

兵庫県南部地震の余震活動

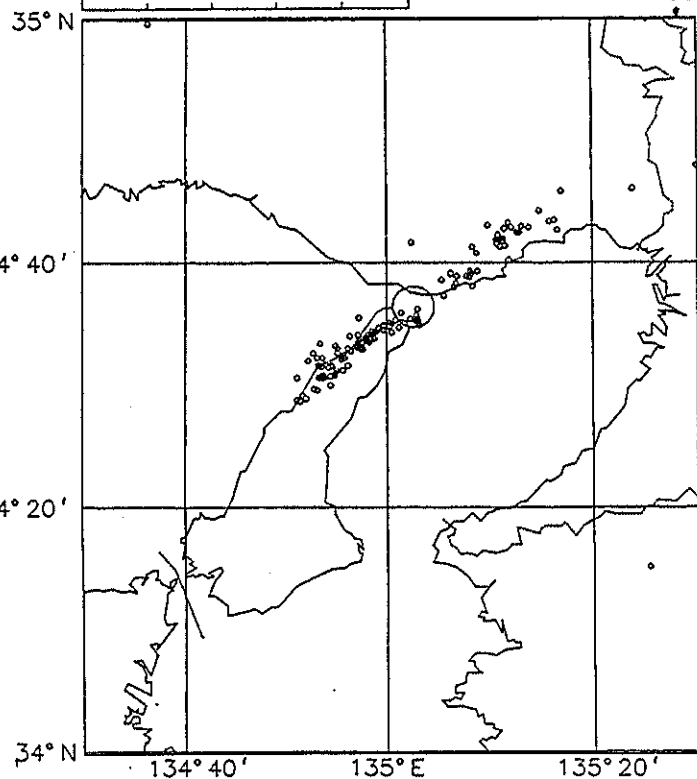
(大阪管区気象台による自動決定震源)

