



香港特別行政區政府
環境保護署

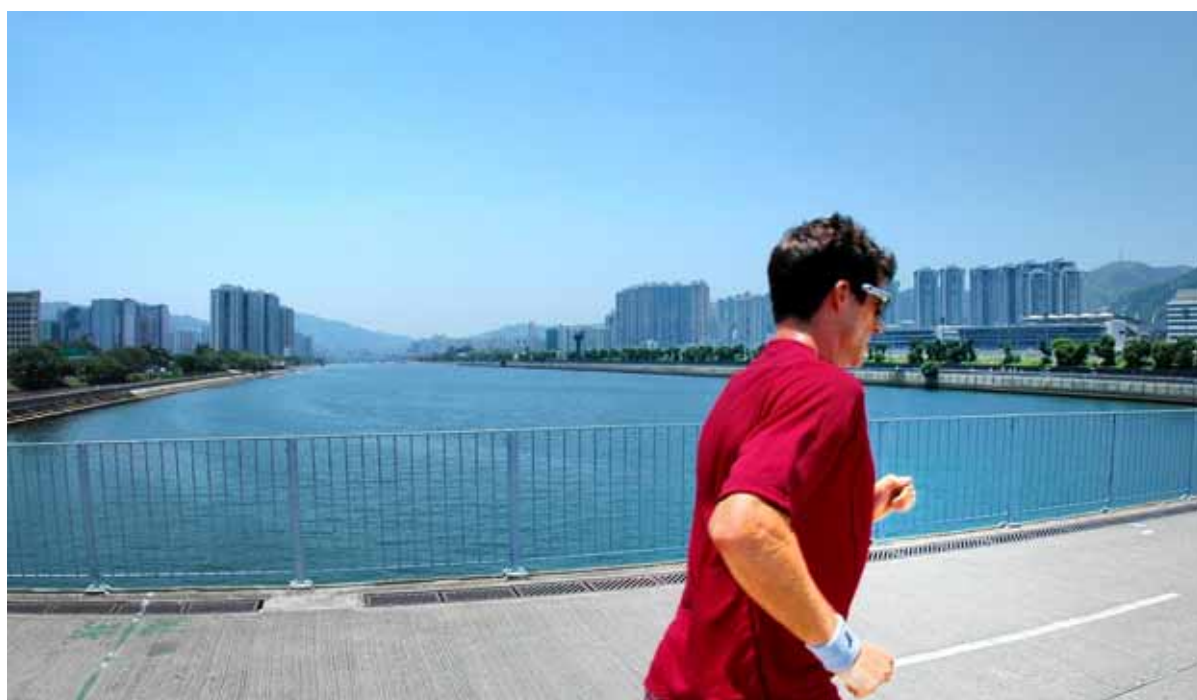
河澄體快



2009年
香港河溪水質

我們的使命

推行具科學性而又有效的水質監測計劃，使河溪持續達到水質指標，並維護本港河溪的健康。



免責聲明

香港特別行政區政府雖悉力確保本報告所載的資料正確無誤，但政府(包括其人員及僱員)則不會就報告的準確性、完整性或實用性作出任何明確或隱含的保證、聲明或陳述。政府對於任何由於提供或使用上述資料而直接或間接引致的損失、損害及傷亡，概不擔當任何法律責任(包括疏忽所引致的責任)。讀者必須在使用本報告資料前，自行作出評估。

版權公告

任何人均可隨意使用或引述本報告的內容作進修、研究或教學用途，但必須註明資料之來源。除此之外，如需引用、轉載或複製本報告的內容作其他用途則必須事先獲得環境保護署署長之書面許可，方可使用。

鳴謝

謹此感謝政府化驗所分析河水樣本之化學成份。

目錄

1. 2009年香港河溪概覽

2. 新界東部河溪

資料方格：城門河

3. 新界西北部河溪

4. 大嶼山河溪

5. 新界西南部及九龍區河溪

資料方格：啓德明渠

附件

附件 A	二零零九年河溪水質監測站及採樣頻率總結	A-1
附件 B	河溪水質監測參數及分析方法	B-1 B-2
附件 C	新界東河溪水質監測站的主要水質指標	C-1
	新界西北河溪水質監測站的主要水質指標	C-2
	大嶼山河溪水質監測站的主要水質指標	C-3
	新界西南及九龍區河溪水質監測站的主要水質指標	C-4
附件 D	二零零九年城門河(城門主河道及小瀝源明渠)水質監測數據總結	D-1
	二零零九年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結	D-2
	二零零九年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結	D-3
	二零零九年林村河水質監測數據總結	D-4
		D-5
	二零零九年林村河及大埔河水質監測數據總結	D-6
	二零零九年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總結	D-7

	二零零九年蠔涌河水質監測數據總結	D-8
	二零零九年沙角尾溪水質監測數據總結	D-9
	二零零九年大涌口溪水質監測數據總結	D-10
	二零零九年井欄樹溪水質監測數據總結	D-11
	二零零九年梧桐河水質監測數據總結	D-12
	二零零九年雙魚河水質監測數據總結	D-13
	二零零九年平原河水質監測數據總結	D-14
	二零零九年元朗河水質監測數據總結	D-15
		D-16
	二零零九年錦田河水質監測數據總結	D-17
	二零零九年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總結	D-18
	二零零九年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據總結	D-19
	二零零九年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結	D-20
	二零零九年梅窩河水質監測數據總結	D-21
		D-22
	二零零九年東涌河水質監測數據總結	D-23
	二零零九年屯門河水質監測數據總結	D-24
		D-25
	二零零九年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結	D-26
	二零零九年三疊潭溪水質監測數據總結	D-27
	二零零九年啓德明渠水質監測數據總結	D-28
		D-29
附件 E	二零零九年各河溪水質指標達標率	E-1
附件 F	城門河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-1
	林村河及大埔河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-2
	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-3
	蠔涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-4
	井欄樹溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-5
	梧桐河、雙魚河及平原河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-6
	元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-7
	下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-8
	梅窩河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-9
	東涌河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-10
	屯門河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-11

	排棉角(釣魚灣)溪、三疊潭溪及九華徑溪的大腸桿菌含量 及水質指數等級	F-12
	啓德明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-13
附件 G	城門河(城門主河道、小瀝源明渠及火炭明渠)的長期水 質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-1
	城門河(觀音山溪、大圍明渠及田心明渠)的長期水質趨 勢(根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-2
	林村河及大埔河的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測 試」法分析)	G-3
	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的長期水質趨勢(根據「肯 德爾季度測試」法分析)	G-4
	蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪的長期水質趨勢(根據「肯 德爾季度測試」法分析)	G-5
	井欄樹溪的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法 分析)	G-6
	梧桐河、雙魚河及平原河的長期水質趨勢(根據「肯德 爾季度測試」法分析)	G-7
	元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的長期水 質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-8
	下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪、大水坑溪及 曾角溪的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分 析)	G-9
	梅窩河的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分 析)	G-10
	東涌河的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分 析)	G-11
	屯門河的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分 析)	G-12
	排棉角溪、三疊潭溪及九華徑溪的長期水質趨勢(根據 「肯德爾季度測試」法分析)	G-13
	啓德明渠的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法 分析)	G-14
附件 H	18區河溪水質改善概覽	H-1

1. 2009年香港河溪概覽

在東涌河上游實地
收集監測數據。



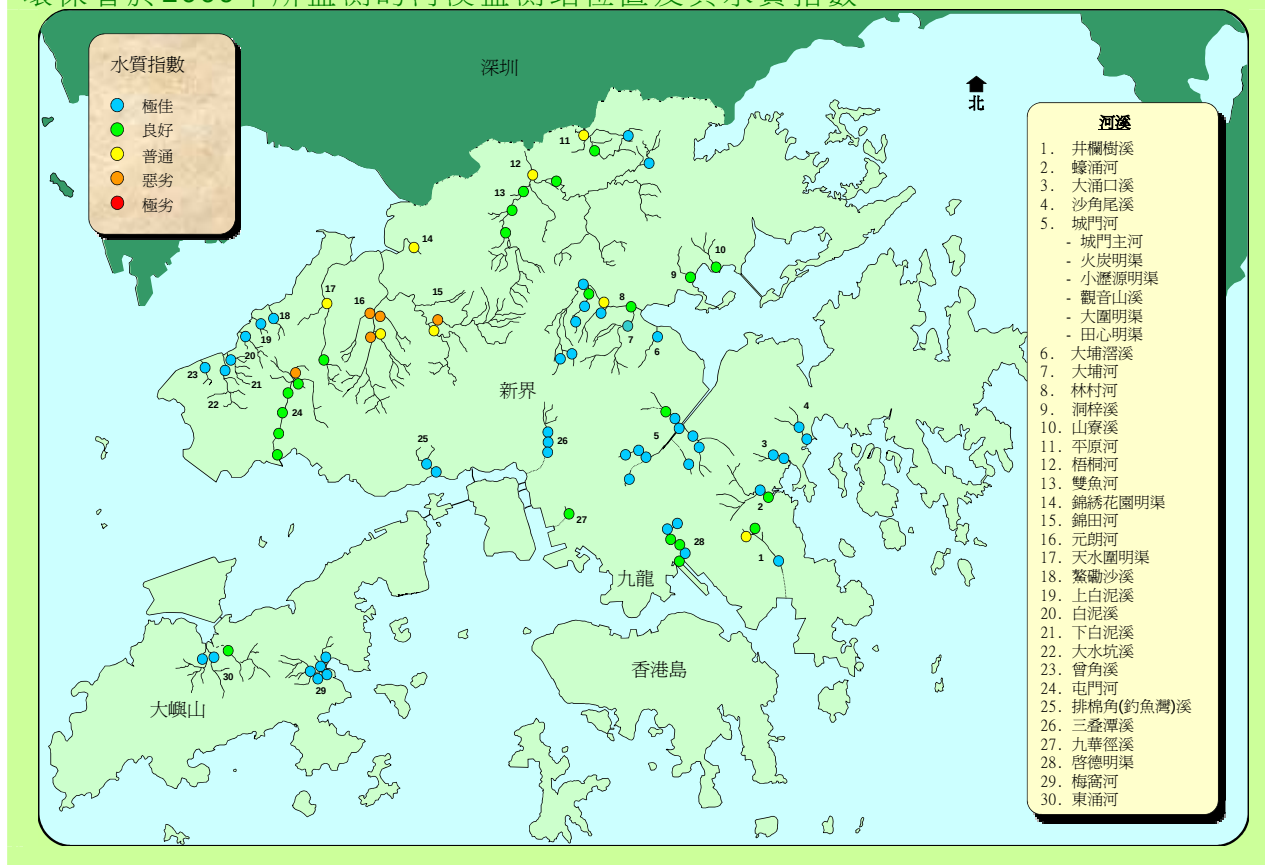
本報告綜結 2009 年環境保護署河溪監測計劃所涵蓋的主要河流水質狀況。有關監測計劃的背景、科學依據、採樣程序、測試、分析及結果公布的詳情可參閱「香港河溪水質監測 20 年(1986-2005)」周年紀念版。1998 年迄今的河溪水質監測報告可於下列網址下載：

http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/water/river_quality/rwq_report.html。



城門河主河道是主
辦2009年度東亞運動
會賽艇項目場地

環保署於2009年所監測的河溪監測站位置及其水質指數

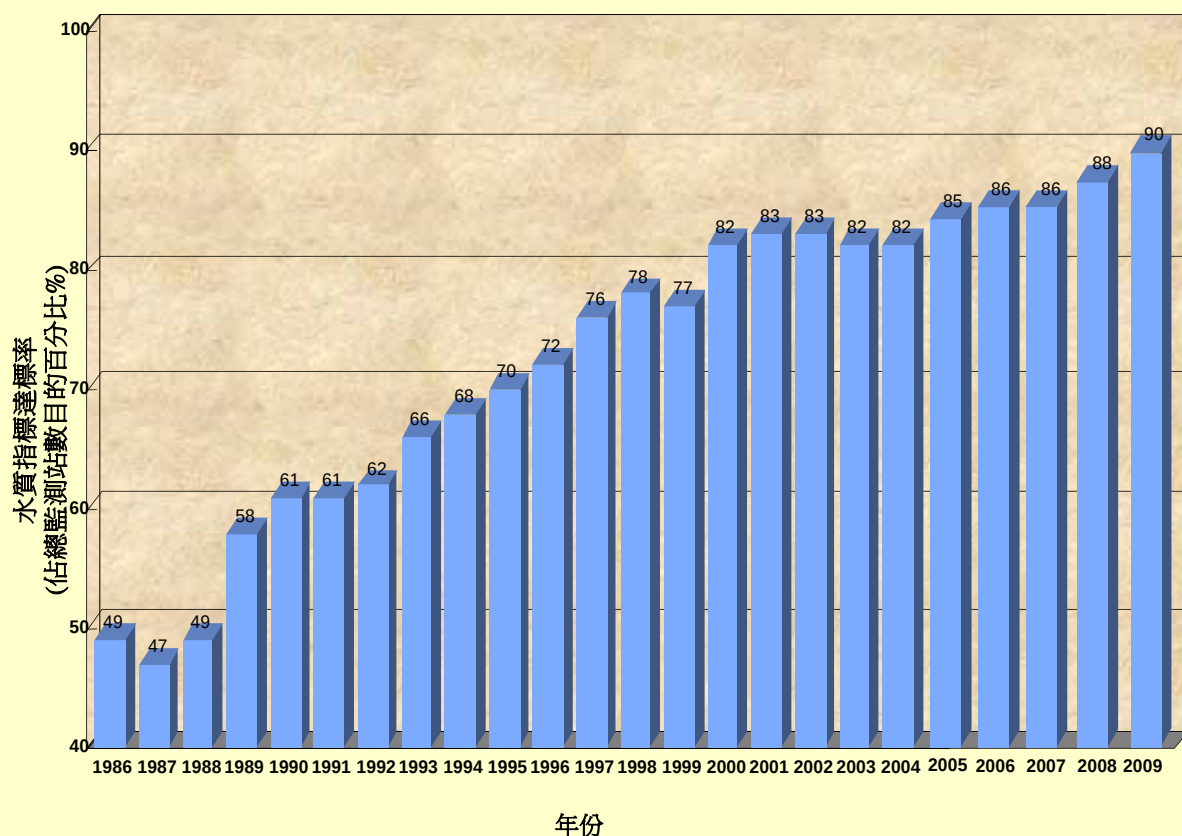


環保署自1986年起對全港主要河溪進行水質監測。2009年，環保署監測了82個站位的水質，其分布覆蓋30條河溪。監測工作包括每月定期到各站進行實地量度水質和收集水樣本作實驗室測試。樣本分析含40多個物理化學及生物參數，其中包括有機物、營養物、金屬和大腸桿菌等。

爲了比較每年的法定水質指標達標情況，環保署以五個有代表性的參數，包括酸鹼值、懸浮固體、溶解氧、五天生化需氧量及化學需氧量來計算出各站的達標率。2009年香港河溪的整體水質狀況維持良好。水質指標（WQOs）的總達標率爲90%，高於2008年的87.5%和1997年的76%。河溪水質的改善是實施各項污染管制法規和策略的成果，其中包括《水污染管制條例》、禽畜廢物管制

計劃和污水收集整體計劃。

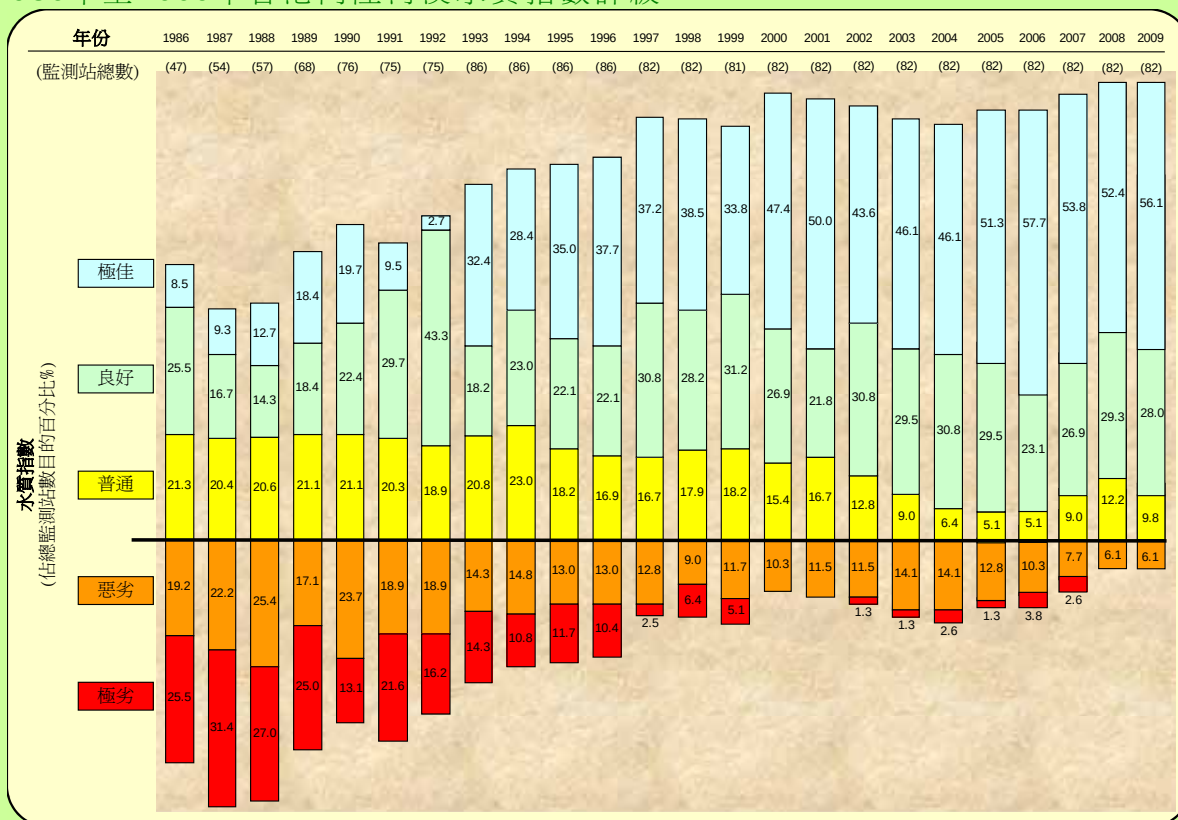
1986年至2009年香港河溪符合水質指標的達標情況



除了水質指標外，水質指數（WQI）也反映香港河溪有持續改善的趨勢。這指數以溶解氧、五天生化需氧量和氨氮水平三項參數來評估河溪有機污染水平和水體的一般健康狀況。在2009年，河溪監測計劃錄得歷年最佳的成績：有84%監測站被評為「良好」或「極佳」等級，其中56%為「極佳」。大部份被評為「良好」或「極佳」的監測站均位於大嶼山、新界東部、新界西南部及九龍區，顯示這些河溪集水區的有機污染量正持續下降。

