

付録1 地震観測に関する補足的情報

1.1 (独)建築研究所による地震観測点一覧^{注1)}

本研究で対象とした地震観測建築物の一覧は第2章の表2.1-1及び表2.1-2に示したところであるが、これらは建築物と地盤において同時に地震観測を実施している建築物である。(独)建築研究所では、その他に、建築物のみ又は地盤のみに地震計を設置している観測点を有している。(独)建築研究所による地震観測点一覧を表1.1-1に示す。

表1.1-1 (独)建築研究所による地震観測点一覧

建物記号	所在地	階数			高さ(m)	主要構造	観測点	観測期間		地盤データの有無	
		地上	地下	塔屋				開始	終了	N値	PS検層
ADC	東京都足立区	5	1	1	21.5	RC	01F, 04F	1996/03		○	
AGO	埼玉県上尾市	7	1	0		RC	B1F, 7FN, 7FS	1996/03			
AKB	東京都北区	7	2	0	31.8	SRC	B1F, 06F	1996/03			
AKT	秋田県秋田市	6	1	1	26	RC	08F, B1F	1991/03			
ANX	茨城県つくば市	8	1	0	35.4	SRC	A01, A14, A43, A89, N14, B01, C01, BFE, BFN, BFS, 1FE, 2FE, 2FW, 5FE, 5FW, 8FE, 8FN, 8FS, MBC, M5C, M8C, M8E	1998/03		○	○
ARAH	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G31, G76	1990/03	2000/01		
ATG	岩手県宮古市	2	0	0		RC	01F	1991/10	2001/03		
BRI	茨城県つくば市	1	0	0	4.65	RC	01F	1989/03		○	○
CG2	東京都千代田区	21	4	1	99.5	S	B4F, 13F, 21F	2003/05		○	○
CG3	東京都千代田区	11	2	2	56.63	SRC, 免震	B3F, B2F, 12F	2003/05		○	
CG7	東京都千代田区	32	2	0	156.7	S	01F, B2F, 16F, 32F	2013/04		○	○
CGC	東京都千代田区	20	3	1	86.52	S	01F, 20B, 19C	1994/07		○	○
CHB	千葉県千葉市中央区	8	1	1	31.4	SRC	B1F, 08F, GL	1996/03		○	
CHPG	千葉市中央区	-	-	-		-	GL	2014/03			
CHPM	千葉市中央区	20	2	0		S	B1F, 08F, 19F	2014/03			
EDG	東京都江戸川区	5	1	1	20.5	SRC	01F, 05F	1996/03		○	
FKO	福岡県福岡市	10	1	2	49	SRC	GL, B1F, 10F	1998/03		○	
FNB	千葉県船橋市	8	0	1		RC	01F, GL, 08F	1996/03			
HCN	青森県八戸市	6	1	1	24.8	RC	B1F, 06F	1993/12			
HCN2	青森県八戸市	10	1	1	42.83	SRC, 免震	GL, G30, G105, 10F, 01F, B1F	1999/03		○	○
HKD	北海道函館市	5	1	2	26	RC	GL	1992/03		○	
HKU	北海道札幌市	-	-	-		-	GL	1993/10			
HMD	島根県浜田市	3	0	1	17.5	RC	01F	1992/10			
HMO	静岡県御前崎市	-	-	-		-	GL	1993/10	2006/02		
HRH	青森県弘前市	3	0	0	11.5	RC	01F	1998/03		○	
HRO	北海道広尾郡広尾町	2	0	0	16.6	RC	01F	1993/10		○	
HRS	広島県広島市	11	1	2	41.9	SRC	B1F, 11F	1990/03		○	
HSG	愛知県名古屋	25	0	0	75.25	RC	GL, 01F, 25F	2013/04		○	○
ICK	千葉市川市	5	0	1	24.1	RC	01F, 02F, 05F	1996/03			
ISK	石川県金沢市	4	2	1		RC	05F, B2F	1993/12	2012/01		
IWK	福島県いわき市	8	1	2		SRC	B1F, 09F	1993/09			
JET	新潟県上越市	2	0	0	7.7	RC	01F	1993/03	2010/09		
KCK	高知県高知市	4	0	0	16.33	RC	04F, 01F	1996/03		○	
KDI	東京都小平市	3	0	0	16.6	RC	03F, 01F, GL	1996/03		○	
KGC	北海道釧路市	9	1	1	44.3	SRC, 免震	GL, G10, G34, B1F, 01F, 09F	1998/12		○	○
KNY	愛知県名古屋	31	4	0		S	B2F, 11F, 22F, 30F	2013/04			
KRH	宮城県栗原市	2	1	0		RC	GL, B1F, 02F	2008/06	2008/08		
KSG	埼玉県越谷市	2	0	0		RC	1F, 1F[V]	1999/01			

