

3. 掲載強震記録

本資料に加速度記録を収録した地震諸元を表3-1に示す。表3-1には該当する地震の諸元が記載されており、それぞれ表2-1（掲載地震諸元）と対応するようになっている。

表3-1の項目を順を追って説明すると以下のとおりである。

表3-1の項目 Table3-1 An Item	説明
加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	国土技術政策総合研究所彙報の加速度強震記録
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	地震動記録が採取された地震の整理番号であり、地震の発生した年及びその年の地震発生順に付与した番号により構成される
震央地名 EPICENTRAL REGION	震央地名（気象庁地震月報より転記）
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	地震の発震時刻（気象庁地震月報より転記） （日本標準時）
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	地震の震央位置北緯（度，分）（気象庁地震月報より転記）
震央位置東経 EAST LOGITUDE	地震の震央位置東経（度，分）（気象庁地震月報より転記）
震源深さ（km） FOCAL DEPTH(k m)	震源深さ（km）（気象庁地震月報より転記）
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	規模（気象庁地震月報より転記）
震度 EARTHQUAKE	最大震度（気象庁地震月報より転記）

3-1 強震計作動状況図

図3-1は表3-1で示す地震により記録の得られた観測所の位置図である。図中には、強震観測所の位置を示すとともに、記録の得られた観測所は黒印及び観測所番号で示してある。

また地震の震央位置及び地震のマグニチュードを書き込み、震央距離25km、50km、100kmごとに震央円を書き込んでいる。

本資料に加速度記録を収録した地震計の作動状況一覧表を表3-2に示す。表3-2には該当する強震計の設置位置が併記されており、それぞれ表2-1（掲載地震諸元）と対応している。

表3-2の項目を順を追って説明すると以下のとおりである。

表3-2の項目 Table3-2 An Item	説明
観測所番号 STATION NUMBER	従来の観測番号に加え新形式の観測所番号を示す
構造物と強震計設置箇所を示す記号 INSTALLATION CONDITION	地震動記録が観測された観測所の番号(STATION NUMBER)、強震計設置箇所を示す記号(INSTALLATION CONDITION)及び当該強震計で観測された何番目の記録であることを示す番号(SEQUENCE NUMBER)より構成される強震計設置箇所を示す記号の意味は別表-1のとおりである。
観測所名 STATION NAME	観測所の名前
強震計設置箇所の緯度 STATION NORTH LATITUDE	強震計設置箇所の北緯
強震計設置箇所の経度 STATION EAST LONGITUDE	強震計設置箇所の東経
距離(km) DISTANCE(km)	震源地からの距離(km)
強震計機種 ACCELERO GRAPH TYPE	強震計の機種
機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値データに機器補正の有無 (有: ARG、無: ORG)
数値化及び機器補正後の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD	数値化及び機器補正後の最大加速度 (gal) 地震動の振動方向を表す HA: 水平方向 A 成分(Horizontal component A) HB: 水平方向 B 成分(Horizontal component B) UD: 上下方向(Up-down) NS: 南北 (North South) EW: 東西 (East West) N,D: 記録無し (No Data)
HA の方向 DIRECTION OF HA	HA の向きが北から何度傾いているかを示す

別表-1 記号の説明
Attached Table-1 Explanatory a Sign

構造物と強震計設置構造物 EARTHQUAKE INSTALLATION structure	強震計設置箇所 EARTHQUAKE INSTALLATION CONDITION
共通(Commonness)	-GR: 地盤上の記録(Ground)
	-US: 地下構造物の記録(Underground structure)
	-UG: 地中の記録(Underground)
	-ST: その他の箇所の記録(Structure)
EBK: 堤防(Embankment)	-BK: 堤防上の記録(Bank)
ESD: 大堰(Estuary Dam)	-ES: 河口堰の記録(Estuary Dam)
	-GT: 水門の記録(Gate)
	-BK: 堤防上の記録(Bank)
BRG: 橋(Bridge)	-PI: 橋脚上の記録(Pier)
	-AB: 橋台上的記録(Abutment)
	-G: 橋桁の記録(Girder)
	-FU: 橋脚基礎上の記録(Footing)
BLD: 建物の記録(Building)	-
TNL: トンネル(Tunnel)	-TU: トンネルの記録(Tunnel)
DAM: ダム(Dam)	-DA: ダム本体の記録(Dam)
STR: その他(Structure)	-ST: その他の箇所の記録(Structure)

表3-1(1) 地震諸元
Table3-1(1) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2000-07-05495
震央地名 EPICENTRAL REGION	茨城県沖 OFF IBARAKI PREF
発生日時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2000年07月21日 03時39分 03:39 21-JUL-2000
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	36° 31.3'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	141° 05.8'
深さ(km) FOCAL DEPTH	49
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A MAGNITUDE)	6
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	5弱