與2008年一樣，香港河溪在2009年亦沒有監測站屬「極劣」等級，但仍有6%的監測站水質被評為「惡劣」，這些河溪大部份位於新界西北部。然而，這些屬「惡劣」的河溪在2009年亦有改善跡象（如元朗河、錦田河和平原河），這些改善可歸功於2007末及2008年初，有大量的禽畜農場在「雞場及豬場自願退還牌照計劃」下關閉，因而令污染量減少及改善此區河溪的水質。另一方面，今年所觀察到西北部河溪的改善情況，也可能與歷年的雨量波動有關。有異於2008年所錄得的全港最高雨量記錄，2009年的2182.3毫米較歷年平均雨量記錄低8%。年雨量下降會減弱河溪沖刷力和地面徑流量，亦可能是本年度一些站位水質有改變的原因。

1986年至2009年香港內陸河溪水質指數評級



與2008年比較，水質指數評級上升的河溪監測站有9個：

河溪監測站	2008年水質指數評級	2009年水質指數評級
排棉角溪 (AN1 & 2)	良好	極佳
啓德明渠 (KN2, 5, 7)	良好	極佳
大圍明渠 (TR19)	良好	極佳
啓德明渠 (KN1)	普通	良好
雙魚河 (RB3)	普通	良好
梧桐河 (IN1)	惡劣	普通

另一方面，水質指數評級下降的河溪監測站有4個：

河溪監測站	2008年水質指數評級	2009年水質指數評級
蠔涌河 (PR1)	極佳	良好
東涌河 (TC3)	極佳	良好
屯門河 (TN2)	極佳	良好
元朗河 (YL1)	普通	惡劣

蠔涌河下游站位(PR1)水質輕微下滑至「良好」等級的原因為該站位的氨氮水平在2月曾一度飆升（2008年2月為0.62毫克/升；2009年2月為2.1毫克/升）。

另外，東涌河(TC3)、屯門河(TN2)及元朗河(YL1)的評級下降均由於這些河道在2009年的生化需氧量年平均值（2.2、1.3、和16毫克/升）比2008年（8.5、4、和40毫克/升）為高。屯門河(TN2)及元朗

河(YL1)的氨氮水平也分別由2008年的0.2和10毫克/升上升至1.6和29毫克/升。顯示這些站位仍受到尚未接駁公共污水渠的村屋所影響。而元朗河(YL1) 更受著禽畜農場及工業的排放所影響。雖然如此，這些上升了的水平仍未超出正常季節性浮動範圍內。

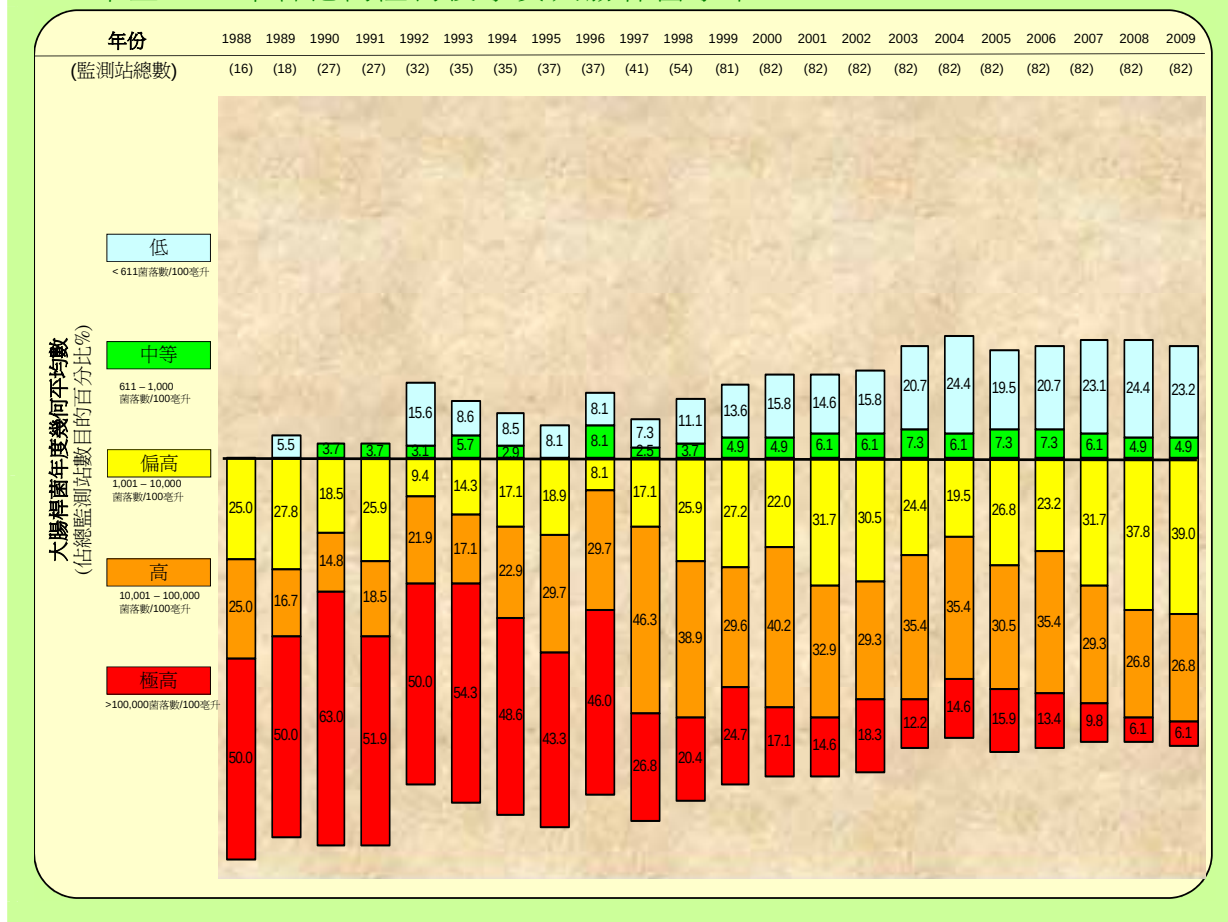


2009年位於流浮山的大水坑溪有「極佳」的水質。

整體而言，河溪的污染負荷量於2009年仍保持逐漸減少的長期趨勢，導至香港內陸水道的水質指標達標率和水質指數繼續改善。然而，某些河溪的大腸桿菌水平仍然較高，顯示它們仍受到尚未接駁公共污水渠的村屋、餘下的禽畜農場和其他區內非法接駁排污渠的排放所影響。

在2008年，28%的監測站錄得「低」或「中等」的大腸桿菌水平，（即每100毫升少於1000菌落數）而33%的監測站錄得「高」或「極高」的大腸桿菌水平（即每100毫升高於10,000菌落數）。

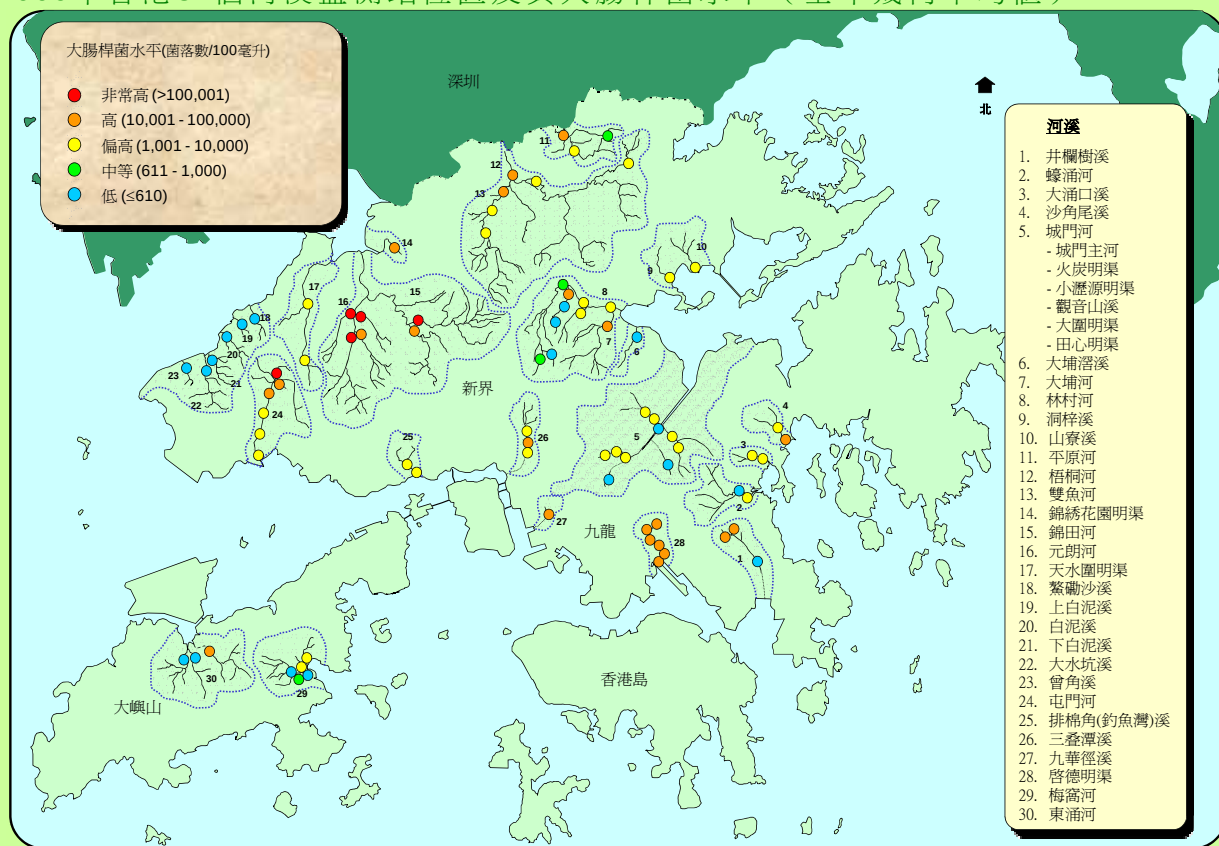
1988年至2009年香港內陸河溪水質大腸桿菌水平



大部份大腸桿菌水平屬「高」或「極高」的監測站位於新界西北部（如元朗河、錦田河、錦綉花園明渠和屯門河上游）、新界北部（如梧桐河、雙魚河和平原河的下游站位）、新界東部（如大埔河和林村河的社山村支流、井欄樹溪和沙角尾溪）、九龍西部（如三疊潭溪和九華徑溪）、九龍中部及東部（如啓德明渠）。

值得注意的是以上地點大多位於新界尚未有污水管道鋪設的鄉村附近。有見及此，政府正繼續致力把公共污水收集系統擴展至更多較偏遠的鄉村，以令這些地點的大腸桿菌水平可在不久的將來相應減少。

2009年香港82個河溪監測站位置及其大腸桿菌水平（全年幾何平均值）

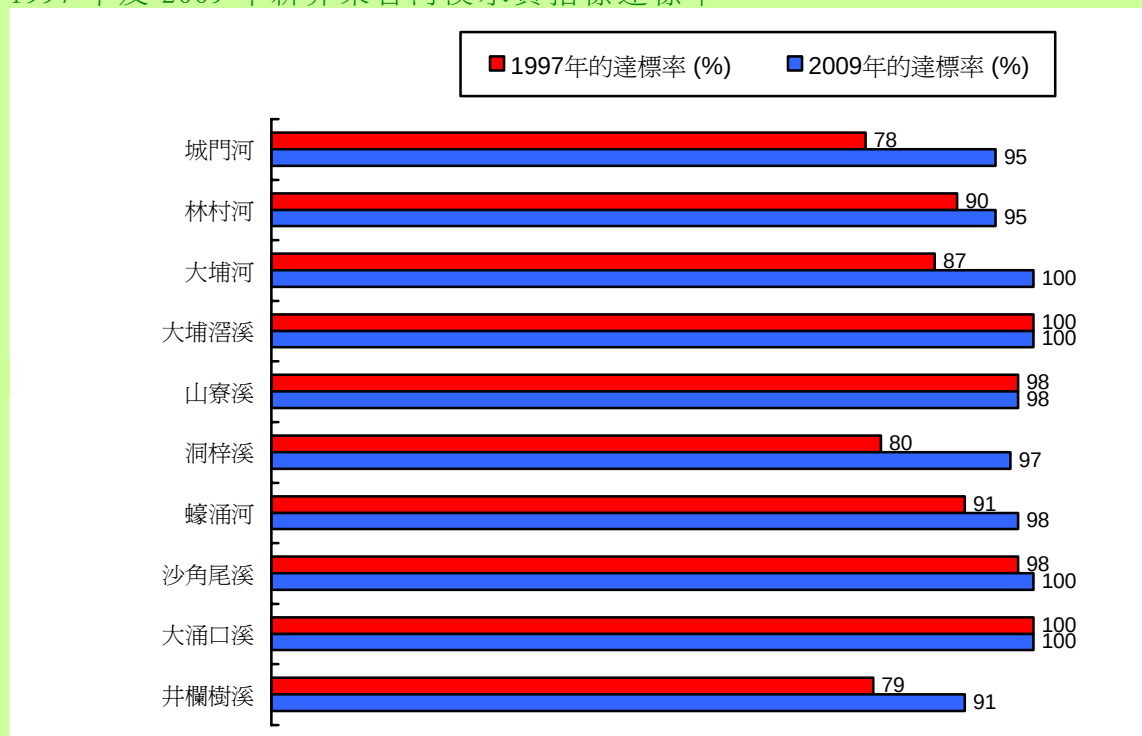


2. 新界東部河溪

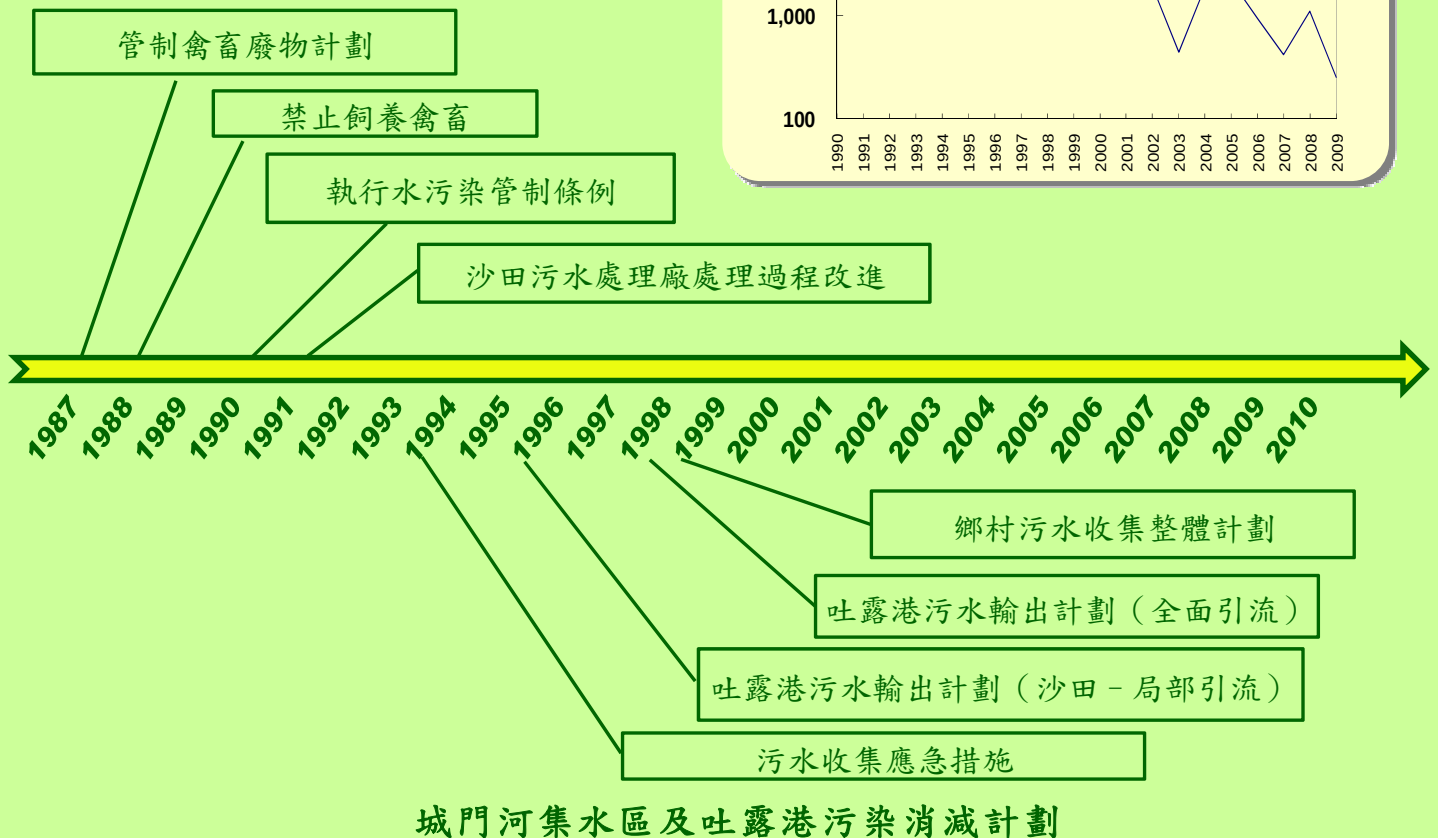
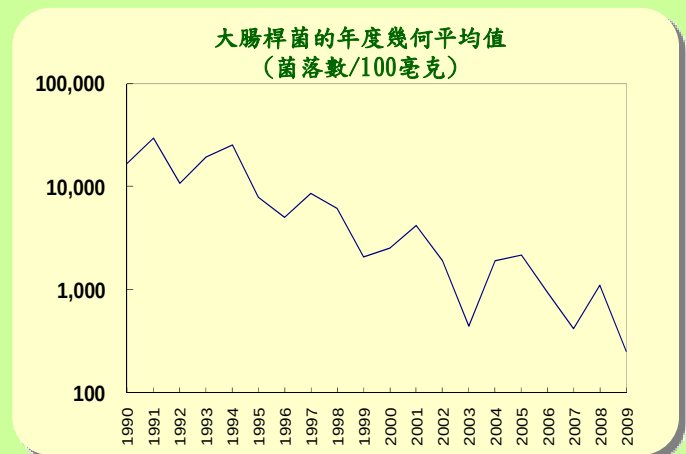
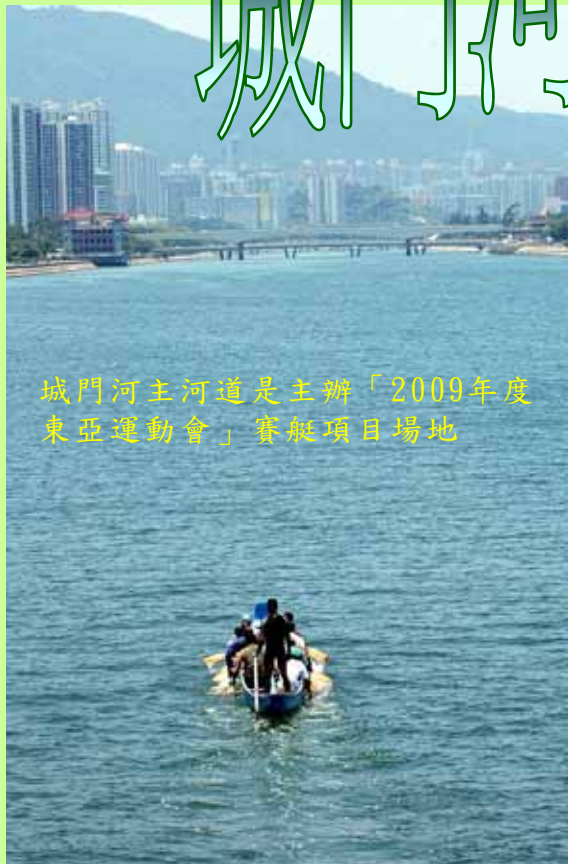
環保署於2009年在新界東部十條河溪進行監測工作。其中六條位於吐露港水質管制區，即沙田區的城門河、大埔區的林村河、大埔河、大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪；三條位於西貢牛尾海水質管制區的蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪；一條位於將軍澳水質管制區的井欄樹溪。

