

第4章 資料集

Data

4.1 地震資料(震源要素)

1995年1月1日から9月30日までの期間に、第4.2.1図に示す領域で震源が求められた地震は約5,200個あった(震源計算は気象庁で通常使用している方法による)。M別の度数分布及び累積度数分布を第4.1.1図に示し、第4.1.1表にM2.5以上、深さ ≤ 30 kmの地震1,625個の震源要素を示す。

4.2 地震資料(本震・余震の験測値)

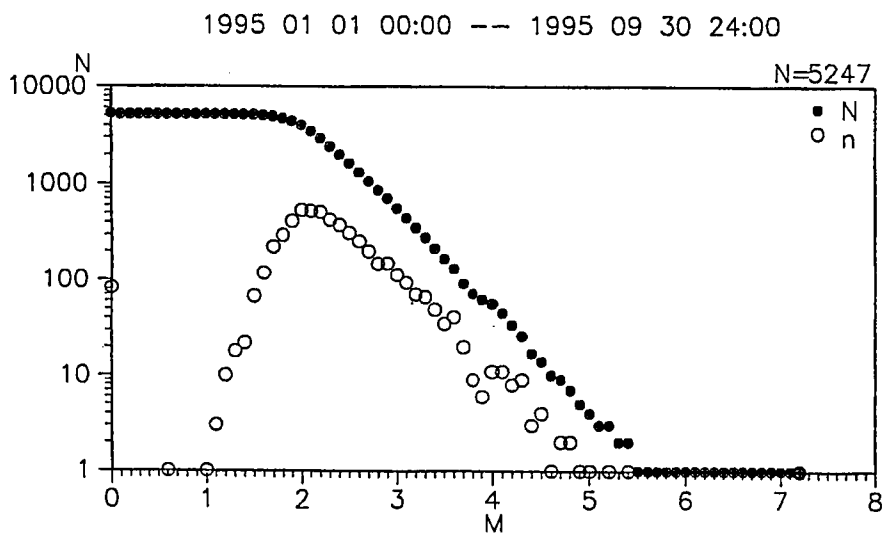
本震及び9月30日までの期間に発生したM4.5以上の余震の震源分布を第4.2.1図に、震源要素を第4.2.1表に示す。第4.2.2表にこれらの験測値を掲載する。

4.3 地震資料(メカニズム解)

P波初動分布から求めた本震及び余震のメカニズム解を第4.3.2図(下半球等積投影)に示す。また、これらメカニズム解が決まった地震の震央分布図を第4.3.1図に示す。

本震は、東-西方向にP軸(主圧力軸)をもつ横ずれ型である。本震の断層面は、余震分布から、北東-南西方向の節面であり、右横ずれ型であると推定される。余震は、横ずれ成分を含んだ逆断層型と横ずれ型が数多く見られる。また一部に正断層型が見られる。P軸方位については、ほぼ東-西から西北西-東南東方向のものが多い。

長周期地震計の波形解析により求めたCMT解(Centroid Moment Tensor)を第4.3.3図に示す。東-西方向にP軸をもつ横ずれ型であり、P波初動分布から求めたメカニズム解とほぼ一致する。



第4.1.1図 M別の度数分布及び累積度数分布

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素

DATE		(JST) ORIGIN TIME			LAT.		LON.		DEP.		MAG		C=CLASS	LOCATION	REMARKS		
D	H	M	S	±	D	M	D	M	KM	±	1	2	C				
JAN	09	16	12	32.9	0.0	34	53.9	0.2	135	23.9	0.2	13	2	3.1		KYOTO OSAKA BORDER REG	
JAN	13	00	09	42.0	0.0	35	04.1	0.2	135	37.7	0.3	13	2	2.7		MID KYOTO PREF	
JAN	16	18	28	02.6	0.0	34	35.8	0.3	135	02.3	0.4	18	N	N	3.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		18	49	10.9	0.0	34	35.8	0.3	135	02.3	0.4	11	N	N	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION
		22	14	14.9	0.0	35	10.3	0.3	135	35.2	0.3	12	N	N	2.6		MID KYOTO PREF
JAN	17	05	46	51.8	0.0	34	35.7	0.3	135	02.2	0.3	16	2	7.2	6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		05	49	14.6	0.0	34	33.7	0.4	135	04.9	0.5	14	2	4.6	2	OSAKA BAY REGION	
		05	49	35.5	0.0	34	37.0	0.3	135	04.5	0.5	13	3	4.5	3	OSAKA BAY REGION	
		05	49	48.8	0.0	34	37.2	0.4	135	07.1	0.7	12	3	4.4	4	SE HYOGO PREF	
		05	51	06.2	0.0	34	39.1	0.3	135	07.9	0.7	12	3	5.5	2	SE HYOGO PREF	
		05	51	47.5	0.0	34	39.3	0.3	135	09.2	0.9	12	3	4.4	4	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		05	52	07.3	0.0	34	39.9	0.3	135	08.9	0.8	15	5	4.4	3	SE HYOGO PREF	
		05	52	40.7	0.0	34	39.8	0.5	134	59.9	0.4	15	5	3.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		05	53	11.1	0.0	34	40.5	0.3	135	09.1	0.8	15	5	4.9	4	SE HYOGO PREF	
		05	53	54.0	0.0	34	39.9	0.7	135	11.2	1.1	13	3	3.9	2	SE HYOGO PREF	
		05	55	30.0	0.0	34	37.7	0.3	135	04.5	0.5	13	3	4.4	2	OSAKA BAY REGION	
		05	55	04.1	0.0	34	37.9	0.1	135	05.1	0.5	12	3	4.4	2	SE HYOGO PREF	
		06	05	18.4	0.0	34	44.4	0.4	134	58.8	0.6	15	6	3.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	05	10.3	0.0	34	34.2	0.4	134	58.7	0.6	15	6	3.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	05	19.6	0.0	34	40.4	0.4	135	08.7	0.7	17	7	2.2	2	SE HYOGO PREF	
		06	06	15.8	0.0	34	36.6	0.4	134	59.3	0.6	13	3	3.3	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	44.7	0.0	34	40.2	0.3	134	59.3	0.6	12	3	3.2	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	07.1	0.0	34	41.1	0.4	135	09.4	0.5	9	9	4.4	0	SE HYOGO PREF	
		06	06	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	10	10	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	06	09	59.3	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	10	11.1	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	11	01.1	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	11	46.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	12	02.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	14	14.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	15	15.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	16	39.7	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	17	18.0	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	17	30.0	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	18	11.1	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	18	19.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	18	54.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	19	19.9	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	20	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	21	08.8	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	22	07.0	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	42.2	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7	12	11	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION
		06	06	23	28.5	0.0	34	39.3	0.3	134	57.7	0.7					

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST)			LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS
	D	HR	MIN							
JAN 19	01	17	07	47.33	133.20	13	2.0	3	SE HYOGO PREF	
	01	31	40	33.33	133.20	13	2.0	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	46	34	46.48	133.20	13	2.0	3	SE HYOGO PREF	
	01	36	35	32.58	133.44	10	2.8	4	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	44	30	44.44	133.44	10	2.8	4	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	57	19	22.22	133.44	10	2.8	4	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	02	22	55	44.44	133.44	15	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	02	26	33	22.22	133.44	15	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	02	29	32	22.22	133.44	11	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	02	45	31	31.31	133.44	11	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	02	50	59	51.51	133.44	14	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	02	54	51	41.41	133.44	14	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	03	17	03	03.03	133.44	11	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	03	21	30	13.13	133.44	11	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	04	08	35	30.30	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	04	12	51	41.41	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	04	15	48	48.48	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	04	33	33	33.33	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	04	55	08	08.08	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	05	01	04	04.04	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	05	10	04	04.04	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	05	10	04	04.04	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	05	18	06	06.06	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	05	34	07	07.07	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	05	51	22	22.22	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	05	59	51	51.51	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	24	24.24	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	06	33	33	33.33	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	50	59	59.59	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	07	08	11	11.11	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	10	24	24.24	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	07	11	20	20.20	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	24	13	13.13	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	07	26	56	56.56	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	47	42	42.42	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	07	56	34	34.34	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
08	29	49	49.49	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF		
09	33	30	30.30	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
09	34	31	31.31	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF		
09	49	40	40.40	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
09	49	40	40.40	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF		
10	14	23	23.23	133.44	15	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
10	25	44	44.44	133.44	15	2.4	1	SE HYOGO PREF		
10	34	19	19.19	133.44	14	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
10	40	10	10.10	133.44	12	2.4	1	SE HYOGO PREF		
10	47	09	09.09	133.44	12	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
10	53	02	02.02	133.44	12	2.4	1	SE HYOGO PREF		
11	44	42	42.42	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
11	56	22	22.22	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF		
12	20	54	54.54	133.44	14	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
12	59	59	59.59	133.44	10	2.4	1	SE HYOGO PREF		
13	03	48	48.48	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
14	48	37	37.37	133.44	12	2.4	1	SE HYOGO PREF		
14	50	12	12.12	133.44	14	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
19	19	42	42.42	133.44	17	2.4	1	SE HYOGO PREF		
19	33	33	33.33	133.44	17	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
19	51	48	48.48	133.44	16	2.4	1	SE HYOGO PREF		
19	59	59	59.59	133.44	14	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
19	59	59	59.59	133.44	14	2.4	1	SE HYOGO PREF		
21	54	09	09.09	133.44	15	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
22	46	19	19.19	133.44	12	2.4	1	SE HYOGO PREF		
22	54	53	53.53	133.44	10	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
23	13	18	18.18	133.44	13	2.4	1	SE HYOGO PREF		
23	28	32	32.32	133.44	11	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
23	37	11	11.11	133.44	11	2.4	1	SE HYOGO PREF		
23	59	20	20.20	133.44	11	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
JAN 20	00	38	24.2	43.7	133.14	12	2.7	3	SE HYOGO PREF	
	00	42	22.1	41.2	133.14	14	2.6	3	SE HYOGO PREF	
	01	36	43.2	41.1	133.14	13	2.5	3	SE HYOGO PREF	
	01	40	30.3	39.3	133.14	13	2.5	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	44	19.2	19.2	133.14	10	2.4	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	55	32.2	32.2	133.14	13	2.4	3	SE HYOGO PREF	
	02	14	35.3	35.3	133.14	11	2.4	3	SE HYOGO PREF	
	03	14	07.7	07.7	133.44	8	2.4	1	OSAKA BAY REGION	
	04	25	59.7	59.7	133.44	8	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	04	51	22.8	22.8	133.44	9	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	04	34	14.4	14.4	133.44	12	2.4	1	SE HYOGO PREF	
	04	44	44.4	44.4	133.44	12	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
05	48	05.0	05.0	133.44	13	2.4	1	SE HYOGO PREF		
05	57	17.7	17.7	133.44	13	2.4	1	OSAKA BAY REGION		
06	09	17.5	17.5	133.44	15	2.4	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST)			D	LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS	
	DATE	ORIGIN TIME	TIME									
JAN 20	07	56	34	0.0	34	135	00	2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	04	05	0.0	34	134	58	2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	19	39	0.0	34	134	58	2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	38	20	0.0	34	133	10	1	2	SE HYOGO PREF		
	08	45	20	0.0	34	133	11	1	2	SE HYOGO PREF		
	10	46	22	0.0	34	133	00	1	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	49	00	0.0	34	133	44	1	2	OSAKA BAY REGION		
	11	58	44	0.0	34	135	19	1	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	02	15	0.0	34	134	52	1	2	SE HYOGO PREF		
	12	10	21	0.0	34	134	53	1	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	20	38	0.0	34	134	56	1	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	22	42	0.0	34	135	06	1	2	SE HYOGO PREF		
	12	23	29	0.0	34	135	05	1	2	SE HYOGO PREF		
	15	38	25	0.0	34	134	56	1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	38	25	0.0	34	134	56	1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	40	59	0.0	34	134	52	1	3	SE HYOGO PREF		
	15	49	11	0.0	34	134	52	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	55	52	0.0	34	134	52	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	06	54	0.0	34	134	50	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	32	27	0.0	34	133	02	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	17	41	19	0.0	34	133	02	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	07	45	0.0	34	135	08	1	12	SE HYOGO PREF		
	20	37	22	0.0	34	135	03	1	12	OSAKA BAY REGION		
	22	08	05	0.0	34	135	11	1	13	SE HYOGO PREF		
	22	18	18	0.0	34	135	11	1	13	SE HYOGO PREF		
	22	45	50	0.0	34	135	00	1	14	SE HYOGO PREF		
	23	33	27	0.0	34	135	09	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	33	27	0.0	34	135	09	1	14	SE HYOGO PREF		
	23	57	30	0.0	34	134	50	1	15	SE HYOGO PREF		
	23	57	30	0.0	34	134	50	1	15	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	57	30	0.0	34	134	50	1	15	SE HYOGO PREF		
	JAN 21	00	52	07	0.0	34	135	15	1	14	SE HYOGO PREF	
		01	54	57	0.0	34	134	53	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
02		12	22	0.0	34	134	53	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
02		16	39	0.0	34	134	52	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
02		21	33	0.0	34	134	57	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
03		40	23	0.0	34	135	11	1	15	SE HYOGO PREF		
04		18	46	0.0	34	135	10	1	13	SE HYOGO PREF		
04		24	11	0.0	34	134	59	1	17	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
05		30	43	0.0	34	135	01	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
05		32	08	0.0	34	135	02	1	13	OSAKA BAY REGION		
06		03	58	0.0	34	134	46	1	12	SE HYOGO PREF		
07		27	05	0.0	34	134	52	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
07		46	57	0.0	34	135	00	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
08		59	33	0.0	34	134	57	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
09		40	26	0.0	34	134	58	1	12	SE HYOGO PREF		
10		56	44	0.0	34	135	05	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
11		17	33	0.0	34	135	05	1	13	SE HYOGO PREF		
14		21	17	0.0	34	134	57	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
14		40	58	0.0	34	134	52	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
15		32	33	0.0	34	135	01	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
15		38	56	0.0	34	134	58	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
16		44	16	0.0	34	134	59	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
16		52	42	0.0	34	135	03	1	14	HARIMADA SETONAIIKAI		
17		48	32	0.0	34	134	53	1	14	SE HYOGO PREF		
17		48	32	0.0	34	134	53	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
18		08	41	0.0	34	134	58	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
18		13	33	0.0	34	134	58	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
19		01	17	0.0	34	135	09	1	14	SE HYOGO PREF		
20		01	48	0.0	34	135	05	1	15	SE HYOGO PREF		
20		36	44	0.0	34	135	10	1	14	OSAKA BAY REGION		
21		12	43	0.0	34	134	59	1	13	SE HYOGO PREF		
21		35	28	0.0	34	135	19	1	14	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
21		59	57	0.0	34	134	55	1	18	SE HYOGO PREF		
22	38	34	0.0	34	135	10	1	14	SE HYOGO PREF			
22	57	57	0.0	34	134	54	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION			
23	41	32	0.0	34	134	58	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION			
23	53	32	0.0	34	134	54	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION			
JAN 22	00	10	55	0.0	34	134	55	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	01	51	52	0.0	34	135	10	1	13	SE HYOGO PREF		
	02	23	37	0.0	34	134	56	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	02	24	09	0.0	34	134	53	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	02	53	20	0.0	34	135	11	1	15	SE HYOGO PREF		
	03	38	11	0.0	34	135	10	1	13	SE HYOGO PREF		
	03	44	24	0.0	34	134	46	1	14	SE HYOGO PREF		
	05	16	16	0.0	34	134	54	1	15	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	07	47	11	0.0	34	134	53	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	40	05	0.0	34	134	54	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	09	21	15	0.0	34	134	54	1	8	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	09	24	06	0.0	34	134	55	1	6	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	09	26	09	0.0	34	135	22	1	11	SE HYOGO PREF		
	09	35	36	0.0	34	134	54	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	10	03	33	0.0	34	135	00	1	9	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	10	33	27	0.0	34	135	24	1	7	KYOTO OSAKA BORDER REG		
	10	57	09	0.0	34	134	55	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	34	34	0.0	34	135	00	1	12	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	35	34	0.0	34	135	00	1	12	SE HYOGO PREF		
	12	43	29	0.0	34	135	30	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	43	29	0.0	34	135	30	1	13	SE HYOGO PREF		
	12	57	45	0.0	34	135	17	1	12	SE HYOGO PREF		
	13	04	33	0.0	34	134	50	1	14	SE HYOGO PREF		
	14	04	28	0.0	34	134	51	1	11	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	14	19	27	0.0	34	134	52	1	7	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	19	33	0.0	34	135	12	1	13	SE HYOGO PREF		
	16	33	18	0.0	34	135	11	1	13	SE HYOGO PREF		
	17	01	28	0.0	34	135	00	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	17	01	28	0.0	34	135	00	1	13	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	41	28	0.0	34	135	21	1	11	SE HYOGO PREF		
	21	46	12	0.0	34	134	57	1	10	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	22	07	02	0.0	34	134	54	1	7	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	22	54	12	0.0	34	134	54	1	13	SE HYOGO PREF		
JAN 23	00	33	04	0.0	34	134	57	1	12	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	01	39	05	0.0	34	135	17	1	11	2	SE HYOGO PREF	
	01	59	31	0.0	34	135	17	1	11	2	SE HYOGO PREF	

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST)			LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS	
	D	H	M								
JAN 27	17	20	40.9	34.6	134.59.1	15	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	17	41	08.3	34.6	134.54.2	15	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	03	32.6	34.6	135.42.4	14	3.5		SE HYOGO PREF		
	20	01	13.1	34.6	134.56.7	13	3.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	22	08	43.2	34.6	134.59.9	15	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	00	56.7	34.6	134.55.1	16	3.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
JAN 28	01	08	18.1	35	133.22.6	7	2.5		MID KYOTO PREF		
	01	46	09.5	33	135.00.5	13	0.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	01	59	59.9	33	135.14.1	10	0.3		OSAKA BAY REGION		
	07	51	59.8	33	135.26.1	13	0.3		KYOTO OSAKA BORDER REG		
	07	52	27.4	33	135.08.8	13	0.3		SE HYOGO PREF		
	08	06	12.9	33	135.16.3	13	0.3		SE HYOGO PREF		
	13	40	46.1	33	135.16.3	13	0.3		SE HYOGO PREF		
	15	56	15.1	33	135.17.6	13	0.3		SE HYOGO PREF		
	16	13	24.0	33	135.10.4	13	0.3		SE HYOGO PREF		
	16	50	48.7	33	135.00.2	13	0.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	00	27.6	33	135.02.5	13	0.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	55	11.1	33	135.02.4	13	0.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	55	30.4	33	134.55.9	13	0.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	20	54	37.8	33	134.52.7	13	0.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
JAN 29	00	27	12.6	34	135.17.2	12	2.9		SE HYOGO PREF		
	04	52	35.7	34	134.22.9	12	2.9		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	06	08	06.0	34	134.32.5	13	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	09	41	39.9	33	135.08.3	13	3.3		SE HYOGO PREF		
	12	52	20.4	33	134.59.3	14	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	05	20.4	33	135.52.4	14	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	02	45.6	33	135.10.8	14	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	04	04.5	34	134.59.2	10	3.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	JAN 30	00	16	57.6	34	135.25.3	10	3.3		KYOTO OSAKA BORDER REG	
		02	17	33.3	33	134.54.4	11	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
04		21	54.4	33	135.59.4	11	3.3		SE HYOGO PREF		
04		49	39.9	33	135.19.4	12	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
05		53	21.1	33	135.35.9	12	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
07		01	31.1	33	135.06.6	13	3.3		SE HYOGO PREF		
09		28	34.1	33	134.19.4	11	3.3		SE HYOGO PREF		
09		47	32.4	33	135.11.0	13	3.3		SE HYOGO PREF		
14		15	34.6	33	135.00.0	13	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
14		43	35.9	33	134.59.3	13	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
18		55	05.0	33	135.08.8	13	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
20		55	05.0	33	135.08.8	13	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
23		03	31.0	34	134.32.8	10	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
JAN 31		01	43	20.5	34	134.53.6	6	3.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	03	19	54.1	34	135.16.9	10	3.6		SE HYOGO PREF		
	08	24	18.2	33	135.17.2	12	3.3		SE HYOGO PREF		
	08	25	37.2	33	135.06.9	12	3.3		SE HYOGO PREF		
	09	03	06.6	33	135.56.9	12	3.3		SE HYOGO PREF		
	11	36	32.4	33	134.59.7	12	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	40	59.5	34	135.16.4	10	3.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	34	09.7	34	135.08.5	12	3.7		SE HYOGO PREF		
	FEB 01	01	34	40.2	34	135.47.1	13	3.7		SE HYOGO PREF	
		02	40	03.7	34	135.49.3	13	3.7		SE HYOGO PREF	
12		45	00.0	33	135.08.8	13	3.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
12		59	42.7	33	135.11.1	13	3.7		SE HYOGO PREF		
13		00	47.8	34	134.33.1	13	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
13		40	38.8	33	134.56.5	13	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
15		41	03.5	33	134.19.4	14	3.4		OSAKA BAY REGION		
18		20	19.9	33	135.12.0	15	3.4		SE HYOGO PREF		
21		48	29.9	33	134.54.4	15	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
22		51	37.6	33	135.19.6	13	3.3		SE HYOGO PREF		
23		30	13.5	34	134.27.1	6	3.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
FEB 02		00	15	47.5	34	134.27.0	8	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		02	33	23.0	33	134.34.0	8	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		02	51	01.3	33	134.37.1	11	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	39	08.8	33	135.41.1	11	3.3		SE HYOGO PREF		
	10	20	41.0	33	135.19.9	14	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	01	57.7	33	135.12.6	13	3.3		KYOTO OSAKA BORDER REG		
	12	02	27.2	33	135.12.6	13	3.3		SE HYOGO PREF		
	12	57	22.3	33	135.08.4	11	3.3		SE HYOGO PREF		
	14	46	30.9	33	134.55.5	11	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	04	19.9	33	135.02.2	13	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	05	33.4	33	135.02.2	13	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	19	27.7	33	135.08.8	18	3.4		SE HYOGO PREF		
	20	58	02.5	33	135.12.6	15	3.3		HARIWANADA SETONAIKAI		
	21	32	21.0	33	135.11.5	13	3.3		SE HYOGO PREF		
21	40	46.4	33	134.54.7	9	3.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION			
22	17	29.0	34	134.53.2	9	3.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION			
FEB 03	01	52	09.0	34	135.19.5	13	3.3		SE HYOGO PREF		
	03	07	21.1	33	135.01.4	13	3.3		SE HYOGO PREF		
	04	36	24.1	33	135.11.1	15	3.3		SE HYOGO PREF		
	08	07	21.7	33	134.58.5	11	3.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	14	18	31.5	33	134.57.2	9	3.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	15	52.6	33	135.16.2	12	3.4		SE HYOGO PREF		
	20	16	34.9	33	135.09.0	11	3.3		SE HYOGO PREF		
	20	36	55.3	33	135.16.0	13	3.4		SE HYOGO PREF		
	23	22	06.3	34	135.00.5	16	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	35	29.3	34	135.02.5	16	3.3		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
FEB 04	01	32	54.6	34	135.01.3	16	2.9		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	12	24	21.7	34	134.59.1	13	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	09	57.5	34	134.51.9	11	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	15	37.1	33	134.51.8	7	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	18	13	04.4	33	135.14.6	12	2.6		SE HYOGO PREF		
	18	42	04.4	33	134.55.1	12	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	38	00.0	34	134.53.4	16	3.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
FEB 05	00	22	07.2	34	134.58.9	10	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	06	44	22.6	33	135.11.0	14	2.8		SE HYOGO PREF		
	10	15	00.4	33	135.09.8	13	2.8		SE HYOGO PREF		
	10	32	07.9	33	134.54.1	16	2.8		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	12	10.0	33	135.08.3	13	2.8		SE HYOGO PREF		
	13	23	39.9	33	135.13.4	12	2.8		SE HYOGO PREF		
	14	46	50.2	33	135.05.9	13	2.8		SE HYOGO PREF		
	20	48	50.2	34	135.05.9	13	2.8		OSAKA BAY REGION		
FEB 06	03	45	34.2	34	134.59.5	11	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST)			LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS
	ORIG	TIME	TIME							
FEB 06	06	08	00	34	133	13	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	06	08	01	34	133	13	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	06	08	02	34	133	13	2.6	1	SE HYOGO PREF	
	06	08	02	34	133	11	2.6	1	SE HYOGO PREF	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	SE HYOGO PREF	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	06	08	03	34	133	13	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 07	07	08	16	34	133	9	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	08	16	34	133	9	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	08	16	34	133	9	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	08	16	34	133	9	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	07	08	16	34	133	9	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 08	08	08	15	34	133	11	2.1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	08	08	15	34	133	11	2.1	1	SE HYOGO PREF	
	08	08	15	34	133	11	2.1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	08	08	15	34	133	11	2.1	1	OSAKA BAY REGION	
	08	08	15	34	133	11	2.1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 09	09	08	52	34	135	20.3	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	09	08	52	34	135	20.3	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	09	08	52	34	135	20.3	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	09	08	52	34	135	20.3	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	09	08	52	34	135	20.3	2.7	1	SE HYOGO PREF	
FEB 10	10	08	14	34	133	10.5	2.5	1	SE HYOGO PREF	
	10	08	14	34	133	10.5	2.5	1	SE HYOGO PREF	
	10	08	14	34	133	10.5	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	10	08	14	34	133	10.5	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	10	08	14	34	133	10.5	2.5	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 11	11	08	25	34	134	58.9	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	11	08	25	34	134	58.9	3.0	1	SE HYOGO PREF	
	11	08	25	34	134	58.9	3.0	1	SE HYOGO PREF	
	11	08	25	34	134	58.9	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	11	08	25	34	134	58.9	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 12	12	08	30	34	133	52.8	2.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	12	08	30	34	133	52.8	2.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	12	08	30	34	133	52.8	2.9	1	OSAKA BAY REGION	
	12	08	30	34	133	52.8	2.9	1	SE HYOGO PREF	
	12	08	30	34	133	52.8	2.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 13	13	08	05	34	135	18.8	3.0	1	SE HYOGO PREF	
	13	08	05	34	135	18.8	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	13	08	05	34	135	18.8	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	13	08	05	34	135	18.8	3.0	1	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	13	08	05	34	135	18.8	3.0	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 14	14	08	02	34	134	55.8	3.1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	14	08	02	34	134	55.8	3.1	1	SE HYOGO PREF	
	14	08	02	34	134	55.8	3.1	1	KYOTO OSAKA BORDER REG	
FEB 15	15	08	00	34	133	08.1	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	15	08	00	34	133	08.1	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	15	08	00	34	133	08.1	2.7	1	SE HYOGO PREF	
	15	08	00	34	133	08.1	2.7	1	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	15	08	00	34	133	08.1	2.7	1	SE HYOGO PREF	
FEB 16	16	08	02	34	135	22.3	2.9	1	SE HYOGO PREF	
	16	08	02	34	135	22.3	2.9	1	SE HYOGO PREF	
	16	08	02	34	135	22.3	2.9	1	SE HYOGO PREF	
	16	08	02	34	135	22.3	2.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	16	08	02	34	135	22.3	2.9	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 17	17	08	00	34	134	51.1	2.6	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	17	08	00	34	134	51.1	2.6	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	17	08	00	34	134	51.1	2.6	2	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	17	08	00	34	134	51.1	2.6	2	SE HYOGO PREF	
	17	08	00	34	134	51.1	2.6	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
FEB 18	18	08	01	34	135	02.4	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	18	08	01	34	135	02.4	2.6	1	SE HYOGO PREF	
	18	08	01	34	135	02.4	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	18	08	01	34	135	02.4	2.6	1	SE HYOGO PREF	
	18	08	01	34	135	02.4	2.6	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST) ORIGIN TIME			LAT.	LON.	DEP.	MAG	C=CLASS	LOCATION	REMARKS	
	D	H	M								D
FEB 18	21	01	04	34 47.5	135 19.2	13	2.2	4	SE HYOGO PREF		
	21	37	33	34 46.2	134 48.9	16	2.4		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	16	14	34 43.9	135 16.0	11	2.8		SE HYOGO PREF		
FEB 19	01	19	06	34 26.4	134 48.4	14	2.3	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	05	51	27	34 26.4	134 49.2	15	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	07	02	37	34 46.9	135 18.9	13	2.2		SE HYOGO PREF		
	14	01	21	35 04.4	135 40.3	16	2.2	3	MID KYOTO PREF		
	16	26	49	34 52.5	135 21.8	11	2.5		SE HYOGO PREF		
FEB 20	05	43	39	34 41.5	135 09.0	15	2.2	2	SE HYOGO PREF		
	07	07	49	34 47.5	135 20.9	10	2.2		SE HYOGO PREF		
	14	41	02	34 35.4	135 00.6	11	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	10	37	34 06.7	135 23.0	14	1.3		MID KYOTO PREF		
	19	08	16	34 44.8	135 16.3	12	2.2		SE HYOGO PREF		
FEB 21	03	53	05	34 46.9	135 18.7	13	2.2	2	SE HYOGO PREF		
	06	36	54	34 36.3	135 02.1	17	3.1	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	07	15	07	34 41.7	135 10.2	11	3.3		SE HYOGO PREF		
	09	55	45	34 09.2	134 38.8	12	2.5		TOKUSHIMA PREF		
	12	34	56	34 43.7	135 15.9	13	2.2		SE HYOGO PREF		
FEB 22	05	56	38	34 27.7	134 50.9	11	2.2	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	22	28	11	34 47.8	135 20.0	12	2.2		SE HYOGO PREF		
FEB 23	17	56	26	34 47.2	135 11.9	10	2.2	2	SE HYOGO PREF		
FEB 24	07	27	52	34 19.2	134 39.0	10	2.2	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	03	48	34 42.7	135 12.4	14	2.2		SE HYOGO PREF		
	12	15	53	34 47.7	135 20.1	13	2.2		SE HYOGO PREF		
	16	41	39	34 33.9	135 08.8	12	2.2		SE HYOGO PREF		
	22	03	33	34 51.9	135 07.1	12	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	23	05	3	35 25.7	135 57.0	15	2.2		KYOTO OSAKA BORDER REG		
FEB 25	04	44	58	34 44.5	135 16.1	11	2.2	2	SE HYOGO PREF		
	05	03	53	34 42.7	135 11.1	12	2.2		SE HYOGO PREF		
	12	59	20	34 32.7	134 59.9	15	3.3	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	14	24	53	34 34.0	134 57.3	10	1.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	16	53	5	34 32.0	134 55.4	14	1.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
FEB 27	05	31	33	34 29.6	134 55.2	8	2.2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	25	59	35 07.6	135 46.8	13	3.1		MID KYOTO PREF		
	22	17	38	34 47.0	135 21.8	11	2.2		SE HYOGO PREF		
	22	45	22	34 47.0	135 21.7	11	2.2		SE HYOGO PREF		
	23	27	12	34 47.2	135 22.0	11	2.2		SE HYOGO PREF		
FEB 28	11	16	24	34 32.5	134 53.8	12	3.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	24	18	34 52.2	135 20.8	11	3.3		SE HYOGO PREF		
	20	54	53	34 51.3	135 34.0	12	2.2		KYOTO OSAKA BORDER REG		
MAR 01	05	51	28	34 34.3	135 03.9	12	2.2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	56	46	34 36.1	135 00.9	13	2.2		OSAKA BAY REGION		
	MAR 02	06	24	06	34 31.7	134 58.9	13	2.3	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
		06	39	07	34 56.1	135 20.1	9	2.2		SE HYOGO PREF	
		16	53	18	34 28.5	134 50.7	12	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAR 03	00	15	56	34 40.7	135 09.8	13	2.2	2	SE HYOGO PREF		
	05	10	35	34 32.2	134 51.1	9	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	05	12	26	34 32.2	135 00.0	9	1.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	11	56	12	34 35.6	134 58.9	11	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	MAR 04	13	32	40	34 45.2	135 15.1	13	2.2	2	SE HYOGO PREF	
20		39	42	34 29.8	134 58.5	7	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
23		31	51	34 54.8	135 32.4	13	1.1		KYOTO OSAKA BORDER REG		
23		38	40	34 34.3	134 59.7	11	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
MAR 05		03	30	24	34 36.1	135 03.2	14	2.2	3	OSAKA BAY REGION	
	06	50	00	34 29.7	134 57.7	10	2.2		OSAKA BAY REGION		
	06	51	11	34 45.6	135 17.3	12	2.2		SE HYOGO PREF		
	10	04	48	34 44.8	135 14.4	13	2.2		SE HYOGO PREF		
	15	14	47	34 45.8	135 17.4	13	2.2		SE HYOGO PREF		
	16	29	33	34 32.6	134 56.1	12	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
MAR 06	16	33	37	34 45.6	135 04.0	14	2.2		OSAKA BAY REGION		
	16	38	18	34 45.6	135 17.3	12	2.2		SE HYOGO PREF		
	15	58	39	35 08.2	135 41.5	14	1.2	2	MID KYOTO PREF		
	19	07	33	34 29.4	134 52.5	9	2.2	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	MAR 07	11	30	53	34 45.8	135 17.4	12	2.2	2	SE HYOGO PREF	
16		20	26	34 34.0	134 59.1	10	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
MAR 08		03	18	46	34 29.6	134 59.3	7	2.2	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	03	29	29	34 29.6	134 59.3	7	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	05	57	35	34 00.0	135 38.2	7	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	20	05	00	35 04.0	134 38.8	14	2.2	1	MID KYOTO PREF		
	21	26	22	34 27.2	134 46.8	7	2.2		HARINANADA SETONAIKAI		
MAR 09	05	18	36	34 41.4	135 10.4	13	2.2	2	SE HYOGO PREF		
	06	28	36	34 52.9	135 20.4	11	2.2		SE HYOGO PREF		
	06	38	09	34 39.1	135 06.6	12	2.2		SE HYOGO PREF		
	08	32	39	34 31.9	134 56.9	13	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	20	32	35	34 39.0	135 07.5	14	2.2	1	SE HYOGO PREF		
MAR 10	08	33	56	34 37.8	135 04.8	12	2.2	2	OSAKA BAY REGION		
	08	55	21	34 29.0	134 52.5	11	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
MAR 11	09	41	36	34 31.2	134 59.9	13	2.2	3	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	19	23	10	34 53.4	135 34.4	11	2.2		AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	21	22	35	35 02.4	135 30.1	12	1.1		SE HYOGO PREF		
MAR 12	00	32	48	34 25.6	134 46.4	9	1.2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	15	14	34	34 54.2	135 32.6	14	1.1		KYOTO OSAKA BORDER REG		
	17	55	24	34 52.2	135 20.9	10	2.2		SE HYOGO PREF		
	20	08	40	34 52.2	135 21.1	11	1.1		SE HYOGO PREF		
	20	17	25	34 52.2	135 20.8	10	2.2		SE HYOGO PREF		
MAR 13	07	30	38	34 32.0	134 54.4	8	2.2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
	08	46	45	34 43.5	135 13.8	14	1.1		SE HYOGO PREF		
	11	14	12	34 32.1	134 55.3	13	2.2	2	AWAJISHIMA ISLAND REGION		
MAR 14	01	14	01	34 56.3	135 19.8	14	2.2	2	SE HYOGO PREF		

