

### 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
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、地震の発生した年月日時間(YYYYMMDDHHMM)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(km)	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、記録の得られた観測所名を示してある。

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、震央からの距離に応じた同心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	観測所番号(ID)を示す。旧番号(OLD NUMBER)には以前使用していた観測所番号を示す。
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)により構成される 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(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(東経) STATION EAST LONGITUDE	強震計設置箇所の東経
距離(km) DISTANCE(km)	震央からの距離(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: 橋台上の記録(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

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200211031237
震央地名 EPICENTRAL REGION		宮城県沖 OFF MIYAGI PREF
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2002年11月03日 12時37分43.6秒 12:37:43.6 04-NOV-2002
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 53.7'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	142° 8.3'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		46
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		6.1
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		5弱

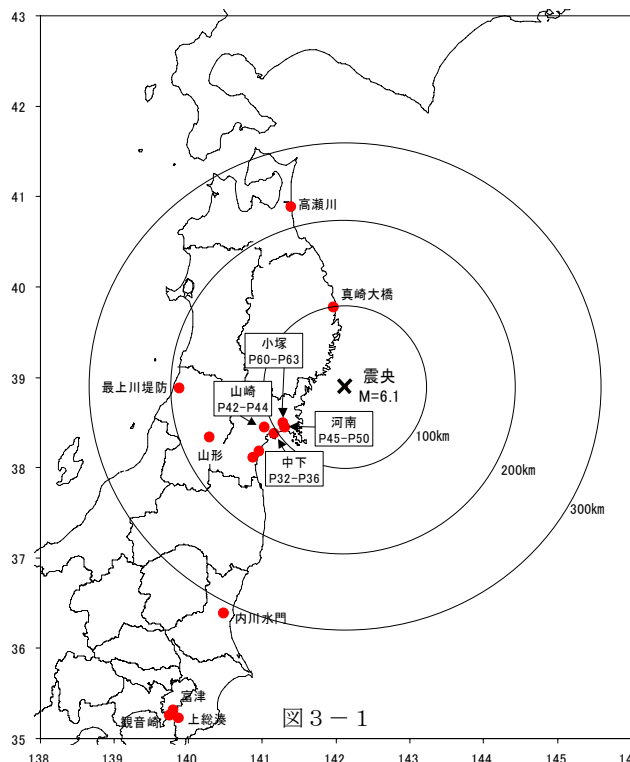


表3-2(1) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(1) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTANC E	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補正 ORG:補正 なし ARR:補正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827420801	中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	101.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	14.3	16.1	11.1	N0° E	32
CG827420802	中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	101.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	27.2	32.9	20.4	N0° E	33
CG827420803	中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	101.8	FBA-23 ALTUS K2	ORG	32.7	40.1	27.5	N0° E	34
CG827420804	中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	101.8	FBA-23 ALTUS K2	ORG	13.2	15.0	10.0	N0° E	35
CG827420805	中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	101.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	38.7	53.2	22.0	N0° E	36
CG827420901	小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	87.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	118.1	94.6	82.6	N0° E	37
CG827420902	小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	87.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	108.1	150.6	84.4	N0° E	38
CG827420903	小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	87.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	62.8	85.4	49.3	N0° E	39
CG827420904	小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	87.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	45.0	72.0	47.5	N0° E	40
CG827420905	小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	87.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	110.2	84.1	69.9	N0° E	41
CG827421001	713 山崎 Yamazaki	堤防天端 EBK-BK	38	26	35	141	02	24	107.9	FBA-23 ALTUS K2	ORG	42.5	59.3	21.6	N0° E	42
CG827421002	713 山崎 Yamazaki	地盤 EBK-GR	38	26	35	141	02	24	107.9	FBA-23 ALTUS K2	ORG	55.6	73.7	22.2	N0° E	43
CG827421003	713 山崎 Yamazaki	地中 GL-22m EBK-UG	38	26	35	141	02	24	107.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	22.5	24.2	11.0	N0° E	44
CG827421101	河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23 ALTUS K2	ORG	237.4	145.3	70.0	N0° E	45
CG827421102	河南 Kanan	自然堤防堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23 ALTUS K2	ORG	330.8	219.1	81.8	N0° E	46
CG827421103	河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23 ALTUS K2	ORG	171.2	199.2	67.0	N0° E	47
CG827421104	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	95.8	81.4	61.1	N0° E	48
CG827421105	河南 Kanan	自然堤防地中 GL- 8.3m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	101.2	107.8	43.8	N0° E	49
CG827421106	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 77m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	86.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	60.2	91.8	36.5	N0° E	50

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTANC E	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補正 ORG:補正 なし ARR:補正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827630401		最上川堤防 Mogamigawateibo	地中 GL-14m EBK-UG	38	52	48	139	53	10	195.7	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	6.6	6.7	3.2	N0° E	
CG827630402		最上川堤防 Mogamigawateibo	地盤 EBK-GR	38	52	48	139	53	10	195.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	8.6	-	-	N0° E	
CG827630403		最上川堤防 Mogamigawateibo	堤防天端 EBK-BK	38	52	48	139	53	10	195.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	12.2	9.6	-	N0° E	
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	172.8	KSP-3K KSG	ORG	10.8	12.0	4.4	N0° E	
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	172.8	KSU-3T KSG	ORG	10.4	8.5	3.5	N0° E	
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	172.8	KSU-3T KSG	ORG	8.3	5.6	3.9	N0° E	
CG827410901		関上 Yuriage	堤防天端(川表側) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	130.6	KSP-3K KSG	ORG	30.3	39.0	16.2	N0° E	
CG827410902		関上 Yuriage	堤防天端(川裏側) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	130.6	KSP-3K KSG	ORG	27.3	36.8	14.0	N0° E	
CG827410903		関上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	130.6	KSU-3T KSG	ORG	14.8	11.7	13.0	N0° E	
CG827410904		関上 Yuriage	地盤 EBK-GR	38	10	26	140	57	29	130.6	KSP-3K KSG	ORG	26.4	36.5	16.3	N0° E	
CG827410905		関上 Yuriage	地中 GL-35m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	130.6	KSU-3T KSG	ORG	26.3	31.4	15.4	N0° E	
CG827410906		関上 Yuriage	地中 GL-7m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	130.6	KSU-3T KSG	ORG	29.7	18.2	38.8	N0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawateibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	141.1	KSP-3K KSG	ORG	24.3	25.1	14.4	N0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawateibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	141.1	KSP-3K KSG	ORG	34.5	36.4	15.3	N0° E	
CG827410803		阿武隈川堤防 Abukumagawateibo	地中 GL-10m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	141.1	KSU-3T KSG	ORG	12.1	18.5	10.2	N0° E	
CG827410804		阿武隈川堤防 Abukumagawateibo	地中 GL-15m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	141.1	KSU-3T KSG	ORG	-	21.9	8.6	N0° E	
CG827230301		高瀬川 Takasegawa	地中 GL-12m EBK-UG	40	53	17	141	23	24	230.4	KSU-3T KSG	ORG	3.3	3.9	3.3	N0° E	
CG827230302		高瀬川 Takasegawa	地中 GL-1m EBK-UG	40	53	17	141	23	24	230.4	KSU-3T KSG	ORG	13.2	11.2	4.4	N0° E	
CG827230303		高瀬川 Takasegawa	堤防天端 EBK-BK	40	53	17	141	23	24	230.4	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	16.9	14.2	3.8	N0° E	
CG827230304		高瀬川 Takasegawa	地中 GL-6m EBK-UG	40	53	17	141	23	24	230.4	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	5.0	4.8	2.8	N0° E	
CG827351001	105	真崎大橋 Masakiohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	98.2	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	23.7	26.7	9.4	N0° E	
CG827351002	105	真崎大橋 Masakiohashi	橋脚 BRG-PI	39	46	08	141	57	58	98.2	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	42.5	22.8	8.4	N0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasuimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	314.8	FBA-23 ALTUS K2	ORG	8.5	4.1	6.3	N0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasuimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	314.8	FBA-23 ALTUS K2	ORG	7.6	3.4	6.8	N0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasuimon	地中 GL-6.0m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	314.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.0	3.4	5.5	N0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasuimon	地中 GL-46.0m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	314.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.0	2.8	2.0	N0° E	
CG837950202	503	観音崎 Kannonzaki	地盤 STR-GR	35	15	18	139	44	49	456.4	SA-355CT SAMTAC15X	ORG	0.9	1.1	0.6		
CG837950203	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-82m STR-UG	35	15	18	139	44	49	456.4	SA-355T SAMTAC15X	ORG	0.6	0.7	0.4		
CG837950204	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-120m STR-UG	35	15	18	139	44	49	456.4	SA-355CT SAMTAC15X	ORG	0.5	0.5	0.4		
CG837950401		上総湊 Kazusaminato	地盤 STR-GR	35	13	26	139	52	26	454.4	SA-355T SAMTAC15X	ORG	0.8	0.8	0.6		
CG837950402		上総湊 Kazusaminato	地中 GL-70m STR-UG	35	13	26	139	52	26	454.4	SA-355CT SAMTAC15X	ORG	0.3	0.5	0.5		
CG837950403		上総湊 Kazusaminato	地中 GL-150m STR-UG	35	13	26	139	52	26	454.4	SA-355CT SAMTAC15X	ORG	0.5	0.4	0.3		
CG837950302	501	富津 Futtsu	地盤 STR-GR	35	18	36	139	48	11	448.7	SA-355T SAMTAC15X	ORG	1.8	1.9	1.1		
CG837950303	501	富津 Futtsu	地中 GL-70.3m STR-UG	35	18	36	139	48	11	448.7	SA-355T SAMTAC15X	ORG	0.8	0.8	0.4		
CG837950304	501	富津 Futtsu	地中 GL-150m STR-UG	35	18	36	139	48	11	448.7	SA-355CT SAMTAC15X	ORG	0.7	0.8	0.4		

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

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200211041336
震央地名 EPICENTRAL REGION		日向灘 SEA OF HYUGA
地震名 EARTHQUAKE NAME		-
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2002年11月03日 12時37分43.6秒 12:37:43.6 04-NOV-2002
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 53.7'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	142° 8.3'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		35
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		5.9
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY SCALE		5弱