新界東部河溪的水質為全港最佳。2009年該區水質指標整體達標率為97%，高於2008年的96%和1997年的86%。區內有4條河溪在2009年完全達標（100%），包括位於吐露港水質管制區的大埔河、大埔滘溪、沙角尾溪及位於西貢牛尾海水質管制區的大涌口溪。

1997年及2009年新界東各河溪水質指標達標率



城門河水質改善個案



新界東尚未100%達標的河溪以城門河及洞梓溪的水質改善尤為顯著，前者水質指標達標率由1997年的78%上升至2009年的95%，後者亦同期由80%躍升至97%。與此同時，林村河達標率由1997年的90%上升至2009年的95%，山寮溪的2009年水質指標達標率亦保持98%水平。

三條位於西貢牛尾海水質管制區的河流在2009年的達標率均達98%或以上。蠔涌河達標率由1997年的91%改善至2009年的98%。另一方面，大涌口溪和沙角尾溪達標率自1997年起均維持於98%或以上。

流入將軍澳的井欄樹溪的水質指標達標率由1997年的79%上升至2009年的91%。

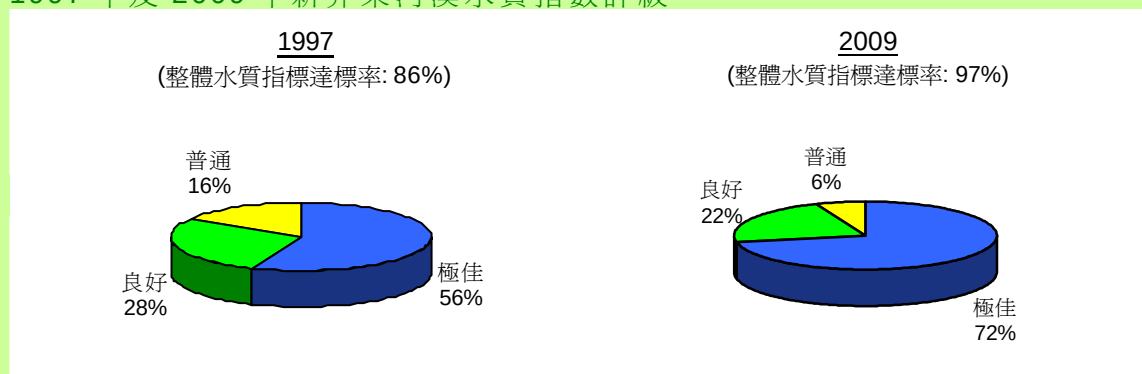


自九零年代以來，林村河上游部份保持「極佳」水質。

就水質指數而言，2009年新界東部的32個河溪監測站中，有30個（94%）錄得「良好」或以上等級，比1997年的84%上升了10%，其餘兩個被評為「普通」的監測站，是位於林村河近大埔頭水圍的站位（TR12）和井欄樹溪在井欄樹村的站位（JR3）。這些河溪

水質均有所改善，主要原因是由於政府多年來在區內執行各管制污染條例和實施污水收集整體計劃，以及進一步將污水管道接駁至各集水區內的鄉村。

1997 年及 2009 年新界東河溪水質指數評級



就大腸桿菌而言，區內32個監測站中，有9個的大腸桿菌水平少於每100毫升610菌落數，另有11個站少於每100毫升1,000菌落數。有5個監測站：即井欄樹溪上游（JR3、JR6）、大埔河（TR13）、林村河（TR12C）和沙角尾溪下游（PR5）分別含每100毫升19,000、12,000、12,000、21,000 和 11,000大腸桿菌菌落數。這些監測站大都受到尚未有污水管道接駁的鄉村排放所影響。當公共污水收集系統在這區內繼續伸延至尚未有污水管道鋪設的鄉村時，河溪的水質應會進一步改善。

3. 新界西北部河溪

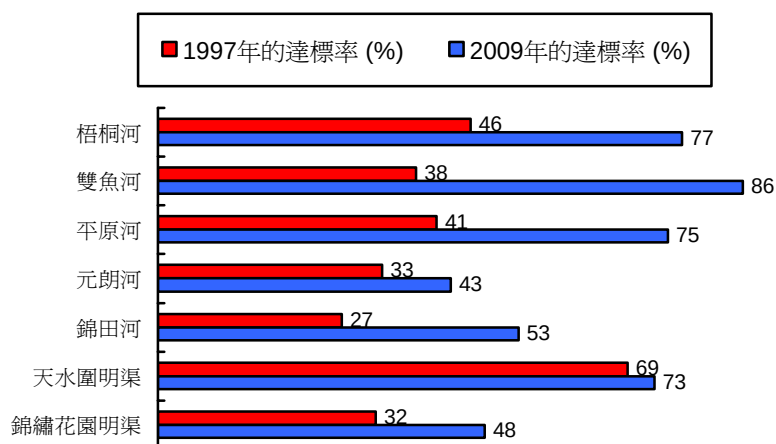
環保署在新界西北部範圍內共監測 13 條河溪的水質。這些河溪分別流入深圳河或后海灣（深圳灣）。其中梧桐河、雙魚河和平原河是北區的三大河道；而元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦繡花園明渠則位於元朗區；其餘六條是位於流浮山一帶的小溪澗。

流浮山一帶的小溪澗水質在2009年均甚佳，其水質指標達標率為100%，每個監測站均達「極佳」等級。餘下新界西北部的主要河水質指標達標率則為43%至86%，稍高於2008年的39%至77%。新界西北部河溪在過去十年以來的水質指標達標率改善幅度很大，其中以北區的雙魚河、梧桐河和平原河尤為顯著。

就水質指標達標率而言，2009年雙魚河上游監測站（RB1）達90%，高於2008年的80%，中游監測站（RB2）由2008年的60%升至2009年的87%，下游監測站（RB3）由2008年的65%升至2009年的80%。由於該集水區內的排放在近年沒有明顯的變動，所以達標率的上升可能是與正常年與年之間和/或季節性浮動有關。至於平原河，其上游站（GR3）的水質指標達標率由2007至2009年均維持高水平（97%）；中游站（GR2）由2008年的70%稍降至63%；下游站（GR1）則由47%躍升至65%。以上兩條河道仍受到集水區內餘下的禽畜農場、無污水管道鋪設的鄉村和小型工業排放所影響。梧桐河的三個監測站相距較遠，上游站（IN3）受污染較少而達標率為97%，與2008年的98%相若；中游站（IN2）達標率為88%，與2008年的87%相若；受深圳河倒流影響的下游站，其達標率由2008年的33%的水平回升至2009年的45%。

錦田河的水質在2009年略為改善，其監測站（KT2）錄得的水質指標達標率為33%，與2008年的32%相若；監測站（KT1）的達標率則由2008年的47%躍升至2009年的72%。這條河仍受到禽畜農場、無污水管道鋪設的鄉村和小型工業的排放所影響。

1997 年及 2009 年元朗及北區的主要河溪水質指標達標率



縱然元朗河的監測站（YL2）水質指標達標率由 2008 年的 60%輕微上升至 2009 年的 62%，該河是 2009 年全港表現最差的河流。其整體達標率受到餘下三個監測站達標率的影響而下降：上游站（YL1）由 2008 年的 65%降至 2009 年的 40%，位於元朗市的站位（YL3 和 YL4）也分別由 2008 年的 43%和 35%降至 2009 年的 40%和 30%。這條河仍受到餘下的禽畜農場、無污水管道鋪設的鄉村和小型工業的排放所影響。

天水圍明渠在和平新村和丹桂村附近的上游監測站（TSR2）在 2008 及 2009 年均錄得 97% 水質指標達標率。但下游監測站（TSR1）則由 2008 年的 57% 下跌至 2009 年的 48%。錦繡花園明渠的 FVR1 監測站也由 2008 年的 52% 達標率降至 2009 年的 48%。這些達標率的下調可能受到 2008 至 2009 雨量下降所影響，但這些數值並未超越年與年之間的正常浮動範圍。

在流經屋苑的錦繡
花園明渠採集樣辦



新界西北部沒有任何監測站在2009年錄得「極劣」水質指數評級。除了流浮山的6條溪澗加上平原河上游（GR3）和梧桐河上游（IN3）合共8站位錄得「極佳」級別以外，該區還有6個「良好」監測站位：包括平原河（GR2）和梧桐河（IN2）中游、雙魚河上中下游（RB1、RB2、RB3）、和天水圍明渠上游（TSR2）。另外，6個監測站錄得「普通」級別：天水圍明渠下游（TSR1）、錦繡花園明渠（FVR1）、元朗河（YL2）、錦田河（KT1）、梧桐河下游（IN1）、和平原河下游（GR1）。餘下4個錄得「惡劣」評級的站位是：錦田河（KT2）、和元朗河的四個站位（YL1、YL3和YL4）。

新界西北部河溪的中上游站水質均比下游站較好，這是因為污染物容易在較下游位置積聚。西北部河溪的冲刷力在2009年可能因雨量下降而減弱，導致區內較下游的河道一些站位水質轉差。



2009年梧桐河下游的IN1
監測站由「惡劣」回升至
「普通」級別

2009年新界西北河溪的大腸桿菌全年幾何平均值顯示大部份監測站仍然含有頗高的大腸桿菌水平。只有流浮山的溪澗和平原河上游（GR3）每100毫升含有少於1,000大腸桿菌菌落數。區內有7個監測站含「偏高」大腸桿菌水平（1,001 - 10,000大腸桿菌菌落數）：即天水圍明渠兩個站位（TSR1和TSR2）、雙魚河和梧桐河上游及中游（RB1、RB2、IN2和IN3）、及平原河中游監測站（GR2）。另外，元朗河上游（YL2）、錦田河中游（KT1）、錦繡花園明渠（FVR1）、雙魚河下游（RB3）、平原河下游（GR1）和梧桐河下游（IN1）均含有每100毫升超過10,000大腸桿菌菌落數水平。最差的4個監測站，包括元朗河的四個站位（YL1、YL3和YL4）及錦田河中游（KT2）錄得極高的每100毫升超過170,000大腸桿菌菌落數水平，而位於元朗河的站位（YL4）更以每100毫升超過1,300,000大腸桿菌菌落數名列榜首。這些數據清楚顯示無污水渠鋪設的鄉村與區內餘下禽畜農場和非法接駁或錯駁排污渠排放對河溪水質的負面影響。

整體而言，新界西北部的主要河溪仍有高大腸桿菌水平。其污染

主要來自區內的禽畜農場、非法接駁排污渠和尚未有公共污水收集系統可供接駁的鄉村。但隨著「雞場及豬場自願退還牌照計劃」的推行，該區禽畜廢物污染量已下降。北區污水收集整體計劃和元朗及錦田污水收集整體計劃亦已包括了大部份尚未接駁污水系統的村落。隨著公共污水渠的鋪設，新界西北部河溪水質可望在未來數年逐漸改善。

4. 大嶼山河溪

大嶼山地大而人口較為稀少。環保署在大嶼山設有八個監測站，定期監測兩條主要河流：東南部梅窩河的5個站位及西北部東涌河的3個站位。



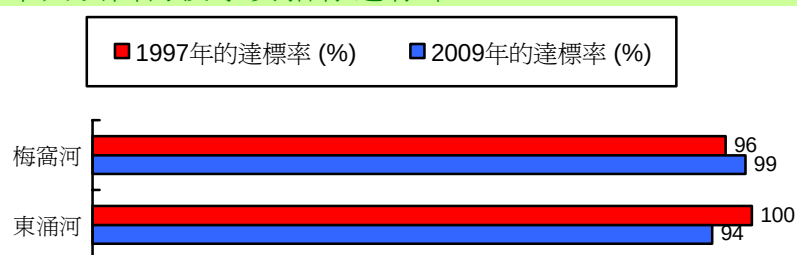
2009年梅窩河的5個監測站位均錄得「極佳」水質指數評級

梅窩河及東涌河的水質一般令人滿意。2009年梅窩河的水質指標達標率保持99%，而東涌河則達94%達標率，稍低於2008年的100%。東涌河水質的下調主要由於下游近馬灣新村站位（TC3）的達標率由2008年的100%下降至2009年的85%。該站的生化需氧量達標率由2008年的100%跌至2009年的25%，而其餘相關參數則保持

2008年的100%達標率水平。

至於水質指數評級方面，除了東涌河下游（TC3）站位錄得「良好」之外，其餘監測站均保持「極佳」等級。大腸桿菌水平方面，東涌河下游（TC3）和梅窩河下游（MW5）分別由2008年的每100毫升8,300和1,900菌落數上升至2009年的15,000和6,300菌落數，顯示河水仍受到附近鄉村化糞池溢出或滲漏的污水所影響。區內其餘各站（TC1, TC2, MW1, MW3, 和MW4）均保持「低」或「中等」大腸桿菌水平（即每100毫升1,000菌落數或以下），與2008年相若。

1997 年及 2009 年大嶼山河溪水質指標達標率



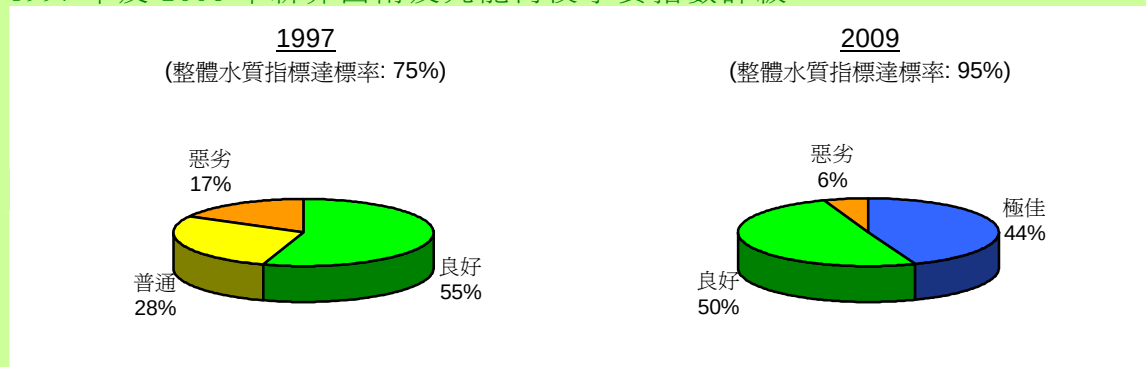
5. 新界西南部及九龍區河溪

新界西南部及九龍區包括從屯門以西的龍鼓灘至維多利亞港東端一帶。環保署在區內監測五條河溪，包括屯門區的屯門河、荃灣附近的排棉角溪及三疊潭溪、葵涌的九華徑溪以及位於九龍市區的啓德明渠。過去十年，這些市區河溪及水道的水質有大幅度的改善。

2009年，該區18個監測站中有17個（94%）錄得「極佳」或「良好」等級，相比1997年只有55%「良好」等級而沒有「極佳」等級有明

顯的改善。區內被評為「惡劣」等級的監測站亦於同期由9個減為1個，即屯門河上游（TN1）。區內水質指標整體達標率同樣地由1997年的75%上升至2009年的95%。

1997年及2009年新界西南及九龍河溪水質指數評級



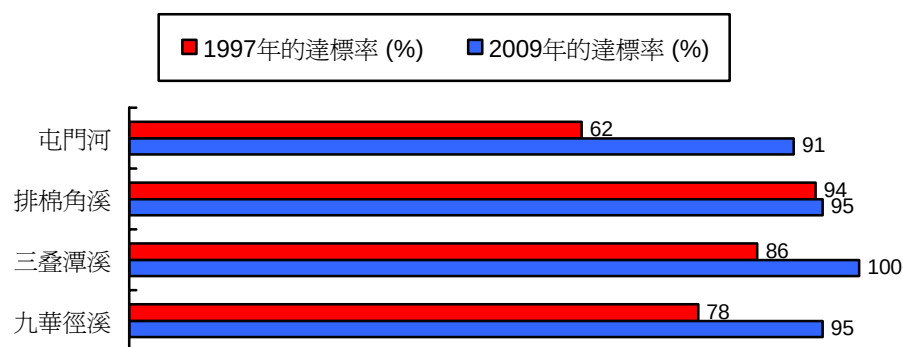
屯門河的水質在過去十年有顯著的改善。其水質指標達標率已從1997年的62%穩步上升至2009年的91%，主要是由於有關當局在污染管制上所付出的努力和實施「屯門污水收集整體計劃」。雖然如此，其上游監測站（TN1）仍受尚未接駁污水渠的鄉村所影響而錄得「惡劣」評級。其2009年大腸桿菌幾何平均值達每100毫升110,000菌落數。



三疊潭溪源自大帽山、石龍拱及蓮花山等山頭，流經荃灣市區及柴灣角，最後由大涌道下的暗渠流入荃灣對出海面。2009年，它的三個監站位均錄得「極佳」水質指數和100%水質指標達標率。

位處荃灣的排棉角溪雖然受到少數尚未有公共污水系統接駁的村屋排放所影響，但其監測站在2009年錄得較好的水質，整體水質指標達標率為95%，高於2008年的88%和2007年的84%。

1997 年及 2009 年新界西南及九龍河溪水質指標達標率



啓德明渠的集水區覆蓋多個人口高度密集的地區。八十年代至九十年代初期，啓德明渠污染情況極其嚴重，當時所有監測站的水質均屬「惡劣」或「極劣」等級。自從政府實施了東九龍和九龍北部及南部污水收集整體計劃、消除區內錯綜複雜的誤駁渠管，以及在過去十年將沙田及大埔污水處理廠處理過的污水運送至啓德明渠排放後，明渠的水質有明顯的改善。2009年，明渠的整體水質較2008年進步，六個監測站中有三個達到「極佳」等級，另外三個達到「良好」等級，較2008年的五個「良好」、一個「普通」更佳。2010年土木工程拓展署開始進行「啓德發展計劃 - 啓德明渠進口道環境改善工程」以進一步改善啓德明渠一帶的環境，以期將來能在該區舉辦龍舟競渡或其他次級接觸康樂活動。