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST) ORIGIN TIME				LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS			
	D	H	M	S								+/-	D	M
MAR 14	13	04	04.5	0.0	34	29.7	0.2	134	51.7	0.3	9	2	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION
	14	45	08.1	0.0	34	43.8	0.3	135	14.7	0.3	12	3	2.6	
	20	59	42.5	0.1	34	35.9	0.4	135	01.8	0.5	11	3	2.6	
MAR 15	10	39	08.5	0.0	34	32.6	0.2	134	52.1	0.2	7	1	2.8	AWAJISHIMA ISLAND REGION
MAR 16	09	30	21.4	0.1	34	33.1	0.3	134	58.6	0.4	11	2	2.8	AWAJISHIMA ISLAND REGION AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF HARIMANADA SETONAIKAI
	13	54	51.2	0.0	34	25.7	0.2	134	46.4	0.2	9	1	3.4	
	14	38	21.4	0.0	34	52.8	0.2	135	20.6	0.3	9	2	2.5	
	15	29	25.6	0.0	34	53.0	0.2	135	21.0	0.3	10	2	2.7	
	15	32	05.2	0.0	34	52.5	0.2	135	21.0	0.3	10	2	2.7	
MAR 17	10	40	02.2	0.1	34	30.8	0.3	134	59.7	0.6	16	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION
MAR 18	06	04	58.3	0.1	34	22.9	0.3	134	40.4	0.4	9	2	2.7	HARIMANADA SETONAIKAI OSAKA BAY REGION SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF
	14	54	12.0	0.1	34	38.6	0.3	135	07.0	0.4	15	3	2.9	
	20	30	06.0	0.0	34	53.0	0.2	135	20.9	0.3	12	2	2.6	
	23	43	31.9	0.1	34	52.7	0.3	135	17.5	0.4	11	3	2.8	
MAR 20	04	52	01.4	0.0	34	27.0	0.2	134	48.5	0.3	9	1	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION MID KYOTO PREF SE HYOGO PREF
	17	01	35.7	0.0	35	03.5	0.2	135	36.0	0.2	13	2	2.8	
	20	03	07.9	0.0	34	44.1	0.2	135	15.5	0.3	13	2	2.6	
MAR 21	16	31	00.2	0.0	34	50.9	0.1	135	33.6	0.2	13	1	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG
MAR 22	18	01	06.5	0.1	34	32.5	0.3	134	53.3	0.4	11	2	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION
MAR 23	00	49	43.9	0.0	34	33.6	0.2	134	58.0	0.3	10	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION AWAJISHIMA ISLAND REGION MID KYOTO PREF MID KYOTO PREF
	07	07	57.0	0.0	34	31.0	0.3	134	54.7	0.4	12	2	2.6	
	19	26	09.9	0.0	35	04.3	0.2	135	47.2	0.2	15	2	4.0	
MAR 25	00	50	17.6	0.0	34	28.2	0.2	134	50.2	0.3	10	2	2.8	AWAJISHIMA ISLAND REGION KYOTO OSAKA BORDER REG
02	43	03.7	0.0	34	54.4	0.2	135	36.3	0.3	11	2	2.5		
MAR 26	20	51	46.4	0.0	35	07.3	0.2	135	34.6	0.2	13	1	2.7	MID KYOTO PREF
MAR 28	07	23	08.2	0.0	34	52.2	0.2	135	23.5	0.3	14	2	2.5	SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF KYOTO OSAKA BORDER REG MID KYOTO PREF
	11	56	49.4	0.0	34	52.9	0.1	135	21.3	0.2	11	2	3.3	
	14	37	11.0	0.0	34	56.5	0.2	135	37.6	0.3	13	2	2.9	
	16	18	21.4	0.0	35	04.2	0.2	135	37.6	0.2	14	2	2.7	
MAR 29	01	14	00.5	0.0	34	46.0	0.2	135	20.4	0.3	10	2	2.5	SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION
	14	57	27.9	0.0	34	30.7	0.2	134	55.0	0.3	11	2	2.6	
MAR 30	07	46	52.4	0.0	34	51.1	0.2	135	12.7	0.3	13	2	2.5	SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION
	14	24	48.3	0.0	34	45.2	0.2	135	17.8	0.2	13	2	3.6	
	14	42	01.0	0.0	34	47.3	0.2	135	19.3	0.2	13	2	2.6	
	18	04	49.8	0.0	34	41.0	0.2	134	54.4	0.3	11	2	2.5	
MAR 31	05	10	33.3	0.0	34	45.3	0.2	135	17.6	0.2	12	2	3.1	SE HYOGO PREF
APR 01	03	53	33.6	0.1	34	29.2	0.2	134	57.1	0.3	9	2	2.8	AWAJISHIMA ISLAND REGION
APR 02	13	28	01.7	0.1	34	33.6	0.3	134	59.3	0.4	12	2	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF
	14	33	26.5	0.1	34	39.0	0.3	135	08.4	0.3	12	2	2.9	
APR 03	01	45	00.5	0.0	34	52.7	0.2	135	20.0	0.3	11	2	2.5	SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION AWAJISHIMA ISLAND REGION AWAJISHIMA ISLAND REGION
	11	14	12.2	0.1	34	33.6	0.2	134	58.7	0.4	10	2	2.5	
	22	31	45.2	0.0	34	31.8	0.2	134	56.0	0.4	14	2	2.8	
APR 04	01	36	22.2	0.1	34	36.0	0.2	135	03.3	0.3	12	2	2.7	OSAKA BAY REGION SE HYOGO PREF
	02	50	02.9	0.0	34	43.8	0.2	135	15.9	0.2	12	2	2.6	
APR 05	02	12	24.1	0.0	34	47.2	0.2	135	19.3	0.3	12	2	2.9	SE HYOGO PREF MID KYOTO PREF SE HYOGO PREF
	06	36	08.5	0.0	35	05.8	0.2	135	38.7	0.2	12	2	2.9	
	06	43	37.6	0.1	34	41.5	0.3	135	14.3	0.4	14	3	2.5	
APR 06	09	42	21.8	0.0	35	04.3	0.2	135	37.9	0.2	14	2	2.9	MID KYOTO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF
	10	50	48.5	0.0	34	47.4	0.2	135	19.2	0.2	12	2	4.0	
	10	55	04.9	0.0	34	48.0	0.2	135	18.9	0.3	11	2	2.7	
	11	00	07.9	0.0	34	47.4	0.2	135	19.2	0.3	12	2	3.4	
APR 07	01	09	31.2	0.1	34	31.6	0.3	134	54.7	0.4	8	2	3.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF
	04	34	28.0	0.0	34	39.4	0.2	135	09.0	0.3	12	2	2.8	
	10	08	38.9	0.0	34	47.8	0.2	135	18.9	0.3	12	2	2.6	
APR 10	21	17	34.0	0.1	34	26.4	0.3	134	49.0	0.4	13	2	3.2	AWAJISHIMA ISLAND REGION
APR 11	07	38	02.0	0.1	34	33.4	0.2	134	58.7	0.3	10	2	3.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION
APR 12	13	40	00.7	0.1	34	34.9	0.3	134	58.3	0.4	11	3	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION MID KYOTO PREF SE HYOGO PREF
	21	58	21.8	0.0	35	08.9	0.2	135	41.4	0.2	13	2	2.6	
	23	02	37.6	0.0	34	47.0	0.2	135	19.3	0.3	13	2	3.2	
APR 13	05	49	33.5	0.1	34	36.8	0.3	135	01.6	0.4	12	3	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION KYOTO OSAKA BORDER REG SE HYOGO PREF
	11	47	54.9	0.0	34	57.0	0.2	135	29.4	0.3	13	2	2.9	
	22	29	32.0	0.0	34	52.5	0.1	135	21.1	0.2	11	2	2.7	
APR 14	16	33	15.2	0.0	34	46.2	0.2	135	16.4	0.2	13	2	3.0	SE HYOGO PREF KYOTO OSAKA BORDER REG
	18	45	04.6	0.0	34	58.5	0.2	135	24.3	0.3	14	2	2.8	
APR 15	07	29	42.7	0.1	34	32.2	0.2	134	55.6	0.4	7	2	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF
	19	26	28.5	0.0	34	47.0	0.2	135	19.3	0.2	13	2	3.1	
	19	55	25.2	0.0	34	46.6	0.2	135	19.4	0.2	12	2	2.5	
	20	03	12.3	0.0	34	41.1	0.2	135	13.9	0.2	12	1	2.5	
APR 16	03	55	35.9	0.0	34	47.4	0.2	135	19.1	0.2	12	2	2.7	SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION
	03	58	50.1	0.1	34	31.9	0.3	135	00.7	0.4	9	2	2.5	
APR 19	07	16	39.0	0.1	35	06.7	0.4	135	54.8	0.4	10	3	2.5	NW SHIGA PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF
	21	41	19.2	0.0	34	45.9	0.2	135	16.9	0.3	12	2	3.0	
	22	02	13.1	0.0	34	45.5	0.2	135	17.1	0.3	12	2	2.7	
APR 20	17	42	24.5	0.1	34	27.2	0.2	134	46.8	0.3	9	2	2.5	HARIMANADA SETONAIKAI
APR 21	03	56	26.5	0.0	35	06.6	0.2	135	23.6	0.2	13	1	2.7	MID KYOTO PREF MID KYOTO PREF
	15	27	48.5	0.0	35	08.1	0.3	135	39.3	0.4	12	2	2.6	
APR 22	08	19	02.8	0.0	34	43.6	0.2	135	16.5	0.2	12	2	3.0	SE HYOGO PREF
APR 23	07	57	16.3	0.0	34	44.2	0.3	135	15.3	0.4	13	3	2.5	SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF SE HYOGO PREF AWAJISHIMA ISLAND REGION SE HYOGO PREF MID KYOTO PREF
	08	22	54.0	0.1	34	44.5	0.4	135	15.3	0.4	12	3	2.6	
	08	43	17.2	0.1	34	44.3	0.3	135	15.4	0.3	13	2	2.9	
	08	59	57.6	0.1	34	31.4	0.2	134	52.6	0.3	8	2	2.9	
	18	10	41.8	0.0	34	39.8	0.3	135	00.8	0.4	14	2	3.0	
	20	56	11.3	0.0	35	08.2	0.3	135	39.0	0.3	12	2	2.7	

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

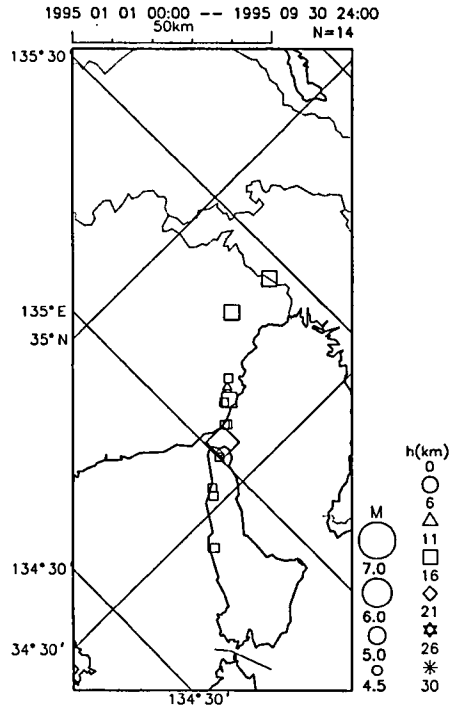
DATE	(JST) ORIGIN TIME			LAT.	LON.	DEP.	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS
	D	H	M							
APR 26	00	49	00.5	34 31.4	134 53.2	9	2	3.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
APR 27	12	54	22.5	34 32.7	134 54.5	11	2	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	21	44	25.8	35 08.6	135 41.4	14	2	2.9	MID KYOTO PREF	
APR 28	22	04	23.8	34 45.0	135 15.6	12	2	2.5	SE HYOGO PREF	
APR 29	14	55	38.9	34 42.6	135 11.5	12	2	2.5	SE HYOGO PREF	
APR 30	23	12	39.3	34 33.8	134 58.3	10	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 01	18	11	14.3	34 42.1	135 11.1	13	2	2.7	SE HYOGO PREF	
MAY 02	23	34	08.7	34 45.2	135 16.3	13	2	2.5	SE HYOGO PREF	
MAY 04	03	07	17.8	34 31.3	134 52.4	9	2	3.3	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	03	08	54.0	34 31.5	134 52.4	7	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	05	53	16.6	34 41.7	135 11.1	15	2	3.6	SE HYOGO PREF	
	17	42	00.1	34 32.2	134 54.3	18	2	4.1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	2
MAY 05	17	49	57.4	34 29.1	134 53.0	10	2	3.2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	20	24	30.6	34 52.7	135 21.2	11	2	3.0	SE HYOGO PREF	
MAY 06	01	09	14.0	34 52.6	135 21.3	11	2	3.1	SE HYOGO PREF	
	02	44	06.9	34 31.9	134 59.0	11	2	3.1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 08	02	36	13.0	34 42.6	135 12.8	14	2	3.3	SE HYOGO PREF	2
	04	56	09.5	34 43.4	135 16.5	12	2	2.6	SE HYOGO PREF	
MAY 09	11	50	15.5	34 32.0	134 57.5	11	2	3.2	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 11	05	31	22.7	35 01.1	135 38.9	13	2	2.7	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	11	38	30.2	34 56.7	135 31.8	13	2	2.7	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	17	03	29.5	34 42.0	135 10.9	13	2	2.5	SE HYOGO PREF	
MAY 12	07	26	31.6	34 45.5	135 16.6	12	3	2.5	SE HYOGO PREF	
	22	34	26.8	34 41.7	135 10.8	13	2	2.9	SE HYOGO PREF	
MAY 14	08	05	58.4	34 34.0	134 59.7	13	2	3.4	AWAJISHIMA ISLAND REGION	1
MAY 15	07	33	12.6	34 38.8	135 07.9	13	2	3.4	OSAKA BAY REGION	2
	21	04	26.2	34 38.3	135 06.4	12	2	2.7	OSAKA BAY REGION	
MAY 16	06	57	08.6	34 38.7	135 07.4	14	2	2.8	OSAKA BAY REGION	
MAY 17	08	55	38.9	34 30.9	134 53.3	13	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	16	24	49.2	34 33.7	134 55.5	11	2	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 18	02	43	58.9	34 27.6	134 46.2	8	2	2.9	HARIMANADA SETONAIKAI	
MAY 19	00	10	14.3	34 44.3	135 16.1	11	2	2.5	SE HYOGO PREF	
	12	42	37.4	34 47.2	135 21.8	12	2	2.5	SE HYOGO PREF	
	20	35	40.2	34 36.4	135 02.1	19	2	4.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION	2
	21	25	28.3	34 52.0	135 22.4	13	1	2.5	SE HYOGO PREF	
MAY 20	03	21	32.8	34 31.2	134 57.5	14	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	15	16	16.4	34 32.5	134 55.3	11	3	2.5	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 21	14	52	23.1	34 30.2	134 54.0	11	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 22	15	42	09.3	34 56.6	135 38.0	13	2	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
MAY 24	21	04	23.2	34 44.0	135 12.0	13	3	2.5	SE HYOGO PREF	
MAY 25	03	54	32.4	34 34.3	134 57.9	10	2	2.8	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 26	03	31	47.9	34 44.8	135 15.3	13	2	2.7	SE HYOGO PREF	
	15	59	54.8	34 32.3	134 55.7	12	2	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
MAY 28	10	34	01.6	34 40.4	135 10.1	14	2	3.2	SE HYOGO PREF	2
	11	15	55.2	34 40.8	135 09.9	12	2	2.6	SE HYOGO PREF	
MAY 30	14	16	50.8	34 59.5	135 37.5	16	2	3.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	2
MAY 31	12	44	55.2	34 50.3	135 28.7	13	2	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	17	30	14.1	34 52.4	135 31.1	15	2	3.2	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 01	01	06	34.6	34 28.9	134 53.1	7	2	3.1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	11	57	24.0	34 28.8	134 53.2	9	2	3.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	19	50	24.8	34 59.4	135 36.9	16	2	3.3	KYOTO OSAKA BORDER REG	1
	21	30	57.9	34 55.2	135 33.8	14	2	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 03	08	39	04.0	34 32.2	134 55.8	13	2	3.1	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	20	06	01.2	35 04.1	135 38.2	13	2	2.6	MID KYOTO PREF	
JUN 06	04	46	05.8	35 03.9	135 38.1	13	2	2.5	MID KYOTO PREF	
JUN 07	19	51	40.7	34 34.2	134 58.3	8	2	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
JUN 08	14	21	06.7	35 15.4	135 21.7	11	2	2.5	MID KYOTO PREF	
	22	20	11.5	35 02.6	135 28.8	12	2	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 09	08	44	13.3	34 52.8	135 20.5	10	2	3.5	SE HYOGO PREF	
	09	07	03.2	34 52.5	135 20.7	11	2	2.7	SE HYOGO PREF	
JUN 10	02	35	37.7	34 30.2	134 53.4	12	2	2.9	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	03	21	26.3	34 34.3	135 00.9	7	3	2.6	AWAJISHIMA ISLAND REGION	
	20	23	52.3	34 59.0	135 21.1	13	2	3.2	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	20	57	05.8	34 59.3	135 21.4	12	2	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 12	02	27	21.2	34 51.1	135 12.5	13	2	2.5	SE HYOGO PREF	
	07	25	05.0	34 44.1	135 13.3	13	3	2.5	SE HYOGO PREF	
	09	03	32.8	34 59.2	135 21.2	11	2	2.8	KYOTO OSAKA BORDER REG	
	16	58	51.8	34 51.6	135 46.9	11	2	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 14	22	47	01.1	34 52.4	135 24.4	5	4	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 15	14	17	38.4	34 38.6	135 07.1	11	2	2.9	OSAKA BAY REGION	
JUN 16	07	55	50.6	34 45.8	135 17.6	13	2	3.8	SE HYOGO PREF	1
	08	07	12.8	34 46.0	135 17.7	11	2	2.5	SE HYOGO PREF	
	08	50	38.6	34 45.7	135 17.6	12	2	2.9	SE HYOGO PREF	
JUN 17	22	36	23.1	34 42.6	135 13.6	13	2	2.6	SE HYOGO PREF	
JUN 18	03	52	22.5	34 45.9	135 17.8	12	2	3.3	SE HYOGO PREF	
	12	31	46.6	34 50.4	135 27.9	13	2	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	
JUN 19	08	34	12.0	34 50.4	135 27.8	12	2	3.6	KYOTO OSAKA BORDER REG	1