建物記号	所在地	階数			高さ(m)	主要構造	観測点	観測期間		地盤データの有無	
		地上	地下	塔屋				開始	終了	N値	PS検層
KSO	長野県木曾郡木曾町	5	1	2	29.5	RC	B1F, 06F	1996/03		○	
KSR	北海道釧路市	-	-	-		-	GL, G20	1990/03	2000/12		
KSW	新潟県柏崎市	5	1	0		RC	B1F, 07F	2007/07	2007/08		
KSW2	新潟県柏崎市	1	0	0		RC+S	1FN, 1FS	2007/07	2007/08		
KWS	神奈川県川崎市	7	0	0	27.1	S	01F, 02F, 07F	1996/03			
KWT	新潟県川口町	3	0	0		RC	01F, 04F	2004/11	2004/12		
KYM	静岡県静岡市	-	-	-		-	01F	1998/08	2005/03		
LTL	茨城県つくば市					RC	1FS, 1FN, 4FS	2011/04			
MIYA	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G22, G54	1984/03	2000/01		
MIYA2	宮城県仙台市	-	-	-		-	GL, G54, G22, G01	2000/02			
MIZ	京都府舞鶴市	6	1	2		RC	07F, 01F	1996/03			
MNM	東京都江東区	14	0	3		SRC	15F, 01F	1990/03			
MNZ	石川県輪島市	3	1	0		RC	B1F, 03F	2007/03	2007/05		
MST	埼玉県三郷市	7	1	0	29.8	SRC	01F, GL, 07F	1996/03			
MTK	茨城県常総市						01F	1994/07			
MTS	三重県松阪市	6		1	29.3	SRC	07F, 01F	1995/04			
MYJ	宮崎県都城市	3	1	2		RC	01F, 05F	2002/02			
MYK	岩手県宮古市	7	0	0	24.9	RC	01F, 07F, GL	2002/03		○	
MYZ	宮崎県宮崎市	9	1	1		SRC	01F, 09F	1993/08			
NAGA	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G29, G81	1989/09	2000/01		
NAKA	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G30, G61	1985/03	2000/01		
NAKA2	宮城県仙台市	-	-	-		-	GL, G61, G30, G01	2000/02	2011/03		
NBO	宮崎県延岡市	3	0	1		RC	01F, 04F	2002/02			
NCTD	茨城県つくば市	7	0	0		RC	GL, 1FE, 1FEs, 1FS, 8FE, 8FW	2005/12			○
NDLA	東京都千代田区	4	3	0		RC	B8F, B4F, 01F, 04F	2009/09			○
NDLG	東京都千代田区	-	-	-		-	G35, G24, GL	2010/04			
NDLM	東京都千代田区	6	1			RC	01S, 17S	2009/09			○
NGN	長野県長野市	10	1	2	46	SRC	B1F, 11F	1996/03	2011/06	○	
NGY	愛知県名古屋	11	2	2	43.6	SRC	GL, B2F, 12F	1998/03		○	○
NIG	新潟県新潟市	6	1	2		RC	B1F, 07F	1992/02			
NIT	埼玉県南埼玉郡	6	0	0	30	RC	GL, 01F, 06F	1998/03		○	○
NKN	東京都中野区	5	0	1	22.6	RC	06F, 01F	1996/03			
NMW	東京都台東区	3	1	0	11.43	RC, 免震	GL, B1FW, B1FE, 01FW, 01FE, 04F	1999/04		○	
NSY	新潟県柏崎市	3	0	0			1F, 3FE, 3FW	2007/07	2007/08		
OIT	大分県大分市	9	2	1		SRC	01F, 09F	1993/08			
OJC	新潟県小千谷市	4	0	0		RC	GL, 01F, 05F	2004/11	2004/12		
OJP	新潟県小千谷市	3	0	0		RC	01F, 04F	2004/11	2004/12		
OJP2	新潟県小千谷市	3	0	0		RC	1FE, 1FW	2007/03	2008/04		
OKIN	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G17, G62	1988/03	2000/01		
ORID	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G57, G76	1987/03	2000/01		
ORID2	宮城県仙台市	-	-	-		-	GL, G76, G57, G01	2000/02			
OS1	大阪府大阪市	8	1	2	29.53	SRC, 免震	GL, B1F, 01F, 08F	2013/04		○	○
OSK	大阪府大阪市	15	3	3	66.15	S	18F, B3F	1993/12		○	
OTM	東京都千代田区	15	3	2	58.3	SRC+S	16F, B3F	1993/05	2003/04	○	
SGS	静岡県静岡市	-	-	-		-	GL	1998/08	2005/03		
SHIR	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G20, G76	1988/03	2000/01		
SIT2	埼玉県さいたま市	26	3	0	139	S	B3F, 10FS, 10FN, 27FS, 27FC	2010/04			
SITA	埼玉県さいたま市	1	0	0		S	01F	2010/04			
SKS	大阪府大阪市	55	3	0	256	S	01F, 18F, 38F, 52FN, 52FS	2011/03			
SMD	東京都墨田区	19	2	1	84.7	S	20F, 08F, B1F	1996/03		○	○
SMK	静岡県下田市	4	0	0		RC	01F	1991/10	2006/02		
SMS	静岡県下田市	7	1	0	30.9	SRC	GL	1993/10			
SMZ	静岡県静岡市	6	0	1	22.95	SRC	01F, 06F	1998/03		○	
SN2	東京都江東区	32	1	0	97.45	SRC	GL, B1F, 32F	2013/04		○	○
SND	宮城県仙台市	15	2	2	62.7	S	B2F, 15F, G40	1989/04		○	
SNG	和歌山県新宮市	4	1	1	19.5	RC	B1F, 05F	2006/04			