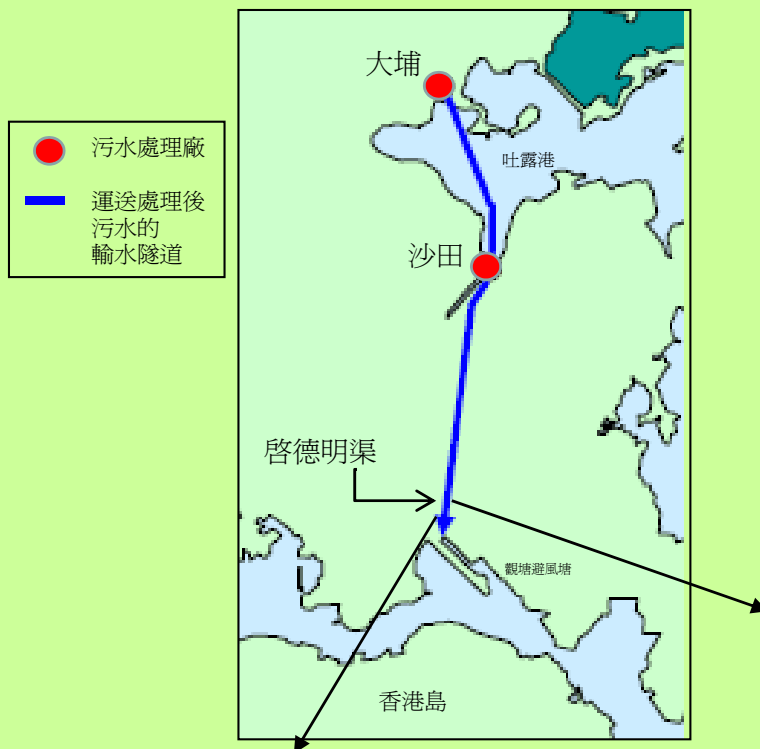
水質改善個案： 啓德明渠

吐露港

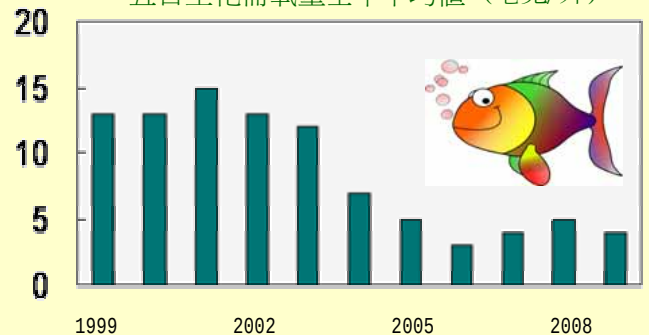


吐露港污水輸出計劃

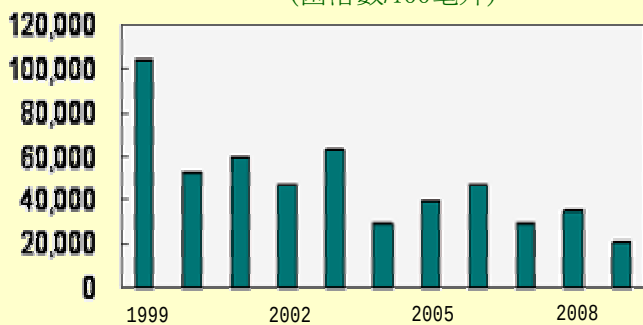
吐露港污水輸出計劃是將大埔及沙田污水處理廠經處理後的污水經輸水隧道及啓德明渠輸送到維多利亞港(觀塘避風塘)排放。自此以後，啓德明渠的水質有明顯的改善。由1999年至2009年，明渠水質內大腸桿菌及五日生化需氧量水平分別下降了80%和75%。



五日生化需氧量全年平均值 (毫克/升)



大腸桿菌全年幾何平均值
(菌落數/100毫升)



雖然啓德明渠流經九龍一些人口密集的地區，但其水質仍能維持大量魚群



二零零九年河溪水質監測站及採樣頻率總結

地區	河溪	監測站	監測站數目 (採樣頻率)
新界東			
沙田	城門河 城門主河道 小瀝源明渠 火炭明渠 觀音山溪 大圍明渠 田心明渠	TR19I TR23A, TR23L TR17, TR17L KY1 TR19, TR19A, TR19C TR20B	1 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次) 1 (每月一次) 3 (每月一次) 1 (每月一次)
大埔市中心	林村河 大埔河	TR12, TR12B, TR12C, TR12D, TR12E, TR12F, TR12G, TR12H, TR12I TR13	9 (每月一次) 1 (每月一次)
大埔郊區	大埔滘溪 山寮溪 洞梓溪	TR14 TR4 TR6	1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次)
西貢	蠔涌河 沙角尾溪 大涌口溪	PR1, PR2 PR5, PR6 PR7, PR8	2 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次)
將軍澳	井欄樹溪	JR3, JR6, JR11	3 (每月一次)
新界西北			
北區	梧桐河 雙魚河 平原河	IN1, IN2, IN3 RB1, RB2, RB3 GR1, GR2, GR3	3 (每月一次) 3 (每月一次) 3 (每月一次)
元朗	元朗河 錦田河 天水圍明渠 錦綉花園明渠	YL1, YL2, YL3, YL4 KT1, KT2 TSR1, TSR2 FVR1	4 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次) 1 (每月一次)
流浮山	下白泥溪 大水坑溪 白泥溪 上白泥溪 鰲磡沙溪 曾角溪	DB1 DB2 DB3 DB5 DB6 DB8	1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次)
大嶼山			
梅窩	梅窩河	MW1, MW2, MW3, MW4, MW5	5 (每月一次)
東涌	東涌河	TC1, TC2, TC3	3 (每月一次)
新界西南及九龍			
屯門	屯門河	TN1, TN2, TN3, TN4, TN5, TN6	6 (每月一次)
荃灣及葵涌	排棉角(釣魚灣)溪 三疊潭溪 九華徑溪	AN1, AN2 TW1, TW2, TW3 KW3	2 (每月一次) 3 (每月一次) 1 (每月一次)
九龍	啓德明渠	KN1, KN4, KN5, KN7 KN2, KN3	4 (每月一次) 2 (每季一次)
合計	30	-	82

河溪水質監測參數及分析方法 (第一部份)

參數	報告限度及單位	分析方法 ¹ / 分析機構
物理化學參數		
水溫	0.1 攝氏	多功能水質測量儀，YSI-6820 / 即場量度
溶解氧	0.1 毫克/公升, 1 部份比	
酸鹼值	0.1	
傳導性	1 μS/cm	
混濁度	0.1 NTU	
流量	1 公升/秒	流量測量儀，Flo-mate 2000 / 即場量度
固體成份		
懸浮固體	0.5 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-PH-23，基於 APHA ² 20ed 2540 D / 政府化驗所
總固體量	0.5 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 B / 政府化驗所
總揮發性固體量	0.5 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 E / 政府化驗所
有機物總量		
五天生化需氧量	1 毫克/公升	實驗室內部分分析法，基於 APHA 18ed 5210 B / 環保署
化學需氧量	2 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-OR-38 & GL-OR-39，基於 ASTM ³ D1252-00 A & B (化學需氧量-重鉻酸鉀法) / 政府化驗所
總有機碳量	1 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-OR-32，基於 APHA 20ed 5310 B / 政府化驗所
大腸細菌		
大腸桿菌	菌落數/100 毫升	實驗室內部分分析法，使用 CHROMagar Liquid ECC 培養基湯的薄膜過濾法 ⁴ / 環保署
大腸細菌群	菌落數/100 毫升	
營養物		
氨氮	0.005 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-15，基於 ASTM D3590-89 B (流動注射分析法) / 政府化驗所
亞硝酸鹽氮	0.002 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-18，基於 APHA 20ed 4500-NO ₂ ⁻ B (流動注射分析法) / 政府化驗所
硝酸鹽氮	0.002 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-18，基於 APHA 20ed 4500-NO ₃ ⁻ F & I (流動注射分析法) / 政府化驗所
凱氏氮	0.05 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-14 & GL-IN-15，基於 ASTM D3590-89 B (流動注射分析法)及 APHA 20ed 4500-N A&D (流動注射分析法) / 政府化驗所
正磷酸鹽磷	0.002 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-16，基於 ASTM D515-88 A (流動注射分析法) / 政府化驗所
總磷量	0.02 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-14 & GL-IN-16，基於 ASTM D515-88 B (流動注射分析法)及 APHA 20ed 4500-P G (流動注射分析法) / 政府化驗所
活性硅酸鹽	0.05 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-17，基於 APHA 20ed 4500-SiO ₂ C&E (流動注射分析法) / 政府化驗所

註釋:

1. 提及的商品品牌, 並不代表或暗示得到環境保護署的讚許或推薦。
2. APHA – 美國公共衛生協會-水和廢水檢驗標準方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
3. ASTM – 美國試驗及物料標準學會年報第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)
4. i) Ho, B.S.W. and Tam, T.Y. (1997). Enumeration of *E. coli* in environmental waters and wastewater using a chromogenic medium. *Wat. Sci. Tech.*, **35**, 409-413.
ii) DoE and DHSS (1983). "The bacteriological examination of drinking water supplies 1982. Report on Public Health and Medical Subjects No. 71. Methods for the Examination of Waters and Associated Materials". Department of Environment, Department of Health and Social Security, Public Health Laboratory Service, H.M.S.O. London.

河溪水質監測參數及分析方法 (第二部份)

參數	報告限度及單位	分析方法 ¹ / 分析機構
金屬		
鋁	50 微克/公升	實驗室內部分分析法 GL-TE-63，基於 USEPA Method 6020A (電感耦合等離子體質譜分析法) / 政府化驗所
銻	1 微克/公升	
砷	1 微克/公升	
鋇	1 微克/公升	
鉍	1 微克/公升	
硼	50 微克/公升	
鎘	0.1 微克/公升	
鉻	1 微克/公升	
銅	1 微克/公升	
鐵	50 微克/公升	
鉛	1 微克/公升	
錳	10 微克/公升	
汞	1 微克/公升	
鉬	2 微克/公升	
鎳	1 微克/公升	
銀	1 微克/公升	
鉈	1 微克/公升	
釩	2 微克/公升	
鋅	10 微克/公升	
工商業污染物		
氰化物總量	0.01 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-42，基於 ASTM D4374-00 (流動注射分析法，電流測定法) / 政府化驗所
氰化物	0.2 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-47，基於 APHA 20ed 4500-F ⁻ C & G (離子選擇電極) 及 ASTM D1179-99 B (流動注射分析法) / 政府化驗所
陰離子洗滌劑總量	0.05 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-OR-30，基於 BS 6068, Section 2.23 (1986) (比色法) 及實驗室內部分分析法 GL-OR-65，基於 Abbott, D.C. “Analyst”, Vol.87, p.286 (1962) & S. Motomizu et al., “Analyst” Vol.113, p.747(1988) (流動注射分析法) / 政府化驗所
油脂	0.5 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-OR-26，基於 APHA 20ed 5520 C (紅外線法) / 政府化驗所
含硫物		
游離硫化氫	0.01 毫克/公升	實驗室內部分分析法 GL-IN-46，基於 APHA 20ed 4500S ²⁻ D (比色法) / 政府化驗所
硫化物	0.02 毫克/公升	
植物色素		
葉綠素- <i>a</i>	0.2 微克/公升	實驗室內部分分析法 GL-OR-34，基於 APHA 20ed 10200H 2 (分光光度法) / 政府化驗所
脫鎂色素	0.2 微克/公升	

註釋:

1. 提及的商品品牌，並不代表或暗示得到環境保護署的讚許或推薦。
2. APHA – 美國公共衛生協會-水和廢水檢驗標準方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
3. ASTM – 美國試驗及物料標準學會年報第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)

新界東河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值 範圍	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高化學需 氧量 (毫克/公升)	最高 懸浮固體* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
吐露港及赤門水質管制區						
城門河	KY1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR17	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR17L	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19A	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19C	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19I	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TR20B	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR23A	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR23L	6.5 - 8.5	3	15	20	4
林村河	TR12	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12B	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12C	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12D	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12E	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12F	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12G	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12H	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12I	6.0 - 9.0	5	30	25	4
大埔河	TR13	6.5 - 8.5	5	30	20	4
大埔滘溪	TR14	6.0 - 9.0	5	30	25	4
山寮溪	TR4	6.0 - 9.0	5	30	25	4
洞梓溪	TR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
牛尾海水質管制區						
蠔涌河	PR1	6.5 - 8.5	5	30	25	4
	PR2	6.5 - 8.5	5	30	25	4
沙角尾溪	PR5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	PR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
大涌口溪	PR7	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	PR8	6.0 - 9.0	5	30	25	4
將軍澳水質管制區						
井欄樹溪	JR3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	JR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	JR11	6.0 - 9.0	5	30	25	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

新界西北河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值 範圍	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化學需氧量 (毫克/公升)	最高 懸浮固體* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
后海灣水質管制區						
梧桐河	IN1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	IN2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	IN3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
雙魚河	RB1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	RB2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	RB3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
平原河	GR1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	GR2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	GR3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
元朗河	YL1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	YL2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	YL3	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	YL4	6.5 - 8.5	5	30	20	4
錦田河	KT1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	KT2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
天水圍明渠	TSR1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
	TSR2	6.0 - 9.0	5	30	20	4
錦綉花園明渠	FVR1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
下白泥溪	DB1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
大水坑溪	DB2	6.0 - 9.0	5	30	20	4
白泥溪	DB3	6.0 - 9.0	5	30	20	4
上白泥溪	DB5	6.0 - 9.0	5	30	20	4
鰲磡沙溪	DB6	6.0 - 9.0	5	30	20	4
曾角溪	DB8	6.0 - 9.0	5	30	20	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

大嶼山河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值 範圍	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化學需氧量 (毫克/公升)	最高 懸浮固體* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
南區水質管制區						
梅窩河	MW1	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW3	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW4	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW2	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
西北區水質管制區						
東涌河	TC1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TC2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TC3	6.0 - 9.0	5	30	25	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

新界西南及九龍區河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值 範圍	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化學需氧量 (毫克/公升)	最高 懸浮固體* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
西北區水質管制區						
屯門河	TN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TN3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN4	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
西部緩衝區水質管制區						
排棉角(釣魚灣)溪	AN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	AN2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
維多利亞水質管制區						
三疊潭溪	TW1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TW2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TW3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
九華徑溪	KW3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
啓德明渠	KN1	不適用				
	KN2					
	KN3					
	KN4					
	KN5					
	KN7					

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

二零零九年城門河(城門主河道及小瀝源明渠)水質監測數據總結

參數	單位	城門主河道	小瀝源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A
溶解氧	毫克/公升	7.1 (6.2 – 8.4)	8.6 (7.5 – 11.5)	6.1 (3.1 – 8.9)
酸鹼值		7.8 (7.4 – 8.1)	8.8 (8.1 – 9.3)	7.8 (7.4 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 8)	4 (1 – 100)	4 (2 – 19)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 4)	1 (<1 – 3)	2 (<1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	8 (4 – 19)	3 (2 – 7)	7 (3 – 9)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,700 (110 – 37,000)	50,000 (11,000 – 120,000)	12,000 (2,000 – 69,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	250 (15 – 4,200)	1,100 (150 – 8,000)	2,600 (400 – 42,000)
氨氮	毫克/公升	0.13 (0.07 – 0.42)	0.01 (<0.01 – 0.08)	0.32 (0.11 – 0.74)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.19 (0.06 – 0.65)	0.19 (0.10 – 0.30)	0.19 (0.04 – 0.56)
凱氏氮	毫克/公升	0.42 (0.28 – 0.85)	0.19 (0.06 – 0.33)	0.53 (0.34 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (<0.01 – 0.03)	0.01 (<0.01 – 0.03)	0.03 (0.01 – 0.06)
總磷量	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.10)	0.03 (<0.02 – 0.05)	0.06 (0.04 – 0.14)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.35)
鋁	微克/公升	55 (<50 – 180)	85 (<50 – 240)	65 (<50 – 270)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	2 (<1 – 3)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	4 (3 – 7)	2 (1 – 8)	4 (2 – 6)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 8)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	20 (10 – 50)	35 (<10 – 150)	20 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	23 (5 – 36)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結

參數	單位	火炭明渠		觀音山溪
		TR17	TR17L	KY1
溶解氧	毫克/公升	8.5 (8.0 – 12.0)	6.7 (4.3 – 8.2)	8.6 (7.5 – 10.6)
酸鹼值		8.1 (7.7 – 9.3)	7.5 (7.0 – 7.8)	8.1 (7.8 – 8.5)
懸浮固體	毫克/公升	5 (2 – 24)	2 (<1 – 5)	4 (1 – 19)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (<1 – 74)	3 (1 – 5)	<1 (<1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	7 (2 – 110)	10 (6 – 13)	4 (2 – 7)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 17.0)	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	42,000 (6,100 – 900,000)	26,000 (130 – 550,000)	1,300 (160 – 6,300)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	7,800 (800 – 100,000)	2,500 (28 – 62,000)	380 (28 – 3,600)
氨氮	毫克/公升	0.07 (0.02 – 0.40)	0.22 (0.03 – 0.54)	0.02 (0.01 – 0.04)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.24 (<0.01 – 0.70)	0.33 (0.09 – 0.40)	0.41 (0.14 – 0.78)
凱氏氮	毫克/公升	0.50 (<0.05 – 3.20)	0.46 (0.30 – 0.87)	0.17 (<0.05 – 0.29)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (<0.01 – 0.10)	0.02 (<0.01 – 0.03)	0.09 (0.06 – 0.14)
總磷量	毫克/公升	0.05 (<0.02 – 0.32)	0.05 (0.02 – 0.08)	0.11 (0.07 – 0.20)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	70 (<50 – 200)	55 (<50 – 140)	100 (<50 – 150)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	2 (<1 – 3)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	3 (<1 – 15)	4 (2 – 12)	2 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 5)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	30 (10 – 90)	30 (10 – 50)	20 (<10 – 40)
流量	公升/秒	130 (5 – 480)	NM	10 (<1 – 87)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結

