

2009 年 1 月 4 日 04 時 44 分ころのニューギニア付近の地震について

地震の概要と津波注意報の発表状況

- 発生日時：** 1 月 4 日 04 時 44 分ころ（日本時間）
- マグニチュード：** 7.5
- 場所および深さ：** インドネシアのイリアンジャヤ付近（ニューギニア島の北側、南緯 0.7°、東経 132.8°）、深さ約 30km
（震源は太平洋津波警報センター（PTWC）による）
- 津波注意報**： 伊豆・小笠原諸島、東海地方、近畿四国太平洋沿岸、相模湾・三浦半島（10 時 08 分発表）
宮崎県、鹿児島県東部、薩南諸島（10 時 31 分発表）
- その他**： 07 時 34 分ころにもほぼ同じ場所（南緯 0.7°、東経 133.4°、深さ約 30km）でマグニチュード 7.5 の地震が発生。

○ 津波の観測状況（10 時 59 分現在）

父島二見	09 時 55 分	0.4m
和歌山県串本町袋港	10 時 17 分	0.3m
奄美市小湊	09 時 38 分	0.3m
室戸市室戸岬	10 時 52 分	0.2m
など		

○ 防災上の留意事項

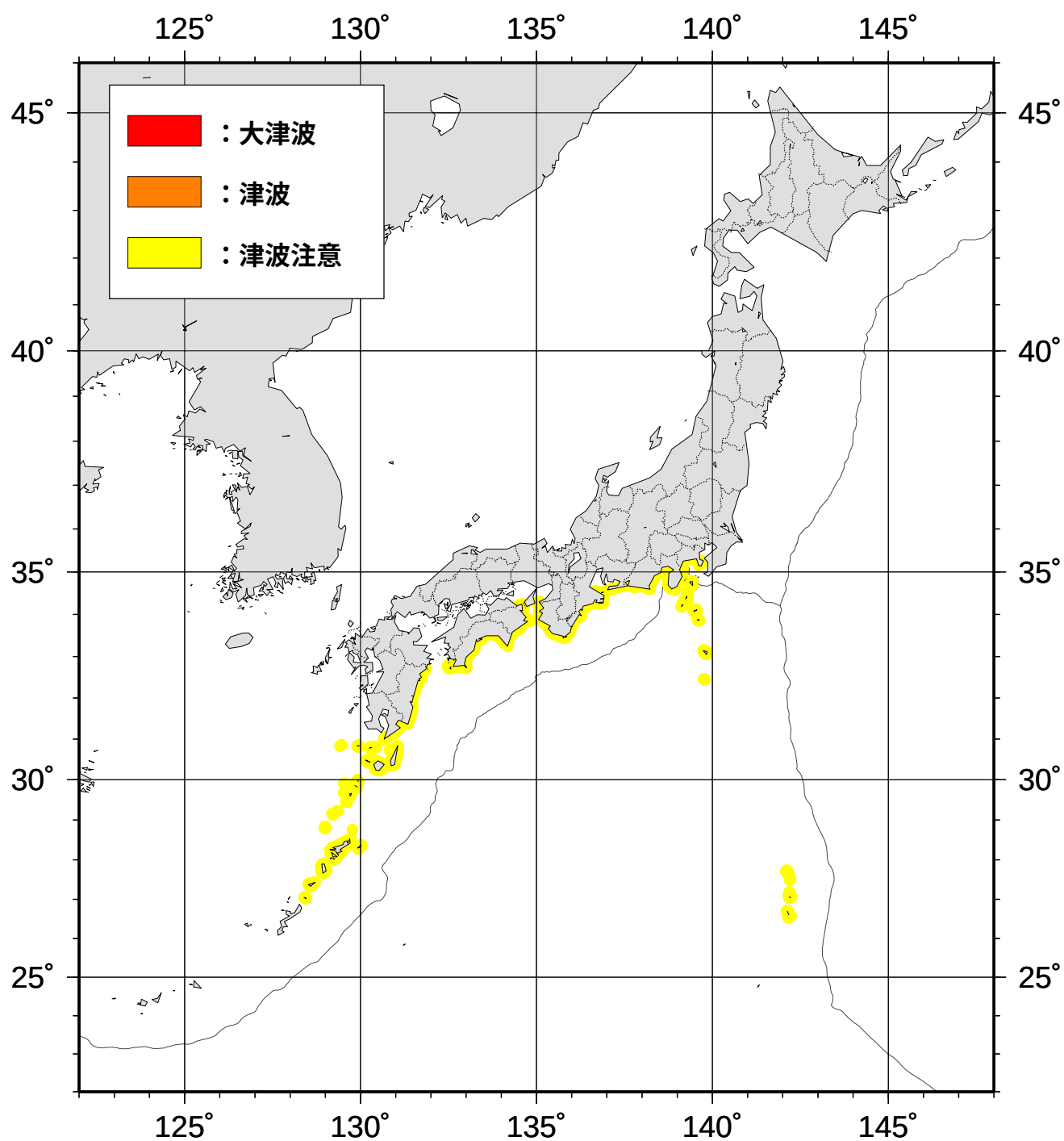
津波の予想到達時刻から 4～5 時間後に津波が大きくなる可能性があります。津波注意報を発表している沿岸では、高いところで 0.5m 程度の津波が予想されますので十分注意してください。

