《大公報》委託專家 探索景點下「奇觀」

「潛」拍避風塘 海底垃圾崗

獨家報道

香港仔避風塘一帶是著名遊客區，遊客可乘搭觀光舢舨，欣賞香港漁村風貌的獨特景色，但在水底下的世界，卻叫人慘不忍睹。《大公報》委託專家，利用「線控潛水艇」拍攝海底世界，發現垃圾種類繁多，啤酒罐、破爛手推車、殘破的欄柵，嚴重污染海洋生態。海事處回覆，已推出多項措施改善環境，僅打撈及收集船家的垃圾，每年就多達3600噸。

大公報記者　賴振雄（文、圖）　（香港仔避風塘水質系列二）

《大公報》昨日的報道，委託香港公開大學化驗香港仔避風塘的水質，揭示水中有大量懸浮植物微藻，營養物總磷和總氮的含量也不理想，隨時爆發紅潮，威脅海洋生物的生命安全。事實上，在海面經常見到有垃圾，海底世界情況是更加慘不忍睹。

輪胎鐵欄汽水罐樣樣齊

《大公報》在六月二十六日中午，委託專業人士利用「線控潛水艇」，潛入香港仔避風塘近岸水底拍攝，該處水深約四米，鏡頭顯示水底有不少垃圾，包括廢棄的手推車、輪胎、鐵欄、汽水罐、拖網、衣夾、鐵枝等，仿如垃圾崗。

海事處回覆《大公報》查詢，去年已委託海上清潔承辦商，調派不少於60艘船隻在香港各區水域清理海面漂浮垃圾，同時向船隻提供免費收集生活垃圾服務，當中包括香港仔避風塘範圍。

2018年，在各區水域合共收集約16000噸垃圾，包括為船隻收集的生活垃圾服務，單計算香港仔避風塘及鄰近水域就收集了約3600噸，約佔22.5%。

海事處三年僅發18張票控

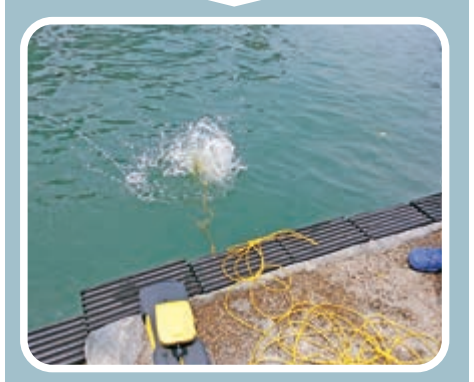
此外，海事處又會向觸犯海上棄置垃圾罪行的人提出檢控。過去三年，海事處在本港水域範圍內，共發出47張定額罰款通知書，若只計算香港仔避風塘範圍，則佔其中18張，每張通知書定額罰款1500元。

海事處強調，會安排人員每天進行海上巡邏、監督承辦商的工作及檢視海面的清潔情況，並按需要調配資源進行清理。若在日常巡邏時，發現有市民丟棄垃圾到海面，必定提出檢控。

◀海事處雖然向亂拋垃圾的人提出檢控，但海上仍可見垃圾漂浮

▲南區區議會副主席陳富明表示，避風塘岸邊不時見到垃圾

潛艇出動



▲《大公報》記者在六月二十六日中午，委託專業人士利用「線控潛水艇」，潛入香港仔避風塘近岸水底拍攝

區議會倡源頭做起 改良渠口

保持環境清潔，要由源頭做起。南區區議會副主席陳富明表示，海事處、民政事務總署聯同南區區議會，近年已採取多項措施，盡力保持香港仔避海塘的水質指標，包括在魚類批發市場設立蓄水箱，又要求工作人員不要隨處棄置發泡膠箱。

「個海（避風塘）咁大，如果有一個飯盒、一個膠樽喺水面飄浮，都會覺得好明顯！」陳富明指出，岸邊不難見到固體垃圾在漂浮，原因可能跟岸邊一帶的馬路渠口過大有關，每逢下雨天，垃圾容易沖落渠內，然後在岸邊的污水排放口流出。他建議渠務署改用有圍柵的設計，減少垃圾跌下渠中，污染避風塘。

