

津波警報の発表基準等と情報文の  
あり方に関する検討会  
第2回会合

## 津波痕跡から推定した津波の高さと被害状況 沿岸での津波の高さ2 m以下の事例

(2010年チリ中部沿岸の地震津波、2011年東北地方太平洋沖地震の痕跡高調査より)

平成23年12月1日

気象庁

津波痕跡から推定した津波の高さと被害状況 【居住区まで浸水した事例、津波の高さ2m以下】

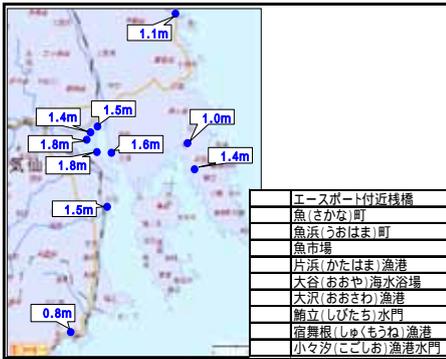
		<p>場 所： 宮城県南三陸町                  津波の高さ： 0.9m（志津川港、市場側）                  （TP上の高さ）1.5m                  被害状況： 床上浸水2棟                  床下浸水2棟                  （消防庁第19報による）</p> <p>2010年チリ中部沿岸                  （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の 参照）</p>
--	--	---

		<p>場 所： 徳島県阿南市                  津波の高さ： 0.9m（阿南市橋町）                  （TP上の高さ）1.7m                  被害状況： 道路冠水2か所                  （徳島県による）</p> <p>2010年チリ中部沿岸                  （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の 参照）</p>
--	--	--

		<p>場 所： 岩手県陸前高田市                  津波の高さ： 1.2m（矢の浦漁港）                  （TP上の高さ）1.6m                  被害状況： 市内数か所で浸水被害                  （陸前高田市による）</p> <p>2010年チリ中部沿岸                  （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の 参照）</p>
--	--	---

		<p>場 所： 宮城県女川町                  津波の高さ： 1.2m（女川海岸駐車場）                  （TP上の高さ）1.7m                  被害状況： 床上浸水1棟                  床下浸水5棟                  （消防庁第19報による）</p> <p>2010年チリ中部沿岸                  （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の 参照）</p>
--	--	---

		<p>場 所： 宮城県気仙沼市                  津波の高さ： 1.4m（魚町）                  （TP上の高さ）1.3m                  被害状況： 床上浸水2棟                  床下浸水36棟                  （消防庁第19報による）</p> <p>2010年チリ中部沿岸                  （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の 参照）</p>
--	--	--



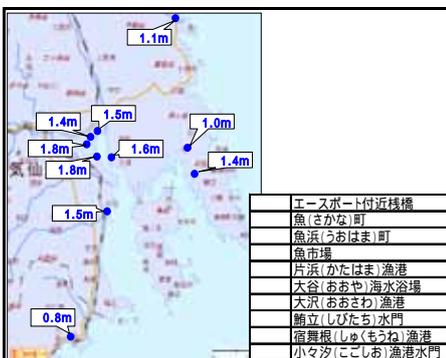
場 所：宮城県気仙沼市  
 津波の高さ：1.5m（魚浜町）  
 （TP上の高さ）1.4m  
 被害状況：床上浸水2棟  
 床下浸水36棟  
 （消防庁第19報による）  
 2010年チリ中部沿岸  
 （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の参照）



場 所：岩手県陸前高田市  
 津波の高さ：1.6m（長部漁港）  
 （TP上の高さ）2.1m  
 被害状況：市内数か所で浸水被害  
 （陸前高田市による）  
 2010年チリ中部沿岸  
 （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の参照）



場 所：宮城県気仙沼市  
 津波の高さ：1.8m（エースポード付近棧橋）  
 （TP上の高さ）1.7m  
 被害状況：床上浸水2棟  
 床下浸水36棟  
 （消防庁第19報による）  
 2010年チリ中部沿岸  
 （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の参照）



場 所：宮城県気仙沼市  
 津波の高さ：1.8m（魚市場）  
 （TP上の高さ）1.7m  
 被害状況：床上浸水2棟  
 床下浸水36棟  
 （消防庁第19報による）  
 2010年チリ中部沿岸  
 （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の参照）