○ 今回の地震の震央付近で発生した地震による津波

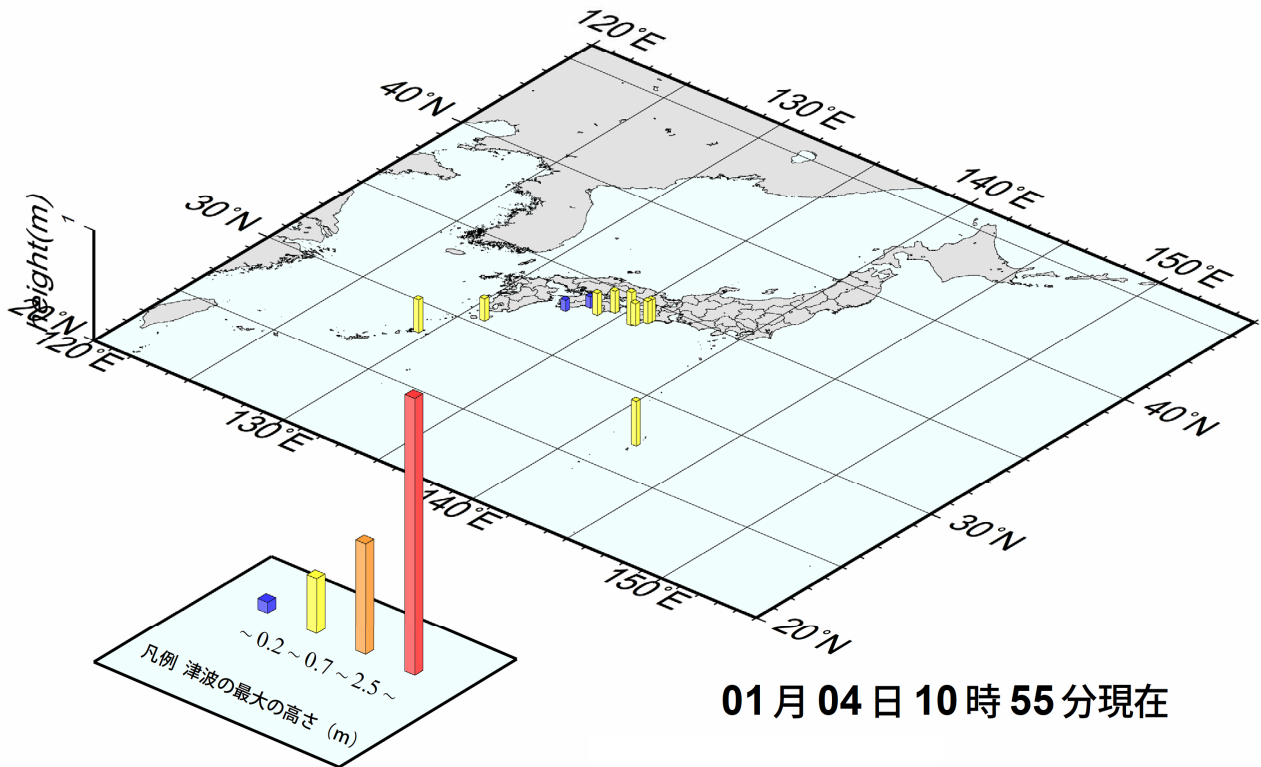
1996 年 2 月 17 日	インドネシア、イリアンジャヤ付近	M8.1	父島で 104cm
2002 年 9 月 9 日	ニューギニア島北部沿岸	M7.8	室戸岬で 21cm
2002 年 10 月 10 日	インドネシア、イリアンジャヤ付近	M7.7	日本の沿岸で弱い海面変動