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST) ORIGIN TIME				LAT.	LON.	DEP.	MAG	C=CLASS	LOCATION	REMARKS
	D	H	M	S							
JUN 19	08	38	54.5	0.0	34 45.8	135 16.2	13	2	3.4	1	SE HYOGO PREF
JUN 20	12	26	45.5	0.0	34 47.9	135 21.2	12	2	2.7		SE HYOGO PREF
JUN 21	04	32	12.5	0.1	34 50.9	135 31.6	12	3	2.7		KYOTO OSAKA BORDER REG
	17	36	13.4	0.1	34 34.4	134 58.3	11	2	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUN 22	15	53	45.3	0.0	34 55.5	135 32.7	13	2	3.1		KYOTO OSAKA BORDER REG
JUN 23	22	19	22.7	0.0	34 45.4	135 17.4	13	2	3.7	1	SE HYOGO PREF
JUN 24	04	49	59.8	0.1	34 32.2	134 53.6	12	2	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	06	26	18.0	0.1	34 26.6	134 49.6	9	2	3.0		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	07	57	21.1	0.0	34 32.3	134 54.1	13	2	3.1		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUN 25	14	25	12.9	0.1	34 32.8	134 55.6	10	2	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	21	00	44.5	0.0	34 33.7	135 00.0	12	2	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUN 26	11	41	34.5	0.0	34 34.5	135 00.0	10	2	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUN 27	11	32	44.7	0.0	34 45.6	135 17.3	13	1	2.5		SE HYOGO PREF
JUN 28	07	40	26.3	0.0	34 50.7	134 53.5	10	2	2.5		SW HYOGO PREF
JUN 30	15	23	01.3	0.1	34 33.7	134 54.7	14	3	2.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUL 01	05	25	48.5	0.0	35 04.2	135 38.4	14	2	3.1	1	MID KYOTO PREF
JUL 05	02	41	52.3	0.0	34 30.5	134 53.5	12	2	2.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	06	23	43.3	0.0	34 34.2	134 59.3	14	2	2.9		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUL 07	23	09	09.3	0.0	34 44.7	135 15.9	12	2	2.6		SE HYOGO PREF
JUL 08	19	21	38.1	0.0	34 58.0	135 24.7	12	2	2.5		KYOTO OSAKA BORDER REG
JUL 09	19	59	06.5	0.0	34 42.6	135 10.8	13	2	2.7		SE HYOGO PREF
JUL 11	11	12	03.1	0.0	34 24.4	135 04.0	13	1	2.7		OSAKA BAY REGION
JUL 12	10	57	39.3	0.0	34 24.3	134 40.3	9	2	3.3		HARIMANADA SETONAikai
	14	10	31.7	0.1	34 24.5	134 40.1	9	2	3.4		HARIMANADA SETONAikai
JUL 13	02	19	53.0	0.0	34 27.0	134 50.0	11	1	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUL 14	13	44	13.8	0.0	34 52.5	135 21.1	11	2	2.8		SE HYOGO PREF
JUL 18	07	32	39.2	0.0	34 51.5	135 34.6	12	1	2.6		KYOTO OSAKA BORDER REG
JUL 20	03	01	39.5	0.0	34 51.9	135 29.4	10	1	3.1		KYOTO OSAKA BORDER REG
	03	03	19.8	0.0	34 52.2	135 29.2	10	1	3.3		KYOTO OSAKA BORDER REG
JUL 22	23	56	13.1	0.0	34 44.9	135 14.7	13	2	2.5		SE HYOGO PREF
JUL 23	16	10	36.1	0.0	34 43.6	135 14.6	13	2	2.6		SE HYOGO PREF
JUL 24	04	00	01.3	0.0	34 55.4	135 33.1	14	1	4.1	2	KYOTO OSAKA BORDER REG
	04	30	05.6	0.0	34 55.5	135 33.3	13	1	3.2		KYOTO OSAKA BORDER REG
	14	57	25.6	0.0	35 08.2	135 39.7	13	1	3.3		MID KYOTO PREF
	15	06	59.6	0.0	35 08.3	135 39.4	14	1	2.7		MID KYOTO PREF
JUL 25	11	55	42.9	0.0	34 32.3	134 55.1	14	1	2.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	16	06	25.9	0.0	35 08.4	135 39.1	12	2	2.5		MID KYOTO PREF
	20	02	04.4	0.0	34 55.0	135 32.5	13	1	2.5		KYOTO OSAKA BORDER REG
JUL 26	12	42	05.2	0.0	34 36.2	135 01.8	15	1	2.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION
JUL 30	14	56	56.5	0.0	34 24.0	134 43.1	7	1	2.6		HARIMANADA SETONAikai
JUL 31	12	29	52.3	0.0	34 51.6	135 31.0	12	1	2.8		KYOTO OSAKA BORDER REG
	19	57	12.8	0.0	34 55.3	135 33.2	13	1	2.5		KYOTO OSAKA BORDER REG
AUG 01	16	08	45.8	0.0	35 08.2	135 39.5	14	1	2.7		MID KYOTO PREF
AUG 02	13	10	41.3	0.0	34 41.7	135 10.7	13	1	2.5		SE HYOGO PREF
AUG 03	05	15	16.0	0.0	34 55.5	135 22.4	12	1	2.6		SE HYOGO PREF
AUG 04	07	38	48.3	0.0	34 43.4	135 15.8	12	2	3.0		SE HYOGO PREF
	09	48	54.7	0.0	34 43.4	135 15.8	11	2	3.3	1	SE HYOGO PREF
AUG 07	19	49	47.1	0.0	35 02.7	135 35.9	15	1	2.6		KYOTO OSAKA BORDER REG
	19	49	52.9	0.0	35 02.7	135 37.0	14	2	2.5		KYOTO OSAKA BORDER REG
AUG 08	03	09	19.0	0.0	34 46.7	134 48.7	10	1	2.9		SW HYOGO PREF
	07	17	44.5	0.0	34 34.4	134 58.4	14	1	2.5		AWAJISHIMA ISLAND REGION
AUG 14	13	12	49.0	0.0	34 58.5	135 29.2	15	1	3.3		KYOTO OSAKA BORDER REG
AUG 15	18	03	04.1	0.0	34 53.7	135 22.6	14	2	3.0		SE HYOGO PREF
AUG 16	07	53	55.8	0.0	34 34.3	135 00.7	10	1	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION
AUG 19	10	17	15.9	0.0	34 23.4	134 44.5	11	1	2.8		AWAJISHIMA ISLAND REGION
AUG 25	22	40	25.2	0.0	34 47.8	135 29.6	14	1	3.5	1	OSAKA PREF
AUG 30	18	02	10.8	0.0	34 26.8	134 49.7	12	2	3.2	1	AWAJISHIMA ISLAND REGION
AUG 31	00	34	08.2	0.0	34 55.2	135 23.6	11	1	2.6		SE HYOGO PREF
	15	04	52.3	0.0	34 49.8	135 12.0	10	2	3.1		SE HYOGO PREF
	15	14	17.3	0.0	34 49.5	135 12.0	12	1	2.9		SE HYOGO PREF
SEP 01	20	23	01.5	0.0	34 59.1	135 18.7	11	2	2.6		SE HYOGO PREF
SEP 02	07	19	30.9	0.0	34 52.8	135 20.7	11	2	3.2		SE HYOGO PREF
SEP 03	05	51	10.0	0.0	35 08.6	135 39.7	15	1	3.7	1	MID KYOTO PREF
SEP 07	02	52	13.9	0.0	34 44.0	135 12.2	15	1	2.9		SE HYOGO PREF
	05	28	47.8	0.0	34 31.6	134 54.3	9	1	2.6		AWAJISHIMA ISLAND REGION
SEP 09	03	54	20.8	0.0	34 31.8	134 54.5	12	2	3.0		AWAJISHIMA ISLAND REGION
	04	09	02.7	0.0	34 43.4	135 16.1	11	2	2.5		SE HYOGO PREF
SEP 11	03	19	31.3	0.0	34 44.5	135 17.5	11	2	3.3	1	SE HYOGO PREF
	23	59	58.0	0.0	34 50.5	135 29.5	12	1	2.5		KYOTO OSAKA BORDER REG
SEP 12	06	30	33.9	0.0	34 41.9	135 11.9	13	2	3.9	3	SE HYOGO PREF
	06	48	46.4	0.0	34 36.7	135 02.3	16	1	2.7		AWAJISHIMA ISLAND REGION

第4.1.1表 M2.5以上の余震の震源要素(続き)

DATE	(JST)			+/-	LAT.		LON.		DEP.	+/-	MAG	C-CLASS	LOCATION	REMARKS
	D	H	M		D	M	D	M						
SEP 14	02	11	29.2	0.0	34	32.1	0.2	134	53.5	0.3	8	1	2.9	AWAJISHIMA ISLAND REGION
	16	24	35.9	0.0	34	47.6	0.2	135	19.1	0.3	12	2	2.8	SE HYOGO PREF
	18	38	20.5	0.0	34	46.2	0.2	135	17.7	0.2	13	2	3.0	SE HYOGO PREF
SEP 15	18	25	12.0	0.0	34	55.9	0.2	135	39.9	0.3	12	1	2.6	KYOTO OSAKA BORDER REG
	21	08	02.4	0.0	34	31.0	0.1	134	54.3	0.2	11	1	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION
SEP 16	00	21	35.1	0.0	34	42.1	0.2	135	11.8	0.2	13	1	2.7	SE HYOGO PREF
	21	10	11.3	0.0	34	49.1	0.2	135	11.8	0.2	12	1	2.9	SE HYOGO PREF
SEP 17	10	56	33.1	0.0	34	31.3	0.2	134	52.3	0.3	9	1	3.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION
	11	00	30.6	0.0	34	31.4	0.2	134	52.4	0.3	9	1	3.0	AWAJISHIMA ISLAND REGION
	18	10	21.4	0.0	34	50.3	0.2	135	29.5	0.2	13	1	2.7	KYOTO OSAKA BORDER REG
SEP 18	07	03	05.8	0.0	34	50.5	0.2	135	30.1	0.2	14	1	2.8	KYOTO OSAKA BORDER REG
	16	53	13.3	0.1	34	56.0	0.3	135	39.9	0.6	13	3	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG
SEP 20	21	53	26.0	0.0	34	39.4	0.2	135	06.0	0.2	9	1	2.5	SE HYOGO PREF
SEP 22	01	08	28.9	0.0	35	00.1	0.1	135	37.6	0.2	14	1	3.0	KYOTO OSAKA BORDER REG
	05	30	05.6	0.0	34	50.1	0.2	135	30.5	0.2	13	1	2.7	KYOTO OSAKA BORDER REG
	07	19	27.6	0.0	34	32.0	0.3	134	55.8	0.4	15	1	2.7	AWAJISHIMA ISLAND REGION
	20	12	44.7	0.0	35	00.0	0.2	135	34.1	0.3	12	2	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG
SEP 24	23	58	00.4	0.0	34	31.6	0.2	134	53.8	0.3	15	1	3.2	AWAJISHIMA ISLAND REGION
SEP 25	17	57	58.0	0.0	34	56.7	0.1	135	20.5	0.2	12	1	2.8	SE HYOGO PREF
SEP 27	03	53	44.2	0.0	34	52.7	0.1	135	21.2	0.2	9	1	2.8	SE HYOGO PREF
SEP 28	06	01	13.6	0.0	34	47.8	0.2	135	20.1	0.2	12	1	2.8	SE HYOGO PREF
	12	04	59.6	0.0	34	58.6	0.2	135	24.4	0.3	12	2	2.5	KYOTO OSAKA BORDER REG



第4.2.1図 本震及びM4.5以上の余震の震源分布

第4.2.1表 本震及びM4.5以上の余震の震源要素

Origin time	Lat.	Lon.	Depth	M	I	Region name
1995 01 17 05:46 51.8	34°N 35.7'	135°E 2.2'	16.0	7.2	6	AWAJISHIMA ISLAND REG.
1995 01 17 05:49 14.6	34°N 37.0'	135°E 4.9'	13.8	4.6	2	OSAKA BAY REGION
1995 01 17 05:49 35.1	34°N 37.2'	135°E 4.5'	13.3	4.5	3	OSAKA BAY REGION
1995 01 17 05:49 48.8	34°N 39.4'	135°E 7.1'	11.5	4.7	4	SE HYOGO PREF
1995 01 17 05:50 23.9	34°N 39.1'	135°E 7.9'	12.9	5.2	4	SE HYOGO PREF
1995 01 17 05:53 11.6	34°N 40.5'	135°E 9.1'	9.2	4.9	4	SE HYOGO PREF
1995 01 17 06:28 59.9	34°N 31.3'	134°E 54.9'	12.3	4.8	2	AWAJISHIMA ISLAND REG.
1995 01 17 06:42 54.3	34°N 32.2'	134°E 55.7'	12.2	4.5	2	AWAJISHIMA ISLAND REG.
1995 01 17 07:38 36.3	34°N 47.0'	135°E 26.7'	12.0	5.4	4	SE HYOGO PREF
1995 01 17 08:30 37.1	34°N 34.5'	135°E 0.1'	15.7	4.5	3	AWAJISHIMA ISLAND REG.
1995 01 17 08:58 19.5	34°N 34.9'	135°E 0.5'	18.9	4.5	4	AWAJISHIMA ISLAND REG.
1995 01 17 13:05 23.2	34°N 41.3'	135°E 10.3'	14.5	4.7	3	SE HYOGO PREF
1995 01 25 23:15 57.1	34°N 47.3'	135°E 18.4'	14.7	5.0	4	SE HYOGO PREF
1995 02 18 21:37 33.8	34°N 26.2'	134°E 48.9'	15.9	4.8	4	AWAJISHIMA ISLAND REG.

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月) (続き)

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(2)	MAG	STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(2)	MAG
			H M S	S			H M S	S	NM	DEG	M/NKINE					H M S	S			H M S	S	NM	DEG	M/NKINE	
HONDO	P		05 48 03.0	-0.5																					
NIIGAT	1	EP	05 48 10.9	7.1	U																				
TSUSHIM	EP		05 48 01.6	-2.5																					
YAMAIZ	EP		05 48 04.1	-0.8	D																				
BS20BS	P		05 48 03.4	-1.5																					
HIRADO	1	EX	05 48																						
NITO	1	P	05 48 04.5	-1.3	S																				
IZUH2	P		05 48 03.1	-2.7																					
NAGAS2	P		05 48 05.3	-0.7																					
KAGOSH	1	EX	05 48																						
TASHIR	P		05 48 07.3	0.2																					
SHIRAZ	IP		05 48 06.2	-1.2	WD																				
CHOSH2	P		05 48 06.6	-0.9																					
BS10BS	EP		05 48 05.4	-2.1																					
CHOSHI	0	EP	05 48 06																						
SUZUYA	P		05 48 07.2	-0.7																					
OTAMA	P		05 48 11.1	-0.5	D																				
TANE63	P		05 48 11.1	-0.8																					
ONAH42	IP		05 48 11.8	-1.4	WD																				
ONAH42	1	EX	05 48																						
SHIRAT	P		05 48 14.5	-0.5	D																				
KAWAUC	P		05 48 14.5	-1.2	D																				
YATSUN	P		05 48 15.8	0.1																					
FUKUE2	P		05 48 16.3	-0.9	EX																				
MARUMO	P		05 48 17.7	-0.8	D																				
KUCHIE	P		05 48 19.2	-1.0																					
TOBISH	EP		05 48 20.5	-0.3																					
OKURA	P		05 48 21.3	-0.1																					
SENDAI	(S)		05 49 30.3	-1.6																					
YKANAY	P		05 48 24.2	0.3																					
OURI	P		05 48 27.8	-0.3	D																				
NAKANO	P		05 48 28.0	-1.1																					
OGA	EX		05 50 08.0																						
AKITAZ	EP		05 48 31.5	0.9																					
ROKUGO	P		05 48 31.1	0.4																					
ICHINM	P		05 48 30.7	-0.5	D																				
OFUNAI	IP		05 48 36.1	0.0	D																				
OHASAN	IP		05 48 36.4	-0.1	D																				
MORI02	IP		05 48 37.7	-0.3	WD																				
HINAI	P		05 48 38.8	0.0	D																				
IWASAK	EP		05 48 38.8	-0.3																					
MIYAK2	P		05 48 41.8	0.1	D																				
KUZUMA	P		05 48 41.5	-0.2	D																				
KIKAIJ	(S)		05 50 21.5	9.0																					
TANOHA	(S)		05 48 45.4	0.0	D																				
AMOR3	EP		05 48 46.5	0.2	D																				
AWAKI	P		05 48 44.6	-2.1	D																				
SHIURA	P		05 48 47.2	0.5	U																				
HACHI2	P		05 48 47.9	0.5																					
TEMAB	EP		05 48 48.7	0.6																					
HIYAMA	EP		05 48 51.8	-0.3																					
OKUSHJ	EP		05 48 56.0	2.3																					
OHATA	EP		05 48 55.0	0.6																					
HAKOOD	0	EP	05 49 00																						
HAKOOD	EP		05 48 58.9	2.5																					
OKUNO	P		05 48 57.4	-0.9																					
YAKUMO	P		05 48 59.6	0.3																					
KAYABE	EP		05 49 01.1	1.2																					
SHINAM	EP		05 49 04.6	1.0																					
MUROA	0	EP	05 49 08	3.5																					
SUTTSU	0	EP	05 49 08	1.7																					
NOBORI	EP		05 49 07.4	0.8																					
MINAM2	EP		05 49 10.2	1.0																					
ENIWA	EP		05 49 14.9	1.7																					
CHIJI2	EP		05 49 12.5	-1.2																					
IHEYA	EP		05 49 12.1	-1.7																					
KUNIGA	EP		05 49 10.8	-3.0																					
CHIJIW	IP		05 49 12.5	-1.3																					
URAKAW	0	EP	05 49 13	-0.9																					
URAKA3	EP		05 49 13.5	-0.6																					
SHAKOT	EP		05 49 16.9	2.6																					
BIRATO	EP		05 49 14.9	0.5																					
SAPPOR	EP		05 49 17	2.0																					
ERIMO	EP		05 49 14.9	-0.2																					
HIROO	0	EX	05 49																						
CHURUI	EP		05 49 20.0	-																					

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月) (続き)

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG	STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG			
			H M S S				M S S		KM	DEG	MKINE					H M S S				M S S		DEG	MKINE					
OSAKA	2	EX	05 50						35.9	85			KYOTO	1	EX	06 29						92.7	53					
AWAJIS	P		05 50	31.1	0.1	S	50 36.6	0.1	40.6	210	0.5		WACHI	P		06 29	16.1	0.2	D	S	29 27.1	-0.4		10.56	4.5			
KASAI	P		05 50	31.8	0.0				45.1	324			TSUYAMA	1	EX	06 29						102.0	306					
HIMEJI	2	EX	05 50						46.7	296			MAIZURU	P		06 29	18.1	0.4	U	S	29 30.2	-0.5		0.5				
WAKAYAMA	2	EX	05 50						47.2	176			KINAKATA	P		06 29	18.1	0.2	U	S	29 30.7	-0.2		26.42	5.0			
HEGURI	2	P	05 50	32.6	-0.1	S	50 38.9	-0.4	50.7	89	44.06	4.7									33.0	0.7	Z	4.5				
KOUYA	P		05 50	35.1	0.3	S	50 42.4	-0.6	64.1	138	0.5		MAIZURU	1	EX	06 29						109.2	19					
KYOTO	2	EX	05 50						68.1	53			TADOTSU	2	EX	06 29						110.8	255					
WACHI	P		05 50	36.4	-0.1	S	50 45.2	-0.5	74.2	19	20.07	4.6	TOYOOKU	1	EX	06 29						112.5	355					
TOKUSHI	2	EX	05 50						82.6	15	0.5		UENO	1	EX	06 29						116.4	76					
MAIZURU	1	EX	05 50	38.5	0.0				90.0	10	0.5		TOTTORI	1	EX	06 29						123.3	330					
AIDA	P		05 50	39.5	-0.1	S	50 50.8	-0.3	93.8	290	0.5		KITANAG	P		06 29	20.8	-0.2				128.0	103		7.00	4.5		
UENO	1	EX	05 50						94.1	81										(N	30	3.3	E	21	5.0	Z		
TOYOOKU	2	EX	05 50						101.7	344			OWASE	O	P	06 29	21.1	0.0				29 36.7	0.4		128.2	112		
MIKATA	2	EX	05 50	41.3	0.1	S	50 53.4	-0.2	103.3	328	0.5									(N	34	1.2	E	48	0.5	Z		
TAKAMA	2	EX	05 50						105.2	249			MONOBE	P		06 29	21.5	0.2	D	S	29 37.8	1.1		129.9	227		37.13	5.3
OKAYAMA	3	EX	05 50						111.9	294			KOZAGA	P		06 29	21.3	-0.4	D	S	29 36.4	-1.0		132.5	145		21.59	5.0
TSUYAMA	1	EX	05 50						111.9	294										(N	36	10.0	E	51	1.0	Z		
AIOI	P		05 50	43.3	0.4	S	50 57.0	0.5	114.1	213	0.5		KURAYO	P		06 29	22.2	-0.3	U			138.0	313		9.95	4.7		
SAKAID	O	S	05 50	42.8	-0.1	S	50 56.2	-0.4	114.4	254	45.27	5.3								(N	323	10.0	E	48	2.5	Z		
OWASE	O	S	05 50	43.3	-0.2	S	50 57.3	-0.3	117.4	123	0.5		TSUJ	(P)		06 29	21.8	-1.0				139.5	80		29.69	5.2		
HIKONE	2	EX	05 50						118.2	86	0.5		MUROTO2	P		06 29	24.0	0.4				144.5	209		0.5			
TOTTORI	2	EX	05 50						123.0	10	0.5		HIKONE	1	EX	06 29						147.5	57					
TAGA	P		05 50	44.6	0.2	S	50 58.9	-0.2	123.9	61	31.90	5.2	MIYAMA	1	EX	06 29	24.8	0.7				148.2	40		5.82	4.5		
MIYAMA	P		05 50	45.1	0.6				124.4	38	18.18	4.9	TAGA	P		06 29	24.3	0.2	D			148.3	59		7.38	4.6		
TSURU2	P		05 50	45.7	1.1	S	50 59.4	0.0	125.2	38										(N	42	2.5	E	30	2.5	Z		
TADOTSU	2	EX	05 50						133.9	251			TSURU2	(P)		06 29	24.5	0.3				148.9	40		148.9	40		
KURAYO	P		05 50	47.6	0.1	S	51 04.7	0.3	144.3	304	0.5		TSU	O	EP	06 29	24	-0.2				29 42.5	0.7		149.3	80		
SHIONO	1	EX	05 50						145.6	156										(N	134	1.0	E	81	0.7	Z		
MONOBE	P		05 50	50.4	1.4	S	51 08.3	1.3	154.4	228	48.55	5.5	FUKUYA	1	EX	06 29						153.1	267		49	1.1		
FUKUYA	1	EX	05 50						174.1	263			JOUGE	EP		06 29	26.4	0.3				162.0	275		23.38	5.2		
MUROTO	1	EX	05 50						178.8	209										(N	85	2.5	E	21	0.8	Z		
IRAKO	1	EX	05 50						178.9	90			KOCHI	1	EX	06 29						166.5	230					
JOUGE	P		05 50	54.2	1.4				184.8	298	37.35	5.5	SAIJYO	EP		06 29	27.4	-0.3	S			173.0	288		0.5			
YONAGO	2	EX	05 50						185.4	50	16.15	5.1	YONAGO	1	EX	06 29						175.6	305		35.34	5.5		
MIYAMA	S		05 51	16.1	1.2				188.4	282	15.02	5.1	TANBAR	P		06 29	30.3	0.1				190.8	244		35.34	5.5		
SAIJYO	S		05 31	16.0	0.4				191.0	230										(N	48	0.6	E	36	5.0	Z		
KOCHI	1	EX	05 50						199.7	300			SAKAI	1	EX	06 29						191.2	307		5.8	4.7		
SAKAI	2	EX	05 50						208.0	295										(N	32	1.7	E	30	1.7	Z		
MATSUE	1	EX	05 51	24.1	2.6				213.3	296	34.18	5.6	NAGOYA	O	EP	06 29	32	0.4				200.9	68		27	1.0		
IKUMA	(S)		05 51	24.1	2.6				215.0	243										(N	79	3.5	E	64	3.0	Z		
TANBAR	P		05 50	58.7	1.3				241.7	259			IKUMA	EP		06 29	31.9	0.0				203.2	302		16.02	5.2		
KURE	1	EX	05 51	01.7	-1.1				255.6	35			ATSUMI	P		06 29	31.7	-0.4				204.8	85		6.78	4.8		
KANAZ2	(P)		05 51	18	3.0	S	52 00	7.0	348.8	52			FUKUI	O	P	06 29	33.0	0.5	S			207.6	34		26	1.5		
MATSUS	O	EP	05 51	18	3.0	S	52 00	7.0	348.8	52										(N	65	1.5	E	85	1.1	Z		
17D 05H 53M 11.6S ± 0.1S SE HYOGO PREF R=(5,187) MAXI=4 34° 40.5' N ± 0.3' 135° 09.1' E ± 0.3' H= 9KM ± 2KM MAG=4.9													MIYAMA KUBOKA P 06 29 33.0 0.2 D (N 39 μ 5.0 E 27 μ 5.0 Z 219.8 262 9.32 5.0 KURE KURASHI P 06 29 34.7 0.1 (N E 36 μ 5.0 Z 223.7 259 38.27 5.7 ODA EP 06 29 35.3 -0.4 U (N 54 μ 0.8 E 231.9 288 14.65 5.3 OKI EP 06 29 36.0 -0.2 (N 51 μ 2.5 E 235.2 322 24.91 5.1 NAGAHASHI P 06 29 38.4 0.4 (N E 18 μ 5.0 Z 249.1 245 5.96 4.9 UNAJI2 HAMAMATA O (P) 06 29 39.6 0.6 (N 46 μ 3.3 E 256.8 236 11 μ 2.9) 5.1 HAMAMATA (P) 06 29 38.5 -0.9 (N 46 μ 3.3 E 258.3 84 3.47 4.7 TK4OBS (P) 06 29 38.1 -1.5 (N 46 μ 3.3 E 260.5 108 3.96 5.0 TIOSASH P 06 29 40.5 -0.2 (N 30 μ 10.0 E 268.9 227 3.79 4.8 TK2OBS (P) 06 29 39.3 -1.4 (N 30 μ 10.0 E 269.4 102 6.43 5.2 TK4OBS (P) 06 29 40.2 -0.9 (N 30 μ 10.0 E 272.4 92 4.0 μ 3.2) 5.3 KANAZA O EP 06 29 43.3 1.3 (N 45 μ 1.3 E 277.2 33 0.46 3.9 MASUDA EP 06 29 41.9 0.1 (N 27 μ 10.0 E 30 μ 10.0 Z 277.5 273 5.0 KANAZA (P) 06 29 42.1 0.1 (N 27 μ 10.0 E 278.9 36 0.5 TAKAYAMA O (P) 06 29 41.6 -0.4 (N 27 μ 10.0 E 279.2 48 2.30 4.6 TK3OBS (P) 06 29 41.3 -1.3 (N 27 μ 10.0 E 283.4 28 5.54 4.9 KUDAMA (S) 06 29 41.8 -0.3 (S) 30 16.9 2.6 (N 27 μ 10.0 E 284.8 260 4.31 4.6 IIDA O EP 06 29 46 2.8 (S) 30 18 2.9 (N 46 μ 1.4 E 288.3 66 7.32 5.1 IIDA2 (P) 06 29 43.1 -0.8 (N 46 μ 1.4 E 294.1 3.7 Z 11 μ 1.2) 5.2 SHIZU3 (P) 06 29 44.0 -1.7 (N 46 μ 1.4 E 298.4 67 2.8 μ 1.3) 5.1 TOYAMA O EX 06 29 55 (S) 30 28 5.8 (N 24 μ 2.5 E 319.0 77 4.65 5.0 KUNIMI EP 06 29 47.8 -0.1 (S) 30 26.2 2.8 (N 24 μ 2.5 E 324.2 253 8.83 5.3 TAKATO (P) 06 29 48.0 -0.6 (N 24 μ 2.5 E 329.6 61 1.21 4.4 FUJIGA (P) 06 29 47.3 -1.3 (N 24 μ 2.5 E 330.2 75 1.67 4.6 USUKI EP 06 29 51.4 2.2 (S) 30 30.7 4.9 (N 24 μ 2.5 E 334.6 242 6.04 5.1 WATSU2 (P) 06 29 52.5 1.6 (N 24 μ 2.5 E 347.9 48 0.51 4.3 OITAZ EP 06 29 51.0 0.0 (S) 30 34.8 4.3 (N 24 μ 2.5 E 348.7 247 4.25 5.0 KIYOTY P 06 29 51.0 -0.9 (S) 30 22.2 -8.4 (N 23 μ 1.4 E 355.1 266 3.87 5.0 KOFU O EP 06 29 51 (N 23 μ 1.4 E 355.3 68 9 μ 1.3) 5.1 WAJIMA O X 06 29 51.7 -1.3 (N 27 μ 1.3 E 364.0 85 0.56 4.2 MATSUS O P 06 29 53 -1.2 (S) 30 35 0.3 (N 27 μ 1.3 E 373.3 48 1.7 4.7 HOSONAI P 06 29 55.1 0.4 (S) 30 40.2 4.7 (N 27 μ 1.3 E 377.0 235 2.86 4.9 NAGANO O EX 06 30 05 (N 23 μ 2.5 E 380.2 50 17 μ 2.2) 5.2 KAMAT2 O (P) 06 29 53.3 -2.1 (N 23 μ 2.5 E 39 μ 4.5 Z 382.6 82 0.31 3.9 AJIRO O (P) 06 29 54.3 -1.7 (S) 30 39.0 0.4 (N 23 μ 2.5 E 387.0 80 1.12 4.5 AKAIKE EP 06 29 55.0 -1.4 (N 23 μ 2.5 E 390.5 257 2.72 4.9 WAKATSU EP 06 29 56.8 -1.4 (N 23 μ 2.5 E 404.5 248 0.62 4.3 CHCHO (P) 06 29 58.3 -0.3 (N 23 μ 2.5 E 407.9 64 0.5 KIY2 EP 06 30 01.7 2.6 (N 23 μ 2.5 E 411.7 233 1.96 4.8 KANZAN EP 06 30 02.7 0.1 (S) 30 50.8 1.1 (N 23 μ 2.5 E 439.4 241 1.28 4.7 TUMI P 06 30 02.0 -0.9 (N 23 μ 2.5 E 441.1 248 1.68 4.8 KUMAGA O EX 06 30 14 (N 24 μ 5.2 E															