平成7年1月19日

気 象 庁

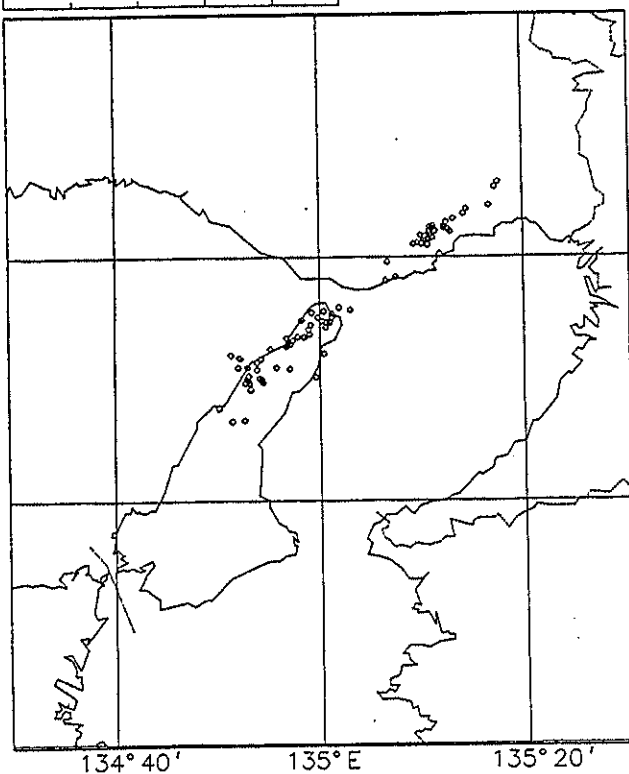
17日

1995 01 17 00:00 -- 1995 01 17 24:00
50km N=133



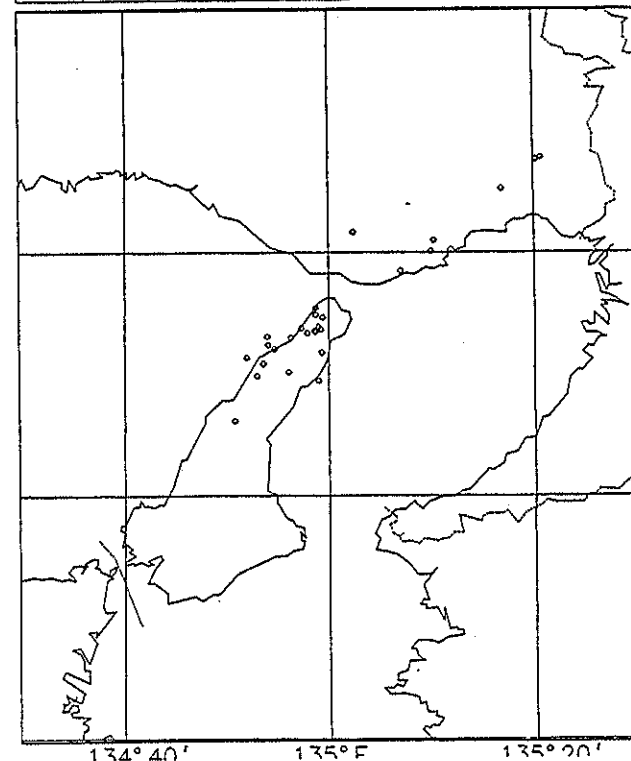
18日

1995 01 18 00:00 -- 1995 01 18 24:00
50km N=85



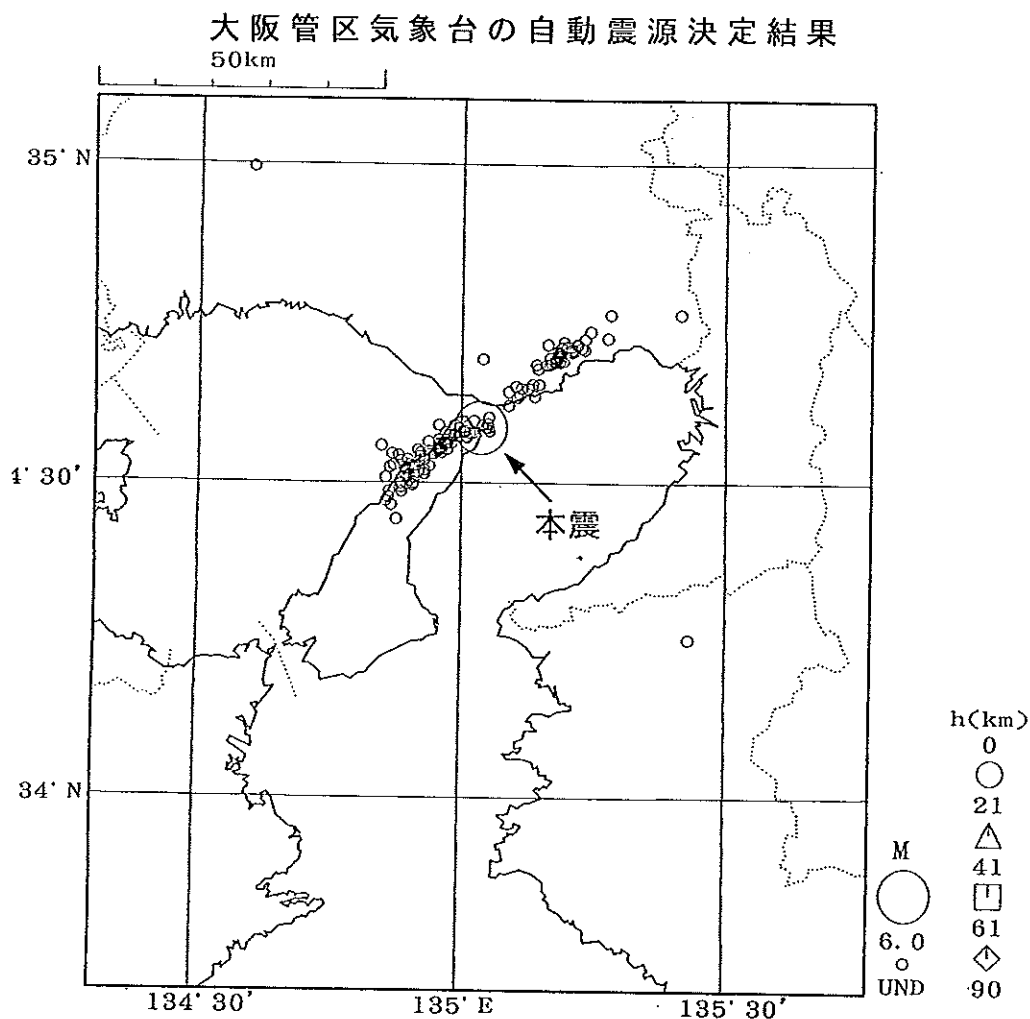