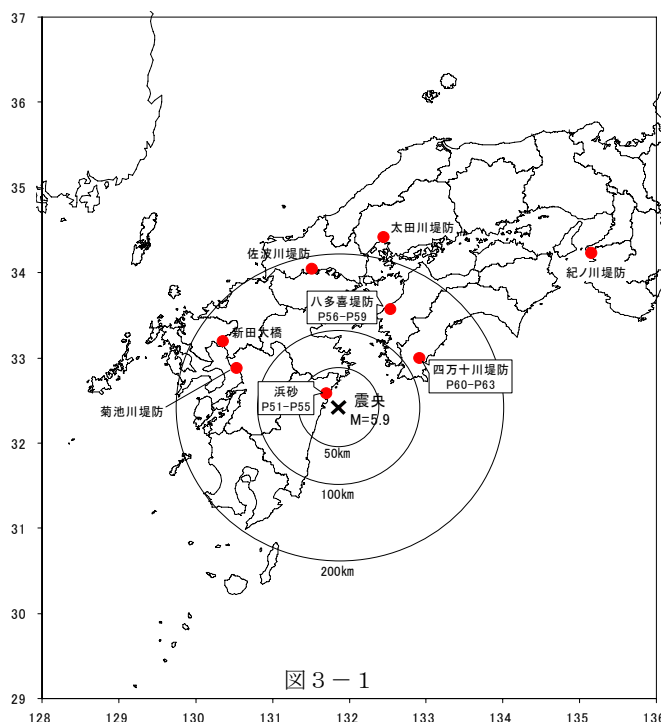


表3-2(2) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(2) STRONG-MOTION RECORDS

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTANC E	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補正 ORG:補正 なし ARR:補正	数値化及び機器補正 後の最大加速度 (gal)			HAの方向 DIRECTION OF HA	掲載 ページ
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG897620301	浜砂 Hamago	地中 GL-16m	32	34	37	131	42	00	24.2	LS-15 SM-24MR	ORG	72.5	61.4	23.2	N 0° E	51
CG897620302	浜砂 Hamago	地中 GL-38m	32	34	37	131	42	00	24.2	LS-15 SM-24MR	ORG	65.8	57.3	17.5	N 0° E	52
CG897620303	浜砂 Hamago	堤防天端	32	34	37	131	42	00	24.2	LS-13DY SM-24MR	ORG	167.2	91.0	80.1	N 0° E	53
CG897620304	浜砂 Hamago	堤防法尻地盤	32	34	37	131	42	00	24.2	LS-13DY SM-24MR	ORG	176.8	101.8	44.8	N 0° E	54
CG897620305	浜砂 Hamago	堤内地地盤	32	34	37	131	42	00	24.2	LS-13DY SM-24MR	ORG	164.2	99.8	46.0	N 0° E	55
CG887420201	八多喜 Hataki	堤防天端	34	41	06	135	16	34	40.5	SA-355T SAMTAC50	ORG	15.9	15.9	3.4	N 0° E	56
CG887420202	八多喜 Hataki	地盤	34	41	06	135	16	34	40.5	SA-355T SAMTAC50	ORG	16.1	9.9	2.4	N 0° E	57
CG887420203	八多喜 Hataki	地中 GL-14.5m	34	41	06	135	16	34	40.5	SA-355CT SAMTAC50	ORG	10.1	8.7	1.8	N 0° E	58
CG887420204	八多喜 Hataki	地中 GL-26m	34	41	06	135	16	34	40.5	SA-355CT SAMTAC50	ORG	4.3	2.7	1.6	N 0° E	59
CG887320201	四万十川堤防 Shimantogawa-Teibo	地中 GL-30.0m 基盤	32	59	46	132	54	54	117.6	SA-355CT SAMTAC15	ORG	2.7	2.5	1.5	N 0° E	60
CG887320202	四万十川堤防 Shimantogawa-Teibo	地中 GL-1.5m	32	59	46	132	54	54	117.6	SA-355CT SAMTAC15	ORG	7.3	4.6	2.1	N 0° E	61
CG887320203	四万十川堤防 Shimantogawa-Teibo	堤防天端	32	59	46	132	54	54	117.6	SA-355T SAMTAC50	ORG	7.8	6.6	2.6	N 0° E	62
CG887320204	四万十川堤防 Shimantogawa-Teibo	地中 GL-17.6m	32	59	46	132	54	54	117.6	SA-355CT SAMTAC15	ORG	4.1	3.7	1.7	N 0° E	63
CG877610501	太田川堤防 Ootagawa-Teibo	地盤 EBK-GR	34	24	40	132	27	04	228.3	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	5.3	5.5	1.5	N 0° E	
CG877610502	太田川堤防 Ootagawa-Teibo	地中 GL-9m EBK-UG	34	24	40	132	27	04	228.3	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	4.3	3.6	1.3	N 0° E	
CG877610503	太田川堤防 Ootagawa-Teibo	地中 GL-25m EBK-UG	34	24	40	132	27	04	228.3	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	2.5	1.5	0.6	N 0° E	
CG877610504	太田川堤防 Ootagawa-Teibo	地盤(三篠小) EBK-GR	34	24	40	132	27	04	228.3	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	4.5	3.7	1.3	N 0° E	
CG867710402	紀ノ川堤防 Kinokawa-Teibo	地盤 EBK-GR	34	13	44	135	09	29	366.6	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	3.0	2.3	1.7	N 0° E	
CG867710403	紀ノ川堤防 Kinokawa-Teibo	地中 GL-33m EBK-UG	34	13	44	135	09	29	366.6	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	2.5	1.3	1.6	N 0° E	
CG867710404	紀ノ川堤防 Kinokawa-Teibo	堤防堤体 EBK-BK	34	13	44	135	09	29	366.6	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	2.9	2.2	-	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTANCE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補正 ORG:補正 なし ARR:補正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG890400101		新田大橋 Nitta-Oohashi	地盤 BRG-GR	33	11	20	130	21	43	165.3	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	12.1	15.1	4.2		
CG890400102		新田大橋 Nitta-Oohashi	地盤 BRG-PI	33	11	20	130	21	43	165.3	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	16.3	31.8	5.6		
CG897420101		菊池川堤防 Mogamigawateibo	堤防天端 EBK-BK	32	52	48	130	32	06	135.4	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	6.0	13.2	4.3	N0° E	
CG897420102		菊池川堤防 Kikuchigawa-Teibo	地中 GL-38m (基盤面) EBK-UG	32	52	48	130	32	06	135.4	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	3.5	-	2.1	N0° E	
CG897420103		菊池川堤防 Kikuchigawa-Teibo	地中 GL-3.5m (液 状化層) EBK-UG	32	52	48	130	32	06	135.4	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	6.5	8.5	2.9	N0° E	
CG897420104		菊池川堤防 Kikuchigawa-Teibo	地盤 EBK-GR	32	52	48	130	32	06	135.4	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	5.0	11.3	2.8	N0° E	
CG877751101		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	地盤 EBK-GR	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23 ALTUS K2	ORG	5.6	5.1	1.9	N0° E	
CG877751102		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	堤防天端 EBK-BK	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23 ALTUS K2	ORG	7.0	6.6	2.1	N0° E	
CG877751103		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	地中 GL-3m EBK-UG	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.5	3.7	1.7	N0° E	
CG877751104		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	地中 GL-6m EBK-UG	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	4.3	5.6	-	N0° E	
CG877751105		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	地中 GL-10m EBK-UG	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.2	4.6	1.5	N0° E	
CG877751106		佐波川堤防 Sawagawa-Teibo	地中 GL-10m EBK-UG	34	02	24	131	31	12	183.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.1	5.3	1.5	N0° E	

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

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200305261824
震央地名 EPICENTRAL REGION		宮城県沖 OFF MIYAGI PREF
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年05月26日 18時24分38秒 18:24:38 26-MAY-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 49.2'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	141° 39.0'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		72
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		7.1
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6弱

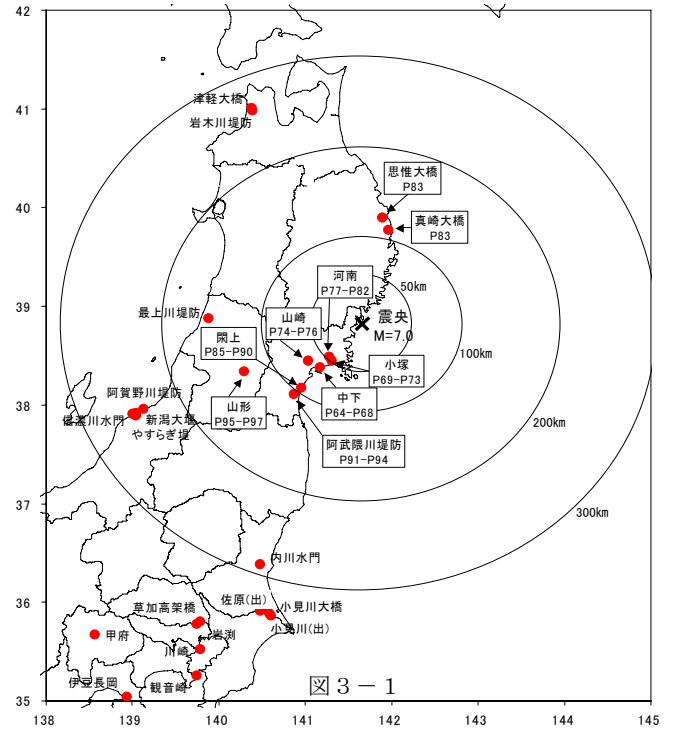


表3-2(3) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(3) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827420801		中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	64.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	117.3	136.7	80.0	N 0° E	64
CG827420802		中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	64.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	136.7	167.4	111.2	N 0° E	65
CG827420803		中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	64.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	209.3	224.3	126.4	N 0° E	66
CG827420804		中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	64.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	192.5	277.4	118.9	N 0° E	67
CG827420805		中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	64.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	111.2	132.3	90.8	N 0° E	68
CG827420901		小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	50.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	531.4	356.9	290.7	N 0° E	69
CG827420902		小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	50.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	438.9	441.8	290.5	N 0° E	70
CG827420903		小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	50.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	199.2	233.0	182.4	N 0° E	71
CG827420904		小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	50.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	225.8	300.1	205.3	N 0° E	72
CG827420905		小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	50.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	305.2	470.8	295.6	N 0° E	73
CG827421001	713	山崎 Yamazaki	堤防天端 EBK-BK	38	26	35	141	02	24	67.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	185.5	166.6	179.9	N 0° E	74
CG827421002	713	山崎 Yamazaki	地盤 EBK-GR	38	26	35	141	02	24	67.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	242.4	236.8	142.0	N 0° E	75
CG827421003	713	山崎 Yamazaki	地中 GL-22m EBK-UG	38	26	35	141	02	24	67.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	103.9	137.3	51.9	N 0° E	76
CG827421101		河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	322.6	208.5	171.6	N 0° E	77
CG827421102		河南 Kanan	自然堤防堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	394.4	352.0	264.3	N 0° E	78
CG827421103		河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	300.8	323.6	232.4	N 0° E	79
CG827421104		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	156.4	131.7	109.3	N 0° E	80
CG827421105		河南 Kanan	自然堤防地中 GL- 8.3m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	159.1	208.1	101.8	N 0° E	81
CG827421106		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 77m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	48.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	177.4	193.8	100.9	N 0° E	82
CG827351001	105	真崎大橋 Masaki-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	108.8	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	172.0	156.1	59.0		83
CG827351101	S102	思惟大橋 Shiino-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	54	00	141	54	00	121.8	LS-13DY SM-24MR	ORG	118.8	160.7	94.4		84