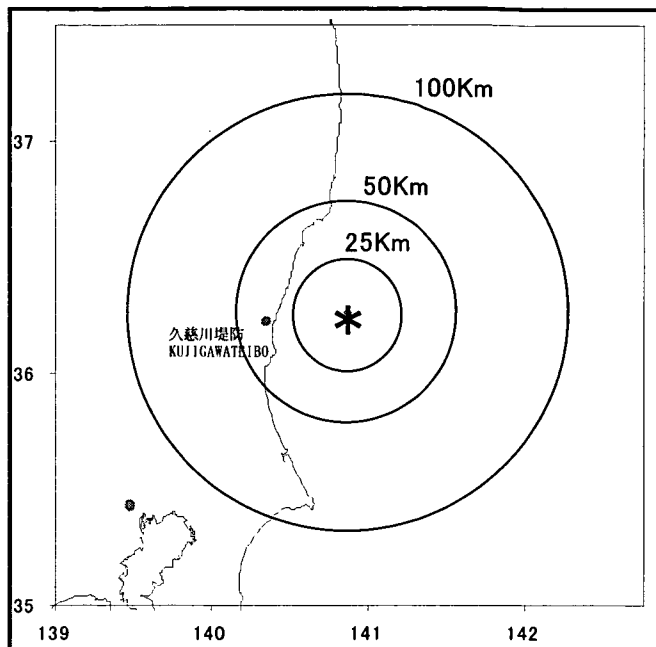


図3-1(1) 震央及び観測所位置
Figure3-1(1) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(1) 強震計の作動状況一覧表
Table3-2(1) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	構造物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置箇所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
			HA	HB	UD											
CG837230501	S707 地盤 EBK-GR	久慈川堤防 KUJIGAWATEIBOU	36	29	31	140	34	13	46.0	SMAC-MDU	ORG	122.3	151.3	43.2	-	25
CG837230502	S707 地中 EBK-UG	久慈川堤防 KUJIGAWATEIBOU	36	29	31	140	34	13	46.0	SMAC-MDU	ORG	122.5	136.5	40.4	-	26
CG837230503	S707 天端 EBK-BK	久慈川堤防 KUJIGAWATEIBOU	36	29	31	140	34	13	46.0	SMAC-MDU	ORG	42.1	55.1	19.9	-	27
CG827420801	地盤-10m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	24	00	141	12	00	224.1	ALTUS-K2	ORG	4.8	4.7	2.8	-	28
CG827420802	地盤-5m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	24	00	141	12	00	224.1	ALTUS-K2	ORG	12.0	15.9	4.2	-	29
CG827420803	堤防小段 EBK-BK	中下震動観測所 NAKASHITA	38	24	00	141	12	00	224.1	ALTUS-K2	ORG	14.5	20.6	5.2	-	30
CG827420804	地盤-13m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	24	00	141	12	00	224.1	ALTUS-K2	ORG	4.6	4.5	3.0	-	31
CG827420805	天端 EBK-BK	中下震動観測所 NAKASHITA	38	24	00	141	12	00	224.1	ALTUS-K2	ORG	23.2	23.5	6.9	-	32
CG827421001	堤防天端 EBK-BK	山崎震動観測所 YAMAZAKI	38	26	35	141	02	24	230.0	ALTUS-K2	ORG	13.7	13.4	4.9	-	33
CG827421002	地盤 EBK-GR	山崎震動観測所 YAMAZAKI	38	26	35	141	02	24	230.0	ALTUS-K2	ORG	21.1	19.2	7.3	-	34
CG827421003	地盤 EBK-GR	山崎震動観測所 YAMAZAKI	38	26	35	141	02	24	230.0	ALTUS-K2	ORG	6.0	5.8	2.8	-	35
CG827420901	堤防天端 EBK-BK	小塚震動観測所 KODUKA	38	24	00	141	12	00	232.7	ALTUS-K2	ORG	5.0	7.2	4.3	-	
CG827420902	堤防天端 EBK-BK	小塚震動観測所 KODUKA	38	24	00	141	12	00	232.7	ALTUS-K2	ORG	10.1	10.8	5.0	-	
CG827420903	地盤 EBK-GR	小塚震動観測所 KODUKA	38	24	00	141	12	00	232.7	ALTUS-K2	ORG	9.0	10.2	4.3	-	
CG827420904	地盤-6m EBK-UG	小塚震動観測所 KODUKA	38	24	00	141	12	00	232.7	ALTUS-K2	ORG	2.0	3.0	1.7	-	
CG827420905	地盤-13m EBK-UG	小塚震動観測所 KODUKA	38	24	00	141	12	00	232.7	ALTUS-K2	ORG	5.0	1.8	1.8	-	
CG837330301	天端 EBK-BK	岩瀬出張所 IWABUCHI	35	42	00	139	41	60	138.3	ALTUS-K2	ORG	10.6	10.8	5.3	-	
CG837330302	堤内地(地表) EBK-GR	岩瀬出張所 IWABUCHI	35	42	00	139	41	60	138.3	ALTUS-K2	ORG	8.1	10.0	6.5	-	
CG837330303	堤内地(地表) EBK-GR	岩瀬出張所 IWABUCHI	35	42	00	139	41	60	138.3	ALTUS-K2	ORG	10.1	10.3	5.1	-	
CG837330304	堤内地(砂層) EBK-UG	岩瀬出張所 IWABUCHI	35	42	00	139	41	60	138.3	ALTUS-K2	ORG	6.9	8.0	4.6	-	
CG837330305	支持地盤 EBK-UG	岩瀬出張所 IWABUCHI	35	42	00	139	41	60	138.3	ALTUS-K2	ORG	4.6	5.2	2.7	-	

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置個所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度(gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG837870102		地盤 STR-GR	甲府工事事務所 KOFU	35	40	12	138	33	00	226.0	ETNA-SI	ORG	2.4	4.3	1.3	-	
CG857210301		天端 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	364.0	ALTUS-K2	ORG	2.0	1.1	0.6	-	
CG857210301		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	364.0	ALTUS-K2	ORG	1.6	0.7	0.6	-	
CG857210301		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	364.0	ALTUS-K2	ORG	2.0	0.9	0.6	-	
CG857210301		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	364.0	ALTUS-K2	ORG	2.2	1.2	0.6	-	
CG857210301		堤内地 EBK-GR	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	364.0	ALTUS-K2	ORG	2.0	1.1	0.6	-	
CG857580501		地表 EBK-GR	木曾川堤防(福原) FUKUHARA	35	07	12	136	40	48	389.7	ALTUS-K2	ORG	2.1	1.6	0.5	-	
CG857580501		地盤 EBK-GR	木曾川堤防(福原) FUKUHARA	35	07	12	136	40	48	389.7	ALTUS-K2	ORG	1.9	1.5	0.5	-	
CG857580501		地表 EBK-GR	木曾川堤防(西川) NISHIKAWA	35	07	21	136	41	11	389.7	ALTUS-K2	ORG	1.8	1.4	0.7	-	
CG857580501		地盤 EBK-GR	木曾川堤防(西川) NISHIKAWA	35	07	21	136	41	21	389.7	ALTUS-K2	ORG	1.4	1.3	0.4	-	

表3-1(2) 地震諸元
Table3-1(2) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2000-08-03744
震央地名 EPICENTRAL REGION	奈良県地方 LOCAL NARA PREF
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2000年08月27日 13時13分 13:13 27-AUG-2000
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	34° 31.9'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	135° 39.0'
深さ(km) FOCAL DEPTH	11
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	4.1
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	4

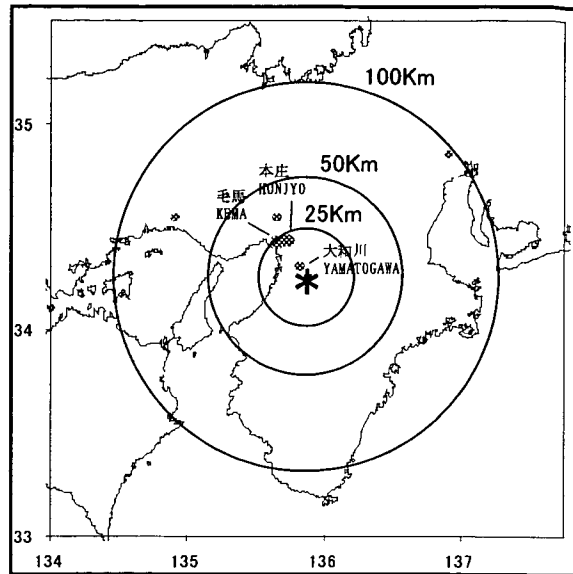


図3-1(2) 震央及び観測所位置
Figure3-1(2) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(2) 強震計の作動状況一覧表
Table3-2(2) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	構造物と強震計 設置個所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
			HA	HB	UD											
CG867530401	711	天端 EBK-BK 大和川 YAMATOGAWA	34	35	19	135	35	30	8.0	ALTUS K2	ORG	91.1	71.5	72.6	-	36
CG867530101		地盤 STR-GR 柏原 KASHIWARA	34	34	48	135	36	36	4.8	ETNA-SI	ORG	19.8	28.1	21.3	-	37
CG867520302		堰柱 ESD-BK 淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	14	135	31	01	23.3	ALTUS K2	ORG	13.4	10.4	2.4	-	38
CG867520303		堰柱 ESD-BK 淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	14	135	31	01	23.3	ALTUS K2	ORG	22.6	15.1	3.0	-	39
CG867521001		天端 STR-BK 毛馬 KEMA	34	42	36	135	30	36	23.3	ETNA-SI	ORG	12.7	9.0	5.3	-	40
CG867521002		地盤 STR-GR 毛馬 KEMA	34	42	36	135	30	36	23.3	ALTUS K2	ORG	17.2	11.3	5.0	-	41
CG867521003		小段 STR-BK 毛馬 KEMA	34	42	36	135	30	36	23.3	ALTUS K2	ORG	7.8	-	2.6	-	
CG867521004		小段 STR-BK 毛馬 KEMA	34	42	36	135	30	36	23.3	ALTUS K2	ORG	7.1	-	4.1	-	
CG867520901		地盤 STR-GR 本庄 HONJO	34	42	59	135	29	52	23.3	ETNA-SI	ORG	15.3	15.3	6.5	-	42
CG867460902	114	地盤 BRG-GR 尼崎高架橋 AMAGASAKIKOUKAKYO	34	42	40	135	25	18	29.8	SMAC-MD	ORG	12.8	5.6	5.4	-	
CG867520801		地盤 STR-GR 西島 NISHIJIMA	34	41	24	135	25	48	25.0	ETNA-SI	ORG	12.3	11.9	8.1	-	
CG867540101		地盤 STR-GR 池田 IKEDA	34	49	20	135	25	57	38.2	ETNA-SI	ORG	9.4	9.1	2.1	-	
CG867520201	719	地盤 STR-GR 大淀 OYODO	34	42	32	135	29	01	24.5	ALTUS K2	ORG	8.4	8.9	2.8	-	
CG867520601		天端 STR-BK 西島 TORISHIMA	34	41	08	135	26	24	23.6	ALTUS K2	ORG	3.6	2.6	6.0	-	
CG867520602		地盤 STR-GR 西島 TORISHIMA	34	41	08	135	26	24	23.6	FBA-23	ORG	2.9	1.4	5.4	-	
CG867520603		地盤 STR-GR 西島 TORISHIMA	34	41	08	135	26	24	23.6	ALTUS K2	ORG	2.7	4.9	2.5	-	
CG867520604		地盤 STR-GR 西島 TORISHIMA	34	41	08	135	26	24	23.6	ALTUS K2	ORG	3.6	2.8	1.9	-	
CG867450101		地盤 STR-GR 姫路 HIMEJI	34	49	12	134	41	24	83.3	ETNA-SI	ORG	4.8	4.4	2.6	-	
CG857580401		地表 EBK-GR 木曾川堤防(西川) NISHIKAWA	35	07	21	136	41	21	109.1	ALTUS K2	ORG	1.2	1.6	0.6	-	
CG857580402		地盤 EBK-GR 木曾川堤防(西川) NISHIKAWA	35	07	21	136	43	21	109.1	ALTUS K2	ORG	0.8	0.8	0.5	-	

