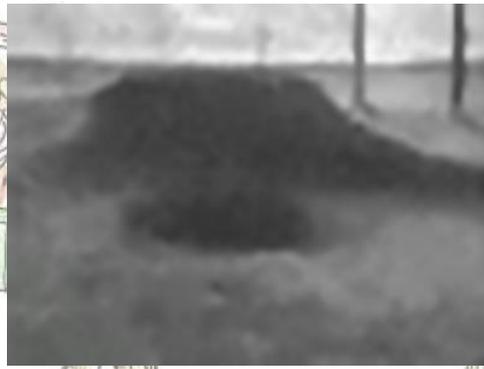
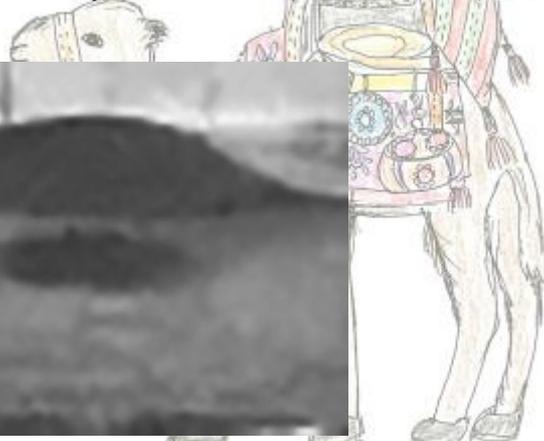


瘋狗浪(Chopping waves)

2 個波長極長的波斜向交會，有時會形成單一個極大波高的波為極大波，會對船舶造成損傷，台灣俗稱為瘋狗浪，日本稱之為「一發大波」。下圖為海洋大學海洋工程實驗館利用多方向不規則蛇形造波機產生的瘋狗浪。



載滿貨品的馬



中燈



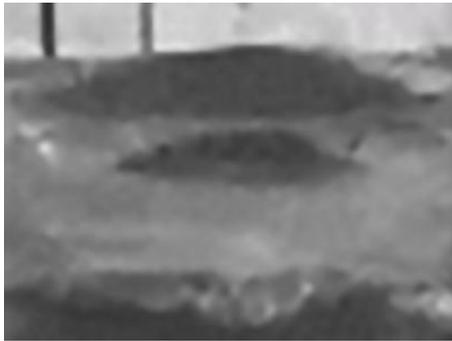
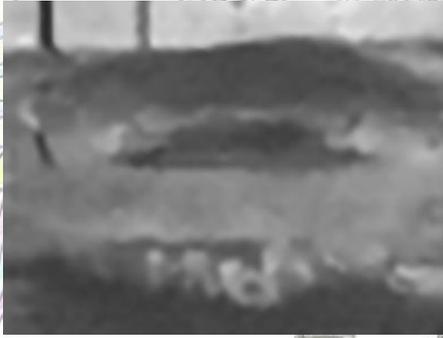
駱駝



