

## 地震動観測地点のサイト増幅係数等

## 1. 地震動観測地点

設計用長周期地震動の作成に用いた全国の地震動観測地点(1699 地点)の位置を図 1 に、緯度経度を表 1 から表 46 に示す。表は、都道府県ごとに分けている。

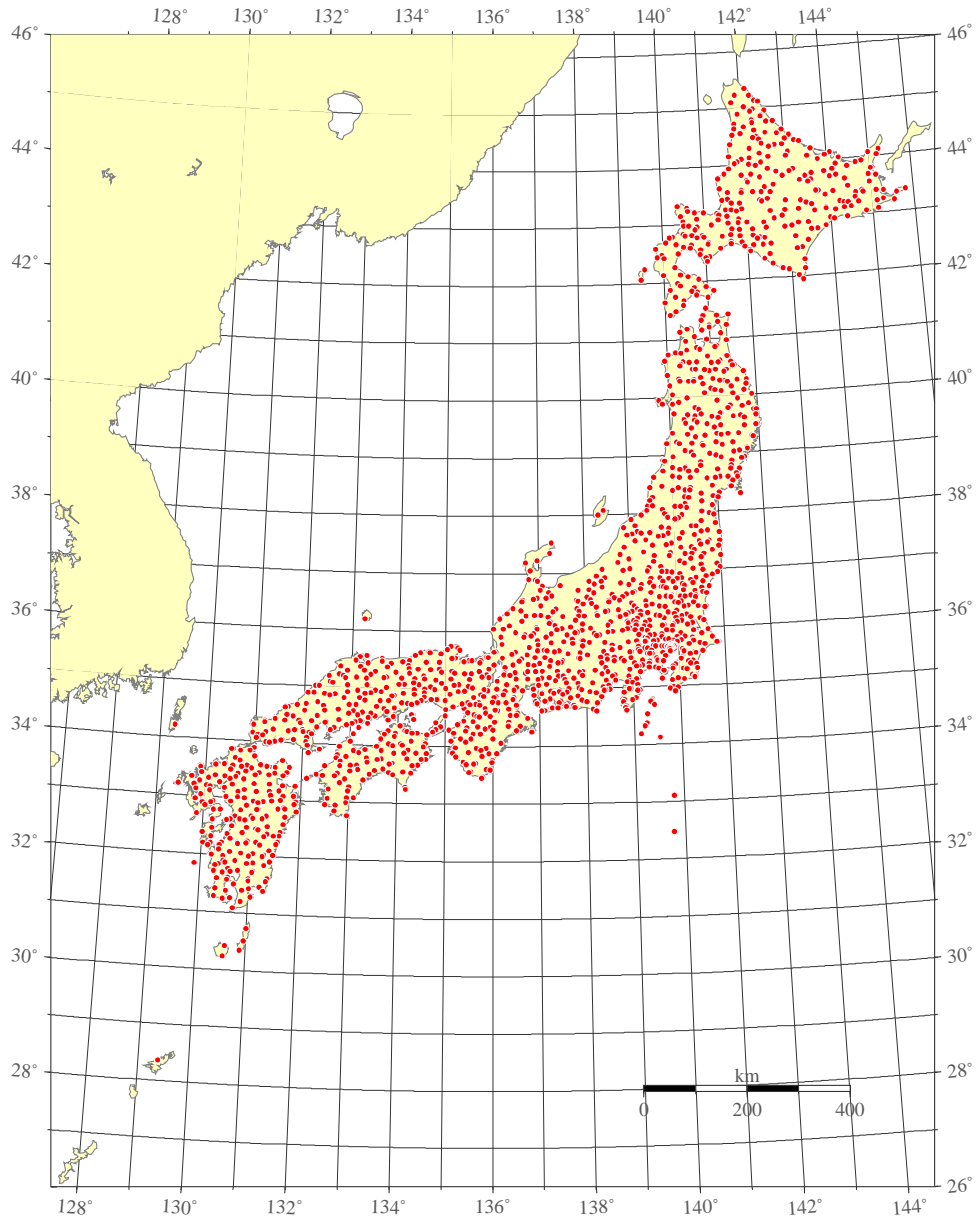


図 1 全国の地震動観測地点(1699 地点)の位置

表 1(1) 地震動観測地点(北海道 1)

地名	記号	緯度	経度
稚内	WAK	45.4131	141.6833
猿払北	SOYH01	45.3347	142.1185
稚内東	SOYH04	45.2302	141.8805
猿払南	SOYH02	45.2164	142.2252
上猿払	HKD004	45.2141	142.2255
浜頓別	HKD006	45.1267	142.3519
豊富	SOYH06	45.1019	141.7833
浜頓別	SOYH07	45.1000	142.4307
幌延	RMIH01	45.0167	142.0794
中頓別	HKD007	44.9697	142.2908
中頓別	SOYH08	44.9386	142.2247
枝幸	HKD008	44.9375	142.5744
天塩	RMIH02	44.8947	141.9250
歌登北	SOYH09	44.8570	142.4869
歌登	HKD009	44.8417	142.4810
音威子府	KKWH09	44.7745	142.2541
歌登南	SOYH10	44.7434	142.6038
風烈布	HKD010	44.7406	142.7632
音威子府	HKD026	44.7284	142.2636
遠別	HKD016	44.7195	141.8283
中川	KKWH10	44.6617	142.0528
遠別	RMIH03	44.6359	141.8186
美深北	KKWH01	44.5973	142.3036
雄武	HKD043	44.5820	142.9644
美深東	KKWH02	44.5509	142.5736
正修	HKD018	44.5453	141.9653
仁宇布	HKD042	44.5451	142.5691
初山別	HKD017	44.5323	141.7664
雄武	ABSH01	44.5276	142.8444
美深	HKD027	44.4806	142.3427
興部	HKD044	44.4795	143.1277
美深西	KKWH03	44.4731	142.2725
名寄	KKWH04	44.4376	142.4055
興部西	ABSH02	44.4234	143.0263
興部東	ABSH03	44.3843	143.2407
羽幌	HKD019	44.3612	141.6978
名寄	HKD028	44.3598	142.4547
紋別	HKD047	44.3557	143.3538
西興部	HKD045	44.3287	142.9446
下川東	KKWH06	44.3207	142.7655
下川	HKD029	44.3112	142.6419
下川西	KKWH05	44.2920	142.6302
朱鞠内	HKD114	44.2806	142.1611
幌加内北	SRCH01	44.2804	142.1594
湧別	HKD048	44.2199	143.6154
湧別北	ABSH06	44.2146	143.6201
滝上北	ABSH04	44.1921	143.0766
滝上	HKD046	44.1915	143.0774
士別	HKD030	44.1820	142.3942
港町	HKD020	44.1487	141.6642
常呂	HKD052	44.1205	144.0712
朝日	HKD031	44.1185	142.5953
幌加内中	SRCH02	44.1159	142.1414
滝上南	ABSH05	44.1146	143.0110

表 1(2) 地震動観測地点(北海道 2)

地名	記号	緯度	経度
相泊	HKD063	44.1060	145.2478
小平東	RMIH04	44.0976	141.9620
遠軽	HKD049	44.0921	143.5335
佐呂間	ABSH10	44.0813	143.9454
ウトロ	HKD061	44.0699	144.9973
斜里北	ABSH08	44.0644	144.9934
達布	HKD024	44.0490	141.8573
小平西	RMIH05	44.0254	141.7875
和寒	HKD032	44.0235	142.4122
網走	HKD058	44.0202	144.2729
羅臼	HKD064	44.0202	145.1886
佐呂間	HKD051	44.0185	143.7746
網走	ABJ	44.0150	144.2833
幌加内	HKD115	44.0071	142.1484
幌加内南	SRCH03	43.9993	142.1258
和寒	KKWH11	43.9754	142.2833
留萌	HKD021	43.9407	141.6370
斜里南	ABSH09	43.9272	144.8073
女満別	ABSH11	43.9144	144.1912
斜里	HKD060	43.9135	144.6656
愛別	HKD033	43.9090	142.5694
白滝	HKD050	43.8785	143.1746
小清水	ABSH12	43.8566	144.4573
小清水	HKD059	43.8566	144.4629
上川	KKWH15	43.8546	142.7655
上川	HKD034	43.8543	142.7686
増毛	HKD022	43.8515	141.5276
白滝	ABSH07	43.8493	143.0860
美幌	HKD055	43.8244	144.1087
深川北	SRCH05	43.8243	142.1592
沼田	SRCH04	43.8201	141.9398
北見	HKD054	43.7996	143.9007
薫別	HKD065	43.7939	145.0564
標津北	NMRH01	43.7850	145.0245
留辺蘂	HKD053	43.7849	143.6071
雄冬	HKD023	43.7735	141.3684
旭川	HKD036	43.7727	142.3647
層雲峡	HKD035	43.7704	142.9033
旭川	ASA	43.7700	142.3731
留辺蘂	ABSH13	43.7419	143.4513
深川	HKD117	43.7243	142.0526
美幌	ABSH14	43.7227	144.1835
津別	HKD057	43.7055	144.0271
深川南	SRCH06	43.6949	142.0776
標津南	NMRH02	43.6772	144.9617
富士見	HKD062	43.6746	143.3088
置戸	HKD056	43.6708	143.5780
標津	HKD066	43.6619	145.1306
川湯	HKD081	43.6427	144.3901
置戸東	ABSH15	43.6352	143.5099
天人峡	HKD041	43.6249	142.6836
浜益	HKD175	43.6015	141.3882
美瑛	HKD037	43.5885	142.4675
中標津	HKD067	43.5550	144.9726

表 1(3) 地震動観測地点(北海道 3)

地名	記号	緯度	経度
滝川	HKD118	43.5524	141.9176
中標津	NMRH03	43.5508	144.9665
四番川	HKD176	43.5324	141.5923
芦別	HKD119	43.5199	142.1914
砂川	SRCH08	43.5138	141.9090
美瑛西	KKWH13	43.5113	142.3906
弟子屈	HKD080	43.5078	144.4484
美瑛東	KKWH12	43.5038	142.6006
陸別	HKD088	43.4716	143.7483
陸別	TKCH01	43.4683	143.6830
阿寒湖畔	HKD082	43.4369	144.0854
阿寒北	KSRH01	43.4361	144.0843
上西春別	HKD068	43.4108	144.7704
当別	IKRH01	43.4088	141.5834
厚田	HKD177	43.4002	141.4346
別海東	NMRH04	43.3978	145.1223
別海	HKD069	43.3942	145.1167
別海西	NMRH05	43.3900	144.8020
本別海	HKD070	43.3853	145.2839
標茶北	KSRH03	43.3847	144.6279
中富良野	KKWH14	43.3841	142.5245
足寄東	TKCH02	43.3822	143.8982
富良野	KKWH07	43.3696	142.3409
納沙布	HKD074	43.3687	145.8028
月形	HKD120	43.3444	141.6634
富良野	HKD039	43.3421	142.3845
トムラウシ	HKD101	43.3338	142.9472
新得北	TKCH10	43.3338	142.9447
美唄	HKD121	43.3332	141.8554
根室	HKD073	43.3328	145.6003
根室	NEM	43.3283	145.5900
余別	HKD137	43.3235	140.3791
糠平	HKD093	43.3191	143.3050
標茶	HKD079	43.3033	144.5996
積丹	HKD138	43.2921	140.6013
足寄西	TKCH03	43.2708	143.4316
鶴居西	KSRH05	43.2556	144.2338
足寄	HKD089	43.2436	143.5544
古平	SBSH01	43.2340	140.6227
鶴居	HKD083	43.2331	144.3249
厚床	HKD071	43.2325	145.2604
三笠	SRCH07	43.2299	141.8979
当別	HKD179	43.2238	141.5171
新篠津	IKRH02	43.2202	141.6523
鶴居東	KSRH06	43.2200	144.4285
標茶南	KSRH04	43.2139	144.6804
浜中	KSRH10	43.2084	145.1167
余市	HKD139	43.1974	140.7819
岩見沢	HKD122	43.1969	141.7754
落石	HKD072	43.1948	145.5209
小樽	HKD140	43.1907	140.9935
新得南	TKCH04	43.1739	142.9175
石狩	HKD178	43.1721	141.3046
士幌	HKD094	43.1694	143.2408