表3-1(3) 地震諸元
Table3-1(3) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2000-10-00063
震央地名 EPICENTRAL REGION	鳥取県西部 W TOTTORI PREF
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2000年10月06日 13時30分 13:30 06-OCT-2000
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	35° 16.5'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	133° 20.9'
深さ(km) FOCAL DEPTH	11
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	7.3
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	6強

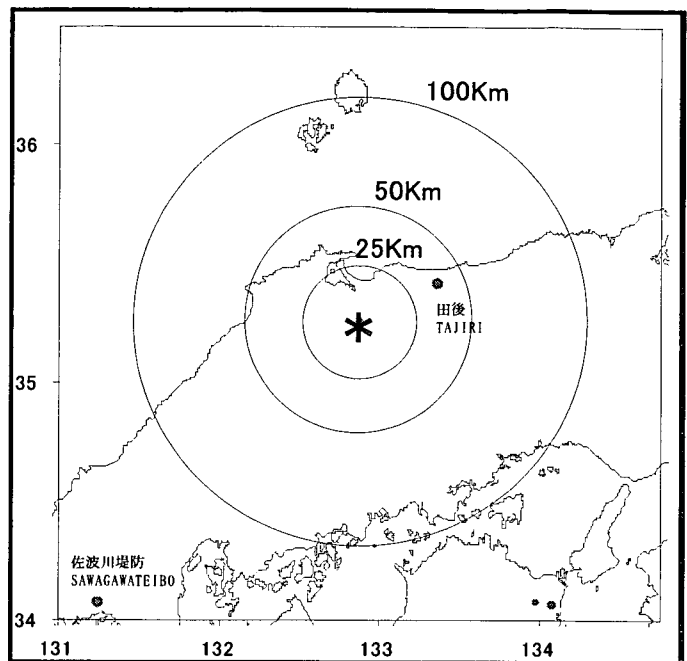


図3-1(3) 震央及び観測所位置
Figure3-1(3) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(3) 強震計の作動状況一覧表
Table3-2(3) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置個所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG877260301		天端 EBK-BK	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	51.2	K2,FBA-23	ORG	81.9	97.1	62.5	-	43
CG877260302		深度2m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	51.2	K2,FBA-23	ORG	60.1	61.9	47.0	-	44
CG877260303		深度10m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	51.2	K2,FBA-23	ORG	45.2	65.8	33.1	-	45
CG877260304		深度37m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	51.2	K2,FBA-23	ORG	37.1	29.5	26.2	-	46
CG877751101		地盤 EBK-GR	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	21.2	34.6	8.6	-	47
CG877751102		天端 EBK-BK	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	29.8	43.7	10.2	-	48
CG877751103		天端-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	9.9	14.8	6.9	-	49
CG877751104		法面-6m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	17.4	17.9	-	-	50
CG877751105		法面-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	13.5	15.0	6.4	-	51
CG877751106		法面-3m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGATEIBOU	34	02	48	131	31	47	215.3	MT.WHITNEY	ORG	23.0	32.2	7.9	-	52
CG867450101		地盤 EBK-GR	姫路 HIMEJI	34	49	11	134	41	48	132.5	ETNA-SI	ORG	35.9	37.2	34.9	NOE	53
CG867450201		地盤 EBK-GR	龍野 TATSUNO	34	51	15	134	32	41	118.7	ETNA-SI	ORG	41.6	30.1	24.3	NOE	54
CG867521101		天端 EBK-BK	木屋 KIYA	34	47	17	135	37	06	190.8	K2,FBA-23	ORG	46.2	39.8	14.3	-	55
CG867520101	701	天端 EBK-BK	萩方 HIRAKATA	34	48	33	135	38	25	191.7	K2,FBA-23	ORG	30.3	51.3	11.2	-	56
CG867520102	701	天端 EBK-BK	萩方 HIRAKATA	34	48	33	135	38	25	191.7	K2,FBA-23	ORG	18.7	16.3	9.4	-	57
CG867520201	719	地盤 EBK-GR	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	184.1	K2,FBA-23	ORG	21.7	19.5	6.5	-	
CG867520401		地盤 STR-GR	上黒田 KAMIKURODA	35	12	03	135	43	20	190.1	K2,FBA-23	ORG	10.4	10.5	6.0	-	
CG867520601		天端 EBK-BK	西島 TORISHIMA	34	41	10	135	27	06	182.5	K2,FBA-23	ORG	21.7	16.3	6.6	-	
CG867520601		地盤 EBK-GR	西島 NISHIJIMA	34	41	20	135	26	19	181.4	K2,FBA-23	ORG	15.2	20.7	10.6	-	
CG867520901		地盤 EBK-GR	本庄 HONJO	34	42	43	135	30	03	185.0	K2,FBA-23	ORG	23.1	22.1	6.7	-	
CG867521001		天端 EBK-BK	毛馬 KEMA	34	42	58	135	31	01	186.0	K2,FBA-23	ORG	10.9	12.2	5.1	-	