津波警報・注意報の発表状況

01月04日 10時31分発表



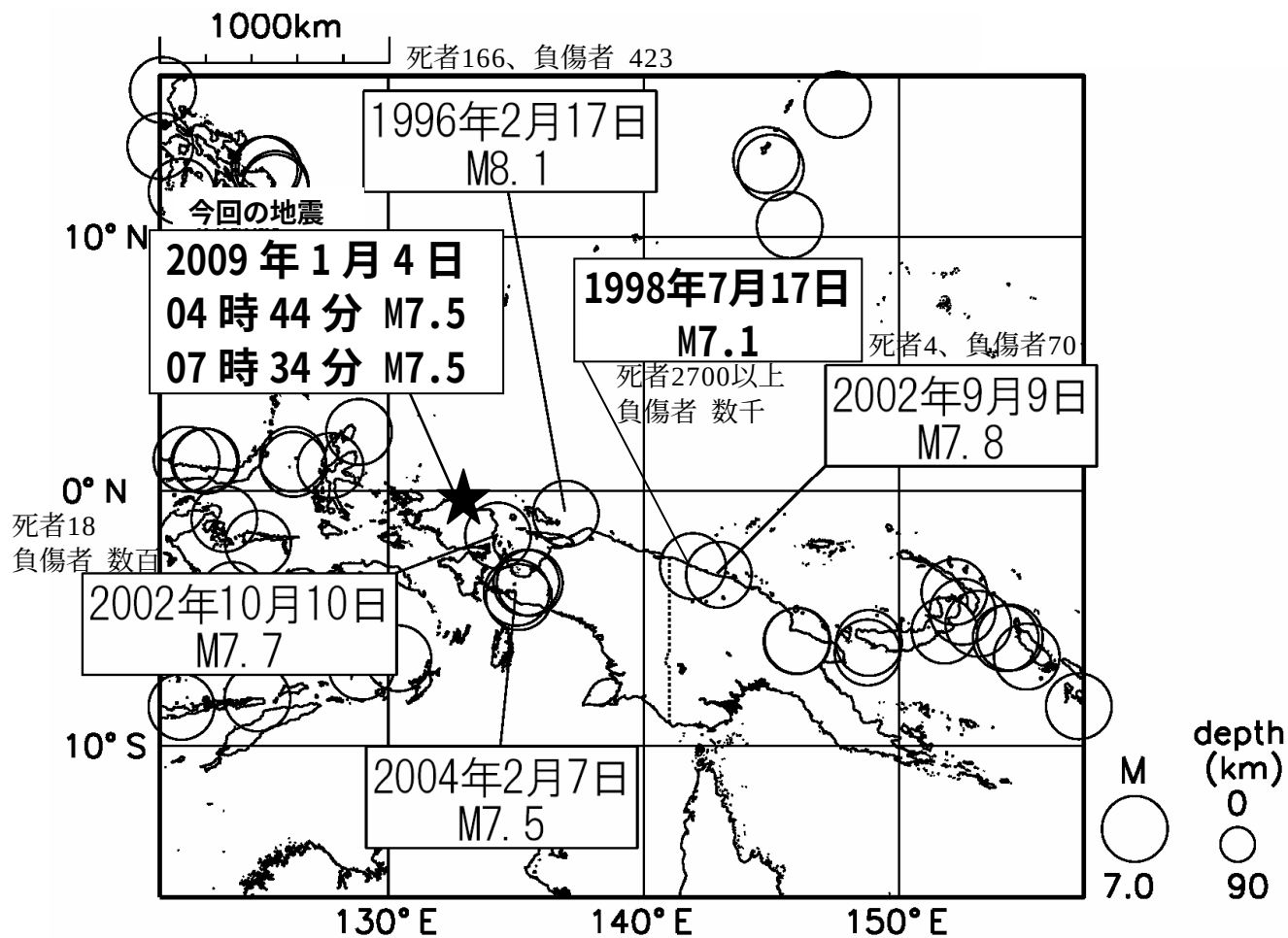
津波観測状況



01月04日10時55分現在

04日10時55分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

父島二見	第1波	04日09時13分	(+)	0.1m
	最大波	04日09時55分		0.4m
尾鷲	第1波	04日10時00分	(+)	微弱
	最大波	04日10時45分		0.2m
熊野市遊木	第1波	04日09時59分	(+)	微弱
	最大波	04日10時50分		0.2m
那智勝浦町浦神	第1波	04日09時51分	(+)	微弱
	最大波	04日10時20分		0.2m
串本町袋港	第1波	04日09時48分	(+)	0.1m
	最大波	04日10時36分		0.3m
徳島由岐	第1波	04日10時02分	(+)	微弱
	最大波	04日10時30分		0.2m
室戸市室戸岬	第1波	04日09時58分	(+)	0.2m
	最大波	04日10時52分		0.2m
高知	第1波	04日10時17分	(+)	0.1m
	最大波	04日10時37分		0.1m
土佐清水	第1波	04日09時50分	(+)	0.1m
	最大波	04日09時59分		0.1m
種子島熊野	第1波			(第1波識別不能)
	最大波	04日09時55分		0.2m
奄美市小湊	第1波			(第1波識別不能)
	最大波	04日09時38分		0.3m



今回の地震と過去の地震の震央分布（過去の地震は米国地質調査所（USGS）による）

1990 年 1 月～2009 年 1 月 4 日（M $\geq$ 7.0、深さ 90km 以浅）

2002 年 9 月 9 日の地震 (M7.8) により観測した津波

福岡管区／沖縄潮位 (分値)

