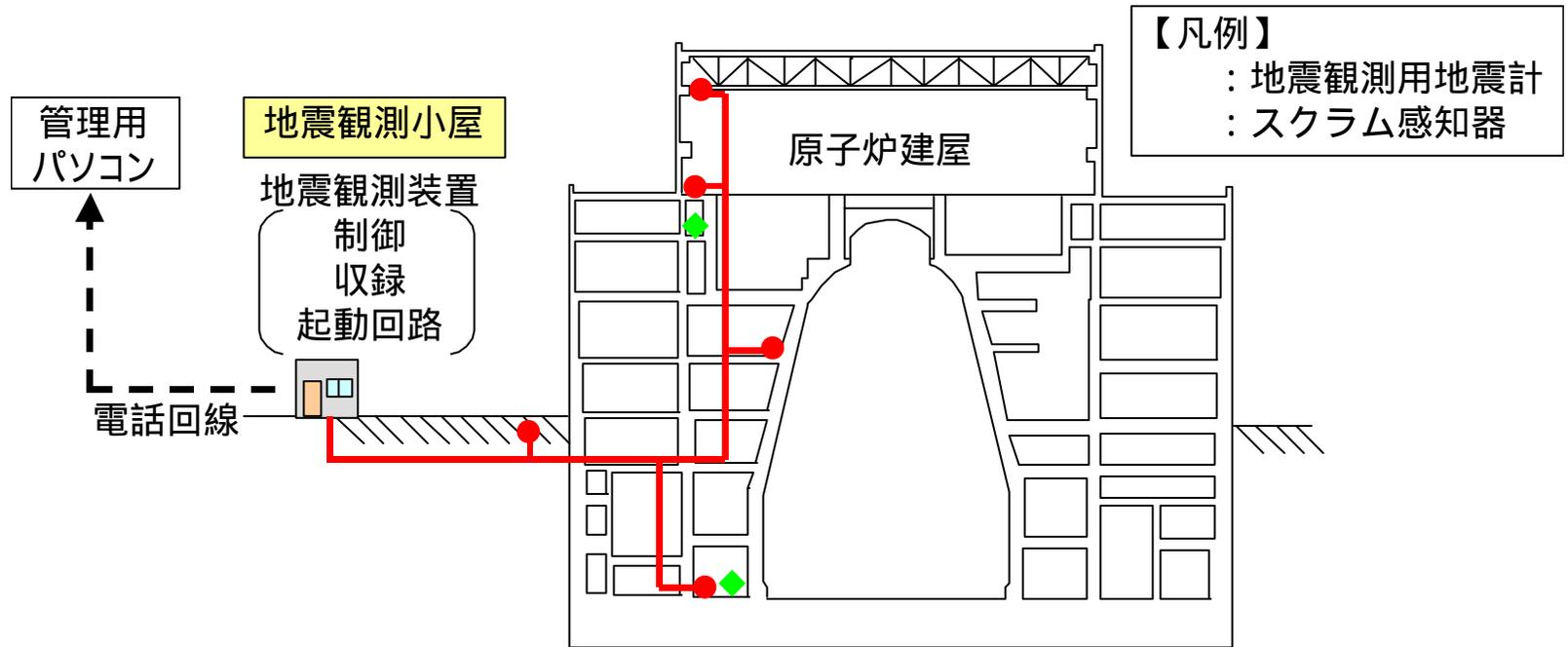


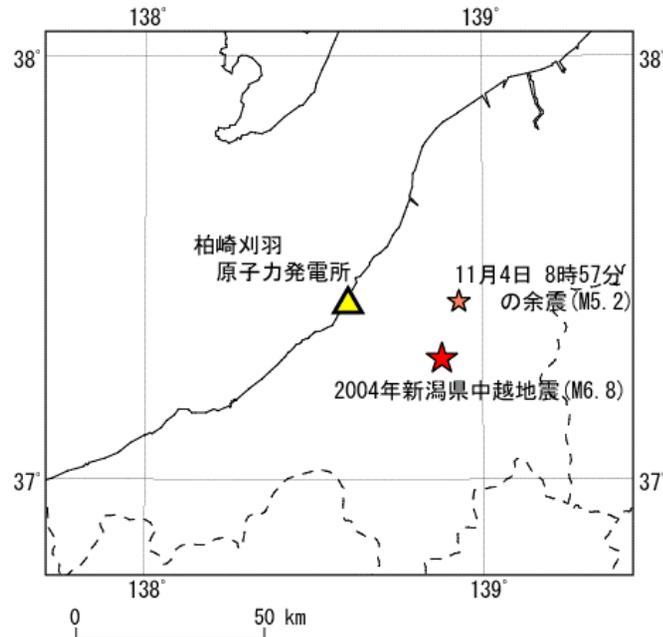
地震観測用地震計とスクラム感知器



	地震観測用地震計	スクラム感知器
主な目的	耐震設計の妥当性検証	原子炉の緊急停止
設置範囲	1, 5, 6号機	全号機のR / B内
地震計	電気式	機械式

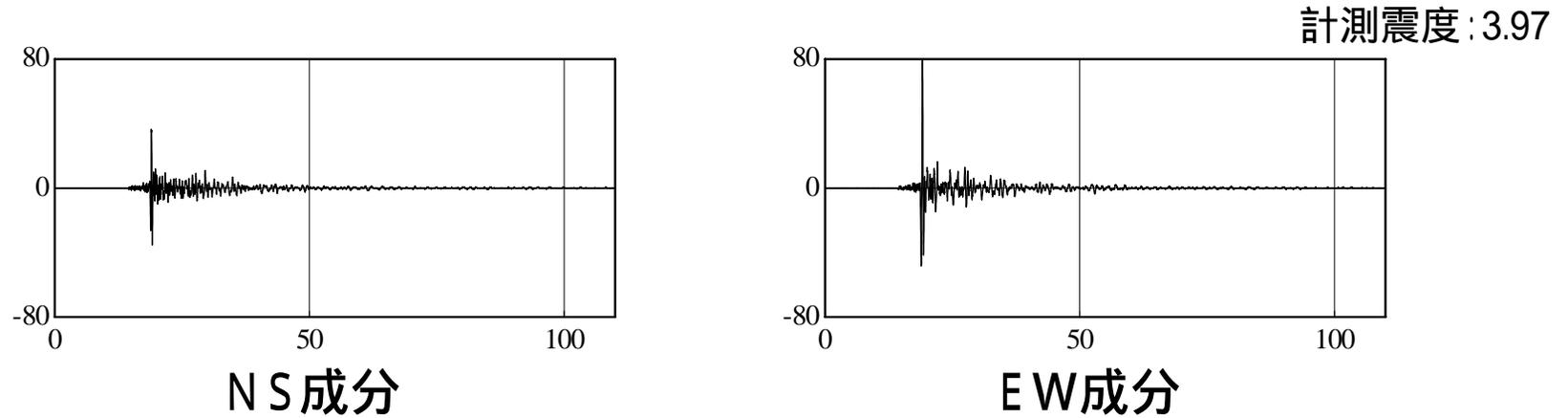
6号機原子炉建屋基礎マット上端部における 本震時及び余震時の観測記録の比較

地震諸元				最大加速度(ガル)			最大速度(カイン)			計測震度
発震日時	マグニチュード	震央距離(km)	震源深さ(km)	NS	EW	UD	NS	EW	UD	
11/04 08:57(余震)	5.2	28	18	36.5	79.0	38.3	2.7	7.1	2.0	3.97
10/23 17:56(本震)	6.8	28	13	34.2	59.2	68.0	8.5	11.1	6.1	4.21