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置箇所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTIO N OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG867521001		小段 EBK-BK	毛馬 KEMA	34	42	58	135	31	01	186.0	K2,FBA-23	ORG	0.0	0.0	0.0	-	
CG867521001		小段 EBK-BK	毛馬 KEMA	34	42	58	135	31	01	186.0	K2,FBA-23	ORG	0.0	9.4	0.0	-	
CG867520701		天端 EBK-BK	伊加賀西 IKAGANISHI	34	04	28	135	38	03	232.8	K2,FBA-23	ORG	23.0	32.8	8.8	-	
CG867520701		天端 EBK-BK	伊加賀西 IKAGANISHI	34	04	28	135	38	03	232.8	K2,FBA-23	ORG	12.4	17.2	6.7	-	
CG867520701		天端 EBK-BK	伊加賀西 IKAGANISHI	34	04	28	135	38	03	232.8	K2,FBA-23	ORG	12.8	12.0	6.1	-	
CG867521201		天端 EBK-BK	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	192.1	K2,FBA-23	ORG	21.7	24.0	17.6	-	
CG867521201		地盤 EBK-GR	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	192.1	K2,FBA-23	ORG	31.3	34.7	21.7	-	
CG867521301		天端 EBK-BK	藤ノ木 FUJINOKI	34	55	13	135	47	11	199.6	K2,FBA-23	ORG	13.3	13.3	6.4	-	
CG867521301		地盤 EBK-GR	藤ノ木 FUJINOKI	34	55	13	135	47	11	199.6	K2,FBA-23	ORG	16.4	14.1	6.9	-	
CG867521401		天端 EBK-BK	横島 MAKISHIMA	35	03	53	135	48	01	197.8	K2,FBA-23	ORG	10.3	10.1	6.3	-	
CG867521402		地盤 EBK-GR	横島 MAKISHIMA	35	03	53	135	48	01	197.8	K2,FBA-23	ORG	10.6	12.7	6.7	-	
CG867521501		天端 EBK-BK	大山崎 OYAMAZAKI	34	52	43	135	42	00	194.1	K2,FBA-23	ORG	20.5	27.2	12.8	-	
CG867521502		地盤 EBK-GR	大山崎 OYAMAZAKI	34	52	43	135	42	00	194.1	K2,FBA-23	ORG	23.5	29.6	14.4	-	
CG867521601		地盤 EBK-GR	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	202.9	ETNA-SI	ORG	23.8	15.6	7.7	-	
CG867521602		深度9m EBK-ST	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	202.9	K2,FBA-23	ORG	14.4	14.2	11.7	-	
CG867521603		深度33m EBK-ST	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	202.9	K2,FBA-23	ORG	16.0	13.6	7.8	-	
CG867720801		天端 EBK-BK	断田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	280.3	K2,FBA-23	ORG	9.8	6.1	2.7	-	
CG887210101	714	地盤 EBK-GR	徳島 TYOKUSHIMA	34	05	11	134	33	28	172.4	SM-12	ORG	52.8	50.3	18.6	-	
CG887210101	714	堤体 EBK-BK	徳島 TOKUSHIMA	34	05	11	134	33	28	172.4	SM-12	ORG	53.0	49.0	14.0	-	
CG887210101	714	深度35m EBK-ST	徳島 TOKUSHIMA	34	05	10	134	33	28	172.4	SM-12	ORG	35.0	31.0	16.0	-	
CG887210101	714	深度9m EBK-ST	徳島 TOKUSHIMA	34	05	22	134	33	11	171.8	SA-355CT	ORG	42.0	36.0	19.0	-	
CG887210701	715	地盤 EBK-GR	石井堤防 ISHITEIBOU	34	05	56	134	27	18	166.6	SA-355CT	ORG	11.0	8.0	8.0	-	
CG887420101		地盤 EBK-GR	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	215.2	SA-355CT	ORG	16.8	19.6	6.8	-	
CG887420102		地盤 EBK-GR	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	215.2	SA-355CT	ORG	13.0	18.7	5.5	-	
CG887420103		地盤 EBK-GR	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	215.2	SA-355CT	ORG	11.3	11.7	4.5	-	
CG887420104		天端 EBK-BK	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	215.2	SA-355CT	ORG	6.7	5.7	3.5	-	
CG867350101		地盤 EBK-GR	福知山 FUKUCHIYAMA	35	17	22	135	16	16	174.9	ETNA-SI	ORG	31.7	20.5	19.2	NOE	
CG867350201		地盤 EBK-GR	舞鶴 MAIDURU	35	26	51	135	20	44	182.5	ETNA-SI	ORG	14.6	23.3	6.3	NOE	
CG867450601		地盤 ESD-GR	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	150.9	SM-24RS	ORG	32.3	26.0	26.1	NOE	
CG867450602		堰柱 ESD-ES	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	150.9	SM-24RS	ORG	30.3	28.4	18.6	NOE	
CG867450701		地盤 EBK-GR	東播海岸 HIGASHIHARIKAIGAN	34	39	00	135	00	16	166.3	ETNA-SI	ORG	13.1	13.0	4.0	NOE	

表3-1(4) 地震諸元

Table3-1(4) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2001-03-00084
震央地名 EPICENTRAL REGION	安芸灘(芸予) SEA OF AKI(GEIYO)
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2001年03月24日 15時27分 15:27 24-MAR-2001
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	34° 07.2'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	132° 42.5'
深さ(km) FOCAL DEPTH	51
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	6.4
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	6弱

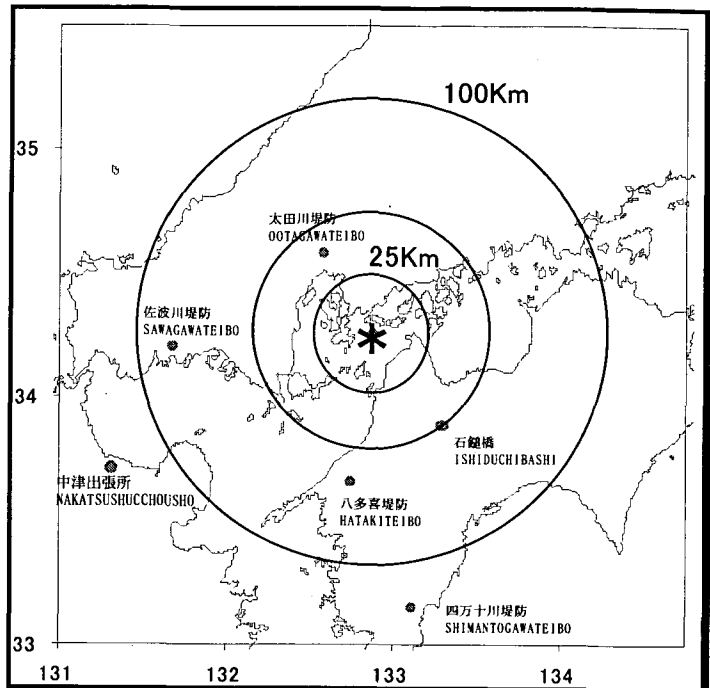


図3-1(4) 震央及び観測所位置
Figure3-1(4) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(4) 強震計の作動状況一覧表

Table3-2(4) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置場所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置場所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG880380101	313	橋脚 BRG-PI	石鎚橋 ISHIDUCHIBASHI	33	52	47	133	04	38	43.3	SMAC-B2	ARG	165.8	116.1	57.0		58
CG880380102	313	地盤 BRG-GR	石鎚橋 ISHIDUCHIBASHI	33	53	05	133	04	21	42.8	SMAC-B2	ARG	142.7	134.2	62.6		59
CG877610501	S710	天端 EBK-BK	太田川堤防 OOTAGAWATEIBOU	34	24	33	132	27	14	39.7	SMAC-MD	ORG	225.8	283.2	189.5		60
CG877610502	S710	地中-9m EBK-UG	太田川堤防 OOTAGAWATEIBOU	34	24	33	132	27	14	39.7	SMAC-MD	ORG	178.8	103.6	96.0		61
CG877610503	S710	地中-26m EBK-UG	太田川堤防 OOTAGAWATEIBOU	34	24	33	132	27	14	39.7	SMAC-MD	ORG	103.5	152.2	60.2		62
CG877610504	S710	地盤 EBK-GR	太田川堤防 OOTAGAWATEIBOU	34	24	33	132	27	14	39.7	SMAC-MD	ORG	231.0	308.7	216.7		63
CG887420101		天端 EBK-BK	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	63.5	SAMTAC-500	ORG	157.1	155.0	83.9		64
CG887420102		地盤 EBK-GR	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	63.5	SAMTAC-500	ORG	159.6	155.3	69.2		65
CG887420103		地中-14.5m EBK-UG	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	63.5	SAMTAC-500	ORG	127.0	137.2	64.3		66
CG887420104		地中-26m EBK-UG	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	63.5	SAMTAC-500	ORG	81.0	100.6	37.1		67
CG877751101		地盤 EBK-GR	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	135.8	149.4	47.9		68
CG877751102		天端 EBK-BK	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	195.4	140.6	60.0		69
CG877751103		天端-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	-	83.9	51.7		70
CG877751104		法面-6m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	84.1	87.2	-		71
CG877751105		法面-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	75.1	81.8	43.7		72
CG877751106		法面-3m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	110.0	MLWHITNEY	ORG	124.5	141.3	53.4		73
CG887320201		地中-30m EBK-UG	四万十川堤防 SHIMANTOGAWATEIBO	32	59	54	132	54	38	125.8	SAMTAC-15X	ORG	11.2	13.3	6.0		74
CG887320201		地盤 EBK-GR	四万十川堤防 SHIMANTOGAWATEIBO	32	59	54	132	54	38	125.8	SAMTAC-15X	ORG	27.5	36.5	16.4		75
CG887320203		天端 EBK-BK	四万十川堤防 SHIMANTOGAWATEIBO	32	59	54	132	54	38	125.8	SAMTAC-15X	ORG	44.5	46.4	19.9		76
CG887320204		地中-17.6m EBK-UG	四万十川堤防 SHIMANTOGAWATEIBO	32	59	54	132	54	38	125.8	SAMTAC-15X	ORG	16.1	14.8	8.5		77
CG897620301		地盤-16m EBK-UG	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	171.1	SM-24MR	ORG	20.2	12.8	9.2		78

