地 震 日 誌

神奈川県温泉地学研究所 伊東 博

平成12年1月1日~平成12年12月31日(January to December, 2000)

番号	月	日 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	Magni tude
1	_ 1	9	13	2	福島県沖	46	宮城県:涌谷町、中田町(3)	37 ° 16. 4 '	139° 9.4'	5. 0
2		12	11	9	茨城県北部	58	福島県:棚倉町 茨城県:水戸市、日立市、	36 ° 27. 0 '	140 ° 35. 4 '	4. 4
							土浦市、つくば市(3)			
3		16	21	39	福井県嶺北地方	10	石川県:山中町湯の出町(3)	36 ° 14. 8 '	136 ° 18. 5 '	3. 1
4		17	-20	56	周防灘	17	山口県: 宇部市、小野田市 (3)	33 ° 50. 1 '	131 ° 24. 7 '	4. 0
5		27	11	50	遠州灘	8	愛知県:渥美町(3)	34° 37.2'	137° 2.5'	3. 5
6		27	13	53	遠州灘	9	愛知県:渥美町(3)	34° 37. 3′	137° 2.4'	3. 4
7		28	20	28	茨城県沖	49	茨城県:高萩市、十王町 (3)	36° 35.9'	141° 6.8'	4. 5
8		28	23	21	根室半島南東沖	56	北海道: 釧路市、根室市 (3)	42 ° 58.8 '	146° 42.9'	6. 8
9	2	6	4	43	栃木県北部	8	栃木県: 日光市、今市市 (3)	36° 42.3'	139°22.5'	3. 0
10		11	16	8	岩手県内陸南部	13	岩手県: 水沢市 宮城県: 栗駒町 (3)	39° 1.3'	140 ° 54.7 ′	4. 7
11		11	20	57	山梨県東部	18	神奈川県:横浜市神奈川区、西区、	35 ° 29. 9 '	139 ° 2.9 '	4. 2
							保土ヶ谷区、泉区、青葉区、			
					,		茅ヶ崎市、相模原市、秦野市、		:	
							山梨県:大月市 静岡県:小山町(3)			
12		17	23		橘湾	10	熊本県: 五和町、苓北町 (3)	32 ° 33. 4 '	129 ° 59. 3 '	3. 9
13		19	22	33	十勝支庁南部	55	北海道:広尾町、浦河町(3)	42° 19.2'	143 ° 3.2 '	4. 6
14		20	22	58	釧路沖	56	北海道: 釧路市(3)	42 ° 34.8 '	144° 6.4'	4. 5
15		24	2	19	岩手県内陸北部	10	岩手県: 雫石町 (3)	39 ° 49. 1_'	140°56.3'	2. 8
16		25	15	25	岩手県沿岸南部	16	岩手県:釜石市(3)	39 ° 12. 7 '	141° 56.4'	3. 8
17		27	0	3	京都府南部	15	京都府:美山町、京北町 (3)	35 ° 12. 1 '	<u>135</u> ° 32. 8′	3. 9
18	_	28	19	29	熊本県阿蘇地方	11	熊本県:産山村(4)	32 ° 59. 5 '	131 ° 10. 5 '	4. 1
19	_	29	19	15	新潟県沖	25	新潟県:小木町、羽茂町、赤泊村(3)	37 ° 43. 6 '	138 ° 20. 0 '	4. 3
20	3	3	9	23	愛知県西部	16	愛知県:立田村 三重県:長島町(3)	35 ° 10. 1 '	136° 43.2'	3. 6
21		6	16	30	千葉県北東部	36	千葉県:東金市、大網白里町(3)	35 ° 28.8 '	140° 24.7'	3. 7
.22		7	17	10	岩手県内陸部	6	岩手県: 雫石町 (4)	39 ° 50. 3 '	140 ° 57.8 '	3. 8
23		10	9	36	伊豆半島南東沖	10	東京都:神津島村(3)	34° 13.5'	139° 1.6'	3. 9
24		19	12	49	新潟県中越地方	14	新潟県:高柳町(4)	37 ° 16. 9 '	138 ° 36. 9 '	4. 3
25		20	6		仙台湾		山形県: 山形中山町 (4)	37 ° 16. 0 '	141 ° 30. 3 '	5. 0
26		21	17		奄美大島近海	18	鹿児島県:名瀬市、住用村(3)	28 ° 28. 9 '		3. 8
27		24			福井県嶺北地方	10	福井県:泉村(3) 岐阜県:関市、洞戸村(3)	35 ° 53.9 '		4. 0
28		25	22		新潟県中越地方	14	新潟県:柿崎町吉川町、柏崎市、高柳町(3)	37 ° 17.0 '	138 ° 29. 9 '	4. 0
29		28	20		父島近海	119	東京都:小笠原村(3)	22° 27.6'	143° 39. 1'	7. 6
30		29	17		胆振支庁西部	7	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42°31.6'	140° 49.5'	4. 1
31		29	20		胆振支庁西部	7	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42°31.3'	140° 49.8'	3. 6
32	·	29	23	12	胆振支庁西部	7	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42 31.5'	140 ° 50. 2 '	3. 7