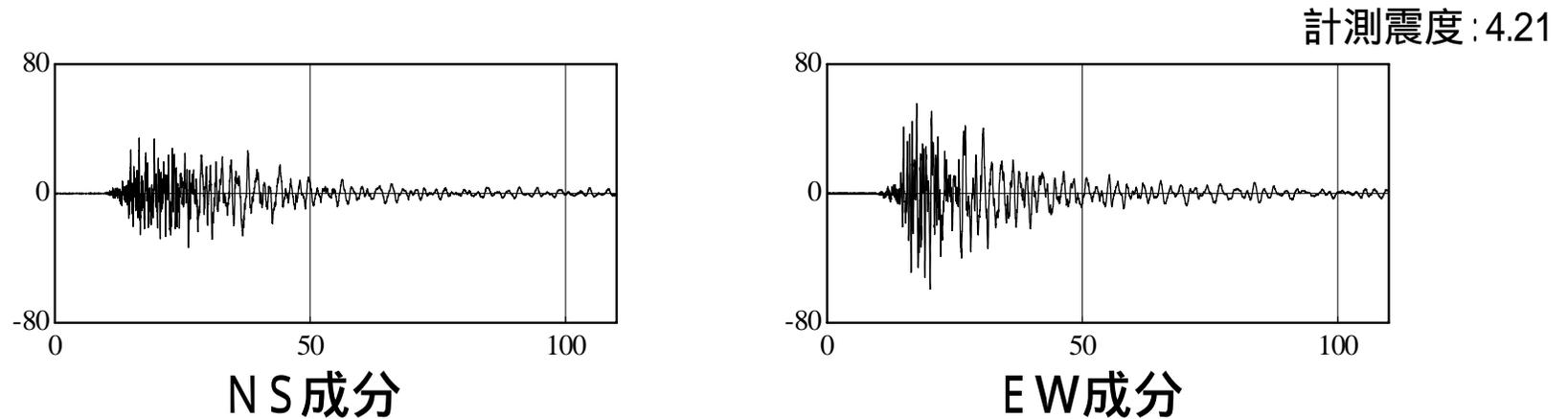


本震と余震の震央分布

6号機原子炉建屋での加速度波形

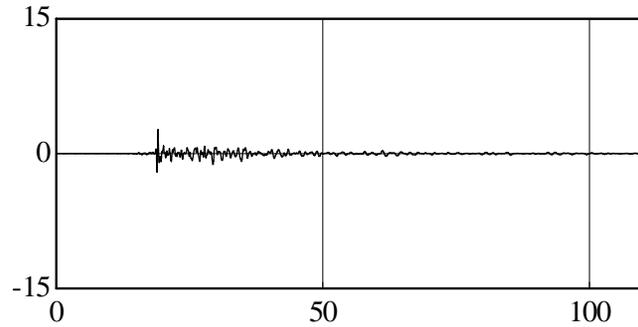


11月4日08:57(余震)

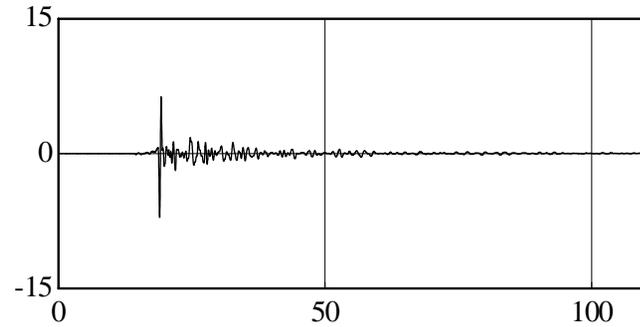


10月23日17:56(本震)