2002/09/09 06:00 — 2002/09/09 12:00

1.0 m

321 父島
310 館山市布良

610 室戸市室戸岬

610 土佐清水

773 枕崎

760 日南市油津

771 種子島田之脇

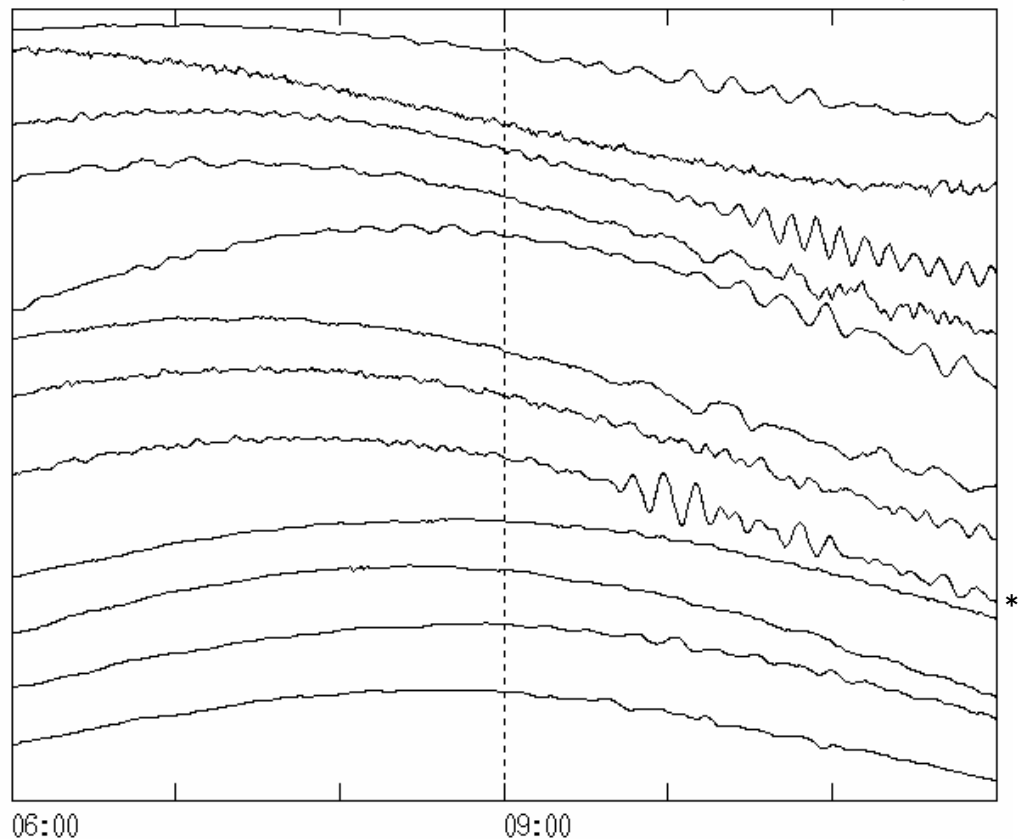
