

(3) 津波

ア. 2023年10月 5 日10時59分 鳥島近海の地震（M6.5）

この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で最大0.2mの津波を観測した。精査後の津波観測値は以下のとおり。

表 3－1 津波観測値（2023 年 10 月 5 日）

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (cm)
東京都	八丈島八重根*1	気象庁	05 日 11:-	05 日 12:17	0.2m

- は値が決定できないことを示す。
※観測値は後日の精査により変更される場合がある。
*1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。

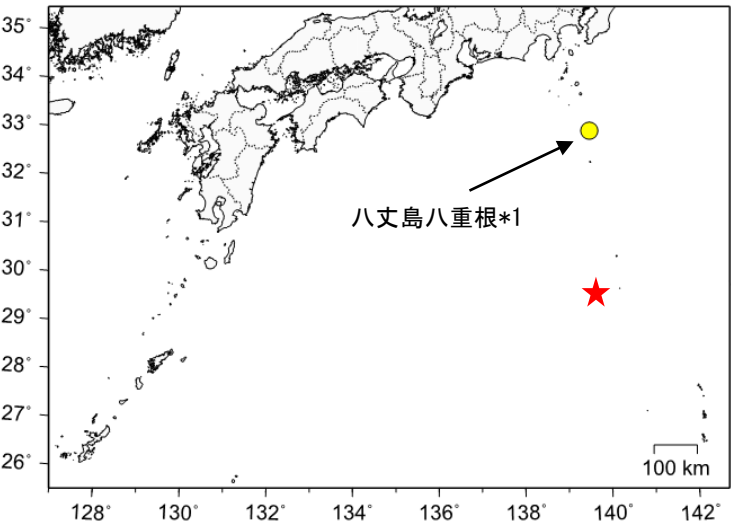


図 3－2 津波を観測した地点（2023 年 10 月 5 日）

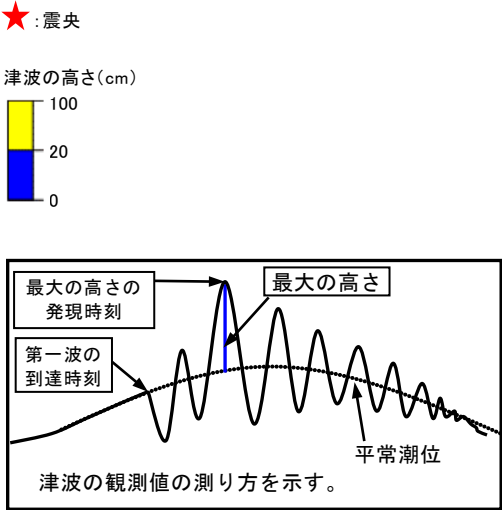


図 3－1 津波の測り方の模式

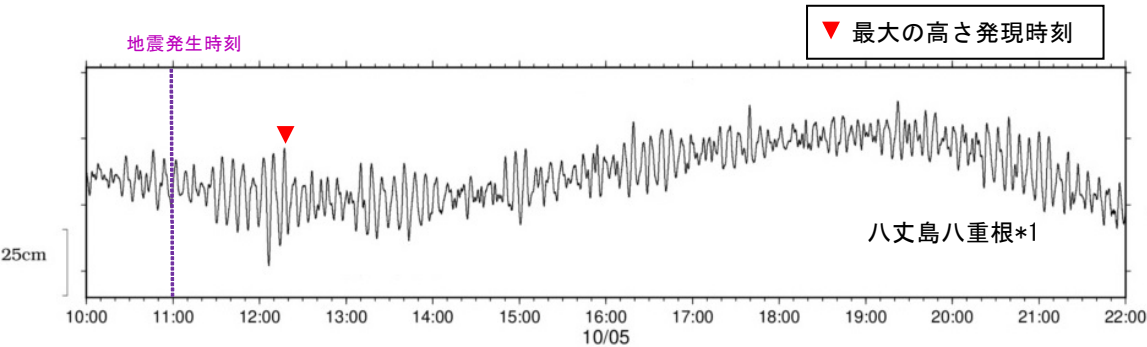


図 3－3 津波波形（2023 年 10 月 5 日）

イ. 2023年10月6日10時31分 鳥島近海の地震（M6.0）

この地震に伴う津波について精査した結果、伊豆諸島の八丈島八重根などで最大0.2mの津波を確認した。精査後の津波観測値は以下のとおり。

表3-2 津波観測値（2023年10月6日）

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (cm)
東京都	八丈島神湊	海上保安庁	06日 11:-	06日 11:52	5
	八丈島八重根*1	気象庁	06日 11:-	06日 11:40	0.2m
鹿児島県	南大隅町大泊	海上保安庁	06日 -: -	06日 13:44	6
	中之島	海上保安庁	06日 -: -	06日 12:27	8