6号機原子炉建屋での速度波形

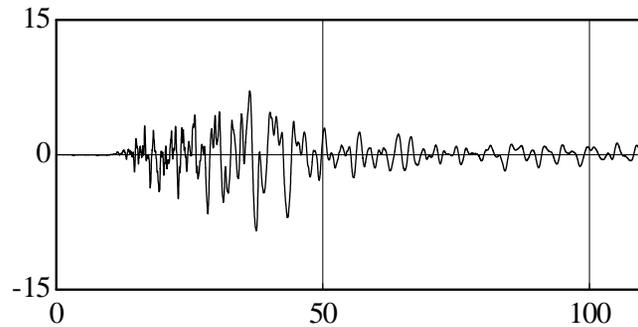


NS成分

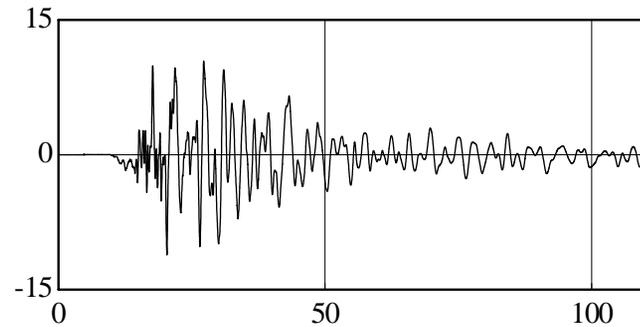


EW成分

11月4日08:57(余震)



NS成分

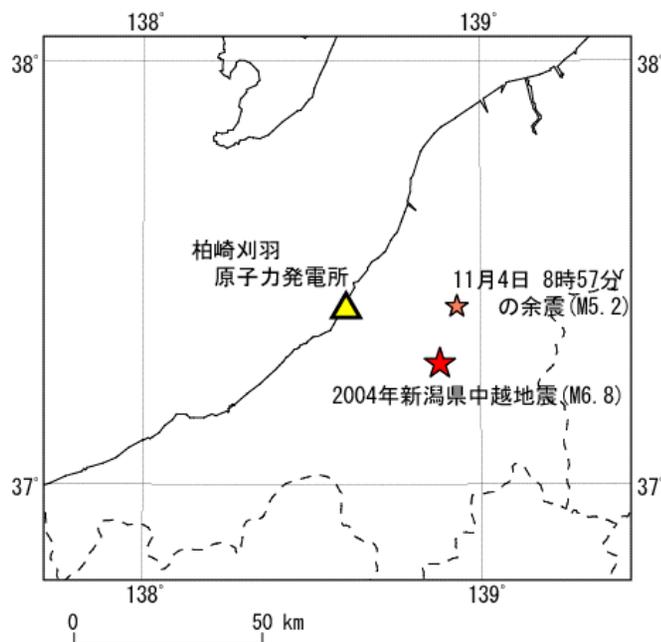


EW成分

10月23日17:56(本震)

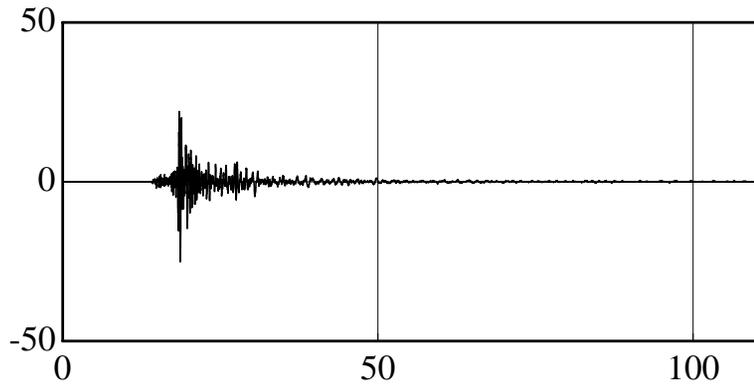
岩盤における本震時及び余震時の観測記録の比較

地震諸元				最大加速度(ガル)			最大速度(カイン)			金井式 (カイン)
発震日時	マグニ チュード	震央距離 (km)	震源深さ (km)	NS	EW	UD	NS	EW	UD	
11/04 08:57(余震)	5.2	28	18	25.1	37.3	18.3	1.1	3.5	1.2	0.63
10/23 17:56(本震)	6.8	28	13	24.0	44.3	30.2	6.0	5.5	6.5	6.44

