

問い合わせ先  
海上保安庁海洋情報部 環境調査課  
課長補佐 伊藤 清寿  
電話 03-3541-3814

平成18年7月20日

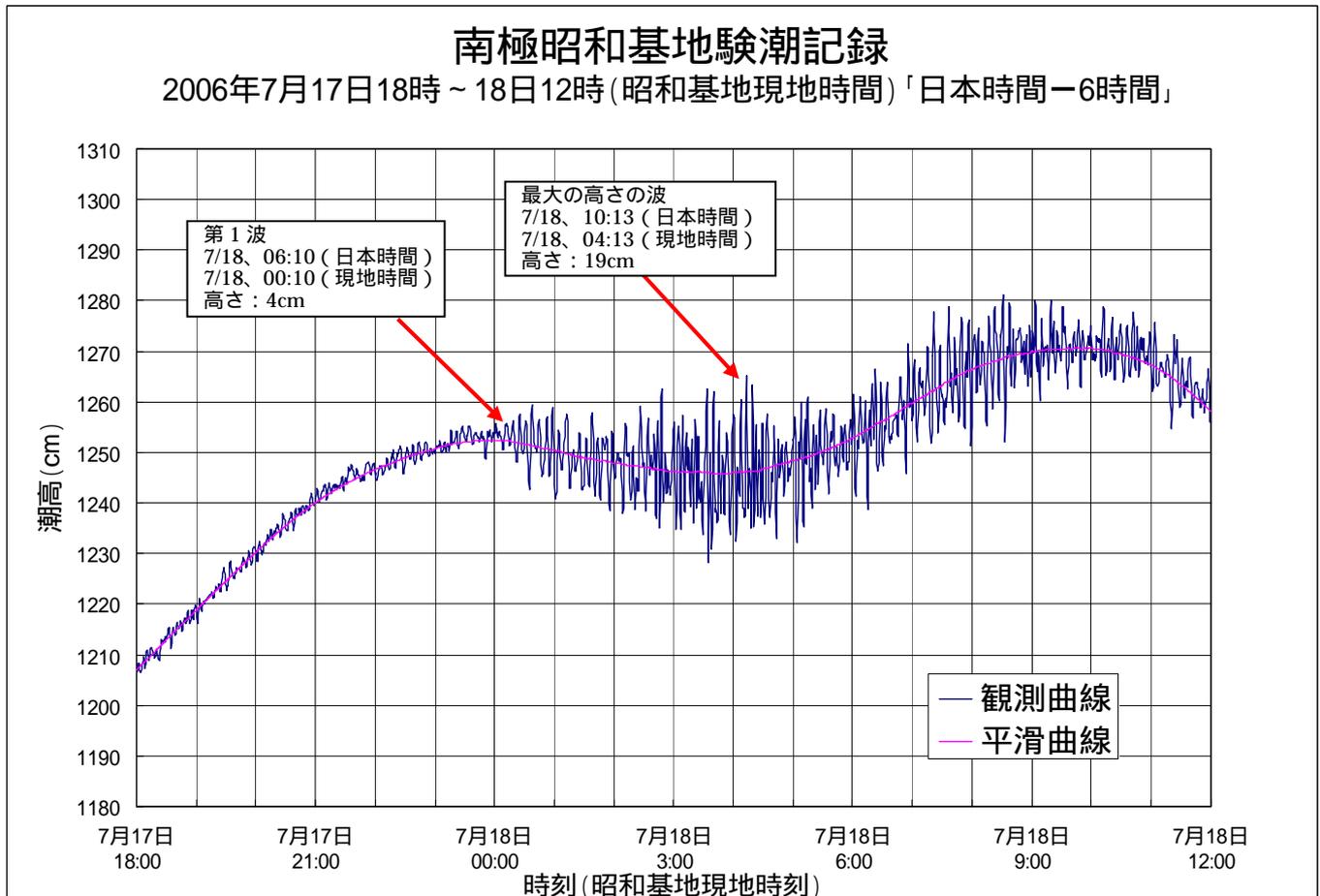
海上保安庁

## 南極昭和基地でも津波を観測

～ 7月17日インドネシアのジャワ島南西部沖の地震による～

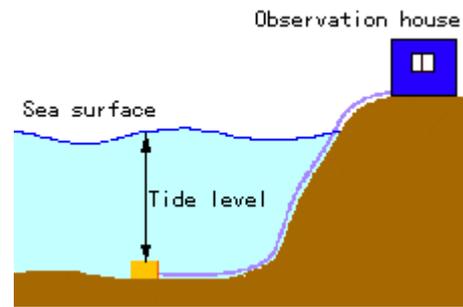
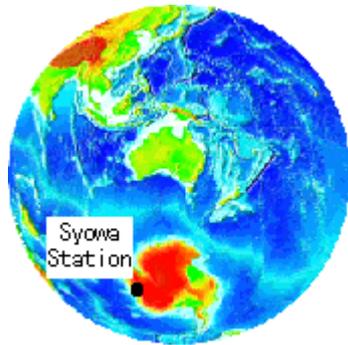
7月17日17時19分(日本時間) インドネシアのジャワ島南西部沖で発生した地震により、はるか8100km離れた南極の昭和基地においても、約17時間後の7月18日10時13分(日本時間)に19cmの高さの津波が観測されました。南極における潮汐観測及び観測データは、海上保安庁海洋情報部ホームページ [http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/jare/tide/tide\\_index.html](http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/jare/tide/tide_index.html) にて参照できます。

	発生時刻(日本時間)	昭和基地で観測された最大の高さの波	
前々回のスマトラ沖地震	平成16年12月26日08時00分	22時10分	73cm
前回のスマトラ島付近地震	平成17年03月29日01時10分	20時07分	10cm
今回のジャワ島南西部沖の地震	平成18年07月17日17時19分	翌日10時13分	19cm



## 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.  
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。



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