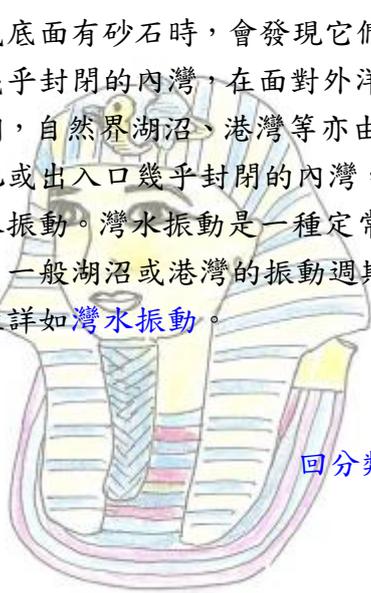
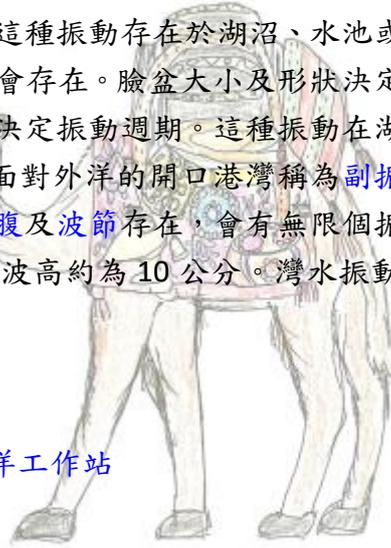


## 灣水振動(Harbor oscillation)

臉盆裝水使其靜止後，輕搖臉盆會發現水面分成兩半上下反復，若水中有雜物或底面有砂石時，會發現它們做水平運動。這種振動存在於湖沼、水池或出入口幾乎封閉的內灣，在面對外洋的開口港灣亦會存在。臉盆大小及形狀決定振動週期，自然界湖沼、港灣等亦由其大小及形狀決定振動週期。這種振動在湖沼、水池或出入口幾乎封閉的內灣，稱為**靜振**，在面對外洋的開口港灣稱為**副振動**或**灣水振動**。灣水振動是一種定常波動，會有**波腹**及**波節**存在，會有無限個振態出現。一般湖沼或港灣的振動週期約為1小時，波高約為10公分。灣水振動相關特性詳如**灣水振動**。



[回分類索引](#)   [回海洋工作站](#)



戴滿珠寶的駱駝

## 2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