- は値が決定できないことを示す。
 ※観測値は後日の精査により変更される場合がある。
 ※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が検出した値。
 *1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。

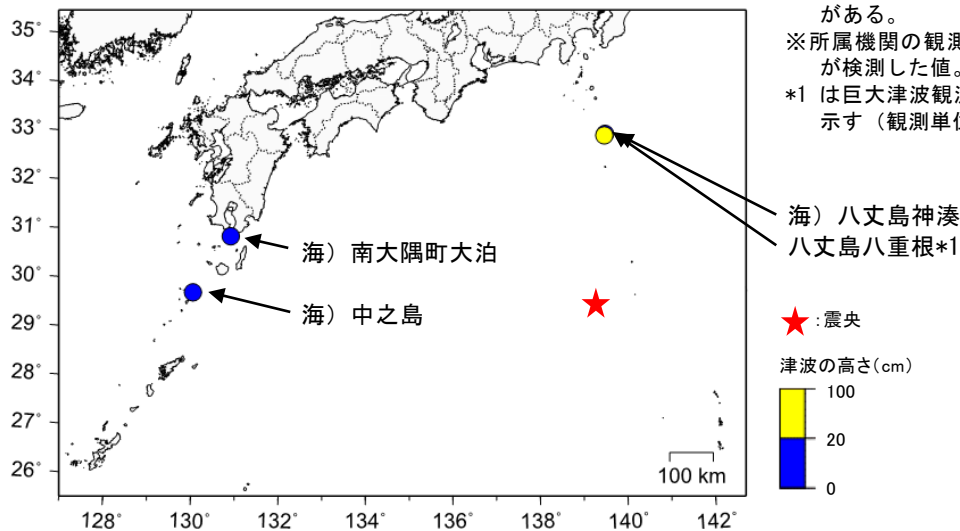


図3-4 津波を観測した地点（2023年10月6日）

※ 海) は海上保安庁の所属であることを表す。

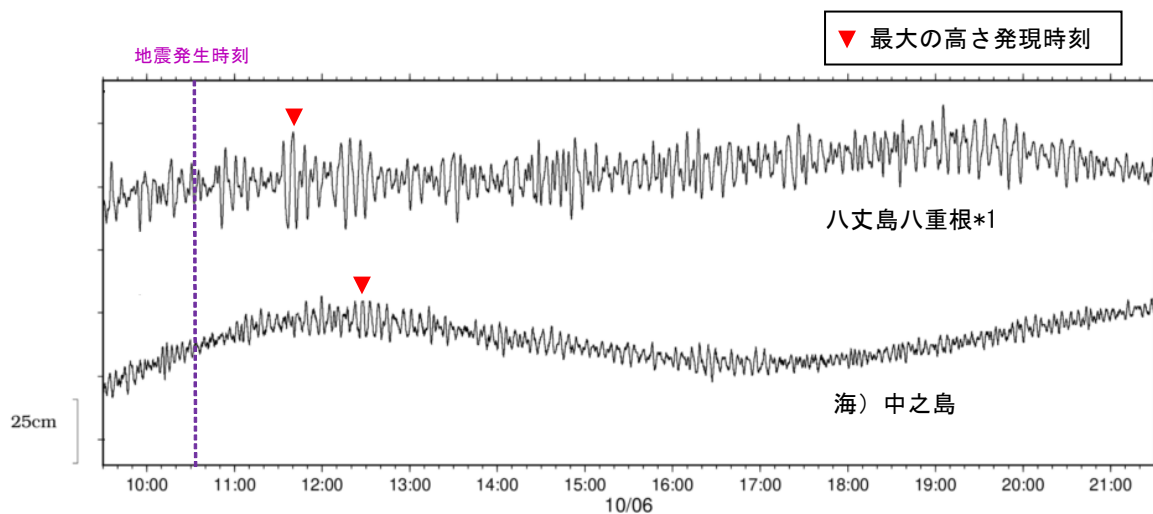


図3-5 主な津波波形（2023年10月6日）

※ 海) は海上保安庁の所属であることを表す。

ウ. 2023年10月9日04時頃から06時台に鳥島近海で発生した地震活動

この地震活動により、伊豆諸島の八丈島八重根で最大0.7mの津波を観測したほか、千葉県から沖縄県にかけて津波を観測した。精査後の津波観測値は以下のとおり。

表3-3 津波観測値（2023年10月9日）

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (cm)
千葉県	館山市布良	気象庁	09日 -:-	09日 07:43	17
東京都	伊豆大島岡田	気象庁	09日 -:-	09日 08:37	17
	神津島神津島港	海上保安庁	09日 -:-	09日 08:01	44
	三宅島坪田	気象庁	09日 -:-	09日 08:11	41
	三宅島阿古	海上保安庁	09日 -:-	09日 07:45	29
	八丈島神湊	海上保安庁	09日 -:-	09日 07:12	23