表 1(4) 地震動観測地点(北海道 4)

地名	記号	緯度	経度
南富良野	HKD038	43.1666	142.5662
白糠北	KSRH08	43.1603	143.8935
二股	HKD087	43.1503	143.8916
塘路	HKD078	43.1486	144.4976
神恵内	HKD141	43.1449	140.4355
札幌	HKD180	43.1391	141.3512
鶴居南	KSRH07	43.1359	144.3274
本別	HKD090	43.1214	143.6183
本別	TKCH05	43.1211	143.6180
阿寒	HKD084	43.1142	144.1229
阿寒南	KSRH02	43.1142	144.1229
江別	HKD181	43.1141	141.5446
赤井川	HKD142	43.0846	140.8199
赤井川	SBSH03	43.0846	140.8208
浜中	HKD075	43.0767	145.1295
新得	HKD099	43.0736	142.8395
栗山	SRCH09	43.0588	141.8062
札幌	SAP	43.0583	141.3314
泊	SBSH02	43.0527	140.5016
厚岸	HKD076	43.0509	144.8498
占冠	KKWH08	43.0405	142.6561
由仁	HKD124	42.9986	141.7904
夕張	HKD123	42.9933	142.0084
夕張	SRCH10	42.9930	142.0084
広島	HKD182	42.9924	141.5524
白糠南	KSRH09	42.9856	143.9841
釧路	HKD077	42.9845	144.3824
占冠	HKD040	42.9805	142.3995
岩内	HKD143	42.9794	140.5094
共和	SBSH04	42.9757	140.6219
釧路	KUS	42.9750	144.3917
定山溪	HKD183	42.9722	141.1652
白糠	HKD085	42.9581	144.0696
倶知安	SBSH05	42.9502	140.8224
帯広	HKD095	42.9311	143.2136
池田	HKD092	42.9283	143.4483
倶知安	HKD144	42.9058	140.7672
芽室	TKCH06	42.8919	143.0603
千歳	IKRH03	42.8880	141.6399
日高	HKD102	42.8775	142.4484
清水	TKCH11	42.8742	142.8828
追分	HKD127	42.8741	141.8204
追分	IBUH01	42.8739	141.8190
穂別	IBUH02	42.8714	142.1284
直別	HKD086	42.8525	143.8635
蘭越	SBSH06	42.8310	140.4830
豊頃	TKCH07	42.8114	143.5203
浦幌	HKD091	42.8086	143.6588
ニセコ	HKD146	42.8074	140.6877
蘭越	HKD147	42.8052	140.5302
喜茂別	HKD145	42.7977	140.9363
寿都	SUT	42.7931	140.2280
寿都	HKD149	42.7905	140.2306
千歳	HKD184	42.7900	141.6010

表 1(5) 地震動観測地点(北海道 5)

地名	記号	緯度	経度
島牧	SBSH10	42.7796	140.1556
支笏湖畔	HKD185	42.7755	141.4021
喜茂別	SBSH08	42.7680	140.9766
早来	HKD128	42.7655	141.8221
真狩	SBSH07	42.7630	140.8086
穂別	HKD125	42.7608	142.1345
幌毛志	HKD103	42.7275	142.2973
平取東	HDKH02	42.7061	142.4054
平取西	HDKH01	42.7031	142.2295
島牧	HKD150	42.7010	140.0617
中札内	HKD096	42.6975	143.1356
苫小牧	TMR	42.6733	141.6047
大滝	HKD134	42.6711	141.0791
黒松内	HKD148	42.6677	140.3122
厚真	IBUH03	42.6486	141.8640
大滝	IBUH07	42.6475	141.0641
豊浦	IBUH04	42.6413	140.6650
苫小牧	HKD129	42.6344	141.6057
生花	HKD097	42.6181	143.4208
黒松内	SBSH09	42.6105	140.4842
新冠	HDKH05	42.5975	142.5445
北島歌	HKD174	42.5949	139.8287
門別東	HDKH03	42.5934	142.3520
豊浦	HKD136	42.5894	140.6436
平取	HKD104	42.5886	142.1309
鷓川	HKD126	42.5750	141.9279
白老	HKD130	42.5628	141.3499
白老	IBUH05	42.5628	141.3496
壮瞥	HKD135	42.5533	140.8866
門別西	HDKH04	42.5125	142.0379
大樹	HKD098	42.4984	143.2786
長万部	HKD151	42.4944	140.3539
大樹	TKCH08	42.4873	143.1525
北檜山	HYMH01	42.4850	139.9678
門別	HKD105	42.4825	142.0543
伊達	HKD133	42.4728	140.8658
瀬棚	HKD164	42.4502	139.8537
今金	HKD165	42.4286	140.0175
登別	HKD131	42.4211	141.0813
農屋	HKD107	42.4195	142.4992
室蘭	IBUH06	42.4117	141.0016
静内	HDKH06	42.3498	142.3571
室蘭	HKD132	42.3483	141.0319
静内	HKD106	42.3414	142.3687
広尾	HKD100	42.2865	143.3120
八雲	HKD152	42.2586	140.2636
三石	HKD108	42.2528	142.5643
稲穂	HKD172	42.2397	139.5520
浦河	HKD109	42.1679	142.7673
浦河	URA	42.1583	142.7817
熊石	HYMH03	42.1344	140.0039
様似	HDKH07	42.1329	142.9162
様似	HKD110	42.1306	142.9353
熊石	HKD167	42.1297	139.9815

表 1(6) 地震動観測地点(北海道 6)

目黒	HKD113	42.1287	143.3153
上の湯	HKD153	42.1245	140.3758
森	HKD154	42.0964	140.5633
青苗	HKD173	42.0661	139.4515
鹿部	HKD155	42.0436	140.8064
えりも	HKD111	42.0171	143.1487
厚沢部	HYMH02	41.9859	140.3081
えりも岬	HKD112	41.9371	143.2403
木間内	HKD169	41.9353	140.3695
南茅部	HKD157	41.9051	140.9697
七飯	HKD156	41.8995	140.6958
江差	HKD168	41.8692	140.1270
上磯	OSMH02	41.8376	140.6331
樞法華	HKD158	41.8345	141.1411
函館	HAK	41.8150	140.7583
函館	HKD160	41.7701	140.7383
湯ノ岱	HKD170	41.7492	140.2511
戸井	HKD159	41.7162	141.0025
木古内	HKD161	41.6795	140.4334
小砂子	HKD171	41.6487	139.9976
知内	OSMH01	41.5976	140.4206
福島	HKD162	41.4862	140.2470
松前	HKD163	41.4340	140.1115

表2 地震動観測地点(青森県)

地名	記号	緯度	経度
大間	AOMH01	41.5273	140.9128
大間	AOM001	41.5268	140.9244
大畑	AOM003	41.4054	141.1691
尻屋	AOM004	41.4051	141.4472
佐井	AOMH02	41.4048	140.8567
福浦	AOM002	41.3276	140.8131
むつ	AOM005	41.2949	141.1972
川内	AOMH03	41.2340	140.9897
南通	AOM007	41.2257	141.3958
川内	AOM006	41.1976	140.9972
今別	AOM025	41.1796	140.4801
脇野沢	AOM027	41.1454	140.8220
小泊	AOM026	41.1282	140.3106
横浜	AOM008	41.0841	141.2553
蟹田	AOM024	41.0474	140.6392
東田沢	AOM022	40.9924	140.9156
中里	AOM023	40.9677	140.4326
六ヶ所	AOM009	40.9666	141.3733
六ヶ所	AOMH06	40.9666	141.3739
野辺地	AOM010	40.8721	141.1417
野辺地	AOMH05	40.8563	141.1034
青森	AOMH04	40.8524	140.6759
青森	AOM	40.8200	140.7733
青森	AOM020	40.8193	140.7501
五所川原	AOM019	40.8152	140.4473
鱒ヶ沢	AOM018	40.7782	140.1976
鱒ヶ沢	AOMH08	40.7618	140.3120
深浦	AOMH07	40.7446	140.0237
八甲田	AOM028	40.7002	140.9189
三沢	AOM011	40.6841	141.3695
深浦	AOM017	40.6363	139.9285
岩木	AOMH09	40.6199	140.3498
十和田	AOM021	40.6152	141.2081
黒石	AOMH10	40.6091	140.6645
弘前	AOM016	40.6019	140.4990
十和田湖東	AOMH12	40.5847	141.1548
十和田湖西	AOMH11	40.5799	140.9950
八戸	AOMH13	40.5794	141.4450
西目屋	AOM029	40.5699	140.2965
西目屋	AOMH14	40.5488	140.2726
八戸	HAC	40.5250	141.5250
八戸	AOM012	40.5138	141.4806
大鱈	AOMH15	40.4841	140.5565
碓ヶ関	AOM015	40.4738	140.6307
新郷	AOMH16	40.4625	141.0923
名川	AOMH17	40.4491	141.3373
子ノ口	AOM014	40.4372	140.9406
南部	AOM013	40.4125	141.2800
田子	AOMH18	40.2961	141.0145

表3 地震動観測地点(岩手県)

地名	記号	緯度	経度
種市	IWT001	40.4100	141.7192
軽米	IWTH07	40.2705	141.5709
久慈北	IWTH08	40.2686	141.7831
二戸	IWT024	40.2633	141.2900
二戸西	IWTH06	40.2611	141.1709
二戸東	IWTH01	40.2383	141.3423
久慈	IWT002	40.1820	141.7642
九戸	IWTH12	40.1533	141.4245
安代	IWTH10	40.1392	140.9529
安代	IWT022	40.1011	141.0523
久慈南	IWTH09	40.0861	141.7120
一戸	IWTH11	40.0811	141.1915
葛巻	IWT023	40.0367	141.4503
普代	IWT003	40.0084	141.8861
葛巻	IWTH13	39.9397	141.5492
西根	IWT021	39.9203	141.0820
岩泉	IWT019	39.8428	141.7953
玉山	IWTH02	39.8250	141.3825
岩泉	IWTH03	39.8023	141.6520
藪川	IWT020	39.7842	141.3295
田老	IWTH14	39.7434	141.9089
田老	IWT004	39.7370	141.9697
盛岡	MRK	39.6964	141.1667
盛岡	IWT018	39.6953	141.1478
宮古	IWT005	39.6473	141.9464
川井北	IWTH17	39.6442	141.5978
雫石	IWTH16	39.6437	140.9465
門馬	IWT017	39.6337	141.4376
矢巾	IWTH15	39.6148	141.0929
川井	IWT016	39.5998	141.6789
大志田	IWT025	39.5170	140.8301
石鳥谷	IWT014	39.4845	141.1470
山田	IWT006	39.4807	141.9653
山田	IWTH21	39.4734	141.9336
川井南	IWTH18	39.4629	141.6770
花巻北	IWTH19	39.4559	141.0001
花巻南	IWTH20	39.3434	141.0473
遠野	IWT013	39.3368	141.5378
東和	IWTH22	39.3340	141.3015
北上	IWT012	39.3209	141.1379
川尻	IWT015	39.3181	140.7793
釜石	IWTH23	39.2746	141.8231
釜石	IWT007	39.2701	141.8562
金ヶ崎	IWTH24	39.1979	141.0118
住田	IWTH04	39.1809	141.3909
水沢	IWT011	39.1454	141.1520
大船渡	IWT008	39.0815	141.7084
大船渡	OFU	39.0617	141.7181
陸前高田	IWTH27	39.0307	141.5320
大東	IWT009	39.0187	141.4031
一関西	IWTH25	39.0090	140.8632
一関東	IWTH26	38.9690	141.0012
一関	IWT010	38.9335	141.1173
藤沢	IWTH05	38.8654	141.3512