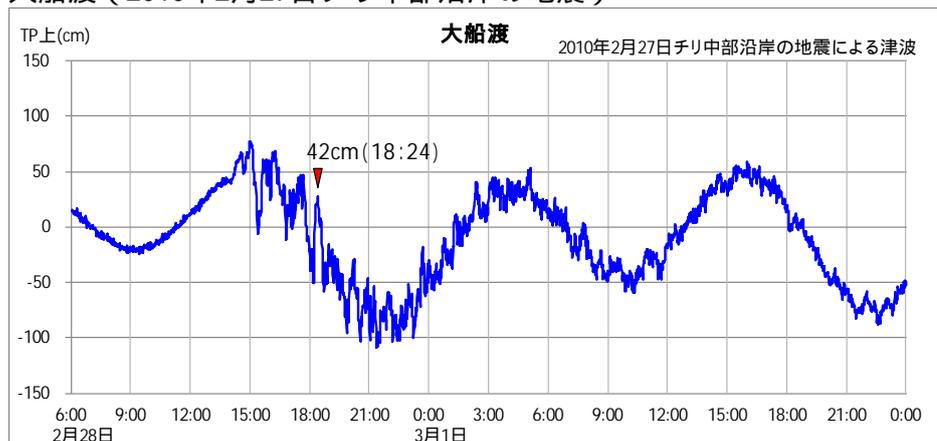
場 所：岩手県陸前高田市  
 津波の高さ：1.9m（両替漁港）  
 （TP上の高さ）2.4m  
 被害状況：市内数か所で浸水被害  
 （陸前高田市による）  
 2010年チリ中部沿岸  
 （周辺の検潮所で観測された津波の状況は別紙の参照）



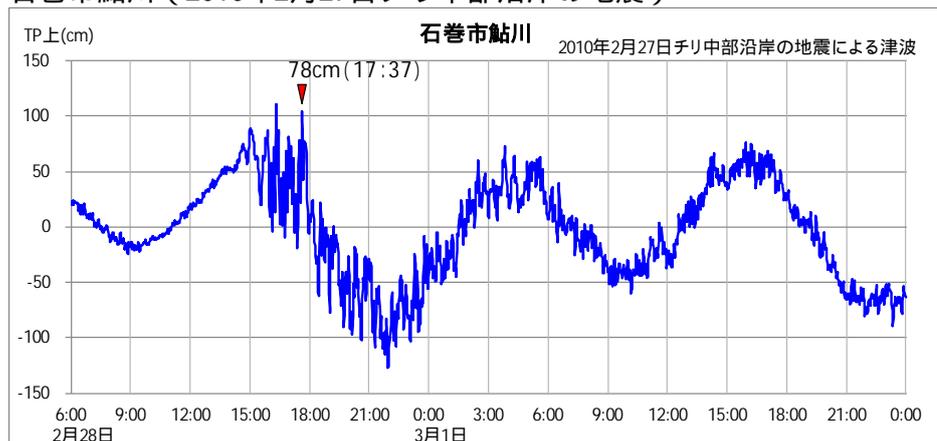
場 所：徳島県阿南市  
津波の高さ：2.0m（橘町漁港）  
（TP上の高さ）2.2m  
被害状況：床上浸水1件  
床下浸水6件  
漁船転覆1隻  
定置網等被害  
（徳島県による）  
2011年東北地方太平洋沖地震  
（周辺の検潮所で観測された津波の状況は  
別紙の 参照）

## 検潮所における津波観測状況

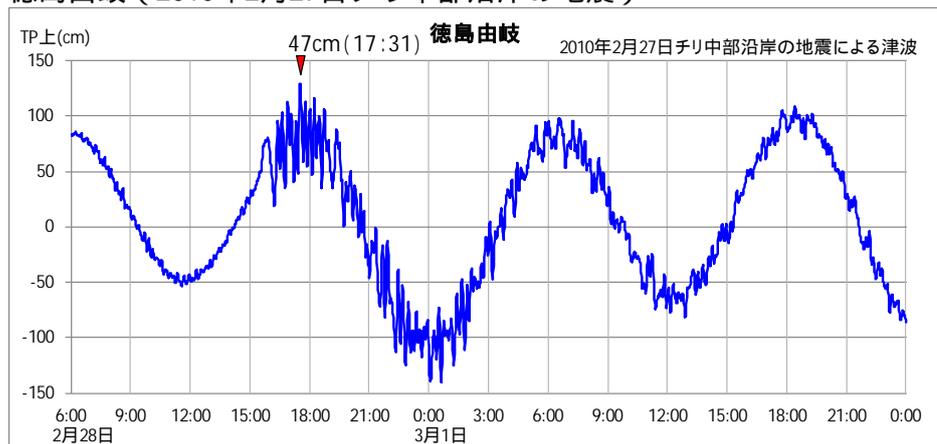
## 大船渡（2010年2月27日チリ中部沿岸の地震）



## 石巻市鮎川（2010年2月27日チリ中部沿岸の地震）



## 徳島由岐（2010年2月27日チリ中部沿岸の地震）



## 徳島由岐（2011年3月11日東北地方太平洋沖地震）

