

2. 地震諸元一覧

平成12年4月から平成14年3月までに発生した地震のうち、高密度強震観測施設で記録が得られた59地震の諸元を表2.1に示す。表中で用いる用語の定義は以下の通りである。

- 1) 地震番号： 気象庁の地震火山概況で発表された毎月の有感地震番号であり、1月～12月の発生順に数字を付与する。
- 2) 発震時刻： 日本標準時（気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）
- 3) 震央地名： （気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）
- 4) 震央位置： 東経及び北緯（度分）（気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）
- 5) 最大震度： （気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）
- 6) 震源深さ： km（気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）
- 7) M： 気象庁マグニチュード（気象庁地震・火山月報（防災編）より転記）

表2.1には、それぞれの地震ごとに加速度強震記録が得られた地区名を併記している。駿河湾4地区（相良、焼津、沼津、松崎）、神戸2地区（神戸西、神戸東）、東京湾3地区（小田原、幕張・習志野、館山）では地区どうしが近接しているため、比較的規模の大きな地震に対して複数の地区で強震記録が得られている。

表 2. 1 地震諸元一覧表 (2000. 4~2002. 3)

地震番号	地震諸元													地区名									観測記録数	
	年	月	日	時	分	震央地名	北緯		東経		深さ km	規模 M	震度	相良 01	焼津 02	沼津 03	松崎 04	神戸西 05	神戸東 06	小田原 07	幕張・習志野 08	館山 09		
							度	分	度	分														
EQ-2000-05-00011	2000	05	02	23	32	神奈川県西部	35	17.7	139	4.6	17	3.8	2								○			3
EQ-2000-06-00012	2000	06	03	17	54	千葉県北東部	35	40.6	140	43.1	48	6.0	5弱		○						○			4
EQ-2000-06-01626	2000	06	29	13	02	三宅島近海	34	8.6	139	21.5	17	5.4	4	○										1
EQ-2000-07-00120	2000	07	01	16	01	新島・神津島近海	34	12.3	139	13.3	15	6.4	6弱	○			○				○			6
EQ-2000-07-01884	2000	07	09	03	57	新島・神津島近海	34	13.3	139	15.2	14	6.1	6弱	○										1
EQ-2000-07-03809	2000	07	15	10	30	新島・神津島近海	34	25.4	139	15.2	5	6.3	6弱	○			○				○			6
EQ-2000-07-05495	2000	07	21	03	39	茨城県沖	36	31.3	141	5.8	49	6.0	5弱								○			3
EQ-2000-07-06735	2000	07	24	17	44	新島・神津島近海	34	22.0	139	12.0	6	4.7	5弱	○										1
EQ-2000-07-07431	2000	07	27	10	49	新島・神津島近海	34	11.4	139	17.5	12	5.6	5強				○						○	3
EQ-2000-07-07725	2000	07	28	22	32	新島・神津島近海	34	8.8	139	18.7	15	4.8	5弱				○							1
EQ-2000-07-08029	2000	07	30	09	18	三宅島近海	34	0.6	139	22.8	14	5.8	5強	○			○				○		○	10
EQ-2000-07-08130	2000	07	30	21	25	三宅島近海	33	57.7	139	24.0	18	6.4	6弱	○	○	○	○				○	○	○	87
EQ-2000-07-08150	2000	07	30	21	48	三宅島近海	34	0.3	139	23.6	18	5.7	5強	○										2
EQ-2000-08-01561	2000	08	06	16	27	鳥島近海	28	51.5	140	4.1	430	7.3	4								○	○		27
EQ-2000-08-02310	2000	08	14	16	33	千葉県北西部	35	45.8	140	9.3	74	4.0	2								○			3
EQ-2000-08-02334	2000	08	15	01	31	千葉県南方沖	34	23.5	139	54.1	43	4.0	2										○	2
EQ-2000-08-03155	2000	08	18	10	52	新島・神津島近海	34	12.4	139	15.4	11	6.0	6弱	○			○						○	6
EQ-2000-08-03580	2000	08	23	07	46	静岡県東部	35	25.2	139	1.7	20	3.6	3			○					○			8
EQ-2000-08-03744	2000	08	27	13	13	奈良県地方	34	31.9	135	39.0	11	4.1	4					○	○					5
EQ-2000-08-03773	2000	08	29	11	00	新島・神津島近海	34	22.6	139	13.7	9	4.9	5弱	○	○									11
EQ-2000-09-00076	2000	09	11	07	49	新島・神津島近海	34	30.8	139	13.4	9	5.3	5弱	○	○		○						○	39
EQ-2000-09-00195	2000	09	29	08	56	神奈川県東部	35	31.3	139	44.1	86	4.5	4								○	○		25

表 2. 1 地震諸元一覧表 (2000. 4~2002. 3)