表4 地震動観測地点(宮城県)

地名	記号	緯度	経度
唐桑	MYGH03	38.9218	141.6387
気仙沼	MYG001	38.9015	141.5684
鳴子	MYGH02	38.8587	140.6513
鳴子	MYG005	38.7993	140.6507
東和	MYGH04	38.7860	141.3254
東和	MYG003	38.7349	141.3107
築館	MYG004	38.7293	141.0218
歌津	MYG002	38.7263	141.5109
志津川	MYGH12	38.6416	141.4429
田尻	MYGH06	38.5907	141.0710
豊里	MYG007	38.5877	141.2507
古川	MYG006	38.5802	140.9654
小野田	MYGH05	38.5793	140.7804
北上	MYG008	38.5766	141.4518
河北	MYGH11	38.5160	141.3421
大和	MYG009	38.4466	140.8874
石巻	MYG010	38.4283	141.2810
石巻	ISN	38.4250	141.3033
塩竈	MYG012	38.3233	141.0271
作並	MYG014	38.3177	140.6357
牡鹿	MYG011	38.2972	141.5043
仙台	MYG013	38.2663	140.9293
仙台	SEN	38.2600	140.9000
仙台	MYGH01	38.2399	140.9968
川崎	MYGH07	38.1802	140.6405
岩沼	MYGH08	38.1133	140.8441
岩沼	MYG015	38.1049	140.8699
白石	MYGH09	38.0091	140.6027
白石	MYG016	38.0086	140.6211
角田	MYG017	37.9763	140.7819
山元	MYGH10	37.9411	140.8924

表5 地震動観測地点(秋田県)

地名	記号	緯度	経度
小坂	AKTH07	40.4563	140.8395
八森	AKT004	40.3888	139.9827
小坂	AKT001	40.3280	140.7428
藤里	AKTH08	40.3188	140.2340
大館	AKTH10	40.3002	140.5812
藤里	AKT003	40.2783	140.2632
田代	AKTH09	40.2755	140.4596
大館	AKT002	40.2677	140.5659
鹿角	AKT006	40.2153	140.7873
能代	AKT005	40.2033	140.0288
鹿角	AKTH14	40.0622	140.8084
琴丘	AKT007	40.0461	140.0813
阿仁	AKT021	39.9950	140.4032
阿仁	AKTH13	39.9819	140.4071
男鹿	AKTH11	39.9550	139.7618
五城目	AKTH12	39.9155	140.2221
男鹿	AKT009	39.8880	139.8466
飯田川	AKT008	39.8831	140.0716
西木北	AKTH01	39.8147	140.5790
宮田	AKT011	39.8128	140.5804
玉川	AKT022	39.7739	140.6668
秋田	AKT010	39.7225	140.1002
秋田	AKI	39.7150	140.1031
田沢湖	AKT012	39.6992	140.7182
協和	AKTH15	39.6895	140.4090
西木南	AKTH02	39.6634	140.5721
協和	AKT013	39.6070	140.3213
角館	AKT014	39.5950	140.5554
中仙	AKTH17	39.5575	140.6115
西仙北	AKTH16	39.5450	140.3471
大曲	AKT016	39.4545	140.4760
本荘	AKT015	39.3831	140.0499
大森	AKTH18	39.3548	140.3852
横手	AKT017	39.2976	140.5629
矢島	AKTH03	39.2223	140.1283
象潟	AKT020	39.2023	139.9085
鳥海	AKT018	39.1940	140.1902
湯沢	AKTH19	39.1912	140.4710
東成瀬	AKTH04	39.1740	140.7129
椿台	AKT023	39.1462	140.7171
鳥海	AKTH05	39.0718	140.3185
雄勝	AKT019	39.0384	140.4510
雄勝	AKTH06	38.9801	140.4952

表6 地震動観測地点(山形県)

地名	記号	緯度	経度
八幡	YMTH08	38.9701	140.0333
酒田	YMT001	38.9140	139.8127
酒田	SAK	38.9067	139.8464
新庄支所	YMT017	38.7910	140.3130
清川	YMT016	38.7896	140.0186
新庄	YMT002	38.7679	140.2958
戸沢	YMTH09	38.7498	140.1780
鶴岡	YMT003	38.7293	139.8014
最上	YMTH11	38.7132	140.5544
舟形	YMTH10	38.7107	140.3744
立川	YMTH12	38.6357	140.0055
温海	YMT004	38.6276	139.5889
肘折	YMT005	38.6071	140.1622
尾花沢	YMT006	38.6001	140.4055
朝日	YMTH13	38.4704	139.7605
東根	YMT007	38.4307	140.3908
西川東	YMTH15	38.4257	140.1249
寒河江	YMT009	38.3899	140.2744
西川西	YMTH14	38.3860	139.9916
中村	YMT008	38.3857	139.9922
天童	YMTH01	38.3841	140.3805
山形	YMTH02	38.2693	140.2583
山形	YMT010	38.2605	140.3488
上山	YMT011	38.1502	140.2674
長井	YMT012	38.1074	140.0428
南陽	YMTH03	38.1035	140.1552
上山	YMTH04	38.0813	140.2977
小国	YMT013	38.0621	139.7575
小国	YMTH05	37.9883	139.8017
高島	YMTH06	37.9633	140.1836
下屋地	YMT014	37.9208	139.8697
米沢	YMT015	37.9044	140.0997
米沢	YMTH07	37.8961	140.0278

表7 地震動観測地点(福島県)

地名	記号	緯度	経度
梁川	FKS002	37.8450	140.6013
相馬	FKS001	37.7950	140.9196
福島	FKSH16	37.7644	140.3766
福島	FKS003	37.7614	140.4800
西会津	FKSH01	37.7566	139.7150
熱塩加納	FKSH02	37.7316	139.8822
飯館	FKS004	37.6800	140.7347
川俣	FKSH17	37.6636	140.5974
喜多方	FKS021	37.6536	139.8633
猪苗代	FKSH15	37.6461	140.1733
原町	FKS005	37.6386	140.9849
高郷	FKSH03	37.6077	139.7534
二本松	FKS019	37.6030	140.4369
西会津	FKS022	37.6002	139.6467
猪苗代	FKS020	37.5475	140.1078
葛尾	FKS006	37.5031	140.7588
浪江	FKSH20	37.4911	140.9871
三春	FKSH18	37.4894	140.5380
若松	WKM	37.4850	139.9131
会津若松	FKS023	37.4775	139.9295
都路	FKSH19	37.4703	140.7227
金山	FKS030	37.4530	139.5134
会津高田	FKSH04	37.4508	139.8125
船引	FKS008	37.4364	140.5669
大熊	FKS007	37.4061	140.9633
郡山	FKS018	37.3961	140.3622
中野	FKS024	37.3958	140.1325
郡山	FKSH09	37.3531	140.4264
只見	FKS028	37.3492	139.3145
只見	FKSH21	37.3422	139.3145
川内	FKS031	37.3364	140.8133
下郷	FKS025	37.3078	139.9000
須賀川	FKS017	37.2842	140.3689
長沼	FKSH08	37.2822	140.2144
小野	FKS009	37.2778	140.6350
南郷	FKS026	37.2661	139.5387
下郷	FKSH05	37.2545	139.8725
広野	FKS010	37.2342	141.0016
平田	FKSH12	37.2170	140.5702
矢吹	FKSH11	37.2006	140.3386
伊南	FKSH06	37.1722	139.5198
西郷	FKSH10	37.1617	140.0931
白河	FKS016	37.1228	140.1914
いわき	FKS011	37.0912	140.9036
古殿	FKS013	37.0901	140.5564
滝原	FKS027	37.0700	139.6809
桧枝岐	FKS029	37.0609	139.4134
いわき東	FKSH14	37.0265	140.9702
棚倉	FKS015	37.0217	140.3775
檜枝岐	FKSH07	37.0103	139.3756
いわき西	FKSH13	36.9951	140.5853
小名浜	ONA	36.9450	140.9067
勿来	FKS012	36.9070	140.7930
矢祭	FKS014	36.8684	140.4300

表 8 地震動観測地点(茨城県)

地名	記号	緯度	経度
北茨城	IBR019	36.8809	140.6544
大子	IBRH12	36.8370	140.3181
高萩	IBRH13	36.7956	140.5750
大子	IBR001	36.7762	140.3570
高萩	IBR002	36.7062	140.7069
十王	IBRH14	36.6920	140.5483
山方	IBRH16	36.6407	140.3975
常陸太田市町屋町	CBB	36.6131	140.5647
日立	IBR003	36.5915	140.6453
御前山	IBRH15	36.5568	140.3014
常陸大宮市中富町	8FE	36.5514	140.4117
大宮	IBR004	36.5273	140.4095
常北	IBRH09	36.4390	140.3559
笠間	IBR005	36.3851	140.2373
水戸市金町	E2D	36.3814	140.4683
水戸	MIT	36.3783	140.4714
岩瀬	IBRH11	36.3704	140.1403
水戸	IBR006	36.3690	140.4528
ひたちなか	IBRH18	36.3632	140.6197
那珂湊	IBR007	36.3524	140.5956
下館	IBR008	36.3062	139.9828
筑西市舟生	900	36.2514	139.9317
石岡市柿岡	E2C	36.2347	140.1900
つくば	IBRH19	36.2138	140.0892
石岡	IBR012	36.1901	140.2870
古河	IBR009	36.1849	139.7037
下妻	IBR010	36.1843	139.9654
鉾田市鉾田	8FF	36.1597	140.5167
鉾田	IBR013	36.1588	140.4892
つくば	IBR011	36.1251	140.0903
大洋	IBRH08	36.1188	140.5622
石下	IBRH10	36.1110	139.9887
霞ヶ浦	IBRH17	36.0865	140.3139
土浦	IBR014	36.0729	140.1948
岩井	IBR015	36.0693	139.9081
土浦市大岩田	516	36.0597	140.2083
坂東市岩井	515	36.0414	139.8833
鹿嶋	IBR018	35.9771	140.6322
茨城鹿嶋市鉢形	8FD	35.9664	140.6467
江戸崎	IBR017	35.9538	140.3195
江戸崎	IBRH07	35.9521	140.3300
取手	IBR016	35.9113	140.0495
利根町布川	901	35.8581	140.1383
波崎 2	IBRH20	35.8285	140.7322

表 9 地震動観測地点(栃木県)

地名	記号	緯度	経度
塩原	TCG002	36.9900	139.8034
藤原 2	TCGH17	36.9853	139.6923
那須塩原市暮沼	CB8	36.9714	139.9167
黒磯	TCG001	36.9417	140.0828
栗山東	TCGH08	36.8828	139.6459
栗山西	TCGH07	36.8817	139.4534
大田原市黒羽田町	904	36.8631	140.1217
矢板	TCGH09	36.8626	139.8364
大田原	TCGH10	36.8578	140.0225
藤原	TCG003	36.8145	139.7153
湯元	TCG004	36.8062	139.4204
矢板	TCG005	36.8062	139.9264
小川	TCG006	36.7640	140.1298
日光市中宮祠	E6A	36.7414	139.5000
馬頭	TCGH13	36.7342	140.1781
日光市瀬川	517	36.7264	139.6767
今市	TCG009	36.7259	139.7156
今市	TCGH11	36.7073	139.7701
氏家	TCGH12	36.6959	139.9842
那須烏山市中央	903	36.6597	140.1517
足尾	TCG010	36.6348	139.4376
宇都宮	TCG007	36.5693	139.8862
鹿沼	TCG008	36.5601	139.7676
宇都宮	TCGH15	36.5595	139.8637
栗野	TCGH14	36.5509	139.6154
宇都宮市明保野町	E1F	36.5497	139.8683
芳賀	TCGH16	36.5482	140.0750
宇都宮	UTS	36.5464	139.8714
茂木	TCG014	36.5451	140.1742
益子町益子	902	36.4681	140.0933
真岡	TCGH06	36.4493	139.9520
真岡	TCG013	36.4368	140.0226
足利市名草上町	CBA	36.4281	139.4500
葛生	TCG011	36.3868	139.6145
栃木市旭町	518	36.3764	139.7367
小山	TCG012	36.2860	139.8048