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月) (続き)

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	M	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG
			H M S	S				H M S	S	KM	DEG	M/KINE	
IKI	EP		06 30 08.3	-0.1	ES	31 11.0	11.1	484.6	261	2.48		5.0	
URESHT	EP		06 30 10.7	2.1	(S)	31 02.3	2.0	486.2	252	0.65		4.4	
MONDO	P		06 30 09.5	-0.7	(S)	31 04.8	1.6	499.1	244	1.21		4.7	
BS40BS	(P)		06 30 08.3	-1.9				499.1	82	0.06		3.6	
UTSUNO	O		06 30 09.5	-1.1				502.4	62	1.01		4.9	
TSUSHM	EP		06 30 08.9	-2.5				506.4	271	0.99		4.7	
KAKI02	EP		06 30 08.5	-3.5				512.2	67	0.31		4.4	
BS30BS	(P)		06 30 09.0	-3.1				513.6	84	0.07		3.7	
NAGAS2	EP		06 30 15.6	2.9				519.0	247	0.16		3.9	
IZUHA2	EP		06 30 10.3	-2.5				519.8	267	11.39		5.7	
TASHIR	(P)		06 30 14.0	0.1				528.0	226				
SUZUYA	EP		06 30 13.8	-0.8				534.1	232				
BS20BS	(P)		06 30 16.4	1.5				535.9	85	0.03		3.4	
YAHAI2	EP		06 30 14.8	-0.3	EX	31 36.2		537.6	52	0.17		3.9	
BS10BS	(P)		06 30 14.9	-2.5				556.3	86	0.17		4.2	
SHIRA2	EP		06 30 17.5	-0.1	EX	31 37.9		557.9	57	0.71		4.6	
TANEG3	EP		06 30 18.1	-0.5				565.7	221	0.16		3.9	
OTAMA	EP		06 30 21.6	-0.2				590.9	54	0.22		4.1	
ONAHA2	EP		06 30 22.4	-1.0	ES	31 50.3	23.5	603.7	60	0.09		3.7	
FUKUE2	EP		06 30 30.9	6.9				608.3	251	0.46		4.4	
SHIRAT	EP		06 30 25.2	0.0				617.8	46	0.42		4.2	
KAWAUC	EP		06 30 25.0	-0.9				623.3	57	0.12		3.9	
KUCHIE	EP		06 30 25.6	-1.3				631.7	225	0.18		4.1	
MARIAM	EP		06 30 29.0	0.0				645.7	53	0.20		4.1	
OKURA	EP		06 30 33.2	1.6				668.7	48	0.06		3.6	
YKANAY	EP		06 30 34.1	0.0				688.6	43	0.07		3.7	
NAKANO	(P)		06 30 32.4	1.6				703.3	223				
CURI	EP		06 30 38.7	0.4				723.3	51	0.08			
ROKUGO	EP		06 30 41.3	0.5				742.7	41				
ICHINMI	EP		06 30 41.2	-0.2				747.2	47	0.06			
OFUNAI	EP		06 30 45.2	-1.1				786.5	48	0.10			
OHASAN	EP		06 30 46.9	0.2				789.6	44	0.07			
NO102	EP		06 30 48.2	0.1				801.1	43	0.06			
HIYAK2	EP		06 30 52.4	0.5				831.2	45	0.06			
ANAMI	(P)		06 30 53.0	-0.5				844.2	218				
TANOHA	EP		06 30 57.6	2.0				860.7	43	0.06			
HIYAMA	EP		06 31 07.6	5.5				913.0	28				
HAKOD2	EP		06 31 11.3	3.4				959.9	30				
YAKUMO	EP		06 31 14.5	5.2				971.3	27				
SHIMAM	EP		06 31 15.2	1.6				1005.8	24				
NOBORI	EP		06 31 18.8	2.1				1030.7	29				
ENIWA	EP		06 31 25.1	1.9				1083.7	29				
CHURUI	EP		06 31 31.8	-0.8				1160.3	36				
FURANO	EP		06 31 33.3	-0.1				1167.2	32				
ASHIBE	EP		06 31 34.7	-0.3				1180.2	30				
ASHORO	EP		06 31 39.5	-2.7				1239.1	35				
KAMIAS	EP		06 31 42.5	-1.4				1253.2	29				
MARUSE	EP		06 31 44.2	-2.8				1279.2	32				
ABASH2	EP		06 31 46.1	-2.3				1290.4	34				

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG
			H M S	S	KM	DEG	M/KINE	
SHIZU3	P		06 43 36.7	-3.2				
KUNIMI	EP		06 43 42.1	-0.4	(S)	44 22.4	4.2	325.9
					(N)	15 10.0	0.0	12 11 2 5 2
USUKI	P		06 43 44.1	0.2				336.5
OITA2	EP		06 43 45.2	-0.5				350.4
YTOYOT	EP		06 43 46.6	0.2				356.4
KOSOMI	X		06 43 57.9					379.0
KAMAT2	X		06 43 56.9					381.1
AKAIKE	EP		06 43 46.0	-5.0				392.0
NAKATS	EP		06 43 51.7	-1.1				406.3
KIJOY	(P)		06 43 54.4	0.6				413.7
KUIZUM	EP		06 43 57.0	-0.3				441.3
TAMANA	P		06 43 56.1	-1.4				442.9
NIIGA2	P		06 43 58.6	-2.9				474.5
KUSHIM	(P)		06 44 01.6	-0.6				480.3
OKUCHI	P		06 44 01.7	-0.9				482.7
IKI	X		06 44 09.7					486.0
URESHT	(P)		06 44 03.5	0.3				487.9
KONDO	X		06 44 18.0					500.9
NAGAS2	X		06 44 15.2					520.7
IZUHA2	EP		06 44 15.0	-2.4				521.1
YAHAI2	(P)		06 44 07.9	-1.3				535.0
SUZUYA	EP		06 44 05.5	-3.8				536.0
SHIRA2	(P)		06 44 10.4	-1.4				556.0
TANEG3	(P)		06 44 13.0	-0.3				567.8
OTAMA	(P)		06 44 15.6	-0.4				588.9
ONAHA2	(P)		06 44 21.7	4.1				601.8
FUKUE2	X		06 45 43.9					610.0
SHIRAT	EX		06 44 35.5					615.9

17D 07H 38M 36.3S ± 0.0S SE HYOGO PREF R=(5,187) MAXI=4									
34° 47.0' N ± 0.2' 135° 26.7' E ± 0.3' H= 12KM ± 2KM MAG=5.4									
OSAKA	3	IP	07 38 39.7	0.4	D			13.6	148
HEGURI	3	IP	07 38 41.0	-0.2	D			26.3	123
					(N)	115 μ 0.8	0.2	411 μ 1.0	7
KOBE	3	P	07 38 41.2	0.0	S			26.5	246
KYOTO	3	EX	07 38					36.7	46
NARA	4	EX	07 38					36.8	105
WAKI	IP		07 38 45.8	0.0	U			38 52.5	-0.5
KASAI	IP		07 38 46.0	-0.4	D			59.2	292
					(N)	45 μ 10.0	0.4	64.1	1.7
KOUYA	P		07 38 47.1	-0.1	S			38 55.0	-0.4
					(N)	76 μ 2.5	0.4	180 μ 1.7	7
UENO	3	EX	07 38					64.6	91
WAKAYA	1	EX	07 38					66.8	202
MAIZUR	3	P	07 38 48.2	0.2				68.8	326
AWAJIS	IP		07 38 47.6	-0.6	U			38 57.4	0.4
					(N)	39 02.6	-0.4	91.7	60
					(N)	48 μ 1.0	0.4	79 μ 2.5	7
SUMOTO	1	EX	07 38					70.0	224
HIMEJI	1	EX	07 38					70.8	275
MAIZUR	3	P	07 38 49.2	0.2	S			38 57.4	-0.9
HAKONE	3	P	07 38 51.8	0.2	S			39 03.0	0.2
TAGA	3	IP	07 38 51.6	-0.1	U			39 02.6	-0.4
					(N)	222 μ 0.8	0.8	225 μ 1.3	0.2
MIHAMA	IP		07 38 52.7	0.3				96.1	30
KIINAG	IP		07 38 52.0	-0.4	D			96.2	128
TSU	3	IP	07 38 53.0	0.1	WD			98.9	93
					(N)	1000 μ 0.5	0.5	500 μ 0.6	7
TOYOOK	3	EX	07 38					100.6	326
MINABE	P		07 38 54.1	0.4	S			39 07.5	1.2
					(N)	64 μ 0.8	0.8	137 μ 2.5	7
OWASE	2	IP	07 38 53.6	-0.3				105.2	138
					(N)	69 μ 1.3	1.3	140 μ 1.1	7
YOKKAI	2	EX	07 38					105.4	80
MIKATA	P		07 38 55.0	0.3	S			39 07.9	-0.2
					(N)	45 μ 1.7	0.4	110.6	311
TSURUG	2	EX	07 38					111.1	30
					(S)	39 09.0	0.7	111.5	30
TOKUSH	1	EX	07 38					112.8	225
AIDA	P		07 38 56.0	0.1				118.0	278
TOTTOR	1	EX	07 38					134.6	305
TAKAMA	1	EX	07 38					137.6	248
GIFU	2	IP	07 38 59.4	0.4	S			39 15.0	-0.4
					(N88888)			138.3	30
OKAYAM	2	EX	07 38					140.5	264
KOZAGA	(P)		07 39 01.3	1.8				141.2	169
					(N)	45 μ 1.0	1.		

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月)(続き)

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG	STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG		
			H M S	S			M S S	S	KM	DEG	μ MKINE					H M S	S			H M S	S	KM	DEG	μ MKINE			
MISHIM	O	EP	07 39 27	3.2	(N 144 μ 1.0 E	145 μ 1.2 Z	41 μ 1.0)5.8						TAKAMA	1	EX	08 30				08 30	53.7	0.2	U S	31 05.4	0.0	91.5 251	
NAGANO	O	EX	07 39 31		(N 100 μ 1.2 E	125 μ 2.4 Z	42 μ 1.8)5.7						MAIZU2	2	EX	08 30				08 30	54.3	0.5	U S	31 06.8	0.8	99.8 270	9.71
AJIRO	O	EP	07 39 23	-2.7	(N 109 μ 2.7 E	101 μ 3.6 Z	43 μ 2.2)5.7						OKAYAM	2	EX	08 30				08 30	54.3	0.5	U S	31 06.8	0.8	100.6 270	10.35
KUDAMA	(P)	EP	07 39 25.4	-0.7	(N 40 04.0 1.7	334.9 84	25 μ 3.7)5.2						AIOTI	P					(N 15 μ 1.3 E	21 μ 3.3 Z						21.0	
OSHINA	O	EX	07 39 55		(N 35 μ 1.5 E	33 μ 1.8 Z	25 μ 3.7)5.2						SAKAI	P					(N 31 05.8 -0.2	100.8 257						28.51	
TAKADA	O	EP	07 39 37	7.9	(N 40 14.7 6.9	359.0 89	12 μ 2.2)5.2						MIKATA	P					(N 64 μ 1.3 E	33 μ 0.8 Z						32.96	
MAEBAS	O	EP	07 39 38		(N 40 21.3 13.0	361.1 43	16 μ 2.5)5.3						UEHO	1	EX	08 30				(N 31 07.4 0.2	105.3 336						32.96
KUNIMI	(S)		07 40 16.4	3.9	(N 40 23.4 8.5	373.9 60	25 μ 4.6)5.5						TOYOOK	2	EX	08 31				(N 61 μ 0.8 E	48 μ 1.3 Z						32.96
KUMAGA	O	EP	07 39 37	4.5	(N 58 μ 1.9 E	35 μ 2.0 Z	25 μ 4.6)5.5						TADOTS	1	EX	08 31				(N 27 μ 10.0 E	24 μ 3.3 Z						32.96
YOKOHA	O	EP	07 39 40		(N 40 23 8.5	388.1 65	35 μ 3.0)5.6						KIINAG	P					(N 31 11.5 -0.1	121.9 107						5.50	
USUKI	X		07 40 27.7		(N 63 μ 2.9 E	56 μ 3.0 Z	35 μ 3.0)5.6						TOTTOR	1	EX	08 30				(N 27 μ 10.0 E	24 μ 3.3 Z						4.4
OITAZ	(P)		07 39 34.0	-0.6	(N 143 μ 2.5 E	143 μ 3.0 Z	45 μ 3.4)6.0						OWASE	O	P	08 30				(N 31 12.8 0.8	123.4 116						4.3
TATEYA	O	EX	07 39 44		(N 83 μ 2.8 E	47 μ 1.9 Z	16 μ 4.7)5.7						TSUI	IP					(N 13 μ 1.4 E	18 μ 2.8 Z						1.2)4.1	
TOKYO	O	EX	07 39 46		(N 40 28.8	405.7 78	45 μ 3.4)6.0						NOZAGA	P					(N 31 14.2 0.4	130.8 83						8.59	
YTOYOT	(P)		07 39 35.0	0.2	(N 92 μ 4.0 E	90 μ 4.1 Z	58 μ 2.8)5.8						NIKONE	1	EX	08 31				(N 31 16.1 1.5	133.3 150						4.6
ASHIKA	(P)		07 39 34.8	0.0	(N 47 μ 5.2 E	63 μ 5.6 Z	28 μ 4.6)5.7						TAGA	P					(N 31 18.1 1.9	138.6 39						5.0	
HOSONI	(P)		07 39 37.9	-0.4	(N 40 41.7	445.9 62	9 μ 3.0)5.5						NIHAMA	P					(N 31 17.9 1.6	139.3 228						4.7	
AKAIKE	(P)		07 39 37.4	-2.3	(N 39 μ 2.0 E	34 μ 1.8 Z	9 μ 3.0)5.5						TSURU2	IP					(N 31 16.7 0.4	139.9 309						4.7	
UTSUONO	O	EX	07 39 51		(N 47 μ 4.5 E	481.4 51	28 μ 4.6)5.7						KURAYO	P					(N 167 μ 10.0 E	30 μ 0.8 Z						5.1	
NAKATS	P		07 39 40.7	-1.1	(N 40 41.7	445.9 62	9 μ 3.0)5.5						TSU	1	EP	08 31				(N 185 μ 1.9 E	98 μ 1.7 Z						2.1)5.2
KIJOYO	(P)		07 39 42.3	-0.4	(N 39 μ 2.0 E	34 μ 1.8 Z	9 μ 3.0)5.5						MURO2T	1	EX	08 31				(N 31 21.6 1.7	153.8 211						4.6
NIIGAT	O	EX	07 40 49		(N 57 μ 2.8 E	32 μ 1.8 Z	34 μ 2.6)5.6						FUKUYA	(P)					(N 31 05.5 1.4	169.5 273						14.30	
YANAZI	EP		07 39 43.8	-0.6	(N 47 μ 4.5 E	481.4 51	28 μ 4.6)5.7						SAIJOY	P					(N 31 05.5 0.1	178.9 285						5.0	
MITO	O	EP	07 39 43	-2.3	(N 57 μ 2.8 E	32 μ 1.8 Z	34 μ 2.6)5.6						GIFU	O	P	08 31				(N 31 29.3 1.6	185.1 59						4.8
KUIZUM	EP		07 39 45.0	-1.3	(N 47 μ 4.5 E	481.4 51	28 μ 4.6)5.7						NAGOYA	O	EP	08 31				(N 34 μ 1.7 E	23 μ 1.2 Z						4.7
TAMANA	P		07 39 44.7	-1.7	(N 47 μ 4.5 E	481.4 51	28 μ 4.6)5.7						ATSUMI	P					(N 31 31.5 2.3	191.3 69						1.4)5.0	
SHIRAZ	EP		07 39 46.1	-0.8	(N 57 μ 2.8 E	32 μ 1.8 Z	34 μ 2.6)5.6						FUKU1	O	P	08 31				(N 59 μ 3.2 E	156.5 87						4.7
OTAMA	EX		07 39 50.4	-0.7	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						NIYAMA	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						1.2)5.1	
IKI	X		07 41 09.2		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TANBAR	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.9	
OKUCHI	EP		07 39 50.1	-1.4	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						IKUMA	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						3.13	
URESHI	X		07 41 12.9		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KAGA	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.3	
ONAHAZ	EX		07 39 51.1	-1.6	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KUSOKA	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.5	
TSUSHI	X		07 39 59.5		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KURAH	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.6	
HONDO	EX		07 41 13.1		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						OKI	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.9	
SHIRAT	EP		07 39 54.5	-0.2	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						ODA	P					(N 60 μ 1.4 E	31 33.7 2.9						4.9	
KAWAJU	EP		07 39 54.5	-0.7	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						HAMAMA	O	EX	08 31				(N 23 μ 2.7 E	24 μ 1.7 Z						1.5)4.8
YATSUM	EX		07 39 55.3	0.0	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						HAMAM2	P					(N 31 41.4 -1.8	251.0 82						2.50	
IZUMAZ	EX		07 41 17.3		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TKIOBS	P					(N 31 41.4 -1.8	251.0 82						4.6	
NAGASZ	EX		07 41 18.5		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						NAGASH	P					(N 31 41.4 -1.8	251.0 82						4.7	
TASHIR	X		07 40 08.1		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TK2OBS	P					(N 31 41.4 -1.8	251.0 82						4.7	
MARUMO	EP		07 39 58.6	0.6	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TKJ0BS	P					(N 31 41.4 -1.8	251.0 82						4.3	
SUZUYA	EP		07 39 57.0	-1.2	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						UMAJ02	O	EP	08 31				(N 31 53.9 6.8	267.9 33						1.31
OKURA	EP		07 40 00.8	-0.2	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KANAZA	O	EP	08 31				(N 32 μ 3.9 E	40 μ 1.2 Z						3.3)4.6
TANOKO	EX		07 40 00.0	-0.2	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TAKAYA	O	IP	08 31				(N 32 μ 3.9 E	40 μ 1.2 Z						4.6
YKANAY	EP		07 40 04.9	1.2	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KANAZ2	IP					(N 31 53.0 5.5	269.4 36						2.43	
FUKUE2	X		07 41 43.6		(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TK3OBS	IP					(N 31 53.0 5.5	269.4 36						4.6	
CURI	EP		07 40 07.8	0.0	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						IIDA	O	(P)	08 31				(N 31 57.3 7.7	278.6 67						1.1)2.5
KUCHIE	EP		07 40 07.7	-2.6	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TOSASH	P					(N 42 μ 1.4 E	37 μ 1.2 Z						0.59	
ROKUGO	EP		07 40 11.0	0.5	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						IIDA2	EP					(N 42 μ 1.4 E	37 μ 1.2 Z						4.0	
ICHIJIN	EP		07 40 11.6	0.7	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						KUDAMA	P					(N 42 μ 1.4 E	37 μ 1.2 Z						4.1	
OKUNAI	EP		07 40 16.4	0.6	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						SHIZU3	P					(N 42 μ 1.4 E	37 μ 1.2 Z						0.76	
OHASAM	EP		07 40 18.1	1.8	(N 41 00.2	497.1 247	5.8 4.4						TOYAMA	O	EX	08 3											

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月)(続き)

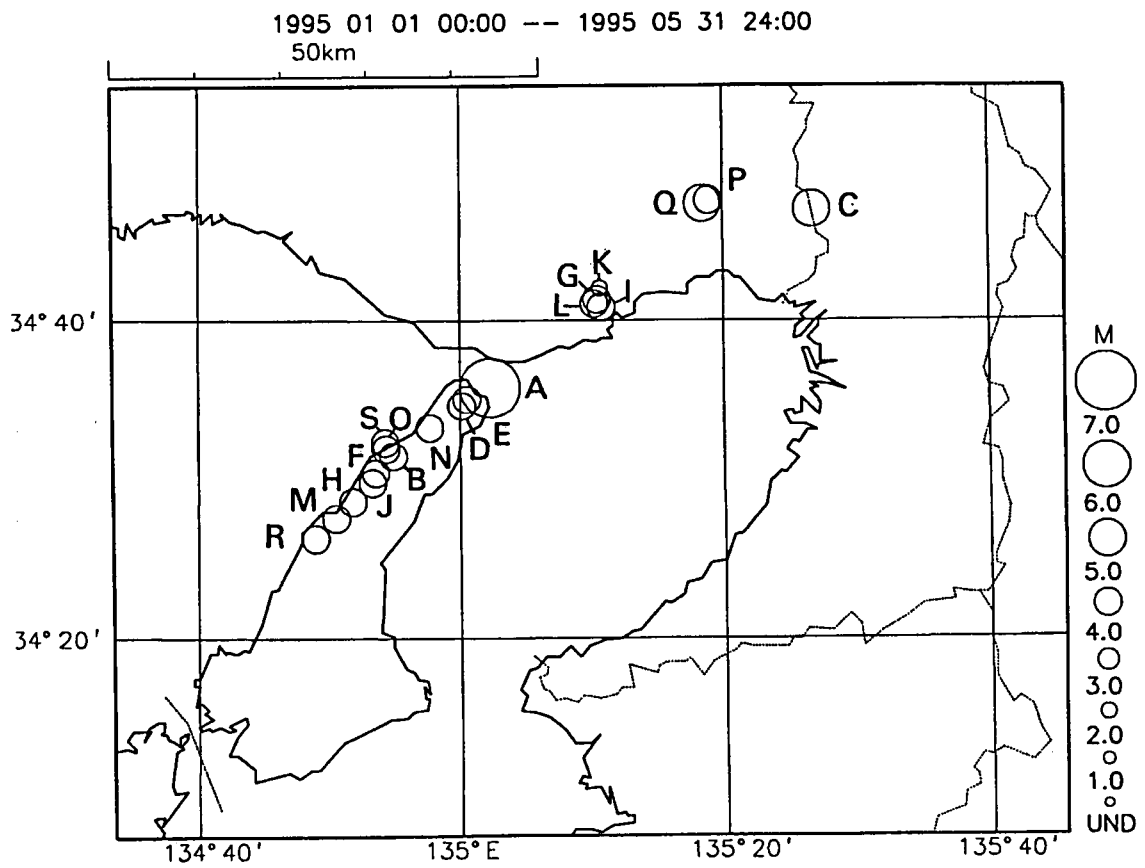
STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I.M	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG	STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I.M	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG		
			H M S	S			H M S	S	KM	DEG	M/KINE					H M S	S			H M S	S	KM	DEG	M/KINE			
YOKOHA	O	EX	13 07 21			(N 13 μ 3.1 E			417.4	77	9 μ	2.2)5.0	IIDA2	EP		23 16 34.7	-0.2			249.5	71			253.8	105	18.22	5.6
AKAIKE	P		13 06 21.2	-1.7					417.6	256	0.53	4.2	TK20BS	P		23 16 34.4	-1.2			259.4	280			259.4	280	4.91	4.9
TOKYO	O	EX	13 07 28						432.1	73			KUBOKA	P		23 16 35.9	-1.1			264.1	232			264.1	232	2.10	4.5
TATEY2	X		13 06 32.3						433.0	83	1.40	4.7	KURAHA	P		23 16 36.0	-1.1			265.2	255			265.2	255	2.87	4.7
NAKATS	EP		13 06 23.9	-1.0					433.3	247	0.13	3.7	SHIZU3	P		23 16 36.2	-1.2			267.0	82			267.0	82	5.61	4.9
KIJOYO	EP		13 06 25.5	-0.5					441.6	233	0.82	4.5	TOYAMA	O	EP	23 16 39	0.8			273.4	38			273.4	38	24 μ	2.5)5.2
NITGAZ	P		13 06 25.5	-1.1					446.4	49	0.20	4.1							284.1	84			284.1	84	12 μ	2.8)4.9	
KUIZUM	(P)		13 06 31.1	1.6					468.9	241	0.49	4.3	SHIZUO	O	EX	23 16 45				287.0	1.7			287.0	1.7	20 μ	1.1
TAMANA	P		13 06 28.4	-1.2					469.9	247	0.62	4.4							288.7	79			288.7	79	O.S.		
KAKI02	P		13 06 32.3	0.9					484.4	68	0.27	4.3	FUJIGA	P		23 16 39.2	-1.0			291.0	60			291.0	60	2.68	4.7
YANAI2	EP		13 06 34.6	0.2					507.6	52			SUWA	1	EX	23 16				301.4	47			301.4	47	O.S.	
KUSHIM	EP		13 06 34.1	-0.3					508.0	226	0.43	4.3	NAGAHA	EP		23 16 41.2	0.2			303.1	235			303.1	235	1.66	4.5
OKUCHI	EP		13 06 34.1	-0.6					510.5	237	0.38	4.2	MATSU2	EP		23 16 41.2	-0.7			303.1	235			303.1	235	1.66	4.5
TKT	(S)		13 07 31.2	2.4					544.2	260	0.95	4.6	IKI2	EP		23 16 42.1	0.8			311.4	70			311.4	70	13 μ	1.9)5.2
URESHI	EP		13 06 40.5						514.4	251	0.50	4.4	KOFU	O	EP	23 16 45	1.8			317.2	4.7			317.2	4.7	32 μ	1.7
MITO	O	P	13 06 35.0	-0.4					515.8	67	0.6	4.4							317.2	4.7			317.2	4.7	32 μ	1.7	
SHIRAZ	EP		13 06 37.2	0.2					528.2	58			MASUDA	EP		23 16 42.8	-0.6			313.1	267			313.1	267	1.36	4.5
HONDO	EX		13 06 57.0						528.4	243	0.29	4.1	TOSASH	EP		23 16 42.9	-0.8			315.4	228			315.4	228	4.2	5.0
TSUSHM	EP		13 06 37.0	-0.2					529.7	269	0.33	4.2	WAJIMA	O	P	23 16 43.7	-0.9			322.3	25			322.3	25	14 μ	1.2)5.3
IZUMAZ	EP		13 06 36.4	-2.6					544.2	266	1.76	5.0							325.0	92			325.0	92	1.38	4.5	
NAGAS2	EP		13 06 53.2						547.8	266	0.18	4.0	IROZAK	O	EP	23 16 43.7	-1.2			325.0	92			325.0	92	1.38	4.5
TASHIR	EX		13 07 52.8						557.8	227	0.57	4.5	KUDAMA	EP		23 16 44.0	-1.1			325.0	92			325.0	92	7 μ	3.0)4.8
OTAMA	EP		13 06 42.2	1.1					561.0	54									337.7	50			337.7	50	10 μ	1.6)5.0	
ONAHAZ	EP		13 06 41.6	-1.2					574.1	60			MATSUO	O	IP	23 16 44.1	-1.1	NEU	IS	17 26.0	5.2			326.8	52	7 μ	3.0)4.8
TANEG3	EP		13 06 43.8	-1.6					595.2	222			MISHIM	O	EX	23 16 48	2.0			8 μ	3.0	7		332.8	82		
KOSHIK	EX		13 08 11.4						608.2	238	0.10	3.8	NAGANO	O	X	23 16 53.8				19 μ	3.0	E		26 μ	3.7		
HARUKO	EP		13 07 51.4	3.4					615.5	53									40 μ	2.4	E		43 μ	3.0			
FUKIE2	EX		13 07 12.8						636.5	251	0.09	3.8	KAMAT2	IP		23 16 45.7	-1.7			43 μ	3.0	Z		343.9	86	1.00	4.4
YKANEY	EP		13 06 57.5	4.1					659.0	43			AJIRO	O	P	23 16 46.6	-1.2			347.4	84			347.4	84	1.58	4.6
OURI	EP		13 06 58.5	0.8					692.8	51			CHICHI2	P		23 16 49.3	-0.5			362.9	66			362.9	66	O.S.	
ROKUGO	EP		13 07 01.9	1.7					713.2	41			MIIJ2	EP		23 16 48.6	-1.8			367.3	95			367.3	95	0.07	3.3
ICHIMM	EP		13 07 03.6	2.9					756.6	46			TAKAGA	O	EX	23 16 57.6	-0.2			367.5	250			367.5	250	1.72	4.7
OFUNAI	EP		13 07 07.1	1.5					760.4	43									17 43.7	9.6			12 μ	3.8	7 μ	3.4)5.0	
OHKAW	EP		13 07 09.7	3.6					760.4	43			USUKI	EP		23 16 51.1	-1.0			380.3	240			380.3	240	1.03	4.5
MORI02	EP		13 07 09.2	1.7					771.5	48			NAEBA5	O	EX	23 17 10				384.7	61			384.7	61	7 μ	3.4)5.0
HINAI	EP		13 07 08.9	0.5					801.5	36			OTI2	EP		23 16 53.7	0.0			16 μ	5.2	Z		393.3	245	1.18	4.5
MITYAK2	EP		13 07 14.0	2.8					801.5	36			TYOTOT	EP		23 16 53.1	-0.7			15 μ	2.6	E		393.7	262	0.87	4.4
KUZUNA	EP		13 07 12.9	1.6					801.6	41			KUMAGA	O	EP	23 16 54.7	0.2			21 μ	10.0	E		21 μ	10.0		
AOMOR3	EP		13 07 18.0	2.1					838.8	34			YOKOHA	O	EX	23 17 10				17 51.9	6.6			402.9	78	1.44	4.6
													TKOHO	O	X	23 17 57.7				17 μ	2.7	Z		417.2	74	15 μ	3.5)5.3
													ASHIKA	O	EX	23 17 01.1				18 μ	2.4	E		417.2	74	0.08	3.4
													TATEYA	O	EX	23 17 12				18 μ	2.5	E		417.5	85	4 μ	3.0)5.1
													TATEY2	EP		23 17 00.6	3.5			12 μ	2.8	Z		419.6	84	2.04	4.8
													HOSONO	EP		23 16 57.6	0.0			423.3	235			423.3	235	1.15	4.6
													AKAIKE	EP		23 16 57.0	-1.1			430.0	49			430.0	49	0.46	4.4
																			18 μ	2.5	E		432.3	255	0.41	4.2	
													AIKAWA	O	EP	23 17 01.8	1.5			445.0	35			445.0	35	0.1	3.6
													NAKATS	P		23 16 59.9	-0.9			449.0	246			449.0	246	0.21	3.9
													HAGHIJ	O	EP	23 16 59.0	-2.5			454.4	113			454.4	113	0.64	4.4
													UTSUO	O	EP	23 16 56.6	-3.2			456.9	63			456.9	63	2.98	5.3
													NITGAZ	EP		23 17 01.0	-1.0			458.2	233			458.2	233	0.44	4.2
													BSA0BS	EP		23 17 05.4	3.1			460.4	85			460.4	85	0.07	3.7
													KAKI02	EP		23 17 01.8	-1.5			468.9	69			468.9	69	0.58	4.6
													BS30BS	EP		23 17 02.6	-1.7			476.1	88			476.1	88	0.18	4.1
													KUIZUM	EP		23 17 05.2	-0.2			485.1	240			485.1	240	0.50	4.3
	</																										

