

黃大仙區議員

Wong Tai Sin District Councillors



 莫灝哲  劉珈汶  鄭文杰 陳俊裕 莊鼎威

要求改善啟德明渠進口道的水質以達到適合進行水上活動的標準

動議：

「敦促政府將啟德明渠進口道和觀塘避風塘，列為水上康樂活動區域，並制定大腸桿菌含量每 100 毫升全年平均值不超於 610 個為水質目標，以達到適合進行水上活動的標準。」

九龍區一直欠缺水上康樂活動區域（圖一）。政府雖然在啟德發展計劃中建議設立水上活動中心，但根據最新發展規劃中只提供極有限的設施，未能達到市民的期望。

近來有民間團體創建香港向城市規劃委員會遞交改劃申請（申請編號：Y/K22/4），希望在啟德明渠進口道兩旁的四塊用地改劃以用作水上康樂用途。相關部門回應指現時進口道部份水質監察站的大腸桿菌含量超標（標準：大腸桿菌含量每 100 毫升的全年幾何平均值不超於 610 個），未能達到適合進行水上活動的標準。

根據 2016 年海濱事務委員會的會議紀錄中，提到有約一半的大腸桿菌都是經兩條箱型雨水渠，再在水質監察站 KN1 及 KN2 之間排放到啟德河（表一及圖二）。

在同一個會議中，政府部門亦有提供 2013-2015 年啟德明渠進口道及觀塘避風港的大腸桿菌數據（表二及圖三），並預計部份水域的水質將會達到進行水上活動的標準（表三）。及後，我們得到 2016-19 年啟德明渠進口道及觀塘避風港大腸桿菌每 100 毫升的全年幾何平均值（表四）。

政府相關部門已經進行了多項研究和措施令啟德的水質日漸改善，因此我們希望政府相關部門可以提供以下的資料及回覆查詢：

- (1) 黃大仙區排放到啟德河的污水源頭及種類。
 - A. 承上，部門採取的措施、進度及成效。
 - B. 部門在 2016-2020 年就非法排放污水作出檢控的數字。
- (2) 相關部門有否考慮將啟德明渠進口道及觀塘避風港納入水質管制區及次級接觸康樂活動區（圖四），並制定大腸桿菌含量每 100 毫升全年幾何平均值不超於 610 個為水質目標，令黃大仙居民能夠在鄰近地區進行水上康樂活動？