772 名瀬市小湊

802 与那国島久部良

800 那覇

802 宮古島平良港

802 石垣島石垣港



* 名瀬市小湊の記録は高さ方向に 2 倍に拡大して表示している。

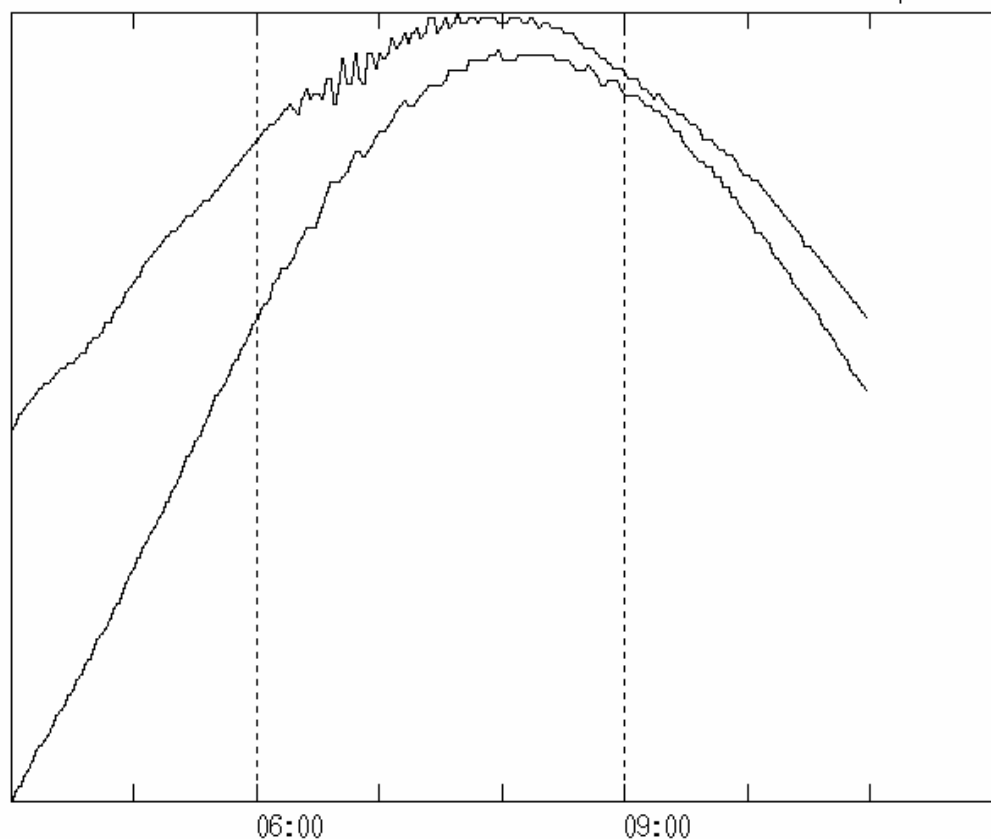
ATWC等DCP潮位 [アリュेशन、フィリピン]

