

報 道 発 表 資 料
平成 17 年 3 月 29 日 11 時 00 分
気 象 庁

平成 17 年 3 月 29 日 01 時 10 分頃のスマトラ島付近の地震について（第 2 報）

3 月 29 日 01 時 10 分頃（日本時間）インドネシア国スマトラ島沖を震源（北緯 2.3°、東経 97.1°）とするマグニチュード(M)8.5 の地震が発生しました。震源は、昨年 12 月 26 日に発生した M9.0 の地震の震源（北緯 3.3°、東経 96.0°）の南に隣接しています。

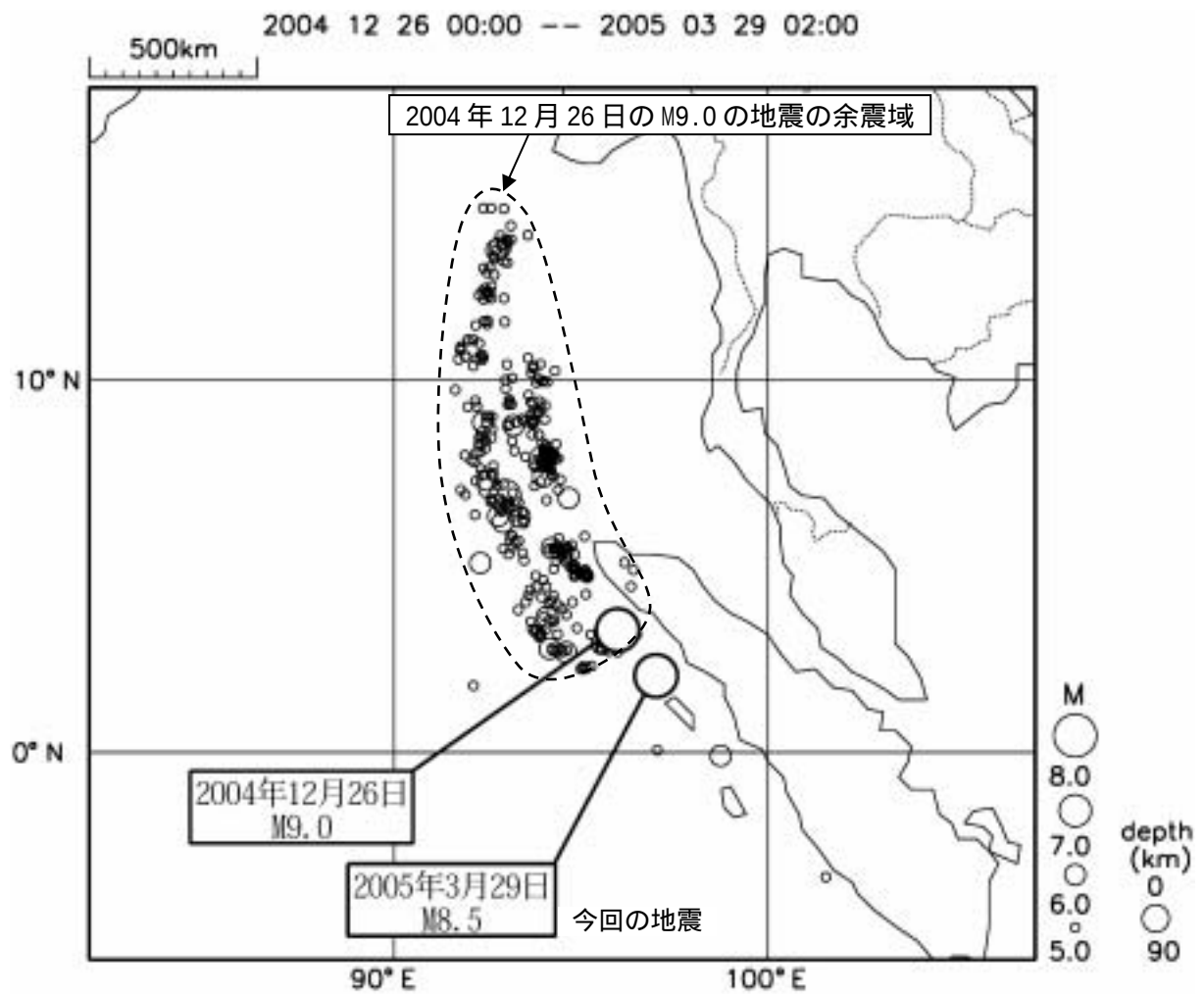
この地震について、気象庁は 01 時 39 分に、「日本への津波の影響なし。インド洋の広域に津波発生の可能性あり。」の旨の「遠地地震の地震情報」（日本国内向け）を発表しました。

