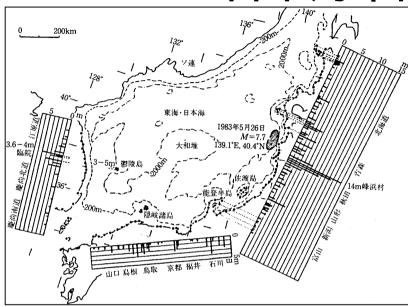
日本海中部地震津波



各地の津波高:秋田県峰浜村で14mの遡上を記録 (渡辺:日本被害津波総覧)



能代港奥水路の津波:漁船は津波によって打ち上げられたもの (昭和58年日本海中部地震写真報告集東海大学)

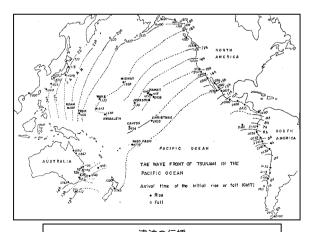


秋田県八森港の被災状況 (秋田県魁新報社)



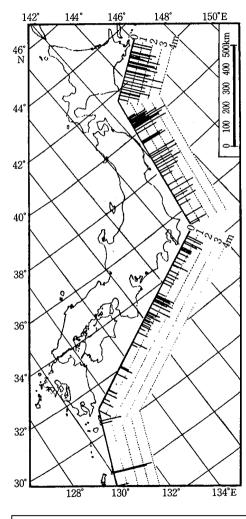
秋田県峰浜村の護岸倒壊 (秋田県沿岸津波実態調査報告書)

宮城県志津川町の浸水図

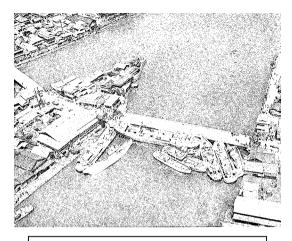


津波の伝播

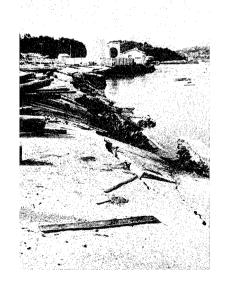
チリ地震津波



各地の津波高(渡辺:日本被害津波総覧)

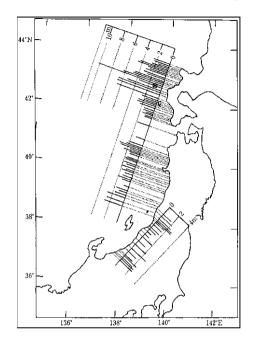


船舶の漂流被害、宮城県石巻市

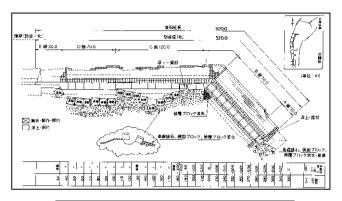


岸壁の沈下被害、和歌山県田辺市

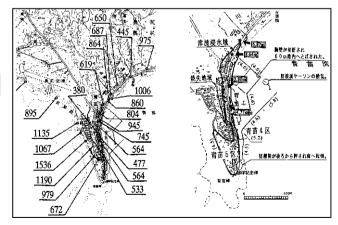
北海道南西沖地震津波



各地の津波高(渡辺:日本被害津波総覧)



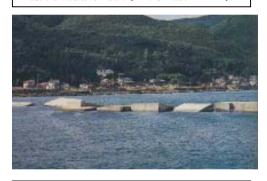
奥尻港北防波堤の被災 (港湾技研資料No.791)



奥尻島青苗地区の津波高と施設天端高 (津波工学研究報告 第11号)



青苗地区防潮堤の被災(土木学会誌、1993.8)



奥尻港北防波堤の被災(土木学会誌、1993.8)



青苗港防潮堤の被災(土木学会誌、1993.8)