33		30	2	54	胆振支庁西部	7	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42°31.4'	140 ° 49. 4 '	4. 0
34		30	3	20	胆振支庁西部	8	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42°31.1'	140 ° 49.5 '	3. 9
35		30	17	13	胆振支庁西部	7	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42 ° 31. 4 '	140° 49.0'	4. 3
36		30	18	16	胆振支庁西部	6	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42 ° 31. 2 '	140° 49.8'	4. 1
37	_ 4	1	3	12	胆振支庁西部	8	北海道: 壮瞥町 (5弱)	42 ° 30. 3 '	140° 49.7'	4. 6
38		2	21	25	宮崎県北部山沿地方	146	宮崎県:高鍋町 愛媛県:丹原町(3)	32 ° 30. 6 '	131° 8.6'	4. 5

10 6 30 次城県南部 55 大城県:小川町、内原町、桂村、友部町、岩瀬町 36 ° 11. 2 ° 41 10 9 34 西表島付近 20 沖縄県・竹富町(3) 24 ° 17. 3 ° 42 11 11 31 紀伊水道 15 大良県:平北山村 和歌山県:神坊市、川辺町(3) 33 ° 50. 4 ° 43 12 0 8 北海道南西沖 13 北海道・漁船松前町(3) 41 ° 22. 0 ° 44 12 4 36 千葉県東方沖 52 千葉県:山田町(3) 35 ° 38. 3 ° 45 14 21 53 新島・神津島近海 7 東京都・神津島村役場(4) 34 ° 13. 9 ° 46 14 22 4 和歌山県南部 46 和歌山県・川辺町、南部川村(4) 33 ° 37. 3 ° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県・田蘇村役場(3) 35 ° 50. 3 ° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県・金津地方 14 福島県・金津地方 15 29 18 34 大分県中部 11 大分県・別府市(4) 33 ° 19. 5 ° 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県・下北山村 和歌山県・川辺町、新宮市(3) 33 ° 53. 8 ° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県・別府市(4) 33 ° 19. 5 ° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県・平良市(3) 25 ° 3. 8 ° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都町、泉北町、銀町、丹波町、大山崎町、京北町、関部町、丹波町、大阪府・島本町、能勢町、兵雄県・竹野町、日高町、京北町、関部町、丹波町、大阪府・島本町、能勢町、兵雄県・竹野町、日高町、京北町、関部町、丹波町、大阪府・島本町、能勢町、兵雄県・竹野町、日高町、三田市、東条町鎌山市(3) 36 ° 26. 5 °	経度	規模
40	Longitude	Magnitude
土浦市、岩井市、八郷町、関城町、八千代町、三和町、綾島町、埼玉県:庄和町 栃木県:二宮町(4) 41 10 9 34 西表島付近 20 沖縄県:竹宮町(3) 24 ° 17.3 ° 42 42 11 11 31 紀伊水道 15 奈良県:下北山村 和歌山県:御坊市、川辺町(3) 33 ° 50.4 ° 4 43 12 0 8 北海道南西沖 13 北海道:渡島松前町(3) 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 22.0 ° 41 ° 23.3 ° 38.3	138 ° 23.8 '	4. 1
三和町、猿島町、 埼玉県: 庄和町 栃木県: 二宮町(4)	140° 4.1′	4. 6
41 10 9 34 西表島付近 20 沖縄県:竹富町(3) 24°17.3° 42 11 11 31 紀伊水道 15 东良県:下北山村 和歌山県:御坊市,川辺町(3) 33°50.4° 43 12 0 8 北海道南西沖 13 北海道: 護島松前町(3) 41°22.0° 44 12 4 36 千葉県東方沖 52 千葉県:山田町(3) 35°38.3° 45 14 21 53 新島・神津島近海 7東京都:神津島村役場(3) 34°14.2° 46 14 22 4 新島・神津島近海 9東京都:神津島村役場(3) 34°14.2° 47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県:川辺町、南部川村(4) 33°37.3° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日義村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県:白瀬町(3) 35°30.3° 37°34.3° 50 28 11 42 和歌山県:北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 3° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県・別市(4) 33°3°19.5°		
42		