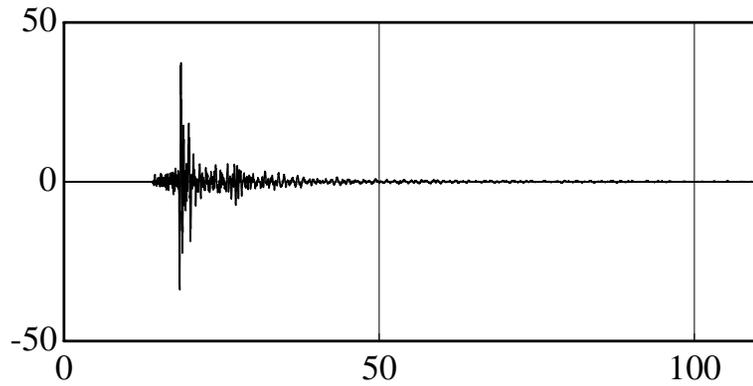


本震と余震の震央分布

岩盤での加速度波形

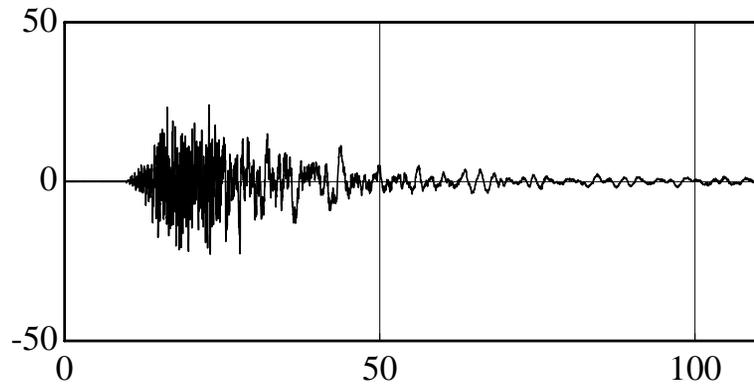


NS成分

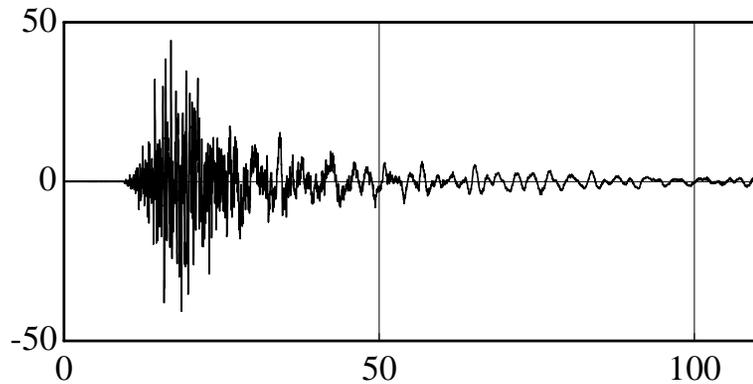


EW成分

11月4日08:57(余震)



