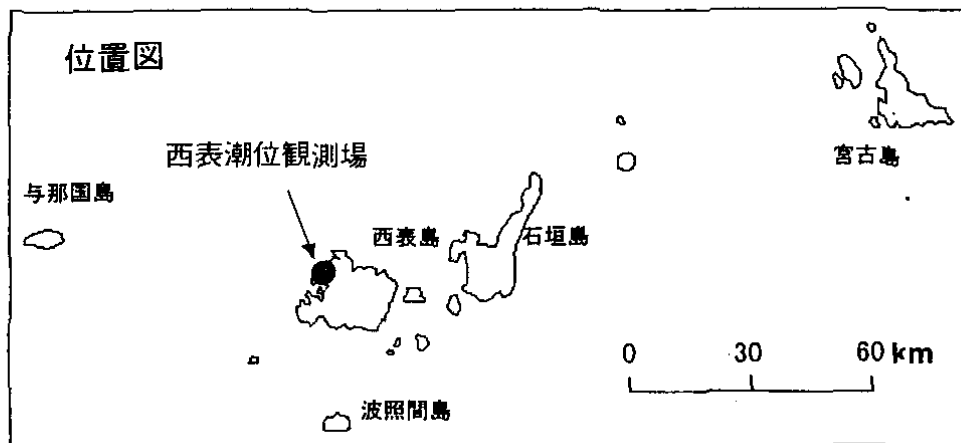
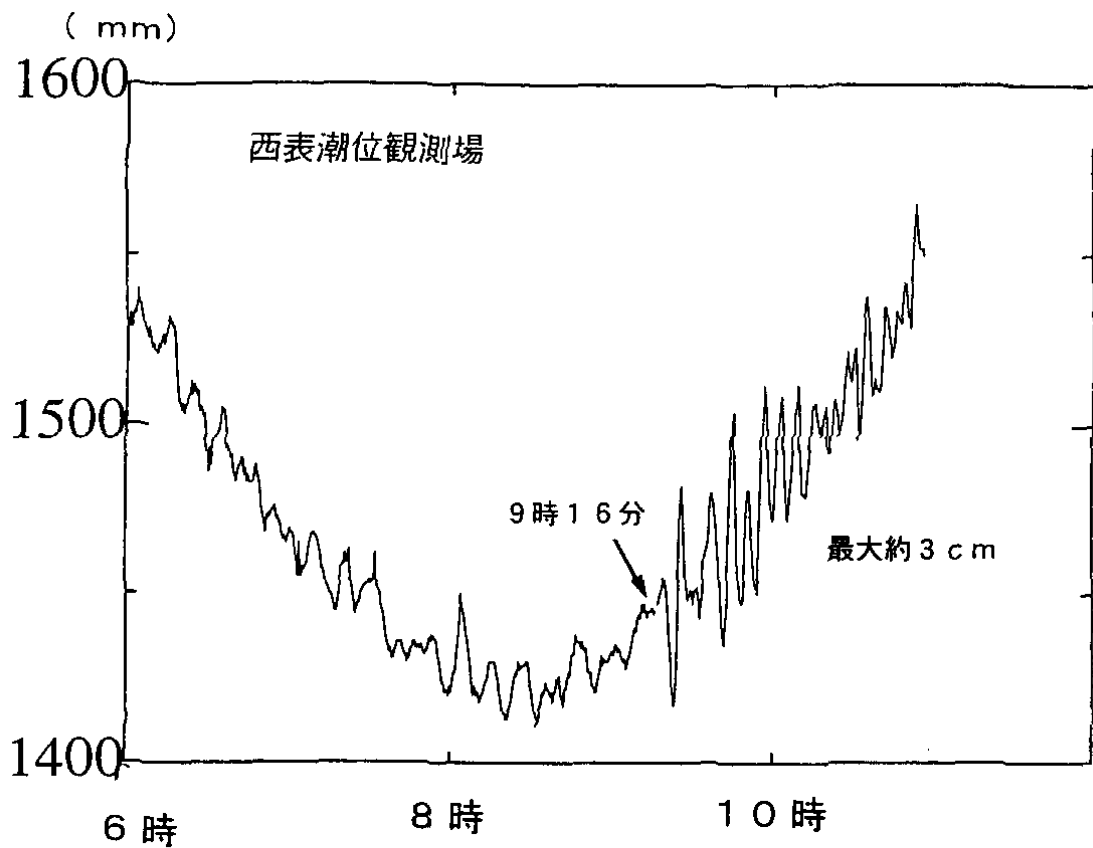


9 - 8 沖縄地方の地殻変動

Crustal Movements in the Okinawa District

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図は、西表潮位観測場において観測した平成10年5月4日沖縄県石垣島南方沖の地震(M7.7)に伴う津波の観測結果である。地震発生後約45分後の9時16分に津波が到来し、最大振幅(片振幅)が約3cmであったことがわかる。



第1図 西表潮位観測場において観測した平成10年5月4日沖縄県石垣島南方沖の地震(M7.7)に伴う津波の観測結果

Fig.1 Tidal gauge record of the tsunami associated with the M7.7 earthquake of southern off-coast of Ishigaki island on May 4, 1998 observed at the Iriomote tidal station.