：地震計位置

ネット ID	TKY2120	場所	日野市防災センター	住所	日野市神明一丁目 11-6				北緯 35.66806 度，東経 139.39889 度，標高 97m	
測定日	2005 年 12 月 5 日（月）	測定者	佐々木（B4），鈴木（B4），金井（B4）			天気	晴れ	風	微風	交通量	少
建物概要	RC 造，地上 2 階，地下 1.階									

センサー方向	CH1=N040E, CH2=N130E, CH3=UD（建物，地盤とも）					最終更新日　2007 年 3 月 7 日

建物	測定時間	屋上（C）	最下階（L）	地震計脇（E）	O 点	備　　考
	14:40－14:51	TKY2120S_C	TKY2120S_L	TKY2120S_E	TKY2120S_O	
	微動計名	SMR-B	SMR-A	SMR-C	SMR-D	
	備　　考	サンプリング周波数=200Hz, LPF=50Hz				

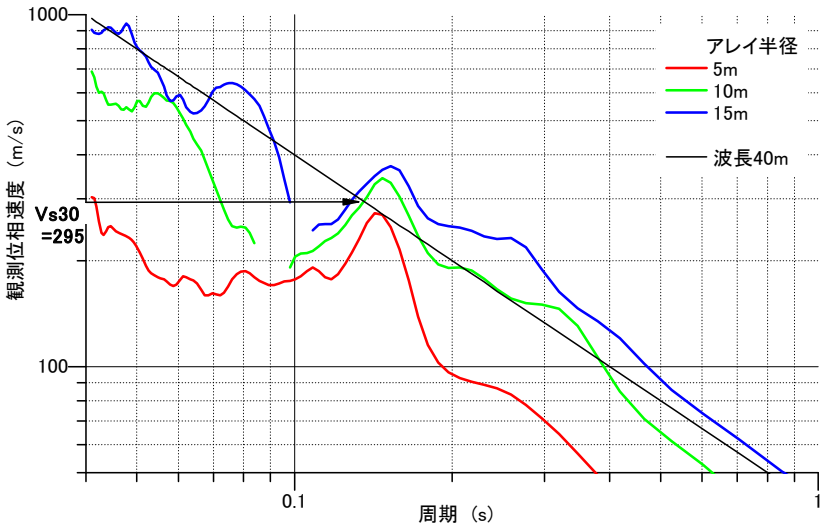
地盤	測定時間	アレイ半径(m)	O 点	X 点	Y 点	地震計脇（E）	備　　考
	13:30－13:33	0	TKY2120_O_R00	TKY2120_X_R00	TKY2120_Y_R00	TKY2120_E_R00	
	13:40－13:51	5	TKY2120_O_R05	TKY2120_X_R05	TKY2120_Y_R05	TKY2120_E_R05	
	14:00－14:11	10	TKY2120_O_R10	TKY2120_X_R10	TKY2120_Y_R10	TKY2120_E_R10	
	14:20－14:31	15	TKY2120_O_R15	TKY2120_X_R15	TKY2120_Y_R15	TKY2120_E_R15	
	微動計名		SMR-D	SMR-B	SMR-A	SMR-C	
	備　　考	サンプリング周波数=200Hz, LPF=50Hz, O 点は不動，X,Y 点は O 点から 5，10，15m と移動．アレイ半径 0m のときは，地震計脇の微動計も O 点に設置.					