第4.2.2(1)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年1月) (続き)

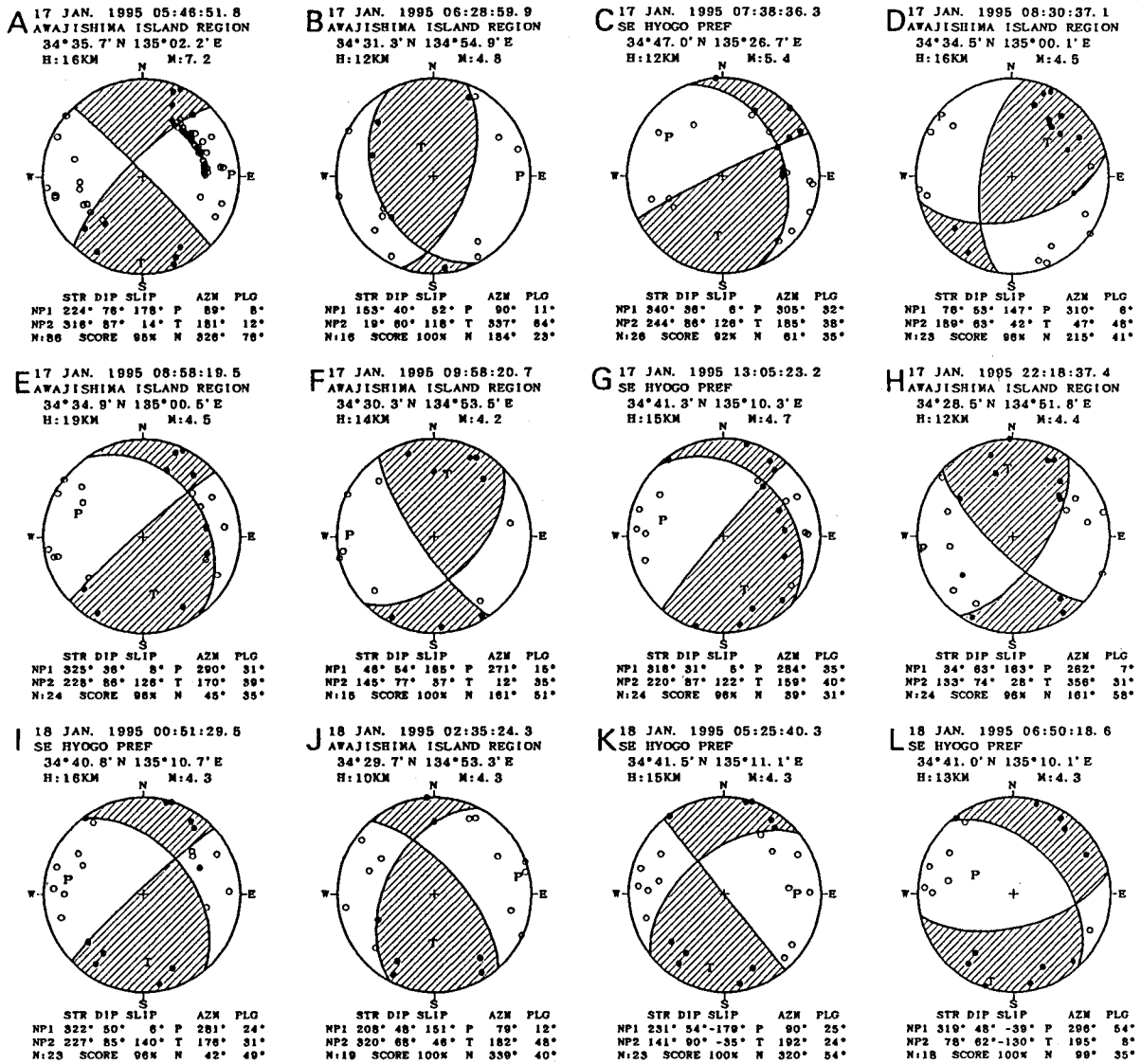
STATION	I	PHA	TIME (JST)			RES	I.	M	PHA	TIME (JST)			RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG
			H	M	S					M	S	S					
SHAKOT	EP		23	18	16.7	0.7							1050.3	23	0.07		
ERIMO	EP		23	18	16.4	-0.2							1054.5	38	0.05		
CHURUI	EP		23	18	22.0	-2.0							1115.1	36	0.08		
FURANO	EP		23	18	24.1	-0.9							1123.0	31	0.07		
ASHIBE	EP		23	18	26.4	-0.3							1136.6	29	0.08		
HOKURY	EP		23	18	27.6	0.9							1137.3	27	0.08		
ONBETS	EP		23	18	28.6	-1.5							1164.8	36	0.08		
KAMIKA	EP		23	18	32.9	-0.7							1193.4	30	0.08		
ASHORO	EP		23	18	31.6	-2.1							1194.2	35	0.02		
KAMIAS	EP		23	18	34.1	-1.5							1209.9	28	0.03		
NARUSE	EP		23	18	35.9	-1.7							1235.2	31	0.03		
ABASH2	EP		23	18	37.1	-2.8							1245.9	33	0.03		

第4.2.2(2)表 本震及びM4.5以上の余震の観測値(1995年2月)

STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I.M	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG	STATION	I	PHA	TIME (JST)	RES	I.M	PHA	TIME (JST)	RES	DELTA	AZM	VEL(Z)	MAG	
			H M S	S	S		N S E	S	KM	DEG	WKINE					H M S	S	S		N S E	KM	DEG	WKINE			
18D 21H 37M 33.85±0.05 AWAJISHIMA ISLAND REGION R=(5.205) MAXI=4 34°26.2'N±0.3' 134°48.9'E±0.4' H= 16KM±2KM MAG=4.8																										
AWAJIS	IP		21 37 37.3	0.0	D				14.1	142	0. S.		WAJIMA	0	EP	21 38 28.1	-0.2							2.6	4.9	
SUMOTO	4	EX	21 37			(N 1278	μ	0.5	E 1147	14.2	142	4.4	AKAIKE	P		21 38 26.8	-1.7	(N	38	μ	1.0	E	377.8	29		
WAKAYA	3	EX	21 37						14.2	142			MATSUO	P		21 38 29	-0.4	(S	39	09	-2.0		37.0	0.9		
KOBE	3	EX	21 37						39.9	125			HAKATS	P		21 38 29.5	-0.7	(N	9	μ	3.8	E	379.6	258		
HIMEJI	2	EX	21 37						46.2	343			KANAT2	0	EP	21 38 28.1	-2.2	U	ES	39	08.2	-4.3		386.4	51	
TOKUSH	2	EX	21 37						46.7	208			HAGAHO	0	EX	21 38 44		(N	16	μ	2.3	E	611	3.6		
KASAI	IP		21 37 44.3	0.1	U	S	37 52.0	0.1	60.6	72	62.51	4.9	AIJIO	0	EP	21 38 28.9	-2.0	U	ES	39	11.0	-2.6		352.6	249	
OSAKA	1	EX	21 38			(N	33	μ	0.5	E	48	μ	1.0	KIJOY2	P		21 38 30.3	-0.7	D	ES	39	14.0	-2.5		0.65	
TAKAMA	2	EX	21 37						70.2	67		4.0	CHICK2	EP		21 38 33.1	-0.6						393.0	80		
KOUYA	IP		21 37 46.5	-0.1	D	S	37 55.8	-0.2	75.6	108	46.15	5.0	KUIZUM	P		21 38 34.3	-0.3						393.3	50		
AIOI	IP		21 37 47.5	0.4	U	S	37 57.4	0.5	39	μ	1.7	Z	5.0	TAKADA	0	(P)	21 38 32.4	-2.5						50	μ	
AIDA	IP		21 37 47.5	0.0	D	S	37 57.4	-0.1	81.1	313	0. S.	4.3	TANANA	P		21 38 33.8	-1.1						429.0	45		
SAKAID	IP		21 37 46.9	-0.6	D	S	37 57.1	-0.5	81.5	265	39.55	5.0	MAEBA	0	EX	21 38 55							429.1	248		
MINABE	IP		21 37 48.3	0.7	S	37 58.3	0.7		30	μ	0.8	Z	4.2	YOKOHA	0	(S)	21 39 30	3.2	(N	16	μ	6.4	E	11	μ	
HEGURI	IP		21 37 47.5	-0.3	D	S	37 57.8	-0.3	63.4	73	17.94	4.6	KUAGA	0	EP	21 38 37.6	-0.8	(N	25	μ	4.0	E	16	μ		
OKAYAM	2	EX	21 37						85.9	286		5.3	OKUCHI	P		21 38 39.1	-0.7						468.0	238		
NARA	2	EX	21 37						97.5	72		5.0	TATEY2	EX		21 38 50.1							469.3	80		
TADOTS	2	EX	21 37						99.8	259		4.5	TOYO	0	ES	21 39 31	0.6	(N	19	μ	5.0	E	14	μ		
TSUYAN	2	EX	21 37						101.1	313		5.0	IKI	P		21 38 39.0	-1.6						445.9	74		
KYOTO	IP		21 37 51.9	0.2	U	S	38 04.8	0.2	105.7	52	0. S.	4.5	URESHI	P		21 38 39.5	-1.2						474.7	253		
WACHI	IP		21 37 52.8	0.1	S	38 06.6	0.2		114.6	347	24.66	5.0	HACHIJ	0	EP	21 38 39.8	-2.0						483.7	106		
MIKATA	P		21 37 52.8	0.1	S	38 06.6	0.2		114.6	347	24.66	5.0	HONDO	P		21 38 41.5	-0.7						486.8	244		
MONOBE	EP		21 37 52.9	-0.1	D	S	38 08.0	1.0	116.8	227	52.16	5.3	NIIGAZ	P		21 38 42.1	-0.5						489.6	49		
MAIZU2	1	EX	21 37 53.6	0.2	U	S	38 07.7	0.1	119.4	26	0. S.	4.5	TSUSHM	P		21 38 40.7	-2.9						497.5	272		
MAIZUR	1	EX	21 38						121.3	22		4.6	MAGAS2	P		21 38 43.9	-0.8						506.9	248		
TOYOOK	2	EX	21 37						127.6	335		4.6	BS4ORS	EP		21 38 43.8	-1.3						509.5	81		
TOTTOR	2	EX	21 37						127.8	72		4.9	IZUHAR	P		21 38 42.4	-2.8						510.3	268		
UENO	1	EX	21 37						130.5	140	24.62	5.1	TASHIR	P		21 38 45.3	-0.4						514.8	226		
KOZAGA	P		21 37 54.4	-0.7	D	(S)	38 12.1	1.6	130.5	140	24.62	5.1	UTSUONO	0	EP	21 38 44.5	-1.3						514.9	61		
MURO2T	P		21 37 55.8	0.5	U	ES	38 11.8	0.9	132.0	208	0. S.	4.9	SUZUYA	P		21 38 46.1	-0.4						521.0	232		
OWASE	0	IP	21 37 55.1	-0.5	SN	S	38 10.4	-0.9	133.6	101	0. S.	4.4	BSJORS	EP		21 38 41.5	-5.4						523.7	83		
YASAKA	P		21 37 55.8	0.0	U	ES	38 12.4	0.7	134.8	11	16.01	4.9	KAKIO2	EP		21 38 44.6	-2.5						525.4	66		
KURAYO	P		21 37 56.2	-0.1	ES	38 13.0	0.4		138.5	319	13.94	4.9	BS2ORS	(P)		21 38 51.3	1.6						545.9	84		
SHIONO	1	EX	21 38			(N	85	μ	1.7	E	91	μ	1.3	YANAIZ	P		21 38 49.9	-0.4						550.6	51	
FUKUYA	1	EX	21 38						140.3	141		4.9	TANE3	P		21 38 50.3	-0.2						552.6	221		
MUROTO	1	EX	21 38						143.8	271		4.9	MITO	0	EX	21 39 03.7	0.7						557.0	65		
TSUR	P		21 37 57.4	-0.6	D	S	38 16.0	0.3	150.3	77	0. S.	5.1	BS1ORS	(P)		21 38 52.9	0.7						566.1	65		
KOCHI	1	EX	21 38			(N	28	μ	0.6	E	27	μ	0.5	CHOSH2	(P)		21 38 54.7	2.2						568.6	73	
JOUGE	P		21 37 58.3	-0.3	D	(S)	38 16.6	0.0	154.0	278	23.81	5.2	SHIRA2	(P)		21 38 51.3	-1.5						570.7	57		
TSU	0	P	21 37 59.4	-0.1	IS	38 18.6	0.4		160.1	77		4.4	FUKUE2	(P)		21 38 58.9	2.8						596.7	252		
HIKONE	1	EX	21 38			(N	30	μ	0.8	E	160.1	77	4.4	OTAMA	EP		21 38 56.7	-0.3						603.8	53	
TAGA	1	EX	21 37 59.5	-0.1	S	38 19.2	0.8		161.0	58	13.72	5.0	KUCHIE	P		21 38 57.7	-1.1						618.6	225		
TSURU2	IP		21 37 59.9	0.1	U	S	38 19.8	1.1	162.1	40		5.2	SHIRAT	P		21 39 00.8	0.4						631.1	46		
SAIJOY	IP		21 38 00.0	-0.6	D	ES	38 20.2	0.1	167.7	292	12.90	5.0	YATSUM	P		21 39 01.0	-0.1						636.4	42		
YONAGO	1	EX	21 38						174.1	309		4.8	MARUMO	EP		21 39 04.4	0.6						658.7	52		
TSURUG	0	EX	21 38						176.4	39		4.8	YKANEY	EP		21 39 10.3	1.1						701.7	43		
TANBAR	P		21 38 01.4	-0.7	D	(S)	38 25.4	2.6	178.6	246	26.02	5.3	COURT	P		21 39 14.0	0.5						735.8	50		
SAKAI	2	EX	21 38						190.0	310		4.8	ROKUGO	EP		21 39 16.4	0.4						755.8	41		
MATSUE	1	EX	21 38						195.2	305		4.8	ICHINN	P		21 39 18.2	1.6						760.3	46		
IKUMA	EP		21 38 05.1	-0.1	(S)	38 30.2	2.1		201.0	306	13.06	5.1	OFUNAI	P		21 39 22.6	1.1						799.6	47		
KUBOKA	P		21 38 04.5	-1.1	S	38 31.4	2.4		204.6	232	7.88	4.9	OHASAM	EP		21 39 22.5	0.6						802.8	44		
GIFU	0	EP	21 38 06.5	0.4	(N	30	μ	5.5	E	9	μ	1.7	Z	4.8	MORIO2	P		21 39 25.4	2.1						814.2	43
KURE	1	EX	21 38			(N	30	μ	5.5	E	9	μ	1.7	HINAI	P		21 39 24.9	0.8						820.4	37	
NAGOYA	0	EP	21 38 07	0.2	S	38 32.7	1.7		209.6	264		4.7	IMASAK	P		21 39 24.2	-0.2						822.8	32		
KURAHA	P		21 38 05.5	-1.3	(S)	38 33.7	2.7		213.1	261	5.84	4.8	KUZUNA	EP		21 39 34.2	7.2						844.2	41		
FUKUI	0	P	21 38 07.7	-0.1	U	ES	38 35.3	2.6	220.6	35		4.7	MIYAK2	EP		21 39 28.7	1.6						844.4	45		
ODA	P		21 38 08.1	-0.5	D	(S)	38 36.4	2.3	226.5	291	17.55	5.3	AMOR3	EP		21 39 32.9	1.4									

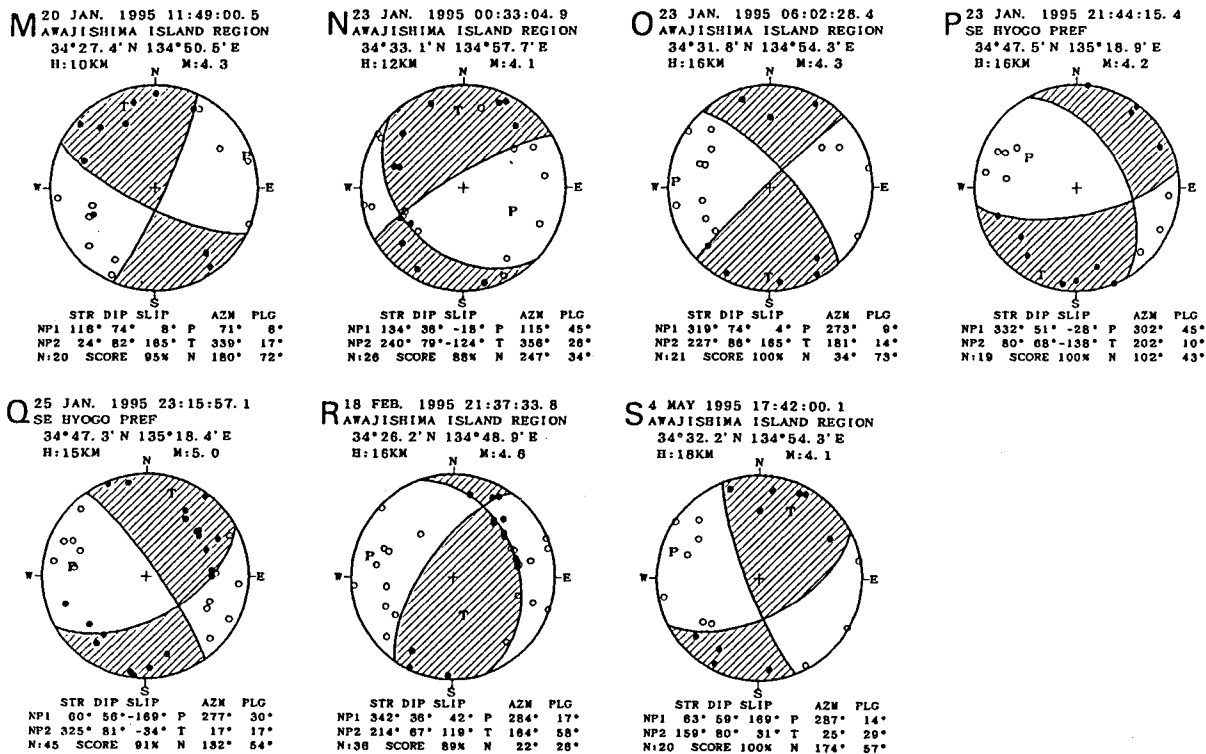


第4.3.1図 メカニズム解が決まった地震の震央分布図



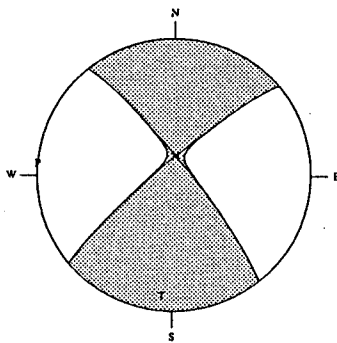
第4.3.2図(a) P波初動分布から求めた本震及び余震のメカニズム解(下半球等積投影)

STR;走行, DIP;傾斜角, SLIP;すべり角, AZM;方位角, PLG;傾斜角,
NP;節面, P;主圧力軸, T;主張力, N;中立軸, N;観測点数。



第4.3.2図(b) P波初動分布から求めた本震及び余震のメカニズム解(下半球等積投影)

STR;走行, DIP;傾斜角, SLIP;すべり角, AZM;方位角, PLG;傾斜角,
NP;節面, P;主圧力軸, T;主張力, N;中立軸, N;観測点数.



$M_0=3.09 \times 10^{19} \text{Nm}$ ($M_w=6.9$)
(strike/dip/slip): 229/ 82/ 172 321/ 82/ 8
T-axis: $M_0= 3.08$ plg= 11.8 azi= 185.1
N-axis: $M_0= 0.02$ plg= 78.2 azi= 5.5
P-axis: $M_0=-3.10$ plg= 0.1 azi= 275.1
 $\epsilon=-0.01$ Variance Reduction=35.7%

第4.3.3図 長周期地震計の波形解析により求めた本震のCMT (Centroid Moment Tensor) 解(下半球等積投影)
ハッチの部分を押し.

strike;走行, dip;傾斜角, slip;すべり角, azi;方位角, plg;傾斜角, P-axis;主圧力軸, T-axis;主張力, N-axis;中立軸,
 M_0 ;地震モーメント, M_w ;モーメント マグニチュード, ϵ ;非ダブルカップル成分の指標.

4.4 地震波形

(1) 87型電磁式強震計により観測された波形

87型電磁式強震計により観測された加速度波形を第4.4.1図に、また、87型電磁式強震計により観測された加速度波形に処理を加えて得られた変位波形を第4.4.2図に示した。

[87型電磁地震計の主な特性の一覧表]

計測部

検出部

加速度計

入力範囲 $\pm 980\text{cm/s}^2$

分解能 1×10^{-3}

周波数特性 DC～500Hz

感度 $4.5\text{V}/980\text{cm/s}^2$

信号変換部

ローパスフィルタ

周波数特性 -36dB/oct (6次ベッセル)

カットオフ周波数 10Hz

A/D変換部

入力範囲 $\pm 4.5\text{V}$

分解能 16bit

サンプリング周波数 50Hz

処理部

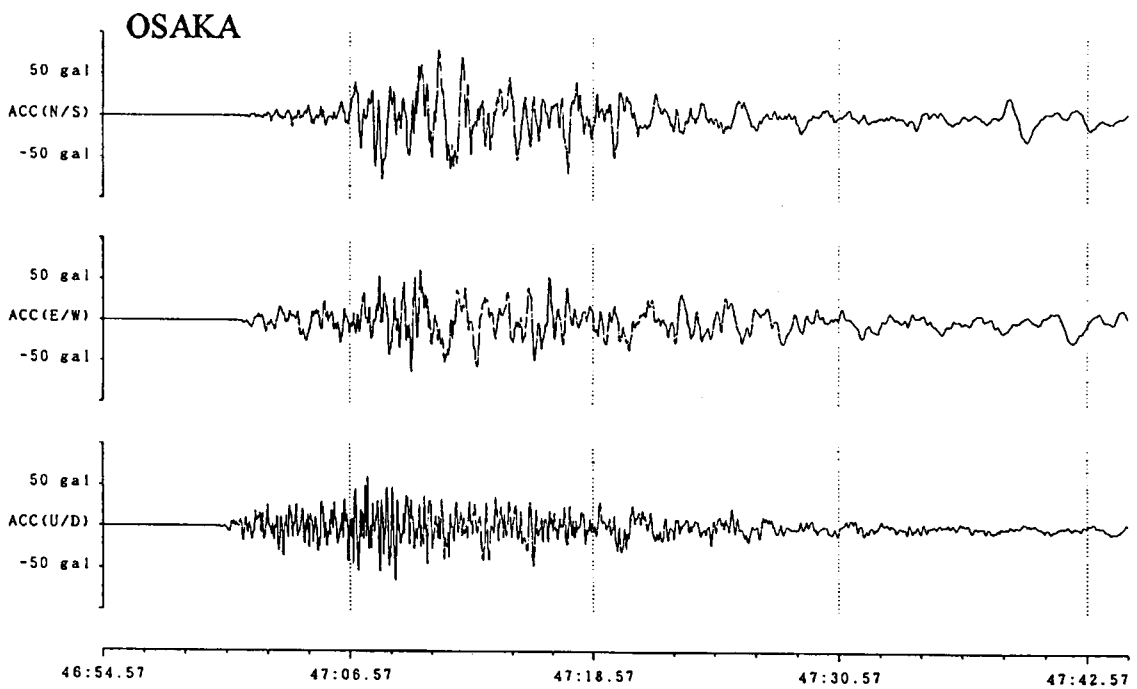
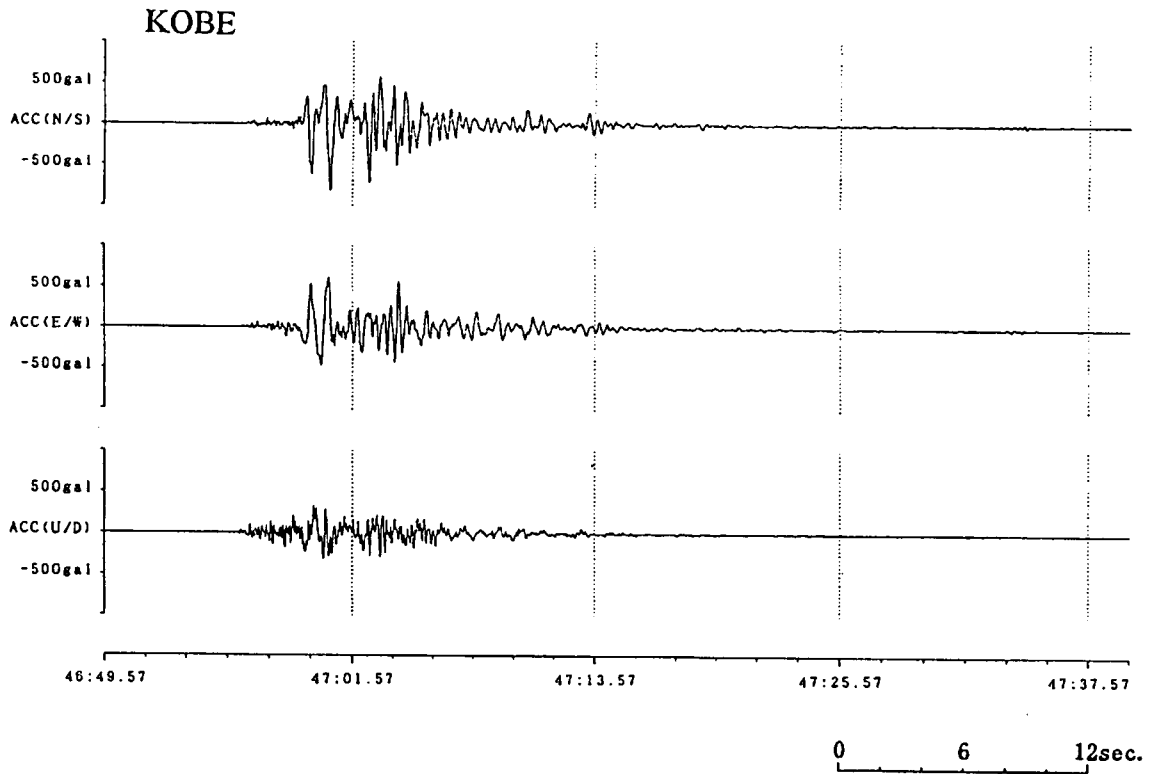
演算処理部

