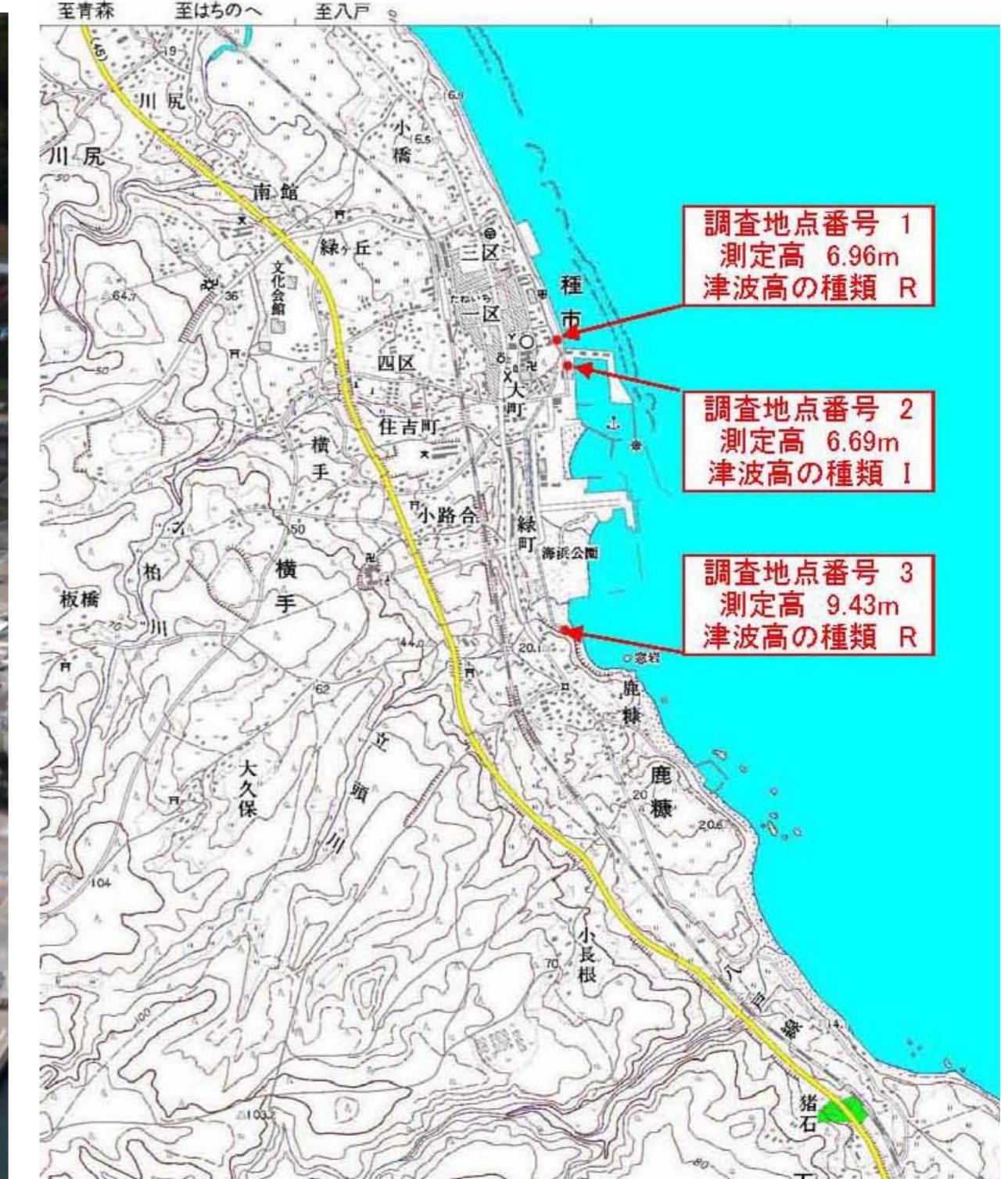


平成23年 東日本大震災 津波被害（洋野地区）

平成23年3月11日に発生したマグニチュード9.0の東北地方太平洋沖地震により岩手県内の沿岸地域では甚大な被害が発生、種市漁港の津波最大遡上高さは9.43mに達した。



津波で被災した海浜公園と隣接するヨットハーバー

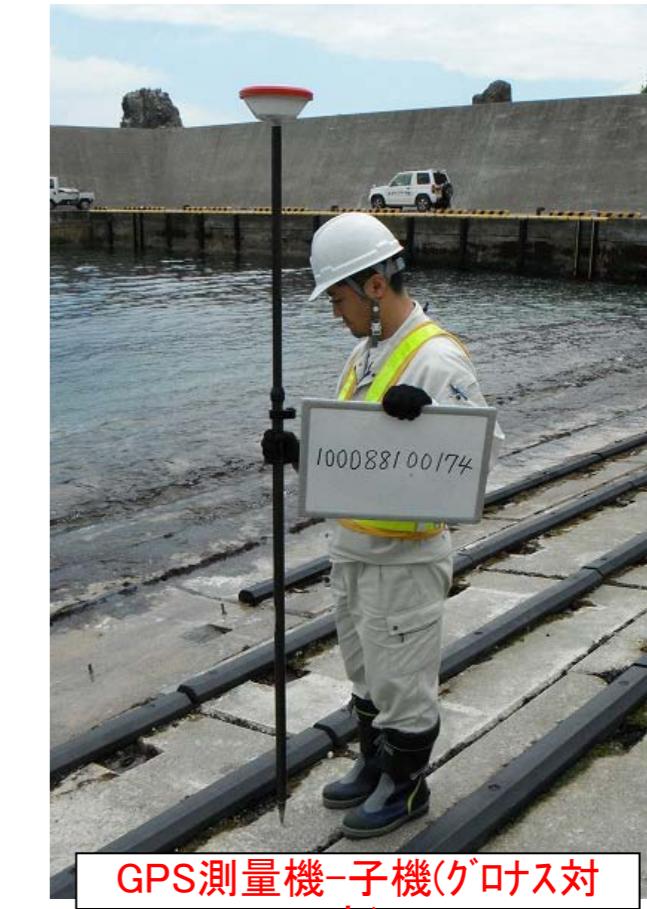
調査地点一



種市港 津波遡上高さ 標高 TP+6.96m



GPS測量機-親機(2周波)



GPS測量機-子機(ゲロナ対)

津波痕跡調査で活躍した RTK-GPS測量機

調査地点二



種市漁協に第3波が来襲、屋根まで浸水。撮H23.3.11



津波来襲後の種市漁協 撮H23.4.7



津波による深水深 標高TP+6.69m

調査地点三



洋野町種市鹿糠漁港の津波の遡上高TP+9.43m



JR八戸線（上写真）は寸断され、大浜川の鉄橋（右写真）は流出した。線路は跡形もない。 標高TP+8.40m