參數	單位	大圍明渠			田心明渠
		TR19A	TR19C	TR19	TR20B
溶解氧	毫克/公升	8.8 (7.9 – 10.4)	9.0 (7.9 – 9.9)	9.4 (8.1 – 12.6)	8.2 (7.4 – 9.8)
酸鹼值		7.8 (7.5 – 8.4)	7.8 (7.3 – 8.3)	7.6 (7.3 – 8.8)	8.0 (7.8 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	4 (2 – 42)	5 (3 – 37)	5 (4 – 55)	2 (<1 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 10)	2 (<1 – 15)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	5 (2 – 8)	6 (3 – 12)	7 (2 – 11)	2 (<2 – 4)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.6)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	7,600 (160 – 87,000)	28,000 (5,600 – 690,000)	38,000 (10,000 – 160,000)	<1 (<1 – 1)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	2,800 (68 – 79,000)	6,300 (1,500 – 28,000)	7,300 (1,200 – 91,000)	<1 (<1 – 1)
氨氮	毫克/公升	0.08 (0.03 – 0.17)	0.09 (0.02 – 0.24)	0.05 (0.02 – 0.33)	0.02 (<0.01 – 0.12)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.81 (0.53 – 1.10)	0.76 (0.54 – 1.00)	0.75 (0.54 – 1.10)	1.35 (0.44 – 2.00)
凱氏氮	毫克/公升	0.31 (0.20 – 0.46)	0.40 (0.18 – 0.60)	0.34 (0.15 – 1.00)	0.19 (0.15 – 0.45)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (<0.01 – 0.03)	0.02 (<0.01 – 0.03)	0.02 (<0.01 – 0.20)	0.02 (<0.01 – 0.03)
總磷量	毫克/公升	0.04 (<0.02 – 0.05)	0.06 (0.02 – 0.08)	0.06 (0.03 – 0.27)	0.03 (<0.02 – 0.05)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	125 (80 – 490)	155 (90 – 390)	260 (130 – 1,500)	95 (60 – 200)
鎘	微克/公升	0.9 (0.5 – 3.3)	0.4 (0.2 – 1.0)	0.4 (0.2 – 0.8)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	6 (3 – 17)	10 (3 – 15)	3 (<1 – 7)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 9)	2 (<1 – 7)	2 (1 – 5)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	55 (40 – 150)	50 (20 – 70)	50 (40 – 120)	25 (10 – 50)
流量	公升/秒	36 (2 – 59)	45 (20 – 93)	63 (21 – 492)	35 (19 – 84)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年林村河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	林村河		
		TR12H	TR12D	TR12C
溶解氧	毫克/公升	8.7 (7.7 – 10.4)	8.8 (7.8 – 10.2)	7.9 (5.9 – 9.4)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.9)	7.4 (7.2 – 8.1)	7.5 (7.0 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	<1 (<1 – 7)	<1 (<1 – 2)	7 (<1 – 31)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – <1)	3 (1 – 11)
化學需氧量	毫克/公升	2 (<2 – 5)	<2 (<2 – 5)	7 (4 – 13)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	3,300 (630 – 39,000)	1,400 (170 – 13,000)	62,000 (18,000 – 200,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	660 (140 – 5,400)	87 (25 – 800)	21,000 (9,300 – 65,000)
氨氮	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.12)	0.02 (0.01 – 0.03)	0.84 (0.31 – 1.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.55 (0.36 – 0.76)	0.36 (0.11 – 0.73)	1.25 (0.82 – 1.70)
凱氏氮	毫克/公升	0.12 (0.06 – 0.22)	0.07 (<0.05 – 0.20)	0.94 (0.55 – 2.60)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.01 – 0.02)	0.13 (0.10 – 0.29)
總磷量	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.04)	0.02 (<0.02 – 0.03)	0.17 (0.13 – 0.42)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 120)	<50 (<50 – <50)	80 (60 – 420)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 2)	2 (<1 – 6)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 1)	2 (<1 – 11)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 60)	25 (20 – 50)	20 (<10 – 50)
流量	公升/秒	78 (11 – 368)	27 (7 – 185)	119 (15 – 159)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年林村河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	林村河		
		TR12G	TR12F	TR12B
溶解氧	毫克/公升	8.2 (7.2 – 10.0)	8.8 (7.7 – 10.4)	8.8 (7.9 – 10.3)
酸鹼值		7.4 (7.2 – 8.0)	7.7 (7.4 – 8.0)	7.4 (7.2 – 7.9)
懸浮固體	毫克/公升	2 (<1 – 9)	2 (<1 – 10)	5 (3 – 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	4 (<2 – 8)	4 (<2 – 6)	3 (3 – 6)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,300 (50 – 38,000)	5,200 (300 – 110,000)	6,400 (850 – 68,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	200 (10 – 3,400)	520 (90 – 9,000)	660 (130 – 3,400)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.08 (0.03 – 0.22)	0.05 (0.04 – 0.08)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.08)	0.55 (0.30 – 0.77)	0.95 (0.52 – 1.50)
凱氏氮	毫克/公升	0.09 (<0.05 – 0.18)	0.23 (0.10 – 0.41)	0.19 (0.11 – 0.34)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.05 (0.04 – 0.07)	0.05 (0.04 – 0.07)
總磷量	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.09)	0.07 (0.05 – 0.13)	0.06 (0.05 – 0.57)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 60)	<50 (<50 – 90)	80 (<50 – 100)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	1 (<1 – 2)	2 (<1 – 2)	2 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	15 (10 – 50)	15 (<10 – 50)	20 (<10 – 80)
流量	公升/秒	22 (8 – 68)	20 (6 – 43)	410 (129 – 1,793)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年林村河(第三部份)及大埔河水質監測數據總結

參數	單位	林村河			大埔河
		TR12E	TR12	TR12I	TR13
溶解氧	毫克/公升	9.0 (7.9 – 9.9)	8.6 (5.7 – 10.1)	6.1 (4.0 – 11.3)	9.0 (7.8 – 10.2)
酸鹼值		8.0 (7.9 – 8.6)	7.4 (7.0 – 7.9)	7.3 (6.7 – 8.5)	7.4 (7.0 – 7.9)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 15)	4 (2 – 20)	3 (2 – 15)	5 (2 – 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	5 (2 – 11)	3 (2 – 7)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	<2 (<2 – 9)	15 (8 – 46)	11 (5 – 29)	4 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 1.6)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	4,800 (1,400 – 59,000)	9,000 (450 – 230,000)	53,000 (1,600 – 750,000)	25,000 (4,200 – 100,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	1,500 (300 – 25,000)	1,500 (59 – 98,000)	7,700 (110 – 130,000)	12,000 (2,700 – 44,000)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.35)	5.30 (1.20 – 13.00)	0.56 (0.15 – 1.20)	0.08 (0.04 – 0.39)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.55 (0.33 – 0.74)	2.40 (0.38 – 4.30)	0.43 (0.28 – 0.83)	0.63 (0.29 – 0.98)
凱氏氮	毫克/公升	0.12 (0.06 – 0.51)	5.65 (1.70 – 15.00)	0.83 (0.57 – 1.60)	0.31 (0.16 – 0.88)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.05)	0.86 (0.28 – 1.10)	0.08 (<0.01 – 0.15)	0.05 (0.02 – 0.09)
總磷量	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.06)	0.91 (0.40 – 1.40)	0.15 (0.09 – 0.22)	0.07 (0.03 – 0.13)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	75 (<50 – 200)	60 (<50 – 130)	55 (<50 – 160)	90 (<50 – 590)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.3)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	1 (<1 – 2)	3 (2 – 6)	4 (3 – 7)	2 (1 – 7)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	2 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	15 (<10 – 60)	20 (10 – 40)	20 (10 – 60)	20 (<10 – 40)
流量	公升/秒	62 (49 – 146)	29 (23 – 189)	NM	150 (58 – 831)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總結

參數	單位	大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
		TR14	TR4	TR6
溶解氧	毫克/公升	7.8 (5.8 – 9.8)	6.4 (4.3 – 7.9)	5.7 (4.7 – 7.3)
酸鹼值		7.2 (7.0 – 7.9)	7.3 (6.7 – 8.1)	7.3 (6.3 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	3 (2 – 20)	5 (2 – 14)	8 (3 – 24)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	2 (<1 – 5)	2 (1 – 9)
化學需氧量	毫克/公升	5 (2 – 14)	5 (4 – 14)	11 (2 – 36)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 1.3)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,600 (91 – 38,000)	10,000 (1,100 – 57,000)	5,100 (360 – 400,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	320 (21 – 20,000)	3,400 (650 – 13,000)	2,000 (180 – 150,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.01 – 0.45)	0.32 (0.20 – 3.00)	0.57 (0.17 – 1.70)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.19 (0.10 – 0.84)	1.80 (0.95 – 3.00)	0.25 (0.06 – 0.94)
凱氏氮	毫克/公升	0.23 (<0.05 – 0.82)	0.67 (0.36 – 3.40)	0.81 (0.29 – 2.80)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.17)	0.15 (0.09 – 0.49)	0.07 (0.02 – 0.15)
總磷量	毫克/公升	0.04 (<0.02 – 0.18)	0.19 (0.11 – 0.59)	0.11 (0.04 – 0.29)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	60 (<50 – 100)	70 (<50 – 160)	50 (<50 – 160)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.5)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – <1)	1 (<1 – 3)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	2 (1 – 7)	4 (2 – 6)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	20 (10 – 50)	20 (10 – 50)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	18 (3 – 24)	27 (10 – 128)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年蠔涌河水質監測數據總結

參數	單位	蠔涌河	
		PR1	PR2
溶解氧	毫克/公升	6.8 (6.1 – 8.7)	8.3 (7.4 – 9.6)
酸鹼值		7.5 (6.6 – 7.9)	7.8 (7.1 – 8.5)
懸浮固體	毫克/公升	10 (5 – 37)	11 (4 – 27)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (<1 – 5)	<1 (<1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	8 (6 – 17)	4 (2 – 10)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	18,000 (3,100 – 83,000)	2,300 (800 – 10,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	4,100 (800 – 33,000)	480 (220 – 2,100)
氨氮	毫克/公升	0.55 (0.12 – 2.10)	0.04 (0.02 – 0.06)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.21 (0.12 – 0.65)	0.19 (0.09 – 0.59)
凱氏氮	毫克/公升	0.78 (0.30 – 2.50)	0.14 (0.06 – 0.23)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.07 (0.04 – 0.21)	0.02 (0.02 – 0.05)
總磷量	毫克/公升	0.11 (0.05 – 0.26)	0.03 (0.02 – 0.07)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	145 (90 – 320)	115 (80 – 200)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.4)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	4 (2 – 6)	2 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	20 (10 – 30)	20 (<10 – 40)
流量	公升/秒	NM	370 (78 – 3,400)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年沙角尾溪水質監測數據總結

參數	單位	沙角尾溪	
		PR5	PR6
溶解氧	毫克/公升	7.0 (6.1 – 7.7)	8.1 (6.8 – 9.1)
酸鹼值		7.2 (6.8 – 7.6)	7.4 (6.9 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	6 (2 – 21)	2 (<1 – 10)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (<1 – 4)	<1 (<1 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	6 (4 – 9)	5 (3 – 12)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.7)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	24,000 (8,500 – 48,000)	13,000 (2,000 – 300,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	11,000 (3,900 – 26,000)	4,800 (620 – 160,000)
氨氮	毫克/公升	0.15 (0.05 – 0.43)	0.05 (0.04 – 1.40)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.93 (0.56 – 1.50)	1.50 (1.10 – 4.20)
凱氏氮	毫克/公升	0.49 (0.14 – 0.71)	0.28 (0.13 – 2.60)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.09 (0.07 – 0.15)	0.07 (0.05 – 0.68)
總磷量	毫克/公升	0.14 (0.09 – 0.21)	0.08 (0.06 – 0.84)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	55 (<50 – 130)	60 (<50 – 230)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	2 (<1 – 7)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 6)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	30 (10 – 40)	20 (10 – 110)
流量	公升/秒	14 (9 – 344)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年大涌口溪水質監測數據總結

參數	單位	大涌口溪	
		PR7	PR8
溶解氧	毫克/公升	8.9 (8.0 – 11.0)	8.0 (7.4 – 9.2)
酸鹼值		7.6 (7.3 – 8.5)	7.5 (6.8 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 19)	2 (1 – 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	5 (2 – 13)	5 (3 – 7)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	23,000 (8,200 – 73,000)	28,000 (6,400 – 180,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	6,900 (1,500 – 58,000)	9,700 (3,000 – 39,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.20)	0.06 (0.04 – 0.10)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.76 (0.39 – 1.00)	0.93 (0.54 – 1.20)
凱氏氮	毫克/公升	0.31 (0.12 – 0.59)	0.32 (0.16 – 0.66)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.08)	0.06 (0.04 – 0.09)
總磷量	毫克/公升	0.08 (0.05 – 0.11)	0.07 (0.05 – 0.12)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	105 (50 – 210)	90 (<50 – 180)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 4)	2 (<1 – 4)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 40)	20 (10 – 50)
流量	公升/秒	72 (12 – 324)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年井欄樹溪水質監測數據總結

參數	單位	井欄樹溪		
		JR3	JR6	JR11
溶解氧	毫克/公升	6.3 (3.8 – 7.6)	7.5 (6.6 – 8.3)	8.5 (7.8 – 10.0)
酸鹼值		7.3 (7.2 – 7.4)	7.9 (7.4 – 8.2)	7.9 (7.2 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	7 (4 – 20)	5 (3 – 18)	3 (<1 – 6)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (<1 – 18)	4 (<1 – 17)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	20 (9 – 32)	12 (4 – 22)	9 (4 – 15)
油脂	毫克/公升	0.7 (<0.5 – 1.5)	<0.5 (<0.5 – 1.2)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	35,000 (<100 – 170,000)	55,000 (6,300 – 950,000)	2,800 (130 – 41,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	19,000 (<100 – 97,000)	12,000 (1,200 – 350,000)	490 (89 – 15,000)
氨氮	毫克/公升	5.25 (1.60 – 13.00)	0.31 (0.06 – 1.30)	0.04 (0.02 – 0.62)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.20 (0.39 – 2.90)	3.95 (1.40 – 5.70)	4.70 (1.50 – 7.10)
凱氏氮	毫克/公升	6.05 (2.00 – 14.00)	1.25 (0.17 – 2.70)	0.48 (0.18 – 1.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.62 (0.26 – 1.20)	0.63 (0.06 – 1.00)	0.58 (0.24 – 0.88)
總磷量	毫克/公升	0.71 (0.32 – 1.40)	0.77 (0.06 – 1.20)	0.65 (0.25 – 0.94)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.15)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	135 (70 – 230)	90 (60 – 150)	80 (<50 – 210)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	4 (2 – 8)	5 (1 – 8)	3 (2 – 5)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 4)	1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	35 (20 – 60)	40 (20 – 70)	20 (20 – 80)
流量	公升/秒	NM	NM	54 (12 – 132)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年梧桐河水質監測數據總結

參數	單位	梧桐河		
		IN1	IN2	IN3
溶解氧	毫克/公升	4.7 (1.5 – 7.6)	6.8 (3.9 – 12.2)	8.3 (7.5 – 10.6)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.6)	7.3 (7.1 – 8.4)	7.5 (7.2 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	24 (7 – 480)	6 (<1 – 59)	4 (1 – 76)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 – 19)	3 (<1 – 8)	1 (<1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	15 (5 – 59)	8 (5 – 14)	8 (5 – 14)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 1.8)	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	450,000 (20,000 – 5,700,000)	24,000 (3,400 – 280,000)	7,200 (290 – 190,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	75,000 (4,800 – 2,800,000)	1,900 (80 – 90,000)	1,400 (100 – 17,000)
氨氮	毫克/公升	1.80 (0.24 – 14.00)	0.69 (0.21 – 2.10)	0.11 (0.03 – 0.82)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.60 (<0.01 – 4.40)	0.92 (0.60 – 1.30)	1.02 (0.34 – 1.80)
凱氏氮	毫克/公升	2.85 (0.51 – 15.00)	1.20 (0.40 – 2.30)	0.50 (0.30 – 1.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.24 (0.03 – 0.72)	0.09 (0.07 – 0.20)	0.23 (0.10 – 0.39)
總磷量	毫克/公升	0.45 (0.25 – 2.00)	0.17 (0.12 – 0.28)	0.33 (0.16 – 0.52)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.29)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	280 (160 – 3,900)	70 (50 – 280)	55 (<50 – 300)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.4)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	4 (<1 – 41)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 1)
銅	微克/公升	7 (4 – 23)	3 (2 – 5)	4 (2 – 9)
鉛	微克/公升	4 (2 – 21)	1 (<1 – 6)	<1 (<1 – 6)
鋅	微克/公升	55 (30 – 240)	30 (20 – 60)	30 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	NM	27 (10 – 19,500)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年雙魚河水質監測數據總結

參數	單位	雙魚河		
		RB1	RB2	RB3
溶解氧	毫克/公升	9.0 (7.4 – 14.1)	7.8 (6.2 – 9.2)	7.8 (2.0 – 11.4)
酸鹼值		8.0 (7.5 – 9.9)	7.5 (7.3 – 7.7)	7.4 (7.1 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	7 (3 – 290)	11 (4 – 25)	16 (4 – 60)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 7)	3 (2 – 6)	4 (2 – 12)
化學需氧量	毫克/公升	10 (6 – 13)	9 (3 – 29)	12 (5 – 28)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	26,000 (4,600 – 530,000)	11,000 (700 – 180,000)	100,000 (1,300 – 890,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	4,000 (470 – 45,000)	1,000 (40 – 15,000)	12,000 (230 – 420,000)
氨氮	毫克/公升	0.27 (0.10 – 1.80)	1.28 (0.53 – 5.30)	1.55 (0.13 – 4.50)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.69 (0.49 – 3.10)	0.82 (0.15 – 1.60)	0.96 (0.52 – 1.90)
凱氏氮	毫克/公升	0.75 (0.28 – 2.30)	1.65 (0.77 – 5.60)	2.35 (0.35 – 5.80)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.20 (0.10 – 0.32)	0.16 (0.08 – 0.36)	0.14 (0.07 – 0.20)
總磷量	毫克/公升	0.36 (0.19 – 0.53)	0.25 (0.13 – 0.61)	0.32 (0.11 – 0.72)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	75 (<50 – 660)	85 (<50 – 380)	105 (<50 – 510)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 5)
銅	微克/公升	2 (<1 – 9)	3 (2 – 8)	4 (2 – 12)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 21)	<1 (<1 – 8)	2 (<1 – 8)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 170)	20 (<10 – 110)	45 (<10 – 90)
流量	公升/秒	78 (10 – 10,950)	39 (1 – 11,600)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年平原河水質監測數據總結