43 12 0 8 北海道南西沖 13 北海道: 液島松前町(3) 41°22.0° 44 12 4 36 千葉県東方沖 52 千葉県: 山田町(3) 35°38.3° 45 14 21 53 新島・神津島近海 7東京都: 神津島村役場(4) 34°13.9° 46 14 22 4 新島・神津島近海 9東京都: 神津島村役場(3) 34°14.2° 47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県: 川辺町、南部川村(4) 33°37.3° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県: 日義村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県: 白養村役場(3) 35°50.3° 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県: 下北山村 和歌山県: 川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県: 別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県: 平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南南 16 京都府: 和知町、京北町、 陳郎町、 伊根町、 亀岡市、 大江町、 伊根町、 亀岡市、 大江町、 東京町、 北京町、 東京町、 北京町、 東京町、 東	123 ° 39.7 ′	4. 2
44 12 4 36 千葉県東方沖 52 千葉県:山田町(3) 35°38.3°, 45 14 21 53 新島·神津島近海 7 東京都:神津島村役場(4) 34°13.9°, 46 14 22 4 新島·神津島近海 9 東京都:神津島村役場(3) 34°14.2°, 47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県:川辺町、南部川村(4) 33°37.3°, 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日義村役場(3) 35°50.3°, 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県:会津若松市、西会津町、猪苗代町、新宮市(3) 37°34.3°, 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8°, 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5°, 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8°, 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、介坡町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 34°57.8°, 54 16 19 40 産島灘 51 炭城県:御前山村(4) 36°26.5°,	134° 58.8′	4. 0
45 14 21 53 新島·神津島近海 7 東京都:神津島村役場(3) 34°13.9° 46 14 22 4 新島·神津島近海 9 東京都:神津島村役場(3) 34°14.2° 47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県:川辺町、南部川村(4) 33°37.3° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日義村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県:会津若松市、西会津町、猪苗代町、	139° 57.2′	4. 3
46 14 22 4 新島·神津島近海 9 東京都:神津島村役場(3) 34°14.2° 47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県:川辺町、南部川村(4) 33°37.3° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日養村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県:会津若松市、西会津町、猪苗代町、37°34.3° 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大江町、伊根町、 大田崎町、 京北町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、 日高町、三田市、東条町篠山市(3) 34°57.8° 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°	140° 40.1'	3. 9
47 15 2 41 和歌山県南部 46 和歌山県:川辺町、南部川村(4) 33°37.3° 48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日義村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県: 白義村役場(3) 37°34.3° 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県: 別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府: 和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大大町、大阪府: 島本町、能勢町、兵庫県: 竹野町、大阪府: 島本町、能勢町、兵庫県: 竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県: 御前山村(4) 36°26.5°	139° 10.3'	3. 5
