



図7 地震の震央位置（地盤構造のモデルの調整用に収集した地震観測記録）

表4 収集した地震観測記録の地震の諸元のリスト

番号	年	月	日	時	分	秒	緯度(°)	経度(°)	深さ(km)	マグニチュード
1	1996	10	19	23	44	0	31.8	132	39	6.6
2	1997	3	26	17	31	0	31.98	130.37	8	6.3
3	1997	5	13	14	38	0	31.95	130.3	8	6.2
4	1997	6	25	18	50	0	34.45	131.67	12	6.1
5	1998	5	23	4	49	0	33.7	131.85	85	5.3
6	1998	7	17	5	8	0	32.72	130.85	14	4.1
7	1999	11	10	3	19	0	32.72	130.79	11	4.1
8	1999	12	22	20	17	0	31.98	132	39	4.8
9	1999	3	9	12	53	0	32.95	131.02	10	4.5
10	2000	1	17	20	56	0	33.84	131.41	17	4
11	2000	2	28	19	30	0	32.99	131.18	11	4.1
12	2000	4	2	21	25	0	32.51	131.14	146	4.5
13	2000	4	30	9	19	0	33.25	132.16	52	4
14	2000	6	25	15	34	0	31.02	131.61	48	5.9
15	2000	6	8	9	32	0	32.7	130.75	10	4.8
16	2000	9	25	11	15	0	32.7	130.76	9	4
17	2001	3	24	15	28	0	34.12	132.71	51	6.4
18	2001	4	25	23	40	0	32.78	132.35	42	5.6
19	2001	4	3	21	14	0	33.78	132.03	67	4.4
20	2002	10	13	19	6	0	33.34	132.36	43	4.7
21	2002	11	4	13	36	0	32.41	131.87	35	5.7
22	2003	4	12	13	28	0	31.99	130.26	10	4.8
23	2003	5	31	3	58	0	33.4	131.87	65	4.5
24	2004	11	4	3	13	0	33.07	130.54	14	4.2
25	2005	3	20	10	53	0	33.73	130.18	9	7
26	2005	3	20	19	52	0	33.8	130.09	13	4.7
27	2005	3	20	20	38	0	33.74	130.17	11	4.5
28	2005	3	20	20	8	0	33.79	130.11	13	4.4
29	2005	3	21	23	59	0	33.78	130.1	12	4.8
30	2005	3	22	15	55	0	33.72	130.18	11	5.4
31	2005	3	25	21	3	0	33.78	130.12	12	4.1
32	2005	4	1	21	52	0	33.7	130.3	10	4.5
33	2005	4	10	20	34	0	33.7	130.3	10	4.8
34	2005	4	20	6	11	0	33.7	130.3	10	5.7
35	2005	4	20	6	22	0	33.7	130.3	10	4.6
36	2005	4	20	6	44	0	33.7	130.3	10	4.5
37	2005	4	20	9	9	0	33.7	130.3	10	5.1
38	2005	5	2	1	24	0	33.7	130.3	10	4.9
39	2005	5	25	20	31	0	33.3	132.3	60	4.7
40	2005	5	31	11	4	0	31.3	131.5	30	5.7

*防災科学技術研究所 HP より M4.0 以上の地震より選択