積分特性 3次ハタワース相当

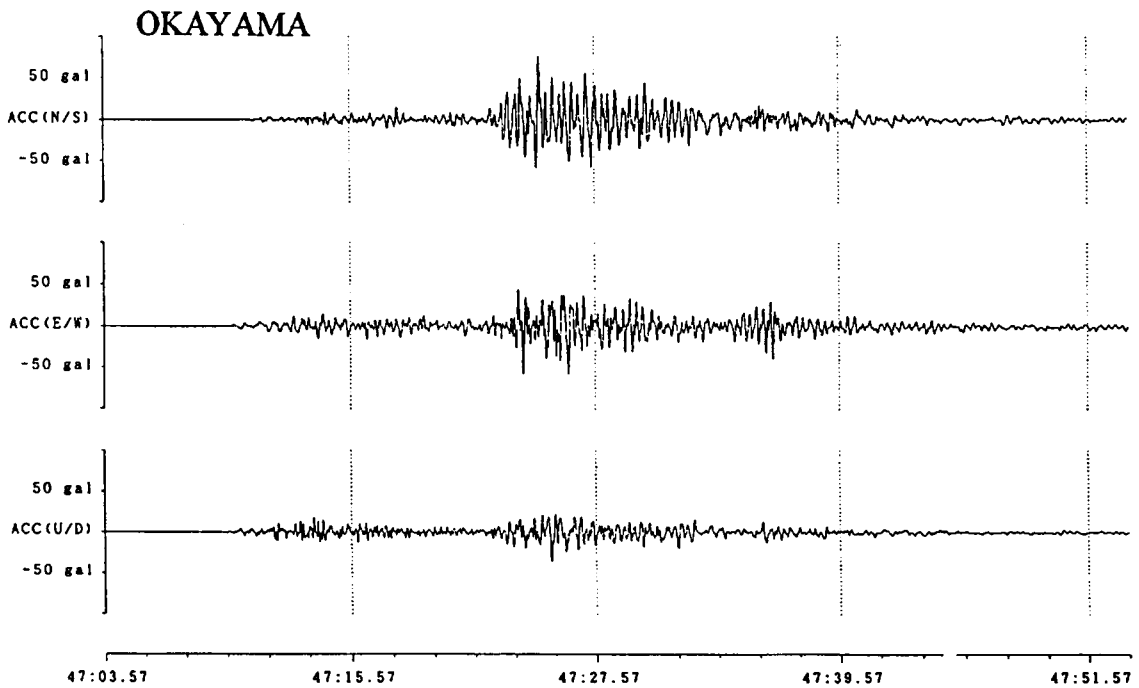
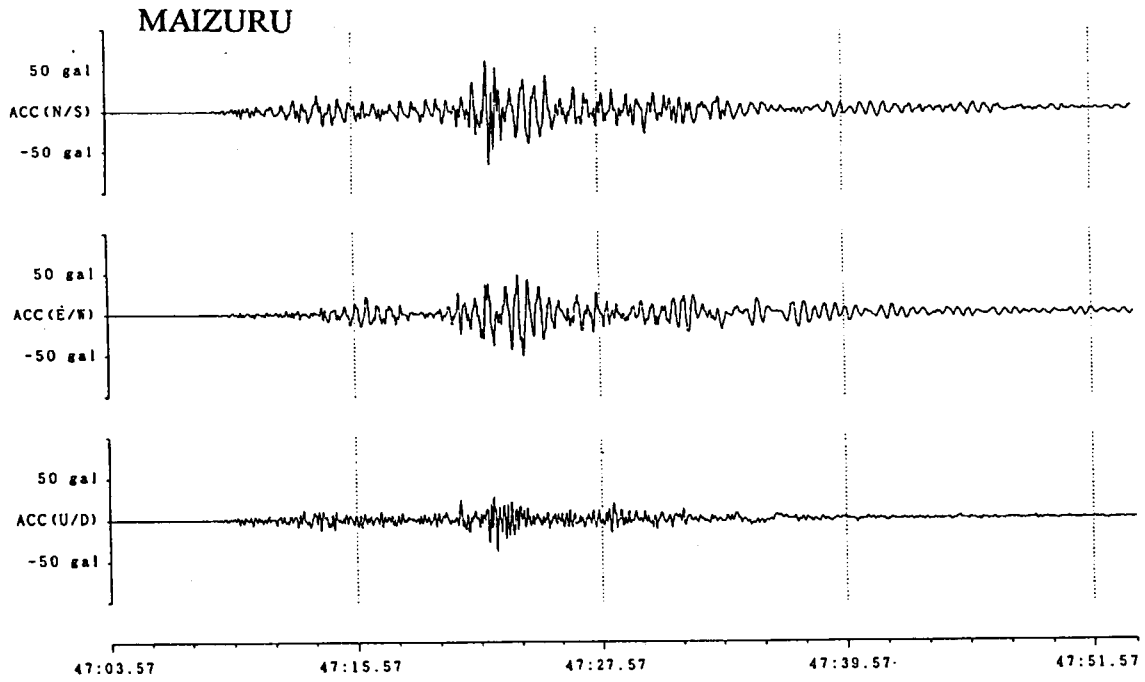
カットオフ周波数 1/10Hz

4.5 埋込式体積歪計記録

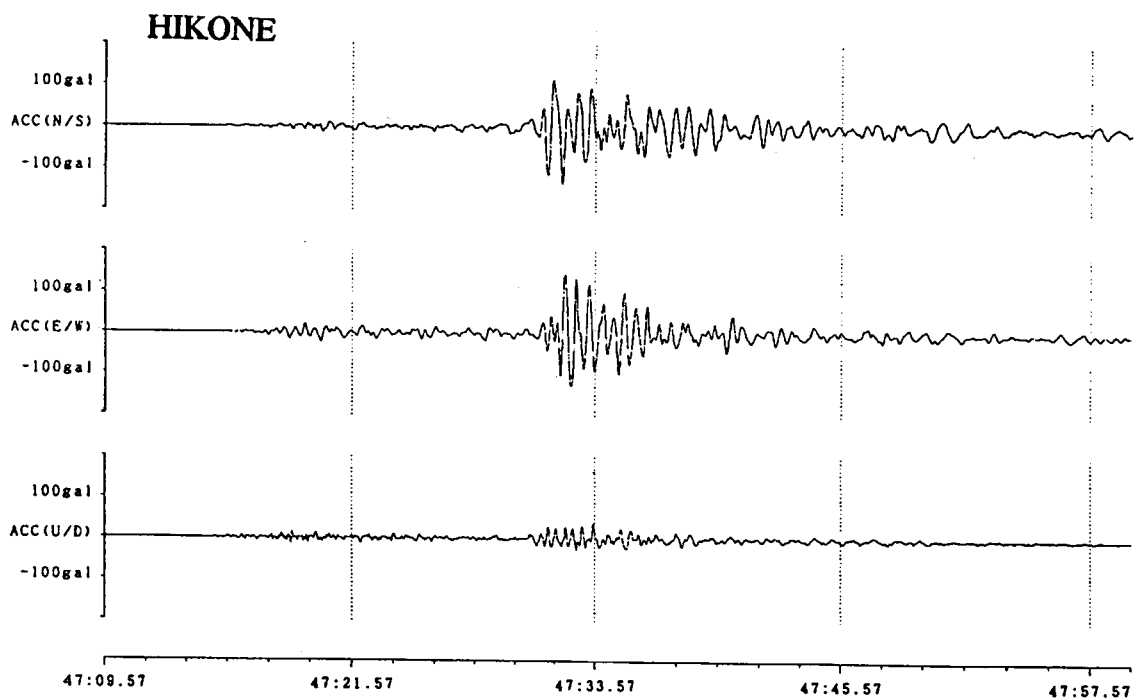
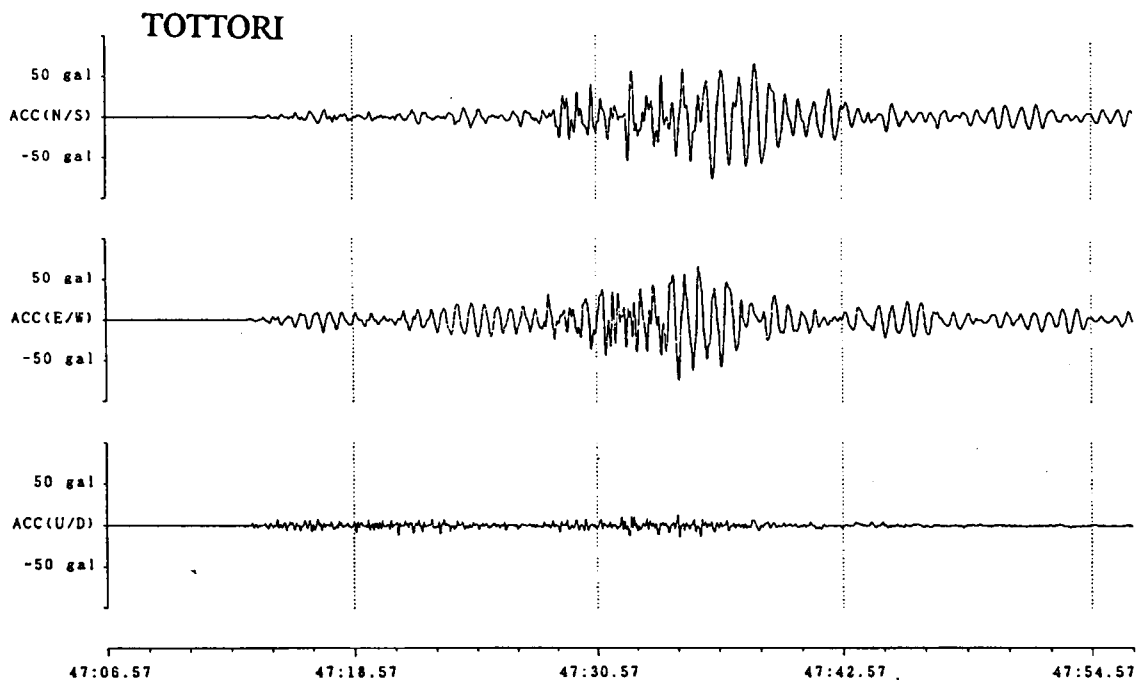
第4.5.1図及び第4.5.2図は、東海・南関東地域の埋込式体積歪計による本震の記録である。SP成分は05:45～05:55の10分間、LP成分は05:40～06:10の30分間の記録を示す。極性はいずれも上向きに膨張(expansion)である。振幅は各図の上の↑の長さがその右に示された歪変化量を表す。ただし地点名の右に「*2」、「/2」等を付した記録は、それぞれ振幅を2倍あるいは1/2倍して作図していることを示す。



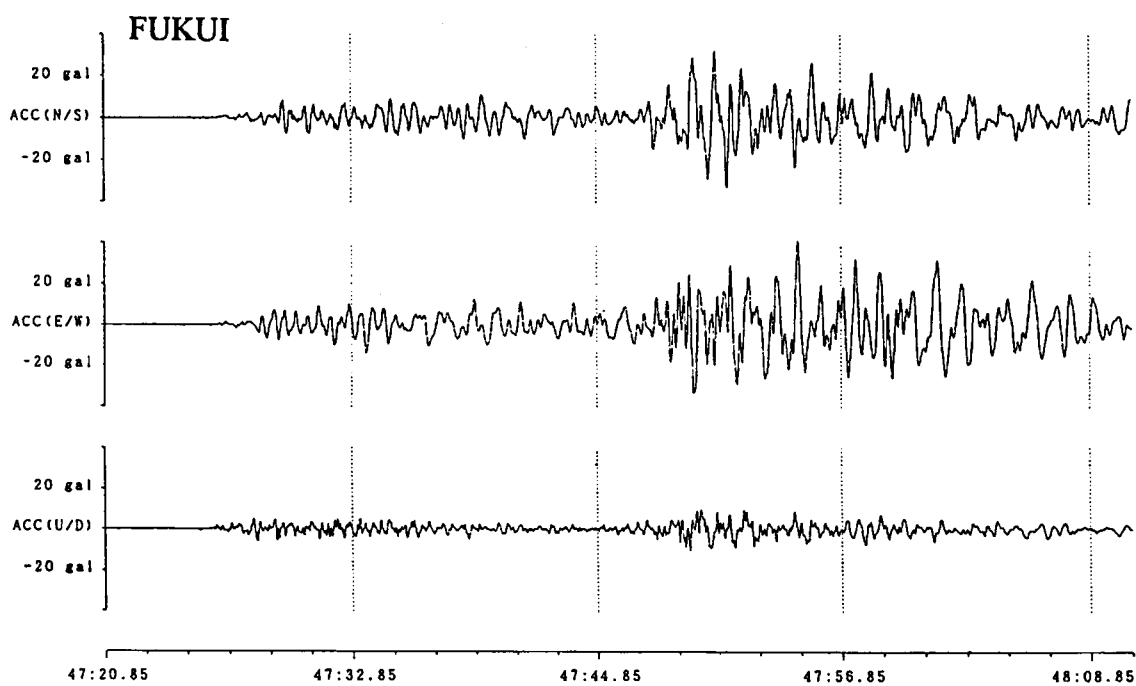
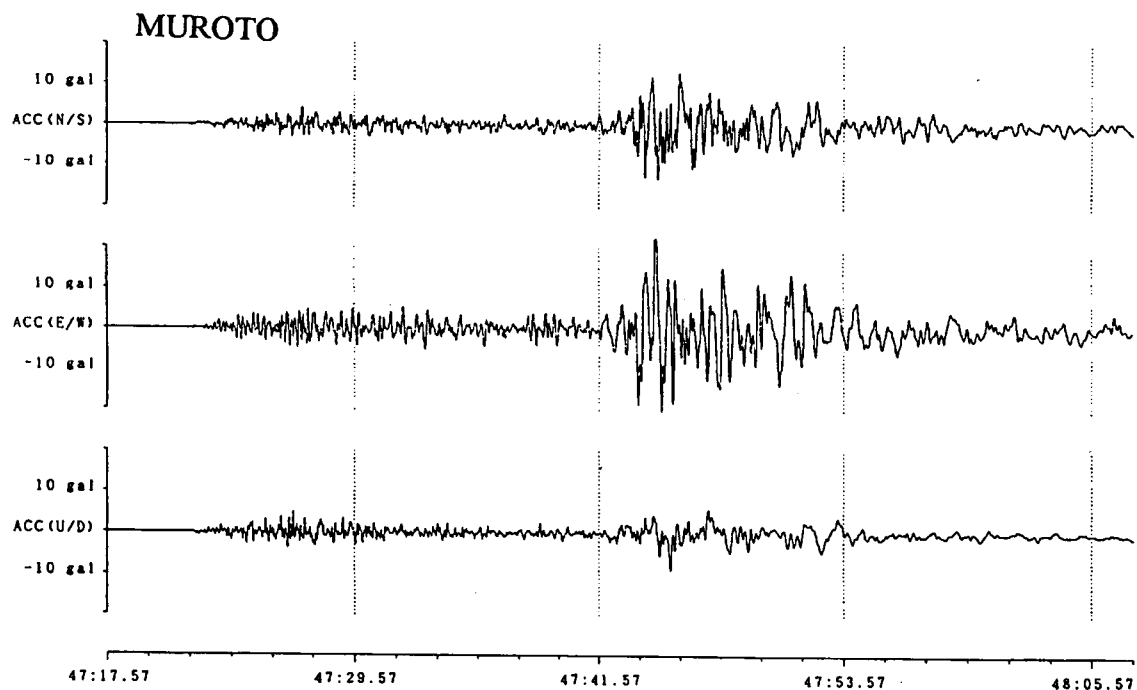
第4.4.1図 各地の加速度記録



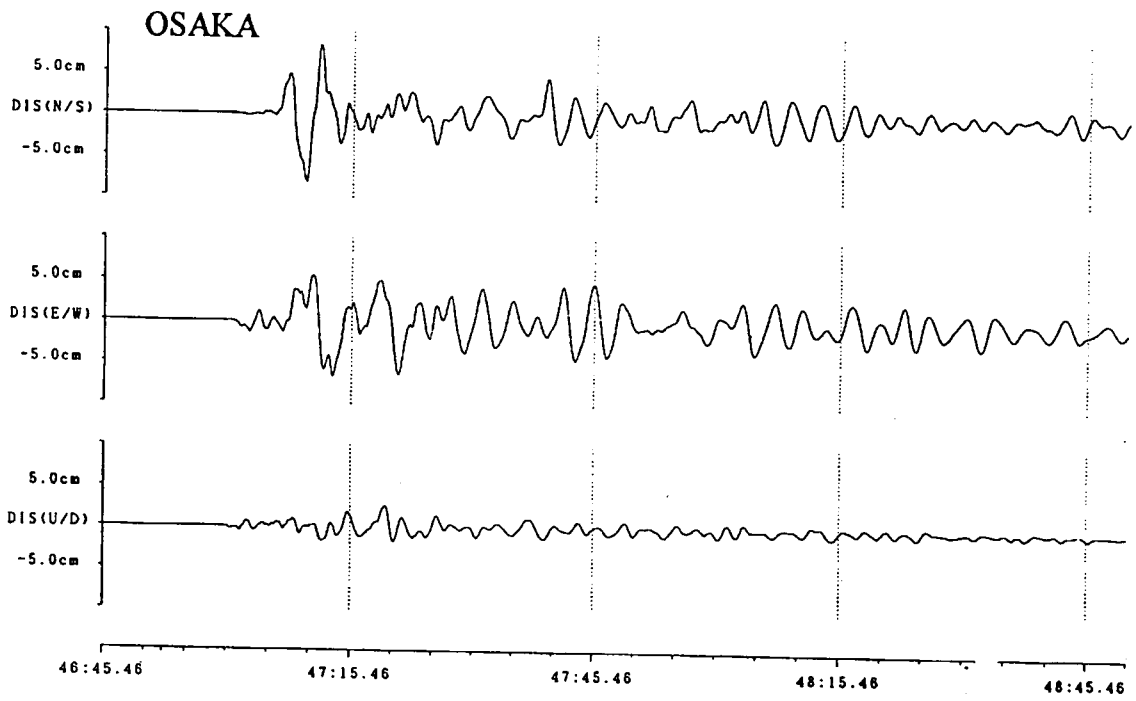
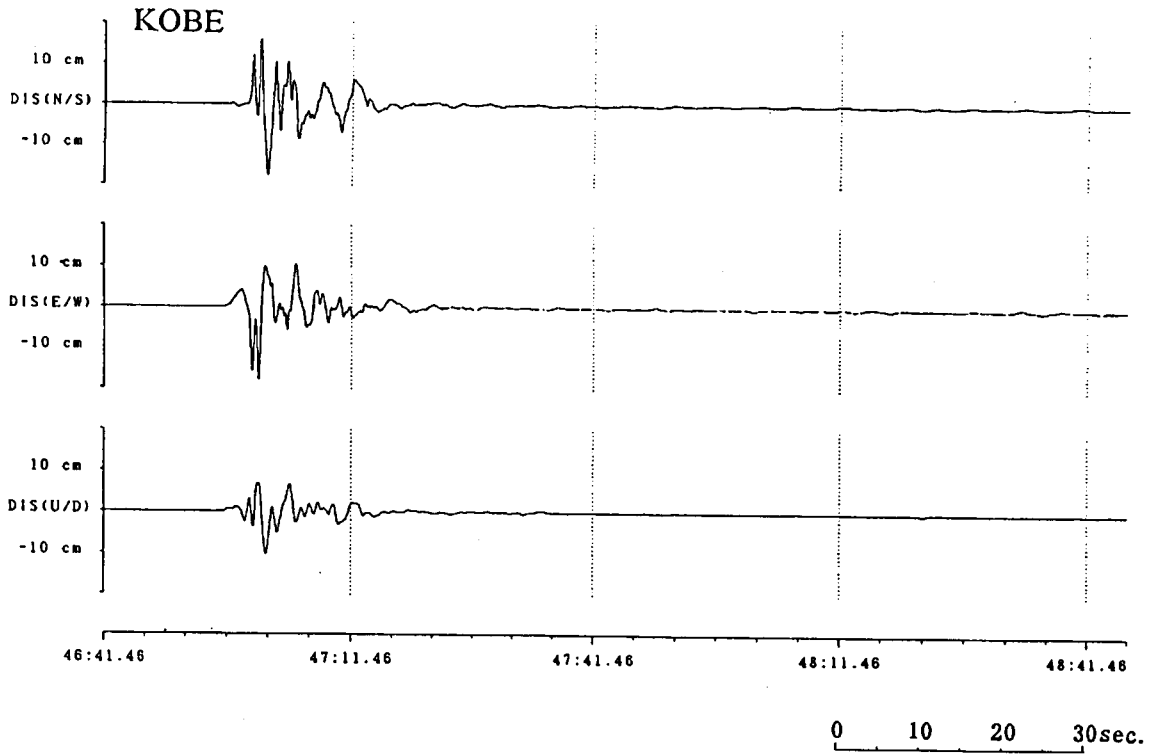
第4.4.1図 各地の加速度記録(続き)



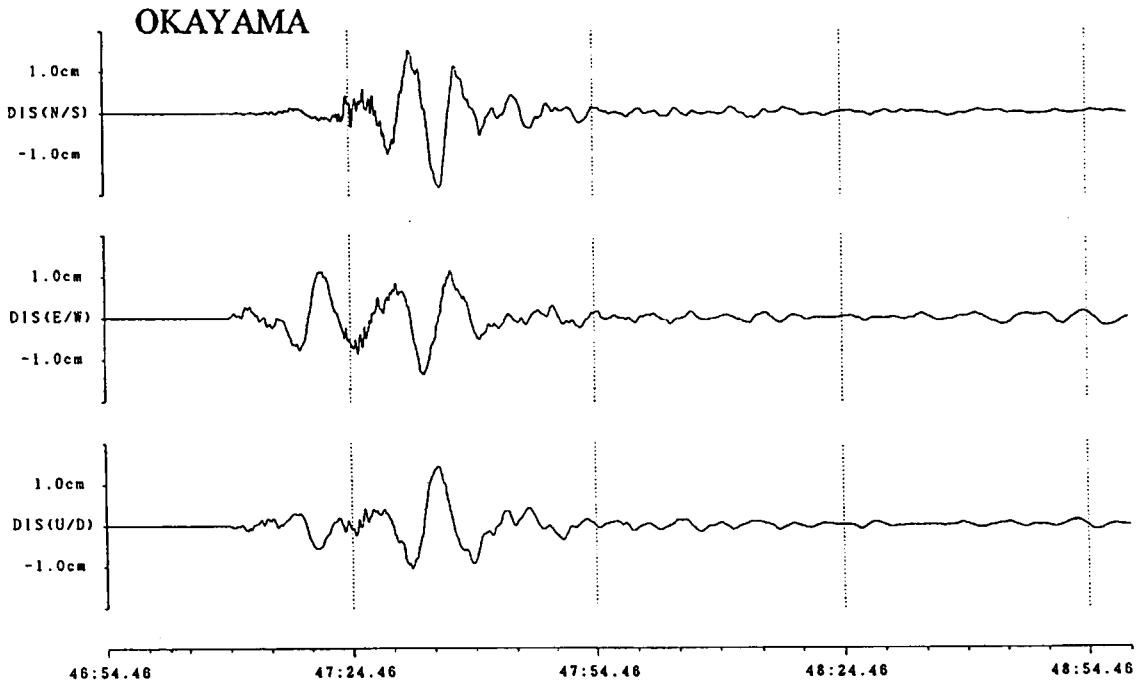
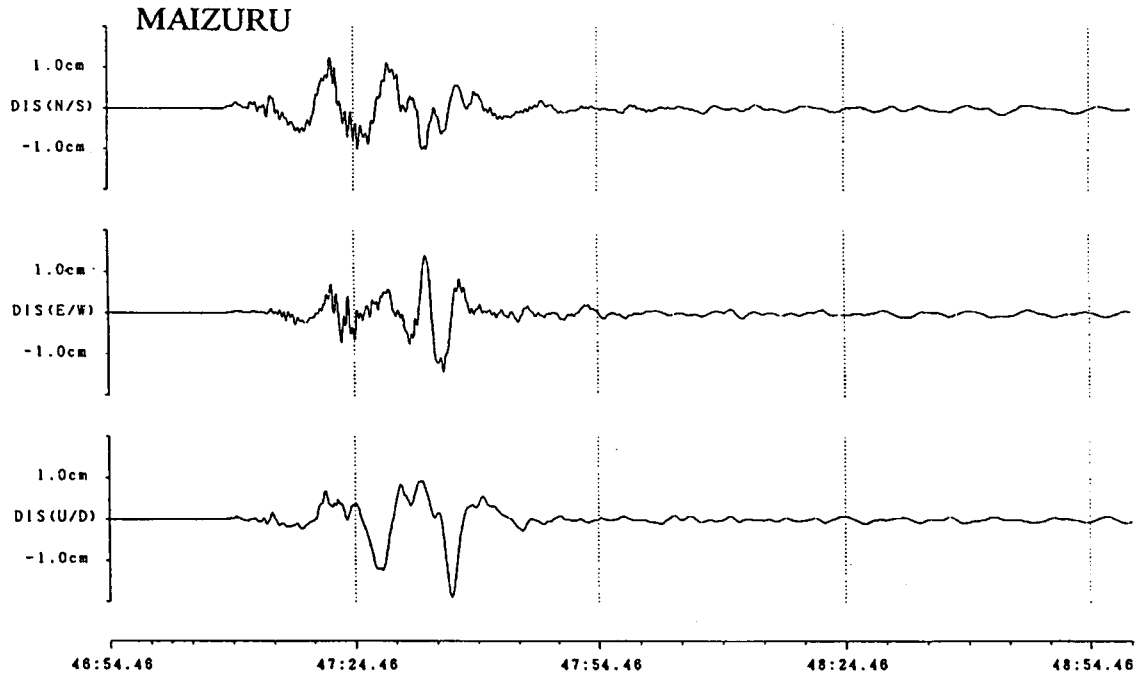
第4.4.1図 各地の加速度記録(続き)