気象庁では、引き続き 01 時 50 分頃から、地震の発生時刻、震源の位置、地震のマグニチュード、及びインド洋の沿岸に対する津波到達までに要する予想時間について、オーストラリア、インド、インドネシア、マレーシア、モルディブ、モーリシャス、ミャンマー、シンガポール、スリランカ、タイ、英国（チャゴス島向け）等に対して緊急的に FAX にて連絡しました。

この地震に伴い、コロンボ検潮所（スリランカ）で日本時間 04 時 39 分頃に約 25cm、ハニンマドゥー検潮所（モルジブ）で 05 時 15 分頃に約 20cm、ガン検潮所（モルジブ）で 05 時 50 分頃に約 15cm、マーレ検潮所（モルジブ）で 05 時 57 分頃に約 10cm、ポートルイス検潮所（モーリシャス）で 09 時 16 分頃に約 20cm の津波を記録したため、気象庁はその旨を 05 時 15 分、06 時 51 分、07 時 36 分、10 時 48 分に「遠地地震の地震情報」の続報で発表しました。これらの波高が、11 時現在までのそれぞれの検潮所での最大波高となっています。

これら津波の観測結果についても、上記各国に対して随時 FAX にて連絡しました。

今回（3月29日 01:10 頃（日本時間））の地震と
昨年12月26日のM9.0の地震との位置関係



検潮所における津波の観測結果

< 2005/ 3/28 10:24 -- 2005/ 3/29 10:24 >

地震発生

1m

コロンボ
(スリランカ)

マーレ
(モルティブ)

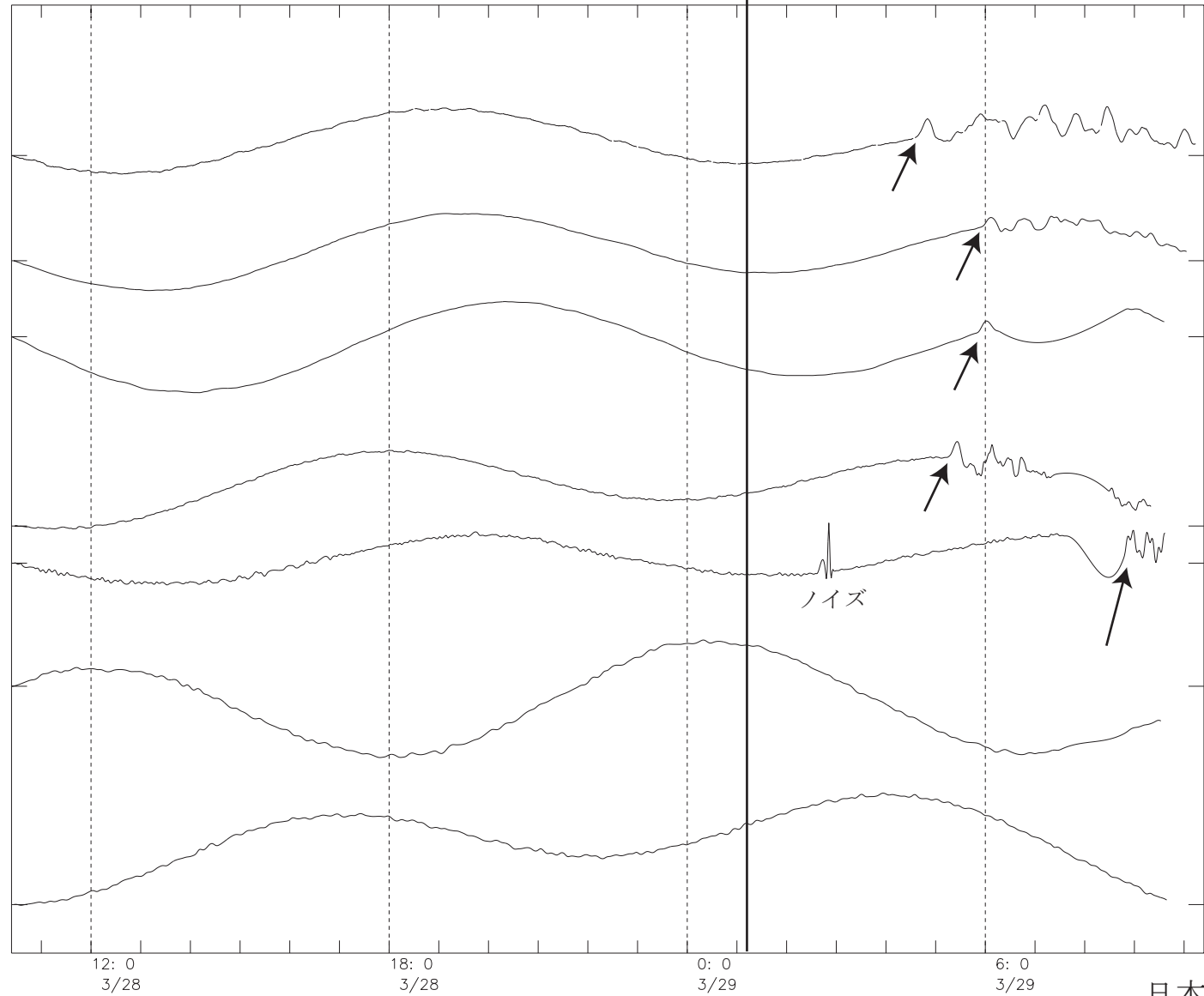
ガン
(モルティブ)