48 17 14 23 長野県南部 12 長野県:日義村役場(3) 35°50.3° 49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県: 全津若松市、西会津町、猪苗代町、	139° 9.7'	3. 3
49 26 4 48 福島県会津地方 14 福島県:会津若松市、西会津町、猪苗代町、新潟県:鹿瀬町(3) 37°34.3°34.3°3 50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、京北町、関部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 36°26.5° 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°	135 ° 23. 2 '	4. 8
50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町、新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県・別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、京北町、関部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 16 16 19 40 建島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°	137 ° 46.4 '	3. 5
50 28 11 42 和歌山県北部 55 奈良県:下北山村 和歌山県:川辺町,新宮市(3) 33°53.8° 51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、京北町、園部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 36°26.5° 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°	140° 1.2'	4. 3
51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、京北町、園部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°		
51 29 18 34 大分県中部 11 大分県:別府市(4) 33°19.5° 52 5 9 22 50 宮古島近海 39 沖縄県:平良市(3) 25°3.8° 53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、大山崎町、京北町、関部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町、兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 36°26.5° 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36°26.5°	135° 38.2'	4. 2
53 16 4 9 京都府南部 16 京都府:和知町、大江町、伊根町、亀岡市、 34 ° 57.8 ' 大山崎町、京北町、園部町、丹波町、大阪府:島本町、能勢町 兵庫県:竹野町、日高町、三田市、東条町篠山市(3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36 ° 26.5 '	131°29.0'	4. 0
大山崎町、京北町、園部町、丹波町、 大阪府:島本町、能勢町 兵庫県:竹野町、 日高町、三田市、東条町篠山市(3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36° 26.5'	125° 14.2'	4. 3
大阪府:島本町、能勢町 兵庫県:竹野町、 日高町、三田市、東条町篠山市(3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36° 26.5′	135° 30.0'	4. 3
日高町、三田市、東条町篠山市 (3) 54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県: 御前山村 (4) 36 ° 26. 5 '		
54 16 19 40 鹿島灘 51 茨城県:御前山村(4) 36 ° 26. 5 '		
1	140° 42.7′	4. 6
55 20 23 39 大阪府北部 16 京都府: 亀岡市、八幡市、大山崎町 (3) 34 ° 55. 3 '	135° 37.4′	3. 7
大阪府: 豊能町		
56 21 10 42 京都府南部 15 京都府: 上京区、城陽市、八幡市、久御山町(3) 35 ° 1.7 '	135 ° 48.7 '	3. 8
57 6 2 15 5 和歌山県北部 62 和歌山県:川辺町(3) 34°1.3'	135° 23.6'	4. 0