19日

1995 01 19 00:00 -- 1995 01 19 10:00
50km N=28



19日の余震分布を見ると、余震域の北側の活動が少なくなっていることがわかります。

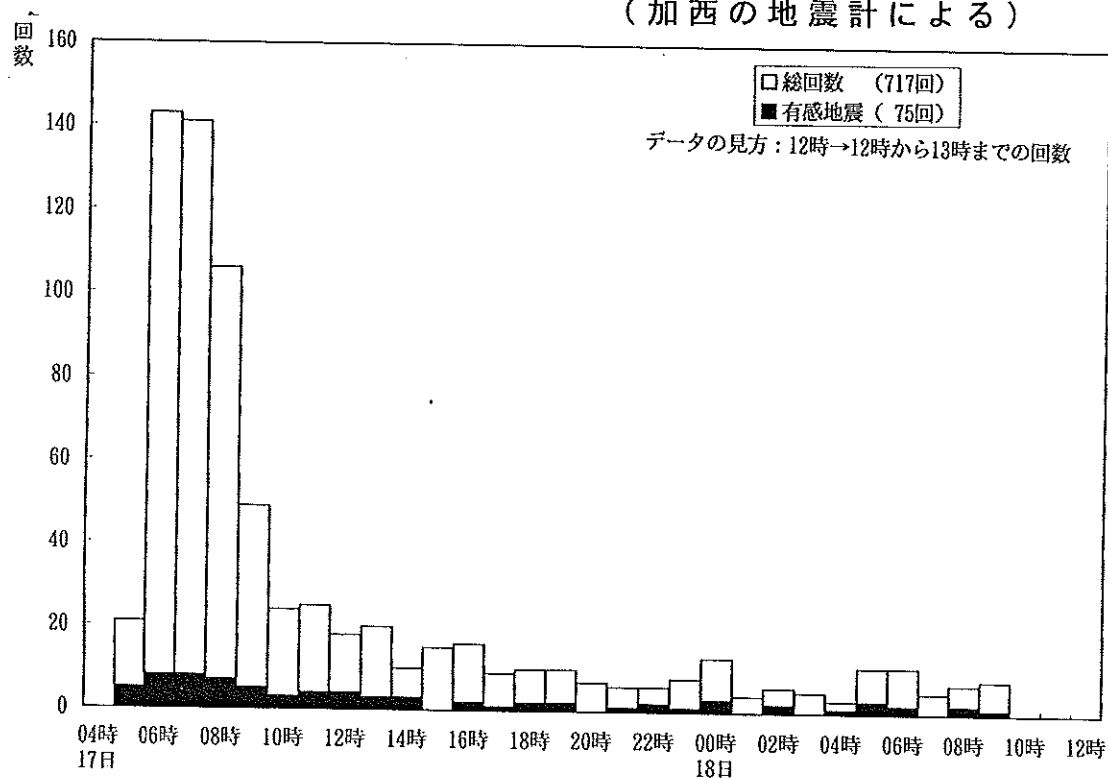
本震と主な余震の震央分布（18日08時04分現在）



余震回数（18日10時現在）

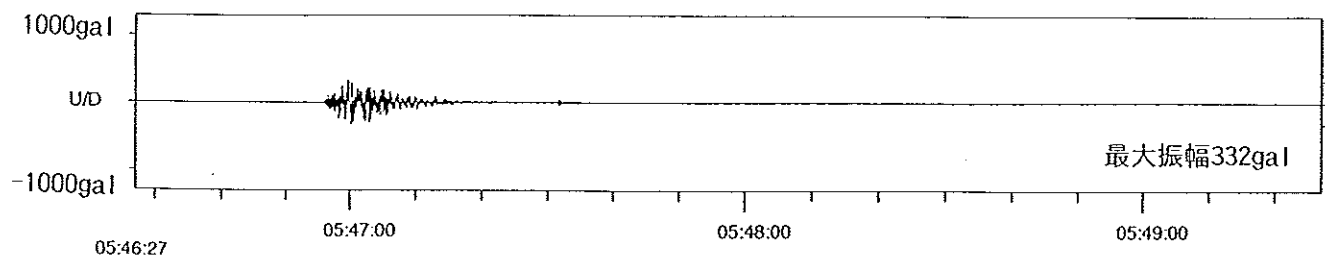
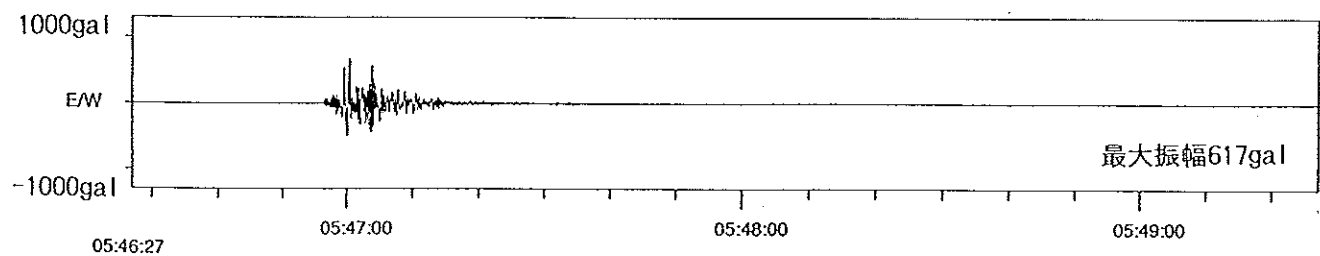