観測所番号 STATION NUMBER		構築物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置箇所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度(gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTIO N OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG897620302		地中-38m EBK-UG	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	171.1	SM-24MR	ORG	11.2	13.4	6.9	79	
CG897620303		天端 EBK-BK	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	171.1	SM-24MR	ORG	31.4	21.8	9.0	80	
CG897620304		地盤 EBK-GR	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	171.1	SM-24MR	ORG	30.5	25.7	10.9	81	
CG897620305		地盤 EBK-GR	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	171.1	SM-24MR	ORG	27.7	23.9	12.0	82	
CG897610601	S709	天端 EBK-BK	大淀川堤防 OYODOGAWATEIBO	31	53	53	131	27	04	285.0	SM-24MR	ORG	13.9	10.4	6.2	83	
CG897610602	S709	地盤 EBK-GR	大淀川堤防 OYODOGAWATEIBO	31	53	53	131	27	04	285.0	SM-24MR	ORG	10.7	9.0	5.1	84	
CG897610603	S709	地盤-12m EBK-UG	大淀川堤防 OYODOGAWATEIBO	31	53	53	131	27	04	285.0	SM-24MR	ORG	9.0	6.7	3.7	85	
CG897610604	S709	地盤-25m EBK-UG	大淀川堤防 OYODOGAWATEIBO	31	53	53	131	27	04	285.0	SM-24MR	ORG	4.7	3.9	2.5	86	
CG897510401	S715	堤防天端 EBK-BK	中津出張所 NAKATSUSHUCCHOUSHO	33	35	58	131	10	53	152.6	Datol-2001	ORG	33.9	34.1	9.2	87	
CG897510402	S715	地盤-12m EBK-UG	中津出張所 NAKATSUSHUCCHOUSHO	33	35	58	131	10	53	152.6	Datol-2001	ORG	5.2	5.5	4.8	88	
CG897510403	S715	地盤 STR-GR	中津出張所 NAKATSUSHUCCHOUSHO	33	35	58	131	10	53	152.6	Datol-2001	ARRG	12.7	13.5	8.2	89	
CG897510404	S715	地盤 STR-GR	中津出張所 NAKATSUSHUCCHOUSHO	33	35	58	131	10	53	152.6	Datol-2001	ORG	19.8	19.7	11.0	90	
CG867450101		地盤 STR-GR	姫路 HIMEJI	34	49	11	134	41	48	179.9	ETNA-SI	ORG	12.4	14.9	7.4		
CG867450201		地盤 STR-GR	龍野 TATSUNO	34	51	15	134	32	41	171.3	ETNA-SI	ORG	17.6	16.5	8.4		
CG867450601	S704	地盤 ESD-GR	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	192.4	SM-24RS	ORG	8.2	9.6	7.2		
CG867450602	S704	堰柱 ESD-BK	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	192.4	SM-24RS	ORG	9.8	15.4	8.3		
CG857580201		地表 EBK-BK	木曾川堤防(木曾岬) KISOMISAKI	35	03	21	136	44	04	341.1	SMAC-MD	ORG	2.1	2.9	3.0		
CG857580202		地盤 EBK-GR	木曾川堤防(木曾岬) KISOMISAKI	35	03	21	136	44	04	341.1	SMAC-MD	ORG	14.0	0.0	0.0		
CG857410701		地盤 EBK-GR	鈴鹿川 SUZUKAGAWA	34	54	14	136	36	00	367.8	ALTUS K2	ORG	2.4	3.2	1.5		
CG857410702		地盤 EBK-GR	鈴鹿川 SUZUKAGAWA	34	54	14	136	36	00	367.8	ALTUS K2	ORG	2.8	2.7	1.1		
CG857410703		深度9m EBK-ST	鈴鹿川 SUZUKAGAWA	34	54	14	136	36	00	367.8	ALTUS K2	ORG	2.1	2.1	1.0		
CG857410704		深度30m EBK-ST	鈴鹿川 SUZUKAGAWA	34	54	14	136	36	00	367.8	ALTUS K2	ORG	1.5	1.6	0.8		
CG857410705		地盤 EBK-GR	鈴鹿川 SUZUKAGAWA	34	54	14	136	36	00	367.8	ALTUS K2	ORG	3.0	3.0	1.2		
CG860250101	401	橋脚 BRG-PI	琵琶湖大橋 BIWAKOHASHI	35	07	08	135	56	08	316.0	SMAC-MDU	ORG	17.4	19.7	5.7		
CG867460902	114	地盤 BRG-GR	尼崎高架橋 AMAGASAKIKOKAKYU	34	42	38	135	29	04	233.1	SMAC-MD	ORG	5.8	5.7	2.4		
CG867350201		地盤 STR-GR	舞鶴 MAIDURU	35	26	51	135	20	44	264.4	ETNA-SI	ORG	2.8	6.1	1.5		
CG867520201	719	地盤 EBK-GR	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	232.9	ALTUS K2	ORG	5.1	5.6	1.7		
CG867520202	719	天端 EBK-BK	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	232.9	ALTUS K2	ORG	6.2	6.1	1.8		
CG867520203	719	地盤 EBK-GR	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	232.9	ALTUS K2	ORG	4.8	4.9	1.7		
CG867520204	719	天端 EBK-BK	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	232.9	ALTUS K2	ORG	3.3	2.0	1.3		
CG867520302	S702	堰柱 ESD-BK	淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	12	135	31	01	235.9	ALTUS K2	ORG	4.7	5.0	1.3		
CG867520303	S702	堰柱 ESD-BK	淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	12	135	31	01	235.9	ALTUS K2	ORG	5.2	6.7	1.6		
CG867520801		地盤 STR-GR	西島 NISHIJIMA	34	41	10	135	27	06	229.7	ALTUS K2	ORG	5.5	4.0	2.1		
CG867521101		天端 EBK-BK	木屋 KIYA	34	47	17	135	37	06	246.2	ALTUS K2	ORG	6.1	6.0	2.3		
CG867521201		天端 EBK-BK	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	252.8	ALTUS K2	ORG	4.3	5.3	2.7		
CG867521202		地盤 EBK-GR	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	252.8	ALTUS K2	ORG	5.9	6.4	2.9		
CG867521601		地盤 EBK-GR	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	260.0	ALTUS K2	ORG	3.4	3.6	2.4		
CG867521602		深度8m EBK-UG	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	260.0	ALTUS K2	ORG	2.6	2.4	1.6		
CG867530401	711	天端 EBK-BK	大和川 YAMATOGAWA	34	35	14	135	35	27	237.3	ETNA-SI	ORG	4.4	5.1	2.5		
CG867710401		堤防 EBK-BK	濃中洲 MINATONAKASU	34	13	41	135	09	24	196.3	SMAC-MD	ORG	12.2	11.6	4.3		
CG867720801		天端 EBK-BK	鮎田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	266.1	ALTUS K2	ORG	5.9	4.1	5.5		
CG867720802		地盤 EBK-GR	鮎田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	266.1	ALTUS K2	ORG	5.8	4.2	2.8		
CG867720803		地盤 EBK-GR	鮎田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	266.1	ALTUS K2	ORG	5.6	3.9	3.1		

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置箇所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTIO N OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG867720804		地盤 EBK-GR	鮎田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	266.1	ALTUS K2	ORG	5.3	3.2	2.9		
CG877260301		天端 EBK-BK	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	187.4	ALTUS K2	ORG	24.5	24.5	8.7		
CG877260302		地中-2m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	187.4	ALTUS K2	ORG	21.7	18.8	9.3		
CG877260303		地中-10m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	187.4	ALTUS K2	ORG	13.8	18.8	6.5		
CG877260304		地中-37m EBK-ST	田後 TAJIRI	35	28	57	133	51	11	187.4	ALTUS K2	ORG	8.2	10.8	5.3		
CG890430101	318	地盤 BRG-GR	新田大橋 NITTAOHASHI	33	11	22	130	21	44	240.8	SMAC-MD	ORG	44.0	68.6	4.4		
CG890430102	318	橋脚 BRG-PI	新田大橋 NITTAOHASHI	33	11	22	130	21	44	240.8	SMAC-MD	ORG	17.8	19.0	7.1		
CG890801501		地盤 STR-GR	小浜出張所 OBAMA	32	44	36	130	12	43	277.8	SMAC-MD	ORG	2.9	2.8	1.5		
CG857210301		天端 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	435.8	ALTUS K2	ORG	2.6	2.6	2.4		
CG857210302		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	435.8	ALTUS K2	ORG	1.0	1.3	1.6		
CG857210303		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	435.8	ALTUS K2	ORG	1.4	1.5	2.0		
CG857210304		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	435.8	ALTUS K2	ORG	2.7	3.3	2.1		
CG857210305		堤内地 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	435.8	ALTUS K2	ORG	2.6	2.6	2.3		