表 10 地震動観測地点(群馬県)

地名	記号	緯度	経度
水上 2	GNMH13	36.8620	139.0626
水上	GNM002	36.7820	138.9696
片品	GNM001	36.7723	139.2248
片品村東小川	D19	36.7697	139.2450
利根	GNMH07	36.6998	139.2104
沼田	GNM003	36.6578	139.0785
沼田市西倉内町	519	36.6464	139.0433
高山	GNMH09	36.6212	138.9068
草津	GNM004	36.6173	138.5918
東吾妻町原町	905	36.5714	138.8250
六合村日影	CB9	36.5647	138.6367
嬭恋	GNM005	36.5134	138.5177
吾妻	GNM006	36.5103	138.7524
みどり	GNMH14	36.4931	139.3218
嬭恋	GNMH08	36.4917	138.5243
渋川	GNM007	36.4620	139.0101
桐生	GNM009	36.4107	139.3251
桐生市織姫町	51B	36.4047	139.3317
前橋市昭和町	E28	36.4047	139.0617
前橋	MAE	36.4017	139.0650
坂本	GNM014	36.3501	138.7179
前橋	GNM008	36.3479	139.1368
高崎	GNM013	36.3182	139.0176
伊勢崎	GNMH05	36.3143	139.1846
伊勢崎	GNM012	36.3112	139.1960
太田	GNM011	36.2915	139.3610
富岡	GNMH11	36.2862	138.9210
富岡市七日市	51A	36.2647	138.8800
館林	GNMH06	36.2440	139.5443
下仁田	GNMH10	36.2357	138.7291
館林	GNM010	36.2343	139.5332
下仁田	GNM015	36.2287	138.7579
板倉町板倉	906	36.2231	139.6100
神流	GNMH12	36.1440	138.9129
万場	GNM016	36.1162	138.9252

表 11 地震動観測地点(埼玉県)

地名	記号	緯度	経度
本庄	SIT001	36.2429	139.1937
本庄市児玉町	908	36.1914	139.1283
神泉	SITH05	36.1509	139.0504
熊谷市桜町	E2A	36.1497	139.3800
熊谷	SIT002	36.1476	139.3884
長瀨	SIT004	36.1179	139.1046
川本	SITH06	36.1132	139.2893
久喜	SIT003	36.0721	139.6968
皆野	SITH09	36.0715	139.0993
久喜市下早見	51E	36.0597	139.6667
小川	SIT005	36.0562	139.2626
東松山	SIT007	36.0540	139.3912
小鹿野	SITH08	36.0273	138.9691
小鹿野町両神薄	CBD	36.0197	138.8983
都幾川	SITH10	35.9965	139.2190
秩父	SIT006	35.9954	139.0710
中津川	SIT014	35.9954	138.8010
秩父市上町	E39	35.9931	139.0750
鳩山町大豆戸	907	35.9814	139.3333
春日部	SIT008	35.9746	139.7526
名栗	SITH07	35.9118	139.1485
大宮	SIT010	35.9065	139.6482
川越	SIT009	35.9032	139.4837
川越市旭町	51D	35.8997	139.4733
日高	SITH03	35.8990	139.3843
飯能	SITH11	35.8638	139.2726
さいたま市浦和区高砂	51C	35.8581	139.6483
飯能市苅生	CBE	35.8547	139.2783
飯能	SIT012	35.8402	139.3215
川口	SIT011	35.8099	139.7212
所沢	SITH04	35.8029	139.5354
所沢	SIT013	35.7966	139.4659

表 12 地震動観測地点(千葉県)

地名	記号	緯度	経度
野田	CHB001	35.9596	139.8734
佐原	CHB004	35.9007	140.4906
香取市佐原下川岸	521	35.8997	140.5033
柏市旭町	51F	35.8531	139.9767
成田	CHBH13	35.8307	140.2981
下総	CHBH04	35.7966	140.0206
白井	CHB003	35.7944	140.0565
松戸	CHB002	35.7868	139.9031
成田	CHB006	35.7802	140.3067
成田市花崎町	520	35.7781	140.3200
市川北	CHB028	35.7660	139.9665
銚子市市川口町	E40	35.7397	140.8567
銚子	CHO	35.7367	140.8617
銚子	CHB005	35.7358	140.8300
多古町多古	909	35.7347	140.4683
銚子中	CHBH14	35.7341	140.8231
佐倉	CHB007	35.7235	140.2267
八日市場	CHB010	35.7077	140.5681
行徳	CHB029	35.6946	139.9176
浦安	CHB008	35.6538	139.9023
稲毛	CHB024	35.6335	140.0784
千葉	CHB009	35.6083	140.1023
千葉市中央区中央港	E62	35.6031	140.1050
蓮沼	CHB011	35.6022	140.5014
蓮沼	CHBH19	35.5944	140.5106
東金	CHB012	35.5727	140.3334
東金市東新宿	523	35.5597	140.3683
千葉	CHBH10	35.5458	140.2417
姉崎	CHB014	35.4769	140.0490
茂原	CHB013	35.4327	140.2906
長柄町大津倉	CBF	35.4214	140.1983
長南	CHB026	35.3872	140.2370
木更津市太田	522	35.3764	139.9150
木更津	CHB015	35.3738	139.9159
一宮町一宮	90A	35.3731	140.3683
富津	CHBH12	35.3444	139.8554
富津	CHB022	35.3083	139.8598
岬	CHB016	35.3005	140.3870
市場	CHB017	35.2989	140.0756
養老	CHBH11	35.2866	140.1529
勝浦北	CHB027	35.1811	140.2656
勝浦東	CHBH17	35.1714	140.3398
勝浦	CHB018	35.1578	140.3223
勝浦市墨名	E5A	35.1497	140.3117
勝浦	KTR	35.1481	140.3147
鴨川	CHBH16	35.1383	139.9648
鴨川	CHB020	35.1155	140.1023
鴨川市八色	524	35.1131	140.0983
鋸南	CHB019	35.1105	139.8351
館山市長須賀	E58	34.9864	139.8650
館山	TAT	34.9833	139.8681
千倉	CHB025	34.9708	139.9460
館山西	CHBH15	34.9592	139.7885
白浜	CHB021	34.9083	139.8979

表 13 地震動観測地点(東京都)

地名	記号	緯度	経度
豊洲	TKY019	35.8205	139.7948
氷川	TKY001	35.8029	139.0957
青梅	TKY003	35.7968	139.2912
青梅市東青梅	529	35.7881	139.2750
奥戸	TKY024	35.7402	139.8623
東白鬚	TKY015	35.7313	139.8120
桧原	TKY002	35.7304	139.1454
八広	TKY023	35.7255	139.8248
篠崎	TKY025	35.7138	139.8970
新宿	TKY007	35.7107	139.6859
国分寺市戸倉	527	35.7097	139.4617
江戸川区中央	525	35.7081	139.8683
檜原南	TKYH13	35.7016	139.1274
杉並区阿佐谷	526	35.6997	139.6367
小金井	TKY006	35.6991	139.5029
新宿区西新宿	KGIN	35.6939	139.6922
瑞江	TKY027	35.6927	139.8912
千代田区大手町	E4E	35.6897	139.7550
亀戸	TKY014	35.6891	139.8354
猿江	TKY021	35.6877	139.8193
横網	TKY022	35.6874	139.7962
東京	TOK	35.6867	139.7583
宇喜田	TKY026	35.6705	139.8634
八王子	TKYH12	35.6702	139.2651
越中島	TKY028	35.6685	139.7893
塩浜	TKY020	35.6657	139.8087
八王子市大横町	528	35.6647	139.3283
砂町	TKY013	35.6596	139.8343
八枝	TKY018	35.6552	139.8115
東雲	TKY016	35.6485	139.7990
辰巳	TKY017	35.6474	139.8093
八王子	TKY004	35.6282	139.4035
江東	TKYH11	35.6113	139.8126
町田	TKY005	35.5782	139.4157
岡田	TKY008	34.7853	139.3910
伊豆大島町差木地	CD5	34.7647	139.3733
伊豆大島町元町	E5B	34.7500	139.3633
波浮港	TKY009	34.6875	139.4413
利島村	132	34.5300	139.2817
新島	TKY010	34.3775	139.2558
新島村川原	130	34.3700	139.2700
新島村式根島	131	34.3250	139.2167
神津島村金長	CD6	34.1900	139.1333
三宅村神着	E5D	34.1233	139.5200
神着	TKY011	34.1229	139.5316
八丈	TKY012	33.1160	139.7891
八丈町大賀郷(旧)	E5E	33.1050	139.7850
八丈島	HJJ	33.1014	139.7881
青ヶ島村	136	32.4667	139.7633

表 14 地震動観測地点(神奈川県)

地名	記号	緯度	経度
藤野	KNGH18	35.6435	139.1282
藤野	KNG011	35.6155	139.1549
川崎市中原区小杉陣屋	52A	35.5864	139.6550
相模原	KNG008	35.5752	139.3265
相模原市中央	52B	35.5714	139.3733
川崎	KNG001	35.5291	139.7062
横浜	KNGH10	35.4991	139.5196
清川	KNGH21	35.4627	139.2146
二俣川	KNG006	35.4544	139.5387
厚木	KNG009	35.4424	139.3618
横浜市中区山手町	E56	35.4397	139.6533
横浜	KNG002	35.4372	139.6340
横浜	YOK	35.4367	139.6567
山北中	KNGH19	35.4171	139.0435
厚木	KNGH11	35.4041	139.3540
秦野	KNG012	35.3794	139.2049
松田	KNGH20	35.3663	139.1260
山北	KNG014	35.3608	139.0827
藤沢	KNG007	35.3386	139.4901
平塚	KNG010	35.3355	139.3504
鎌倉	KNG005	35.3194	139.5490
横須賀	KNG003	35.2727	139.6579
小田原	KNG013	35.2641	139.1521
三崎	KNG004	35.1441	139.6218

表 15 地震動観測地点(新潟県)

地名	記号	緯度	経度
寒川	NIG006	38.4501	139.4961
朝日	NIGH02	38.2799	139.5486
村上	NIG007	38.2302	139.4864
荒川	NIGH03	38.1327	139.4289
関川	NIGH04	38.1313	139.5428
両津	NIG002	38.0746	138.4398
中条	NIG008	38.0530	139.4056
佐和田	NIG003	37.9977	138.3226
聖籠	NIGH05	37.9760	139.2787
新潟	NII	37.9097	139.0514
新津	NIG011	37.8013	139.1442
巻	NIG013	37.7638	138.8834
村松	NIG015	37.6936	139.1887
鹿瀬	NIG012	37.6863	139.4773
津川	NIGH08	37.6708	139.4648
村松	NIGH07	37.6658	139.2609
加茂	NIGH06	37.6527	139.0676
三条	NIG014	37.6411	138.9559
上川	NIGH10	37.5439	139.3648
下田	NIGH09	37.5386	139.1279
長岡	NIGH01	37.4272	138.8876
長岡支所	NIG028	37.4261	138.8862
小千谷	NIG019	37.3058	138.7898
湯之谷	NIGH12	37.2239	138.9820
川西	NIGH11	37.1728	138.7440
牧	NIGH13	37.0544	138.3966
六日	NIGH15	37.0533	138.9951
塩沢	NIG022	37.0364	138.8462
塩沢	NIGH14	37.0303	138.8521
妙高	NIGH18	36.9425	138.2593
妙高高原	NIGH17	36.8570	138.0966
湯沢	NIGH19	36.8114	138.7849

表 16 地震動観測地点(富山県)