地震番号	地震諸元												地区名									観測記録数		
	年	月	日	時	分	震央地名	北緯		東経		深さ km	規模 M	震度	相良	焼津	沼津	松崎	神戸西	神戸東	小田原	幕張・習志野		館山	
							度	分	度	分														01
EQ-2000-10-00063	2000	10	06	13	30	鳥取県西部	35	16.5	133	20.9	11	7.3	6強					○	○					31
EQ-2000-10-00861	2000	10	14	20	19	房総半島南東沖	34	6.6	140	31.3	87	4.9	3			○				○		○		22
EQ-2000-10-00930	2000	10	18	12	58	栃木県北部	36	55.2	139	42.0	9	4.5	4								○			3
EQ-2000-10-01023	2000	10	24	08	11	千葉県北西部	35	45.1	140	6.9	75	4.2	2								○			7
EQ-2000-10-01053	2000	10	26	23	40	静岡県中部	34	57.5	138	19.8	27	3.6	1		○									2
EQ-2000-10-01094	2000	10	31	01	42	三重県中部	34	17.0	136	20.7	44	5.5	5弱	○	○			○	○					31
EQ-2000-10-01097	2000	10	31	04	20	新島・神津島近海	34	23.7	139	12.6	12	4.7	4	○	○		○							12
EQ-2000-12-00028	2000	12	05	01	47	茨城県沖	35	50.5	141	9.6	37	5.3	3								○			7
EQ-2001-01-00027	2001	01	06	11	48	岐阜県美濃東部	35	22.5	137	5.9	48	4.6	4		○									1
EQ-2001-01-00048	2001	01	12	08	00	兵庫県北部	35	27.8	134	29.5	10	5.4	4					○	○					9
EQ-2001-02-00007	2001	02	02	08	10	神奈川県西部	35	29.8	139	4.8	18	4.2	3			○					○			29
EQ-2001-02-00101	2001	02	23	07	23	静岡県西部	34	44.6	137	33.8	40	4.9	4	○	○									28
EQ-2001-02-00114	2001	02	25	14	05	伊豆大島近海	34	46.0	139	35.6	28	4.3	3			○	○			○		○		29
EQ-2001-03-00084	2001	03	24	15	27	安芸灘	34	7.2	132	42.5	51	6.4	6弱					○	○					23
EQ-2001-04-00017	2001	04	03	23	57	静岡県中部	34	59.7	138	6.5	33	5.1	5強	○	○	○	○			○				68
EQ-2001-04-00019	2001	04	04	00	04	静岡県中部	34	59.5	138	6.1	33	4.0	2	○	○									2
EQ-2001-04-00040	2001	04	10	10	03	千葉県南部	35	17.9	140	22.0	98	4.5	3								○		○	12
EQ-2001-05-00121	2001	05	31	08	59	茨城県南部	36	11.0	139	48.8	55	4.5	4								○			3
EQ-2001-06-00001	2001	06	01	00	41	静岡県中部	34	58.3	138	7.2	32	4.8	3	○	○	○	○							35
EQ-2001-06-00005	2001	06	01	11	16	静岡県中部	34	59.2	138	6.8	32	4.0	3		○		○							2
EQ-2001-06-00030	2001	06	03	11	33	静岡県中部	34	58.9	138	7.0	32	4.2	3	○	○		○							8

表 2. 1 地震諸元一覧表 (2000.4~2002.3)

地震番号	地震諸元													地区名							観測記録数			
	年	月	日	時	分	震央地名	北緯		東経		深さ km	規模 M	震度	相良	焼津	沼津	松崎	神戸西	神戸東	小田原		幕張・習志野	館山	
							度	分	度	分														01
EQ-2001-06-00032	2001	06	03	21	01	静岡県中部	34	59.1	138	7.2	31	3.9	2	○	○									6
EQ-2001-07-00056	2001	07	20	06	02	茨城県南部	36	10.0	139	49.5	56	4.8	4								○			3
EQ-2001-08-00076	2001	08	25	22	21	京都府南部	35	8.8	135	39.6	10	5.1	4					○	○					32
EQ-2001-09-00055	2001	09	18	04	23	東京湾	35	25.2	139	48.7	45	4.2	4								○			21
EQ-2001-09-00075	2001	09	25	04	57	茨城県南部	36	18.3	140	6.0	71	4.5	3								○			3
EQ-2001-11-00038	2001	11	13	08	48	山梨県東部	35	28.8	138	55.9	24	3.8	2			○								1
EQ-2001-11-00048	2001	11	17	01	31	千葉県北西部	35	36.9	140	4.9	73	4.4	3								○			7
EQ-2001-12-00011	2001	12	02	22	01	岩手県内陸南部	39	23.7	141	16.0	122	6.4	5弱								○			4
EQ-2001-12-00013	2001	12	03	17	58	駿河湾	34	53.3	138	23.3	12	3.0	1		○									3
EQ-2001-12-00028	2001	12	08	04	07	神奈川県西部	35	32.2	139	8.9	24	4.5	5弱			○					○		○	22
EQ-2001-12-00047	2001	12	09	13	06	新島・神津島近海	34	21.6	139	9.4	7	4.5	4	○	○		○							14
EQ-2002-01-00024	2002	01	04	14	00	静岡県中部	34	59.2	138	17.8	16	3.7	2		○									4
EQ-2002-01-00050	2002	01	10	00	41	三宅島近海	34	13.8	139	43.7	117	4.8	2										○	2
EQ-2002-01-00096	2002	01	18	16	46	伊豆大島近海	34	44.6	139	37.5	20	4.0	3				○						○	4
EQ-2002-02-00019	2002	02	05	19	57	茨城県南部	36	10.6	140	6.5	69	4.4	3								○			3
EQ-2002-02-00039	2002	02	12	22	44	茨城県沖	36	35.1	141	5.1	48	5.5	5弱								○			19
計						60地震																	766	