

（5）津波

気象庁は、2月17日08時06分に発生した三陸沖の地震（M6.9）に対し、08時09分に岩手県の沿岸に津波注意報を発表した（同日10時20分に解除）ほか、北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、青森県太平洋沿岸、宮城県、福島県、茨城県に若干の海面変動（20cm未満）を予想する津波予報を発表した。

この地震により、岩手県の久慈港で27cmの津波を観測したほか、北海道から岩手県にかけての太平洋沿岸で微弱な津波を観測した。

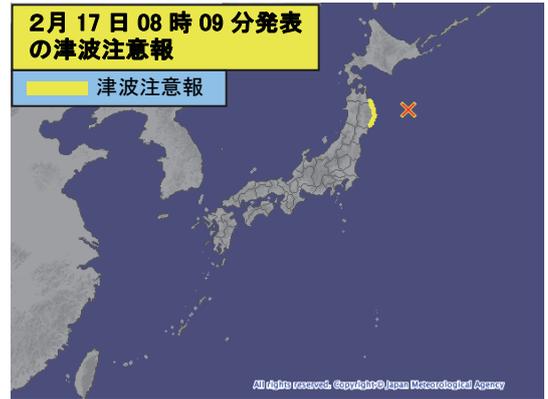


図5-1 2月17日08時06分の三陸沖の地震による津波に対して発表した津波注意報（×印は津波注意報発表時の震央を示す）

表5-1 津波観測施設の津波観測値（2月17日）

都道府県	津波観測施設名	所属	第一波		最大波	
			到達時刻	高さ*1 (cm)	発現時刻	高さ (cm)
北海道	えりも町庶野*2	気象庁	—	—	9:07	0.1m
	浦河	国土交通省港湾局	08:57	+4	9:30	7
青森県	むつ市関根浜	気象庁	09:04	+5	9:15	8
	むつ小川原港	国土交通省港湾局	—	—	9:47	10
	八戸港	国土交通省港湾局	—	—	9:53	8
岩手県	久慈港	国土交通省港湾局	08:41	-6	9:07	27
	宮古*3	気象庁	08:42	+11	8:48	11
	釜石	海上保安庁	08:34	+6	9:08	7

※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 第一波の高さの+は押し、-は引きを表す

\*2 巨大津波観測計により観測（観測単位は0.1m）

\*3 臨時観測点（従来の観測点の近傍に設置）

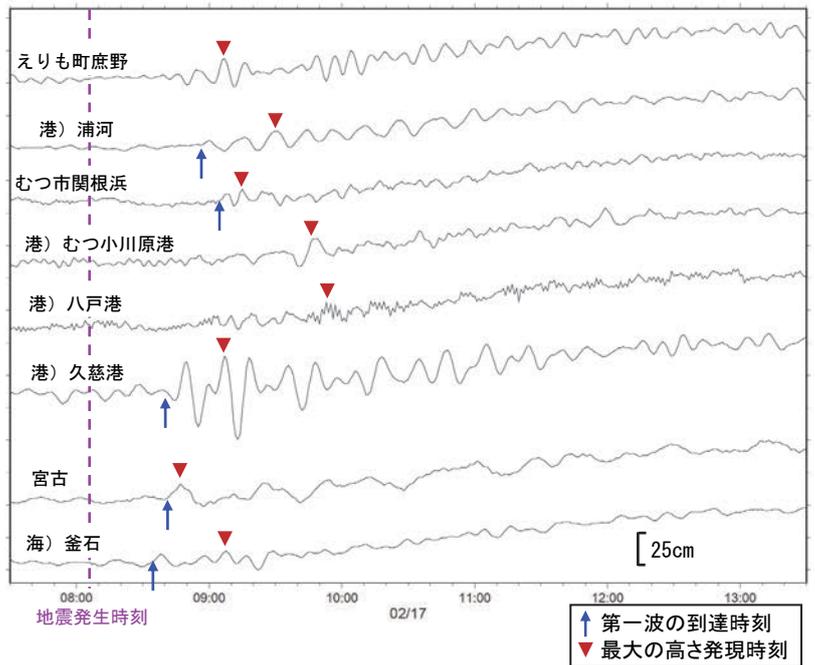
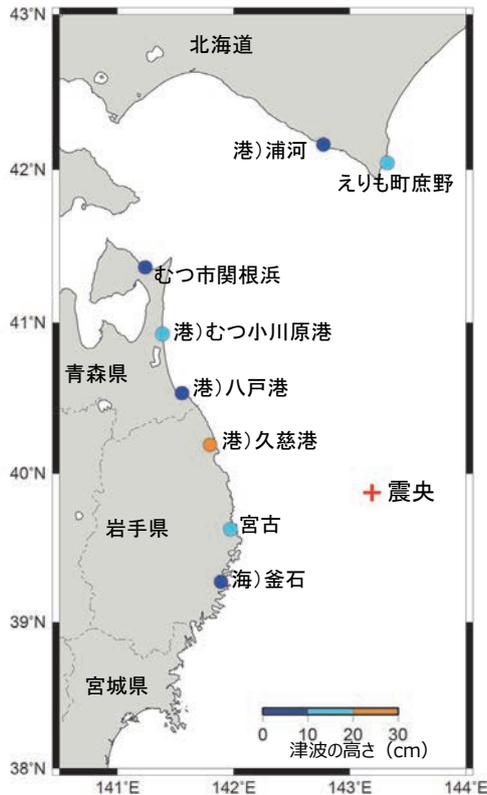


図5-2 各津波観測施設で観測した津波の最大の高さ（左）と津波波形（右）

※ 港）は国土交通省港湾局、海）は海上保安庁の所属

