

## 在海邊游泳被沖離流向外海是遭遇什麼？如何自救？

在海邊戲水的遊客不幸被海水沖離海邊飄至外海的新聞報導時有所聞，為什麼會發生，首先以簡單的常識加以探討，波浪一波又一波的從外海湧至海邊，波浪會因海底摩擦或波浪的波高受水深變淺，波高變高達到臨界，因無法保持平衡而導致碎波等而消耗大部份的能量，但是總會留下一些能量。這些能量唯一的去處就是回到外海而會在波浪比較弱或波與波間覓得出路，以流的形式返回外海，以保持能量平衡，這種流稱之為**離岸流**。離岸流方向通常會垂直於海岸線，衝浪者欲至外海衝浪時通常會利用此流將自己游向外海。不知情的戲水遊客不小心被流入此流，事情就大條了，此時由於離岸流寬度通常只有 20~40 公尺，所以遊客若會游泳，儘可能向平行於海岸線游去，就有機會脫離險境。

Shepard-Inman 在 1950 年將海岸附近的各種流，以下圖表示，稱為海濱流系統(nearshore current system)。