58 3 17 54 千葉県北東部 48 千葉県:多古町(5扇) 35°40.6°	140° 43.1'	6. 0
59 4 20 39 宮城県沖 61 福島県:船引町 37°52.9°	141° 46.6'	4. 6
60 5 9 54 <mark>福井県嶺南地方 10</mark> 福井県:武生市、池田町、南条町、今庄町、 35°43.1'	136 ° 6.7	4. 7
敦賀市 滋賀県: 長浜市、木之本町、西浅井町 (3)		
61 6 23 57 奄美大島近海 86 鹿児島県: 鹿屋市、高山町、南種子町、名瀬市 29°21.8'	131° 32.6'	6. 1
十島村 宮崎県:高千穂町、南郷町(3)		
62 7 6 16 石川県西方沖 26 石川県·小松市(5弱) 36°49.8°	135° 33.7'	6. 1
63 8 9 32 熊本県熊本地方 10 熊本県:富合町、嘉島町(5弱) 32°41.7'	130 ° 45.3 '	4. 8
64 8 9 38 熊本県熊本地方 11 熊本県:城南町、富合町、松橋町、旭志村、 32°41.3'	130 ° 45.4 ′	3. 2
御船町、嘉島町 (3)		
65 8 9 39 熊本県熊本地方 11 熊本県:益城町(3) 32 ° 42. 3 '	130° 45.7'	3. 9
66 8 18 58 熊本県熊本地方 11 熊本県:富合町(3) 32 ° 41. 2 '	130° 45.3'	3. 9
67 8 19 12 熊本県熊本地方 9 熊本県:富合町、御船町、益城町、嘉島町(3) 32 ° 41. 3 '	130° 45.4'	3. 7
68 9 16 54 青森県西方沖 9 北海道:渡島松前町(3) 41°20.3'	140° 2.7'	3. 8
69 10 5 39 熊本県熊本地方 10 熊本県:不知火町、城南町、富合町、松橋町、 32°42.8'	130° 46.2'	3. 9
豊野村、中央町、西原村、御船町、嘉島町、		
益城町、甲佐町(3)		
70 13 1 54 釧路沖 59 北海道:釧路市(4) 42 ° 52. 7 ′	144 ° 43. 2 '	4. 6
71 18 10 3 熊本県熊本地方 11 熊本県:城南町,富合町(3) 32 41.3 7	130 ° 45. 0 '	3. 6
72 25 15 34 種子島近海 48 宮崎県: 南郷町 鹿児島県: 鹿屋市、串良町、 31 ° 1.4 '	100 10.0	J. U
高山町、大根占町、根占町(4)	131 ° 36. 6	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
73		29	12	11	新島·神津島近海	7	東京都:神津島村役場 (5弱)	34 ° 14. 8 '	139° 10.6′	5. 2
74	7	1	16	1	新島·神津島近海		東京都: 神津島村役場、神津島村金長 (6弱)	34 ° 12. 3 '	139° 13.3′	6. 4
75		3	22	24	種子島近海		宮崎県:南郷町(3)	31 ° 6.1 '	131 ° 35.4 '	4. 9
76		9	3	57	新島·神津島近海	14	東京都:神津島村役場 (6弱)	34° 13.3′	139 ° 15. 2 '	6. 1
77		9	21	18	石垣島近海	10	沖縄県:竹富町(3)	24° 28.6'	123 ° 45.0 '	3. 7
78		11	2	1	茨城県沖	40	茨城県:水戸市、那珂町(3)	36° 13.2'	140 ° 56. 5 '	4. 4
79		12	1	29	茨城県沖	44	茨城県:水戸市、大洋村 千葉県:佐原市(3)	36 ° 12. 6 '	140 ° 58. 0 '	4. 4
80		. 15	10	30	新島·神津島近海	5	東京都:新島村本村(6弱)	34° 25. 4'	139 ° 15. 2 '	6. 3
81		16	9	13	宮古島近海	50	沖縄県:平良市(3)	24° 51.5'	125 ° 22. 8 '	4. 1
82		17	8	0	鳥取県西部	17	鳥取県:米子市、境港市、西伯町、会見町、	35 ° 22. 3 '	133 ° 25. 3 '	4. 3
							岸本町、淀江町、日野町、溝口町、			
							岡山県: 落合町、美甘村 広島県: 高野町 (3)			
83		20	2	32	新島·神津島近海	5	東京都:新島村式根島 (5強)	34° 17.8'	139° 11.7'	4. 9
84		20	11	19	新島·神津島近海	5	東京都:新島村式根島 (5強)	34° 13.2'	139° 15.1'	4. 9
85		20	12	29	新島·神津島近海	12	東京都:新島村式根島 (5強)	34° 13.8′	139° 15.6'	4. 2
86		21	3	39	茨城県沖	49	茨城県: 水戸市、高萩市、陸奥太田市、笠間市	36°31.3′	141° 5.8'	6. 0
						,	御前山村 栃木県:市貝市(5弱)			
87		23	1	46	徳島県南部	10	徳島県:上那賀町(4)	33°53.0'	134° 20.2'	4. 0
88		23	12	15	新島·神津島近海	8	東京都:新島村式根島 (5弱)	34° 16.0'	139° 15.7'	5. 2
89		24	6	52	新島·神津島近海	9	東京都:新島村式根島(5強)	34°11.9'	139° 14.4'	5. 5
90		24	17	44	新島·神津島近海	6	東京都:新島村式根島 (5弱)	34°22.0'	139° 12.0'	4. 7
91		27	10	49	新島·神津島近海	0	東京都:新島村式本村 (5強)	34°11.4'	139 ° 17. 5 '	5. 6