參數	單位	平原河		
		GR1	GR2	GR3
溶解氧	毫克/公升	6.2 (2.9 – 7.8)	5.5 (3.5 – 6.7)	7.5 (5.9 – 8.1)
酸鹼值		7.4 (7.3 – 7.7)	7.2 (6.9 – 7.4)	7.3 (6.7 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	18 (4 – 120)	22 (5 – 140)	11 (4 – 75)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (2 – 74)	3 (1 – 21)	<1 (<1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	26 (9 – 170)	13 (7 – 24)	4 (<2 – 11)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 3.6)	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	47,000 (3,300 – 1,400,000)	40,000 (4,100 – 450,000)	16,000 (3,000 – 66,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	15,000 (1,000 – 1,400,000)	5,800 (770 – 31,000)	940 (230 – 3,200)
氨氮	毫克/公升	6.70 (0.28 – 38.00)	0.56 (0.20 – 2.00)	0.09 (0.03 – 0.23)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.88 (<0.01 – 2.90)	0.82 (0.07 – 1.70)	0.20 (0.09 – 0.36)
凱氏氮	毫克/公升	7.40 (0.73 – 40.00)	1.00 (0.69 – 2.50)	0.23 (0.07 – 0.48)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.95 (0.49 – 7.30)	0.32 (0.16 – 1.10)	<0.01 (<0.01 – <0.01)
總磷量	毫克/公升	2.10 (0.61 – 8.40)	0.50 (0.34 – 1.30)	<0.02 (<0.02 – 0.06)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.17)	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	125 (<50 – 440)	160 (60 – 490)	95 (<50 – 750)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	4 (2 – 14)	4 (3 – 10)	2 (<1 – 4)
鉛	微克/公升	4 (<1 – 17)	10 (2 – 42)	1 (<1 – 12)
鋅	微克/公升	30 (20 – 110)	40 (20 – 110)	20 (<10 – 70)
流量	公升/秒	11 (1 – 294)	42 (6 – 8,880)	19 (2 – 23,400)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年元朗河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	元朗河	
		YL1	YL2
溶解氧	毫克/公升	5.3 (2.4 – 7.9)	6.8 (5.0 – 8.3)
酸鹼值		7.7 (7.4 – 8.3)	7.4 (7.2 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	21 (7 – 300)	13 (4 – 180)
五天生化需氧量	毫克/公升	18 (5 – 130)	7 (4 – 25)
化學需氧量	毫克/公升	28 (13 – 200)	23 (15 – 53)
油脂	毫克/公升	1.0 (<0.5 – 5.3)	0.8 (<0.5 – 1.9)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	290,000 (92,000 – 2,700,000)	56,000 (16 – 450,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	170,000 (45,000 – 2,600,000)	23,000 (4 – 230,000)
氨氮	毫克/公升	13.50 (1.50 – 84.00)	8.90 (0.47 – 14.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.44 (<0.01 – 1.20)	2.25 (1.20 – 5.90)
凱氏氮	毫克/公升	14.50 (1.90 – 100.00)	10.45 (1.90 – 16.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.50 (0.30 – 6.60)	2.20 (0.34 – 3.40)
總磷量	毫克/公升	2.05 (0.44 – 7.60)	2.40 (0.44 – 3.50)
總硫化物	毫克/公升	0.04 (<0.02 – 0.22)	<0.02 (<0.02 – 0.17)
鋁	微克/公升	225 (120 – 890)	215 (120 – 890)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.4)	0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	23 (5 – 120)	5 (3 – 16)
鉛	微克/公升	10 (3 – 58)	3 (1 – 37)
鋅	微克/公升	65 (30 – 320)	55 (30 – 120)
流量	公升/秒	56 (14 – 6,700)	17 (9 – 196)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年元朗河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	元朗河	
		YL3	YL4
溶解氧	毫克/公升	4.1 (2.2 – 6.9)	3.9 (2.2 – 8.0)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.7)	7.3 (7.2 – 7.9)
懸浮固體	毫克/公升	35 (13 – 180)	67 (30 – 110)
五天生化需氧量	毫克/公升	29 (7 – 77)	96 (6 – 170)
化學需氧量	毫克/公升	31 (17 – 90)	68 (12 – 120)
油脂	毫克/公升	2.1 (<0.5 – 16.0)	13.0 (0.9 – 25.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,400,000 (360,000 – 3,000,000)	2,900,000 (160,000 – 11,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	530,000 (300,000 – 1,800,000)	1,300,000 (90,000 – 3,800,000)
氨氮	毫克/公升	10.00 (1.50 – 36.00)	6.95 (0.33 – 14.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	<0.01 (<0.01 – 1.10)	<0.01 (<0.01 – 4.60)
凱氏氮	毫克/公升	11.50 (4.00 – 39.00)	12.00 (1.10 – 19.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.02 (0.43 – 2.70)	0.94 (0.10 – 1.20)
總磷量	毫克/公升	1.45 (0.58 – 3.50)	1.55 (0.27 – 2.20)
總硫化物	毫克/公升	0.05 (<0.02 – 0.16)	0.11 (<0.02 – 0.23)
鋁	微克/公升	225 (130 – 770)	250 (130 – 430)
鎘	微克/公升	0.1 (<0.1 – 0.5)	0.1 (<0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	1 (<1 – 2)	2 (<1 – 2)
銅	微克/公升	17 (6 – 35)	7 (5 – 12)
鉛	微克/公升	11 (3 – 100)	3 (2 – 16)
鋅	微克/公升	75 (40 – 170)	70 (40 – 170)
流量	公升/秒	353 (30 – 4,080)	133 (15 – 1,885)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年錦田河水質監測數據總結

參數	單位	錦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/公升	5.0 (3.8 – 8.4)	3.9 (1.8 – 6.6)
酸鹼值		7.4 (7.2 – 7.8)	7.3 (7.1 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	13 (4 – 130)	39 (5 – 640)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (2 – 42)	40 (3 – 140)
化學需氧量	毫克/公升	12 (7 – 39)	33 (8 – 92)
油脂	毫克/公升	0.7 (<0.5 – 4.2)	1.2 (<0.5 – 19.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	310,000 (74,000 – 1,100,000)	410,000 (90,000 – 1,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	53,000 (17,000 – 280,000)	270,000 (34,000 – 820,000)
氨氮	毫克/公升	3.20 (0.49 – 18.00)	10.30 (1.10 – 17.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.85 (<0.01 – 1.10)	0.05 (<0.01 – 0.62)
凱氏氮	毫克/公升	3.70 (0.98 – 22.00)	14.00 (1.60 – 21.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.61 (0.22 – 1.20)	1.75 (0.22 – 3.30)
總磷量	毫克/公升	0.76 (0.46 – 1.80)	3.20 (0.37 – 4.40)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.06)	0.06 (<0.02 – 0.25)
鋁	微克/公升	110 (<50 – 550)	135 (<50 – 1,700)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 1.6)	0.1 (<0.1 – 0.7)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 3)
銅	微克/公升	7 (3 – 13)	12 (4 – 63)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 20)	4 (2 – 49)
鋅	微克/公升	40 (20 – 130)	110 (30 – 570)
流量	公升/秒	333 (80 – 5,400)	257 (149 – 10,320)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總結

參數	單位	天水圍明渠		錦綉花園明渠
		TSR1	TSR2	FVR1
溶解氧	毫克/公升	10.7 (5.5 – 12.8)	9.6 (7.7 – 12.0)	7.3 (2.1 – 18.6)
酸鹼值		9.1 (7.4 – 10.1)	8.6 (7.5 – 10.0)	7.8 (7.3 – 8.9)
懸浮固體	毫克/公升	27 (10 – 440)	8 (5 – 64)	36 (14 – 64)
五天生化需氧量	毫克/公升	11 (4 – 50)	1 (<1 – 4)	8 (4 – 26)
化學需氧量	毫克/公升	24 (8 – 74)	7 (3 – 11)	33 (18 – 87)
油脂	毫克/公升	0.8 (<0.5 – 13.0)	<0.5 (<0.5 – 0.8)	<0.5 (<0.5 – 0.9)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	61,000 (250 – 1,300,000)	22,000 (6,200 – 83,000)	140,000 (20,000 – 40,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	6,100 (65 – 170,000)	6,300 (2,400 – 20,000)	23,000 (4,400 – 1,000,000)
氨氮	毫克/公升	0.69 (0.08 – 4.10)	0.16 (0.05 – 0.42)	2.90 (0.80 – 7.20)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.66 (0.14 – 1.10)	1.03 (0.34 – 1.70)	0.45 (<0.01 – 1.20)
凱氏氮	毫克/公升	2.05 (1.00 – 9.30)	0.37 (0.10 – 0.84)	5.70 (1.80 – 8.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.19 (0.03 – 0.38)	0.03 (<0.01 – 0.10)	0.68 (0.24 – 1.70)
總磷量	毫克/公升	0.33 (0.17 – 2.10)	0.05 (0.02 – 0.14)	0.99 (0.39 – 1.90)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 1.70)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.11)
鋁	微克/公升	330 (190 – 2,800)	210 (140 – 340)	255 (160 – 610)
鎘	微克/公升	0.1 (<0.1 – 0.9)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	2 (<1 – 24)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	5 (3 – 13)	2 (<1 – 4)	4 (3 – 8)
鉛	微克/公升	4 (1 – 170)	2 (<1 – 9)	4 (2 – 5)
鋅	微克/公升	55 (10 – 1,100)	20 (<10 – 80)	45 (20 – 100)
流量	公升/秒	NM	48 (3 – 1,813)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據總結

參數	單位	下白泥溪	白泥溪	上白泥溪
		DB1	DB3	DB5
溶解氧	毫克/公升	8.7 (7.6 – 10.1)	8.6 (7.3 – 9.3)	8.8 (7.6 – 10.0)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.9)	7.2 (7.1 – 7.5)	7.2 (6.9 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	4 (2 – 37)	6 (2 – 12)	7 (3 – 57)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	<2 (<2 – 4)	<2 (<2 – 5)	3 (<2 – 5)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	330 (29 – 3,200)	1,300 (390 – 16,000)	820 (82 – 16,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	63 (15 – 220)	200 (57 – 15,000)	51 (22 – 250)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.02)	0.03 (0.01 – 1.70)	0.02 (0.01 – 0.37)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.25 (0.17 – 0.41)	0.21 (0.14 – 0.30)	0.17 (0.15 – 0.74)
凱氏氮	毫克/公升	0.06 (<0.05 – 0.16)	0.09 (<0.05 – 1.90)	0.08 (<0.05 – 0.54)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 – 0.02)	0.01 (<0.01 – 0.13)	<0.01 (<0.01 – 0.26)
總磷量	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.15)	<0.02 (<0.02 – 0.28)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	200 (70 – 360)	70 (<50 – 180)	95 (<50 – 300)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 14)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 6)	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 50)	20 (<10 – 60)	15 (<10 – 50)
流量	公升/秒	13 (5 – 54)	20 (9 – 152)	39 (11 – 825)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結

參數	單位	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
		DB6	DB2	DB8
溶解氧	毫克/公升	9.8 (7.8 – 10.7)	8.5 (7.3 – 10.0)	8.7 (7.4 – 10.1)
酸鹼值		7.2 (6.7 – 8.0)	7.5 (7.3 – 8.0)	7.8 (7.5 – 8.4)
懸浮固體	毫克/公升	10 (3 – 100)	4 (2 – 10)	5 (4 – 55)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	4 (<2 – 8)	2 (<2 – 4)	3 (<2 – 4)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,500 (800 – 12,000)	660 (85 – 3,200)	950 (140 – 5,300)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	290 (100 – 1,100)	43 (17 – 96)	58 (8 – 240)
氨氮	毫克/公升	0.31 (0.01 – 0.48)	0.02 (0.01 – 1.20)	0.03 (0.01 – 0.18)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.44 (0.29 – 0.57)	0.16 (0.10 – 0.35)	0.57 (0.23 – 2.10)
凱氏氮	毫克/公升	0.40 (0.06 – 0.64)	0.07 (<0.05 – 1.40)	0.11 (<0.05 – 0.28)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.25 (<0.01 – 0.42)	<0.01 (<0.01 – <0.01)	<0.01 (<0.01 – 0.01)
總磷量	毫克/公升	0.27 (<0.02 – 0.47)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	115 (60 – 200)	110 (60 – 230)	110 (60 – 210)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 2)	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	3 (<1 – 36)	1 (<1 – 2)	2 (<1 – 5)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 70)	15 (<10 – 60)	20 (<10 – 50)
流量	公升/秒	13 (5 – 33)	175 (20 – 330)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年梅窩河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	梅窩河		
		MW1	MW2	MW3
溶解氧	毫克/公升	8.1 (4.6 – 10.4)	7.7 (6.5 – 10.9)	8.2 (7.4 – 11.0)
酸鹼值		7.7 (7.0 – 9.1)	7.5 (6.9 – 7.8)	7.3 (7.0 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	11 (2 – 330)	9 (3 – 98)	7 (1 – 130)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	3 (<2 – 8)	10 (5 – 20)	3 (<2 – 9)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	7,900 (1,200 – 42,000)	7,300 (330 – 41,000)	2,300 (390 – 9,900)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	800 (130 – 5,000)	1,100 (60 – 9,000)	120 (8 – 900)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.13)	0.24 (0.04 – 1.10)	0.02 (0.01 – 0.05)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.34 (0.13 – 0.84)	0.21 (0.08 – 0.72)	0.38 (0.13 – 0.87)
凱氏氮	毫克/公升	0.18 (<0.05 – 0.52)	0.45 (0.22 – 1.50)	0.11 (<0.05 – 0.75)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.11 (0.04 – 0.14)	0.07 (0.03 – 0.17)	0.07 (0.02 – 0.09)
總磷量	毫克/公升	0.13 (0.05 – 0.28)	0.11 (0.06 – 0.24)	0.10 (0.03 – 0.23)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	115 (<50 – 3,300)	105 (<50 – 480)	95 (60 – 1,100)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 13)	3 (1 – 5)	2 (<1 – 14)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 43)	1 (<1 – 12)	1 (<1 – 73)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 80)	20 (10 – 50)	20 (<10 – 90)
流量	公升/秒	34 (6 – 293)	NM	18 (6 – 252)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年梅窩河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	梅窩河	
		MW4	MW5
溶解氧	毫克/公升	6.8 (5.6 – 8.8)	7.1 (5.4 – 8.4)
酸鹼值		7.0 (6.5 – 8.0)	7.1 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	13 (5 – 74)	7 (2 – 20)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	2 (<1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	8 (5 – 15)	9 (4 – 15)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,700 (580 – 33,000)	22,000 (4,400 – 74,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	430 (100 – 3,000)	6,300 (800 – 24,000)
氨氮	毫克/公升	0.30 (0.07 – 0.71)	0.41 (0.13 – 1.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.30 (0.10 – 0.45)	0.25 (0.05 – 0.30)
凱氏氮	毫克/公升	0.52 (0.18 – 0.92)	0.63 (0.39 – 1.90)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.04 (0.01 – 0.08)	0.06 (0.03 – 0.20)
總磷量	毫克/公升	0.11 (0.06 – 0.15)	0.13 (0.07 – 0.37)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	125 (<50 – 710)	90 (<50 – 150)
鎘	微克/公升	0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	3 (2 – 6)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 8)	2 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	30 (10 – 120)	20 (10 – 70)
流量	公升/秒	130 (25 – 400)	34 (16 – 216)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年東涌河水質監測數據總結

參數	單位	東涌河		
		TC1	TC2	TC3
溶解氧	毫克/公升	7.4 (5.0 – 8.8)	8.3 (7.0 – 9.4)	8.3 (7.9 – 9.7)
酸鹼值		7.2 (6.3 – 8.7)	8.3 (7.4 – 9.2)	8.0 (7.8 – 8.3)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 14)	3 (1 – 37)	4 (2 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)	9 (<1 – 15)
化學需氧量	毫克/公升	3 (<2 – 7)	3 (<2 – 7)	8 (3 – 21)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.8)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	810 (30 – 5,700)	2,600 (390 – 10,000)	100,000 (18,000 – 990,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	38 (5 – 500)	72 (8 – 750)	15,000 (1,200 – 80,000)
氨氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.02 (0.01 – 0.04)	0.75 (0.06 – 1.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.27)	<0.01 (<0.01 – 0.11)	0.13 (0.06 – 0.35)
凱氏氮	毫克/公升	0.06 (<0.05 – 0.17)	0.10 (<0.05 – 0.21)	0.96 (0.14 – 2.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 – 0.01)	<0.01 (<0.01 – 0.01)	0.04 (<0.01 – 0.18)
總磷量	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.04)	0.13 (<0.02 – 0.23)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 120)	<50 (<50 – 150)	70 (<50 – 150)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 2)	2 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 50)	15 (<10 – 50)	30 (10 – 80)
流量	公升/秒	50 (6 – 664)	88 (16 – 848)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年屯門河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	屯門河		
		TN1	TN2	TN3
溶解氧	毫克/公升	4.8 (2.8 – 6.2)	8.4 (8.0 – 12.3)	6.0 (3.4 – 8.2)
酸鹼值		7.8 (7.4 – 8.2)	7.7 (7.1 – 9.0)	7.7 (7.3 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	18 (3 – 26)	12 (4 – 69)	4 (2 – 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	22 (9 – 34)	3 (1 – 10)	3 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	27 (13 – 49)	9 (4 – 33)	10 (5 – 25)
油脂	毫克/公升	1.3 (<0.5 – 6.1)	<0.5 (<0.5 – 1.1)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	540,000 (130,000 – 1,600,000)	77,000 (22,000 – 340,000)	35,000 (3,900 – 140,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	110,000 (59,000 – 200,000)	30,000 (2,600 – 330,000)	4,400 (250 – 37,000)
氨氮	毫克/公升	5.55 (3.30 – 9.00)	1.19 (0.15 – 5.10)	0.37 (0.11 – 0.75)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.27 (<0.01 – 1.60)	1.50 (0.75 – 3.50)	0.37 (0.22 – 0.80)
凱氏氮	毫克/公升	7.50 (4.10 – 12.00)	1.55 (0.29 – 6.00)	0.68 (0.46 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.62 (0.38 – 1.10)	0.18 (0.05 – 0.62)	0.03 (<0.01 – 0.06)
總磷量	毫克/公升	0.89 (0.59 – 1.40)	0.26 (0.06 – 0.72)	0.08 (0.05 – 0.10)
總硫化物	毫克/公升	0.05 (<0.02 – 0.06)	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	140 (90 – 430)	245 (180 – 750)	150 (90 – 360)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	5 (3 – 27)	3 (1 – 5)	4 (3 – 7)
鉛	微克/公升	3 (2 – 4)	3 (2 – 24)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	35 (30 – 60)	35 (20 – 130)	20 (10 – 80)
流量	公升/秒	208 (97 – 1,112)	13 (6 – 60)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年屯門河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	屯門河		
		TN4	TN5	TN6
溶解氧	毫克/公升	6.4 (4.5 – 10.1)	6.6 (3.4 – 9.6)	5.1 (3.6 – 7.8)
酸鹼值		7.8 (7.3 – 8.3)	7.8 (7.3 – 8.3)	7.4 (7.0 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	7 (2 – 15)	5 (3 – 13)	3 (2 – 5)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 25)	2 (1 – 5)	2 (1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	10 (4 – 20)	8 (4 – 28)	7 (4 – 13)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	85,000 (10,000 – 2,300,000)	37,000 (3,800 – 420,000)	20,000 (850 – 520,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	21,000 (1,300 – 330,000)	5,300 (300 – 100,000)	2,900 (35 – 83,000)
氨氮	毫克/公升	0.31 (0.12 – 0.81)	0.36 (0.23 – 0.72)	0.38 (0.20 – 0.82)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.30 (0.19 – 0.86)	0.33 (0.18 – 0.78)	0.29 (0.20 – 0.66)
凱氏氮	毫克/公升	0.77 (0.46 – 1.20)	0.68 (0.48 – 1.00)	0.66 (0.48 – 1.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.08)	0.03 (0.01 – 0.06)	0.04 (0.01 – 0.06)
總磷量	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.28)	0.08 (0.05 – 0.13)	0.07 (0.05 – 0.11)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.05)	<0.02 (<0.02 – 0.04)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	175 (100 – 1,100)	165 (80 – 530)	115 (70 – 190)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.3)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	4 (3 – 7)	5 (3 – 8)	4 (3 – 7)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 3)	2 (<1 – 6)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	20 (10 – 40)	20 (10 – 80)	20 (<10 – 50)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結

