

[ 資料 ] 津波高と被害程度

津波強度		0	1	2	3	4	5
津波高(m)		1	2	4	8	16	32
津波形態	緩斜面	岸で盛上がる	沖でも水の壁 第二波砕波	先端に砕波を 伴うものが増える	第一波でも巻き波砕波を起こす		
	急斜面	速い潮汐	速い潮汐				
音響				前面砕波による連続音 (海鳴り、暴風雨)			
				浜での巻き波砕波による大音響 (雷鳴、遠方では認識されない)			
				崖に衝突する大音響(遠雷、発破、かなり遠くまで聞こえる)			
木造家屋	部分的破壊	全面破壊					
石造家屋	持ちこたえる	(資料なし)			全面破壊		
鉄・コン・ビル	持ちこたえる	(資料なし)				全面破壊	
漁船		被害発生	被害率50%	被害率100%			
防潮林被害 防潮林効果	被害軽微 津波軽減	漂流物阻止	部分的被害 漂流物阻止	全面的被害 無効果			
養殖筏	被害発生						
沿岸集落		被害発生	被害率50%	被害率100%			
打上高(m)	1	2	4	8	16	20	

注： 表中、津波高(m)は、船舶・養殖筏など海上にあるものに対しては汀線における津波の高さ、家屋や防潮など陸上にあるものに関しては地面から測った浸水深となっている。最下段は一集落全体を対象とした表現となっており、その集落の浸水域内で発生した最高遡上高(最高打ち上げ高)(m)とその浸水域内全体としての家屋被害率の被害程度との関係になっている。