	八丈島八重根*1	気象庁	09日 -:-	09日 07:17	0.7m
	父島二見	気象庁	09日 -:-	09日 07:24	16
神奈川県	三浦市三崎漁港*1	気象庁	09日 -:-	09日 09:01	0.1m
静岡県	南伊豆町手石港	気象庁	09日 -:-	09日 08:21	16
	伊東	国土地理院	09日 -:-	09日 07:59	10
愛知県	田原市赤羽根	気象庁	09日 -:-	09日 09:01	12
三重県	熊野市遊木	気象庁	09日 -:-	09日 07:58	11
和歌山県	串本町袋港	気象庁	09日 -:-	09日 07:15	13
	御坊市祓井戸	気象庁	09日 -:-	09日 08:42	15
徳島県	徳島由岐	気象庁	09日 -:-	09日 07:11	8
愛媛県	宇和島	気象庁	09日 -:-	09日 11:04	10
高知県	室戸市室戸岬	気象庁	09日 -:-	09日 08:17	13
	土佐清水	気象庁	09日 -:-	09日 08:09	34
	中土佐町久礼港	国土地理院	09日 -:-	09日 08:15	18
大分県	佐伯市松浦	気象庁	09日 -:-	09日 10:20	6
宮崎県	日南市油津	気象庁	09日 -:-	09日 08:08	14
鹿児島県	志布志港*1	気象庁	09日 -:-	09日 08:54	0.2m
	南大隅町大泊	海上保安庁	09日 -:-	09日 08:18	26
	種子島西之表	海上保安庁	09日 -:-	09日 09:27	10
	奄美市小湊	気象庁	09日 -:-	09日 08:06	9
	中之島	海上保安庁	09日 -:-	09日 09:46	31
沖縄県	南城市安座真	国土地理院	09日 -:-	09日 08:52	5