92		28	13	38	新島·神津島近海	12	東京都:新島村式根島 (5弱)	34° 14.0'	139 ° 16.6 '	4. 8
93		28	22	32	新島·神津島近海	15	東京都:新島村式根島 (5弱)	34° 8.8'	139 ° 18.7 '	4. 8
94		30	9	18	三宅島近海	14	東京都:三宅村阿古(5強)	34° 0.6'	139 ° 22. 8 '	5. 8
95		30	21		三宅島近海	18	東京都:三宅村阿古(6弱)	33 ° 57. 7 '	139°24.0'	6. 4
96		30	21		三宅島近海	18	東京都:三宅村阿古(5強)	34° 0.3'	139° 23.6'	5. 7
97	8	3	6	42	新島·神津島近海	10	東京都:新島村式根島 (5弱)	34 ° 13. 1 '	139 ° 16. 9 '	5. 1
98		3	14	30	種子島近海	36	宮崎県:日南市、南郷町、	31 ° 6.9 '	131 ° 26.6 '	5: 1
							鹿児島県:鹿屋市、高山町 (3)			
99		3	17		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (5強)	34° 13.2'	139° 15.4'	4. 5
100		3	18	4	新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (5弱)	34° 12.0'	139° 16.0'	4. 7
101		3	21		新島·神津島近海	10	東京都:新島村式根島 (5弱)	34 ° 13. 8 '	139 ° 15. 7 '	5. 3
102		3	_22	18	新島·神津島近海	12	東京都:新島村式根島 (5強)	34 ° 14. 6 '	139 ° 14. 3 '	5. 2
103		4	1		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (5弱)	34 ° 14. 5 '	139 ° 14. 1 '	4. 1
104		4	4		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (5弱)	34 ° 15. 2 '	139° 9.4'	4. 5
105		5	13		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島(5弱)	34° 14.5'	139 ° 16. 5 '	4. 4
106		6	16		鳥島近海		東京都:小笠原村三日月山(4)	28 ° 51. 5 '	140° 4.1'	7. 3
107		8	9		新潟県上越地方		新潟県:糸魚川市	37° 1.7'	138° 1.7'	3. 7
108		10	11		熊本県熊本地方		熊本県:熊本市京町、中央町、菊陽町 (3)	32 46. 2	130 ° 48. 5 '	4. 0
109		11	22		内浦湾		北海道: 渡島森町上台町 (3)	42 9.8	140 ° 40. 7 '	3. 4
110		16	2		新島·神津島近海		東京都: 新島村式根島 (5弱)	34 ° 10. 5 '	139 ° 16. 4 '	4. 9
111		16	5		根室半島南東沖		北海道: 根室市 (4)	42 ° 58. 6 '	146° 48.9'	5. 7
112		18	4		東京都23区		東京都:千代田区、新宿区、杉並区、調布市(3)	35 ° 41. 5 '	139° 42.5'	3.6
113		18	10		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (6弱)	34 12.4	139 ° 15. 4 '	6. 0
114		18	12		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (6弱)	34 ° 17. 5 '	139 ° 10. 4 '	4. 9
115		20	2		北海道東方沖		北海道:別海町、根室市(3)	43 ° 36. 8 '	147° 7.5'	5. 7
116		23	7	46	静岡県東部	20	静岡県:小山町 (3)	35 ° 25. 2 '	139° 1.7'	3. 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
117		25	22	17	釧路沖	75	北海道: 釧路市 (3)	42 ° 45. 5 '	144 ° 52. 3 '	4. 5
118		27	0	30	浦河沖	32	北海道:静内町、浦河町(4)	42 ° 10.4 '	142 ° 32. 8 '	4. 7
119		27	13	13	奈良地方	11	大阪府:太子町 奈良県:御所市、香芝市、	34°31.9′	135 ° 39. 0 '	4. 1
							高取町、當麻町、広陵町 (4)			·
120		27	22	13	石垣島近海	9	沖縄県:竹富町(3)	24° 28.5'	123° 45.0'	3. 9
121		29	11	0	新島·神津島近海	9	東京都:新島村式根島、新島村本村 (5弱)	34 ° 22.6 '	139° 13.7'	4. 9
122	9	9	19	24	京都府北部	11	京都府:加悦町(3)	35° 32.6'	135° 5.5'	3. 8
123		9	20	48	埼玉県南部	67	栃木県:今市市(3)	36° 1.6'	13 <u>9 ° 39. 1</u> '	4. 2
124		_11	7	49	新島·神津島近海	9	東京都:新島村式根島、利島 (5弱)	34° 30.8'	139 ° 13.4 '	5. 3
