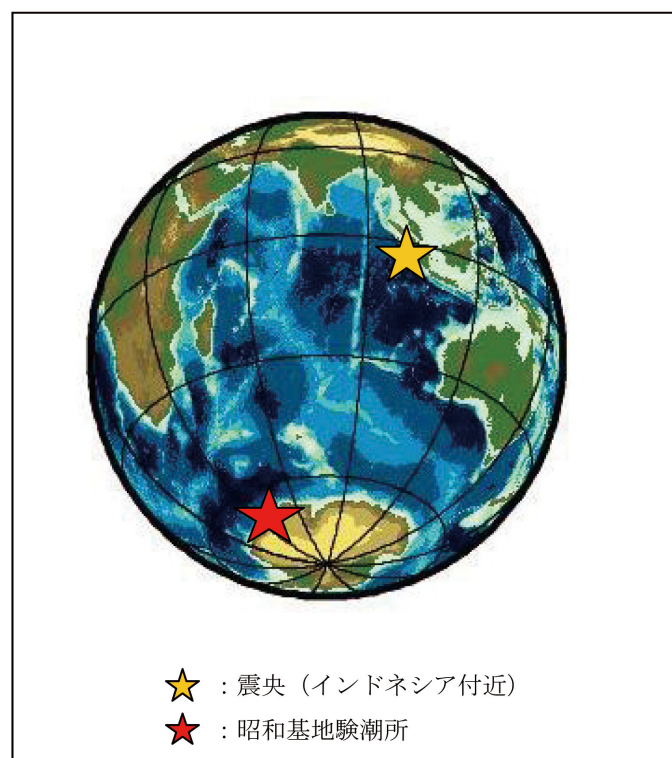


11 - 12 2010 年 10 月 25 日のインドネシア付近の地震による津波
Tsunami by the earthquake around the Indonesia on October 25, 2010