建物 記号	所在地	階数			高さ (m)	主要 構造	観測点	観測期間		地盤データの有無	
		地上	地下	塔屋				開始	終了	N値	PS検層
SNN	東京都江東区	36	0	0	114	RC, 免震	GL, 01F, M4F, 04F, 36F, 20F	2013/04		○	○
TAMA	宮城県塩竈市	-	-	-		-	G02, G11, G33	1986/03	2000/01		
TAMA2	宮城県塩竈市	-	-	-		-	GL, G33, G11, G02	2000/02			
TDS	埼玉県戸田市	8	1	2	34.4	SRC	GL, B1F, 08F	1996/03			
THU	宮城県仙台市	9	0	0		SRC	01F, 09F	1993/12	2012/01		
TKB	茨城県つくば市						GL	1994/11			
TKC	茨城県つくば市	7	0	0		Pca+S, 免震	B1F, 01F, 06F	2010/07			
TKD	東京都中央区	37	1	0	118.8	RC	01F, 18F, 37F	2007/04			
TKM	香川県高松市	8	1	1	31.9	SRC	GL, B1F, 09F	1998/03		○	
TKO	東京都八王子市	-	-	-		-	GL	1996/03	2002/12		
TRG	東京都中央区	-	-	-		-	GL	2013/04			
TRGA	宮城県仙台市	-	-	-		-	G02, G37, G62	1988/03	2000/01		
TRMA	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G25, G79	1988/03	2000/01		
TRMA2	宮城県仙台市	-	-	-		-	GL, G79, G25, G01	2000/02			
TRO	山形県鶴岡市	4	1	0	22.2	RC	01F, 04F	1998/03		○	
TRZ	東京都中央区	33	4	0	155	S	B4F, 15F, 33F	2013/04		○	○
TSUT	宮城県仙台市	-	-	-		-	G01, G36, G59	1988/03	2000/01		
TSUT2	宮城県仙台市	-	-	-		-	GL, G59, G36, G01	2000/02	2005/02		
TUF	東京都港区	7	0	1		SRC	01F, GL, 07F	1996/03			
TUS	千葉県野田市						01F	1994/10			
UTK	東京都文京区	9	0	0		SRC	7FN, 7FS, 01F, GL	1996/03			
WJM	石川県輪島市	4	0	0		RC	01F, 04F	2007/03	2007/05		
YCY	千葉県八千代市	6	1	2	20	RC	B1F, GL, 07F	1996/03			
YKH	神奈川県横浜市	23	3	1	96.6	S	23F, B2F	1995/02	2013/03	○	
YKH2	神奈川県横浜市	23	3	1		S	23F, 12F, B2F	2013/04			
YMN	山梨県甲府市	8	1	3	37.1	RC, 免震	B1F, GL, 01F, 08F	2003/05		○	○
YNG	鳥取県米子市	5	1	1	32.1	RC	B1F	1992/10		○	○
YYG	東京都渋谷区	4	1	0	25.4	RC	B1F, GL, 04F	1996/03		○	