(モルティブ)
ハニンマドゥー

ポートルイス
(モーリジヤス)

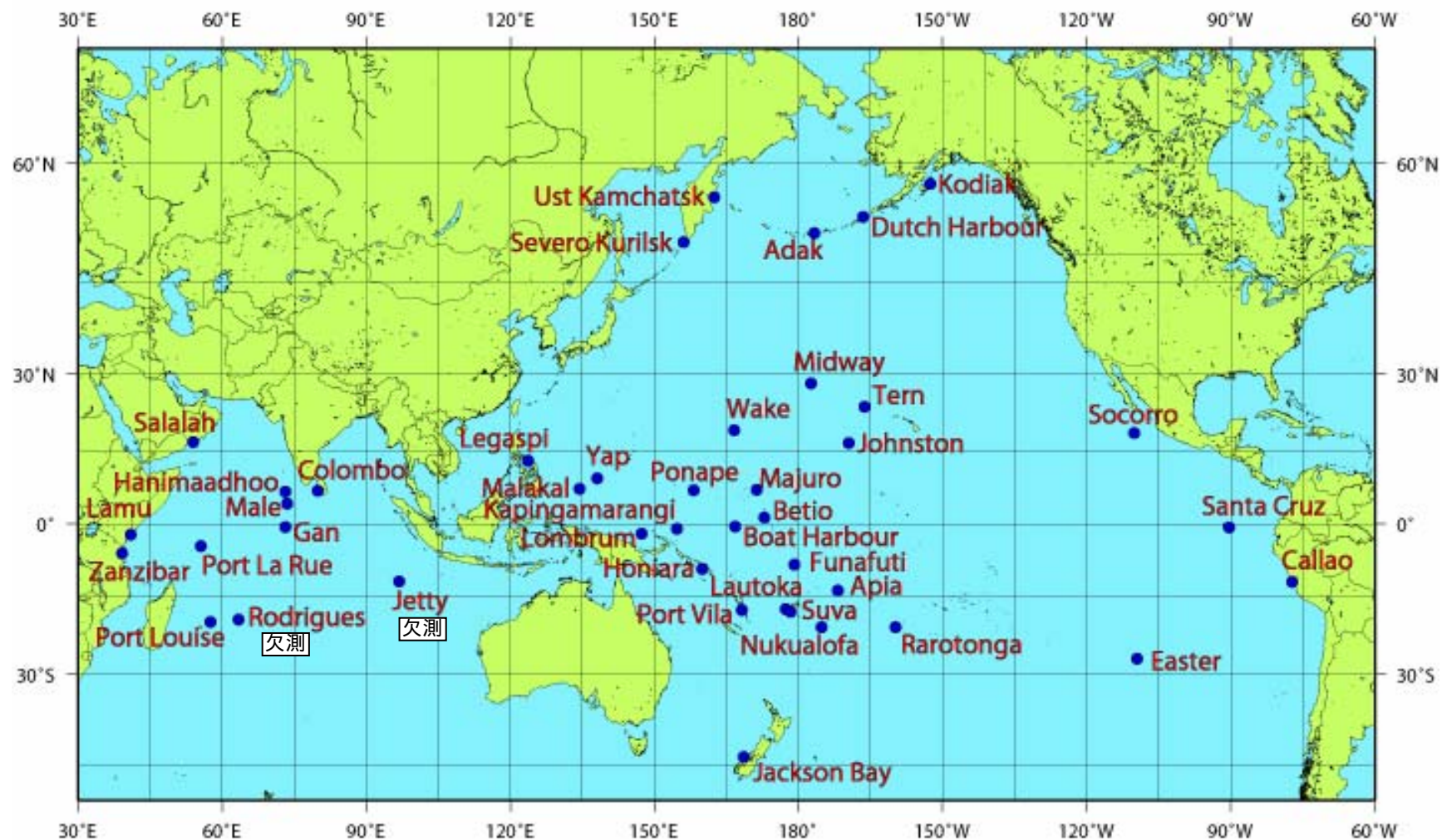
ポートルー
(セイシエル)

サララ
(オマーン)



日本時間

気象庁で津波監視に用いる外国の検潮所



津波実況監視状況

	初動		最大	
	時刻	高さ (cm)	時刻	高さ (cm)
コロンボ	4:39	+25	8:28	20
ガン	5:50	+15		
マーレ	5:57	+10	6:07	10
ハニンマドゥ	5:15	+20	6:08	20
ポートルイス			9:16	20

注) + は押し波