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827410901		関上 Yuriage	堤防天端(川表) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	93.7	KSP-3K KSG	ORG	99.5	127.9	54.8	N 0° E	85
CG827410902		関上 Yuriage	堤防天端(川裏) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	93.7	KSP-3K KSG	ORG	72.7	97.4	57.3	N 0° E	86
CG827410903		関上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	93.7	KSU-3T KSG	ORG	52.7	55.2	37.0	N 0° E	87
CG827410904		関上 Yuriage	地盤 EBK-GR	38	10	26	140	57	29	93.7	KSP-3K KSG	ORG	75.2	114.9	61.2	N 0° E	88
CG827410905		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	93.7	KSU-3T KSG	ORG	66.2	96.0	47.6	N 0° E	89
CG827410906		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	93.7	KSU-3T KSG	ORG	98.7	106.5	125.7	N 0° E	90
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	104.3	KSP-3K KSG	ORG	101.9	104.2	72.3	N 0° E	91
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	104.3	KSP-3K KSG	ORG	142.1	153.9	80.5	N 0° E	92
CG827410803		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地中 GL-10m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	104.3	KSU-3T KSG	ORG	63.9	60.5	45.6	N 0° E	93
CG827410804		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地中 GL-15m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	104.3	KSU-3T KSG	ORG	-	47.0	44.5	N 0° E	94
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	130.1	KSP-3K KSG	ORG	42.1	52.1	24.0	N 0° E	95
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	130.1	KSU-3T KSG	ORG	79.1	72.9	28.9	N 0° E	96
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	130.1	KSU-3T KSG	ORG	78.1	69.9	35.7	N 0° E	97
CG827210601		岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	地中 GL-55m EBK-UG	41	00	29	140	22	52	266.0	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	16.6	10.7	9.2	N 0° E	
CG827210602		岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	堤防天端 EBK-BK	41	00	29	140	22	52	266.0	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	39.9	30.7	11.6	N 0° E	
CG827630401		最上川堤防 Mogamigawateibou	地中 GL-14m EBK-UG	38	52	48	139	53	10	153.2	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	33.8	73.6	39.9	N 0° E	
CG827630402		最上川堤防 Mogamigawateibou	地盤 EBK-GR	38	52	48	139	53	10	153.2	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	48.5	-	-	N 0° E	
CG827630403		最上川堤防 Mogamigawateibou	堤防天端 EBK-BK	38	52	48	139	53	10	153.2	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	61.1	-	-	N 0° E	
CG820020101	316	津軽大橋 Tsugaruohashi	地盤 BRG-GR	40	59	02	140	23	46	263.1	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	15.1	16.4	6.8		
CG837330301		岩渕出張所 Iwabuchi	堤防天端 EBK-BK	35	46	44	139	44	53	377.2	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	13.3	-	6.1	N 0° E	
CG837330302		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	377.2	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	11.4	10.9	4.7	N 0° E	
CG837330303		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	377.2	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	13.2	15.2	5.1	N 0° E	
CG837330304		岩渕出張所 Iwabuchi	地中 GL-8.2m EBK-UG	35	46	44	139	44	53	377.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	10.5	10.3	5.2	N 0° E	
CG837870101		甲府 Koufu	地盤 STR-GR	35	40	28	138	33	47	443.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.6	4.0	1.7	N 0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasaimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	289.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	43.1	47.8	20.4	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasaimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	289.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	42.1	36.0	14.3	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasaimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	289.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	26.7	26.9	15.1	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasaimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	289.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	20.7	17.0	8.5	N 0° E	
CG837340301	106	草加高架橋 Sokakokakyo	地盤 BRG-GR	35	48	00	139	47	24	373.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	14.5	14.1	5.5		
CG837210201		佐原出張所 Sawarashuchousho	堤防天端(上流) EBK-BK	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355T SAMTAC600	ORG	28.7	29.3	10.2	N 0° E	
CG837210202		佐原出張所 Sawarashuchousho	堤防天端(中間) EBK-BK	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355T SAMTAC600	ORG	35.6	35.2	13.2	N 0° E	
CG837210203		佐原出張所 Sawarashuchousho	堤防天端(下流) EBK-BK	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355T SAMTAC600	ORG	26.1	31.5	13.4	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		



ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒	距離	位置	ARR:補正	HA	HB	UD	N OF HA	PAGE
CG837210206		佐原出張所 Sawarashucchousho	基盤層 地中 GL-23m EBK-UG	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355CT SAMTAC500	ORG	15.9	17.9	5.8	N 0° E	
CG837210204		佐原出張所 Sawarashucchousho	液化化層 地中 GL-17m EBK-UG	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355CT SAMTAC500	ORG	8.3	-	6.5	N 0° E	
CG837210205		佐原出張所 Sawarashucchousho	液化化層 地中 GL-15m EBK-UG	35	54	54	140	28	34	338.7	SA355CT SAMTAC500	ORG	14.1	14.1	5.8	N 0° E	
CG837950202	503	観音崎 Kannonzaki	地盤 STR-GR	35	15	11	139	44	49	430.5	SA355T SAMTAC600	ORG	5.0	4.6	2.3		
CG837950203	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-80m STR-UG	35	15	11	139	44	49	430.5	SA355CT SAMTAC16X	ORG	3.1	2.9	1.6		
CG837950204	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-120m STR-UG	35	15	11	139	44	49	430.5	SA355CT SAMTAC17X	ORG	2.5	2.1	1.4		
CG837950301		川崎 Kawasaki	地盤 STR-GR	35	31	05	139	47	24	401.9	SA355T SAMTAC600	ORG	8.6	11.3	3.9		
CG837950302		川崎 Kawasaki	地中 GL-27m STR-UG	35	31	05	139	47	24	401.9	SA355CT SAMTAC15X	ORG	3.5	7.7	2.8		
CG837950303		川崎 Kawasaki	地中 GL-67m STR-UG	35	31	05	139	47	24	401.9	SA355CT SAMTAC15X	ORG	4.1	5.3	2.3		
CG837950304		川崎 Kawasaki	地中 GL-127m STR-UG	35	31	05	139	47	24	401.9	SA355CT SAMTAC15X	ORG	2.9	3.3	2.0		
CG837210301		小見川 Omigawa	堤防天端 EBK-BK	35	51	50	140	36	32	340.8	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	17.6	20.0	9.9	N 0° E	
CG837210302		小見川 Omigawa	堤内地地盤A EBK-GR	35	51	50	140	36	32	340.8	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	19.1	16.1	14.5	N 0° E	
CG837210303		小見川 Omigawa	堤内地地盤B EBK-GR	35	51	50	140	36	32	340.8	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	18.6	14.3	14.1	N 0° E	
CG837210304		小見川 Omigawa	液化化層 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	340.8	SD240 Datol-2001	ORG	15.6	13.6	13.6	N 0° E	
CG837210305		小見川 Omigawa	液化化層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	340.8	SD240 Datol-2001	ORG	13.0	14.7	9.6	N 0° E	
CG837210306		小見川 Omigawa	基盤層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	340.8	SD240 Datol-2001	ORG	12.2	11.2	13.6	N 0° E	
CG837210307		小見川 Omigawa	堤防天端 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	340.8	SD240 Datol-2001	ORG	12.1	13.4	8.9	N 0° E	
CG830130101	206	小見川大橋 Omigawa-Oohashi	地盤 BRG-GR	35	53	02	140	35	06	337.7	SA355T SAMTAC600	ORG	31.3	28.6	9.2		
CG830130102	206	小見川大橋 Omigawa-Oohashi	橋脚 BRG-PI	35	53	02	140	35	06	337.7	SA355T SAMTAC600	ORG	22.7	33.2	7.4		
CG847270201	709	信濃川水門 Shinogawasuimon	地盤 EMB-GR	37	53	35	139	02	46	249.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	11.1	12.6	3.8	N 0° E	
CG847270202	709	信濃川水門 Shinogawasuimon	地盤 EMB-GR	37	53	35	139	02	46	249.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	11.4	14.0	5.9		
CG847270203	709	信濃川水門 Shinogawasuimon	門柱 EMB-PI	37	53	35	139	02	46	249.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	12.8	13.8	4.0		
CG847270501	703	新潟大堰 Niigataozeki	地盤 ESD-GR	37	54	18	139	00	18	252.5	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	12.7	17.3	3.8	N 0° E	
CG847270502	703	新潟大堰 Niigataozeki	門柱 ESD-PI	37	54	18	139	00	18	252.5	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	13.7	21.4	4.4		
CG847260301		阿賀野川堤防 Aganogawateibou	特殊堤擁護壁天端 EBK-BK	37	57	32	139	08	10	239.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.0	7.4	2.3	N 0° E	
CG847260303		阿賀野川堤防 Aganogawateibou	地中 GL-5m EBK-UG	37	57	32	139	08	10	239.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	7.1	5.9	2.4	N 0° E	
CG847270101		やすらぎ堤(白山) Yasuragitei- Hakusan	堤防天端 EBK-BK	37	54	43	139	02	24	249.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.9	5.7	2.1	N 0° E	
CG847270401		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	251.3	SA355T SAMTAC600	ORG	6.8	6.6	2.5	N 0° E	
CG847270402		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地中 GL-10m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	251.3	SA355CT SAMTAC15X	ORG	6.1	6.4	6.5	N 0° E	
CG847270403		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	251.3	SA355T SAMTAC600	ORG	7.8	6.0	6.8	N 0° E	
CG847270404		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地中 GL-2m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	251.3	SA355CT SAMTAC15X	ORG	3.8	2.9	1.8	N 0° E	
CG857660701		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	地盤 EBK-GR	35	02	17	138	56	17	484.2	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	5.5	5.3	2.4	N 0° E	
CG857660702		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	堤防天端 EBK-BK	35	02	17	138	56	17	484.2	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	4.5	6.4	2.4	N 0° E	
CG857660703		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	地中 GL-50m EBK-UG	35	02	17	138	56	17	484.2	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	-	0.9	0.7	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE	観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE	距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装	機器補 正 ORG:補 正なし	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	掲載 ページ PAGE
-------------------------	----------------------	--------------------------------------	---	---	----------------------------	---	--------------------------	---	-------------------	-------------------

ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒	置	ARR:補正	HA	HB	UD	N OF HA	PAGE	
CG857580301	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	堤防天端 EBK-BK	35	07	24	136	41	22	602.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.7	2.3	2.4	N 0° E	
CG857580302	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-12m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	602.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.0	1.4	0.7	N 0° E	
CG857580303	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-61m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	602.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.1	0.9	0.5	N 0° E	
CG857210301		豊川 Toyokawa	堤防天端 EBK-BK	34	46	19	137	23	06	588.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	1.5	1.9	1.7	N 0° E	
CG857210302		豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	588.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.0	1.2	0.7	N 0° E	
CG857210303		豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	588.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.2	1.6	0.8	N 0° E	
CG857210304		豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	588.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.3	1.9	0.9	N 0° E	
CG857210305		豊川 Toyokawa	堤内地地盤 EBK-GR	34	46	19	137	23	06	588.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	1.4	1.9	0.8	N 0° E	
CG857580401		木曾川堤防西川 Kisogawateibo (Nishikawa)	地盤 EBK-GR	35	07	10	136	41	31	602.3	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.4	2.0	1.3	N 0° E	
CG857580402		木曾川堤防西川 Kisogawateibo (Nishikawa)	地中 GL-12m EBK-UG	35	07	10	136	41	31	602.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.9	2.2	0.7	N 0° E	
CG857580401		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地盤 EBK-GR	35	07	37	136	41	13	602.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.5	1.7	0.7	N 0° E	
CG857580402		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地中 GL-45m EBK-UG	35	07	37	136	41	13	602.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.3	1.7	0.7	N 0° E	

表3-1(4) 地震諸元  
Table3-1(4) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200307090214
震央地名 EPICENTRAL REGION		伊勢湾 ISE BAY
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年07月09日 02時14分22秒 02:14:22 09-JUL-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	34° 54.6'
	経度(経度) EAST LONGITUDE	136° 50.7'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		17
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		4.1
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		4

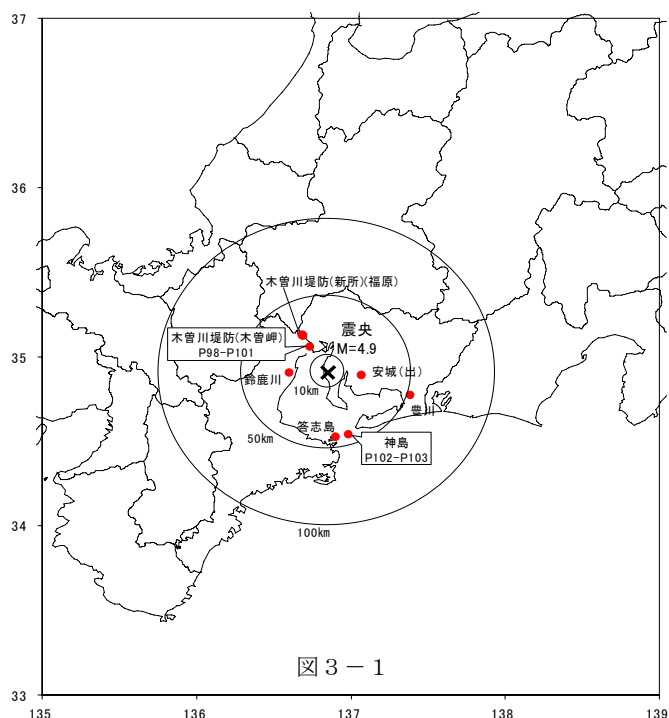


図3-1

表3-2(4) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(4) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG857580201	木曾川堤防(木曾岬)Kisogawateibo(Kisomisaki)	堤防天端 EBK-BK	35	03	32	136	44	13	19.2	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	12.7	9.5	50.0	N 0° E	98
CG857580202	木曾川堤防(木曾岬)Kisogawateibo(Kisomisaki)	地中 GL-17m EBK-UG	35	03	32	136	44	13	19.2	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	11.3	8.9	12.0	N 0° E	99
CG857580203	木曾川堤防(木曾岬)Kisogawateibo(Kisomisaki)	地中 GL-50m EBK-UG	35	03	32	136	44	13	19.2	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	5.7	4.1	8.3	N 0° E	100
CG857580204	木曾川堤防(木曾岬)Kisogawateibo(Kisomisaki)	堤内地地盤 EBK-GR	35	03	32	136	44	13	19.2	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	55.8	59.7	42.0	N 0° E	101
CG857250101	神島 Kamishima	地盤 STR-GR	34	32	28	136	59	10	42.9	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	22.1	27.3	13.6	N 0° E	102
CG857250102	神島 Kamishima	地中 GL-25m STR-UG	34	32	28	136	59	10	42.9	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	5.2	5.8	4.0	N 0° E	103
CG857250301	答志島 Toushijima	地盤 STR-GR	34	31	30	136	54	11	43.0	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	33.3	38.4	9.9	N 0° E	
CG857250302	答志島 Toushijima	地中 GL-40m STR-UG	34	31	30	136	54	11	43.0	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	6.2	10.4	3.5	N 0° E	
CG827420904	安城出張所 Anjoshuchousho	地盤 STR-GR	34	53	15	137	04	15	20.8	KSP-3K KSG	ORG	85.3	70.9	42.5	N 0° E	
CG857210301	豊川 Toyokawa	堤防天端 EBK-BK	34	46	19	137	23	06	51.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	14.2	24.7	9.1	N 0° E	
CG857210302	豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	51.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.9	6.9	2.2	N 0° E	
CG857210303	豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	51.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.4	11.1	3.9	N 0° E	
CG857210304	豊川 Toyokawa	地中 EBK-UG	34	46	19	137	23	06	51.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	15.9	28.3	9.8	N 0° E	
CG857210305	豊川 Toyokawa	堤内地地盤 EBK-GR	34	46	19	137	23	06	51.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	8.3	16.9	6.1	N 0° E	
CG857580301	706 木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	堤防天端 EBK-BK	35	07	24	136	41	22	27.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	8.8	6.7	8.7	N 0° E	
CG857580302	706 木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-12m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	27.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	5.5	4.6	3.3	N 0° E	
CG857580303	706 木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-61m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	27.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	4.6	4.5	3.0	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG857580401		木曾川堤防西川 Kisogawateibo (Nishikawa)	地盤 EBK-GR	35	07	10	136	41	31	27.1	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	11.1	14.4	7.1	N 0° E	
CG857580402		木曾川堤防西川 Kisogawateibo (Nishikawa)	地中 GL-12m EBK-UG	35	07	10	136	41	31	27.1	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	5.8	4.7	3.9	N 0° E	
CG857580401		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地盤 EBK-GR	35	07	37	136	41	13	28.1	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.8	7.6	10.0	N 0° E	
CG857580402		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地中 GL-45m EBK-UG	35	07	37	136	41	13	28.1	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.0	7.8	2.8	N 0° E	
CG857580401		鈴鹿川 Suzukagawa	地盤 EBK-GR	34	54	14	136	36	00	22.4	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	11.8	16.6	14.6	N 0° E	

表3-1(5) 地震諸元  
Table3-1(5) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200307260013
震央地名 EPICENTRAL REGION		宮城県北部 NORTH MIYAGI PREF
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年07月26日 00時13分8.2秒 00:13:8.2 13-JUL-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 26.0'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	141° 9.8'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		12
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		5.6
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6弱