注 1) 建築研究所は、2015年4月より、独立行政法人より国立研究開発法人に組織変更されているが、本文同様、本書では、2014年3月当時の組織名である(独)建築研究所と記すこととする。

1.2 本研究で用いた地震観測機器等

1.2.1 国土技術政策総合研究所による地震観測建築物について

国土技術政策総合研究所による地震観測建築物における観測機器、サンプリング周波数等を表 1.2-1 に示す。

表 1.2-1 国土技術政策総合研究所の地震観測建築物における地震観測機器等

建築物 ^{*1} 記号	所在地	観測点 ^{*2}	観測 開始	観測機器 メーカー	型番等	サンプリング 周波数
NLG	茨城県つくば市	地表	2011/03	aLab (IT 強 震計)	・ GMR 型 ITK-002 ・ サーボ型 VP-5501B/3	100 Hz
ARJ	埼玉県川越市	3F, 1F				
NUR	埼玉県さいたま市	3F, 1F, 地表				
EDG	千葉県野田市	3F, 1F, 地表				
UTM	栃木県宇都宮市	3F, 1F, 地表				
TKS	千葉県千葉市	5F, 3F, 1F 基礎ばり, 地表				
KNU	高知県高知市	3F, 1F, 地表	2012/02	近計シ ステム	・ センサー内蔵型 SDP-1000/90 ・ センサー分離型 SDP-1000/91 KSS-3-30	200 Hz
ONG	東京語江東区	3F, 1F				
KKS2	北海道釧路市	3F, 1F, 地表				
ARK	東京都北区	3F, 1F, 地表				
SMD	茨城県筑西市	3F, 1F, 地表				
NBO	宮崎県延岡市	地表				
KKS4	北海道釧路市	4F, 1F, 地表 (KKS2 と共有)				
TSM	愛知県津島市	PH(6), 1F, 地表				
WUM	高知県高知市	6F, 1F, 地表				
SMZ	静岡県静岡市	地表				
NIG	新潟県新潟市	地表				
MYZ	宮崎県宮崎市	地表				
UKM	東京都北区	20F, 10F, 1F, 地表				
KCH ^{*3}	高知県高知市	PH2(8), B1F, 地下ピット, 地表				
NG2 ^{*3}	愛知県名古屋市	8F, 1F, B1F				
NKS ^{*4}	大阪府大阪市	24F, 12F, B3F, 地表				
DIB ^{*4}	東京都港区	33F, 16F, B1F, 地表				
OS1 ^{*3}	大阪府大阪市	8F, 1F, B1F, 地表	2011/03 ～ 2013/03 ^{*5}			
SNN ^{*3*4}	東京都江東区	36F, 20F, 4F, 3F, 1F, 地表				
HSG ^{*4}	愛知県名古屋市	25F, 1F, 地表				
SN2 ^{*4}	東京都江東区	32F, B1F, 地表				
CG7 ^{*4}	東京都千代田区	32F, 16F, B2F, 低層棟 1F				
TRZ ^{*4}	東京都港区	33F, 15F, B4F, 地表		ミツ トヨ	・ 加速度計 JEP8A3 ・ データ収録装置 SMAC-MDU	100 Hz

