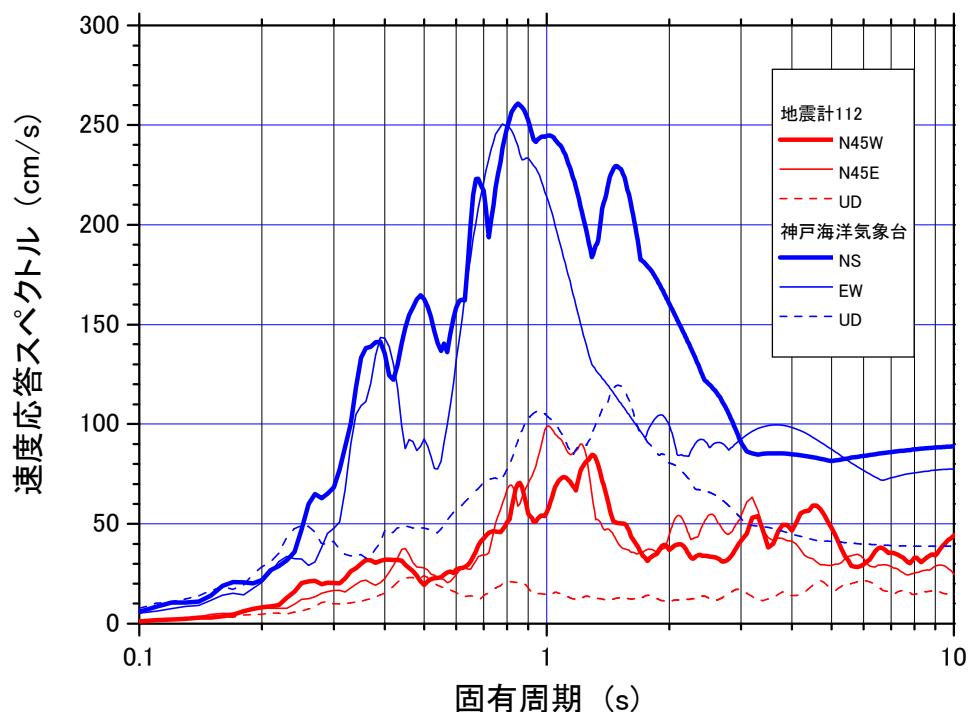


2011年3月11日東北地方太平洋沖地震 (M9.0, 深さ 24km) の地震計 112 の応答スペクトル



地震計 112 および兵庫県南部地震における神戸海洋気象台の速度応答スペクトル

最大値, SI 値, 計測震度の比較

観測場所	最大加速度 PGA (gal)					最大速度 PGV (cm/s)				
	NS*	EW**	UD	2D	3D	NS*	EW**	UD	2D	3D
豊洲 112	167.9	157.6	82.6	171.4	174.1	24.6	23.1	9.6	24.6	24.6
神戸海洋気象台	818.1	617.3	332.3	847.9	891.1	90.7	75.5	40.3	105.3	105.3

観測場所	最大変位 PGD (cm)					SI (cm/s)					計測震度
	NS*	EW**	UD	2D	3D	NS*	EW**	UD	2D	3D	
豊洲 112	11.9	8.7	5.0	13.4	13.5	24.9	27.5	8.0	27.6	27.8	5.1
神戸海洋気象台	20.4	19.0	12.0	26.4	29.0	114.4	87.1	47.3	125.4	129.0	6.4

*豊洲 112 については、N45W の方向. **豊洲 112 については、N45E の方向.