參數	單位	排棉角溪		九華徑溪
		AN1	AN2	KW3
溶解氧	毫克/公升	8.8 (7.7 – 10.8)	9.0 (7.8 – 11.6)	9.3 (7.5 – 11.4)
酸鹼值		7.9 (7.7 – 8.8)	8.0 (7.7 – 8.5)	7.7 (7.1 – 8.6)
懸浮固體	毫克/公升	5 (1 – 9)	3 (1 – 12)	4 (2 – 200)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (<1 – 11)	2 (<1 – 8)	3 (<1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	10 (5 – 17)	10 (6 – 15)	12 (5 – 22)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – 1.2)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	130,000 (2,200 – 2,800,000)	23,000 (3,300 – 79,000)	100,000 (32,000 – 560,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	9,000 (440 – 80,000)	9,700 (1,200 – 74,000)	72,000 (27,000 – 520,000)
氨氮	毫克/公升	0.18 (0.03 – 1.20)	0.39 (0.06 – 1.30)	0.64 (0.24 – 3.70)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.90 (0.95 – 4.00)	1.75 (0.68 – 5.00)	2.65 (2.00 – 4.30)
凱氏氮	毫克/公升	0.90 (0.38 – 5.30)	0.66 (0.29 – 2.10)	1.20 (0.54 – 4.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.15 (0.04 – 0.65)	0.14 (0.06 – 0.80)	0.07 (0.01 – 0.32)
總磷量	毫克/公升	0.18 (0.05 – 0.77)	0.15 (0.08 – 0.89)	0.17 (0.07 – 0.43)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	120 (60 – 340)	160 (100 – 270)	115 (60 – 1,200)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.2)	1.0 (0.5 – 2.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	7 (3 – 11)	3 (2 – 6)	4 (3 – 28)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 2)	1 (<1 – 3)	7 (1 – 23)
鋅	微克/公升	40 (20 – 100)	40 (10 – 100)	105 (60 – 170)
流量	公升/秒	NM	5 (3 – 11)	21 (3 – 748)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年三疊潭溪水質監測數據總結

參數	單位	三疊潭溪		
		TW1	TW2	TW3
溶解氧	毫克/公升	8.1 (7.4 – 9.8)	8.4 (7.8 – 10.1)	8.7 (7.9 – 10.2)
酸鹼值		7.8 (7.4 – 8.0)	8.0 (7.9 – 8.3)	7.9 (7.8 – 8.5)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 29)	3 (1 – 73)	2 (1 – 210)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 4)	2 (<1 – 5)	<1 (<1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	5 (<2 – 22)	5 (3 – 11)	5 (2 – 10)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	17,000 (140 – 130,000)	88,000 (20,000 – 250,000)	21,000 (2,900 – 84,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	6,800 (100 – 48,000)	27,000 (8,100 – 54,000)	5,300 (1,200 – 42,000)
氨氮	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.04)	0.16 (0.04 – 0.66)	0.05 (0.03 – 0.34)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.91 (0.58 – 2.00)	1.20 (0.93 – 2.10)	1.40 (0.69 – 2.20)
凱氏氮	毫克/公升	0.21 (0.10 – 0.56)	0.35 (0.22 – 1.00)	0.22 (0.18 – 0.96)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.06)	0.09 (0.05 – 0.19)	0.11 (0.07 – 0.16)
總磷量	毫克/公升	0.06 (0.04 – 0.09)	0.13 (0.07 – 0.22)	0.13 (0.09 – 0.26)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	95 (<50 – 230)	100 (<50 – 450)	70 (<50 – 1,600)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	3 (1 – 5)	3 (2 – 6)	3 (1 – 8)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 6)	1 (<1 – 11)	1 (<1 – 10)
鋅	微克/公升	25 (<10 – 90)	35 (10 – 100)	25 (<10 – 60)
流量	公升/秒	NM	74 (26 – 3,120)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年啓德明渠水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	啓德明渠		
		KN1	KN2	KN3
溶解氧	毫克/公升	6.6 (5.1 – 7.5)	7.0 (6.3 – 7.7)	7.2 (7.1 – 8.0)
酸鹼值		7.1 (6.9 – 7.6)	7.3 (7.0 – 7.6)	7.3 (7.1 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	4 (3 – 32)	8 (3 – 24)	6 (4 – 19)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (<1 – 6)	3 (2 – 6)	4 (2 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	26 (18 – 40)	28 (23 – 34)	29 (23 – 39)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	180,000 (15,000 – 2,800,000)	84,000 (15,000 – 340,000)	140,000 (41,000 – 540,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	85,000 (8,000 – 880,000)	35,000 (6,000 – 120,000)	56,000 (11,000 – 240,000)
氨氮	毫克/公升	0.74 (0.33 – 2.80)	0.49 (0.10 – 1.60)	0.48 (0.13 – 1.50)
硝酸鹽氮	毫克/公升	4.65 (2.30 – 6.10)	4.90 (3.90 – 5.50)	5.00 (4.60 – 5.20)
凱氏氮	毫克/公升	1.60 (1.20 – 3.40)	1.30 (0.76 – 2.10)	1.40 (0.96 – 2.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.30 (0.48 – 1.70)	1.30 (0.58 – 1.60)	1.30 (0.69 – 1.60)
總磷量	毫克/公升	1.40 (0.57 – 1.70)	1.40 (0.67 – 1.70)	1.30 (0.81 – 1.70)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.12)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.05)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 390)	<50 (<50 – 330)	<50 (<50 – 320)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.3)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	8 (4 – 23)	9 (5 – 21)	9 (4 – 22)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	40 (30 – 60)	40 (30 – 80)	40 (30 – 170)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零九年啓德明渠水質監測數據總結(第二部份)

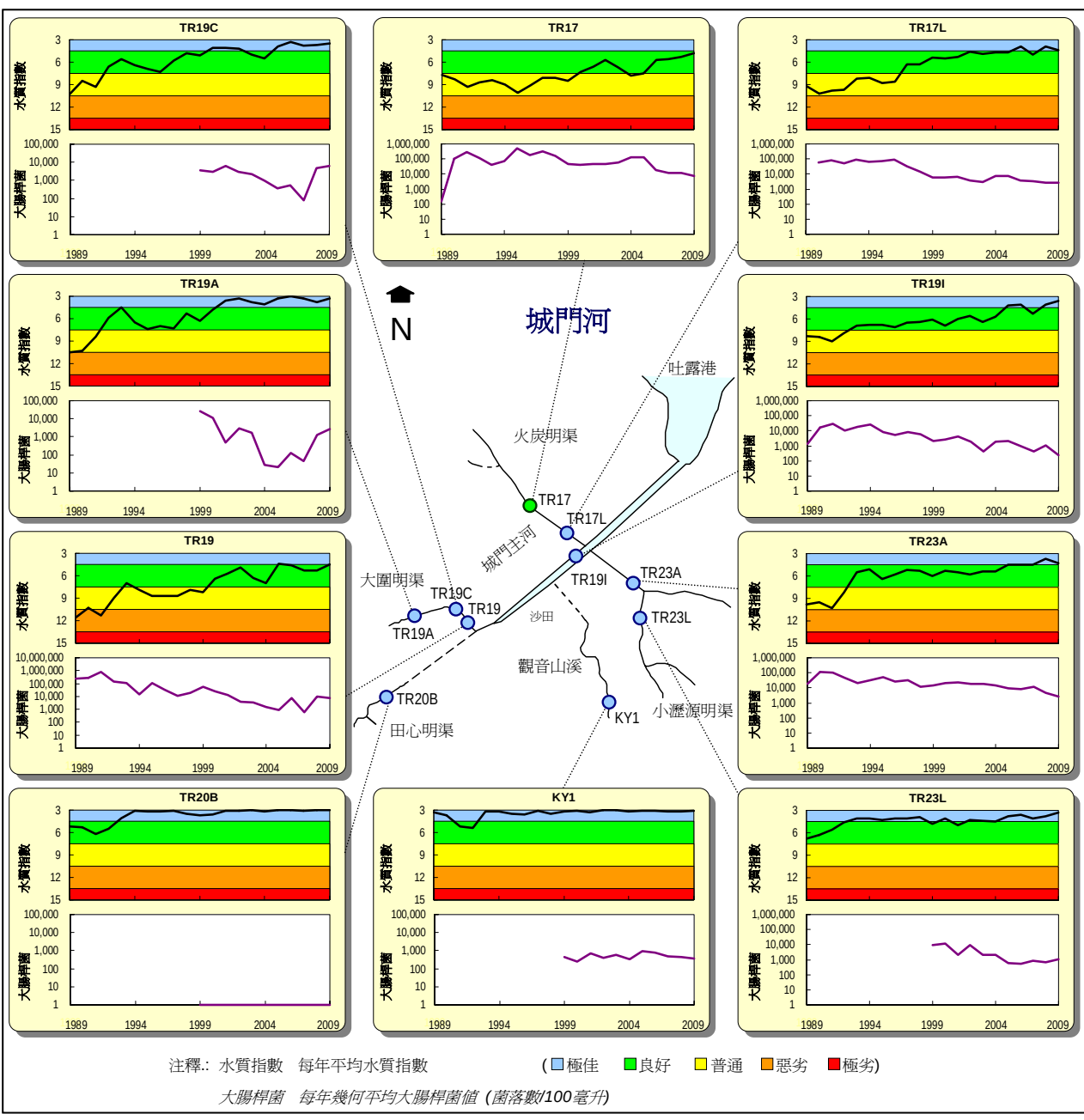
參數	單位	啓德明渠		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/公升	7.9 (6.8 – 8.5)	7.9 (7.1 – 8.7)	7.4 (7.0 – 8.4)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.6)	7.3 (6.9 – 7.5)	7.2 (6.9 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	11 (3 – 38)	5 (3 – 12)	5 (2 – 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 – 31)	3 (1 – 8)	3 (1 – 10)
化學需氧量	毫克/公升	32 (19 – 50)	27 (19 – 34)	31 (19 – 33)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 2.1)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	210,000 (21,000 – 2,800,000)	60,000 (17,000 – 130,000)	73,000 (26,000 – 1,100,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	87,000 (7,800 – 1,300,000)	21,000 (8,500 – 52,000)	23,000 (8,000 – 40,000)
氨氮	毫克/公升	0.57 (0.09 – 2.20)	0.27 (0.08 – 1.70)	0.26 (0.08 – 1.50)
硝酸鹽氮	毫克/公升	4.75 (3.50 – 6.40)	5.10 (4.60 – 7.00)	5.30 (3.90 – 7.00)
凱氏氮	毫克/公升	1.70 (0.70 – 4.20)	1.20 (0.75 – 2.60)	1.20 (0.72 – 2.50)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.05 (0.72 – 1.50)	1.10 (0.77 – 1.60)	1.10 (0.84 – 1.60)
總磷量	毫克/公升	1.35 (0.81 – 1.70)	1.20 (0.85 – 1.70)	1.20 (0.90 – 1.60)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.94)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 250)	<50 (<50 – 180)	<50 (<50 – 120)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	9 (3 – 22)	8 (4 – 22)	8 (4 – 25)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	40 (30 – 80)	35 (30 – 60)	40 (30 – 60)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
 2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
 3. NM 表示沒有量度。
 4. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

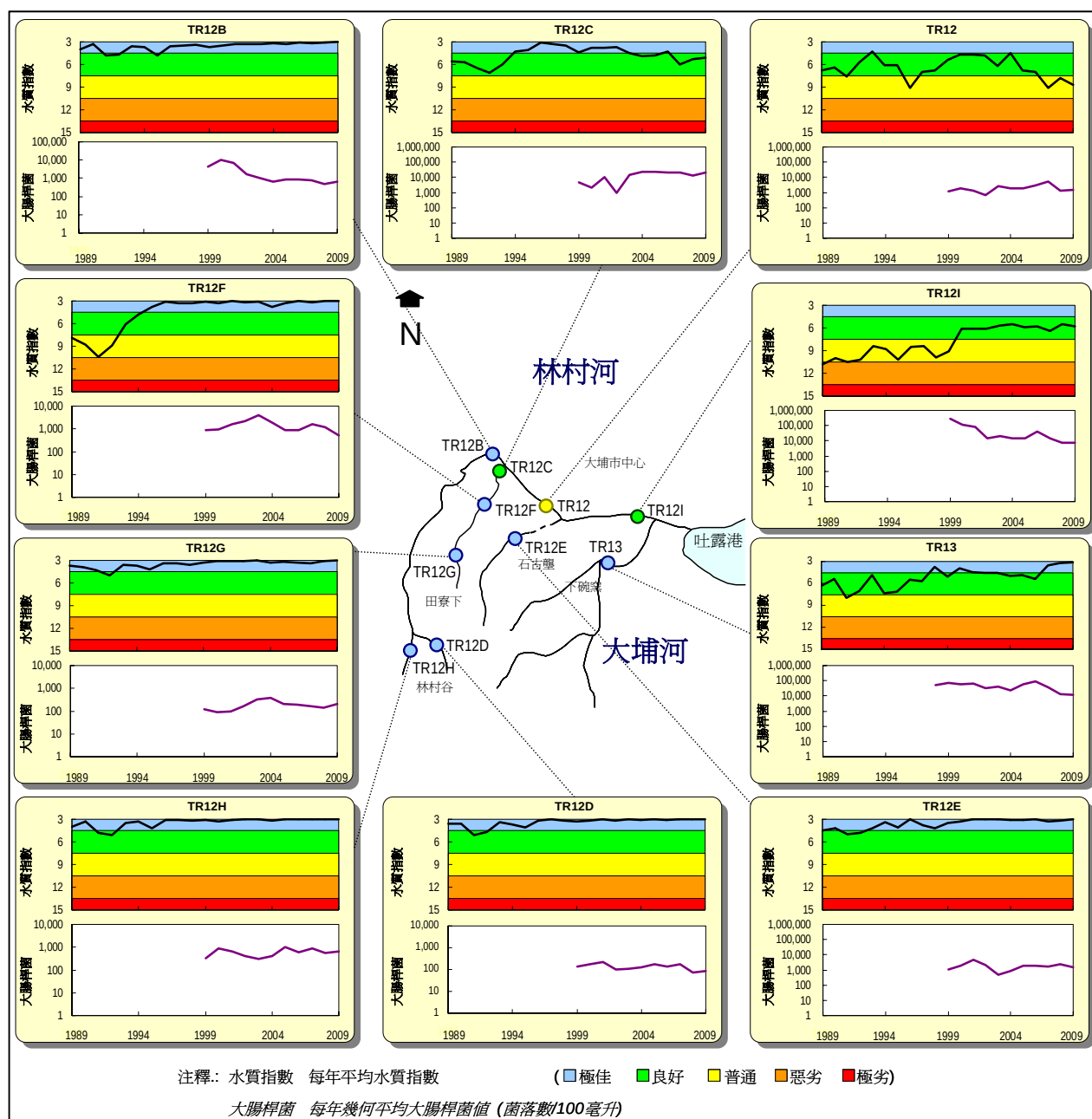
二零零九年各河溪水質指標達標率

河溪	酸鹼值	五天 生化需氧量	化學需氧量	溶解氧	懸浮固體	整體 達標率
新界東						
城門河	89%	91%	98%	98%	100%	95%
林村河	99%	82%	95%	99%	100%	95%
大埔河	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大埔滘溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
山寮溪	100%	92%	100%	100%	100%	98%
洞梓溪	100%	92%	92%	100%	100%	97%
蠔涌河	96%	96%	100%	100%	100%	98%
沙角尾溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大涌口溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
井欄樹溪	100%	61%	97%	97%	100%	91%
新界西北						
梧桐河	100%	50%	86%	81%	67%	77%
雙魚河	97%	50%	86%	94%	100%	86%
平原河	100%	56%	61%	92%	67%	75%
元朗河	100%	0%	21%	69%	25%	43%
錦田河	100%	8%	38%	67%	50%	53%
天水圍明渠	63%	63%	88%	100%	50%	73%
錦綉花園明渠	100%	8%	50%	83%	0%	48%
下白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大水坑溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
上白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
鰲磡沙溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
曾角溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大嶼山						
梅窩河	97%	100%	100%	100%	100%	99%
東涌河	97%	75%	100%	100%	100%	94%
新界西南及九龍						
屯門河	99%	71%	92%	92%	100%	91%
排棉角溪	100%	75%	100%	100%	100%	95%
九華徑溪	100%	75%	100%	100%	100%	95%
三疊潭溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
啓德明渠	不適用					
平均達標率 (所有監測站)	98%	77%	90%	96%	88%	90%

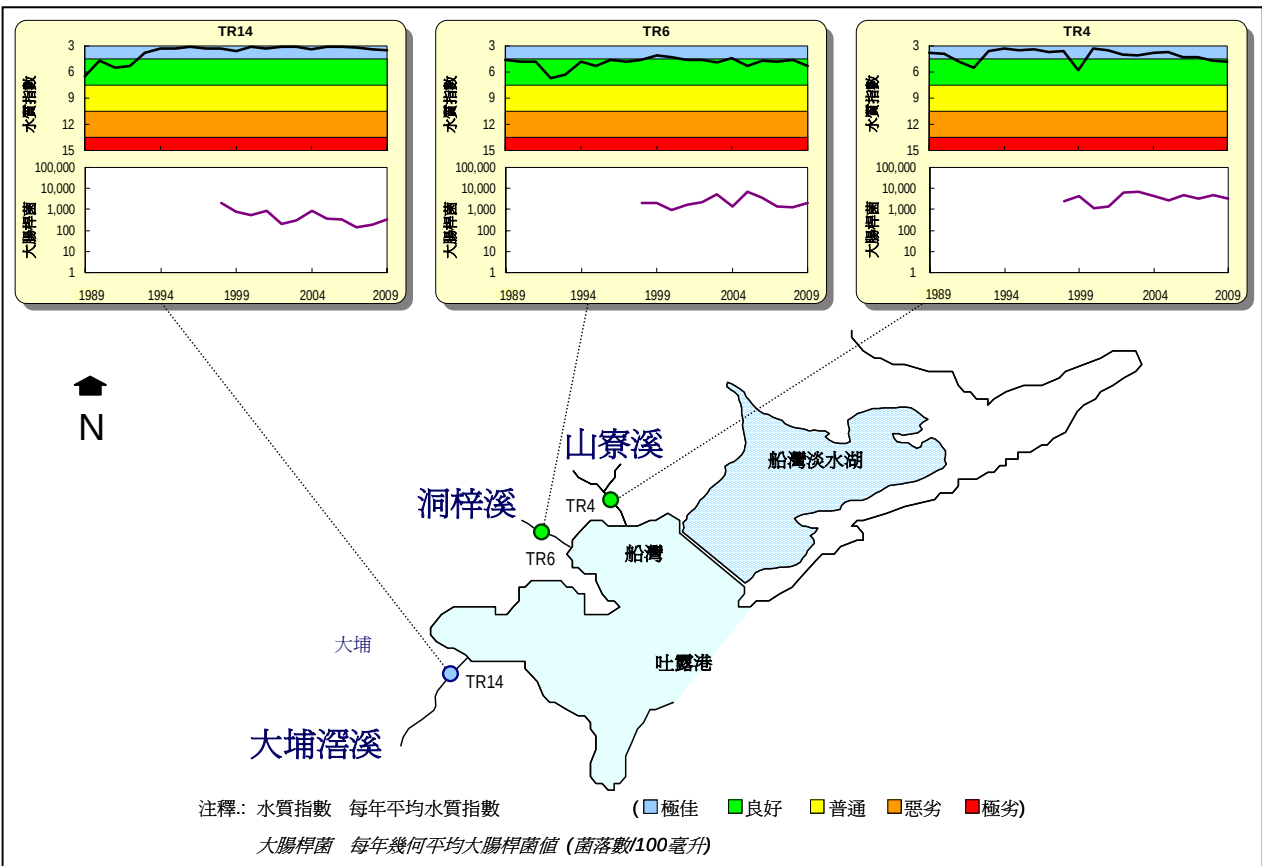
城門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