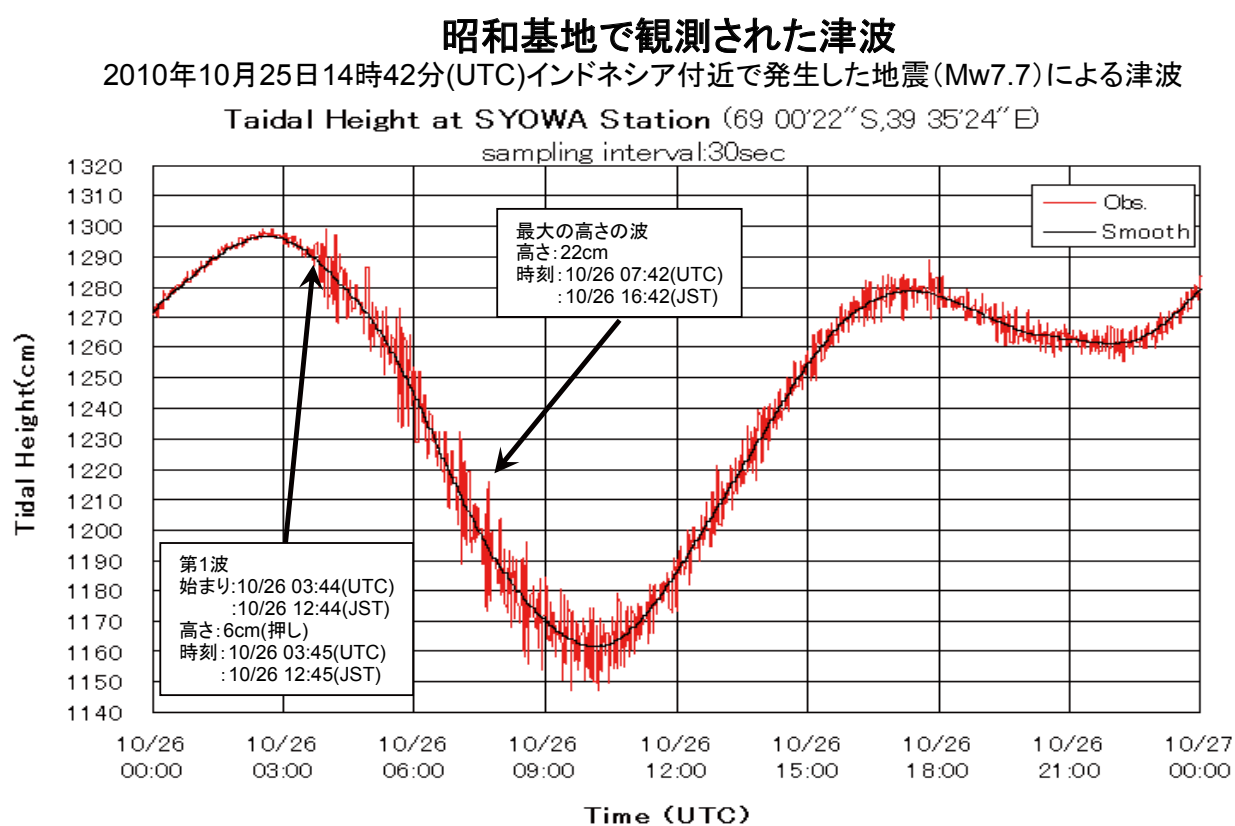
海上保安庁
Japan Coast Guard

平成 22 年 10 月 25 日午後 14 時 42 分頃（世界時間）に発生したインドネシア付近の地震（Mw7.7）の際，海上保安庁所管の南極昭和基地験潮所において観測された潮位変化の最大の高さを示す（第 2 図）。



第 1 図 震央と南極昭和基地験潮所の位置

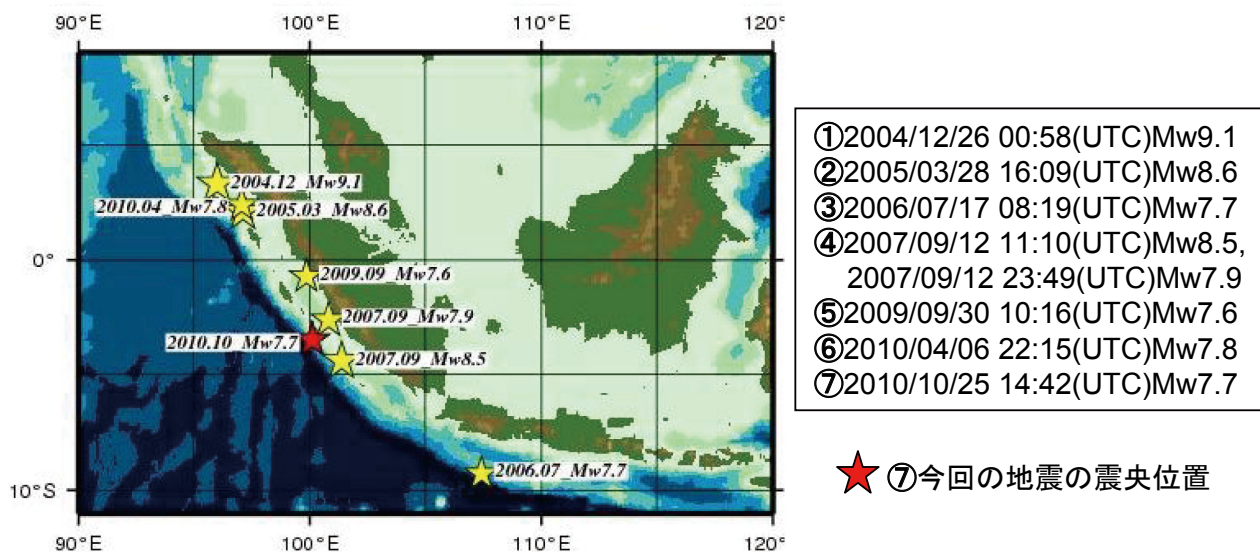
Fig. 1 Locations of the earthquake epicenter in Indonesia and the Syowa tidal station in Antarctica.



