

深水埗區議會

食物環境衛生委員會

維多利亞港近岸水質報告 - 深水埗區

目的

本文件旨在向委員匯報近年政府改善維多利亞港（維港）深水埗區沿岸一帶水質的工作進展及未來計劃。

背景

2. 政府一向非常重視改善維港水質。「淨化海港計劃」自 2015 年年底全面啟動後，大幅改善了維港水質。近年維港水質良好穩定，水質指標整體達標率持續達 90% 或以上，停辦多年的維港渡海泳於 2011 年起復辦，賽事更於 2017 年起遷回維港中部舉行。而三項鐵人世界盃和亞洲盃比賽，以及第十五屆全國運動會鐵人三項賽事亦相繼在 2024 年及 2025 年於中環灣仔海濱舉行，藉以向全國展示香港的美景和特色。此外，香港城市大學海洋污染國家重點實驗室從 2021 年開始，在維港及附近水域進行不同類型的海底生態系統調查，發現相關水域有 35 種珊瑚，並在維港東面附近水底發現扇貝床和一些標誌性的海洋生物，如管海龍和海牛等。研究結果顯示自政府啟動「淨化海港計劃」以來，維港水質得到明顯改善並逐步回復潔淨，有利更多海洋生物繁殖和棲息。

3. 為改善維港兩岸的海水氣味問題，促進親水文化及提升市民生活質素，行政長官在《2022年施政報告》訂下目標，在2024年底將維港兩岸特別是荃灣、深水埗和九龍城區有嚴重污染問題的排水口的污染量減少一半。

措施及進展

進行廣泛勘查及仔細追蹤

4. 為了堵截污染物流入維港，環境保護署（環保署）持續於維港沿岸各區進行廣泛性污染源調查。通過一系列源頭治理及創新科技應用，我們已大幅超額完成《2022年施政報告》的目標。自2022年至2025年，我們已於深水埗區進行了約1,100次污水渠錯駁調查，共檢查超過2,500個沙井，化驗了約500個水樣本。為了追查及確定污染源，環保署推本溯源於重點地區主動調查，先從較下游位置抽取水樣本進行化驗，檢測其中的有機污染物和大腸桿菌含量，再向上游篩查以確定污染源位置，並針對可能存在污染問題的渠管及配合使用色粉測試，以確認錯駁的管道/沙井位置（見附件一）。截至2025年底，在深水埗區主要集水區共識別44宗污染個案，估計污染量相當於約6萬人口。經跨部門合作，深水埗區的排水口總污染量已減少九成（見附件二）。

善用創新科技增加勘查效率

5. 此外，在污水渠錯駁調查過程中，環保署亦善用各種創新科技設備提高應對不同環境的能力和效率，包括在部分繁忙路段的雨水

沙井裝置監察鏡頭，即時傳送影像至雲端伺服器，以持續監察雨水沙井或管道水流狀況；透過探地雷達掃描地下的渠管，即時產生影像顯示地下渠管的狀況，加快識別污染源；利用管道潛望鏡檢視沙井／渠管有否出現破損或污水流入雨水渠的情況及渠管色粉測試結果；以及使用無人潛水艇代替潛水員，以遙距操控結合實時影像在長沙灣海濱雨水排水口附近進行監察及採樣（見附件三）。

6. 環保署署長於 2025 年 12 月與深水埗區議會進行交流，重點彙報維港水質的最新情況，除了介紹污水渠錯駁調查案例及其糾正方案，亦現場展示如何結合創新科技追蹤污染源，以持續提升維港的水質。環保署會繼續進行污染源調查工作，並會聯同屋宇署和渠務署等部門，積極跟進和糾正涉及個別地點和樓宇的污水渠錯誤接駁到雨水渠個案。

氣味監控

7. 至於近岸氣味，環保署已在長沙灣海濱設置監測儀器，持續監測海濱的氣味情況。監測數據顯示，與氣味有關的主要空氣污染物硫化氫的平均濃度由 2024 年 2 月高位 18 ppb 大幅減到 2025 年 12 月約 4 ppb 的較低水平，下降約八成（見附件四）。

未來計劃

8. 為共建粵港澳大灣區成為國際一流美麗灣區，我們會持續提升海洋生態環境質量及深化近岸水環境治理。隨著維港兩岸海濱長廊

的發展及其可達性的提升，公眾對擁有一個優美港灣的期望更為熱切。環保署建議各位區議員若發現有污染問題，例如在沿岸發現有氣味或污染物排放等情況可聯繫環保署以便跟進。環保署會密切監察維港水質和沿岸氣味，主動進行污染源調查工作，並與相關政府部門緊密合作，糾正渠管錯駁個案，以減少污染物流入維港，持續運用智慧科技，與區議會緊密協作，凝聚社區智慧，攜手打造更綠色、更健康、更宜居的社區及美麗海灣。

9. 請委員備悉文件。

環境保護署

2026年2月