地名	記号	緯度	経度
氷見	TYMH01	36.8866	136.9275
氷見	TYM002	36.8661	136.9748
魚津	TYMH04	36.7914	137.4689
新湊	TYM005	36.7825	137.0803
大門	TYMH02	36.7142	137.0378
富山	TYM007	36.6686	137.2114
大山	TYM008	36.6086	137.2831
八尾	TYM009	36.5864	137.1406
井波	TYMH05	36.5736	136.9584
八尾	TYMH06	36.5711	137.1595
福光	TYM010	36.5600	136.8873
利賀	TYM012	36.4411	137.0353
利賀	TYMH07	36.4406	137.0392

表 17 地震動観測地点(石川県)

地名	記号	緯度	経度
珠洲	ISKH01	37.5266	137.2844
内浦	ISKH03	37.3458	137.2436
穴水	ISKH05	37.2224	136.9695
富来	ISKH04	37.1902	136.7175
志賀	ISKH06	37.0533	136.8206
羽咋	ISK008	36.8919	136.7784
金沢	ISK010	36.5420	136.6431
金沢	ISKH07	36.5150	136.6356
小松	ISK011	36.3967	136.4431
鳥越	ISK012	36.3575	136.6045
加賀	ISK014	36.3028	136.3154
尾口	ISKH09	36.2667	136.7167
白峰	ISK013	36.1770	136.6245

表 18 地震動観測地点(福井県)

地名	記号	緯度	経度
三国	FKI001	36.2161	136.1571
永平寺	FKIH01	36.0956	136.3615
福井	FKI003	36.0445	136.2279
越廼	FKI002	36.0387	136.0137
大野	FKI004	35.9790	136.4865
和泉	FKIH03	35.9415	136.6990
武生	FKI005	35.9067	136.1743
和泉	FKI011	35.9054	136.6706
今庄	FKI006	35.7731	136.1998
敦賀	FKI007	35.6457	136.0560
敦賀	FKIH05	35.6393	136.0304
三方	FKIH04	35.5587	135.8693
三方	FKI008	35.5479	135.9085
小浜	FKI009	35.4965	135.7518
高浜	FKIH06	35.4907	135.4841
高浜	FKI010	35.4904	135.5510
小浜	FKIH07	35.4573	135.7266

表 19 地震動観測地点(山梨県)

地名	記号	緯度	経度
須玉	YMN010	35.7918	138.4097
丹波山	YMN001	35.7896	138.9199
甲府 2	YMNH16	35.7421	138.5652
塩山	YMN004	35.7021	138.7266
西野原	YMNH08	35.6896	138.7341
甲府	KOF	35.6650	138.5567
甲府	YMN005	35.6549	138.5677
芦安	YMN011	35.6365	138.3805
大月	YMNH11	35.6246	138.9777
大月	YMN002	35.6132	138.9471
増穂	YMNH12	35.5624	138.4491
早川北	YMNH10	35.5352	138.3086
上九一色	YMNH15	35.5324	138.6044
都留南	YMNH14	35.5116	138.9677
河口湖	FUN	35.4981	138.7631
六郷	YMN009	35.4966	138.4627
本栖	YMN006	35.4685	138.6069
富士吉田	YMN003	35.4649	138.8130
早川	YMNH09	35.4327	138.3325
早川	YMN008	35.4321	138.3322
身延	YMNH13	35.3507	138.4202
南部	YMN007	35.2791	138.4649

表 20 地震動観測地点(長野県)

地名	記号	緯度	経度
野沢温泉	NGNH29	36.9103	138.4407
飯山	NGN001	36.8514	138.3660
信濃	NGN002	36.8070	138.2069
中野	NGNH07	36.7434	138.3760
戸隠	NGNH28	36.7075	138.0963
白馬	NGN005	36.6981	137.8544
長野	NGN004	36.6486	138.1938
信州新	NGNH27	36.5770	138.0480
杭瀬下	NGN007	36.5339	138.1191
大町中	NGNH34	36.5328	137.8200
大町	NGN006	36.5087	137.8508
上山田	NGNH26	36.4664	138.1474
生坂	NGNH33	36.4598	137.9636
上田	NGN008	36.4023	138.2491
穂高	NGNH35	36.3823	137.8200
穂高	NGN009	36.3378	137.8694
御代田	NGNH37	36.3309	138.4968
小諸	NGN010	36.3281	138.4358
武石	NGNH09	36.2859	138.2491
松本	NGNH32	36.2579	137.9897
長門	NGN011	36.2565	138.2669
松本	NGN012	36.2565	137.9786
三郷	NGNH08	36.2542	137.8591
安曇	NGN013	36.1834	137.7853
佐久	NGNH17	36.1423	138.5505
塩尻	NGNH31	36.1184	137.9388
小海	NGN014	36.0932	138.4830
奈川	NGNH30	36.0640	137.6850
諏訪	NGN015	36.0454	138.1116
辰野	NGNH15	36.0087	137.9305
檜川	NGN017	35.9748	137.8255
川上	NGNH19	35.9735	138.5846
南牧	NGNH12	35.9696	138.4796
木祖	NGNH10	35.9632	137.7669
茅野	NGNH16	35.9465	138.1847
開田	NGNH18	35.9323	137.5950
富士見	NGNH11	35.9157	138.3052
富士見	NGN016	35.9151	138.2422
木曾福島	NGN019	35.8562	137.7078
伊那	NGNH21	35.8315	137.9236
伊那	NGN020	35.8282	137.9533
王滝	NGN018	35.8132	137.5295
長谷	NGNH22	35.7946	138.0825
上松	NGNH20	35.7871	137.7172
駒ヶ根	NGN021	35.7304	137.9341
松川	NGNH24	35.6151	137.8797
南木曾	NGN022	35.6079	137.6125
南木曾	NGNH23	35.6057	137.6106
大鹿	NGN023	35.5788	138.0339
飯田	NGN024	35.5232	137.8375
喬木	NGNH13	35.5143	137.8767
平谷	NGNH14	35.3096	137.6261
南信濃	NGNH25	35.2985	137.9267
天龍	NGN025	35.2807	137.8567

表 21 地震動観測地点(岐阜県)

地名	記号	緯度	経度
神岡	GIFH10	36.3781	137.3717
神岡	GIF003	36.3323	137.3014
河合	GIF002	36.2770	137.0381
白川	GIF001	36.2742	136.8978
白川	GIFH13	36.2742	136.8978
栴尾	GIF004	36.2492	137.5175
上宝	GIFH14	36.2492	137.5172
古川	GIFH04	36.2448	137.1984
高山	GIF005	36.1537	137.2514
高山	GIFH15	36.1337	137.2209
朝日北	GIFH16	36.0940	137.3436
荘川	GIFH05	36.0654	136.9478
高根	GIF007	36.0379	137.4861
荘川	GIF006	36.0334	136.9528
朝日南	GIFH19	36.0215	137.3906
小坂	GIF008	35.9515	137.2600
高鷲	GIFH17	35.9515	136.8731
白鳥	GIF009	35.9220	136.8312
馬瀬	GIFH18	35.8993	137.1495
大和	GIFH08	35.8323	136.9620
下呂	GIF010	35.8029	137.2450
下呂北	GIFH20	35.7990	137.2531
八幡	GIF011	35.7593	136.9809
板取	GIFH23	35.7234	136.7845
金山	GIFH22	35.6682	137.1053
美並	GIFH21	35.6665	136.9617
金山	GIF013	35.6637	137.1617
付知	GIF014	35.6576	137.4259
東白川	GIFH24	35.6401	137.3187
東杉原	GIF012	35.6365	136.4882
坂内	GIFH12	35.6032	136.4134
美山	GIF026	35.5912	136.7415
美濃	GIF015	35.5454	136.9073
七宗	GIF016	35.5426	137.1195
谷汲	GIFH25	35.5215	136.6126
中津川	GIF018	35.4888	137.5000
揖斐川	GIF017	35.4871	136.5679
八百津	GIFH11	35.4865	137.2464
中津川	GIFH28	35.4571	137.4706
美濃加茂	GIFH27	35.4526	137.0040
恵那	GIF019	35.4496	137.4039
美濃加茂	GIF021	35.4426	137.0001
岐阜	GIF020	35.4243	136.7554
春日	GIFH07	35.4179	136.4346
各務原	GIFH26	35.4121	136.8765
土岐	GIF023	35.3882	137.2159
明智	GIF024	35.3010	137.3870
上石津	GIFH29	35.2954	136.4732
上石津	GIF022	35.2835	136.4715
羽島	GIFH09	35.2768	136.7001

表 22 地震動観測地点(静岡県)

地名	記号	緯度	経度
御殿場	SZO010	35.3091	138.9349
静岡北	SZOH29	35.3071	138.1972
梅ヶ島	SZO015	35.2435	138.3408
水窪北	SZOH30	35.2232	137.9181
富士宮	SZO011	35.2216	138.6222
芝川	SZOH37	35.2027	138.5658
裾野	SZO009	35.1972	138.9127
熱海	SZO001	35.1425	139.0796
清水北	SZOH34	35.1305	138.4241
蒲原	SZO012	35.1272	138.6213
三島	MIS	35.1114	138.9297
本川根	SZO021	35.0969	138.1333
沼津	SZO008	35.0961	138.8658
佐久間	SZO022	35.0916	137.8136
函南	SZOH38	35.0855	138.9780
網代	AJI	35.0431	139.0967
清水	SZO013	35.0411	138.4761
静岡南	SZOH33	35.0147	138.3528
龍山東	SZOH32	35.0085	137.8409
春野	SZO026	34.9816	137.8975
修善寺	SZO007	34.9772	138.9466
修善寺	SZOH42	34.9755	138.9127
清水南	SZOH43	34.9738	138.4925
静岡	SHZ	34.9733	138.4064
伊東	SZO002	34.9653	139.1032
静岡	SZO014	34.9650	138.3736
川奈	SZO028	34.9524	139.1378
伊東中	SZOH35	34.9466	139.0855
川根	SZOH31	34.9397	138.0767
藤枝	SZOH36	34.9141	138.2008
土肥	SZO006	34.9114	138.7941
天竜	SZO023	34.8738	137.8164
焼津	SZO016	34.8566	138.3114
引佐	SZOH24	34.8344	137.6617
東伊豆	SZO003	34.8158	139.0546
西伊豆西	SZOH39	34.7986	138.7725
袋井	SZOH26	34.7947	137.9034
西伊豆	SZO027	34.7903	138.8008
河津	SZOH40	34.7830	138.9702
掛川	SZO019	34.7700	137.9981
松崎	SZO005	34.7550	138.7841
榛原	SZO018	34.7403	138.2242
湖西	SZO025	34.7194	137.5314
浜松	SZO024	34.7102	137.7198
浜松	HMM	34.7067	137.7233
新居	SZOH25	34.6911	137.5603
南伊豆	SZOH41	34.6747	138.8341
浜松	SZOH28	34.6683	137.7442
南伊豆	SZO004	34.6469	138.8194
浜岡	SZO017	34.6375	138.1281
御前崎	OMA	34.6033	138.2133
石廊崎	NGT	34.6000	138.8464

表 23 地震動観測地点(愛知県)

地名	記号	緯度	経度
春日井	AICH11	35.3060	137.0570
小牧	AIC002	35.2979	136.9154
尾西	AIC001	35.2977	136.7501
旭	AICH07	35.2193	137.4039
稲武	AIC006	35.2160	137.5087
藤岡	AIC005	35.1980	137.2056
長久手	AICH14	35.1843	137.0473
豊根	AICH17	35.1841	137.7267
津島	AIC003	35.1732	136.7404
名古屋	NAG	35.1647	136.9681
設楽	AICH16	35.1544	137.5350
足助	AICH15	35.1391	137.3359
設楽	AIC008	35.0977	137.5698
豊田	AIC009	35.0813	137.1465
名古屋	AIC004	35.0635	136.9737
鳳来	AICH10	35.0002	137.6242
知多	AIC011	34.9966	136.8640
作手	AIC010	34.9760	137.4237
岡崎	AICH18	34.9635	137.2376
作手	AICH19	34.9510	137.4114
長篠	AIC013	34.9335	137.5761
安城	AICH04	34.9319	137.0568
額田	AICH08	34.9191	137.2992
安城	AIC012	34.9119	137.0448
新城	AICH20	34.8974	137.4876
常滑	AICH05	34.8885	136.8762
蒲郡	AIC014	34.8263	137.2201
幡豆	AICH12	34.7886	137.1056
豊橋北	AICH22	34.7855	137.4392
美浜	AIC016	34.7788	136.9087
豊橋	AIC015	34.7550	137.4048
南知多	AICH21	34.7399	136.9384
田原	AIC017	34.6694	137.2634
豊橋	AICH09	34.6644	137.3903
渥美	AIC018	34.6222	137.1079
渥美	AICH06	34.6158	137.0420