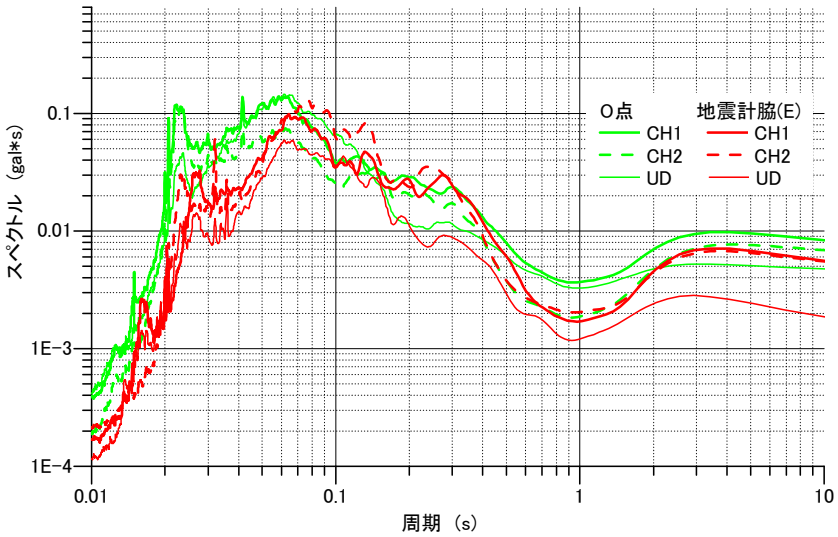
備考：

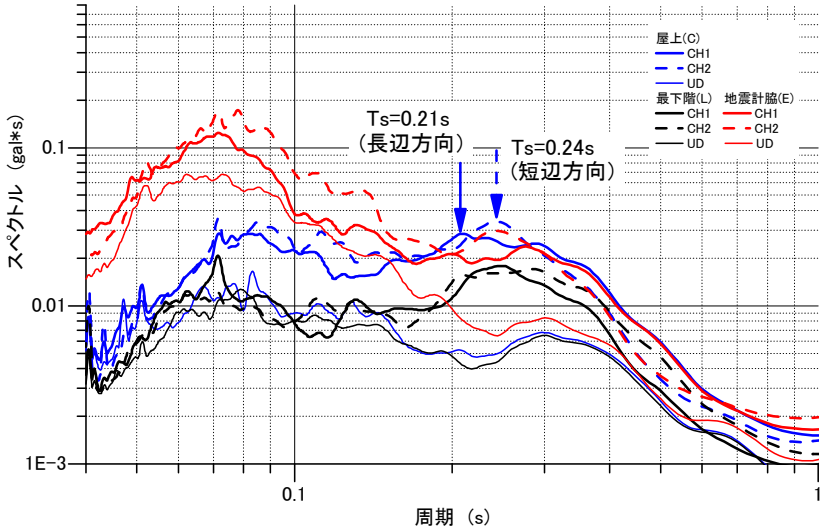
微動計＠最上階

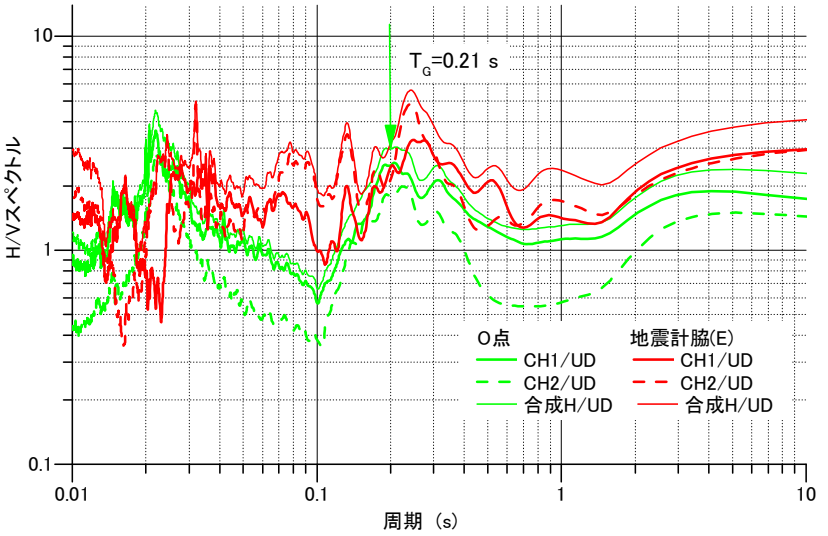
微動計＠地下１階

なき合わせ


観測位相速度（m/s）
周期（s）
アレイ半径
5m
10m
15m
波長40m
Vs30
=295
1000
100
0.1
1


スペクトル（gal*s）
周期（s）
O点
CH1
CH2
UD
地震計脇(E)
CH1
CH2
UD
0.1
0.01
1E-3
1E-4
0.01
0.1
1
10


スペクトル（gal*s）
周期（s）
屋上(C)
CH1
CH2
UD
最下階(L)
CH1
CH2
UD
地震計脇(E)
CH1
CH2
UD
Ts=0.21s
（長辺方向）
Ts=0.24s
（短辺方向）
0.1
0.01
1E-3
0.1
1


H/Vスペクトル
周期（s）
T_G=0.21 s
O点
CH1/UD
CH2/UD
合成H/UD
地震計脇(E)
CH1/UD
CH2/UD
合成H/UD
10
1
0.1
0.01
0.1
1
10