

屯門區議會  
2010-2011 年環境、衛生及地區發展委員會

屯門泳灘及屯門河水質報告

引言

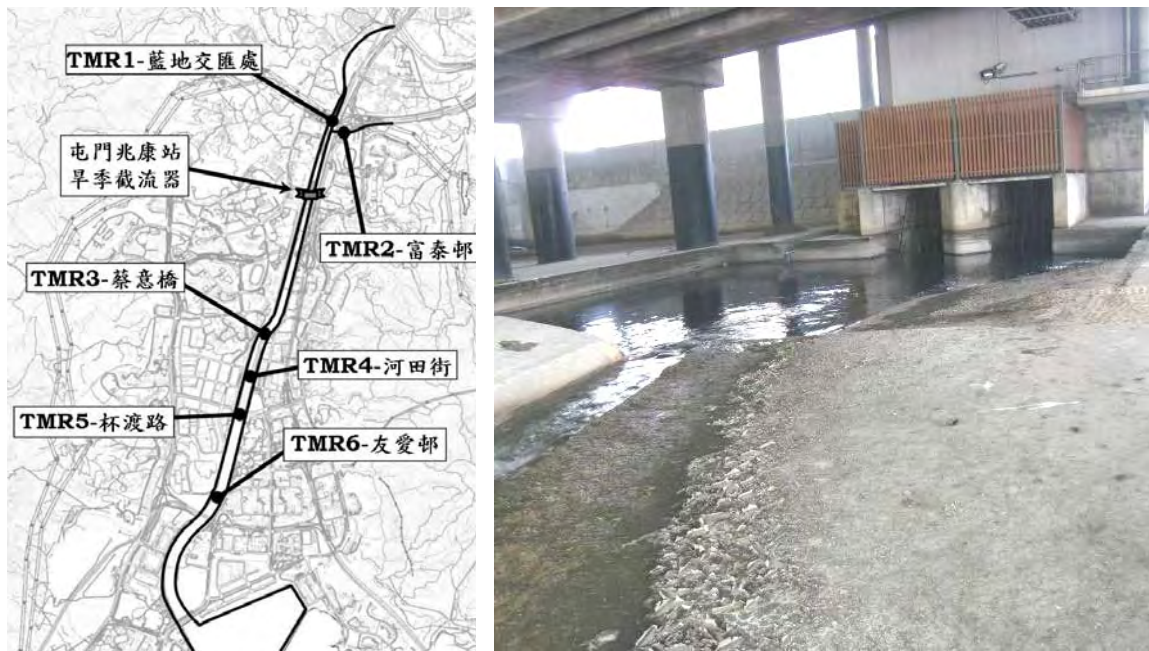
本文旨在向各委員報告屯門區的泳灘和屯門河2011年上半年的水質資料，及各項環境改善措施。

屯門區的泳灘水質

2. 屯門沿岸有 6 個憲報公布泳灘，自 4 月泳季開始，屯門區泳灘水質維持在第一級和第二級之間，即在「良好」至「一般」的級別。有關屯門區泳灘水質的詳細資料請參閱附件。環保署亦會通過每週發放的新聞稿、環保署網頁、泳灘電話熱線和泳灘告示板，公布泳灘的每週等級，讓市民得悉最新的泳灘水質情況。