表3-1(5) 地震諸元

Table3-1(5) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2001-04-00093
震央地名 EPICENTRAL REGION	日向灘 Sea of HYUGA
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2001年04月25日 23時40分 23:40 25-APR-2001
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	32° 47.1'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	132° 21.2'
深さ(km) FOCAL DEPTH	42
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	5.6
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	4

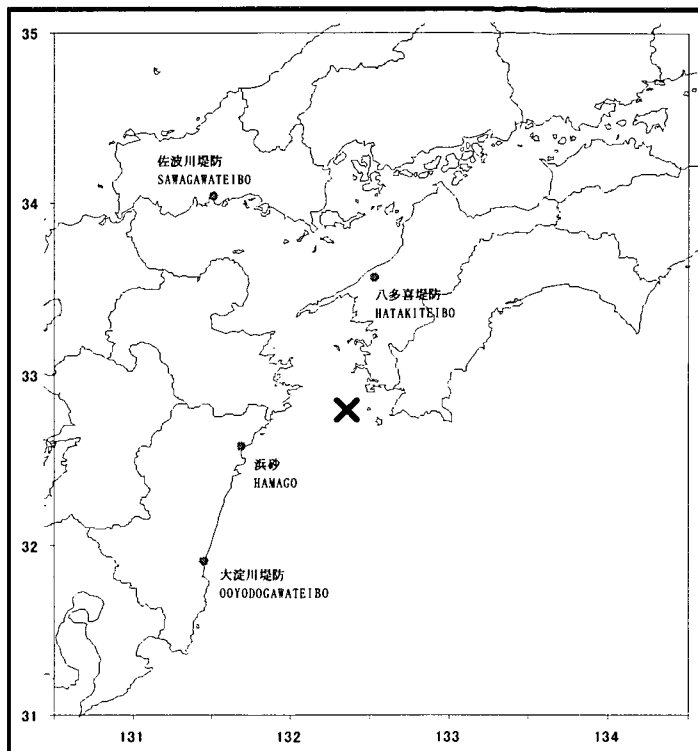


図3-1(5) 震央及び観測所位置

Figure3-1(5) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(5) 強震計の作動状況一覧表

Table3-2(5) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	CG NUMBER	OLD NUMBER	構造物と強震計設置個所を示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO-GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載頁 WAVE FORM INDEX PAGE
					HA	HB	UD											
CG897620301			地盤-16m EBK-UG	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	39.8	SM-24MR	ORG	62.8	45.8	11.2	-	91
CG897620302			地盤-38m EBK-UG	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	39.8	SM-24MR	ORG	37.0	28.7	9.3	-	92
CG897620303			堤防天端 EBK-BK	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	39.8	SM-24MR	ORG	108.4	68.0	16.5	-	93
CG897620304			地盤 EBK-GR	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	39.8	SM-24MR	ORG	109.5	58.3	20.5	-	94
CG897620305			地盤 EBK-GR	浜砂 HAMAGO	32	34	36	131	42	01	39.8	SM-24MR	ORG	100.5	69.2	17.3	-	95
CG887420102			地盤 EBK-GR	八多喜堤防 HATAKITEIBOU	33	33	57	132	32	08	88.3	SAMTAC-500	ORG	8.7	11.0	5.2	-	
CG877751101			地盤 EBK-GR	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	6.2	7.0	2.8	-	
CG877751102			天端 EBK-BK	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	6.4	7.9	2.8	-	
CG877751103			天端-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	1.5	3.6	1.7	-	
CG877751104			法面-6m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	3.1	4.3	0.1	-	
CG877751105			法面-10m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	2.9	3.7	1.2	-	
CG877751106			法面-3m EBK-UG	佐波川堤防 SAWAGAWATEIBOU	34	02	24	131	31	12	159.3	McWHITNEY	ORG	3.7	5.2	1.9	-	
CG897320301			地盤 EBK-GR	紅粉屋観測所 BENIYA	33	10	23	130	21	37	191.2	SM-24MR	ORG	3.6	3.6	0.5	-	
CG897320302			地盤-50m EBK-UG	紅粉屋観測所 BENIYA	33	10	23	130	21	37	191.2	SM-24MR	ORG	1.1	1.5	0.5	-	
CG897320303			地盤-19m EBK-UG	紅粉屋観測所 BENIYA	33	10	23	130	21	37	191.2	SM-24MR	ORG	1.5	1.5	0.5	-	
CG897320304			堤防天端 EBK-BK	紅粉屋観測所 BENIYA	33	10	23	130	21	37	191.2	SM-24MR	ORG	3.6	3.6	0.5	-	

表3-1(6) 地震諸元

Table3-1(6) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第 号(No.25)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2001-08-00076
震央地名 EPICENTRAL REGION	京都府南部 S KYOTO
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2001年08月25日 22時21分 22:21 25-AUG-2001
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	35° 08.8'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	135° 39.6'
深さ(km) FOCAL DEPTH	10
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	5.1
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	4

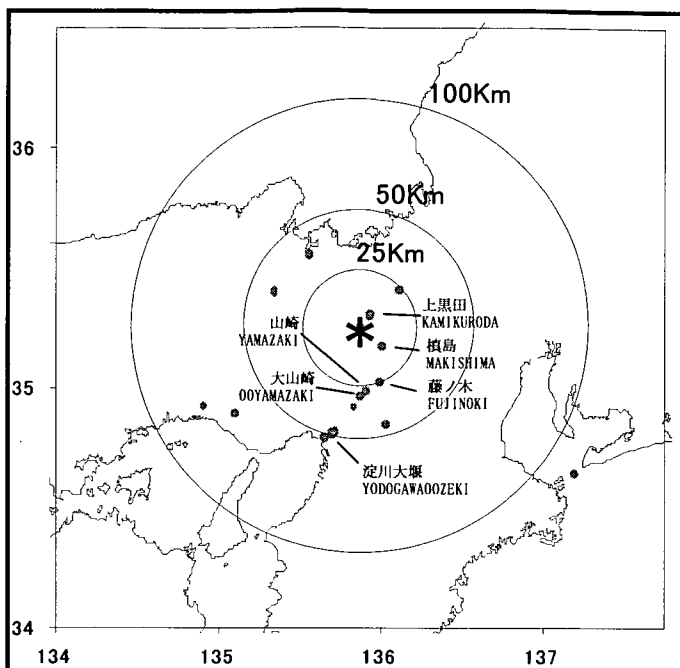


図3-1(6) 震央及び観測所位置
Figure3-1(6) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(6) 強震計の作動状況一覧表

