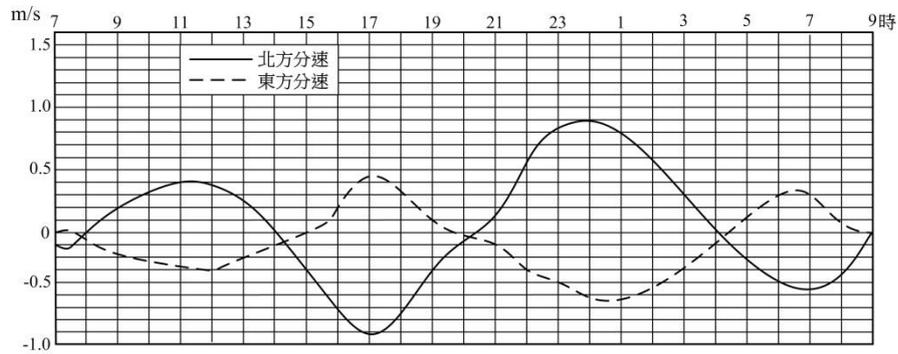


分潮流(Component current ,Constituent of tidal current)



潮流流速的時間變化

上圖表示潮流流速的時間波形，此波形可視為多數的單弦振動的和，可以下式表示。

$$v(t)=u_0+\sum_{n} f_n v_n \cos(\sigma_n t - k_n + v_0 + u)$$

$v(t)$ 為任意時刻 t 的潮流流速， u_0 為觀測值的平均值，表示恆流的流速。式中的各餘弦函數相當於潮汐中的分潮，稱為分潮流。

[回分類索引](#) [回海洋工作站](#)