

津波に対する船舶対応表

津波警報・注意報の種類		津波来襲までの時間的余裕	船 舶 の 対 応					
			大型船、中型船（漁船を含む）				小型船 （プレジャーボート、小型漁船等）	
			港内着岸船		錨泊船、浮標係留船 （作業船を含む）	航行船	港内着岸船	航行船、錨泊船
			一般船舶 （作業船を含む）	危険物積載船舶				
大津波警報	1 0 m超 （1 0 m＜予想高さ）	無し	荷役・作業中止 係留避泊又は陸上避難	荷役・作業中止 係留避泊又は陸上避難	作業中止 港内避泊	港内避泊	陸上避難	着岸後陸上避難 又は港内避泊
	1 0 m （5 m＜予想高さ≤ 1 0 m） 5 m （3 m＜予想高さ≤ 5 m）	有り	荷役・作業中止 港外退避	荷役・作業中止 港外退避	作業中止 港外退避	港外退避	陸揚げ固縛又は係留強化の後 陸上避難 （場合によっては港外退避）	着岸のうえ陸揚げ固縛若しくは 係留強化の後 陸上避難又は港外退避
津波警報	3 m （1 m＜予想高さ≤ 3 m）	無し	荷役・作業中止 係留避泊	荷役・作業中止 係留避泊	作業中止 港内避泊	港内避泊	陸上避難	着岸後陸上避難 又は港内避泊
		有り	荷役・作業中止 港外退避又は係留避泊	荷役・作業中止 港外退避	作業中止 港外退避	港外退避	陸揚げ固縛又は係留強化の後 陸上避難 （場合によっては港外退避）	着岸のうえ陸揚げ固縛若しくは 係留強化の後 陸上避難又は港外退避
津波注意報	1 m （0. 2 m≤予想高さ≤ 1 m）		荷役・作業中止 係留避泊又は港外退避	荷役・作業中止 係留避泊又は港外退避	作業中止、港内避泊 （場合によっては港外退避）	港外退避	陸揚げ固縛又は係留強化の後 陸上避難 （場合によっては港外退避）	着岸のうえ陸揚げ固縛若しくは 係留強化の後 陸上避難又は港外退避
備 考				事業者側で予め対応マニュアルを作成				

津波来襲までの時間的余裕

- 有 り ： 大津波・津波警報が発せられた時点から避難に要する十分な時間（船舶を港外避難、陸揚げ個縛等の安全な状態に置くまで）がある場合
 無 し ： 大津波警報・津波警報が発せられた時点から避難に要する十分な時間（船舶を港外避難、陸揚げ個縛等の安全な状態に置くまで）が無い場合

大型船 ： タグボート等の補助船、パイロットを必要とし単独での出港が困難な船舶をいう。

中型船 ： 大型船及び小型船以外の船舶をいう。

小型船 ： プレジャーボート、漁船等のうち、港内において陸揚げできる程度の船舶（造船所での陸揚げは含まない）をいう。

陸上避難 ： 船舶での退避は高い危険が予想されるので、乗組員等は陸上の高い場所に避難する。可能な限り船舶の流出防止、危険物の安全措置をとる。

港外退避 ： 港外の水深が深く、十分広い海域、沖合いに避難する（港外退避中に航行困難となった場合は港内避泊）。

港内避泊 ： 港内の緊急避難海域で錨、機関、スラスターにより津波に対抗する（小型船は流速の遅い水域で津波、漂流物を避航）。

係留避泊 ： 係留強化、機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗する（陸上作業員等の緊急避難場所として乗船させることも考慮する）。

陸揚げ固縛：プレジャーボート、漁船等の小型船を陸揚げし、津波等により海上に流出しないように固縛する。