

# 11 - 10 スマトラ島沖地震及びスマトラ島付近地震による津波観測

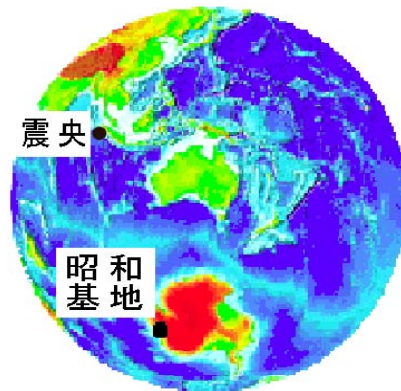
## Tsunamis by earthquakes occurred off Sumatra Island and in the neighborhood of Sumatra Island.

海上保安庁海洋情報部

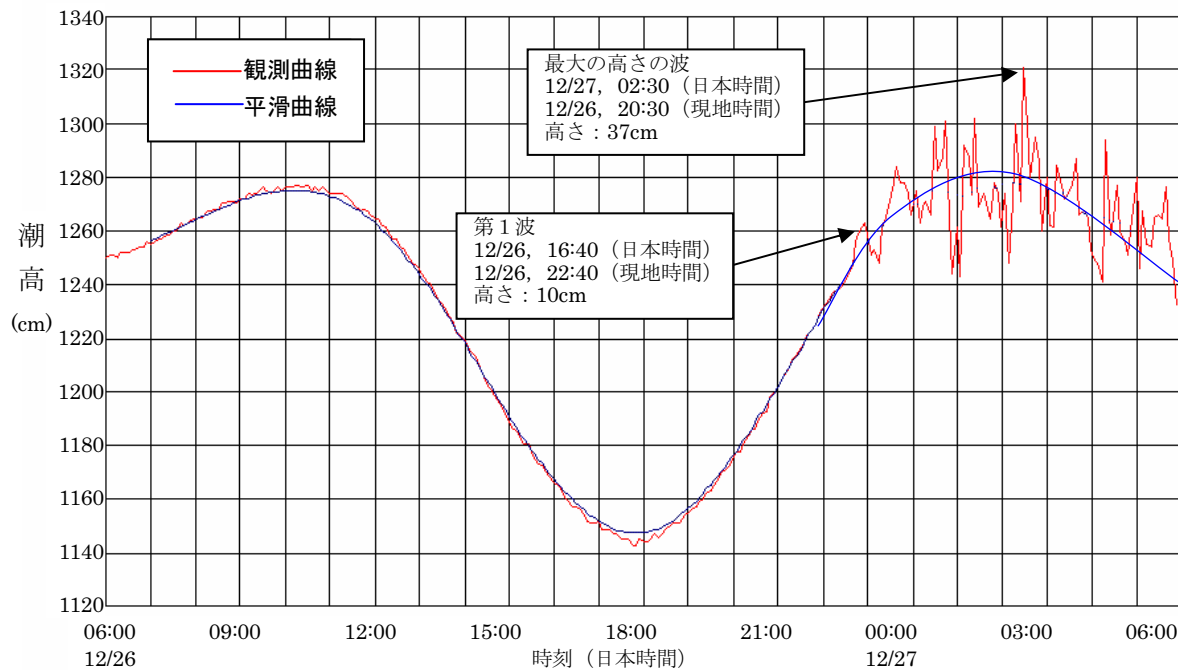
Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard

平成16年12月26日に発生したスマトラ島沖地震及び平成17年3月29日に発生したスマトラ島付近地震の際、南極昭和基地にて観測された津波の最大の高さは次のとおりである。

なお、表示時刻は日本時間であり、各グラフの描画データ間隔は30秒である。



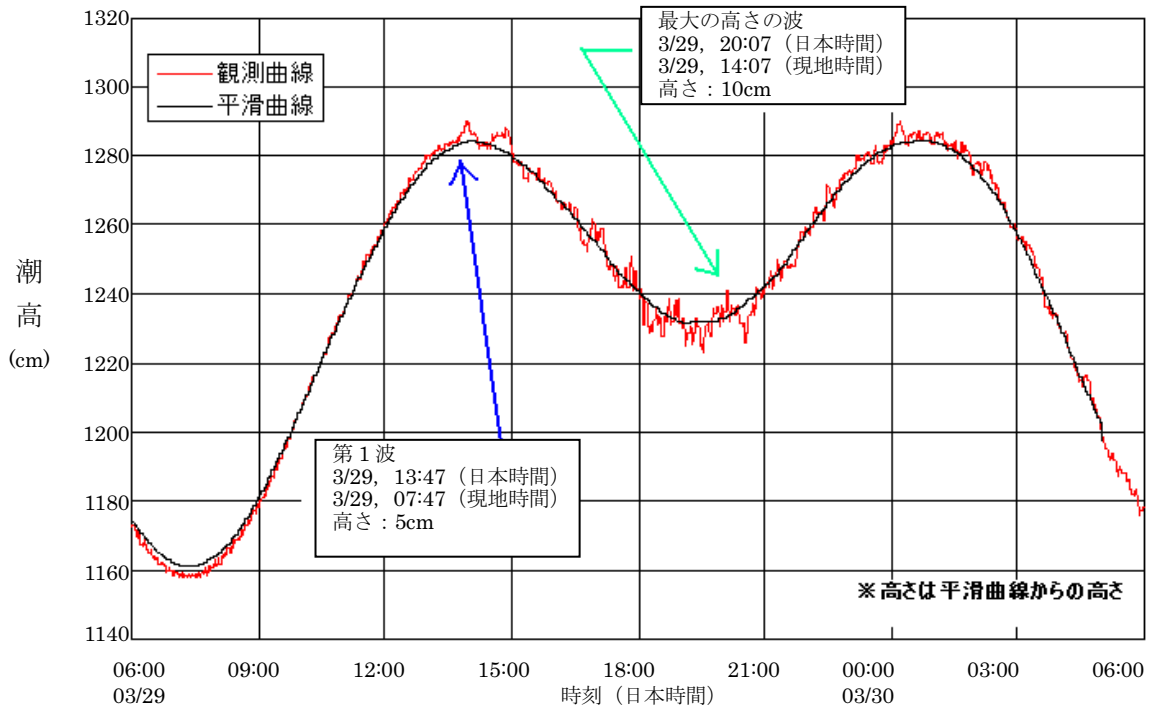
- 1. スマトラ島沖地震 平成16年12月26日10時00分
  - ① 第1波 時刻：12月26日22時40分 高さ：10cm
  - ② 最大の高さの波 時刻：12月27日02時30分 高さ：37cm



第1図 昭和基地の験潮所の津波記録 (12月26日)  
Fig.1 Tsunami record in the tidal station at Syowa Station. (26 December)

2. スマトラ島付近地震 平成 17 年 3 月 29 日 01 時 10 分

- ① 第 1 波 時刻：3 月 29 日 13 時 47 分 高さ：5 cm
- ② 最大の高さの波 時刻：3 月 29 日 20 時 07 分 高さ：10 cm



第 2 図 昭和基地の験潮所の津波記録 (3 月 29 日)  
Fig.2 Tsunami record in the tidal station at Syowa Station. (29 March)