*1…本編表 2.1 における記号と対応。
*2…本編表 2.1 における観測点と対応。ただし次の観測点は国総研が設置したもののみを示す。
NLG, NBO, SMZ, NIG, MYZ
*3…免震建築物 *4…超高層建築物 *5…2013/04 以降は建築研究所による観測に移行

1.2.2 (独)建築研究所による地震観測建築物について

(独)建築研究所による地震観測建築物における観測機器、サンプリング周波数等を表 1.2-2 に示す。

表 1.2-2 建築研究所の地震観測建築物における地震観測機器等

建築物 記号	所在地	観測点	観測期間		観測機器 メーカー	サンプリング 周波数 (Hz)
			開始	終了		
ADC	東京都足立区	01F, 04F	1996/03		KSG	100 Hz
AGO	埼玉県上尾市	B1F, 7FN, 7FS	1996/03		KSG	100 Hz
AKB	東京都北区	B1F, 06F	1996/03		KSG	100 Hz
AKT	秋田県秋田市	08F, B1F	1991/03		SMAC-MD	100 Hz
ANX	茨城県つくば市	A01, A14, A43, A89, N14, B01, C01, BFE, BFN, BFS, 1FE, 2FE, 2FW, 5FE, 5FW, 8FE, 8FN, 8FS, MBC, M5C, M8C, M8E	1998/03		AJE-8200	100 Hz
ARAH	宮城県仙台市	G01, G31, G76	1990/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
ATG	岩手県宮古市	01F	1991/10	2001/03	SMAC-MD	100 Hz
BRI	茨城県つくば市	01F	1989/03		SMAC-MD	100 Hz
CG2	東京都千代田区	B4F, 13F, 21F	2003/05		SMAC-MDU	100 Hz
CG3	東京都千代田区	B3F, B2F, 12F	2003/05		SMAC-MDU	100 Hz
CG7	東京都千代田区	01F, B2F, 16F, 32F	2013/04		VIP-19	100 Hz
CGC	東京都千代田区	01F, 20B, 19C	1994/07		SMAC-MD	100 Hz
CHB	千葉県千葉市中央区	B1F, 08F, GL	1996/03		KSG	100 Hz
CHPG	千葉市中央区	GL	2014/03		CV-374	100 Hz
CHPM	千葉市中央区	B1F, 08F, 19F	2014/03		CV-374	100 Hz
EDG	東京都江戸川区	01F, 05F	1996/03		KSG	100 Hz
FKO	福岡県福岡市	GL, B1F, 10F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
FNB	千葉県船橋市	01F, GL, 08F	1996/03		KSG	100 Hz
HCN	青森県八戸市	B1F, 06F	1993/12		SMAC-MD	100 Hz
HCN2	青森県八戸市	GL, G30, G105, 10F, 01F, B1F	1999/03		SMAC-MDU	100 Hz
HKD	北海道函館市	GL	1992/03		SMAC-MD	100 Hz
HKU	北海道札幌市	GL	1993/10		SMAC-MD	100 Hz
HMD	島根県浜田市	01F	1992/10		SMAC-MD	100 Hz
HMO	静岡県御前崎市	GL	1993/10	2006/02	SMAC-MD	100 Hz
HRH	青森県弘前市	01F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
HRO	北海道広尾郡広尾町	01F	1993/10		SMAC-MD	100 Hz
HRS	広島県広島市	B1F, 11F	1990/03		SMAC-MD	100 Hz
HSG	愛知県名古屋市	GL, 01F, 25F	2013/04		VIP-19	100 Hz
ICK	千葉県市川市	01F, 02F, 05F	1996/03		KSG	100 Hz
ISK	石川県金沢市	05F, B2F	1993/12	2012/01	SMAC-MD	100 Hz
IWK	福島県いわき市	B1F, 09F	1993/09		SMAC-MD	100 Hz
JET	新潟県上越市	01F	1993/03	2010/09	SMAC-MD	100 Hz
KCK	高知県高知市	04F, 01F	1996/03		KSG	100 Hz
KDI	東京都小平市	03F, 01F, GL	1996/03		KSG	100 Hz