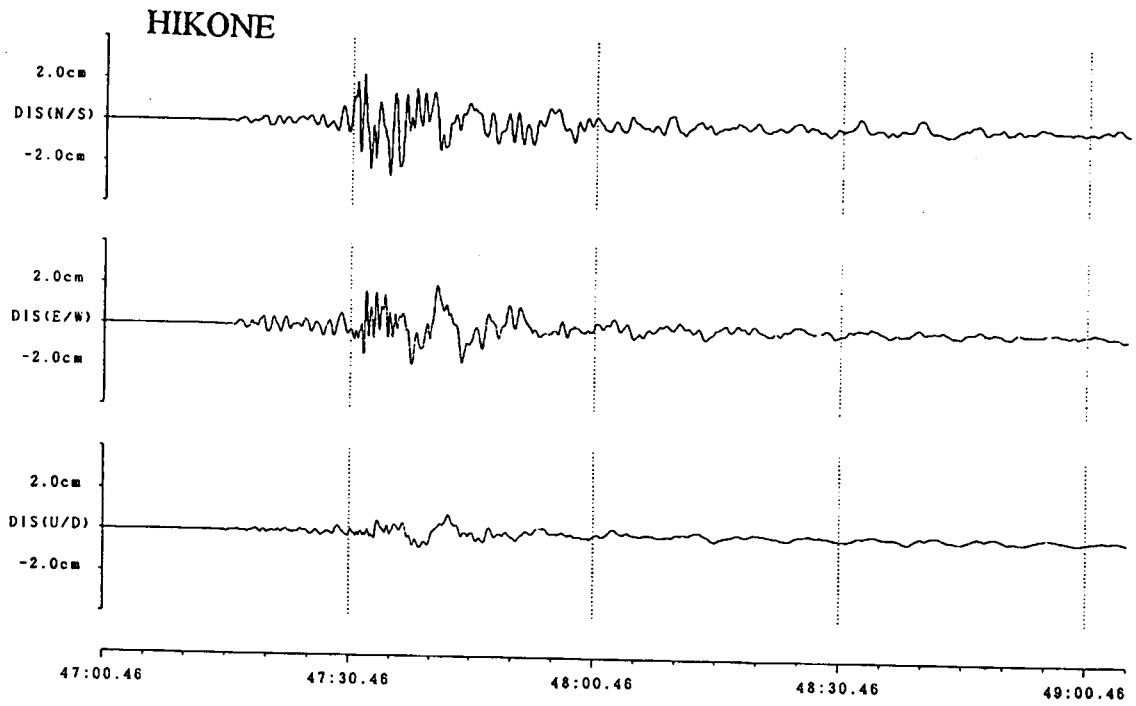
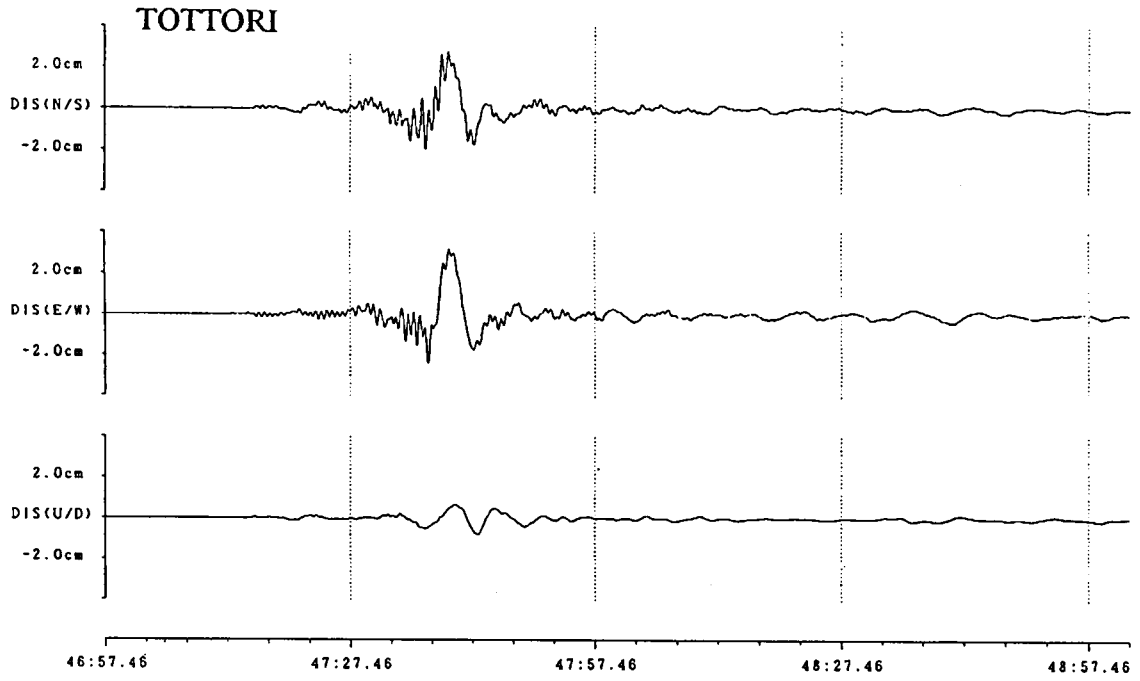
第4.4.1図 各地の加速度記録(続き)



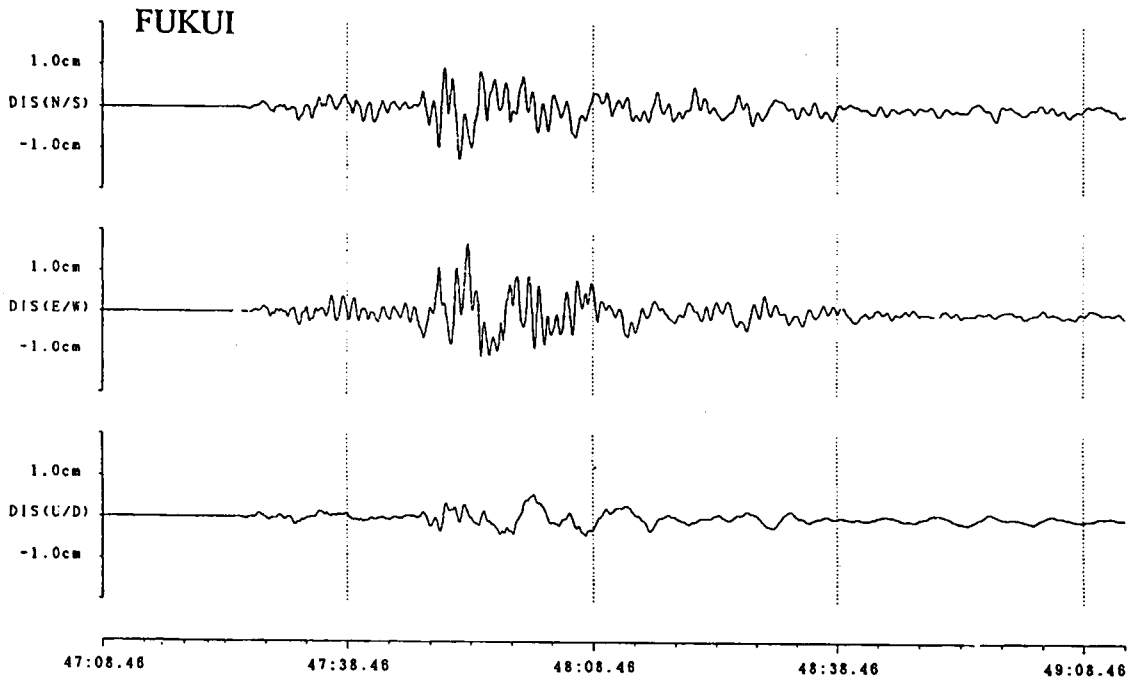
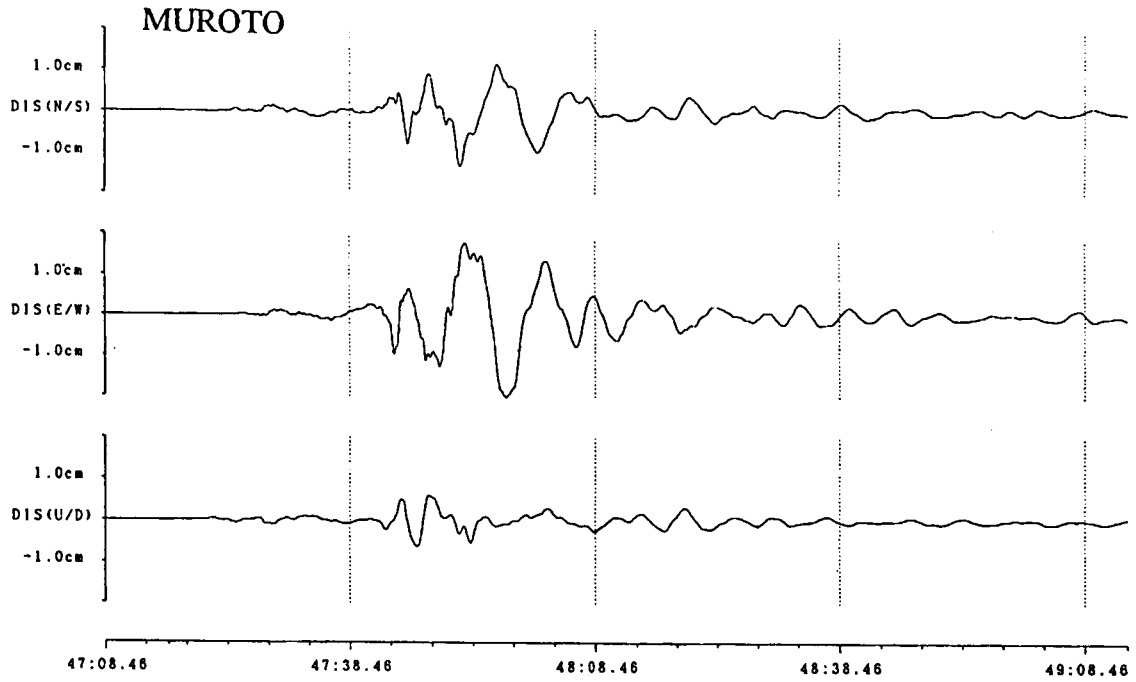
第4.4.2図 各地の変位記録



第4.4.2図 各地の変位記録(続き)



第4.4.2図 各地の変位記録(続き)

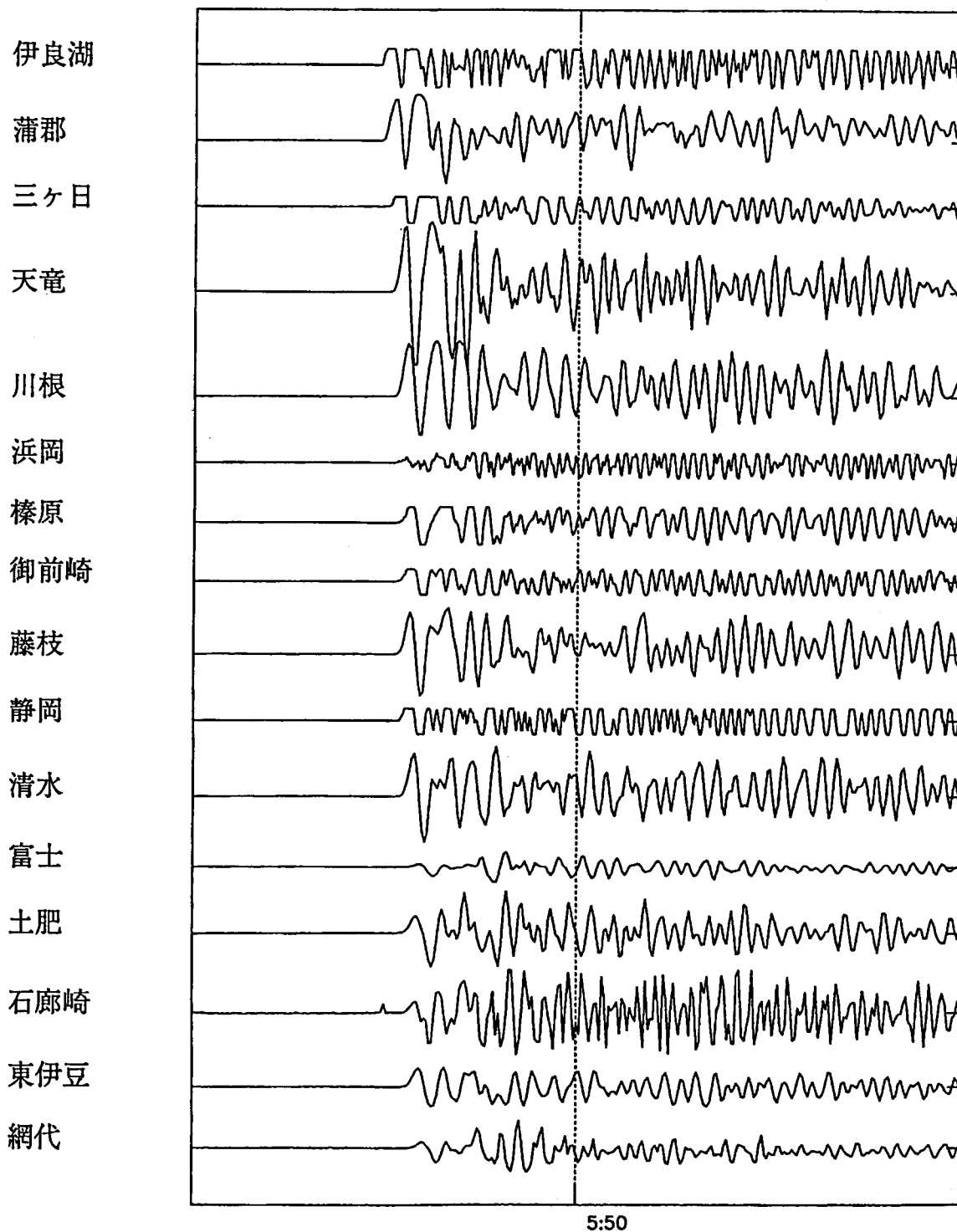


第4.4.2図 各地の変位記録(続き)

地殻体積歪変化 (原データ SP) 東海

< 1995/ 1/17 5:45 -- 1995/ 1/17 5:55 >

EXP.
↑
2.0E-07 strain

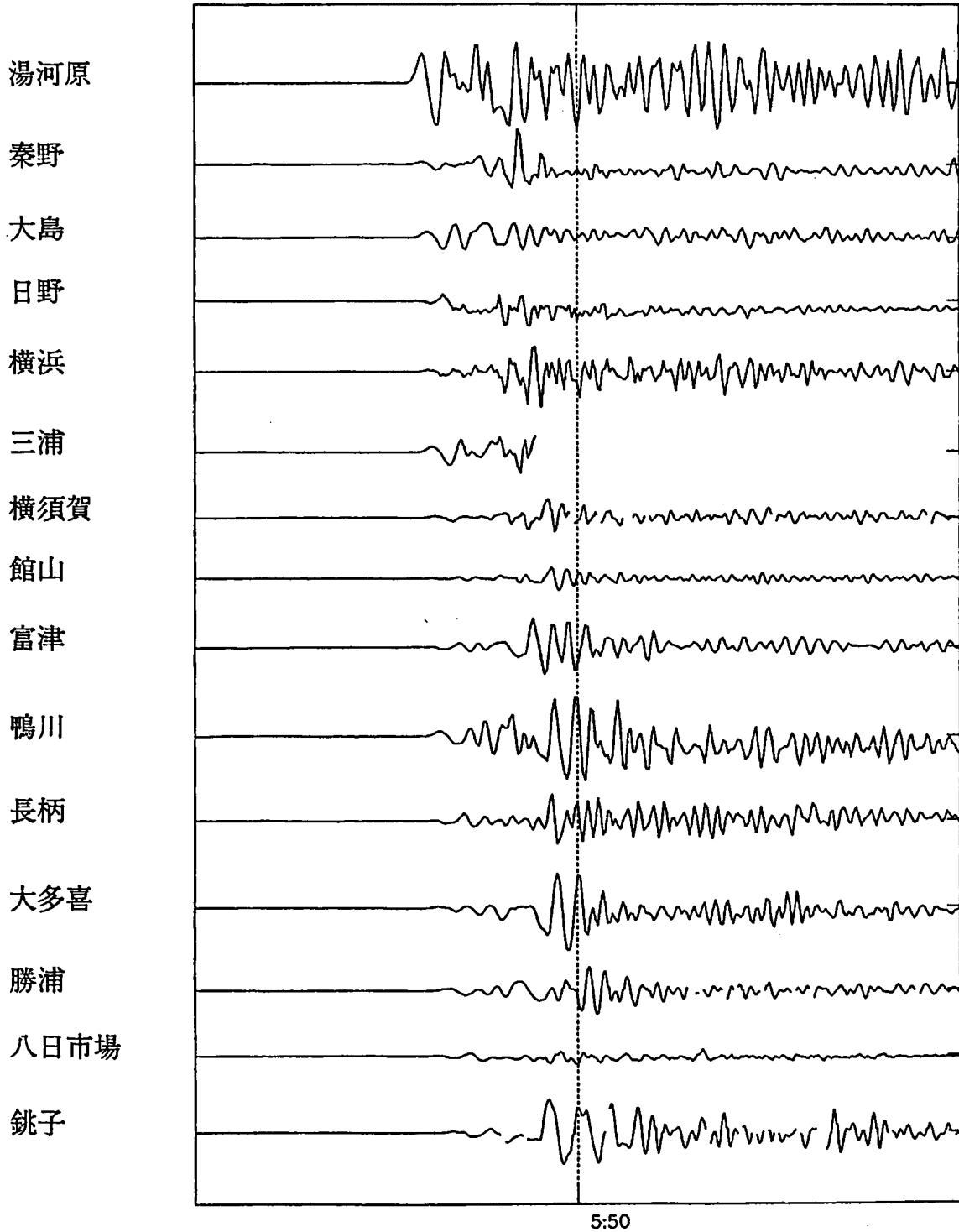


第4.5.1図 体積歪計 SP (短周期) 成分の記録

地殻体積歪変化 (原データ SP) 南関東

< 1995/ 1/17 5:45 -- 1995/ 1/17 5:55 >

EXP.
2.0E-07 strain

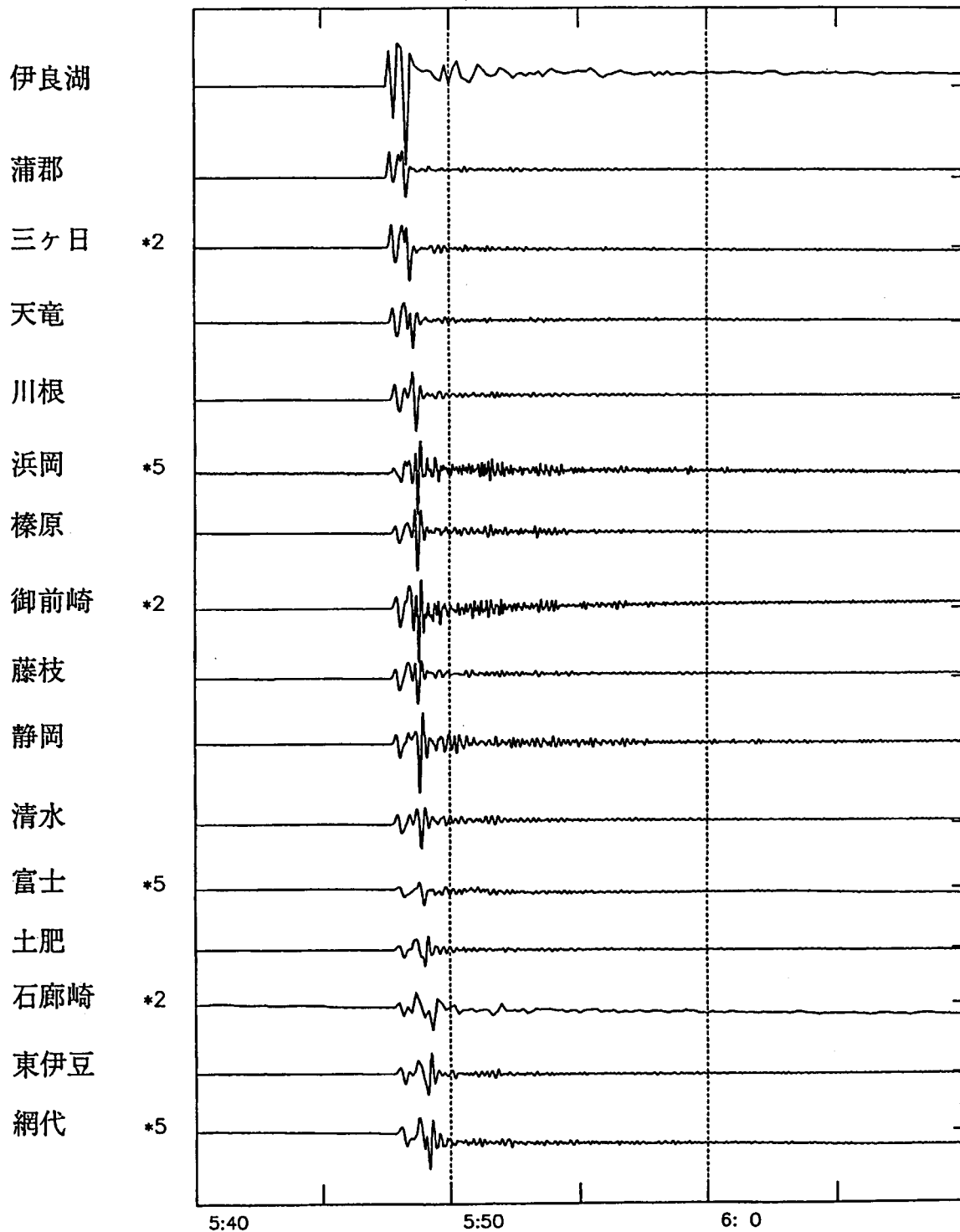


第4.5.1図 体積歪計 SP (短周期) 成分の記録 (続き)

地殻体積歪変化 (原データLP) 東海

< 1995/ 1/17 5:40 -- 1995/ 1/17 6:10 >

EXP.
↑
5.0E-07 strain

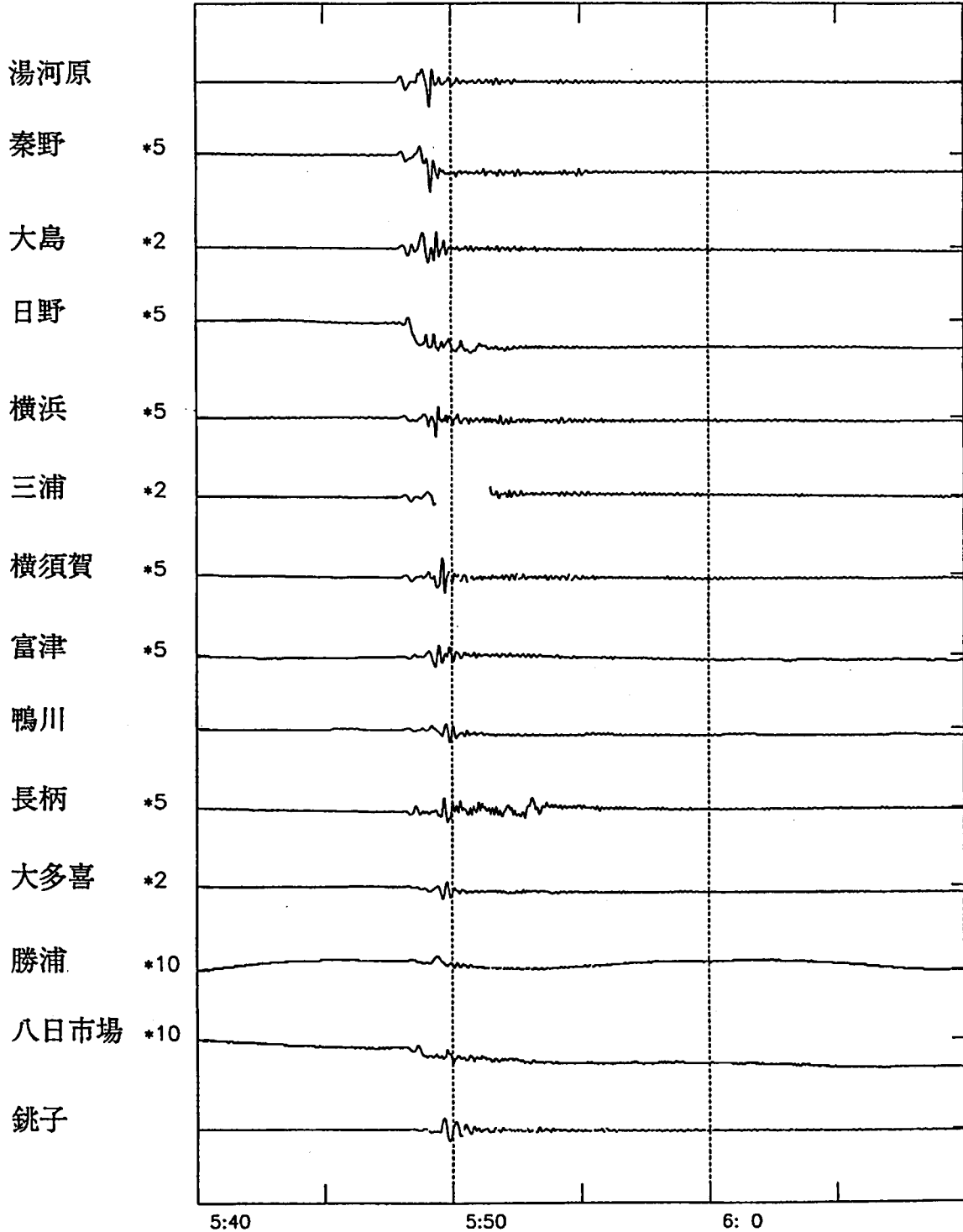


第4.5.2図 体積歪計LP(長周期)成分の記録

地殻体積歪変化 (原データLP) 南関東

< 1995/ 1/17 5:40 -- 1995/ 1/17 6:10 >

EXP. ↑
5.0E-07 strain



第4.5.2図 体積歪計LP(長周期)成分の記録(続き)

4.6 被害

(1) 被害表

第4.6.1表 被害状況(自治省消防庁調べ 平成8年12月26日現在)

被害件数

区 分			被 害 数	区 分		被 害 数
人	死 者	人	6,425	文教施設	箇所	941
	行方不明者	//	2	道 路	//	10,069
	負 重 傷	//	8,763	橋 梁	//	320
		傷 軽 傷	//	35,009	河 川	//
	者	計	43,772	崖 崩 れ	//	378
住 家 被 害 者	全 壊	棟	110,457	ブロック塀等	//	1,480
	半 壊	//	147,433	水道断水	戸	約130万 ※厚生省調べ
	一部破損	//	230,332	ガス供給停止	//	約86万 ※資源庁調べ
	合 計	//	488,222	停 電	//	約260万 ※資源庁調べ
非 住 家	公共建物	//	865	電話不通	回線	30万超 ※郵政省調べ
	そ の 他	//	3,984	火 災	件	285

※ピーク時の数

市町別死者・行方不明者数の状況

(単位：人)

		死 者	行方不明			死 者	行方不明
兵 庫 県	神戸市	4,561	1	大 阪 市	大阪府	17	
	尼崎市	48			堺 市	1	
	西宮市	1,125	1		豊中市	9	
	芦屋市	442			池田市	1	
	伊丹市	22			吹田市	1	
	宝塚市	117			箕面市	1	
	川西市	4			計	30	
	明石市	10		京 都 府	大山崎町	1	
	加古川市	2			計	1	
	三木市	1			合 計	6,425	2
	洲本市	4					
	津名町	5					
	淡路町	1					
	北淡町	39					
	一宮町	13					
計	6,394	2					

(2) 被害表 その2

第4.6.2表 被害状況(兵庫県) 平成8年12月26日18時現在(兵庫県知事公室消防防災課調べ)