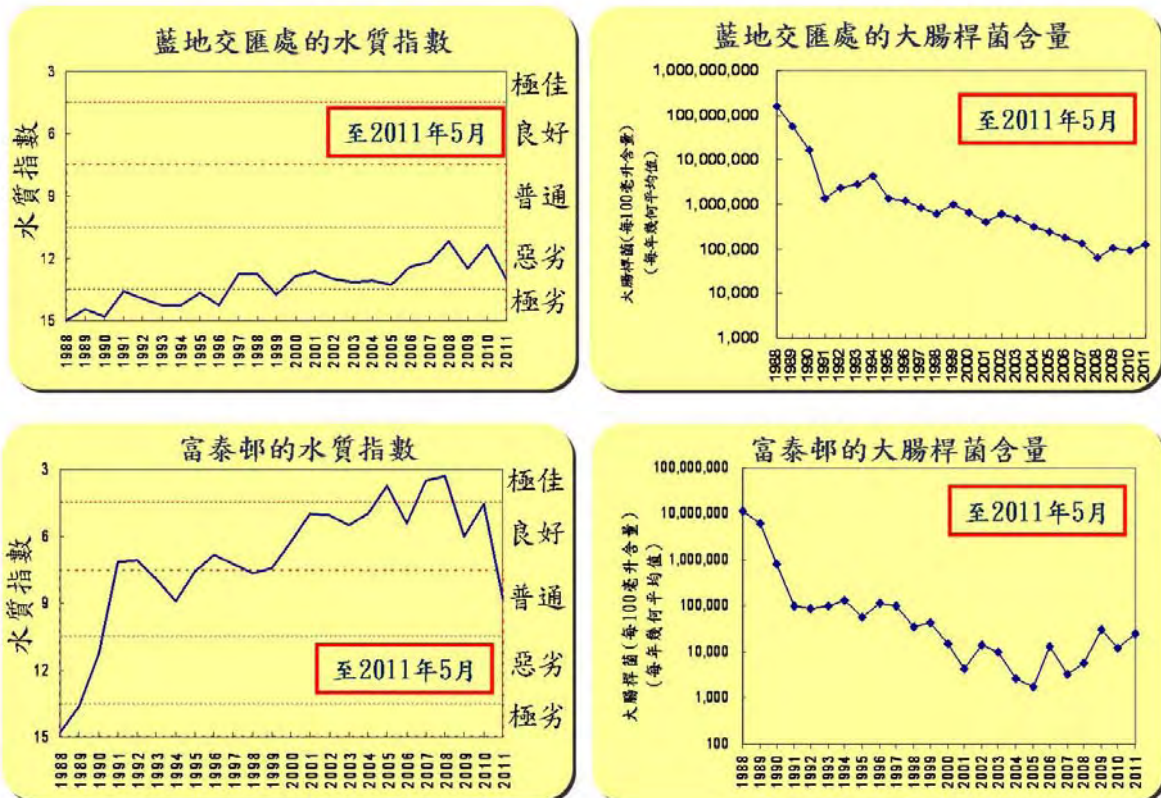
屯門河的水質情況

3. 現時屯門除上游的鄉郊地區外，大部分地區都已經設有公共污水渠系統，將污水輸往望后石污水處理廠作適當的處理及排放。上游的鄉村主要依靠私人建造的化糞池處理污水，但由於鄉村住宅人口密度太高，這些化糞池的處理能力往往未能應付所需而導致屯門河上游水質污染。為避免上游的污染物影響下游的水質，政府在屯門河近西鐵兆康站已設有旱季截流器，把上游受污染的河水引入公共污水渠，並送往望后石污水處理廠作適當的處理及排放。