(3) 相關部門會否在該水域沿岸設置坡道、降落台階、器材倉儲、更衣室、淋浴間、餐飲等輔助設施，推動啟德成為九龍區的水上活動中心，令黃大仙區居民受惠？

是次的動議，亦得到九龍三區 (觀塘，黃大仙，九龍城)區議員的聯署支持。

文件提呈：請環境保護署、土木工程拓展署、渠務署及康樂及文化事務署作出解答。

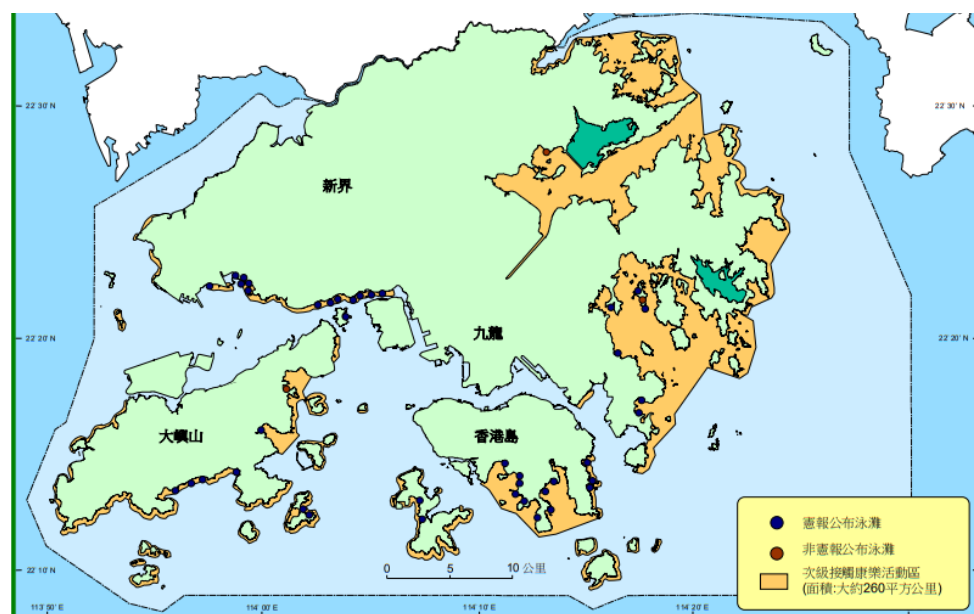
動議人：鄭文杰

和議人：陳俊裕、莊鼎威、劉珈汶、莫灝哲

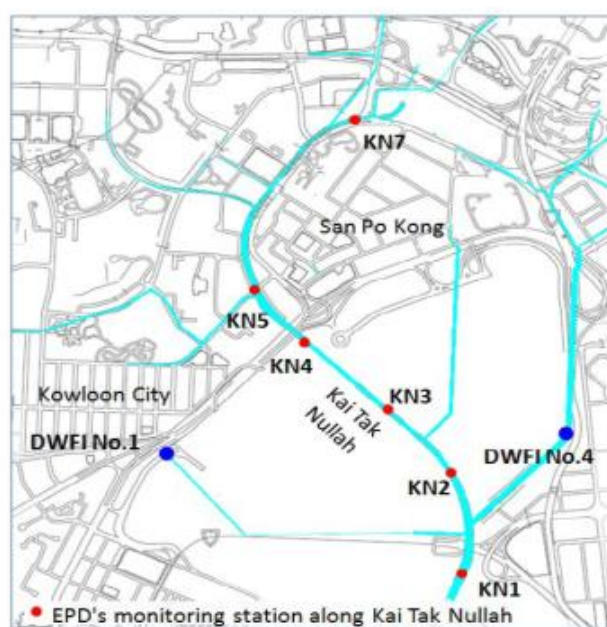
2020 年 10 月 19 日

圖表

圖一：次級接觸康樂活動區位置圖（資料來源：環境保護署）



圖二：啟德河水質監察站位置圖（資料來源：海濱事務委員會）



圖三：啟德明渠進口道及觀塘避風港水質監察站位置圖（資料來源：海濱事務委員會）



圖四：建議啟德的次級接觸康樂活動區位置圖



表一：啟德河全年每一百毫升的大腸桿菌含量（資料來源：環境保護署）

KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
310,000	150,000	120,000	94,000	48,000	4,800

表二：2013-15 年啟德明渠進口道及觀塘避風港大腸桿菌每 100 毫升的全年幾何平均值（資料來源：海濱事務委員會）

Year	KTAC							KTTS
	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	KT1
2013	7,800	7,200	5,100	9,700	4,800	5,900	2,700	700
2014	7,900	6,600	4,200	4,500	2,800	2,600	1,800	600
2015	5,500	2,200	2,500	1,500	1,200	1,000	610	<600

表三：啟德明渠進口道及觀塘避風港大腸桿菌每 100 毫升的全年幾何平均值的預測（資料來源：海濱事務委員會）

KTAC							KTTS
Zone 1		Zone 2				Zone 3	Zone 4
AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	KT1
1,500 - 2,000		About 800				<600	<400

Note: Figures round to the nearest hundred

表四：2016-19 年啟德明渠進口道及觀塘避風港大腸桿菌每 100 毫升的全年幾何平均值（資料來源：土木工程拓展署）

***E.coli* Counts / 100ml (annual geometric mean):**

Year	KTAC							KTTS
	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	KT1
2016	10,100	8,500	7,400	4,900	3,800	4,900	2,200	1,200
2017	1,270	1,500	1,140	930	810	680	480	260
2018	542	462	399	389	351	391	129	95
2019	1,694	1,992	2,361	2,041	1,826	2,257	1,463	319