区 分		被害数	
人 的 被 害 者	死 者 (人)	6,394	
	行方不明者 (人)	2	
	負 傷 者	重傷者 (人)	8,574
		軽傷者 (人)	31,497
	合 計 (人)	40,071	
住 家 被 害	損 壊	全 壊 (棟)	103,934
		半 壊 (棟)	136,096
		小 計 (棟)	240,030
	焼 失	全 焼 (棟)	7,119
		半 焼 (棟)	337
		小 計 (棟)	7,456
		合 計 (棟)	247,486

第4.6.3表 被害状況(大阪府) 平成8年11月1日9時現在(大阪府生活文化部消防防災課調べ)

区 分		被害数	
人 的 被 害 者	死 者 (人)	30	
	負 傷 者	重傷 (人)	175
		軽傷 (人)	3,414
		計 (人)	3,589
住 宅 の 被 害	全壊流出 (棟)	895	
	半 壊 (棟)	7,221	
	一部破損 (棟)	87,879	
	火 災 (件)	32	

第4.6.4表 被害状況(京都府) 平成8年3月31日現在(京都府総務部消防防災課調べ)

項 目		件数	項 目		件数
人 的 被 害	死 者 (人)	1	そ の 他	河 川 (箇所)	4
	重 傷 (人)	3		清 掃 施 設 (箇所)	9
	軽 傷 (人)	46		水 道 (戸)	513
住 家 被 害	全壊・全焼(棟)	3		下 水 道 (箇所)	1
	半壊・半焼(棟)	6		電 気 (戸)	71,100
	一部破損(棟)	2,741		ブ ロ ッ ク 塀 等 (箇所)	102
非 住 家	公 共 建 物 (棟)	201		農 道 (箇所)	1
	そ の 他 (棟)	45		農 林 水 産 業 施 設 (箇所)	2
そ の 他	文 教 施 設 (箇所)	345		畦 畔 崩 壊 (箇所)	1
	病 院 (箇所)	1		た め 池 (箇所)	5
	道 路 (箇所)	4	神 社 仏 閣 (件)	110	
	橋 梁 (箇所)	3			

(3) ライフライン関係(平成8年3月27日現在)

① 水道関係(厚生省調べ)

地震直後には約130万戸が断水した。仮復旧は完了している。被災部分について耐震化を図りながら本格復旧中である。

② 電気関係(通商産業省調べ)

地震により約100万戸が停電したが、平成7年1月23日15時に関西電力管内全域で応急送電の体制が整い、停電は解消した。

※ 停電回避動作前の停電戸数も含めると、地震直後には一時的に約260万戸が停電した。

③ ガス関係(通商産業省調べ)

平成7年4月20日までに、不在需要家等を除き、導管もしくはボンベによるガス供給を再開した。

④ 通信関係(郵政省調べ)

- ・ 加入者電話・専用回線の障害については、家屋の倒壊によるものを除きおおむね復旧した。
- ・ 移動無線機約4,500台を無償貸与、衛星通信用地球局20台を無償貸与した。

(4) 交通関係(平成8年3月27日現在)

① 鉄道関係(運輸省調べ)

・ 新幹線

地震発生当日中に運行再開しなかった区間は、京都～岡山間の219km。平成7年4月8日の初電より新大阪～姫路間の運行を再開したことにより、全線開通した。

・ 在来線

地震発生当日中に運行再開しなかった区間は、JR123km、民鉄296km。平成7年8月23日の初電より全面開通した。

② 道路関係(建設省調べ)

・ 主要道路の復旧状況(平成8年3月25日現在)

地震発生直後、高速自動車国道、阪神高速道路、直轄国道で、27路線36区間あった交通止め区間については、一般車両ないしは緊急車両用として逐次交通開放を行っており、平成8年2月19日に3号神戸線摩耶～京橋間の交通開放を行うことにより現在までに、1路線2区間(3号神戸線(武庫川～摩耶及び京橋～月見山間))を除き、順次交通を確保した。

③ 港湾関係(運輸省調べ)

神戸港において、ポートアイランド地区、六甲

アイランド地区を中心に甚大な被害を受けたほか、大阪港等においてふ頭、道路等に沈下及び亀裂などの被害が生じた。神戸港では岸壁について、平成7年1月31日までに当面の応急復旧を終了した。公共岸壁約150バース中、暫定的に107バースを確保した(コンテナバース21バース中8バース暫定利用可能)。2月10日、神戸港について、「復興の考え方(第1次)」を策定した。

(5) 政府の対応(国土庁調べ)

① 非常災害対策本部等

ア 第1回(平成7年1月17日)

被害の把握、行方不明者の救出、早期応急復旧について協議した。

イ 政府調査団の派遣

(平成7年1月17日～18日)

国土庁長官を団長とする15省庁で構成された政府調査団を派遣した。

ウ 第2回(平成7年1月18日)

行方不明者の救出、早期消火等17項目を決定した。

エ 第3回(平成7年1月23日)

分野別の非常災害対策の推進を申し合わせた。

② 地震対策関係閣僚会議(平成7年1月18日)

被災者救助態勢の整備、医療物資、医者の確保などの緊急対策について協議した。

③ 緊急対策本部(平成7年1月19日閣議決定により設置、4月28日閣議決定により廃止)

以下の事項について協議した。

ア 第1回(平成7年1月19日)

- ・ 本部の設置
- ・ ヘリコプターによる緊急輸送強化

イ 第2回(平成7年1月21日)

- ・ 現地対策本部の設置
- ・ 医療
- ・ 食料
- ・ 緊急輸送

ウ 第3回(平成7年1月22日)

- ・ 応急仮設住宅等

エ 第4回(平成7年1月24日)

- ・ 住宅対策の強化
- ・ 医療体制の充実

オ 第5回(平成7年1月26日)

- ・住宅対策等
- ・医療対策
- ・トイレ,ごみ処理対策
- カ 第6回(平成7年1月29日)
 - ・交通問題
 - ・教育問題
- キ 第7回(平成7年2月2日)
 - ・住宅対策
 - ・物価対策
- ク 第8回(平成7年2月8日)
 - ・住宅対策
 - ・雇用対策
- ケ 第9回(平成7年2月17日)
 - ・財政援助等に関する法律案
- コ 第10回(平成7年3月17日)
 - ・当面の震災対策
- ④ 兵庫県南部地震対策担当大臣(小里大臣)
 - ・兵庫県南部地震対策担当大臣の任命
(平成7年1月20日)
 - ・現地視察
(平成7年1月に3回4日間,2月に4回4日間,3月に3回3日間及び4月20日)
 - ・国土庁内に小里大臣特命室を設置
(平成7年1月23日)
 - ・阪神・淡路大震災被災者の方々と語る会
(平成7年3月16日)
 - ・税及び不動産に関わる震災関連法律及び住宅施策の合同説明会(平成7年4月20日)
 - ・関西復興サミット(平成7年6月9日)
- ⑤ 中央防災会議
 - ア 本会議(平成7年1月26日)
防災基本計画の改訂について協議した。
 - イ 基本計画専門委員会第1回会合
(平成7年2月9日)
今後の検討方向について協議した。
 - ウ 基本計画専門委員会第2回会合
(平成7年3月19日)
地元からの意見を聴取した。
 - エ 本会議(平成7年7月18日)
防災基本計画の改訂について協議した。
- ⑥ 復興対策緊急立法検討プロジェクトチーム
 - ア 第1回会合(平成7年1月27日)
今後の検討の進め方について協議した。
 - イ 第2回会合(平成7年1月30日)
地元からの要望を聴取し,意見交換した。
 - ⑦ 災害即応体制検討プロジェクトチーム
 - ア 第1回会合(平成7年1月31日)
災害緊急事態発生時の即応体制の整備について協議した。
 - イ 第2回会合(平成7年2月3日)
情報連絡体制の整備に関する当面の措置について協議した。
 - ウ 第3回会合(平成7年2月17日)
情報収集体制の強化と情報連絡体制の当面の措置について協議した。
 - ⑧ 阪神・淡路復興対策本部
 - ア 第1回会合(平成7年2月25日)
 - イ 第2回会合(平成7年3月7日)
震災関係の税制上の対応等について協議した。
 - ウ 第3回会合(平成7年4月28日)
復旧,復興に向けての考え方と当面講ずべき施策について協議した。
 - エ 第4回会合(平成7年7月28日)
阪神・淡路地域の復興に向けての取組方針について協議した。
 - オ 第5回会合(平成7年10月3日)
平成7年度第2次補正予算における阪神・淡路大震災復興関連事業経費について協議した。
 - カ 第6回会合(平成8年1月16日)
平成8年度予算における阪神・淡路復興関連施策及び震災被災地の経済の復興の現状について協議した。
 - ⑨ 阪神・淡路復興委員会
(平成7年2月10日閣議決定,2月15日公布)
 - ア 第1回会合(平成7年2月16日)
特定課題を選定した(復興計画,住宅問題,がれき対策)。
 - イ 第2回会合(平成7年2月24日)
特定課題を選定した(経済復興・雇用,神戸港の復興,街づくり方策)。
 - ウ 第3回会合(平成7年2月28日)
神戸現地意見交換。復興計画,住宅問題,がれき対策について提言がなされた。
 - エ 第4回会合(平成7年3月10日)

まちづくり方策，神戸港の復興について提言がなされた。特定課題を選定した（健康と福祉）。

オ 第5回会合（平成7年3月23日）
経済復興・雇用，健康と福祉について提言がなされた。

カ ヒアリング（平成7年4月17日）
提言に対する取組状況についてのヒアリング。

キ 第6回会合（平成7年4月24日）
緊急を要する三課題（復興住宅，がれき対策，神戸港の復興）ほかについての意見が提出された。

ク 第7回会合（平成7年5月22日）
復興10か年計画の基本的な考え方について提言がなされた。

ケ 第8回会合（平成7年6月12日）
都市復興について提言がなされた。

コ 第9回会合（平成7年6月19日）
総合交通・情報通信体系について提言がなされた。

サ ヒアリング（平成7年7月10日）
復興10か年計画についてのヒアリング。

シ 第10回会合（平成7年7月18日）
復興10か年計画についての意見が提出された。

ス 第11回会合（平成7年8月28日）
長期ビジョン等について意見交換した。

セ 第12回会合（平成7年9月5日）
長期ビジョン等についての意見が提出された。

ソ 第13回会合（平成7年10月10日）
復興特定事業の選定と実施について提言がなされた。

タ 第14回会合（平成7年10月30日）
委員会報告と委員長談話。

⑩ 防災問題懇談会

ア 第1回会合（平成7年4月10日）
今後の進め方について協議した。

イ 第2回会合（平成7年4月27日）
検討項目を決定した。

ウ 第3回会合（平成7年5月31日）
国の災害対応体制の在り方について協議した。

エ 第4回会合（平成7年6月15日）

災害情報の収集及び伝達体制の在り方，消防・救急・警察・医療・自衛隊等にかかわる緊急即応体制及び広域連携の在り方，避難者の生活確保に関する支援体制及び広域連携の在り方について協議した。

オ 第5回会合（平成7年7月12日）
外国からの支援申し出に対する対応の在り方，ボランティア，物資援助等民間協力の活用と行政の支援，防災基盤・施設整備等，防災問題懇談会提言案骨子案について協議した。

カ 第6回会合（平成7年9月8日）
防災問題懇談会提言案について協議した。

キ 提言提出（平成7年9月11日）

(6) 災害救助法の適用（厚生省調べ）

兵庫県の10市10町及び大阪府の5市に対して災害救助法を適用し，必要な応急救助を実施した。

災害救助法を適用した市町

・ 兵庫県（10市10町）

神戸市，尼崎市，西宮市，芦屋市，伊丹市，宝塚市，川西市，明石市，三木市，洲本市，津名郡津名町，津名郡淡路町，津名郡北淡町，津名郡一宮町，津名郡東浦町，津名郡五色町，三原郡西淡町，三原郡三原町，三原郡緑町，三原郡南淡町

・ 大阪府（5市）

豊中市，大阪市，池田市，吹田市，箕面市

(7) 災害弔慰金の支給及び災害援護資金の貸付（厚生省調べ，平成8年3月8日現在）

災害弔慰金については，5,741件支給済み。災害援護資金については，57,924件の貸付を実施した。

(8) 激甚災害の指定（国土庁調べ）

本災害を激甚災害として指定し，公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助，中小企業者に対する資金の融通，災者公営住宅建設事業に対する補助の特例等の措置を適用した（平成7年1月24日閣議決定，1月25日公布・施行）。その後，農地・農業用施設等を追加した（2月3日閣議決定，2月8日

公布・施行)。

(9) り災都市借地借家臨時処理法の適用

(国土庁調べ)

本災害による被害を受けた借家人及び借地人の権利を保護するため、兵庫県の10市11町(神戸市、西宮市ほか)及び大阪府の12市(大阪市、豊中市ほか)においてり災都市借地借家臨時処理法の規定を適用した(平成7年2月6日公布・施行)。

(10) 特別財政援助法その他の立法措置

(国土庁調べ)

地方公共団体等に対する特別の財政援助並びに社会保険の加入者等についての負担の軽減、中小企業者及び住宅を失った者等に対する金融上の支援等の特別の助成措置を行うため、「阪神・淡路大震災に対処するための特別の財政援助及び助成に関する法律」(平成7年2月28日成立、3月1日公布・施行)を制定した。

また、阪神・淡路大震災にかかわる立法措置として、この他以下の法律を制定した。

<阪神・淡路大震災にかかわる法律>

- ・ 地方税法の一部を改正する法律
(平成7年2月20日公布)
- ・ 災害被害者に対する租税の減免、徴収猶予等に関する法律の一部を改正する法律
(平成7年2月20日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災の被災者等にかかわる国税関係法律の臨時特例に関する法律
(平成7年2月20日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災復興の基本方針及び組織に関する法律(平成7年2月24日公布)
- ・ 被災市街地復興特別措置法
(平成7年2月26日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災に対処するための平成6年度における公債の発行の特例等に関する法律
(平成7年3月1日公布)
- ・ 平成6年度分の地方交付税の総額の特例等に関する法律(平成7年3月1日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災に伴う許可等の有効期間の延長等に関する緊急措置法
(平成7年3月1日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災を受けた地域における被災失業者の公共事業への就労促進に関する特別措置

法(平成7年3月1日公布)

- ・ 阪神・淡路大震災に伴う地方公共団体の議会の議員及び長の選挙期日等の臨時特例に関する法律(平成7年3月13日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災に伴う民事調停法による調停の申し立ての手数料の特例に関する法律
(平成7年3月17日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災に伴う法人の破産宣告及び会社の最低資本金の制限の特例に関する法律
(平成7年3月24日公布)
- ・ 被災区分所有建物の再建等に関する特別措置法
(平成7年3月24日公布)
- ・ 阪神・淡路大震災の被災者等にかかわる国税関係法律の臨時特例に関する法律の一部を改正する法律(平成7年3月27日公布)
- ・ 地方税法の一部を改正する法律
(平成7年3月27日公布)

(11) 当面の緊急問題(平成8年3月27日現在)

① 医療関係(厚生省調べ)

ア 仮設診療所の整備

平成7年4月末日をもって避難所救護センターを廃止し、既存の医療機関を中心とした地域医療体制へ移行したが、診療所が著しく減少した地区等においては、地域住民の医療を確保するため「仮設診療所」を開設した。

イ 歯科保健医療の確保

被災住民の歯科保健医療を確保するため、仮設診療所の整備、歯科検診・保健事業等に対応した。

ウ 医療・看護婦等の派遣

a. 日本赤十字社支部が、救護班の派遣体制をとり、延べ981個班、5,960名(医師913名、看護婦2,637名、その他2,410名)を派遣した。国立病院診療所から神戸市内の避難所救護センター等へ延べ3,914名(医師898名、看護婦1,703名、薬剤師等1,313名)を派遣した。また、44都道府県、12指定都市が約900名の医師・看護婦等を現地に派遣した。

b. 岡山大学等周辺の68大学から231医療チーム3,983人を現地に派遣した。

② 避難者生活対策(国土庁調べ)

ア 必要な応急仮設住宅(48,300戸)が平成7年8

月10日に全戸完成し、避難所に残る被災世帯がすべて入居できる状況となったこと等から、兵庫県及び神戸市の意向により、災害救助法による避難所の設置は平成7年8月20日をもって終了された。

イ 日本電信電話株式会社は、約800か所の避難所等に無料公衆電話約2,500台を提供し、約350か所の避難所等に聴覚障害者用に無料公衆ファックス約400台を提供した。また、仮設住宅等に電話機3万台を寄贈した。

ウ 仮設風呂は20人用2基、5人用15基、2人用34基、シャワーは168基設置した。

エ 常備薬を各避難所に配布した。

③ 住宅の確保(国土庁調べ)

ア 応急仮設住宅は、平成7年8月10日に設置目標48,300戸すべてが完成した。うち、47,797戸が入居した(平成8年3月26日現在)。

イ 公営・公団住宅等の空き家を活用し、12,859戸が入居した(平成8年3月1日現在)。

④ 輸送関係(国土庁調べ)

・復興物資輸送ルート等の確保

復興事業の本格化に伴い、仮設住宅建設、がれき処理等の復興事業のための資材等の輸送需要増加が予想されるため、災害対策基本法による「緊急輸送ルート」を解除し、平成7年2月25日から新たに道路交通法により「復興物資輸送ルート」(復興標章を掲出している車両以外の通行を禁止)、「生活・復興関連物資輸送ルート」(一般乗用車の通行を禁止)を設定した。

⑤ がれき処理対策(国土庁調べ)

ア 損壊した家屋等は廃棄物として市町村が解体・処理している。

イ 国(関係4省庁)、県、市町、関係者により災害廃棄物処理推進協議会が設置された(平成7年2月3日)。

ウ 港湾事業の資材としてがれきの受け入れが実施されている。

(12) 海外からの支援受け入れについて

(国土庁調べ、平成8年3月27日現在)

これまでに76の国・地域、国連、WMO、欧州連合から支援申し入れがあり、地元自治体の意向も確認した上で、44の国・地域の申し入れの受け入れを決

4.7 写真

地震発生後、現地調査におもむいた地震機動観測班および気象官署の職員は、地震被害、火災被害に関

する多くの写真を撮影した。以下はこれらのうちから選択したものである。

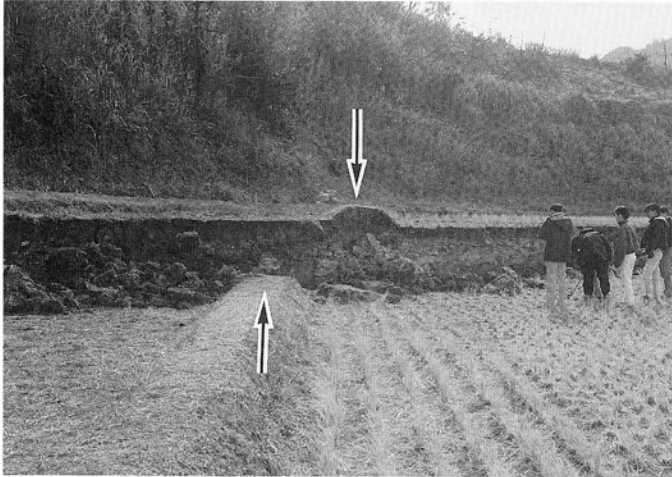


写真1．断層の表出（北淡町平林）
（あぜのずれが見られる）

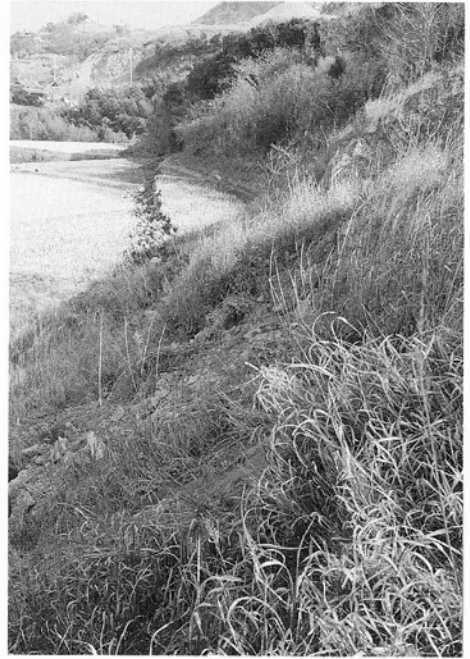


写真2．断層の表出（北淡町平林）



写真3．断層の表出（北淡町平林）



写真5．木造家屋の全壊（北淡町轟木）



写真4．家屋の倒壊（北淡町富島）

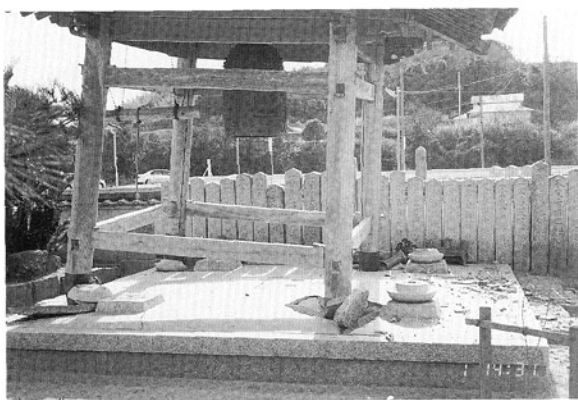


写真6．柱が南南東方向へ80cm程度ずれる
(淡路一宮町群家・最明寺の吊り鐘)



写真7．護岸内側が、約1～2m陥没
(神戸市東灘区深江浜町)



写真8．液状化による陥没で動けなくなったトラック
(神戸新港第3突堤先端)



写真9．護岸ケーソンは大きいところで約1.5m移動
している(神戸市東灘区深江浜町)



写真10．護岸ケーソンが南北に約2～3m移動している
(神戸市東灘区深江浜町東部内貿埠頭)



写真11．同左



写真12. 六甲マリンパーク付近の遊歩道の陥没破壊
(神戸市東灘区向洋町中9・六甲アイランド)



写真13. 六甲マリンパーク付近の陥没状況
(神戸市東灘区向洋町中9・六甲アイランド)



写真14. ケーソンが移動し、約1.5mの陥没(北公園西側)
(神戸市中央区北公園・ポートアイランド)



写真15. 阪神車両基地(神戸市東灘区)
(高架下部柱が座屈)



写真16. JRの高架橋脚破損
(神戸市灘区大和町1丁目)



写真17. JR東海道本線 橋脚、橋桁全壊

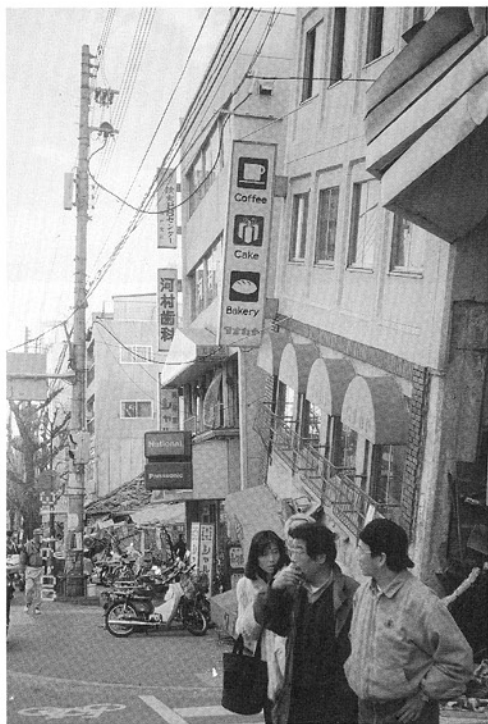


写真19. ビルの傾斜(手前のビル) 甲南町3-8



写真18. 魚崎八幡宮燈廊倒壊(南方向へ倒れる)
(東灘区魚崎南町)



写真20. 阪神高速道路の倒壊



写真21. 阪神高速道路の倒壊



写真22. 阪神高速道路の倒壊



写真23. ガードが傾いて横になっている
(山陽電気鉄道 三宮駅の西)



写真24. JR線の脱線(ムーンライト 高知)
(西宮市和上町付近)



写真26. 3Fが潰れて上部の階が落ち込んでいる
(西宮市津門大塚町)



写真25. ビルの倒壊
(宝塚市山本東三丁目新池)



写真27. 1階部分が圧壊(兵庫警察署)



写真28. 神戸市役所(旧庁舎6階部分が圧壊)



写真29. 同左



写真30. 三宮から新神戸への道をふさぐように倒れたビル

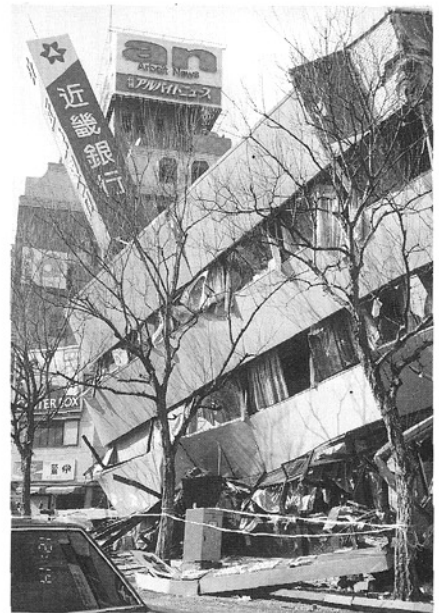


写真31. 近畿銀行ビルが倒壊
(三宮ガード 付近)



写真32. ビルの倒壊
(宝塚市山本中二丁目)



写真33. 神戸市西市民病院(長田区東)
5階部分が潰れている



写真34. 家屋の倒壊
(神戸市灘区北部)



写真35. 家屋の倒壊
(神戸市北区有馬温泉)



写真36. 家屋の倒壊(飲食店街)
(中山手通り一丁目)



写真37. 1階駐車場の倒壊により押しつぶされた車
(神戸市東灘区)



写真38. 駐車中の車のタイヤが外れている
(神戸市東灘区)



写真39. 火災あと
(神戸市長田区西)

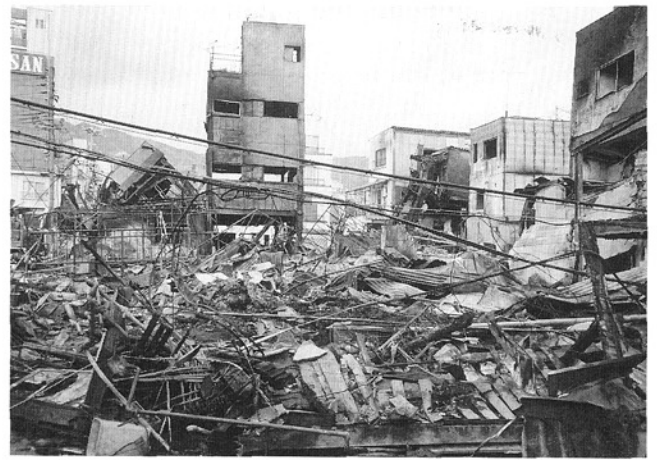


写真40. 火災あと
(神戸市灘区鹿ノ下通三丁目)



写真41. 六甲口琵琶町歩道橋北側の火災あと
(神戸市東灘区)

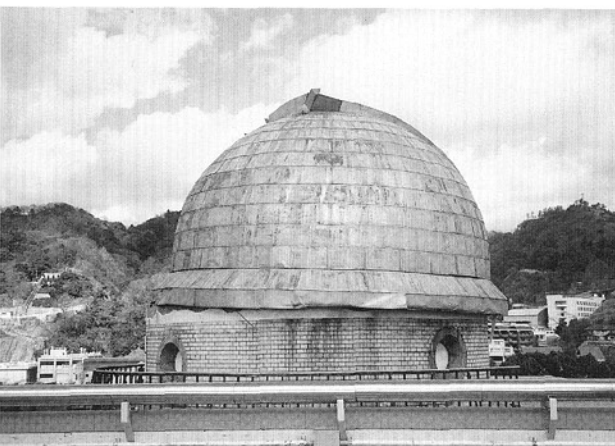


写真43. 神戸海洋気象台
2号館天体観測ドームのずれ



写真42. 墓石の転倒(極楽寺)
墓石の落下方向は、西側(写真手前)