

問い合わせ先
海上保安庁海洋情報部 環境調査課

平成17年3月30日

海上保安庁

南極昭和基地でも津波を観測

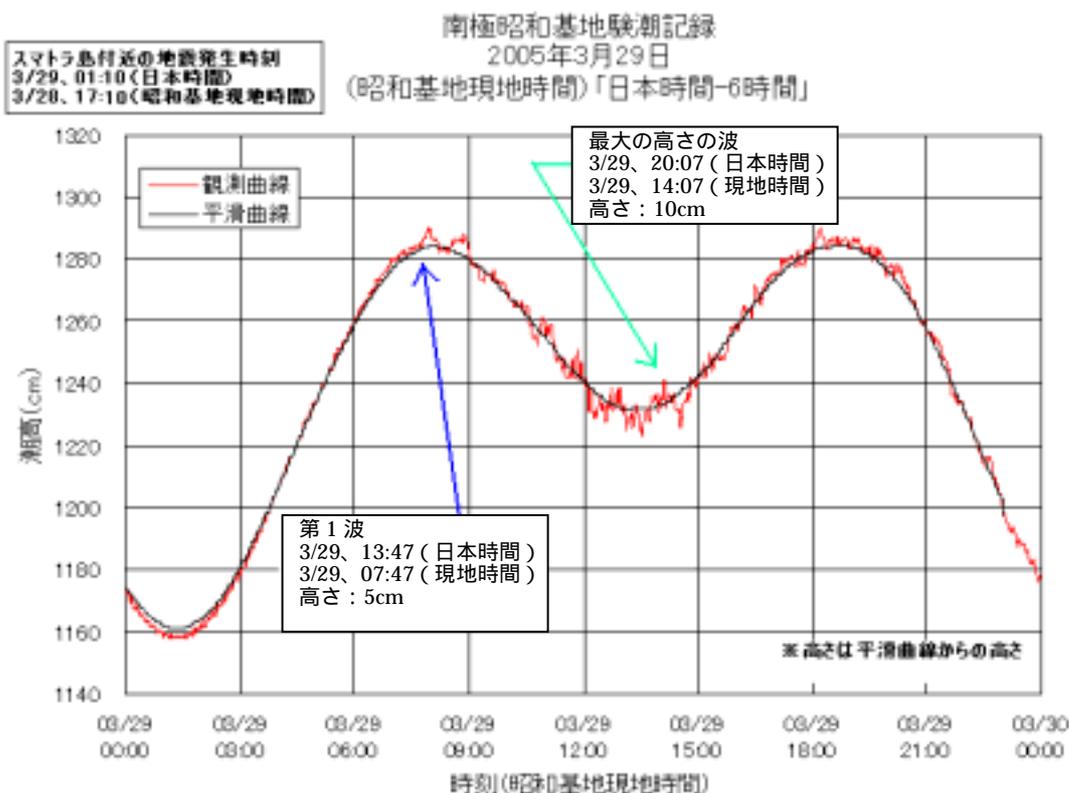
～ 3月29日インドネシアのスマトラ島付近地震による～

3月29日1時10分(日本時間) インドネシアのスマトラ島付近で発生した地震により、前回のスマトラ島沖地震(平成16年12月26日10時(日本時間))の津波と同様に、はるか8900km離れた南極の昭和基地に於いても、第1波の津波(29日13時47分(日本時間)、高さ5cm)のあと、20時07分(日本時間)に最大10cmの高さの津波が観測されました。

南極における潮汐観測及び観測データは、海洋情報部ホームページ

http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/jare/tide/tide_index.htmlにて参照できます。

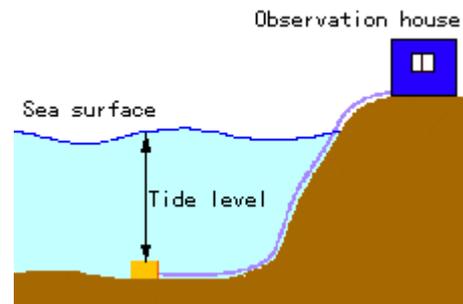
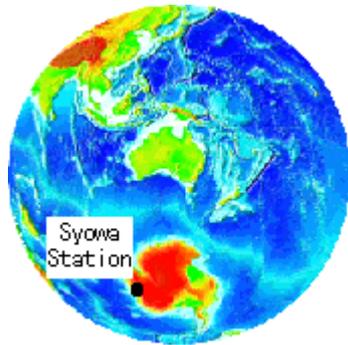
	発生時刻(日本時間)	第1波	最大の高さ
前回のスマトラ島沖地震	12月26日10時00分	22時40分	37cm
今回のスマトラ島付近地震	3月29日1時10分	13時47分	10cm



Realtime Tidal Observation Data at Syowa Station in Antarctica (昭和基地におけるリアルタイム潮汐観測値)

JCG/HOD has observed the sea level at Syowa Station in Antarctica since 1965. Click the date or the character " fig " in the left frame, every 5 minutes observed data and the tidal curve for 1 day are provided respectively.

海上保安庁海洋情報部では昭和基地において1965年より潮汐観測を行っています。左のページからリアルタイム潮汐観測値を取得することができます。



The tide gauge is at Nisi-no-ura Cove, East Ongul Island.
(69 00'28"S , 39 34'13"E)