Table3-2(6) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	構造物と強震計 設置個所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTIO N OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
			HA	HB	UD											
CG867520401	地盤 STR-GR	上黒田 KAMIKURODA	35	12	03	135	43	20	8.2	ETNA-SI	ORG	85.9	211.5	54.0	-	96
CG867521401	天端 EBK-BK	禎島 MAKISHIMA	35	03	53	135	48	01	14.9	ETNA-SI	ORG	74.3	52.7	21.8	-	97
CG867521402	地盤 EBK-GR	禎島 MAKISHIMA	35	03	53	135	48	01	14.9	ETNA-Std	ORG	61.2	31.3	18.4	-	98
CG867521301	天端 EBK-BK	藤ノ木 FUJINOKI	34	55	13	135	47	11	29.0	ETNA-SI	ORG	97.2	73.8	18.7	-	99
CG867521302	地盤 EBK-GR	藤ノ木 FUJINOKI	34	55	13	135	47	11	29.0	ETNA-Std	ORG	69.8	55.2	20.2	-	100
CG867521201	天端 EBK-BK	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	34.4	ETNA-SI	ORG	48.8	36.1	14.8	-	101
CG867521202	地盤 EBK-GR	山崎 YAMAZAKI	34	51	37	135	40	02	34.4	ETNA-Std	ORG	59.8	26.0	14.5	-	102
CG867521501	天端 EBK-BK	大山崎 OYAMAZAKI	34	52	43	135	42	00	32.3	ETNA-SI	ORG	72.5	36.8	13.7	-	103
CG867521502	地盤 EBK-GR	大山崎 OYAMAZAKI	34	52	43	135	42	00	32.3	ETNA-Std	ORG	50.2	38.6	16.1	-	104
CG867520302	S702 堰柱 ESD-BK	淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	12	135	31	01	52.5	ETNA-SI	ORG	36.0	50.6	8.8	-	105
CG867520303	S702 堰柱 ESD-BK	淀川大堰 YODOGAWAOZEKI	34	43	12	135	31	01	52.5	ETNA-SI	ORG	52.2	32.0	10.0	-	106
CG867460902	114 地盤 BRG-GR	尼崎高架橋 AMAGASAKIKOUKAKYO	34	42	38	135	29	04	54.2	SMAC-MD	ORG	56.2	34.4	19.5	-	-
CG867460901	114 橋脚 BRG-PI	尼崎高架橋 AMAGASAKIKOUKAKYO	34	42	38	135	29	04	54.2	SMAC-MD	ORG	19.1	15.1	11.6	-	-
CG860250101	401 橋脚 BRG-PI	琵琶湖大橋 BIWAKOHASHI	35	07	08	135	56	08	25.3	SMAC-MDU	ORG	26.2	27.3	8.8	-	-
CG867350101	地盤 STR-GR	福知山 FUKUCHIYAMA	35	17	41	135	08	05	45.6	ETNA-SI	ORG	9.5	8.2	5.6	-	-
CG867350201	地盤 STR-GR	舞鶴 MAIZURU	35	26	51	135	20	44	44.0	ETNA-SI	ORG	5.5	8.1	7.0	-	-
CG867450101	地盤 STR-GR	姫路 HIMEJI	34	49	11	134	41	48	86.5	ETNA-SI	ORG	7.5	4.9	3.1	-	-
CG867450601	S704 地盤 ESD-GR	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	74.8	SM-24RS	ORG	8.6	13.2	10.2	-	-
CG867450602	S704 堰柱 ESD-BK	加古川大堰 KAKOGAWAOZEKI	34	47	21	134	53	36	74.8	SM-24RS	ORG	19.3	8.1	5.4	-	-
CG867520201	719 天端 EBK-BK	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	54.9	ALTUS K2	ORG	15.4	25.4	8.4	-	-
CG867520202	719 地盤 EBK-GR	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	54.9	ALTUS K2	ORG	15.4	27.5	17.2	-	-

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置箇所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTIO N OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG867520203	719	天端-9m EBK-UG	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	54.9	ALTUS K2	ORG	10.9	24.8	5.9	-	
CG867520204	719	天端-41m EBK-UG	大淀 OYODO	34	42	16	135	29	04	54.9	ALTUS K2	ORG	5.3	9.6	3.7	-	
CG867520501		天端 EBK-BK	木津 KIDU	34	44	15	135	49	26	50.8	ETNA-SI	ORG	23.9	20.1	15.1	-	
CG867520502		地盤 EBK-GR	木津 KIDU	34	44	15	135	49	26	50.8	ETNA-SI	ORG	33.7	24.8	19.2	-	
CG867520601		天端 EBK-BK	西島 TORISHIMA	34	41	10	135	27	06	57.7	ALTUS K2	ORG	12.7	23.8	9.5	-	
CG867520602		地盤-13m EBK-UG	西島 TORISHIMA	34	41	10	135	27	06	57.7	ALTUS K2	ORG	5.0	14.1	6.7	-	
CG867520603		地盤-41m EBK-UG	西島 TORISHIMA	34	41	10	135	27	06	57.7	ALTUS K2	ORG	23.8	7.0	5.7	-	
CG867520604		地盤-93m EBK-UG	西島 TORISHIMA	34	41	10	135	27	06	57.7	ALTUS K2	ORG	11.9	24.0	3.8	-	
CG867520801		地盤 EBK-GR	西島 NISHIJIMA	34	41	20	135	26	19	57.7	ALTUS K2	ORG	23.1	57.9	13.9	-	
CG867520901		地盤 EBK-GR	本庄 HONJO	34	42	43	135	30	03	53.7	ALTUS K2	ORG	19.7	33.0	13.3	-	
CG867520902		小段-8m EBK-UG	本庄 HONJO	34	42	43	135	30	03	53.7	ALTUS K2	ORG	7.0	12.2	6.1	-	
CG867520903		小段-35m EBK-UG	本庄 HONJO	34	42	43	135	30	03	53.7	ALTUS K2	ORG	10.6	24.0	8.2	-	
CG867521001		天端 EBK-BK	毛馬 KEMA	34	42	58	135	31	01	52.9	ALTUS K2	ORG	14.5	14.5	8.4	-	
CG867520701		天端 EBK-BK	伊加賀西 IKAGANISHI	34	48	28	135	38	03	40.7	ALTUS K2	ORG	19.4	20.0	12.8		
CG867520702		天端-15.5m EBK-UG	伊加賀西 IKAGANISHI	34	48	28	135	38	03	40.7	ALTUS K2	ORG	9.9	10.3	5.3		
CG867520703		天端-23.5m EBK-UG	伊加賀西 IKAGANISHI	34	48	28	135	38	03	40.7	ALTUS K2	ORG	9.7	9.0	5.1		
CG867521601		地盤 EBK-GR	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	54.3	ALTUS K2	ORG	13.3	23.1	11.6		
CG867521602		深度8m EBK-ST	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	54.3	ALTUS K2	ORG	7.9	7.5	7.4		
CG867521603		深度33m EBK-ST	伝法 DENPOU	34	41	10	135	27	07	54.3	ALTUS K2	ORG	5.4	12.0	5.5		
CG867530101		地盤 STR-GR	柏原 KASHIWARA	34	34	48	135	37	14	68.1	ALTUS K2	ORG	25.7	17.6	8.5		
CG867530401	711	天端 EBK-BK	大和川 YAMATOGAWA	34	35	14	135	35	27	67.4	ALTUS K2	ORG	23.1	28.9	14.7		
CG867540101		地盤 STR-GR	池田 IKEDA	34	49	09	135	26	08	43.2	ALTUS K2	ORG	9.6	16.2	4.4		
CG857250101		地盤 STR-GR	神島 KAMISHIMA	34	32	24	136	59	05	128.6	SMAC-MD	ORG	3.4	2.2	1.1	-	
CG857210301		天端 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	162.9	ALTUS K2	ORG	3.1	2.4	1.2	-	
CG857210302		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	162.9	ALTUS K2	ORG	1.1	0.9	0.6	-	
CG857210303		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	162.9	ALTUS K2	ORG	1.3	1.3	0.8	-	
CG857210304		法尻 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	162.9	ALTUS K2	ORG	2.7	2.5	1.2	-	
CG857210305		堤内地 EBK-BK	豊川地震観測所 TOYOKAWA	34	46	20	137	23	06	162.9	ALTUS K2	ORG	2.4	2.0	1.0	-	
CG867710401		堤防 EBK-BK	湊中洲 MINATONAKASU	34	13	41	135	09	24	117.4	SMAC-MD	ORG	7.4	9.7	3.3		
CG867720101		天端 EBK-BK	餅田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	171.3	ALTUS K2	ORG	8.1	4.8	4.6		
CG867720102		地盤 EBK-GR	餅田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	171.3	ALTUS K2	ORG	4.4	4.9	3.4		
CG867720103		地盤 EBK-GR	餅田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	171.3	ALTUS K2	ORG	5.0	4.8	3.4	-	
CG867720104		地盤-15m EBK-UG	餅田 FUNADA	33	44	07	135	59	01	171.3	ALTUS K2	ORG	3.7	3.2	3.6	-	