- は値が決定できないことを示す。

※観測値は後日の精査により変更される場合がある。

※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が検出した値。

*1 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。

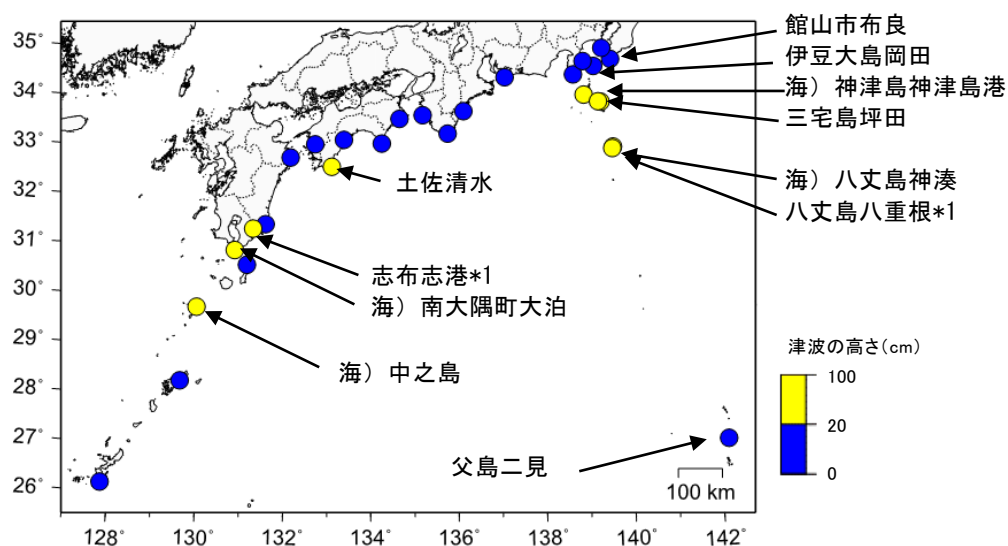


図3-6 津波を観測した地点（2023年10月9日）