表 24 地震動観測地点(三重県)

地名	記号	緯度	経度
藤原	MIE001	35.1718	136.4943
菰野	MIE002	35.0280	136.5074
四日市	MIEH01	34.9849	136.4562
四日市	MIE003	34.9705	136.6357
亀山	MIE004	34.8569	136.4493
芸濃	MIEH10	34.8227	136.4246
上野	MIE005	34.7677	136.1152
大山田	MIEH02	34.7660	136.2835
津	TSU	34.7297	136.5231
津	MIE006	34.7174	136.5054
白山	MIE007	34.6511	136.3404
名張	MIE008	34.6285	136.1074
松阪	MIE009	34.5788	136.5276
嬉野	MIEH03	34.5472	136.3693
松阪	MIEH08	34.5427	136.5032
伊勢	MIE010	34.4908	136.7335
飯高	MIE011	34.4283	136.3329
宮川	MIE017	34.3625	136.3349
宮川	MIEH06	34.3580	136.3296
度会	MIEH04	34.3533	136.5865
南島	MIE013	34.2778	136.4996
志摩	MIEH07	34.2547	136.8215
志摩	MIE012	34.2544	136.8232
尾鷲	MIE014	34.0639	136.1688
尾鷲	MIEH05	34.0639	136.1688
熊野	MIE015	33.8784	136.0822
紀和	MIE016	33.8764	135.9188
紀宝	MIEH09	33.7645	135.9969

表 25 地震動観測地点(滋賀県)

地名	記号	緯度	経度
余呉	SIG001	35.5398	136.2065
今津	SIG002	35.4215	136.0243
長浜	SIG003	35.3771	136.2640
朽木	SIG004	35.3476	135.9185
彦根	HIK	35.2731	136.2467
彦根	SIG005	35.2493	136.2421
大津	SIGH02	35.2482	135.8671
多賀	SIGH01	35.2385	136.3599
志賀	SIG006	35.2001	135.9210
近江八幡	SIG007	35.1354	136.0910
永源寺	SIG008	35.0702	136.2946
甲西	SIG009	35.0052	136.0854
大津	SIG010	34.9718	135.8966
日野	SIGH04	34.9638	136.2610
甲賀	SIG012	34.9044	136.2307
信楽	SIG011	34.8780	136.0588
信楽	SIGH03	34.8530	136.0316

表 26 地震動観測地点(京都府)

地名	記号	緯度	経度
丹後	KYT001	35.7406	135.1022
伊根	KYTH02	35.7103	135.2497
網野	KYTH05	35.6815	135.0269
伊根	KYT003	35.6767	135.2919
久美浜	KYT002	35.6037	134.8941
宮津	KYT004	35.5354	135.1960
野田川	KYTH01	35.5243	135.1244
舞鶴	KYT005	35.4759	135.3891
福知山	KYTH03	35.3132	135.1336
芦生	KYT007	35.3057	135.7130
福知山	KYT006	35.2760	135.1827
美山	KYTH04	35.2685	135.5508
本庄	KYT008	35.2612	135.3966
大布施	KYT010	35.2099	135.7738
日吉	KYT009	35.1638	135.5016
亀岡	KYTH06	35.0468	135.4847
亀岡	KYT011	35.0171	135.5638
京都	KYT012	34.9963	135.8188
久御山	KYTH07	34.8982	135.7460
宇治	KYT013	34.8785	135.8046
南山城	KYT014	34.7733	135.9921

表 27 地震動観測地点(大阪府)

地名	記号	緯度	経度
能勢	OSK001	34.9660	135.4069
高槻	OSK002	34.8574	135.5958
豊中	OSK003	34.7669	135.4683
交野	OSKH04	34.7630	135.7052
四條畷	OSK004	34.7405	135.6394
大阪	OSK005	34.7255	135.5099
此花	OSKH02	34.6627	135.3897
堺	OSK006	34.5894	135.4711
羽曳野	OSK007	34.5577	135.6058
太子	OSKH03	34.5247	135.6608
岸和田	OSK008	34.4438	135.3875
河内長野	OSK009	34.4366	135.5816
田尻	OSKH01	34.3977	135.2836
泉南	OSK010	34.3755	135.2550

表 28 地震動観測地点(兵庫県)

地名	記号	緯度	経度
香住	HYG002	35.6412	134.6283
香住	HYGH13	35.6209	134.6567
浜坂	HYG001	35.6195	134.4500
村岡	HYGH15	35.4695	134.5953
出石	HYG003	35.4615	134.8758
村岡	HYG004	35.4581	134.5747
出石	HYGH14	35.4573	134.8622
和田山	HYG005	35.3407	134.8619
大屋	HYG006	35.3326	134.6653
山東	HYGH11	35.2926	134.9069
波賀	HYGH03	35.2193	134.5236
黒井	HYG009	35.1690	135.1041
波賀	HYG007	35.1637	134.5459
生野	HYG008	35.1482	134.7881
加美	HYGH08	35.1010	134.9036
篠山	HYGH04	35.0707	135.2811
南光	HYGH02	35.0671	134.4234
丹南	HYG010	35.0593	135.1778
夢前	HYGH07	35.0310	134.6709
西脇	HYG014	35.0024	135.0000
山崎	HYG012	34.9960	134.5520
市川	HYG013	34.9890	134.7633
上月	HYG011	34.9849	134.3228
三田	HYG015	34.9515	135.2714
新宮	HYGH12	34.9313	134.5423
東条	HYGH09	34.9082	135.0844
上郡	HYGH05	34.8996	134.3284
龍野	HYG017	34.8593	134.5445
加古川	HYG019	34.8321	134.8236
加古川	HYGH10	34.8166	134.8078
姫路	HYG018	34.8143	134.6870
三木	HYG020	34.7977	134.9900
相生	HYGH06	34.7935	134.4792
赤穂	HYG016	34.7552	134.3901
西宮	HYG022	34.7463	135.3500
神戸	HYG021	34.6899	135.1583
明石	HYG023	34.6444	135.0000
東浦	HYG024	34.5321	134.9903
五色	HYG026	34.4149	134.7925
洲本	HYG025	34.3405	134.9014
三原	HYGH01	34.2936	134.7939
南淡	HYG027	34.2499	134.7292

表 29 地震動観測地点(奈良県)

地名	記号	緯度	経度
生駒	NAR001	34.7155	135.7271
奈良	NAR002	34.6683	135.8352
山添	NARH06	34.6413	136.0510
天理	NARH07	34.5844	135.8541
榛原	NAR004	34.5277	135.9521
大和高田	NAR003	34.5169	135.7191
東吉野	NARH05	34.4283	136.0388
五條	NAR005	34.3408	135.6883
川上	NAR006	34.3383	135.9541
黒滝	NARH04	34.3061	135.8369
川上	NARH03	34.2925	136.0022
大塔	NAR007	34.2214	135.7369
上北山	NAR008	34.1353	136.0047
十津川東	NARH02	33.9692	135.8574
十津川西	NARH01	33.9667	135.6508
十津川	NAR009	33.9381	135.7552

表 30 地震動観測地点(和歌山県)

地名	記号	緯度	経度
那賀	WKYH08	34.3227	135.4483
和歌山	WKYH09	34.2866	135.0717
那賀	WKY002	34.2755	135.4305
和歌山	WKY001	34.2288	135.1694
高野	WKY013	34.2161	135.5861
花園	WKYH02	34.1372	135.5369
野上	WKYH03	34.1314	135.3244
有田	WKY003	34.0997	135.1161
清水	WKY004	34.0839	135.4314
広川	WKYH01	33.9805	135.2122
龍神	WKY005	33.8939	135.4883
御坊	WKY006	33.8908	135.1525
本宮	WKY007	33.8375	135.7736
印南	WKYH10	33.8247	135.2172
田辺	WKY008	33.7289	135.3772
新宮	WKY009	33.7209	135.9813
木守	WKY014	33.7053	135.6397
大塔	WKYH06	33.6948	135.5953
上富田	WKYH07	33.6895	135.4397
那智勝浦	WKYH05	33.6073	135.8619
太地	WKY011	33.5948	135.9460
すさみ	WKYH04	33.5559	135.5456
すさみ	WKY010	33.5503	135.4972
串本	WKY012	33.4720	135.7836
潮岬	SHJ	33.4481	135.7631



表 31 地震動観測地点(鳥取県)

地名	記号	緯度	経度
岩美	TTRH05	35.5728	134.3425
赤碕	TTR006	35.5106	133.6304
鳥取	TTR002	35.4854	134.2198
赤碕	TTRH04	35.4667	133.6307
鹿野	TTR004	35.4631	134.0684
倉吉	TTR005	35.4290	133.8254
米子	TTR008	35.4259	133.3301
河原	TTRH06	35.3945	134.1987
関金	TTRH07	35.3648	133.7487
用瀬	TTR003	35.3431	134.2076
若桜	TTR001	35.3415	134.3975
江府	TTR007	35.2826	133.4876
智頭	TTRH01	35.2604	134.2173
日野	TTRH02	35.2312	133.3910
日南	TTR009	35.1629	133.3062

表 32 地震動観測地点(島根県)

地名	記号	緯度	経度
都万	SMN018	36.1925	133.2332
美保関	SMNH10	35.5578	133.3004
美保関	SMN001	35.5373	133.1612
松江	SMN002	35.4714	133.0682
広瀬	SMN015	35.3645	133.1704
出雲	SMN005	35.3612	132.7449
伯太	SMNH01	35.2962	133.2604
木次	SMN004	35.2881	132.9004
佐田	SMNH03	35.2242	132.7224
掛合	SMN016	35.1956	132.8146
大田	SMN006	35.1892	132.5080
横田	SMN003	35.1795	133.0929
吉田	SMNH12	35.1634	132.8557
邑智	SMNH04	35.0917	132.5308
邑智	SMN007	35.0773	132.5922
江津	SMN009	35.0112	132.2227
江津	SMNH13	35.0087	132.3069
浜田	SMN010	34.8870	132.0783
金城	SMNH06	34.8840	132.2025
石見	SMNH08	34.8801	132.4208
羽須美	SMNH05	34.8696	132.6397
瑞穂	SMN008	34.8523	132.5308
美都	SMNH07	34.6940	132.0403
益田	SMN013	34.6690	131.8458
匹見	SMNH09	34.5724	132.0122
匹見	SMN011	34.5718	132.0141
津和野	SMN014	34.4668	131.7753
六日市	SMNH14	34.3904	131.8925
六日市	SMN012	34.3529	131.9353

表 33 地震動観測地点(岡山県)

地名	記号	緯度	経度
上斎原	OKYH10	35.2826	133.9262
上斎原	OKY015	35.2793	133.9256
湯原	OKY001	35.1945	133.7315
湯原	OKYH09	35.1809	133.6765
加茂	OKY002	35.1787	134.0501
西粟倉	OKY003	35.1737	134.3386
大原	OKYH12	35.0998	134.3189
勝央	OKYH11	35.0732	134.1162
津山	OKY006	35.0684	134.0051
神郷	OKYH07	35.0493	133.3171
落合	OKY005	35.0098	133.7318
新見	OKY004	34.9579	133.5018
北房	OKYH14	34.9362	133.6207
吉井	OKY009	34.9176	134.0923
哲多	OKYH08	34.9104	133.4054
建部	OKY008	34.8701	133.9037
建部	OKYH05	34.8685	133.8526
高梁	OKY007	34.7807	133.6121
岡山	OKYH03	34.7782	133.7890
瀬戸	OKYH02	34.7499	134.0701
備前	OKY010	34.7454	134.1884
日生	OKYH13	34.7282	134.2745
美星	OKYH06	34.6757	133.5282
岡山	OKA	34.6583	133.9181
岡山	OKY011	34.6541	133.9068
真備	OKYH04	34.6429	133.6862
倉敷	OKY012	34.5893	133.7546
笠岡	OKY013	34.5096	133.5098
玉野	OKYH01	34.5068	133.8904
下津井	OKY014	34.4463	133.7876