表3-1(7) 地震諸元
Table3-1(7) ITEMS OF EARTHQUAKE

加速度強震記録 STRONG-MOTION ACCELERATION RECORDS	第号(No.26)
地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER	EQ-2001-12-00011
震央地名 EPICENTRAL REGION	岩手県内陸南部 S INLAND IWATE PREF
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)	2001年12月02日 22時01分 22:01 02-DEC-2001
震央位置北緯 NORTH LATITUDE	39° 23.7'
震央位置東経 EAST LOGITUDE	141° 16.0'
深さ(km) FOCAL DEPTH	122
規模(M) MAGNITUDE (J.M.A.MAGNITUDE)	6.4
最大震度 MAXIMUM SEISMIC INTENSITY	5弱

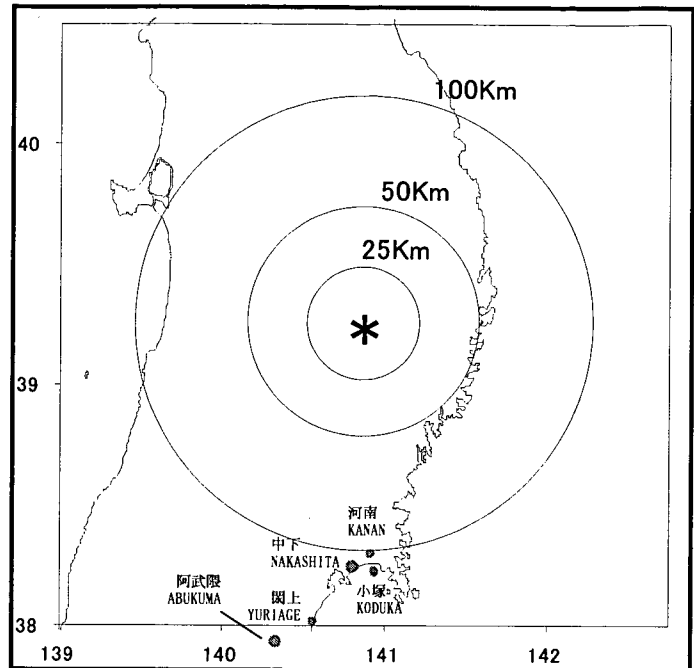


図3-1(7) 震央及び観測所位置
Figure3-1(7) LOCATION OF EPICENTER AND STRONG-MOTION OBSERVATION STATION

表3-2(7) 強震計の作動状況一覧表
Table3-2(7) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	構造物と強震計設置箇所を示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置箇所の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO-GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載頁 WAVE FORM INDEX PAGE
			HA	HB	UD											
CG827421101	地中-77m EBK-UG	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	37.8	46.2	30.0	-	107
CG827421102	堤防天端 EBK-BK	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	189.9	140.8	51.5	-	108
CG827421103	地中-8m EBK-UG	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	49.5	56.7	46.5	-	109
CG827421104	堤防天端 EBK-BK	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	140.0	104.2	53.1	-	110
CG827421105	地中-8m EBK-UG	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	58.3	62.1	32.6	-	111
CG827421106	堤防天端 EBK-BK	河南震動観測所 KANAN	38	48	00	141	28	01	101.2	ALTUS K2	ORG	161.3	126.3	82.4	-	112
CG827420901	堤防天端 EBK-BK	小塚震動観測所 KODUKA	38	26	55	141	18	36	113.6	ALTUS K2	ORG	87.7	83.3	52.8	-	113
CG827420902	堤防天端 EBK-BK	小塚震動観測所 KODUKA	38	26	55	141	18	36	113.6	ALTUS K2	ORG	139.5	100.3	56.2	-	114
CG827420903	地盤 EBK-GR	小塚震動観測所 KODUKA	38	26	55	141	18	36	113.6	ALTUS K2	ORG	125.7	123.1	65.1	-	115
CG827420904	地盤-6m EBK-UG	小塚震動観測所 KODUKA	38	26	55	141	18	36	113.6	ALTUS K2	ORG	50.9	46.9	35.5	-	116
CG827420905	地盤-13m EBK-UG	小塚震動観測所 KODUKA	38	26	55	141	18	36	113.6	ALTUS K2	ORG	56.5	62.1	35.7	-	117
CG827420801	地盤-10m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	22	44	141	20	03	122.1	ALTUS K2	ORG	19.1	27.0	13.2	-	118
CG827420802	地盤-5m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	22	44	141	20	03	122.1	ALTUS K2	ORG	45.1	42.4	24.1	-	119
CG827420803	堤防小段 EBK-BK	中下震動観測所 NAKASHITA	38	22	44	141	20	03	122.1	ALTUS K2	ORG	54.1	44.9	29.7	-	120
CG827420804	地盤-13m EBK-UG	中下震動観測所 NAKASHITA	38	22	44	141	20	03	122.1	ALTUS K2	ORG	19.9	26.1	12.5	-	121
CG827420805	堤防天端 EBK-BK	中下震動観測所 NAKASHITA	38	22	44	141	20	03	122.1	ALTUS K2	ORG	61.4	60.2	23.1	-	122
CG827410901	堤防天端 EBK-BK	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	47.9	43.1	21.7	-	123
CG827410902	堤防天端 EBK-BK	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	35.2	40.6	18.4	-	124
CG827410903	地盤 EBK-GR	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	36.5	40.8	21.2	-	125
CG827410904	天端-4m EBK-UG	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	48.7	44.6	25.5	-	126
CG827410905	地盤-34.5m EBK-UG	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	20.1	17.5	14.7	-	127

観測所番号 STATION NUMBER		構造物と強震計 設置個所を 示す記号 INSTALLATION CONDITION	観測所名 STATION NAME	強震計設置個所 の緯度 NORTH LATITUDE			強震計設置個所 の経度 EAST LONGITUDE			距離(km) DISTANCE	強震計機種 ACCELERO- GRAPH TYPE	機器補正 ARRANGE OR ORIGINAL	数値化及び機器補正後 の最大加速度 (gal) MAXIMUM VALUE OF ARRANGED RECORD			HAの方向 DIRECTION OF HA	波形掲載 頁 WAVE FORM INDEX PAGE
CG NUMBER	OLD NUMBER			HA	HB	UD											
CG827410906		地盤-6m EBK-UG	関上観測所 YURIAGE	38	10	27	140	57	28	149.6	KSP-3K	ORG	23.2	35.6	17.3	-	128
CG827410801		堤防天端 EBK-BK	阿武隈堤防観測所 ABUKUMA	38	06	18	140	52	27	162.6	KSP-3K	ORG	34.8	47.3	22.9	-	129
CG827410802		地盤 EBK-GR	阿武隈堤防観測所 ABUKUMA	38	06	18	140	52	27	162.6	KSP-3K	ORG	43.9	78.8	23.6	-	130
CG827410803		地盤 EBK-GR	阿武隈堤防観測所 ABUKUMA	38	06	18	140	52	27	162.6	KSP-3K	ORG	28.1	24.4	15.6	-	131
CG827410804		地盤 EBK-GR	阿武隈堤防観測所 ABUKUMA	38	06	18	140	52	27	162.6	KSP-3K	ORG	-	23.4	14.1	-	132
CG820020101	316	地盤 BRG-GR	津軽大橋 TSUGARUOHASHI	40	59	04	140	23	45	191.4	SMAC-MD	ORG	8.8	7.0	3.2	-	-
CG827210601		地盤 EBK-GR	岩木川堤防 IWAKIGAWATEIBO	41	00	28	140	22	51	206.1	SMAC-MD	ORG	2.6	2.4	1.5	-	-
CG837210201		堤防天端 EBK-BK	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	10.4	9.1	5.0	-	-
CG837210202		堤防天端 EBK-BK	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	10.2	15.2	5.8	-	-
CG837210203		堤防天端 EBK-BK	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	11.3	14.6	5.7	-	-
CG837210204		地盤-23m EBK-UG	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	4.4	7.4	2.5	-	-
CG837210205		地盤-17m EBK-UG	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	3.6	5.2	2.4	-	-
CG837210206		地盤-15m EBK-UG	佐原 SAWARA	35	54	58	140	28	27	392.4	SAMTAC-500	ORG	5.1	-	2.4	-	-
CG830120001		地盤 BRG-GR	小見川大橋 OMIGAWAOHASHI	35	53	04	140	35	06	394.2	SAMTAC-600	ORG	13.6	10.9	4.9	-	-