

海濱流系統(Nearshore current system)

在海岸附近有若干種流存在，以其發生原因加以分類大致可分為下列幾種：

- (1) 由於風在海面上通過產生的吹送流(Drift current)
- (2) 因海面的傾斜形成的傾斜流(Slope current)
- (3) 吹送流離開風域後形成的慣性流(Inertial current)
- (4) 潮流(Tidal current)
- (5) 密度差引起的密度流
- (6) 波浪引起的流

因波浪而引起的流稱為海濱流(Littoral current)可細分為：

- (a) 沿波進行方向輸送質量的流
- (b) 碎波引起沿岸流(Longshore current)
- (c) (a)及(b)引起向岸側堆積的水回流回外海的離岸流(Rip current)。

Shepard-Inman 在 1950 年將海岸附近的各種流，以圖所示模式表示，稱為海濱流系統。

2011 埃及尼羅河之旅