建築物 記号	所在地	観測点	観測期間		観測機器 メーカー	サンプリング 周波数 (Hz)
			開始	終了		
KGC	北海道釧路市	GL, G10, G34, B1F, 01F, 09F	1998/12		SMAC-MDU	100 Hz
KNY	愛知県名古屋	B2F, 11F, 22F, 30F	2013/04		CV-374	100 Hz
KRH	宮城県栗原市	GL, B1F, 02F	2008/06	2008/08	Etna	100 Hz
KSG	埼玉県越谷市	1F, 1F[V]	1999/01		SMAC-MDU	100 Hz
KSO	長野県木曾郡木曾町	B1F, 06F	1996/03		KSG	100 Hz
KSR	北海道釧路市	GL, G20	1990/03	2000/12	SMAC-MD	100 Hz
KSW	新潟県柏崎市	B1F, 07F	2007/07	2007/08	Etna	100 Hz
KSW2	新潟県柏崎市	1FN, 1FS	2007/07	2007/08	Etna	100 Hz
KWS	神奈川県川崎市	01F, 02F, 07F	1996/03		KSG	100 Hz
KWT	新潟県川口町	01F, 04F	2004/11	2004/12	Etna	100 Hz
KYM	静岡県静岡市	01F	1998/08	2005/03	SMAC-MD2	100 Hz
LTL	茨城県つくば市	1FS, 1FN, 4FS	2011/04		CV-374	100 Hz
MIYA	宮城県仙台市	G01, G22, G54	1984/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
MIYA2	宮城県仙台市	GL, G54, G22, G01	2000/02		SAMTAC	100 Hz
MIZ	京都府舞鶴市	07F, 01F	1996/03		KSG	100 Hz
MNM	東京都江東区	15F, 01F	1990/03		SMAC-MD	100 Hz
MNZ	石川県輪島市	B1F, 03F	2007/03	2007/05	Etna	100 Hz
MST	埼玉県三郷市	01F, GL, 07F	1996/03		KSG	100 Hz
MTK	茨城県常総市	01F	1994/07		CV901	100 Hz
MTS	三重県松阪市	07F, 01F	1995/04		SMAC-MD	100 Hz
MYJ	宮崎県都城市	01F, 05F	2002/02		SMAC-MDU	100 Hz
MYK	岩手県宮古市	01F, 07F, GL	2002/03		SMAC-MDU	100 Hz
MYZ	宮崎県宮崎市	01F, 09F	1993/08		SMAC-MD	100 Hz
NAGA	宮城県仙台市	G01, G29, G81	1989/09	2000/01	SENDAI	100 Hz
NAKA	宮城県仙台市	G01, G30, G61	1985/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
NAKA2	宮城県仙台市	GL, G61, G30, G01	2000/02	2011/03	SAMTAC	100 Hz
NBO	宮崎県延岡市	01F, 04F	2002/02		SMAC-MDU	100 Hz
NCTD	茨城県つくば市	GL, 1FE, 1FEs, 1FS, 8FE, 8FW	2005/12		K2/Etna	100 Hz
NDLA	東京都千代田区	B8F, B4F, 01F, 04F	2009/09		CV-374	100 Hz
NDLG	東京都千代田区	G35, G24, GL	2010/04		SMAC-MDU	100 Hz
NDLM	東京都千代田区	01S, 17S	2009/09		CV-374	100 Hz
NGN	長野県長野市	B1F, 11F	1996/03	2011/06	KSG	100 Hz
NGY	愛知県名古屋	GL, B2F, 12F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
NIG	新潟県新潟市	B1F, 07F	1992/02		SMAC-MD	100 Hz
NIT	埼玉県南埼玉郡	GL, 01F, 06F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
NKN	東京都中野区	06F, 01F	1996/03		KSG	100 Hz
NMW	東京都台東区	GL, B1FW, B1FE, 01FW, 01FE, 04F	1999/04		SMAC-MDU	100 Hz
NSY	新潟県柏崎市	1F, 3FE, 3FW	2007/07	2007/08		100 Hz
OIT	大分県大分市	01F, 09F	1993/08		SMAC-MD	100 Hz
OJC	新潟県小千谷市	GL, 01F, 05F	2004/11	2004/12	VSE+Etna	100 Hz
OJP	新潟県小千谷市	01F, 04F	2004/11	2004/12	K2+FBA	100 Hz
OJP2	新潟県小千谷市	1FE, 1FW	2007/03	2008/04	Etna	100 Hz