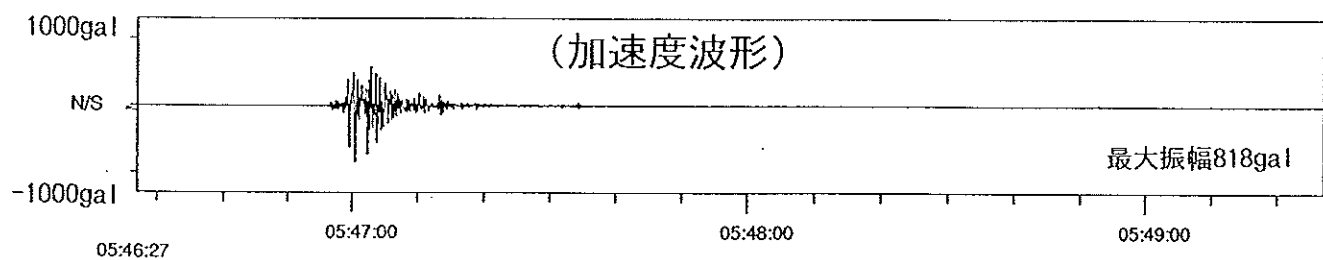
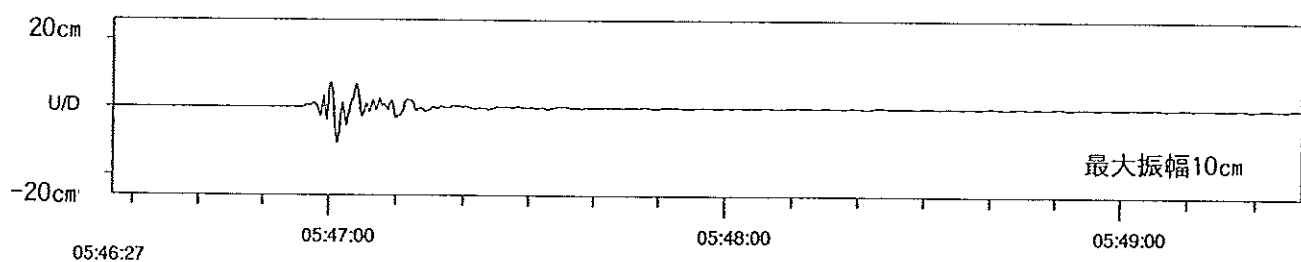
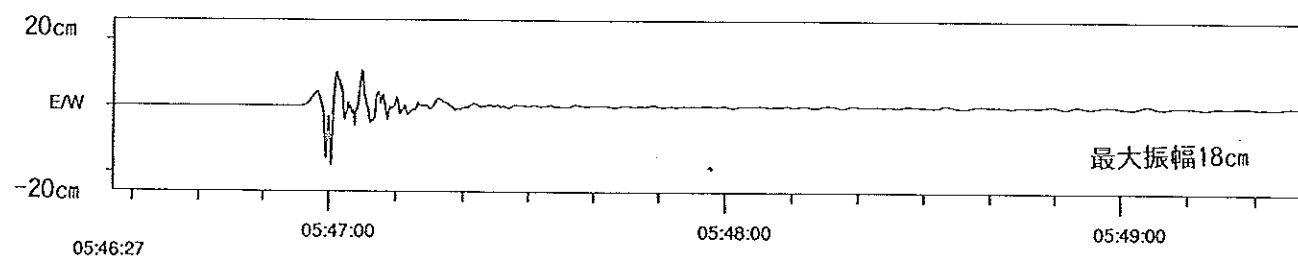
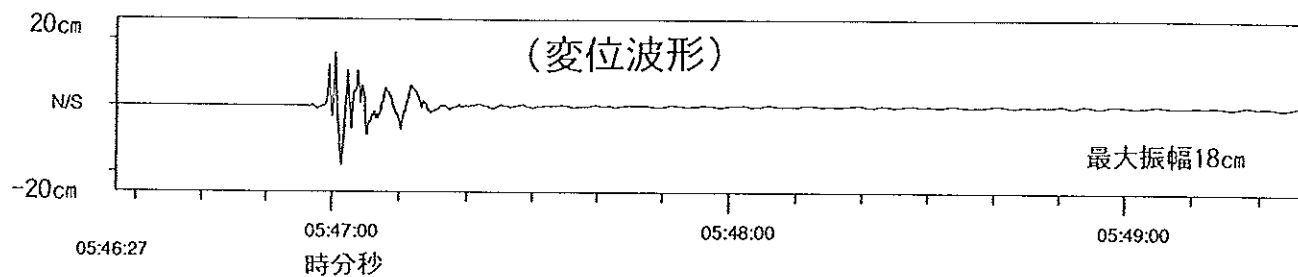
兵庫県南部地震の地震回数（本震を含む）

（加西の地震計による）



地震波形

神戸海洋気象台（震度6）に設置された電磁式強震計の波形



近年の大きな地震で観測された変位量および加速度値

最大変位	最大加速度	観測官署名	地 震 名
11cm	919gal	釧路地方気象台	平成5年釧路沖地震(1月15日)
8cm	216gal	寿都測候所	平成5年北海道南西沖地震(7月12日)
9cm	369gal	根室測候所	平成6年北海道東方沖地震(10月4日)
7cm	473gal	釧路地方気象台	同 上
4cm	602gal	八戸測候所	平成6年三陸はるか沖地震(12月28日)
18cm	818gal	神戸海洋気象台	平成7年兵庫県南部地震(1月17日)