表 34 地震動観測地点(広島県)

地名	記号	緯度	経度
高野	HRS001	35.0337	132.9018
西城	HRS021	34.9529	133.1171
口和	HRSH06	34.9137	132.9124
東城	HRS002	34.9023	133.2804
神石	HRSH11	34.8224	133.1674
三次	HRS003	34.8143	132.8419
油木	HRS005	34.7771	133.2807
芸北	HRS004	34.7262	132.2772
甲奴	HRS007	34.7032	133.0946
吉舎	HRSH09	34.7015	132.9524
豊平	HRS006	34.6660	132.4077
向原	HRS008	34.6107	132.7194
世羅	HRS010	34.5888	133.0502
広島	HRSH12	34.5810	132.4294
府中	HRS011	34.5677	133.2363
神辺	HRSH05	34.5566	133.4179
大和	HRSH02	34.5482	132.9480
御調	HRSH03	34.5182	133.1374
湯来	HRS009	34.4926	132.2794
福山	HRS015	34.4849	133.3615
東広島	HRS012	34.4277	132.7421
尾道	HRS016	34.4199	133.1971
三原	HRS017	34.4041	133.0832
広島	HIR	34.3950	132.4647
佐伯	HRSH08	34.3935	132.1611
沼隈	HRSH04	34.3785	133.3493
広島	HRS013	34.3768	132.4505
三原	HRSH01	34.3735	133.0232
竹原	HRS018	34.3413	132.9069
因島	HRS020	34.3027	133.1693
呉	HRSH07	34.2882	132.6411
大野	HRS014	34.2868	132.2766
呉	HRS019	34.2485	132.5647

表 35 地震動観測地点(山口県)

地名	記号	緯度	経度
田万川	YMGH09	34.6257	131.6681
須佐	YMG001	34.6173	131.6020
むつみ	YMGH10	34.4837	131.6328
萩	YMG002	34.4074	131.3987
生雲中	YMG003	34.3829	131.6003
長門	YMG004	34.3710	131.1820
長門	YMGH13	34.3407	131.1770
豊北	YMG005	34.2904	130.9484
鹿野	YMG009	34.2318	131.8170
美川	YMG010	34.2304	131.9822
美東	YMGH12	34.2174	131.3598
徳地	YMGH11	34.2091	131.6859
美川	YMGH05	34.1974	131.9942
岩国	YMGH03	34.1891	132.1261
岩国	YMG016	34.1699	132.1767
美祢	YMG007	34.1657	131.2065
豊浦	YMG006	34.1490	130.9298
菊川	YMGH07	34.1149	131.0506
美祢	YMGH02	34.1110	131.1434
玖珂	YMG015	34.0966	132.0758
下関	YMG011	34.0643	131.0215
徳山	YMG014	34.0544	131.8078
防府	YMGH01	34.0493	131.5617
防府	YMG013	34.0310	131.5348
周東	YMGH04	34.0269	132.0625
山口	YMG008	34.0121	131.4042
宇部	YMG012	33.9941	131.2181
宇部	YMGH06	33.9894	131.3012
柳井	YMG017	33.9649	132.1011
東和	YMG018	33.9091	132.3561
上関	YMG019	33.8388	132.1206

表 36 地震動観測地点(徳島県)

地名	記号	緯度	経度
鳴門	TKS001	34.2030	134.6098
市場	TKS007	34.0905	134.2851
徳島	TKS002	34.0439	134.5820
貞光	TKS010	34.0380	134.0615
池田	TKS012	34.0319	133.8090
貞光	TKSH02	34.0111	134.0918
井川	TKSH06	33.9997	133.8932
徳島	TKSH04	33.9903	134.5337
木屋平	TKS008	33.9344	134.2120
上勝	TKS005	33.8789	134.3890
木屋平	TKSH03	33.8778	134.1295
東祖谷山	TKS011	33.8747	133.9218
阿南	TKS003	33.8717	134.6039
由岐	TKS004	33.7750	134.5915
日和佐	TKSH01	33.7750	134.4995
木頭	TKS009	33.7719	134.1995
牟岐	TKS006	33.6692	134.4193
海南	TKSH05	33.6628	134.3156

表 37 地震動観測地点(香川県)

地名	記号	緯度	経度
土庄	KGW001	34.5466	134.2815
内海	KGW002	34.4727	134.3140
内海	KGWH05	34.4571	134.3239
高松	KGW004	34.3435	134.0457
三木	KGWH03	34.2699	134.1481
丸亀	KGW003	34.2652	133.7896
長尾	KGW006	34.2497	134.1856
引田	KGW007	34.2272	134.4009
大内	KGWH04	34.2263	134.3042
綾上	KGWH01	34.2185	133.9493
三野	KGWH02	34.1980	133.7079
琴南	KGW008	34.1644	133.9243
観音寺	KGW005	34.1138	133.6354

表 38 地震動観測地点(愛媛県)

地名	記号	緯度	経度
宮窪	EHMH10	34.1919	133.0582
今治	EHM004	34.0624	132.9983
伊予三島	EHM001	33.9811	133.5490
北条	EHM007	33.9622	132.7722
東予	EHM003	33.9266	133.0844
新居浜	EHM002	33.9216	133.3074
新宮	EHMH03	33.9155	133.6496
丹原	EHMH04	33.9022	133.0657
西条	EHMH02	33.8650	133.1841
松山	EHM008	33.8200	132.7280
川内	EHM005	33.7975	132.9141
伊予	EHM016	33.7658	132.7089
砥部	EHMH05	33.7111	132.8033
美川	EHM006	33.6411	133.0083
広田	EHM009	33.6325	132.7963
長浜	EHM015	33.6155	132.4800
柳谷	EHMH08	33.5386	133.0016
河辺	EHMH07	33.5022	132.7480
伊方	EHMH09	33.4719	132.3072
肱川	EHM010	33.4506	132.6880
八幡浜	EHM011	33.4497	132.4336
三崎	EHM013	33.3925	132.1142
日吉	EHMH06	33.3347	132.7980
宇和島	EHM012	33.2217	132.5727
津島	EHMH01	33.0556	132.5553
西海	EHM014	32.9453	132.5047

表 39 地震動観測地点(高知県)

地名	記号	緯度	経度
本川	KOC008	33.7758	133.3466
大豊	KOC017	33.7691	133.6565
本山	KOCH13	33.7544	133.5760
吾北	KOCH02	33.7080	133.3641
物部	KOC004	33.6975	133.8771
香北	KOCH09	33.6747	133.8243
池川	KOCH05	33.6472	133.1444
土佐山田	KOC005	33.5933	133.6921
吾川	KOC009	33.5742	133.1718
高知	KOC007	33.5611	133.5271
北川	KOCH01	33.5420	134.1198
芸西	KOCH12	33.5295	133.8190
東洋	KOC001	33.5275	134.2815
安芸	KOC003	33.5014	133.9068
土佐	KOC006	33.4945	133.4166
禰原	KOC011	33.3994	132.8972
須崎	KOC010	33.3925	133.2896
須崎	KOCH07	33.3920	133.2866
室戸	KOC002	33.2903	134.1682
室戸	KOCH11	33.2867	134.1601
大正	KOCH03	33.2684	132.9891
室戸岬	MRT	33.2481	134.1800
大正	KOC012	33.1967	132.9758
佐賀	KOC013	33.0798	133.1016
中村	KOCH06	33.0753	132.9525
中村	KOC014	32.9895	132.9377
宿毛	KOC015	32.9370	132.7253
大月	KOCH04	32.8415	132.7066
土佐清水	KOCH08	32.7798	132.9716
土佐清水	KOC016	32.7673	132.9711

表 40 地震動観測地点(福岡県)

地名	記号	緯度	経度
北九州	FKOH01	33.8849	130.9798
玄海	FKOH09	33.8502	130.5432
玄海	FKO001	33.8469	130.5124
北九州	FKO003	33.8324	130.9015
中間	FKO002	33.8263	130.7054
行橋	FKO004	33.7388	131.0096
若宮	FKOH02	33.6963	130.5963
飯塚	FKO005	33.6519	130.6962
福岡	FKO006	33.5969	130.3985
豊前	FKOH06	33.5924	131.1348
福岡	FKK	33.5797	130.3797
添田	FKO008	33.5716	130.8540
前原	FKO007	33.5610	130.2024
宇美	FKOH03	33.5608	130.5499
嘉穂	FKOH04	33.5511	130.7451
犀川	FKOH05	33.5294	130.9501
筑紫野	FKO009	33.4952	130.5163
小石原	FKOH08	33.4655	130.8285
甘木	FKO010	33.4236	130.6690
大刀洗	FKOH07	33.3677	130.6354
浮羽	FKO012	33.3319	130.7940
久留米	FKO011	33.3236	130.5115
八女	FKO013	33.2253	130.5607
柳川	FKO015	33.1628	130.4052
矢部	FKO014	33.1492	130.8182
大牟田	FKO016	33.0158	130.4471

表 41 地震動観測地点(佐賀県)

地名	記号	緯度	経度
鎮西	SAG001	33.5274	129.8772
鎮西	SAGH01	33.5080	129.8874
唐津	SAG002	33.4202	129.9191
富士	SAG003	33.3730	130.2074
東脊振	SAGH04	33.3655	130.4046
巖木	SAG005	33.3213	130.0644
伊万里	SAGH02	33.2655	129.8797
伊万里	SAG004	33.2647	129.8813
佐賀	SAG007	33.2627	130.3005
武雄	SAG006	33.1916	130.0341
白石	SAGH05	33.1805	130.1046
鹿島	SAG008	33.1039	130.0996

表 42 地震動観測地点(長崎県)

地名	記号	緯度	経度
国分	NGS022	34.2029	129.2869
松浦	NGS002	33.3444	129.7055
佐世保北	NGSH02	33.2122	129.7652
平戸	NGSH01	33.2116	129.4353
佐世保南	NGSH03	33.1255	129.8102
東彼杵	NGS005	33.0372	129.9172
琴海	NGSH04	32.9553	129.8027
小長井	NGS008	32.9231	130.1844
高来	NGSH05	32.9103	130.1408
大村	NGS019	32.9003	129.9583
諫早	NGS009	32.8456	130.0219
島原	NGS012	32.7884	130.3463
千々石	NGS011	32.7839	130.2024
長崎	NGSH06	32.6997	129.8624
口之津	NGS014	32.6106	130.1849

表 43 地震動観測地点(熊本県)

地名	記号	緯度	経度
小国	KMMH02	33.1219	131.0629
小国	KMM001	33.1208	131.0687
鹿北	KMMH01	33.1089	130.6949
山鹿	KMM002	33.0186	130.6846
菊池	KMMH03	32.9983	130.8301
波野	KMMH05	32.9553	131.2207
阿蘇	KMMH04	32.9514	131.0198
玉名	KMM003	32.9336	130.5477
一の宮	KMM004	32.9320	131.1215
大津	KMM005	32.8761	130.8774
高森	KMM007	32.8267	131.1226
白水	KMMH06	32.8114	131.1010
熊本	KMM006	32.7875	130.7696
宇土	KMM008	32.6878	130.6582
矢部	KMM009	32.6856	130.9893
矢部	KMMH08	32.6501	131.0251
豊野	KMMH14	32.6345	130.7521
三角	KMMH07	32.6234	130.5585
砥用	KMM011	32.6167	130.8651
三角	KMM010	32.6137	130.4874
八代	KMM012	32.5078	130.6024
泉	KMMH09	32.4901	130.9046
本渡	KMM019	32.4589	130.1938
五木	KMM014	32.3987	130.8243
天草	KMM021	32.3792	129.9977
田浦	KMM013	32.3651	130.5099
新和	KMMH10	32.3151	130.1811
芦北	KMMH11	32.2918	130.5777
多良木	KMM017	32.2562	130.9257
上	KMMH13	32.2209	130.9096
人吉	KMM016	32.2176	130.7257
水俣	KMM015	32.2162	130.4047
人吉	KMMH12	32.2054	130.7371
牛深	KMM022	32.1945	130.0266
水俣	KMMH15	32.1704	130.3646

