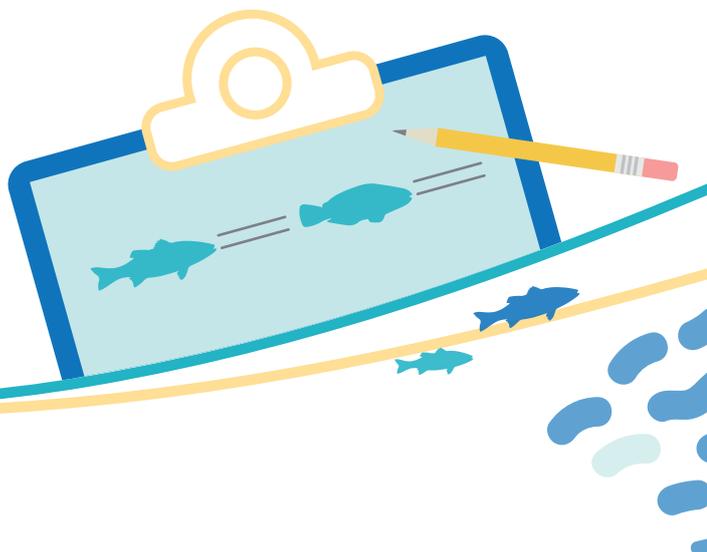




海岸公園及海岸保護區的 漁業資源調查



漁業資源的重要性

漁業資源不單是人類的食物來源，亦對維持一個健康的海洋生態至關重要，是海洋生態系統的重要組成部份。漁農自然護理署(漁護署)委託顧問，利用不同的捕魚採樣方法，評估海岸公園及海岸保護區的漁業資源狀況，從而向漁護署提供有助於規劃及管理這些地區的資料。

研究方法

研究團隊於東部水域的海下灣海岸公園、東平洲海岸公園、印洲塘海岸公園、鶴咀海岸保護區，位於西部水域的沙洲及龍鼓洲海岸公園、大小磨刀海岸公園，以刺網、手釣及延繩釣的方法，每季度進行調查。同時，研究團隊亦於以上海岸公園及海岸保護區外的參照點進行調查，以分析海岸公園及海岸保護區內及外的海洋生物品種數量、組成、體型、數量(豐度)及生物重量等生物參數。



主要發現

整體上，海岸公園及鶴咀海岸保護區中海洋生物的



均較參照點高。

研究團隊於東部及西部水域的調查中，分別記錄了148種及134種海洋生物。東部水域的海岸公園的海洋生物品種數量比對照點高13.1至80.5%。



於東部水域，

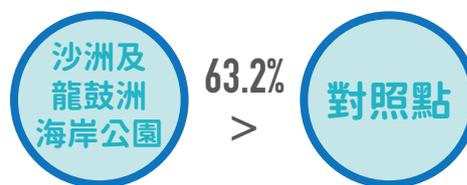
東平洲海岸公園及鶴咀海岸保護區

中的生物重量顯著比其參照點高42.9至48.7%。這兩個地區內具商業價值的海洋生物品種(如金線魚、鯛魚、石斑)的生物重量亦比其參照點高。

於西部水域，沙洲及龍鼓洲海岸公園內的生物重量較其參照點高63.2%。

公園內中華白海豚(*Sousa chinensis*)的獵物品種數量

較參照點多，而且其生物重量亦較高。



數量最多的品種例子

研究團隊於海岸公園及海岸保護區中記錄到多種具商業價值的品種，包括紅魴(*Pagrus major*)、石狗公(*Sebastiscus marmoratus*)及扯旗魴(*Evynnis cardinalis*)。沙洲及龍鼓洲海岸公園內，多種中華白海豚獵物品種的生物重量較其參照點高，當中包括老鼠鯪(*Johnius belangerii*)、庵釘(*Arius thunbergi*)、曹白(*Ilisha elongata*)等。



紅魴



石狗公



扯旗魴



老鼠鯪



庵釘



曹白

海岸公園及海岸保護區的管理

香港現時共指定了6個海岸公園及1個海岸保護區。海岸公園是為了自然存護、公眾教育、科研及康樂目的而設立，符合海岸公園成立理念的活動一般都是容許進行的。然而，由於海岸保護區的成立目的主要是自然存護、教育及科研，康樂活動是禁止進行的。於新海岸公園漁業管理策略下，由二〇二二年四月一日開始，海下灣海岸公園、東平洲海岸公園、印洲塘海岸公園、及沙洲及龍鼓洲海岸公園內均禁止商業捕魚，以進一步提升香港整體的海洋資源。



版權

© 2021 AFCD 本專題故事內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由漁農自然護理署提供的。