◀岸邊一帶的馬路渠口過大，每逢下雨天，垃圾容易沖落渠內

▲香港仔避風塘有漁港風貌，備有舢舨觀光，吸引遊客慕名而來

舢舨戶：有人貪方便倒垃圾落海

不少遊客慕名前往香港仔避風塘乘搭舢舨觀光，海面有垃圾，嚴重影響國際旅遊形象。有經營觀光舢舨的船家表示，曾經目睹遊艇上有人將大堆垃圾倒落海，而每年休漁期，停泊大量漁船，部分人欠公德心，污染避風塘。

舢舨戶朱燕萍（萍姐）表示，海事處的外判清潔商每天安排清潔工人收集垃圾，舢舨戶也自動自覺收集垃圾，不過，每逢休漁期，船隻返回停泊避風塘，附近的衛生環境會較差，加上部分遊艇駛入避風塘後，有人貪方便，將垃圾傾倒落海，「試過有遊客見到，都話覺得好唔衛生！」

促加強巡查檢控

萍姐是水上人家，上世紀60年代已在香港仔避風塘艇上生活，雖然現已遷入公屋，屆退休之年，仍堅持駕駛舢舨接待遊客。她呼籲海事處加強巡查，向欠缺公德心的人士發出定額罰款，杜絕亂丟垃圾，免令香港蒙羞。

學者：沿岸垂釣漁獲不宜吃

香港仔避風塘沿岸有人垂釣，將釣到的海魚帶回家煮來吃。香港魚類學會會長莊棣華表示，烏頭和泥鰍啄食水中微生物，若水底多垃圾，有毒物質依附在垃圾或沙石表面，魚類或會受污染，所以不建議市民食用。

莊棣華分析，香港仔避風塘受地理環境影響，海水由西面流入，而出口位置有堤壩，影響水流，垃圾更容易積聚。加上兩岸的住宅，民用水有可能流入避風塘內，容易引起污染，「水底的垃圾，尤其金屬會分解有毒物質，影響海魚棲息環境。」

烏頭泥鰍會吃微生物

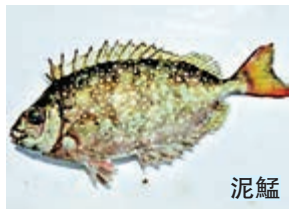
「水質的幾項指標，表面上合格，其實係『冇眼屎乾淨盲』！」他指出，垃圾之間的水質狀況，一般的抽驗水辦，未必能夠反映真實情況，情況就好似魚缸底，沉積大量的不潔物，「那些微生物，好似人的老泥，一些魚類，例如烏頭和泥鰍，尤其喜歡啄食！」

對於有人將在避風塘釣到的海魚拿回家烹煮，他不建議市民食用，「泥鰍的另一個花名叫臭肚魚，海水有污染，魚肉有臭味，而且吃了不肚痛，不代表沒問題！」他指出，避風塘旁邊有魚類批發市場，不排除有海魚跌入海中，如果是海魚跌入海中不久便被釣起，相信海水對魚的影響不大，但難以判斷海魚是否屬外來，抑或一直存活在避風塘內。

▲避風塘的海水不可飼養活海鮮

烏頭

◀▶在避風塘釣到的烏頭和泥鰍，專家不建議市民食用



泥鰍

廢物現形

殘破欄柵

汽水罐

廢棄輪胎

尼龍袋

《大公報》抽樣本化驗 揭水質危機

《大公報》在七月中，委託香港公開大學科技學院科學系副教授徐景亮及其團隊，於香港仔避風塘三個近岸地點抽取海水樣本化驗，抽查結果顯示，營養物總磷和總氮的含量不理想，濾網內有大量懸浮植物微藻，代表附近水域的水質已響起警號，隨時爆發紅潮，威脅海洋生物生命安全。

1.田灣海旁道七號岸邊取水

2.逸港居觀光舢舨上客點取水

3.珍寶海鮮坊駁艇上客點取水