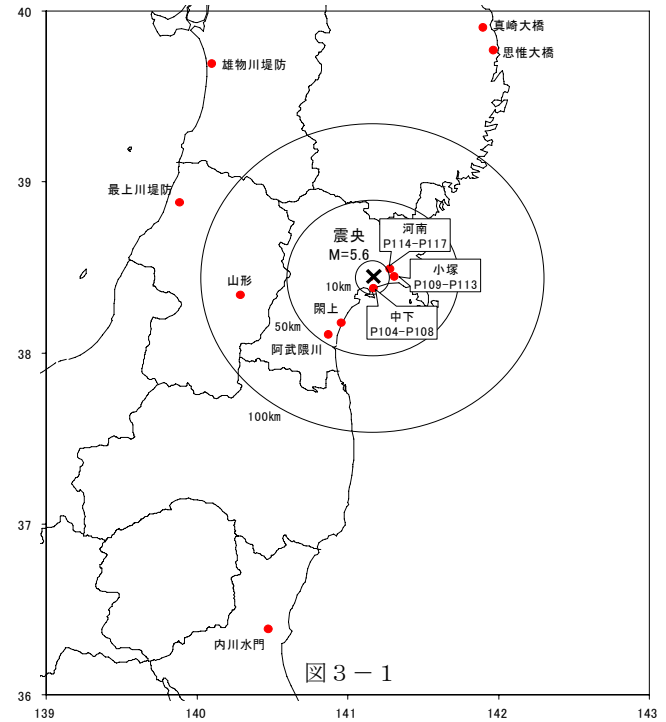


表3-2(5) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(5) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827420801		中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	6.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	409.6	547.3	262.4	N 0° E	104
CG827420802		中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	6.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	376.7	399.5	295.3	N 0° E	105
CG827420803		中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	6.2	FBA-23 ALTUS K2	ORG	365.1	429.7	366.4	N 0° E	106
CG827420804		中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	6.2	FBA-23 ALTUS K2	ORG	482.2	399.9	277.1	N 0° E	107
CG827420805		中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	6.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	560.0	482.0	285.2	N 0° E	108
CG827420901		小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	13.1	FBA-23 ALTUS K2	ORG	188.9	288.1	155.5	N 0° E	109
CG827420902		小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	13.1	FBA-23 ALTUS K2	ORG	198.6	251.7	147.3	N 0° E	110
CG827420903		小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	13.1	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	110.0	118.5	105.0	N 0° E	111
CG827420904		小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	13.1	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	84.6	80.4	123.0	N 0° E	112
CG827420905		小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	13.1	FBA-23 ALTUS K2	ORG	181.9	213.8	146.9	N 0° E	113
CG827421101		河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	12.6	FBA-23 ALTUS K2	ORG	298.0	278.8	148.8	N 0° E	114
CG827421103		河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	12.6	FBA-23 ALTUS K2	ORG	356.0	295.8	136.5	N 0° E	115
CG827421104		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	12.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	168.3	139.9	93.2	N 0° E	116
CG827421106		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.7m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	12.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	169.6	213.2	94.8	N 0° E	117
CG827410903		関上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	33.9	KSP-3K KSG	ORG	16.3	16.6	11.2	N 0° E	
CG827410905		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	33.9	KSP-3K KSG	ORG	26.9	25.7	13.4	N 0° E	
CG827410906		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	33.9	KSP-3K KSG	ORG	36.7	28.3	48.8	N 0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	44.4	KSP-3K KSG	ORG	23.6	25.2	17.4	N 0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	44.4	KSP-3K KSG	ORG	38.1	35.8	18.6	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	77.1	KSP-3K KSG	ORG	11.8	11.2	7.0	N 0° E	
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	77.1	KSP-3K KSG	ORG	6.8	8.2	5.3	N 0° E	
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	77.1	KSP-3K KSG	ORG	10.3	7.4	3.6	N 0° E	
CG827630401		最上川堤防 Mogamigawateibou	地中 GL-14m EBK-UG	38	52	48	139	53	10	121.7	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	6.0	9.6	5.6	N 0° E	
CG827630402		最上川堤防 Mogamigawateibou	地盤 EBK-GR	38	52	48	139	53	10	121.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	14.4	-	-	N 0° E	
CG827630403		最上川堤防 Mogamigawateibou	堤防天端 EBK-BK	38	52	48	139	53	10	121.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	35.0	34.0	-	N 0° E	
CG827510801		雄物川堤防 Omonogawateibou	地中 GL-27m EBK-UG	39	41	20	140	06	04	167.0	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	0.8	0.7	0.8	N 0° E	
CG827510802		雄物川堤防 Omonogawateibou	地盤 EBK-GR	39	41	20	140	06	04	167.0	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	1.8	2.4	1.7	N 0° E	
CG827510803		雄物川堤防 Omonogawateibou	地中 GL-6m EBK-UG	39	41	20	140	06	04	167.0	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	1.1	1.4	1.2	N 0° E	
CG827351001	105	真崎大橋 Masaki-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	163.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	7.7	6.0	2.6		
CG827351101	S102	思惟大橋 Shiino-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	54	00	141	54	00	174.8	LS-13DY SM-24MR	ORG	7.9	9.9	3.0		
CG837230301		内川水門 Uchikawasuiimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	235.2	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.5	6.6	2.5	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasuiimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	235.2	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	5.2	6.0	2.2	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasuiimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	235.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.9	3.9	2.3	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasuiimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	235.2	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.5	2.3	1.1	N 0° E	

表3-1(6) 地震諸元  
Table3-1(6) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200307260713
震央地名 EPICENTRAL REGION		宮城県北部 NORTH MIYAGI PREF
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年07月26日 07時13分31.5秒 07:13:31.5 13-JUL-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 24.3'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	141° 10.2'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		12
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		6.4
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6強

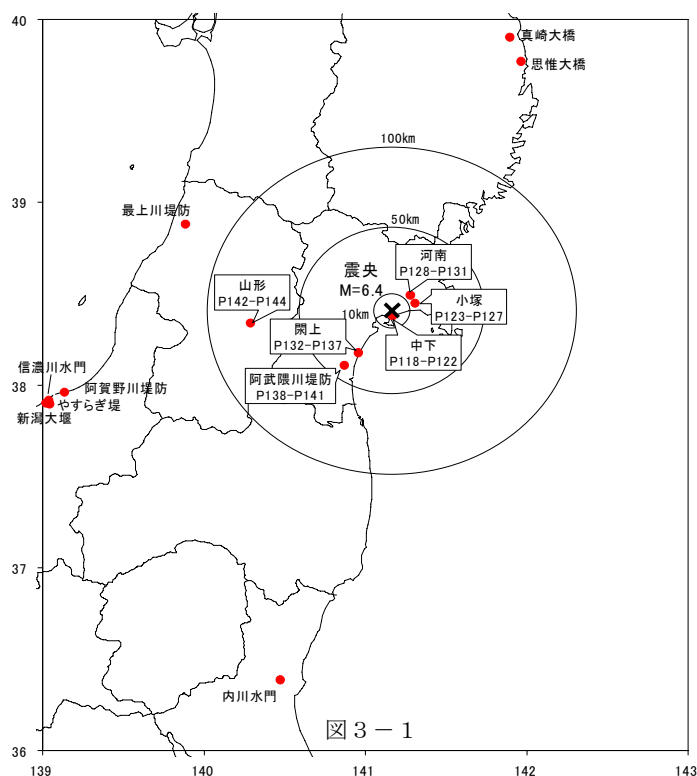


表3-2(6) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(6) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度(北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度(東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827420801	中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	3.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	518.6	490.3	362.0	N 0° E	118
CG827420802	中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	3.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	345.9	414.6	494.3	N 0° E	119
CG827420803	中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	3.0	FBA-23 ALTUS K2	ORG	370.8	383.2	629.0	N 0° E	120
CG827420804	中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	3.0	FBA-23 ALTUS K2	ORG	379.0	415.2	556.0	N 0° E	121
CG827420805	中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	3.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	578.6	423.6	403.2	N 0° E	122
CG827420901	小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	13.3	FBA-23 ALTUS K2	ORG	447.3	299.0	229.6	N 0° E	123
CG827420902	小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	13.3	FBA-23 ALTUS K2	ORG	337.1	443.0	248.1	N 0° E	124
CG827420903	小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	13.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	196.3	167.4	123.8	N 0° E	125
CG827420904	小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	13.3	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	222.8	168.0	131.5	N 0° E	126
CG827420905	小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	13.3	FBA-23 ALTUS K2	ORG	275.8	278.3	230.0	N 0° E	127
CG827421101	河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	13.9	FBA-23 ALTUS K2	ORG	352.4	417.9	289.0	N 0° E	128
CG827421103	河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	13.9	FBA-23 ALTUS K2	ORG	278.2	332.5	277.5	N 0° E	129
CG827421104	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	13.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	159.9	189.3	135.2	N 0° E	130
CG827421106	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.7m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	13.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	266.9	249.0	184.2	N 0° E	131
CG827410901	関上 Yuriage	堤防天端(川裏) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	31.7	KSP-3K KSG	ORG	51.4	52.9	26.4	N 0° E	132
CG827410902	関上 Yuriage	堤防天端(川裏) EBK-BK	38	10	26	140	57	29	31.7	KSP-3K KSG	ORG	41.0	40.0	25.7	N 0° E	133
CG827410903	関上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	31.7	KSU-3T KSG	ORG	30.7	17.3	18.8	N 0° E	134
CG827410904	関上 Yuriage	地盤 EBK-GR	38	10	26	140	57	29	31.7	KSP-3K KSG	ORG	45.0	42.1	31.7	N 0° E	135
CG827410905	関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	31.7	KSU-3T KSG	ORG	34.0	38.6	22.6	N 0° E	136
CG827410906	関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	31.7	KSU-3T KSG	ORG	51.3	47.9	55.6	N 0° E	137

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	42.2	KSP-3K KSG	ORG	35.2	31.0	27.4	N 0° E	138
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	42.2	KSP-3K KSG	ORG	54.8	31.0	27.3	N 0° E	139
CG827410803		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地中 GL-10m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	42.2	KSU-3T KSG	ORG	16.4	19.1	17.9	N 0° E	140
CG827410804		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地中 GL-15m EBK-UG	38	06	18	140	52	26	42.2	KSU-3T KSG	ORG	-	19.4	18.7	N 0° E	141
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	77.3	KSP-3K KSG	ORG	28.3	23.3	12.1	N 0° E	142
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	77.3	KSU-3T KSG	ORG	16.5	17.7	10.9	N 0° E	143
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	77.3	KSU-3T KSG	ORG	20.2	21.5	12.5	N 0° E	144
CG827630401		最上川堤防 Mogamigawateibou	地中 GL-14m EBK-UG	38	52	48	139	53	10	123.6	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	24.1	25.2	11.1	N 0° E	
CG827630402		最上川堤防 Mogamigawateibou	地盤 EBK-GR	38	52	48	139	53	10	123.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	48.9	-	-	N 0° E	
CG827630403		最上川堤防 Mogamigawateibou	堤防天端 EBK-BK	38	52	48	139	53	10	123.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	92.8	87.6	-	N 0° E	
CG827351001	105	真崎大橋 Masaki-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	204.7	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	16.2	18.6	7.5		
CG827351101	S102	思惟大橋 Shiino-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	54	00	141	54	00	207.1	LS-13DY SM-24MR	ORG	16.5	23.1	7.6		
CG837330301		岩渕出張所 Iwabuchi	堤防天端 EBK-BK	35	46	44	139	44	53	291.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.3	-	1.1	N 0° E	
CG837330302		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	291.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	4.5	2.9	1.0	N 0° E	
CG837330303		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	291.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	4.7	3.0	1.4	N 0° E	
CG837330304		岩渕出張所 Iwabuchi	地中 GL-8.2m EBK-UG	35	46	44	139	44	53	291.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	4.3	2.8	1.0	N 0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasuimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	230.0	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	20.2	13.2	8.1	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasuimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	230.0	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	18.4	12.8	5.2	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasuimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	230.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	15.5	13.2	5.4	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasuimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	230.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	7.8	7.8	2.9	N 0° E	
CG837210301		小見川 Omigawa	堤防天端 EBK-BK	35	51	50	140	36	32	289.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	3.7	7.1	2.7	N 0° E	
CG837210302		小見川 Omigawa	堤内地地盤A EBK-GR	35	51	50	140	36	32	289.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	5.1	7.0	2.9	N 0° E	
CG837210303		小見川 Omigawa	堤内地地盤B EBK-GR	35	51	50	140	36	32	289.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	5.2	6.8	2.7	N 0° E	
CG837210304		小見川 Omigawa	液状化層 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	289.2	SD240 Datol-2001	ORG	4.9	6.6	2.7	N 0° E	
CG837210305		小見川 Omigawa	液状化層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	289.2	SD240 Datol-2001	ORG	4.4	6.5	2.5	N 0° E	
CG837210306		小見川 Omigawa	基盤層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	289.2	SD240 Datol-2001	ORG	4.1	5.5	2.8	N 0° E	
CG837210307		小見川 Omigawa	堤防天端 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	289.2	SD240 Datol-2001	ORG	4.4	5.6	2.1	N 0° E	
CG830130101	206	小見川大橋 Omigawa-Oohashi	地盤 BRG-GR	35	53	02	140	35	06	286.6	SA355T SAMTAC15X	ORG	6.6	7.0	2.1		
CG847270201	709	信濃川水門 Shinanogawasuimon	地盤 EMB-GR	37	53	35	139	02	46	194.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	9.4	11.8	2.6	N 0° E	
CG847270202	709	信濃川水門 Shinanogawasuimon	地盤 EMB-GR	37	53	35	139	02	46	194.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	8.2	11.1	4.1		
CG847270203	709	信濃川水門 Shinanogawasuimon	門柱 EMB-PI	37	53	35	139	02	46	194.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	13.1	11.5	2.2		
CG847260301		阿賀野川堤防 Aganogawateibou	特殊堤擁護壁天端 EBK-BK	37	57	32	139	08	10	184.9	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	5.1	7.6	1.3	N 0° E	
CG847260303		阿賀野川堤防 Aganogawateibou	地中 GL-5m EBK-UG	37	57	32	139	08	10	184.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.0	4.3	1.4	N 0° E	



