

## 三角波(Pyramid wave)

在海面非常紊亂颱風域，或冷峰附近，經常會發現形如金字塔型的波，波形尖銳度極大，可達  $1/5$ ，遠超過一般的波形尖銳度臨界值  $1/7$ ，波高可達 20 公尺，會對船舶造成很大危險，稱為三角波(三角浪)。



摘自：日本の海岸，日本土木學會海岸工學委員會



摘自：千葉県東方野島崎沖大型船海難の歴史と対策，日本海事史学会