

（6）津波

6月18日22時22分に発生した山形県沖の地震（M6.7）により、山形県の鶴岡市鼠ヶ関で最大11cmの津波を観測したほか、秋田県・山形県・新潟県・石川県で津波を観測した。

表6-1 津波観測値

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)
秋田県	秋田	国土交通省港湾局	-日-:-	19日 01:42	8
山形県	酒田	国土交通省港湾局	18日 22:-	18日 23:35	5
	鶴岡市鼠ヶ関	国土地理院	18日 22:27	18日 22:34	11
新潟県	粟島	海上保安庁	18日 22:29	18日 22:48	5
	新潟	国土交通省港湾局	18日 -:-	19日 00:06	8
	柏崎市鯨波	国土地理院	-日-:-	19日 01:18	4
石川県	佐渡市鷺崎	気象庁	18日 -:-	19日 00:24	4
	輪島港	国土交通省港湾局	18日 -:-	19日 00:07	8

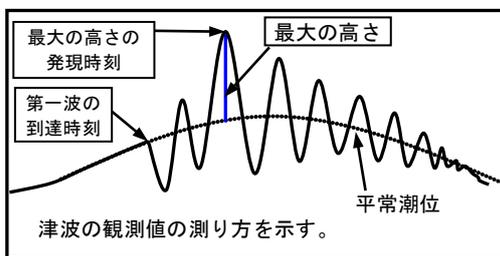


図6-1 津波の測り方の模式

— 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読み取った値。

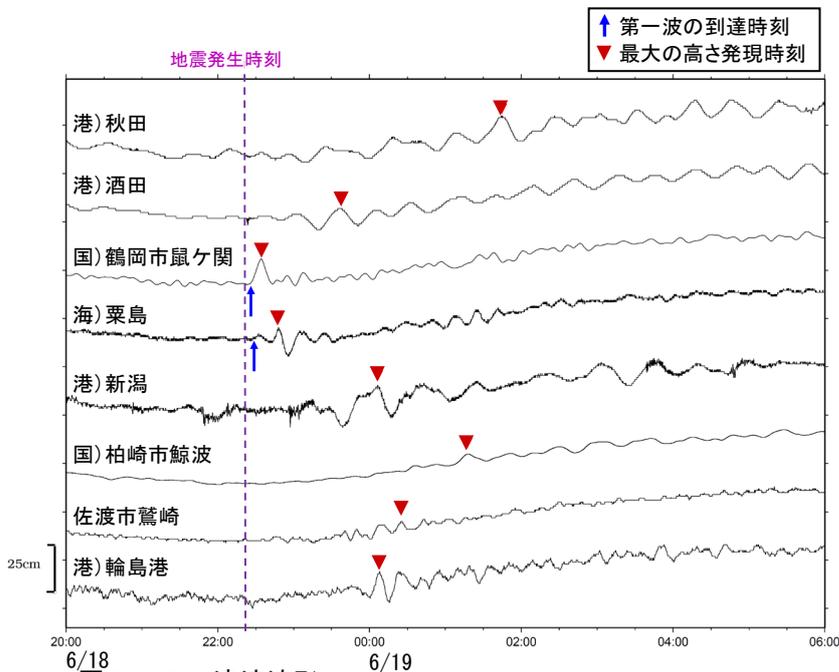


図6-2 津波波形

※ 港)は国土交通省港湾局、国)は国土地理院、海)は海上保安庁の所属であることを示す。

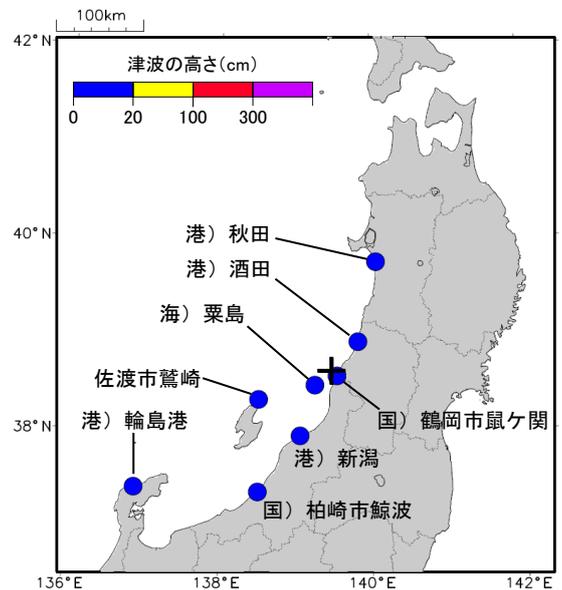


図6-3 津波を観測した地点と最大波の高さ（+印は震央を表す。）

※ 港)は国土交通省港湾局、国)は国土地理院、海)は海上保安庁の所属であることを示す。