圖一 屯門河水質監察站及西鐵兆康站的旱季截流器

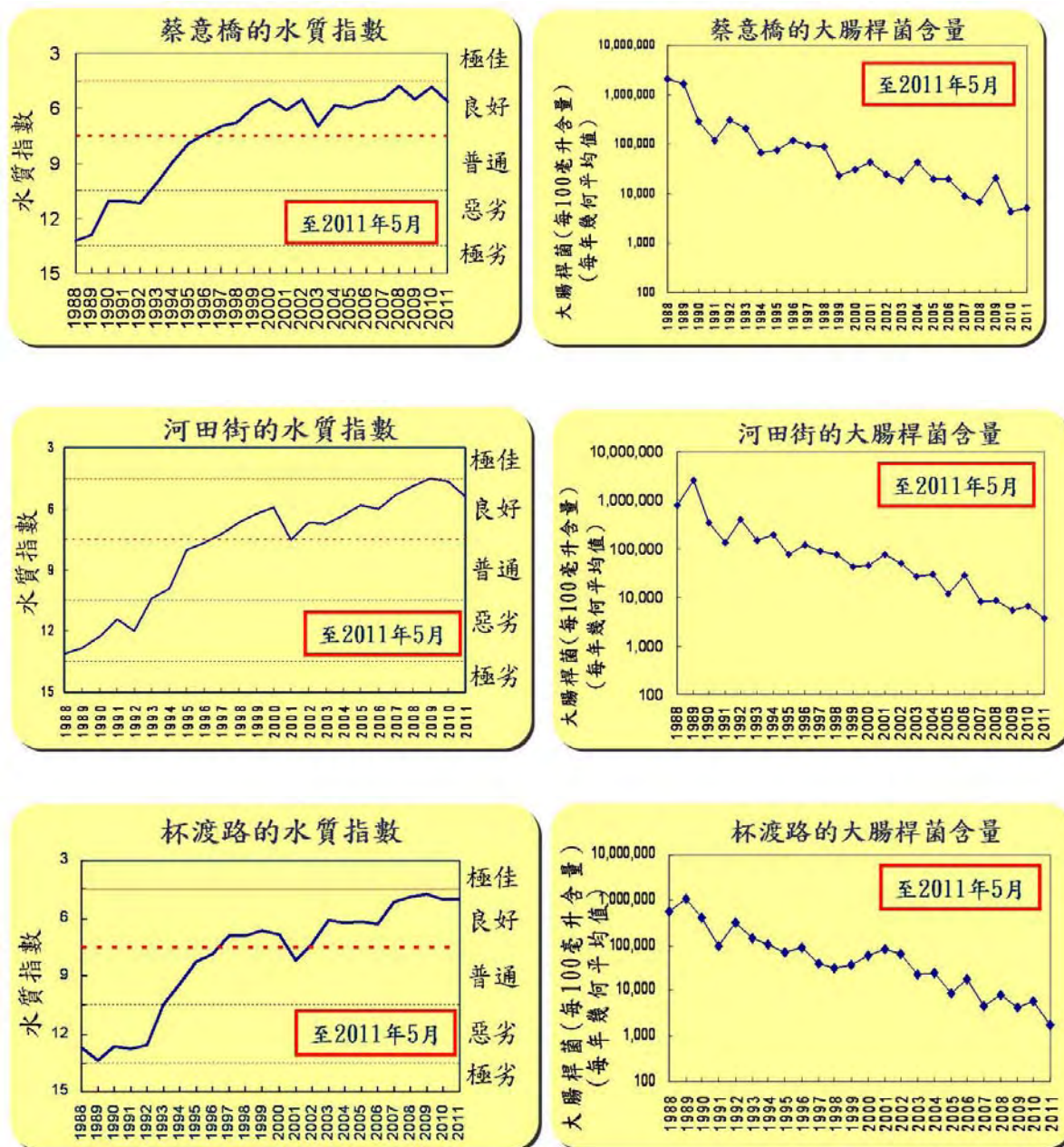
4. 如圖二所示，雖然屯門河上游水質較二十年前已有改善，但整體水質仍欠佳，在藍地交匯處的水質維持在惡劣的級別，而富泰邨則在普通的級別，大腸桿菌含量亦相當高。為改善上游水質，政府已有計劃分階段為屯門鄉郊地區共37條村落鋪設公共污水渠，供村民接駁生活污水。部分主幹渠及鄉村污水渠工程現已展開，而其他地區的諮詢工作及工程設計亦在進行中。



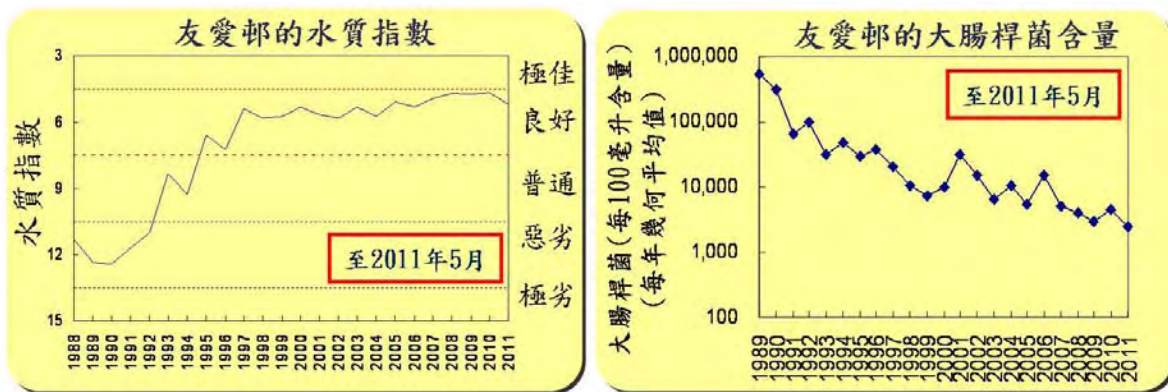


圖二 屯門河上游的水質指數及大腸桿菌含量

6. 屯門河中下游水質自1996年開始已保持在良好的級別（圖三至四），雖然河水的大腸桿菌含量仍未能達至水質指標的要求，但屯門河的整體水質在各部門的努力下在持續改善中。