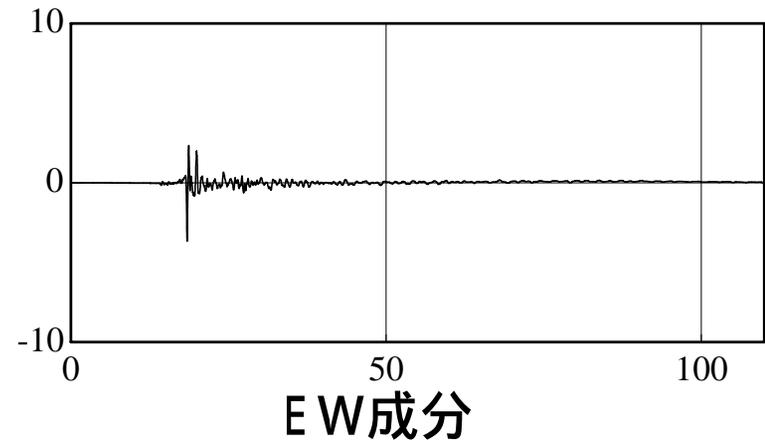
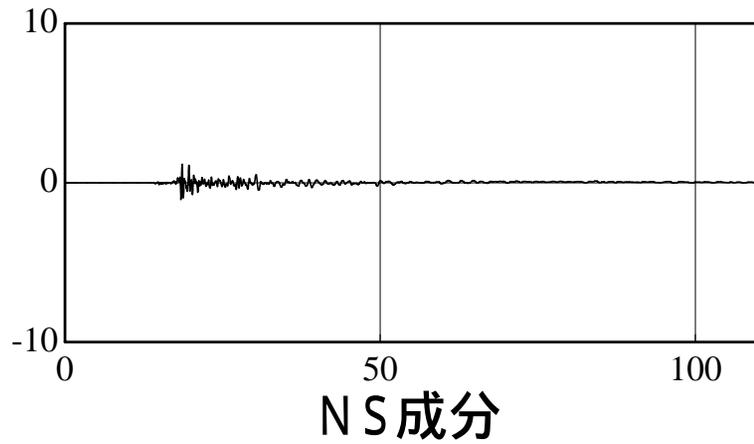
NS成分



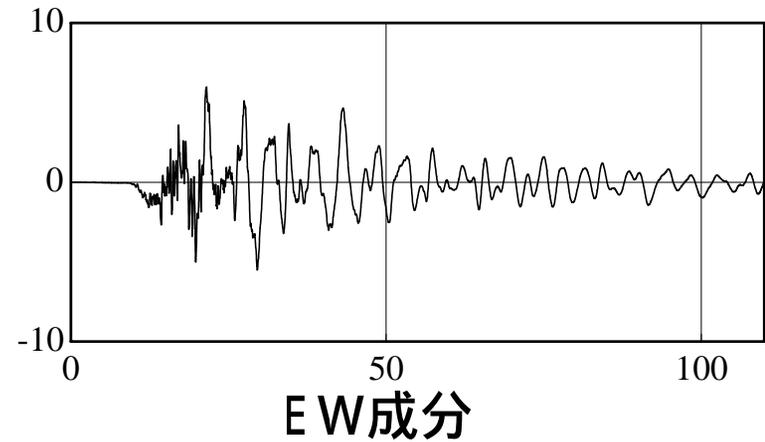
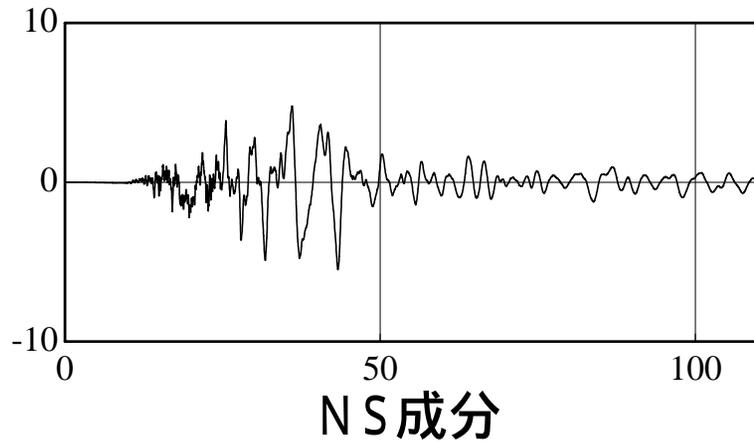
EW成分

10月23日17:56(本震)

岩盤での速度波形



11月4日08:57(余震)



10月23日17:56(本震)