125		22	7	43	鹿島灘	40	茨城県: 神栖町 千葉県: 飯岡町 (3)	35 ° 56. 3 '	140 ° 50.4 '	4. 3
126		25	_11	15	熊本県熊本地方	9	熊本県:富合町、熊本豊野町(4)	32°42.0'	130° 45.9'	4. 0
127		25	11	23	熊本県熊本地方	10	熊本県:城南町、富合町、熊本豊野町、御船町、	32°41.9′	130° 45.8'	3. 8
				·			嘉島町 (3)			
128		28	8	58	奄美大島近海	10	鹿児島県:十島村(3)	29° 47.2'	129° 54.4'	4. 0
129		29	8	56	神奈川県東部	86	神奈川県: 横浜市青葉区 (4)	35° 31.3'	13 <u>9 ° 44. 1</u> '	4. 5
130	10	1	3	30	新島·神津島近海	9	東京都:新島村式根島(3)	34° 14.9′	139° 14.2'	3. 6
131		2	14	21	奄美大島近海	31	鹿児島県:十島村 (4)	29° 23.9'	129° 24.5'	4. 6
132		2	14	53	奄美大島近海	_34	鹿児島県:十島村(3)	29°23.0'	129°26.0'	3. 5
133		2	16	29	奄美大島近海	30	鹿児島県:十島村(5弱)	29° 23. 1'	· 129° 24.0′	5. 2
134		2	16	44	奄美大島近海	30	鹿児島県:十島村(5強)	29° 24.4'	129° 27.6'	5. 7
135		2	17	4	奄美大島近海	25	鹿児島県: 十島村 (5弱)	29° 27.7'	129° 25.6'	4.4
136		2	18	5	奄美大島近海	22	鹿児島県: 十島村 (3)	29°24.3'	129° 22.6'	3. 3
137		2	19	27	奄美大島近海	27	鹿児島県:十島村(3)	29° 25.0'	129° 24.6'	3. 3
138		2	20	53	奄美大島近海	13	鹿児島県:十島村 (3)	29° 27.3'	129° 17.0'	3. 0
139		2	22	25	奄美大島近海	34	鹿児島県: 十島村 (3)	29°22.8'	129° 28.2'	3. 6
140		3	11	59	三宅島近海	18	東京都:新島村式根島 (3)	34 ° 2.8 '	139° 22.7'	4. 4
141		3	12	9	奄美大島近海	31	鹿児島県:十島村(4)	29° 22.8'	129° 27.4'	4. 1
142		3	13	13	三陸沖	0	青森県:青森市、六戸町、上北町、下田町、	40° 9.2'	143° 23.9'	5. 9
		-					五戸町、名川町、南郷村、			
				ļ <u>.</u>			岩手県:二戸市 宮城県:涌谷町(3)			
143		6	13	30	鳥取県西部	11	鳥取県: 日野町根雨、境港市東本町 (6弱)	35 ° 16.5 '	133° 20.9'	7. 3
144		6	14	36	鳥取県西部	12	鳥取県: 日野町根雨 (4)	35°11.4'	133 ° 25.6 '	4. 2
145		6	14	52	鳥取県西部	11	鳥取県:会見町天万 (4)	35°21.5'	133 ° 18. 6 '	4. 4
146		6	16	21	鳥取県西部	10	鳥取県:会見町天万 (5弱)	35° 19.3'	133 ° 19.4 '	4. 2
147		6	22	56	鳥取県西部	8	鳥取県:日野町根雨(4)	35 ° 10. 8 '	133 ° 25. 5 '	3. 9
148		7	4	59	鳥取県西部	7	鳥取県:日野町根雨、溝口町溝口(4)	35° 17.1'	133°21.7'	4. 4
149		7	8	17	島根県東部	9	鳥取県: 米子市博労町 (4)	35 ° 22. 8 '	133° 17.3'	3. 9
150		. 7	8		日高支庁東部	59	北海道:浦河町(3)	<u>42°18.2</u> '	<u>142° 57. 2</u> '	4. 4
151		- 7	12	3	島根県東部	9	鳥取県:会見町天万 (4)	35°22.3'	133° 18.9'	4. 2
152		8	6	37	島根県東部	10	鳥取県:仁多町三成(3)	35 ° 11.6 '	133° 8.0'	- 3.5
153		8	13	17	島根県東部	8	鳥取県:大東町、斐川町 (4)	35° 8.2'	133° 9.1'	5. 5
154		8	20	49	島根県東部	8	鳥取県:会見町天万 (4)	35°21.6'	133 ° 19.0 '	3. 9
<u> 155</u>		8	20	51	島根県東部	9	鳥取県: 西伯町 (5弱)	35 °_22. 1 '	133 ° 18. 7 '	5. 0
156		10	8	53	新島·神津島近海	3	東京都:新島村式根島 (3)	34° 19.5'	139°11.3'	2. 8
157		10	19	24	熊本県天草芦北地方	10	熊本県:松島町合津(3)	32° 25.9'	130 ° 30.4 '	3. 6
158		10	21	57	島根県東部	11	鳥取県:西伯町、境港市、米子市(4)	35 ° 22. 2 '	133 ° 18. 3 '	4. 4
159		10	22	49	新島·神津島近海	1	東京都:新島村式根島 (3)	34° 19.2'	139° 12.1'	2. 4
160		12	5	35	新潟県下越地方	10	新潟県:三川村、関川村(3)	37° 56.4'	139 ° 36. 1 '	4. 2