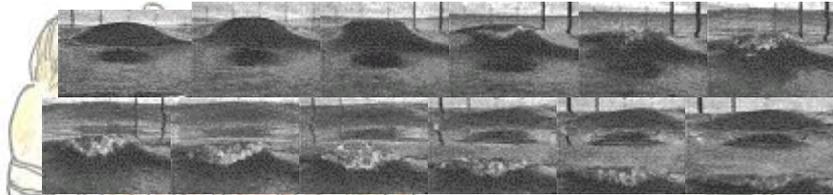
載滿貨品的馬廄



神燈

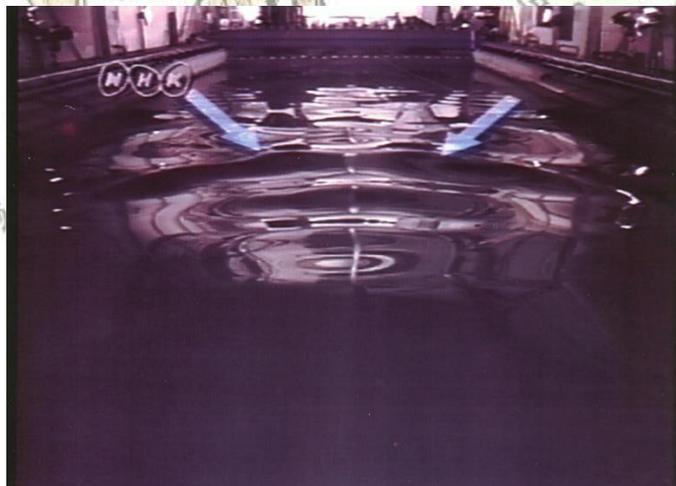


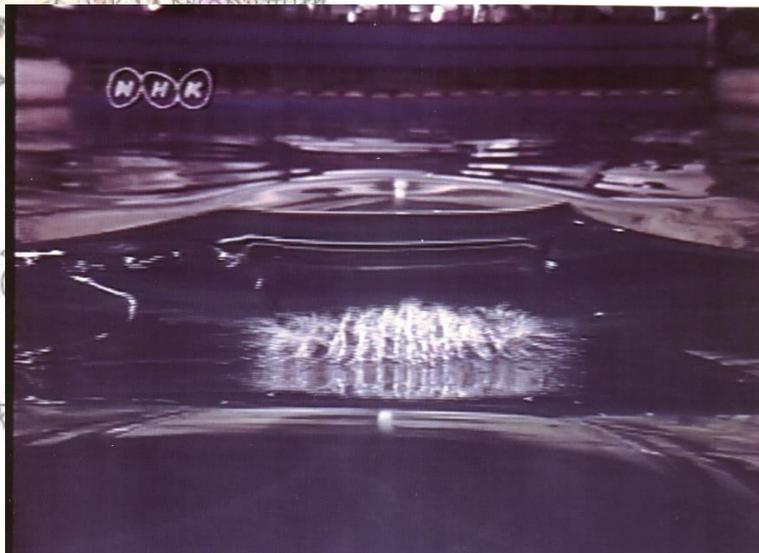
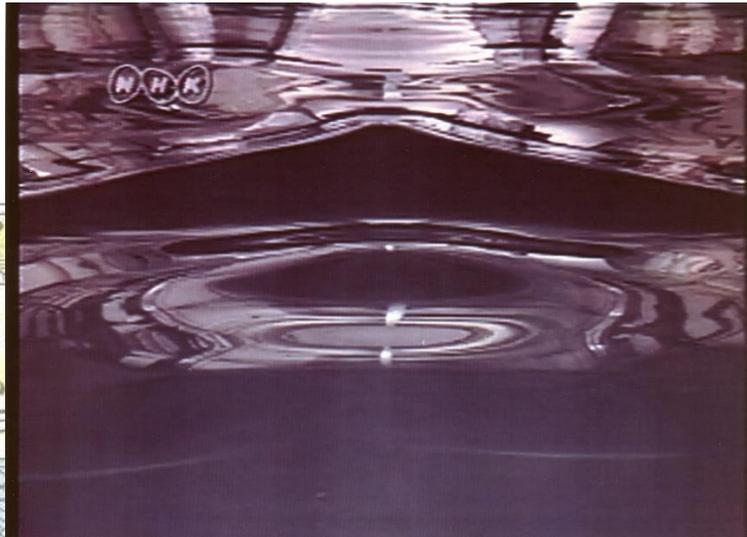
各駝



以下是日本關西学院大学 80 年代得到「一發大波」(NHK 報導)。

載滿





由上述兩個不同水槽實驗結果，證明 2 個波長極長的波斜向交會，會形成單一個極大波高的波，即俗稱的瘋狗浪。

下圖海難調查結果，從氣象圖知該船同時遭遇 2 個不同方向的波作用，可能為事故原因。(NHK 報導)



載滿珠寶的駱駝



摘自：実海域での耐航性能，日本造船学会，2005.03

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