建築物 記号	所在地	観測点	観測期間		観測機器 メーカー	サンプリング 周波数 (Hz)
			開始	終了		
OKIN	宮城県仙台市	G01, G17, G62	1988/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
ORID	宮城県仙台市	G01, G57, G76	1987/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
ORID2	宮城県仙台市	GL, G76, G57, G01	2000/02		SAMTAC	100 Hz
OS1	大阪府大阪市中央区	GL, B1F, 01F, 08F	2013/04		A-TLADX	100 Hz
OSK	大阪府大阪市	18F, B3F	1993/12		SMAC-MD	100 Hz
OTM	東京都千代田区	16F, B3F	1993/05	2003/04	SMAC-MD	100 Hz
SGS	静岡県静岡市	GL	1998/08	2005/03	SMAC-MDU	100 Hz
SHIR	宮城県仙台市	G01, G20, G76	1988/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
SIT2	埼玉県さいたま市	B3F, 10FS, 10FN, 27FS, 27FC	2010/04		CV-374	100 Hz
SITA	埼玉県さいたま市	01F	2010/04		CV-374	100 Hz
SKS	大阪府大阪市	01F, 18F, 38F, 52FN, 52FS	2011/03		CV-374	100 Hz
SMD	東京都墨田区	20F, 08F, B1F	1996/03		KSG	100 Hz
SMK	静岡県下田市	01F	1991/10	2006/02	SMAC-MD	100 Hz
SMS	静岡県下田市	GL	1993/10		SMAC-MD	100 Hz
SMZ	静岡県静岡市	01F, 06F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
SN2	東京都江東区	GL, B1F, 32F	2013/04		VIP-19	100 Hz
SND	宮城県仙台市	B2F, 15F, G40	1989/04		SMAC-MD	100 Hz
SNG	和歌山県新宮市	B1F, 05F	2006/04		SMAC-MDU	100 Hz
SNN	東京都江東区	GL, 01F, M4F, 04F, 36F, 20F	2013/04		A-TLADX	100 Hz
TAMA	宮城県塩竈市	G02, G11, G33	1986/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
TAMA2	宮城県塩竈市	GL, G33, G11, G02	2000/02		SAMTAC	100 Hz
TDS	埼玉県戸田市	GL, B1F, 08F	1996/03		KSG	100 Hz
THU	宮城県仙台市	01F, 09F	1993/12	2012/01	SMAC-MD	100 Hz
TKB	茨城県つくば市	GL	1994/11		CV901	100 Hz
TKC	茨城県つくば市	B1F, 01F, 06F	2010/07		CV-374	100 Hz
TKD	東京都中央区	01F, 18F, 37F	2007/04		SMAC-MDU	100 Hz
TKM	香川県高松市	GL, B1F, 09F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
TKO	東京都八王子市	GL	1996/03	2002/12	KSG	100 Hz
TRG	東京都中央区	GL	2013/04		SMAC-MDU	100 Hz
TRGA	宮城県仙台市	G02, G37, G62	1988/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
TRMA	宮城県仙台市	G01, G25, G79	1988/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
TRMA2	宮城県仙台市	GL, G79, G25, G01	2000/02		SAMTAC	100 Hz
TRO	山形県鶴岡市	01F, 04F	1998/03		SMAC-MDU	100 Hz
TRZ	東京都中央区	B4F, 15F, 33F	2013/04		SMAC-MDU	100 Hz
TSUT	宮城県仙台市	G01, G36, G59	1988/03	2000/01	SENDAI	100 Hz
TSUT2	宮城県仙台市	GL, G59, G36, G01	2000/02	2005/02	SAMTAC	100 Hz
TUF	東京都港区	01F, GL, 07F	1996/03		KSG	100 Hz
TUS	千葉県野田市	01F	1994/10		CV901	100 Hz
UTK	東京都文京区	7FN, 7FS, 01F, GL	1996/03		KSG	100 Hz
WJM	石川県輪島市	01F, 04F	2007/03	2007/05	Etna	100 Hz
YCY	千葉県八千代市	B1F, GL, 07F	1996/03		KSG	100 Hz
YKH	神奈川県横浜市	23F, B2F	1995/02	2013/03	SMAC-MD	100 Hz
YKH2	神奈川県横浜市	23F, 12F, B2F	2013/04		SMAC-MDU	100 Hz