観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG847270101		やすらぎ堤(白山) Yasuragitei- Hakusan	堤防天端 EBK-BK	37	54	43	139	02	24	194.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.4	7.3	1.9	N 0° E	
CG847270401		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	196.4	SA355T SAMTAC15X	ORG	3.7	3.4	1.0	N 0° E	
CG847270402		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地中 GL-10m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	196.4	SA355CT SAMTAC15X	ORG	2.9	3.1	5.2	N 0° E	
CG847270403		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	196.4	SA355T SAMTAC15X	ORG	5.4	3.9	4.1	N 0° E	
CG847270404		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地中 GL-2m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	196.4	SA355CT SAMTAC15X	ORG	2.0	3.0	0.8	N 0° E	

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

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200307261656
震央地名 EPICENTRAL REGION		宮城県北部 NORTH MIYAGI PREF
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年07月26日 16時56分37秒 16:56:37 13-JUL-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	38° 30.0'
	経度(東経) EAST LONGITUDE	141° 11.3'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		12
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		5.5
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6弱

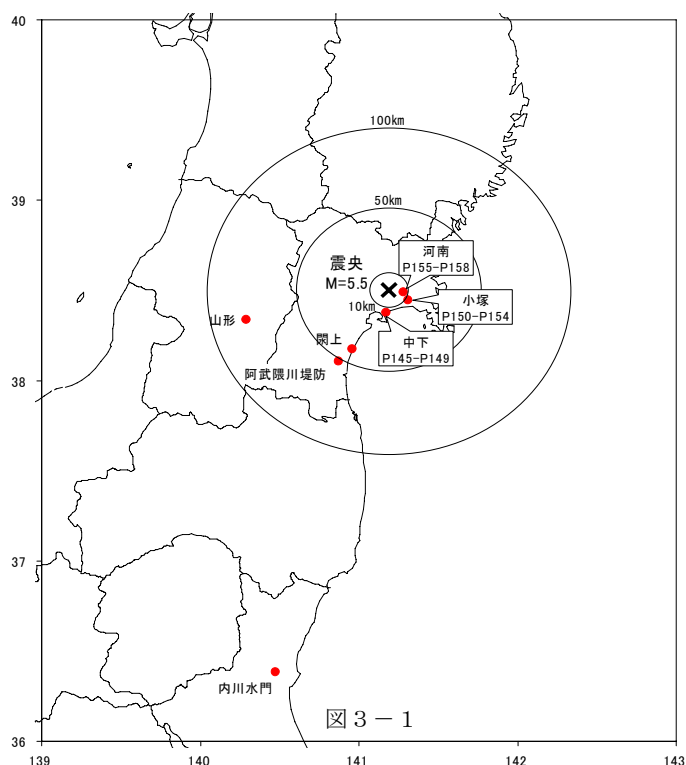


表3-2(7) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(7) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827420801		中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	13.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	27.5	38.8	14.4	N 0° E	145
CG827420802		中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	13.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	38.9	40.8	25.3	N 0° E	146
CG827420803		中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	13.6	FBA-23 ALTUS K2	ORG	44.1	79.7	33.7	N 0° E	147
CG827420804		中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	13.6	FBA-23 ALTUS K2	ORG	54.0	78.0	38.1	N 0° E	148
CG827420805		中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	13.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	25.5	45.8	20.8	N 0° E	149
CG827420901		小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	12.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	71.0	101.5	45.3	N 0° E	150
CG827420902		小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	12.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	84.3	124.1	53.1	N 0° E	151
CG827420903		小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	12.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	47.2	65.1	26.4	N 0° E	152
CG827420904		小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	12.4	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	38.5	64.7	21.6	N 0° E	153
CG827420905		小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	12.4	FBA-23 ALTUS K2	ORG	73.0	79.4	39.1	N 0° E	154
CG827421101		河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	8.5	FBA-23 ALTUS K2	ORG	224.1	220.7	78.4	N 0° E	155
CG827421103		河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	8.5	FBA-23 ALTUS K2	ORG	192.4	211.2	102.8	N 0° E	156
CG827421104		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	8.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	65.8	104.5	49.0	N 0° E	157
CG827421106		河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.7m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	8.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	64.6	91.6	40.1	N 0° E	158
CG827410903		開上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	41.4	KSU-3T KSG	ORG	11.5	8.2	10.0	N 0° E	
CG827410905		開上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	41.4	KSU-3T KSG	ORG	5.5	4.7	4.0	N 0° E	
CG827410906		開上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	41.4	KSU-3T KSG	ORG	7.6	7.6	4.3	N 0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	51.8	KSP-3K KSG	ORG	7.3	8.1	6.4	N 0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	51.8	KSP-3K KSG	ORG	9.7	10.7	5.8	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	80.6	KSP-3K KSG	ORG	5.2	5.3	2.6	N 0° E	
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	80.6	KSU-3T KSG	ORG	4.0	5.4	1.8	N 0° E	
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	80.6	KSU-3T KSG	ORG	3.2	4.3	1.6	N 0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasuiimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	242.9	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.6	3.4	1.3	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasuiimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	242.9	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.4	3.4	1.5	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasuiimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	242.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.5	2.6	1.4	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasuiimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	242.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.2	1.3	0.7	N 0° E	

表3-1(8) 地震諸元  
Table3-1(8) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200309260450
震央地名 EPICENTRAL REGION		十勝沖 OFF TOKACHI
地震名 EARTHQUAKE NAME		平成15年十勝沖地震 2003 TOKACHIOKI
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年09月26日 04時50分7.4秒 04:50:7.4 26-SEP-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	41° 46.7'
	経度(経度) EAST LONGITUDE	144° 4.7'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		45
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		8.0
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6弱

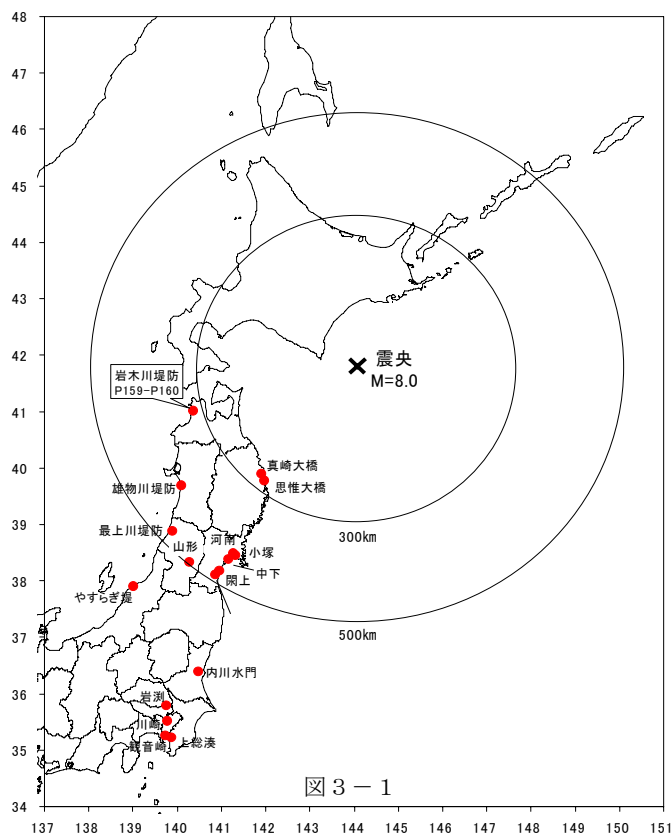


表3-2(8) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(8) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827210601	岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	地中 GL-55m EBK-UG	41	00	29	140	22	52	320.8	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	25.0	26.0	17.9	N 0° E	159
CG827210602	岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	堤防天端 EBK-BK	41	00	29	140	22	52	320.8	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	70.5	75.0	17.2	N 0° E	160
CG827420801	中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	451.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.1	3.6	2.2	N 0° E	
CG827420802	中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	451.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.5	7.7	3.9	N 0° E	
CG827420803	中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	451.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.9	9.9	4.3	N 0° E	
CG827420804	中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	451.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	9.5	14.7	4.3	N 0° E	
CG827420805	中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	451.5	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.1	3.5	2.4	N 0° E	
CG827420901	小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	438.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	13.9	11.6	6.7	N 0° E	
CG827420902	小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	438.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	14.0	14.1	7.1	N 0° E	
CG827420903	小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	438.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.1	6.1	3.9	N 0° E	
CG827420904	小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	438.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.4	3.9	3.6	N 0° E	
CG827420905	小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	438.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	8.0	8.1	5.5	N 0° E	
CG827421101	河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	24.4	26.0	9.8	N 0° E	
CG827421102	河南 Kanan	自然堤防堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	25.6	22.5	10.1	N 0° E	
CG827421103	河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	22.1	28.0	8.9	N 0° E	
CG827421104	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	13.4	14.1	7.6	N 0° E	
CG827421105	河南 Kanan	自然堤防地中 GL- 8.3m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	12.5	7.5	8.6	N 0° E	
CG827421106	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 77m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	435.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.4	6.4	5.0	N 0° E	
CG827351001	105 真崎大橋 Masaki-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	285.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	9.3	10.5	4.7		
CG827351101	S102 思惟大橋 Shiino-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	54	00	141	54	00	277.9	LS-13DY SM-24MR	ORG	9.2	11.5	5.5		