※ 海) は海上保安庁の所属であることを表す。

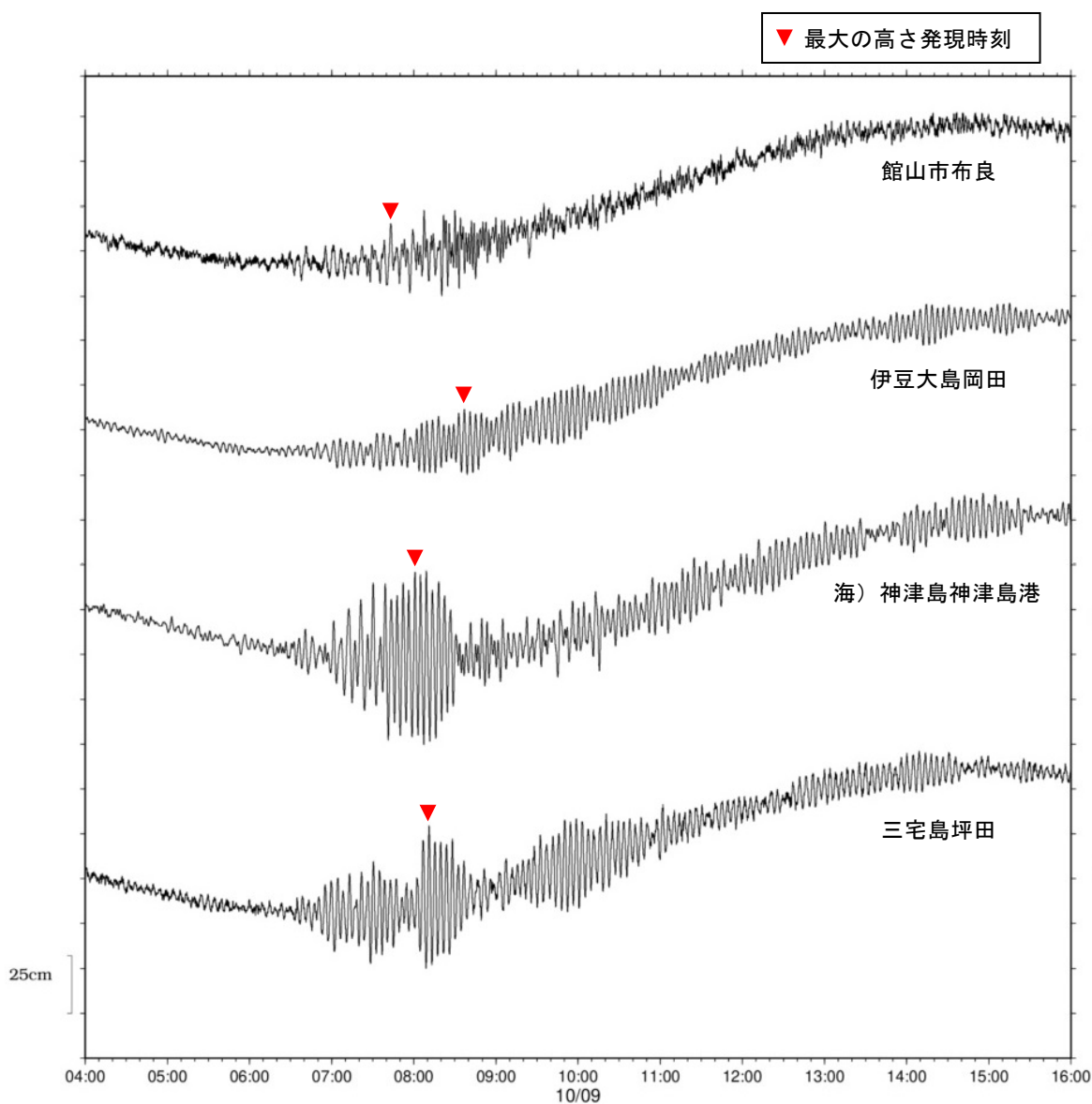


図3-7-1 主な津波波形（2023年10月9日）

※ 海) は海上保安庁の所属であることを表す。

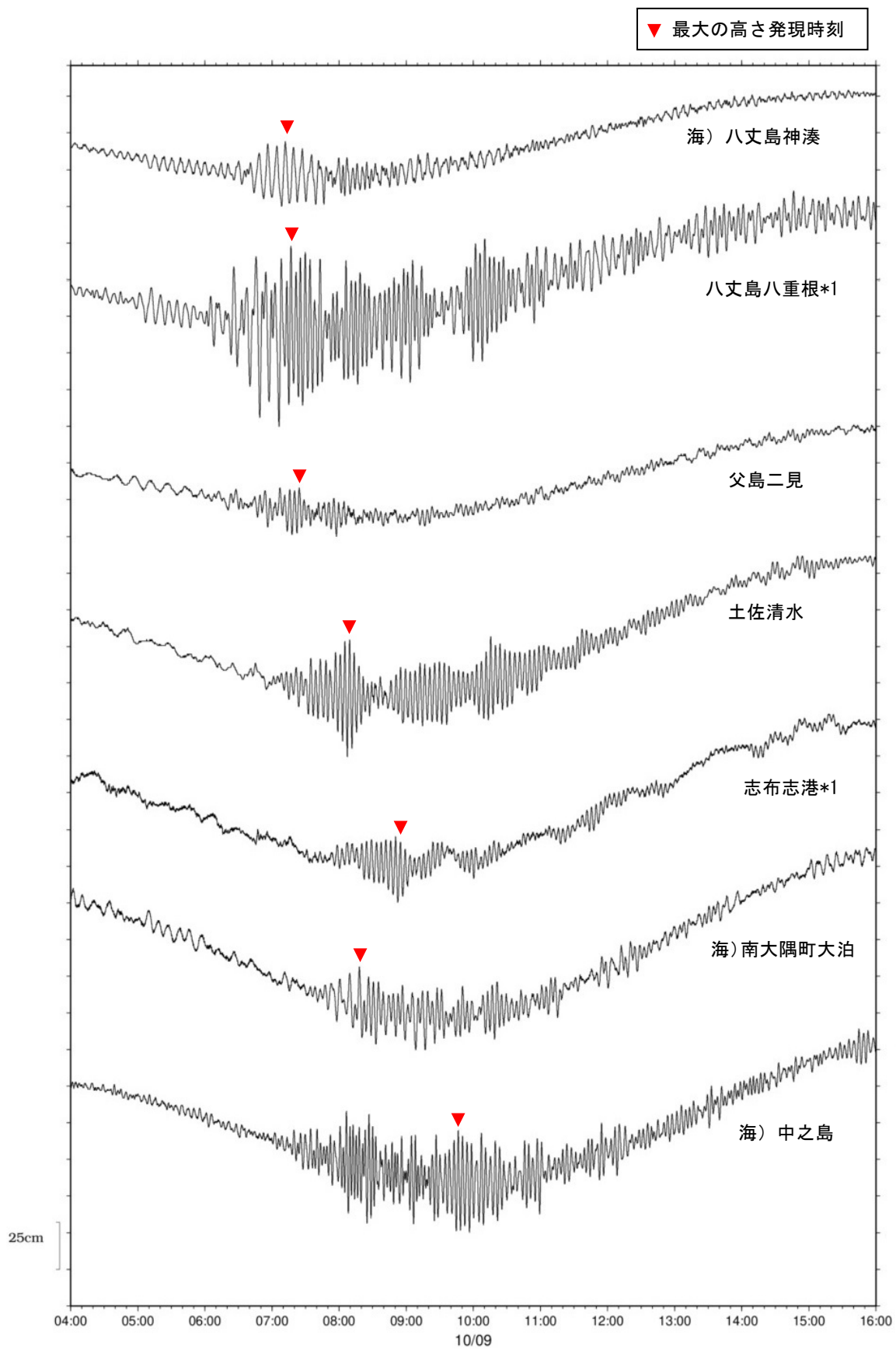


図3-7-2 主な津波波形（2023年10月9日）

※ 海）は海上保安庁の所属であることを表す。