

3 - 13 宮城県沖の地震による潮位変化

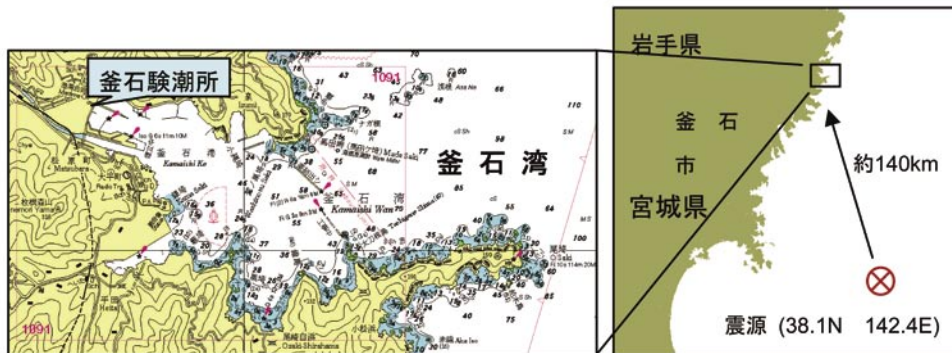
Change in the tide height by the earthquake off Miyagi Prefecture

海上保安庁海洋情報部

Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard

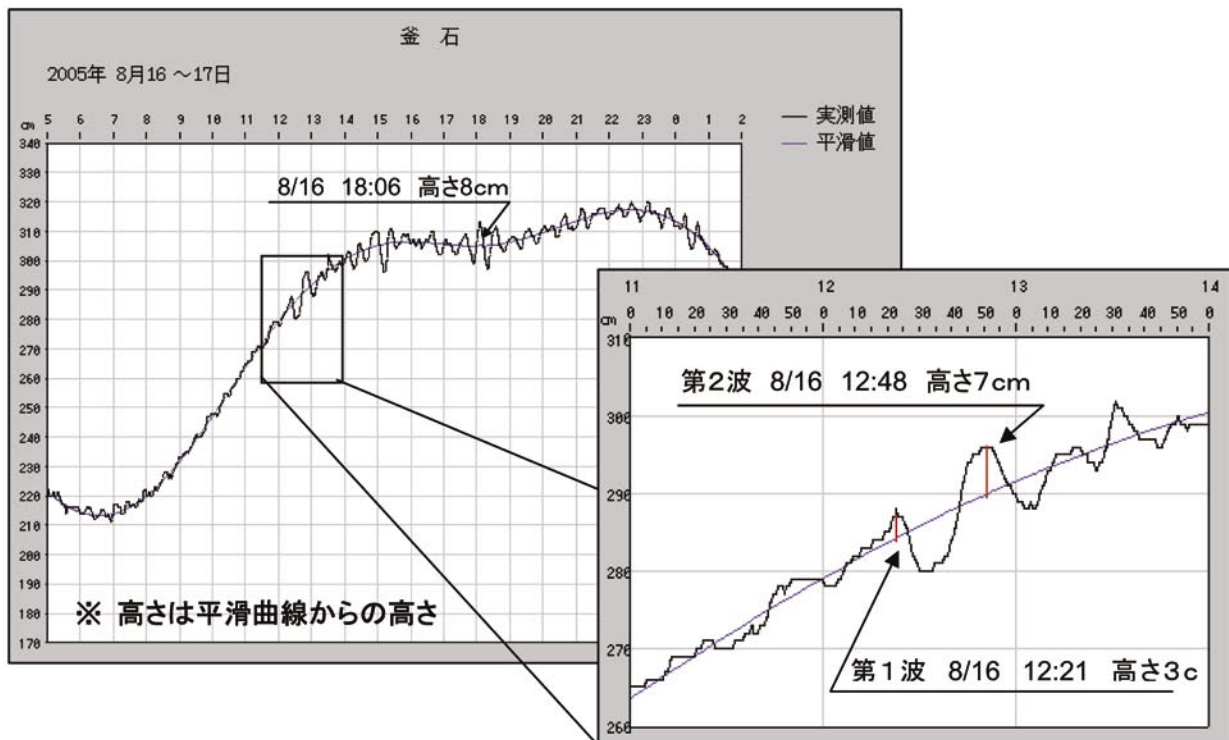
2005年8月16日11時46分頃に発生した宮城県沖の地震の際、釜石験潮所にて観測された潮位変化の最大の高さは次のとおりである。

なお、グラフの描画データ間隔は30秒である。



宮城県沖の地震 2005年8月16日11時46分頃

- ① 第1波 時刻：12時21分 高さ：3cm
- ② 第2波 時刻：12時48分 高さ：7cm
- ③ 最大の高さの波 時刻：18時06分 高さ：8cm



第1図 釜石験潮所の津波記録（8月16日）

Fig.1 Tsunami record in tidal station at Kamaishi station.(August 16)