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827410903		関上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	480.7	KSU-3T KSG	ORG	5.4	5.6	4.1	N 0° E	
CG827410905		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	480.7	KSU-3T KSG	ORG	8.5	7.4	3.6	N 0° E	
CG827410906		関上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	480.7	KSU-3T KSG	ORG	8.7	4.4	9.7	N 0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	491.1	KSP-3K KSG	ORG	7.0	8.4	3.5	N 0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	491.1	KSP-3K KSG	ORG	8.9	10.7	3.8	N 0° E	
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata- Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	500.5	KSP-3K KSG	ORG	10.1	11.6	3.8	N 0° E	
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata- Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	500.5	KSU-3T KSG	ORG	7.2	7.6	3.7	N 0° E	
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata- Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	500.5	KSU-3T KSG	ORG	10.2	9.7	3.7	N 0° E	
CG827630401		最上川堤防 Mogamigawateibou	地中 GL-14m EBK-UG	38	52	48	139	53	10	479.9	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	9.7	7.5	4.5	N 0° E	
CG827630402		最上川堤防 Mogamigawateibou	地盤 EBK-GR	38	52	48	139	53	10	479.9	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	10.9	-	-	N 0° E	
CG827630403		最上川堤防 Mogamigawateibou	堤防天端 EBK-BK	38	52	48	139	53	10	479.9	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	10.2	-	-	N 0° E	
CG827510801		雄物川堤防 Omonogawateibou	地中 GL-27m EBK-UG	39	41	20	140	06	04	408.2	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	7.3	6.7	5.0	N 0° E	
CG827510802		雄物川堤防 Omonogawateibou	堤防天端 EBK-BK	39	41	20	140	06	04	408.2	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	11.8	11.6	5.1	N 0° E	
CG827510803		雄物川堤防 Omonogawateibou	地中 GL-6m EBK-UG	39	41	20	140	06	04	408.2	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	12.0	9.2	5.3	N 0° E	
CG837330301		岩渕出張所 Iwabuchi	堤防天端 EBK-BK	35	46	44	139	44	53	764.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.6	-	-	N 0° E	
CG837330302		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	764.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.0	2.7	1.1	N 0° E	
CG837330303		岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	764.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.8	2.8	1.3	N 0° E	
CG837330304		岩渕出張所 Iwabuchi	地中 GL-8.2m EBK-UG	35	46	44	139	44	53	764.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.7	2.5	1.1	N 0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	674.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.1	6.7	2.7	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	674.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	5.8	6.5	2.8	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	674.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	5.2	5.3	2.6	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	674.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.8	2.8	1.5	N 0° E	
CG837950202	503	観音崎 Kannonzaki	地盤 STR-GR	35	15	11	139	44	49	816.6	SA355T SAMTAC15X	ORG	1.1	0.8	0.5	N 0° E	
CG837950203	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-80m STR-UG	35	15	11	139	44	49	816.6	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.7	0.7	0.5	N 0° E	
CG837950204	503	観音崎 Kannonzaki	地中 GL-120m STR-UG	35	15	11	139	44	49	816.6	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.6	0.7	0.5	N 0° E	
CG837950402		上総湊 Kazusaminato	地盤 STR-GR	35	13	26	139	52	26	814.4	SA355T SAMTAC15X	ORG	1.1	0.7	0.6	N 0° E	
CG837950403		上総湊 Kazusaminato	地中 GL-70m STR-UG	35	13	26	139	52	26	814.4	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.8	1.0	0.5	N 0° E	
CG837950404		上総湊 Kazusaminato	地中 GL-150m STR-UG	35	13	26	139	52	26	814.4	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.8	0.8	0.6	N 0° E	
CG837950301		川崎 Kawasaki	地盤 STR-GR	35	31	05	139	47	24	788.5	SA355T SAMTAC15X	ORG	7.3	7.3	5.4	N 0° E	
CG837950302		川崎 Kawasaki	地中 GL-27m STR-UG	35	31	05	139	47	24	788.5	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.9	1.0	0.7	N 0° E	
CG837950303		川崎 Kawasaki	地中 GL-67m STR-UG	35	31	05	139	47	24	788.5	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.8	0.9	0.6	N 0° E	
CG837950304		川崎 Kawasaki	地中 GL-127m STR-UG	35	31	05	139	47	24	788.5	SA355CT SAMTAC15X	ORG	0.8	1.0	0.6	N 0° E	
CG847270401		やすらぎ堤(関屋大川) Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	610.2	SA355T SAMTAC15X	ORG	2.1	3.3	0.9	N 0° E	
CG847270402		やすらぎ堤(関屋大川) Yasuragitei- Sekiyaoakawa	地中 GL-10m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	610.2	SA355CT SAMTAC15X	ORG	1.9	3.5	1.8	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG847270403		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地盤 EBK-GR	37	54	04	139	01	16	610.2	SA355T SAMTAC15X	ORG	3.6	1.8	3.5	N 0° E	
CG847270404		やすらぎ堤(関屋大 川)Yasuragitei- Sekiyookawa	地中 GL-2m EBK-UG	37	54	04	139	01	16	610.2	SA355CT SAMTAC15X	ORG	1.5	3.3	0.9	N 0° E	
CG857580301	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	堤防天端 EBK-BK	35	07	24	136	41	22	979.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	1.7	1.8	1.7	N 0° E	
CG857580302	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-12m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	979.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.0	0.9	0.5	N 0° E	
CG857580303	706	木曾川堤防新所 Kisogawateibo (shinsho)	地中 GL-61m EBK-UG	35	07	24	136	41	22	979.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	0.8	0.5	0.3	N 0° E	
CG857220201		庄内川 Shonaigawa	地盤 EBK-GR	35	06	58	136	50	31	971.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	1.0	0.9	1.0	N 0° E	
CG857220203		庄内川 Shonaigawa	地中 GL-45m EBK-UG	35	06	58	136	50	31	971.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	0.8	1.0	0.3	N 0° E	
CG857220205		庄内川 Shonaigawa	地中 GL-16m EBK-UG	35	06	58	136	50	31	971.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	0.8	0.9	0.3	N 0° E	

表3-1(9) 地震諸元  
Table3-1(9) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200309260608
震央地名 EPICENTRAL REGION		十勝沖 OFF TOKACHI
地震名 EARTHQUAKE NAME		平成15年十勝沖地震 2003 TOKACHIOKI
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年09月26日 06時08分1.8秒 06:08:1.8 26-SEP-2003
震央位置 EPICENTRAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	41° 42.5'
	経度(経度) EAST LONGITUDE	143° 41.4'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		21
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		7.1
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		6弱

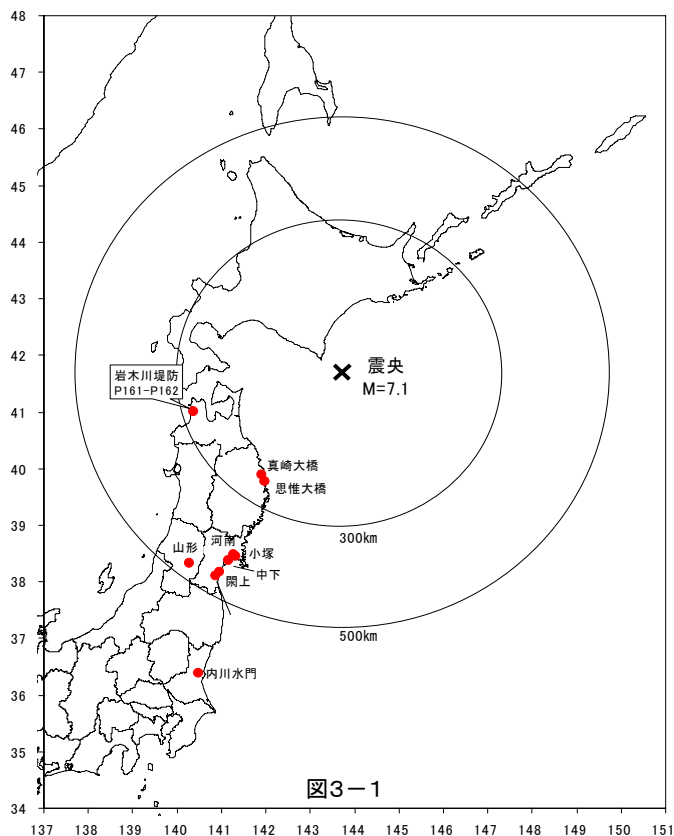


表3-2(9) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(9) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827210601	岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	地中 GL-55m EBK-UG	41	00	29	140	22	52	287.5	JEP-4B3 SMAC-MD	ORG	24.4	24.3	9.8	N 0° E	161
CG827210602	岩木川堤防 Iwakigawa-Teibou	堤防天端 EBK-BK	41	00	29	140	22	52	287.5	JEP-4A3 SMAC-MD	ORG	63.0	80.0	20.5	N 0° E	162
CG827420801	中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	427.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.3	2.3	1.7	N 0° E	
CG827420802	中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	427.6	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	5.1	5.6	1.8	N 0° E	
CG827420803	中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	427.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.1	6.7	2.3	N 0° E	
CG827420804	中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	427.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.2	7.8	2.0	N 0° E	
CG827420805	中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	427.6	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.1	2.6	1.6	N 0° E	
CG827420901	小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	415.0	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.9	8.2	4.1	N 0° E	
CG827420902	小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	415.0	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	7.7	7.8	4.0	N 0° E	
CG827420903	小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	415.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.2	3.8	2.3	N 0° E	
CG827420904	小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	415.0	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.0	2.6	1.6	N 0° E	
CG827420905	小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	415.0	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	4.0	5.1	3.1	N 0° E	
CG827421101	河南 Kanan	後背湿地堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	23.7	17.9	7.3	N 0° E	
CG827421102	河南 Kanan	自然堤防堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	16.2	15.8	7.1	N 0° E	
CG827421103	河南 Kanan	旧河道堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	19.2	16.0	6.5	N 0° E	
CG827421104	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 7.8m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	12.5	10.4	5.4	N 0° E	
CG827421105	河南 Kanan	自然堤防地中 GL- 8.3m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	11.1	5.4	6.6	N 0° E	
CG827421106	河南 Kanan	旧河道地中 GL- 77m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	411.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.2	5.2	2.8	N 0° E	
CG827351001	105 真崎大橋 Masaki-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	46	08	141	57	58	259.9	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	8.7	9.7	3.2		
CG827351101	S102 思惟大橋 Shiino-Oohashi	地盤 BRG-GR	39	54	00	141	54	00	251.2	LS-13DY SM-24MR	ORG	7.8	11.1	6.1		

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827410903		閉上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	456.5	KSU-3T KSG	ORG	3.0	3.1	2.8	N 0° E	
CG827410905		閉上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	456.5	KSU-3T KSG	ORG	6.9	5.8	2.3	N 0° E	
CG827410906		閉上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	456.5	KSU-3T KSG	ORG	7.7	2.3	6.4	N 0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	466.8	KSP-3K KSG	ORG	4.8	5.0	2.4	N 0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	466.8	KSP-3K KSG	ORG	5.6	5.5	2.8	N 0° E	
CG827610701		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	堤防天端 EBK-BK	38	20	06	140	17	24	473.7	KSP-3K KSG	ORG	7.7	5.3	2.5	N 0° E	
CG827610702		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-35m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	473.7	KSU-3T KSG	ORG	3.8	3.1	2.3	N 0° E	
CG827610703		山形河川防災ステーション Yamagata-Bosai station	地中 GL-10m EBK-UG	38	20	06	140	17	24	473.7	KSU-3T KSG	ORG	8.3	5.9	2.5	N 0° E	
CG837230301		内川水門 Uchikawasimon	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	652.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.7	3.6	1.4	N 0° E	
CG837230302		内川水門 Uchikawasimon	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	652.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.5	3.4	1.4	N 0° E	
CG837230303		内川水門 Uchikawasimon	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	652.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	3.2	3.5	1.4	N 0° E	
CG837230304		内川水門 Uchikawasimon	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	652.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.4	1.2	0.9	N 0° E	