第 2 図 南極昭和基地験潮所の津波記録 (2010/10/25)

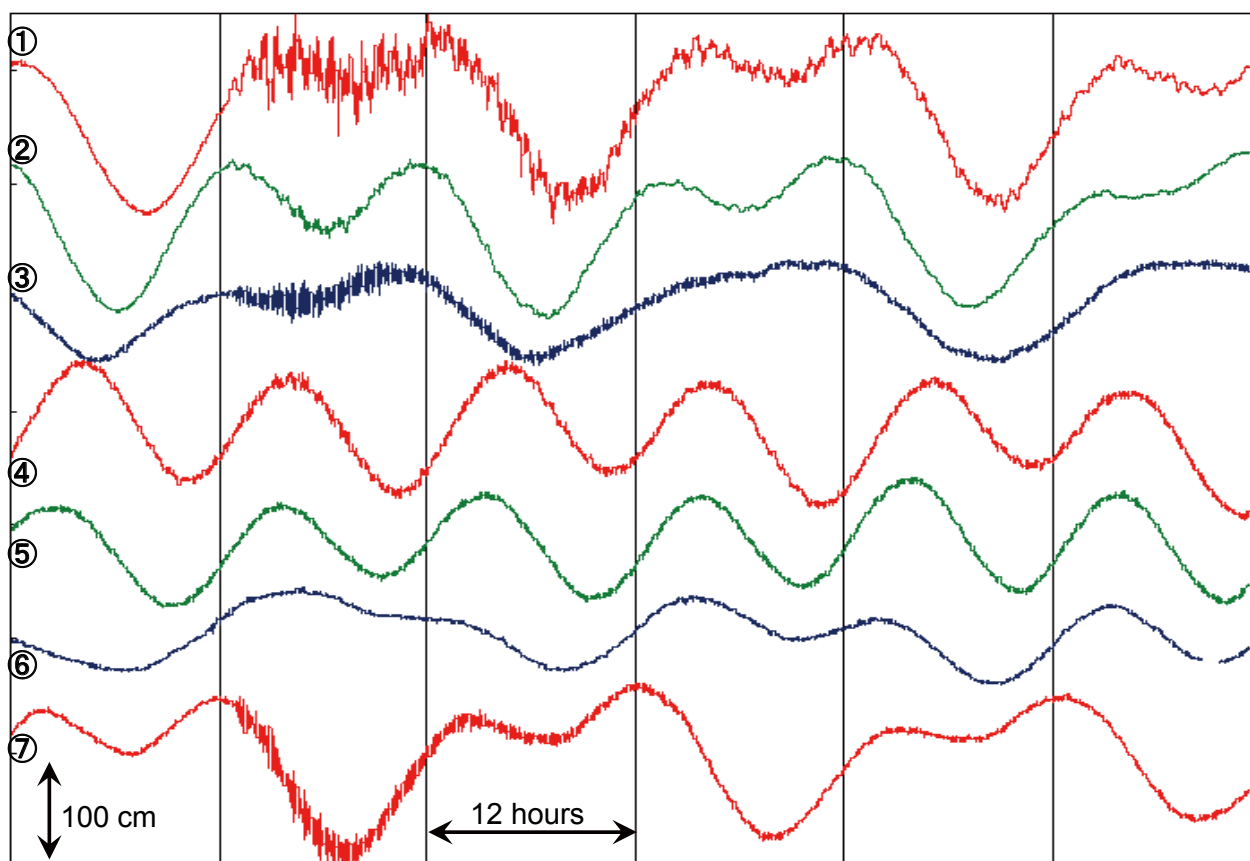
Fig. 2 Tsunami record at the Syowa tidal station in Antarctica (October 25, 2010).

南極昭和基地験潮所で捉えた、インドネシア付近で発生した
Mw 7.5 以上の地震による津波記録 (2004年以降)



第3図 2004年以降にインドネシア付近で発生した Mw7.5 以上の地震の震央位置

Fig. 3 Epicenter locations of the earthquakes (Mw>=7.5) occurred around Indonesia since 2004.



(上) 震央位置、(下) 南極昭和基地験潮記録 (縦軸: 潮高、横軸: 地震発生からの経過時間(12時間区切り))

第4図 第3図で示した地震に対して得られた南極昭和基地験潮所における津波記録

Fig. 4 Tsunami records at the Syowa tidal station in Antarctica for the earthquakes shown in Fig.3.