表 44 地震動観測地点(大分県)

地名	記号	緯度	経度
国見	OIT001	33.6786	131.5937
中津	OIT002	33.5686	131.2679
国東	OIT004	33.5666	131.7378
豊後高田	OIT003	33.5583	131.4489
安岐	OITH03	33.4736	131.6856
山香	OITH02	33.4580	131.4429
耶馬溪	OIT005	33.4550	131.1143
院内	OIT006	33.4244	131.3148
杵築	OIT007	33.4153	131.6148
山国	OITH01	33.4122	131.0326
湯布院	OIT009	33.2569	131.3440
天瀬	OIT008	33.2555	131.0204
大分	OIT010	33.2478	131.6103
佐賀関	OIT011	33.2461	131.8811
野津原	OITH05	33.1525	131.5420
庄内	OITH04	33.1306	131.3473
直入	OIT012	33.0664	131.3734
津久見	OIT014	33.0656	131.8589
犬飼	OIT013	33.0647	131.6328
三重	OITH07	32.9870	131.5881
佐伯	OIT016	32.9748	131.9028
竹田	OITH06	32.9725	131.3984
竹田	OIT015	32.9722	131.3970
佐伯	OITH10	32.9278	131.8695
宇目	OIT017	32.8578	131.6587
宇目東	OITH09	32.8487	131.6787
宇目西	OITH08	32.8392	131.5356
蒲江	OIT018	32.7973	131.9251

表 45 地震動観測地点(宮崎県)

地名	記号	緯度	経度
高千穂	MYZ001	32.7051	131.3090
北川	MYZ002	32.6978	131.6831
北川	MYZH02	32.6973	131.6829
五ヶ瀬	MYZH01	32.6537	131.2257
延岡	MYZ003	32.5659	131.6598
諸塚	MYZH04	32.5181	131.3348
椎葉	MYZH03	32.4754	131.1043
椎葉	MYZ020	32.4551	131.1471
日向	MYZ005	32.4281	131.6004
南郷	MYZ004	32.3890	131.3340
日向	MYZH15	32.3654	131.5893
東郷	MYZH06	32.3607	131.4643
南郷	MYZH05	32.3470	131.2668
都農	MYZ006	32.2565	131.5609
西米良	MYZ007	32.2354	131.1157
川南	MYZH08	32.2132	131.5309
西米良	MYZH07	32.1987	131.1946
西都	MYZ008	32.1060	131.3929
えびの	MYZ009	32.0462	130.8110
須木	MYZH09	32.0421	131.0618
国富	MYZH10	32.0215	131.2901
佐土原	MYZH11	32.0207	131.4701
小林	MYZ010	31.9968	130.9721
綾	MYZ011	31.9951	131.2557
宮崎	MYZ	31.9200	131.4231
宮崎	MYZ013	31.9088	131.4187
高崎	MYZ012	31.8818	131.0652
都城北	MYZH12	31.8643	130.9454
田野	MYZ014	31.8454	131.3026
都城南	MYZH13	31.7302	131.0790
都城	MYZ015	31.7185	131.0621
日南	MYZ016	31.6130	131.3743
日南	MYZH14	31.5649	131.3510
串間	MYZ017	31.4638	131.2276
都井岬	MYZ018	31.3985	131.3051

表 46 地震動観測地点(鹿児島県)

地名	記号	緯度	経度
東	KGS001	32.1948	130.1763
長島	KGSH01	32.1554	130.1191
出水	KGS002	32.0909	130.3533
大口	KGS003	32.0559	130.5874
阿久根	KGS004	32.0146	130.1927
阿久根	KGSH02	31.9940	130.2077
宮之城	KGSH03	31.9812	130.4438
横川	KGS006	31.9060	130.7021
宮之城	KGS005	31.9007	130.4513
祁答院	KGSH05	31.8699	130.4958
川内	KGSH04	31.8374	130.3602
上甕	KGS036	31.8360	129.8678
川内	KGS007	31.8143	130.3033
蒲生	KGS008	31.7621	130.5699
国分	KGS009	31.7368	130.7613
始良	KGSH07	31.7140	130.6149
串木野	KGS010	31.7124	130.2735
郡山	KGSH06	31.6988	130.4594
鹿児島	KGS012	31.6057	130.5741
大隅	KGS013	31.5974	130.9938
日吉	KGS011	31.5896	130.3491

鹿児島	KAG	31.5733	130.5533
大隅	KGSH08	31.5618	130.9968
垂水	KGS014	31.4960	130.6999
大崎	KGS015	31.4305	131.0110
加世田	KGS016	31.4163	130.3225
鹿屋	KGS017	31.3955	130.8702
喜入	KGS018	31.3757	130.5449
内之浦	KGS022	31.2805	131.0505
枕崎	KGS019	31.2777	130.3008
指宿	KGS021	31.2535	130.6324
頰娃	KGS020	31.2396	130.4916
田代	KGS023	31.1991	130.8491
佐多	KGS024	31.0888	130.6983
西之表	KGS025	30.7319	130.9977
中種子	KGS026	30.5203	130.9544
上屋久	KGS028	30.4209	130.5769
門倉崎	KGS027	30.3489	130.8830
屋久	KGS029	30.2364	130.5552
大和	KGS031	28.3572	129.3937

## 2. 各観測地点のサイト増幅係数と群遅延時間に関するサイト係数

表 1 から表 46 に示した地震動観測地点(1699 地点)のサイト増幅係数と海溝型地震の群遅延時間に関するサイト係数(合わせてサイト係数と呼ぶ)は、付録に示したものをダウンロードできる。

## 3. サイト係数のファイルの諸元

各地震動観測地点のサイト係数は、2つのファイルで提供される。ひとつは地震基盤から工学的基盤までのサイト増幅係数( $c_j$ )に対応するもので、もうひとつは海溝型地震の群遅延時間の平均値と標準偏差に関するサイト係数( $C_{1j}$  及び  $C_{2j}$ )に対応するものである。なお、このうちサイト増幅係数に対応する値は、10 の累乗値( $10^{c_j}$ : 以下サイト増幅率と呼ぶ)で表されている。

サイト係数のファイルは ASCII テキストファイルで、カンマ区切り形式と固定長形式の 2 種類の書式で提供される。サイト増幅率のファイル名は'sa\_cj\_CODE'にデータ書式を表す拡張子を付加したものとなっている。また、群遅延時間に関するサイト係数のファイル名は'tgr\_cj\_CODE'にデータ書式を表す拡張子を付加したものとなっている。ここで、'CODE'は 3 文字から 6 文字の地震動観測地点記号を表し、拡張子はカンマ区切り形式が CSV、固定長形式が.TXT となる。

### 3.1 サイト増幅率の書式

カンマ区切り形式のサイト増幅率のファイルの書式は以下のようになっている。最初の行はヘッダーで、数値の説明である。2 行目以降に増幅率が収録され、各行の最初の数値が周期(単位は秒)、2 番目の数値が増幅率( $10^{c_j}$ )である。2 つの数値はカンマ(,)で区切られており、ファイルの拡張子は.CSV である。

```
T(s), 10^c_j
0.10,0.3541
0.20,0.3607
0.30,0.1759
0.40,0.3527
0.50,0.6067
0.60,1.3300
0.70,2.6363
0.80,3.8431
0.90,4.1149
1.00,4.1990
1.20,5.2940
1.40,6.1810
1.60,7.1780
1.80,8.0150
2.00,9.2010
(以下省略)
```

固定長形式のサイト増幅率のファイルの書式は以下のようになっている。最初の行はヘッダーで、数値の説明である。2 行目以降に増幅率が収録され、各行の最初の数値が 8 桁を占め周期(単位は秒)、2 番目の数値が 10 桁を占め増幅率( $10^{c_j}$ )を表す。FORTRAN の書式で表せば(F8.2, F10.4)となり、ファイルの拡張子は.TXT である。

```
T(s)      10^c_j
```

0.10	0.3541
0.20	0.3607
0.30	0.1759
0.40	0.3527
0.50	0.6067
0.60	1.3300
0.70	2.6363
0.80	3.8431
0.90	4.1149
1.00	4.1990
1.20	5.2940
1.40	6.1810
1.60	7.1780
1.80	8.0150
2.00	9.2010

(以下省略)

### 3.2 群遅延時間に関するサイト係数の書式

カンマ区切り形式の群遅延時間に関するサイト係数のファイルの書式は以下のようになっている。最初の行はヘッダーで、数値の説明である。2行目以降に係数が収録され、各行の最初の数値が振動数(単位は Hz)、2番目の数値が群遅延時間の平均値に関するサイト係数( $C_{1j}$ )、3番目の数値が群遅延時間の標準偏差に関するサイト係数( $C_{2j}$ )である。3つの数値はカンマ(,)で区切られており、ファイルの拡張子は.CSVである。

f(Hz),C1j,C2j
0.1221,110.2000,77.2269
0.1709,133.0000,55.5788
0.2197,139.5000,43.6119
0.2686,129.9000,46.5725
0.3174,106.7000,48.2183
0.3662,93.4900,51.4879
0.4150,87.1600,43.8178
0.4639,80.1700,37.6165
0.5127,85.7600,35.8608
0.5615,72.8600,31.3720
0.6104,69.4500,35.0714
0.6592,72.0200,26.4745
0.7080,70.5200,33.9411
0.7568,69.3700,29.3223
0.8057,68.9500,35.0571
0.8545,63.6400,37.0945
0.9033,54.2100,34.8138
0.9521,51.3700,16.5106
1.0010,58.9599,27.7074

(以下省略)

固定長形式の群遅延時間に関するサイト係数のファイルの書式は以下のようになっている。最初の行はヘッダーで、数値の説明である。2行目以降に係数が収録され、各行の最初の数値が振動数(単位は Hz)、2番目の数値が群遅延時間の平均値に関するサイト係数( $C_{1j}$ )、3番目の数値が群遅延時間の標準偏差に関するサイト係数( $C_{2j}$ )である。3つの数値はそれぞれ10桁を占め、小



数点以下 4 桁まで表されている。FORTRAN の書式で表せば(3F10.4)となり、ファイルの拡張子は.TXT である。

f (Hz)	C1j	C2j
0.1221	110.2000	77.2269
0.1709	133.0000	55.5788
0.2197	139.5000	43.6119
0.2686	129.9000	46.5725
0.3174	106.7000	48.2183
0.3662	93.4900	51.4879
0.4150	87.1600	43.8178
0.4639	80.1700	37.6165
0.5127	85.7600	35.8608
0.5615	72.8600	31.3720
0.6104	69.4500	35.0714
0.6592	72.0200	26.4745
0.7080	70.5200	33.9411
0.7568	69.3700	29.3223
0.8057	68.9500	35.0571
0.8545	63.6400	37.0945
0.9033	54.2100	34.8138
0.9521	51.3700	16.5106
1.0010	58.9599	27.7074

(以下省略)

#### 4. 出典等

各地震動観測地点の記号は、参照した防災科学技術研究所 K-NET、KiK-net、気象庁の各観測地点のものをそのまま用いている。

地図の作図に当たっては、Paul Wessel 氏と Walter H. F. Smith 氏が開発した Generic Mapping Tools (GMT)を用いている。