表3-1(10) 地震諸元  
Table3-1(10) ITEMS OF EARTHQUAKE

地震整理番号 EARTHQUAKE NUMBER		200311121726
震央地名 EPICENTAL REGION		紀伊半島沖 OFF KII PEN
地震名 EARTHQUAKE NAME		
発生時刻 ORIGIN DATE AND TIME (JAPAN STANDARD TIME)		2003年11月12日 17時26分43秒 17:26:43 12-NOV-2003
震央位置 EPICENTAL	緯度(北緯) NORTH LATITUDE	33° 9.8'
	経度(経度) EAST LONGITUDE	137° 2'
震源深さ(km) FOCAL DEPTH		395
地震の規模(M) MAGNITUDE (J.M.A. MAGNITUDE)		6.5
最大震度 MAXIMUM JMA SEISMIC INTENSITY		4

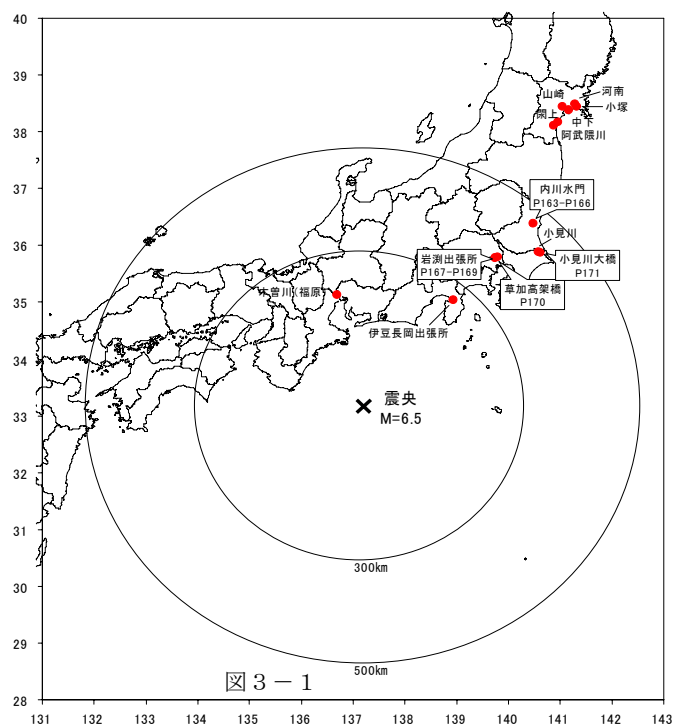


表3-2(10) 強震計の作動状況一覧表  
Table3-2(10) STRONG-MOTION RECORDS DATA

観測所番号 STATION NUMBER	観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG837230301	内川水門 Uchikawasui	堤防天端 EBK-BK	36	23	10	140	28	37	476.5	FBA23 ALTUS-K2	ORG	16.1	10.2	5.4	N 0° E	163
CG837230302	内川水門 Uchikawasui	地盤 EBK-GR	36	23	10	140	28	37	476.5	FBA23 ALTUS-K2	ORG	14.2	11.0	4.4	N 0° E	164
CG837230303	内川水門 Uchikawasui	地中 GL-6m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	476.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	6.7	7.1	4.0	N 0° E	165
CG837230304	内川水門 Uchikawasui	地中 GL-46m EBK-UG	36	23	10	140	28	37	476.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	4.8	4.4	2.2	N 0° E	166
CG837330301	岩渕出張所 Iwabuchi	堤防天端 EBK-BK	35	46	44	139	44	53	382.5	FBA23 ALTUS-K2	ORG	13.3	-	5.5	N 0° E	167
CG837330302	岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	382.5	FBA23 ALTUS-K2	ORG	11.4	9.0	3.3	N 0° E	167
CG837330303	岩渕出張所 Iwabuchi	堤内地地盤 EBK-GR	35	46	44	139	44	53	382.5	FBA23 ALTUS-K2	ORG	12.8	11.0	4.0	N 0° E	168
CG837330304	岩渕出張所 Iwabuchi	地中 GL-8.2m EBK-UG	35	46	44	139	44	53	382.5	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	7.1	5.6	3.2	N 0° E	169
CG837340301	106 草加高架橋 Sokakokakyo	地盤 BRG-GR	35	48	00	139	47	24	386.8	FBA23 ALTUS-K2	ORG	10.7	13.0	4.8	N 0° E	170
CG830130101	206 小見川大橋 Omigawa-Oohashi	地盤 BRG-GR	35	53	02	140	35	06	444.2	SA355T SAMTAC600	ORG	22.0	16.9	4.9	N 0° E	171
CG830130102	206 小見川大橋 Omigawa-Oohashi	橋脚 BRG-PI	35	53	02	140	35	06	444.2	SA355T SAMTAC600	ORG	22.7	33.2	7.4		
CG827420801	中下 Nakashimo	地中 GL-10m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	680.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.7	3.1	1.8	N 0° E	
CG827420802	中下 Nakashimo	地中 GL-5m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	680.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	7.0	15.6	3.4	N 0° E	
CG827420803	中下 Nakashimo	堤防小段 EBK-GR	38	22	41	141	10	19	680.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	8.6	21.3	3.9	N 0° E	
CG827420804	中下 Nakashimo	堤防天端 EBK-BK	38	22	41	141	10	19	680.8	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	12.7	21.9	4.1	N 0° E	
CG827420805	中下 Nakashimo	地中 GL-13m EBK-UG	38	22	41	141	10	19	680.8	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	2.9	3.0	1.9	N 0° E	
CG827420901	小塚 Koduka	堤防天端 EBK-BK	38	26	46	141	18	47	693.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	8.6	9.6	4.7	N 0° E	
CG827420902	小塚 Koduka	地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	693.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	9.1	10.2	4.4	N 0° E	
CG827420903	小塚 Koduka	地中 GL-6m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	693.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	3.6	4.0	1.6	N 0° E	
CG827420904	小塚 Koduka	地中 GL-13m EBK-UG	38	26	46	141	18	47	693.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	2.4	2.8	1.4	N 0° E	
CG827420905	小塚 Koduka	堤内地地盤 EBK-GR	38	26	46	141	18	47	693.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	6.2	7.1	3.3	N 0° E	
CG827421001	713 山崎 Yamazaki	堤防天端 EBK-BK	38	26	35	141	02	24	680.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	9.4	6.5	3.0	N 0° E	

観測所番号 STATION NUMBER		観測所名 STATION NAME	強震計設置箇所 INSTALLATION CONDITION	観測所の 緯度 (北緯) NORTH LATITUDE			観測所の 経度 (東経) EAST LONGITUDE			距離 (km) DISTAN CE	強震計機種 INSTRUMENT 上段:感震器 下段:収録装 置	機器補 正 ORG:補 正なし ARR:補 正	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	掲載 ページ PAGE
ID	OLD NUMBER			度	分	秒	度	分	秒				HA	HB	UD		
CG827421002	713	山崎 Yamazaki	地盤 EBK-GR	38	26	35	141	02	24	680.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	15.5	12.8	6.4	N 0° E	
CG827421003	713	山崎 Yamazaki	地中 GL-22m EBK-UG	38	26	35	141	02	24	680.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	7.9	4.0	2.1	N 0° E	
CG827421102		河南 Kanan	自然堤防堤防天端 EBK-BK	38	29	28	141	17	06	696.7	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	14.0	13.8	4.8	N 0° E	
CG827421105		河南 Kanan	自然堤防地中 GL- 8.3m EBK-UG	38	29	28	141	17	06	696.7	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	4.9	2.1	2.3	N 0° E	
CG827410903		岡上 Yuriage	地中 GL-4m EBK-UG	38	10	26	140	57	29	651.6	KSU-3T KSG	ORG	5.8	6.4	3.0	N 0° E	
CG827410905		岡上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-35m	38	10	26	140	57	29	651.6	KSP-3K KSG	ORG	7.9	7.4	3.9	N 0° E	
CG827410906		岡上 Yuriage	堤防法面 地中 GL-7m	38	10	26	140	57	29	651.6	KSU-3T KSG	ORG	10.7	5.1	13.0	N 0° E	
CG827410801		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	堤防天端 EBK-BK	38	06	18	140	52	26	641.2	KSP-3K KSG	ORG	11.7	8.0	3.1	N 0° E	
CG827410802		阿武隈川堤防 Abukumagawa- Teibo	地盤 EBK-GR	38	06	18	140	52	26	641.2	KSP-3K KSG	ORG	16.6	13.9	5.0	N 0° E	
CG837210301		小見川 Omigawa	堤防天端 EBK-BK	35	51	50	140	36	32	433.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	6.6	8.6	5.2	N 0° E	
CG837210302		小見川 Omigawa	堤内地地盤A EBK-GR	35	51	50	140	36	32	433.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	7.5	6.7	6.0	N 0° E	
CG837210303		小見川 Omigawa	堤内地地盤B EBK-GR	35	51	50	140	36	32	433.2	Datol-2000DT Datol-2001	ORG	6.8	7.8	5.9	N 0° E	
CG837210304		小見川 Omigawa	液状化層 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	433.2	SD240 Datol-2001	ORG	6.2	7.1	5.3	N 0° E	
CG837210305		小見川 Omigawa	液状化層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	433.2	SD240 Datol-2001	ORG	5.7	7.3	4.4	N 0° E	
CG837210306		小見川 Omigawa	基盤層 地中 GL-10m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	433.2	SD240 Datol-2001	ORG	5.6	6.5	5.2	N 0° E	
CG837210307		小見川 Omigawa	堤防天端 地中 GL-5m EBK-UG	35	51	50	140	36	32	433.2	SD240 Datol-2001	ORG	4.3	5.8	4.7	N 0° E	
CG857660701		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	地盤 EBK-GR	35	02	17	138	56	17	262.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	2.0	2.0	1.2	N 0° E	
CG857660702		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	堤防天端 EBK-BK	35	02	17	138	56	17	262.6	JEP-4A3 SMAC-MDU	ORG	1.8	1.7	1.3	N 0° E	
CG857660703		伊豆長岡出張所 Izunagaoka	地中 GL-50m EBK-UG	35	02	17	138	56	17	262.6	JEP-4B3 SMAC-MDU	ORG	-	0.3	0.3	N 0° E	
CG857580401		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地盤 EBK-GR	35	07	37	136	41	13	222.9	FBA-23 ALTUS-K2	ORG	1.3	1.1	0.7	N 0° E	
CG857580402		木曾川堤防福原 Kisogawateibo (Fukuhara)	地中 GL-45m EBK-UG	35	07	37	136	41	13	222.9	FBA-23DH ALTUS K2	ORG	1.1	0.7	0.3	N 0° E	