

書面質詢

鄭安庭議員

促改善黑沙和竹灣泳灘水質和生態之書面質詢

黑沙和竹灣泳灘一直以來是廣大市民熱衷前往運動和休憩的沿岸水域，但兩泳灘的水質和生態問題始終困擾市民。

在水質方面，曾有報道指，受到上游珠江水系、外海潮汐及本地污染等因素影響，黑沙和竹灣泳灘水質富營養化及重金屬等污染嚴重。2018年及2019年《澳門泳灘水質監測報告》中的水質細菌學評級均有較多月份出現“極差”的評級，且相關評級出現在人多的泳季，令市民格外擔憂。

生態方面，由於水體污染及水溫上升，兩泳灘在過往曾多次監測到有水母出現，有泳客接觸水母後，手部出現麻痺。水體污染更被質疑是近幾年，每年均有海豚非正常死亡的原因之一。

雖然當局根據水質化驗報告，於海灘懸掛旗幟和張貼告示，提醒市民和泳客有關情況。但根據近年記錄，上述化驗工作在泳季每個月只有約2-6次，在非泳季每個月只有約1次，難以向泳灘使用者及時告知水質的最新情況。另一方面，在海水污染較嚴重的兩天，當日的化驗則可能被取消，而未被計入全年的水質情況。

有鑒於此，本人向當局提出以下質詢：

1. 請問當局有哪些措施改善黑沙和竹灣泳灘的水質并對沿海生態進行監測、防控和保育？
2. 澳門是世界旅遊休閒中心，請問當局有何措施令市民和游客能夠更便捷地通過電子平臺瞭解近日水質，並提升泳灘旗幟和告示在反映水質方面的實時性？