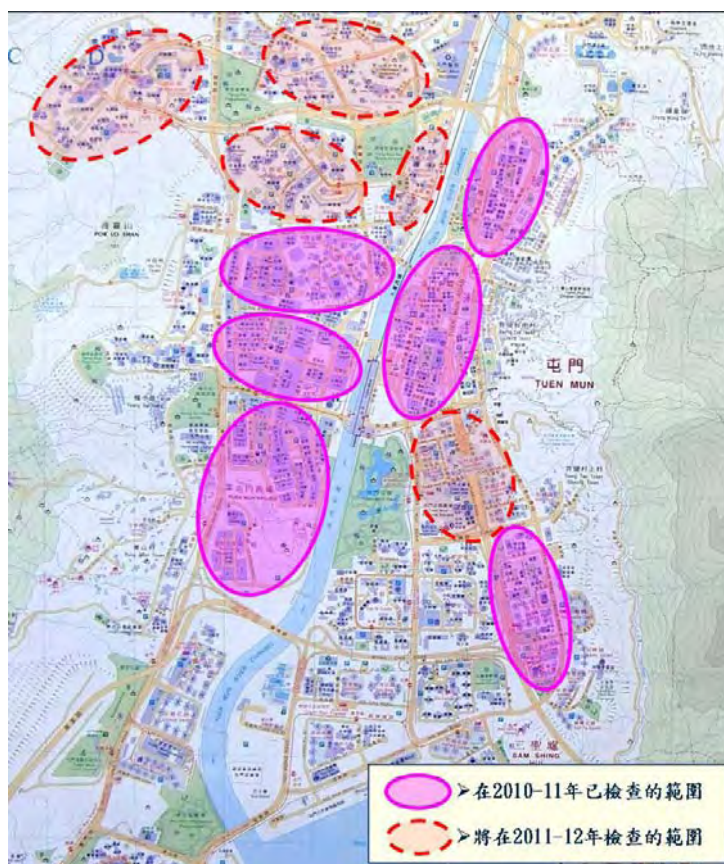
圖三 屯門河中游的水質指數及大腸桿菌含量



圖四 屯門河下游的水質指數及大腸桿菌含量

### 改善屯門河水質的措施

8. 環保署自2010年起已加強檢查屯門區內的渠管網絡，從屯門河各雨水渠口沿雨水渠逐一追尋污染源，並在找到污染源後聯絡各有關人士包括物業擁有人、商戶及管理公司等要求盡快改善。在2010年環保署已檢查了超過2000個沙井，現時環保署正逐一跟進每個污水排放的個案。在2011-12年我們會把檢查範圍擴展至屯門市中心及西北部分區域（圖五）。



圖五 屯門區渠管網絡檢查範圍

## **總結**

9. 屯門區內的水質近年在持續改善中。環保署會加強檢查屯門區內的渠管網絡以追尋污染源。長遠而言，政府會繼續致力在屯門區敷設公共污水渠至鄉郊村落，供村民接駁生活污水，以全面改善屯門河的水質。

**附件** 屯門區憲報公布泳灘 2011 年 1 月至 6 月的水質等級

**環境保護署**  
**2011 年 7 月**

## 2011年1月-6月屯門憲報公布泳灘水質等級

	泳灘水質等級					
	蝴蝶灣	新咖啡灣	舊咖啡灣	青山灣	黃金泳灘	加多利灣
1月03日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
1月12日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
1月17日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
1月26日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
2月07日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
2月14日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
2月21日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
3月01日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
3月08日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	2	泳灘關閉
3月14日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
3月22日	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	泳灘關閉	1	泳灘關閉
3月28日	1	1	1	1	1	1
4月04日	1	1	1	1	1	1
4月13日	1	1	1	1	1	1
4月18日	1	1	2	2	1	2
4月27日	1	1	1	1	1	2
5月3日	2	2	2	2	2	2
5月11日	2	1	2	1	1	2
5月16日	2	2	2	2	2	2
5月25日	2	2	2	2	1	2
6月1日	2	2	2	2	2	2
6月8日	2	2	1	2	2	2
6月14日	2	2	2	2	2	2
6月20日	2	2	2	2	2	2
6月30日	2	2	2	2	2	2

備註：黃金泳灘全年開放給市民游泳，其他五個泳灘則已於4月1日重開。

有關等級制度的釋義如下：

泳灘等級制度		
等級	泳灘水質	每百毫升 大腸桿菌數量 #
1	良好	≤ 24
2	一般	25 - 180
3	欠佳	181 - 610
4	極差	> 610 或 最近讀數為 1600 以上

# 除另有闡釋，大腸桿菌數量是最近五次採樣的大腸桿菌幾何平均數。