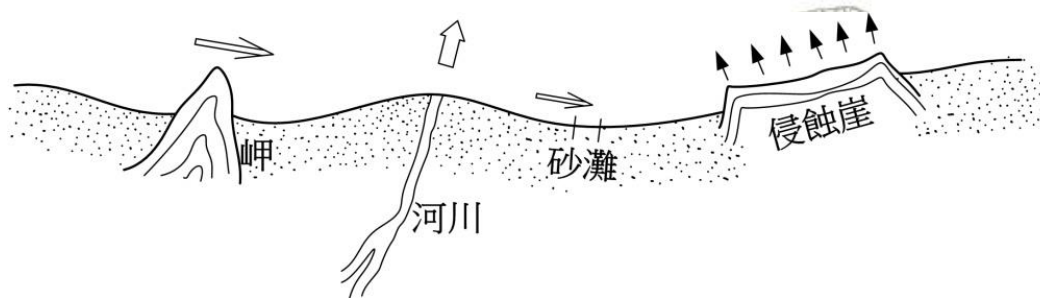


## 漂砂供給來源(Source of littoral drift)



通常海岸平面形狀大致如圖所示可知，漂砂主要供給來源有下述幾個：

### 1) 河川

從河川流出之砂礫為漂砂主要供給來源，當從河川排出至海岸之泥砂量大於被輸送走的漂砂量時，河口附近海灘逐漸堆積。兩者相等時海灘呈平衡狀態，灘線保持穩定。若因河川工程構築的各種結構物例如分流堤，水庫等的建造以致排出海中砂石量減少，平衡狀態被破壞時會使海岸產生侵蝕現象。

### 2) 侵蝕崖

當波浪衝擊砂灘後面的侵蝕崖時，崖會逐漸被削除成為漂砂供給來源之一，上述河川供給來源屬於一種點源，侵蝕崖則為一種線源，若崖的延長甚長即使崖的後退速度緩慢亦可能供給大量泥砂。

### 3) 鄰近海岸

大多數海岸均以岬或突堤作為其邊界，當邊界端部附近的水深深於漂砂臨界移動水深時，該處可視為該區漂砂的起點或終點，該區不接受鄰近海岸的漂砂供給，故作分析時可單獨討論。若邊界端部的水深比臨界移動水深淺或構成邊界的結構物為透水性時，該區接受鄰近海岸的漂砂供給，因此分析時必須將鄰近海岸的漂砂活動考慮在內。



載滿貨品的駱駝



阿拉丁神燈

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)