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
161		12	3	53	島根県東部	_10	鳥取県: 会見町天万、境港市(3)	35 ° 21.6 '	133° 18.0'	3. 6
162		12	. 5	35	新潟県下越地方		新潟県:関川村(3)	37 ° 56. 1 '	139 ° 35.8 '	4. 1
163		12	5	37	新潟県下越地方	12	新潟県:三川村、関川村(3)	37 ° 56. 2 '	139 ° 35. 8 '	4. 2
164		12	7	9	島根県東部	10	鳥取県:安来市(3)	35 ° 22. 2 '	133 ° 17. 2 '	3. 5
165		12	17	7	島根県東部	11	鳥取県: 西伯町、岸本町 (3)	35 ° 20. 0 '	133 ° 19. 2 '	3. 5
166		13	1	54	島根県東部	10	鳥取県:米子市、日吉津村(3)	35 ° 24. 4 '	133 ° 22. 2 '	3. 1
167		13	10	44	鳥取県西部		鳥取県:西伯町、日野町(3)	35 ° 16.0 '	133° 21.2'	3. 6
168		14	3	36	島根県東部	10	鳥取県:西伯町(3)	35 <u>° 1</u> 8. 7 '	133° 19.8'	3. 4
169		14	8	1	島根県東部	11	鳥取県:西伯町、日吉津村 (3)	35 ° 22. 1 '	133° 19.0'	3. 8
170		14	20	19	房総半島南東沖	87	千葉県:館山市(3)	34 ° 6.6 '	140°31.3'	4. 9
171		17	22	10	島根県東部	8	島根県:伯太町(3)	35° 17.4'	133 ° 18.0 '	3. 7
172		17	22	16	島根県東部	12	鳥取県:日野町根雨(4)	35°11.3'	133 ° 25.7'	4. 2
173		18	0	0	島根県東部	9	鳥取県:西伯町(3)	35 ° 18.7 '	133 ° 19.3 '	3. 4
174		18	8	5	島根県東部	11	鳥取県:米子市、西伯町 (3)	35 ° 22. 7 '	133° 18.0'	3. 7
175		18	12	58	栃木県北部	9	栃木県:今市市	36 ° 55. 2 '	139° 42.0'	4. 5
176		18	14	22	島根県東部	12	鳥取県:西伯町、日野町 (3)	35 ° 17. 1 '	133 ° 19. 2 '	3. 6
177		18	23	39	鳥取県西部	11	島根県:伯太町(3)	35 ° 13. 2 '	133 ° 17. 8 '	3. 7
178		19	8	3	島根県東部	10	鳥取県:米子市(3)	35 ° 22. 6 '	133 ° 16. 3 '	3. 5
179		19	16	25	栃木県北部	11	栃木県:今市市(4)	36 ° 55.0 '		4. 0
180		22	10	41	和歌山県北部	11	和歌山県:有田市、下津町、湯浅町、広川町、	34° 1.2'	135° 12.1'	3. 6
							金屋町、日高町、由良町、川辺町 (3)			
181	12	3	6		浦河沖		北海道:浦河町(3)		142 ° 50. 7 '	
182		5	1	47	茨城県沖	37	茨城県:神栖町、潮来町、東町、江戸崎町、	35 ° 50. 5 '	141° 9.6'	5. 3
							波崎町、鹿嶋市、大洋村、麻生町、日立市、			
							旭村 栃木県:二宮町 千葉県:飯岡町、佐原市、			
							小見川町、銚子市、旭市、山田町、多古町、			
							東庄町、成田市、野栄町 (3)			
183		6	7		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島 (4)	34 ° 14. 3 '		
184		7	23	9	島根県東部	12	鳥取県:会見町、日吉津村、境港市、	35°22.0′	133° 17.3'	4. 2
							島根県:伯太町(4)			
185		12	18		新島·神津島近海		東京都:新島村式根島(3)	34 ° 13. 0 '		3. 4
186		19	6		島根県東部		鳥取県:米子市、日吉津村、境港市(4)	35 ° 22. 9 '	133 ° 18. 0 '	4. 1
187		20	1		和歌山県北部		和歌山県:貴志川町(3)	34 ° 11. 0 '	135 ° 21. 4 '	3. 2
188		20	10		島根県東部		鳥取県:会見町、米子市、西伯町 (3)	35 23. 3	133 ° 17. 9 '	3. 8
189		22	19		択捉島付近		北海道:別海町常盤(4)	44 ° 28. 7 '	147 ° 22. 5 '	6. 5
190		27	0		奄美大島近海		鹿児島県:十島村(3)	29 ° 25. 3 '	129° 28.9'	3. 2
191		28	13		新島·神津島近海		東京都:神津島村役場 (3)	34 ° 14. 6 '	139 ° 9.7'	3. 3
192		28	14		新島·神津島近海		東京都:神津島村、新島村式根島(3) 防災編)から最大有威地が震度3以上の	34 ° 14.0 '	139 ° 9.0 '	3. 4

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。 ただし、3月の北海道:有珠山および6月末~9月までの三宅島周辺の地震活動は地震数が多いため、震度5弱以上としました。 参考文献 気象庁(2000) 震度1以上が観測された地震の表、平成12年1月~12月 地震・火山月報(防災編).