建築物 記号	所在地	観測点	観測期間		観測機器 メーカー	サンプリング 周波数 (Hz)
			開始	終了		
YMN	山梨県甲府市	B1F, GL, 01F, 08F	2003/05		KSG	100 Hz
YNG	鳥取県米子市	B1F	1992/10		SMAC-MD	100 Hz
YYG	東京都渋谷区	B1F, GL, 04F	1996/03		KSG	100 Hz

1.2.3 (独)都市再生機構による地震観測建築物について

(独)都市再生機構による地震観測建築物における観測機器、サンプリング周波数等を表 1.2-2 に示す。

表 1.2-3 (独)都市再生機構の地震観測建築物における地震観測機器等

建築物 記号	所在地	観測点	観測期間		観測機器 メーカー	サンプリング 周波数 (Hz)
			開始	終了		
HMB	埼玉県草加市	RF(31),15F,B1F,地表,地中	1999/04		リオン製 SM-24MR	100
HPP	東京都練馬区	30F,15F,1F,地表,杭	1988		東京測振製 SAMTAC	100
NRK	神奈川県横浜市	11F,6F,1F,地表	2011/03	2011/09 (休止中)	富士電機システ ムズ製 試作品	100
OHJ	東京都北区	RF(12),1F,地表,地中,杭	1975	1991	東京測振製 SAMTAC	100
SO1	東京都港区	RF(33),24F,14F,1F,地表,杭	2001/04		東京測振製 DATOL200	100
TSU	東京都港区	RF(25),12F,B1F,地表,地中	1988		東京測振製 SAMTAC	100
URM	神奈川県川崎市	RF(7),1F (免震層上部), BF (免震層下部),地表,地中	2001/12		東京測振製 SAMTAC	100