

9月11日の十勝沖の地震による津波

2008年9月11日の十勝沖の地震(M7.1)により、北海道の浦河で津波の最大の高さ18cmなど、北海道から岩手県の太平洋沿岸で津波を観測した。

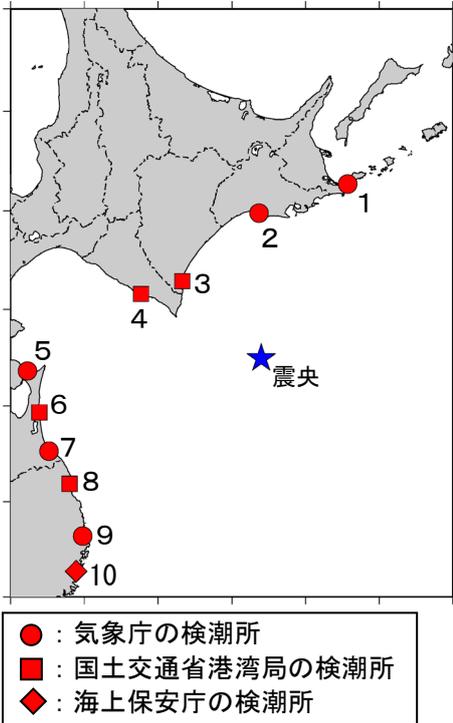
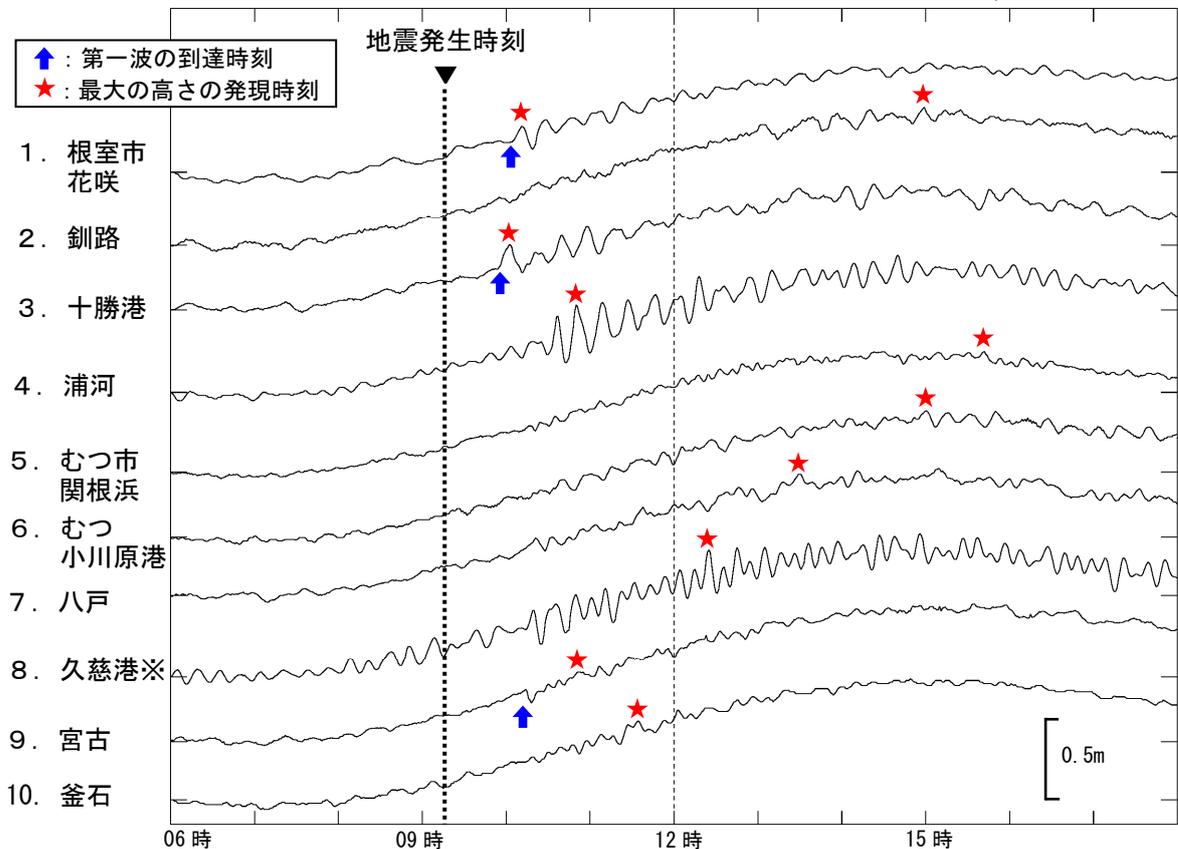
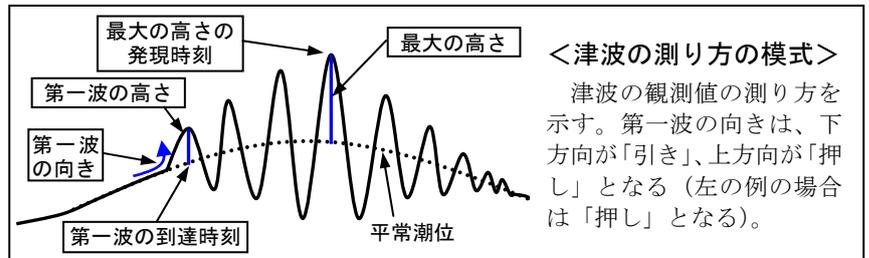


図1 津波を観測した観測点の配置
 図中の番号は、図2、表1の番号に対応する。

表1 検潮所で観測した津波の高さ※

番号	観測点名	所属	第一波			最大の高さ	
			到達時刻	向き	高さ(cm)	発現時刻	高さ(cm)
1	根室市花咲	気象庁	10時06分	押し	6	10時11分	6
2	釧路	気象庁	(第一波識別不能)			14時59分	6
3	十勝港	国土交通省港湾局	9時56分	押し	12	10時03分	12
4	浦河	国土交通省港湾局	(第一波識別不能)			10時50分	18
5	むつ市関根浜	気象庁	(第一波識別不能)			15時41分	5
6	むつ小川原港	国土交通省港湾局	(第一波識別不能)			14時57分	5
7	八戸	気象庁	(第一波識別不能)			13時30分	7
8	久慈港	国土交通省港湾局	(第一波識別不能)			12時22分	17
9	宮古	気象庁	10時15分	引き	6	10時52分	4
10	釜石	海上保安庁	(第一波識別不能)			11時33分	5

※ 値は速報値であり、後日変更される場合がある。



※ 久慈港の潮位記録については、津波以外の原因による海面変動が含まれている可能性がある。

図2 津波を観測した観測点の潮位記録 (平成20年9月11日06時~18時)