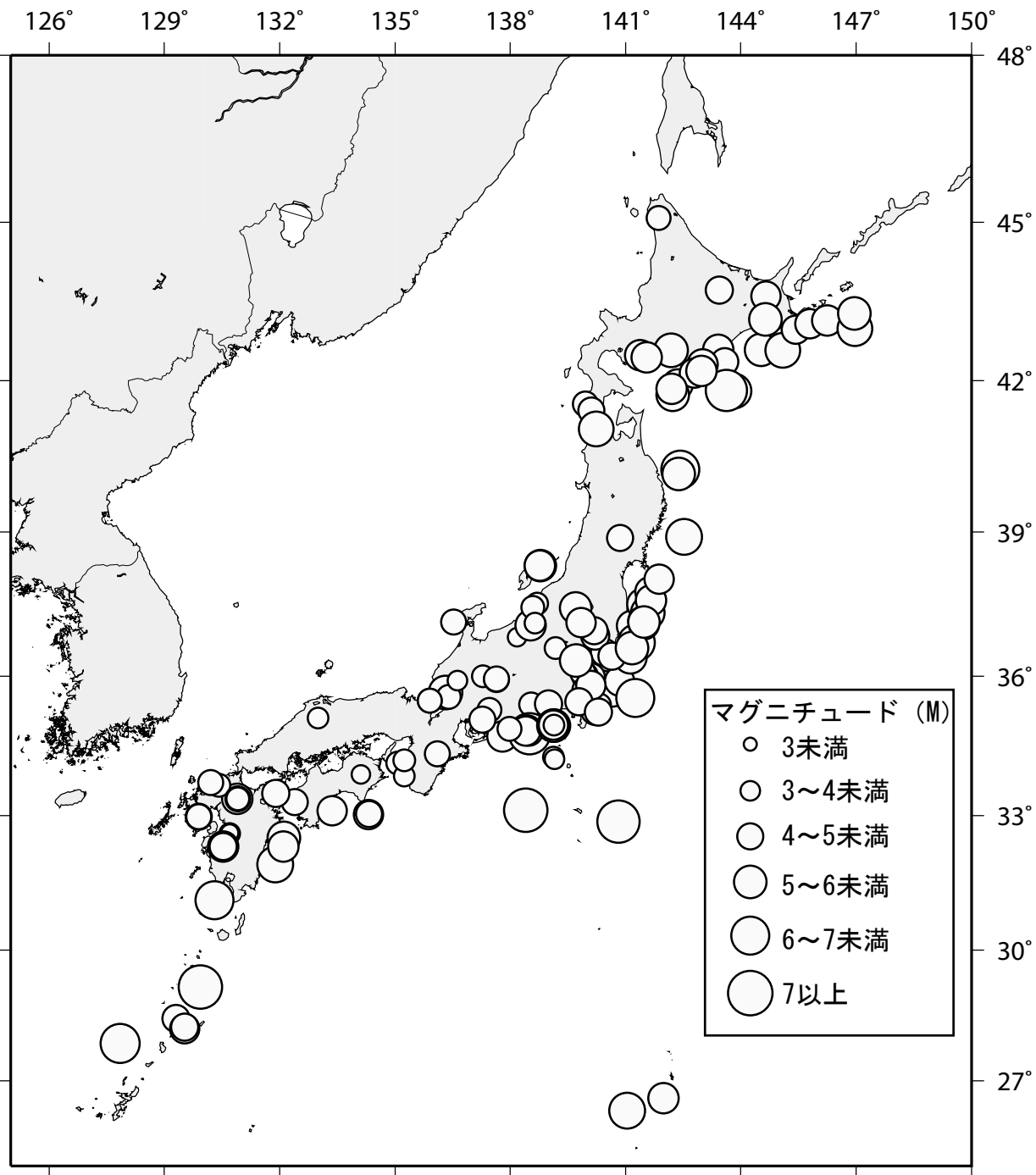


図1 震源分布 (平成21年1月1日~12月31日)