2002/09/09 04:00 — 2002/09/09 12:00

20 cm

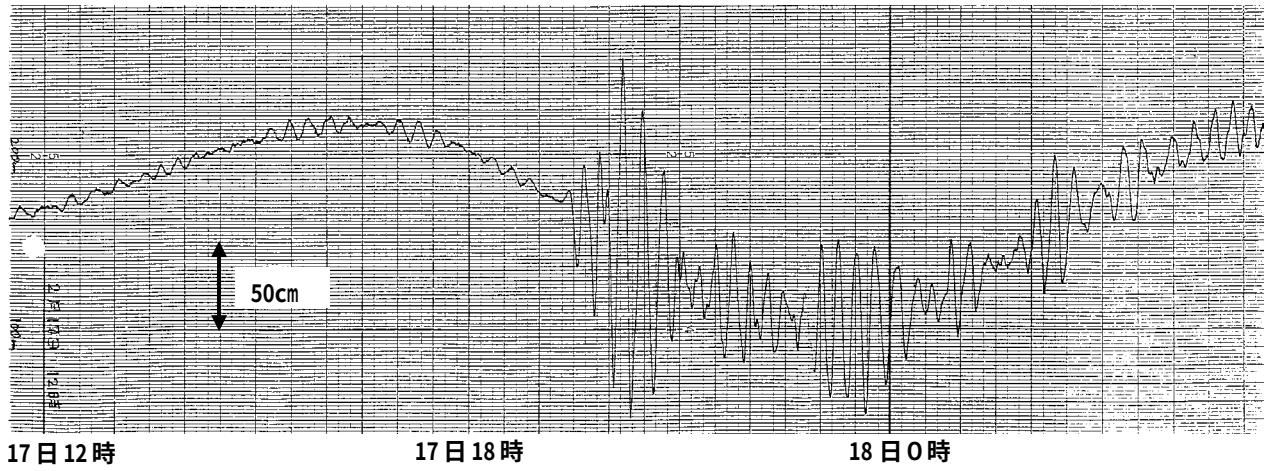
ヤップ

マラカル

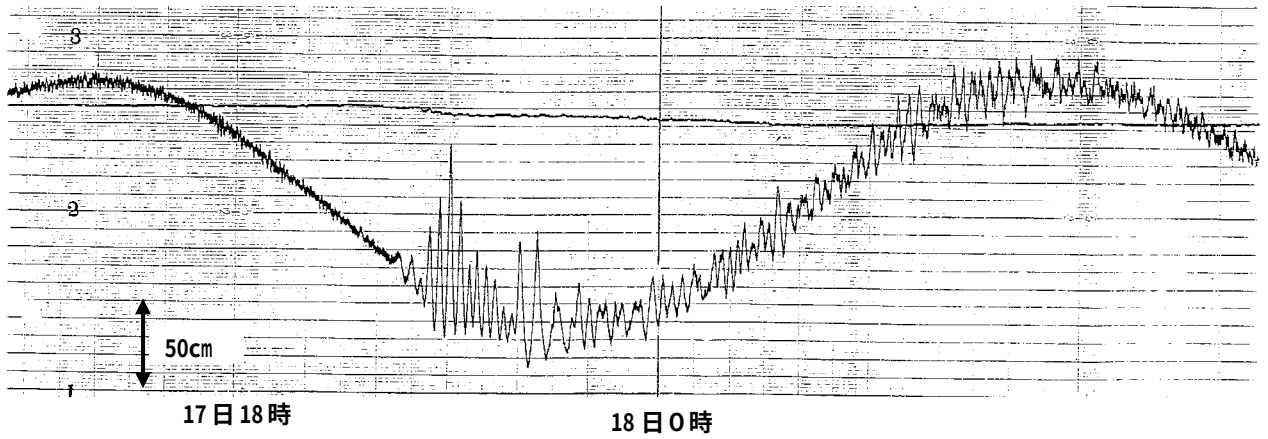


1996 年 2 月 17 日の地震 (M8.1) により観測した津波

父島 (最大 104cm)



八丈島 (最大 86cm)



土佐清水 (最大 76cm)