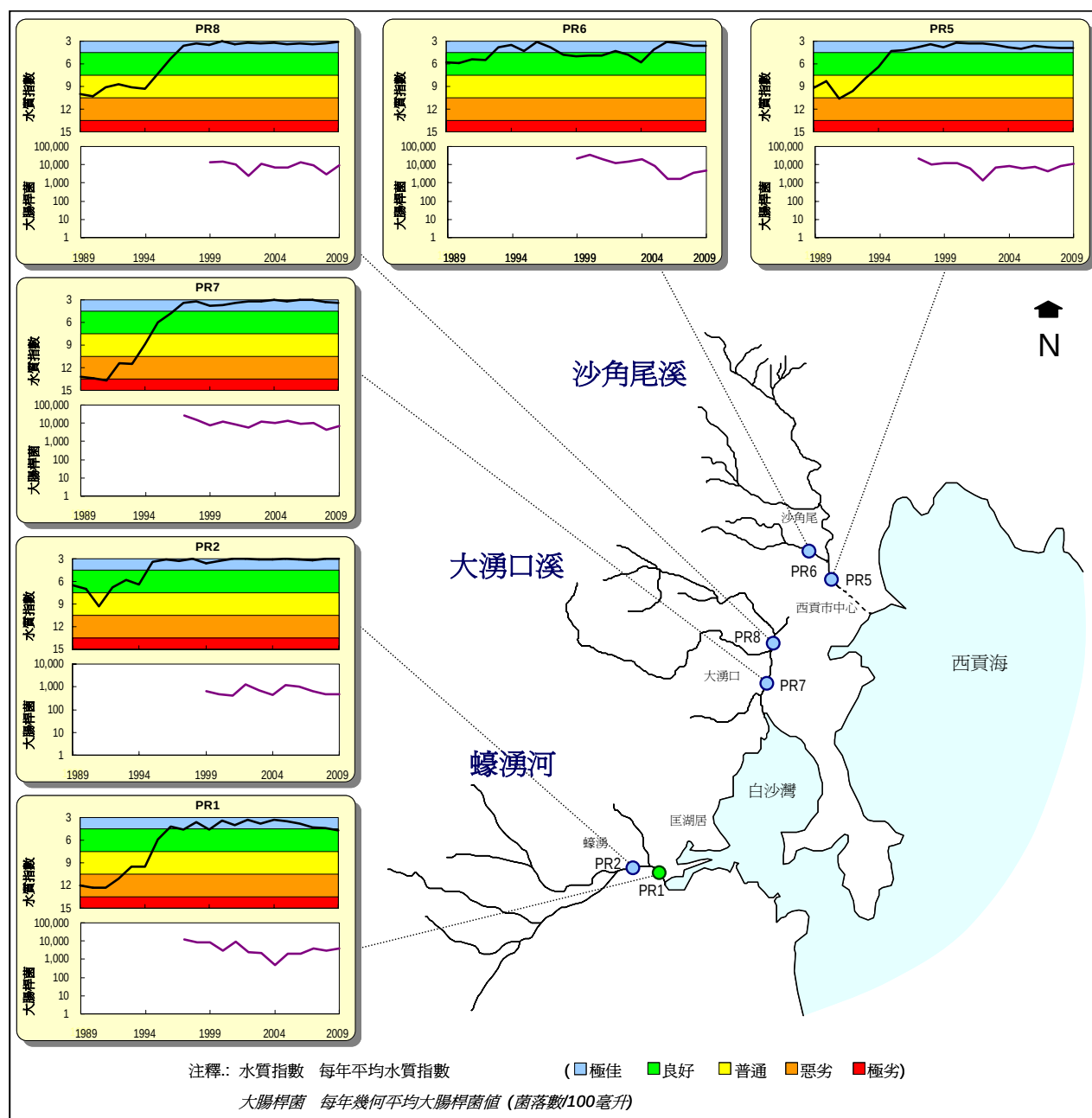
林村河及大埔河的大腸桿菌含量及水質指數等級



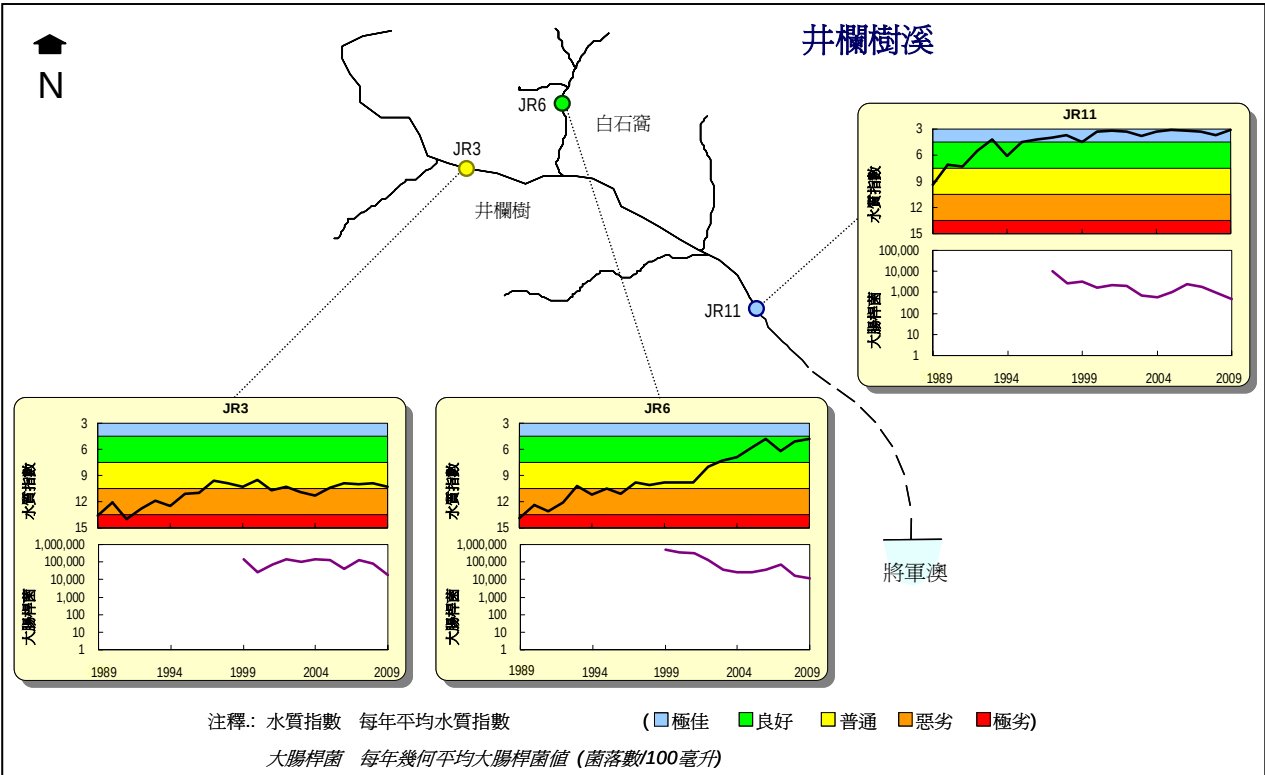
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



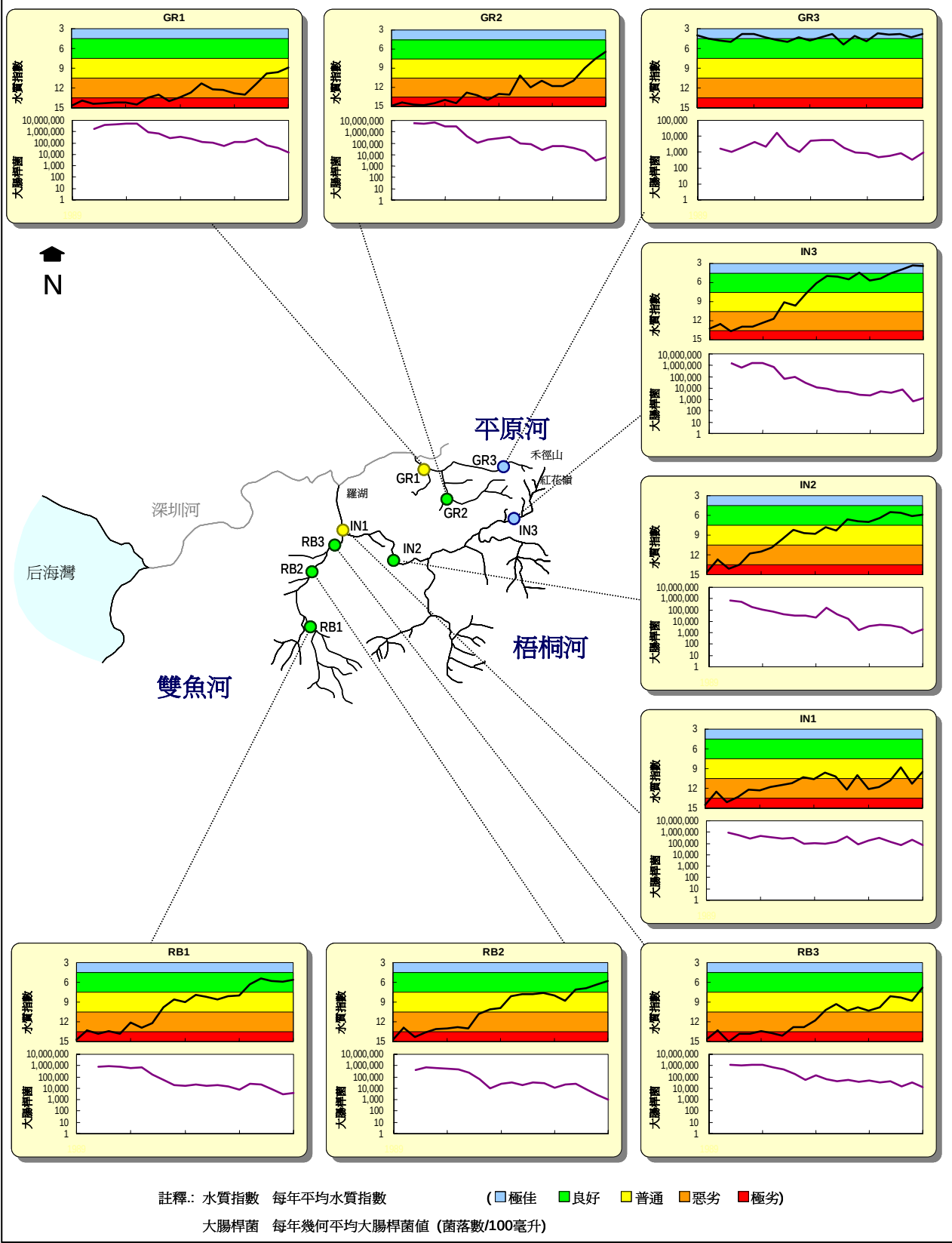
蠔涌河、大湧口溪及沙角尾溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



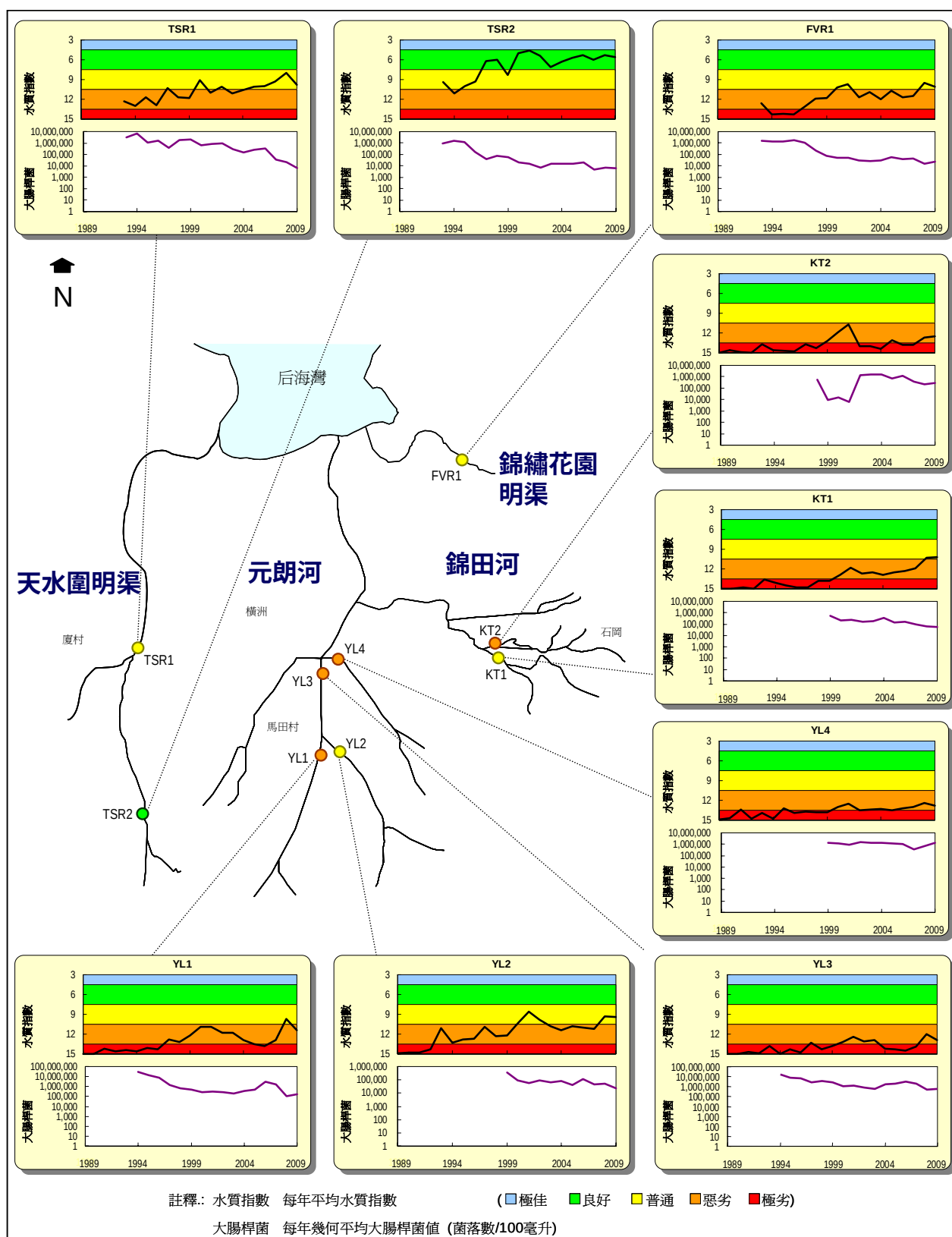
井欄樹溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



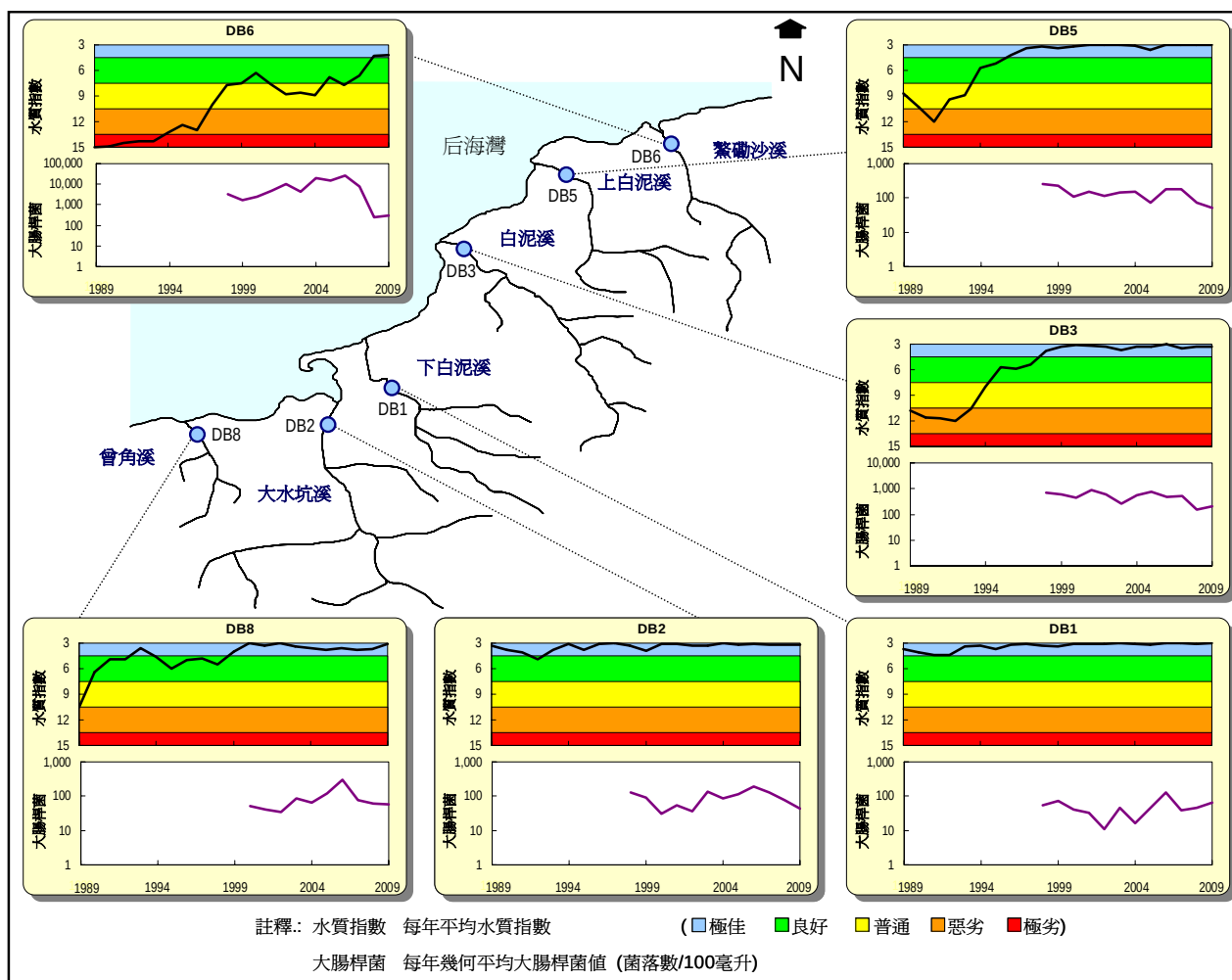
梧桐河、雙魚河及平原河的大腸桿菌含量及水質指數等級



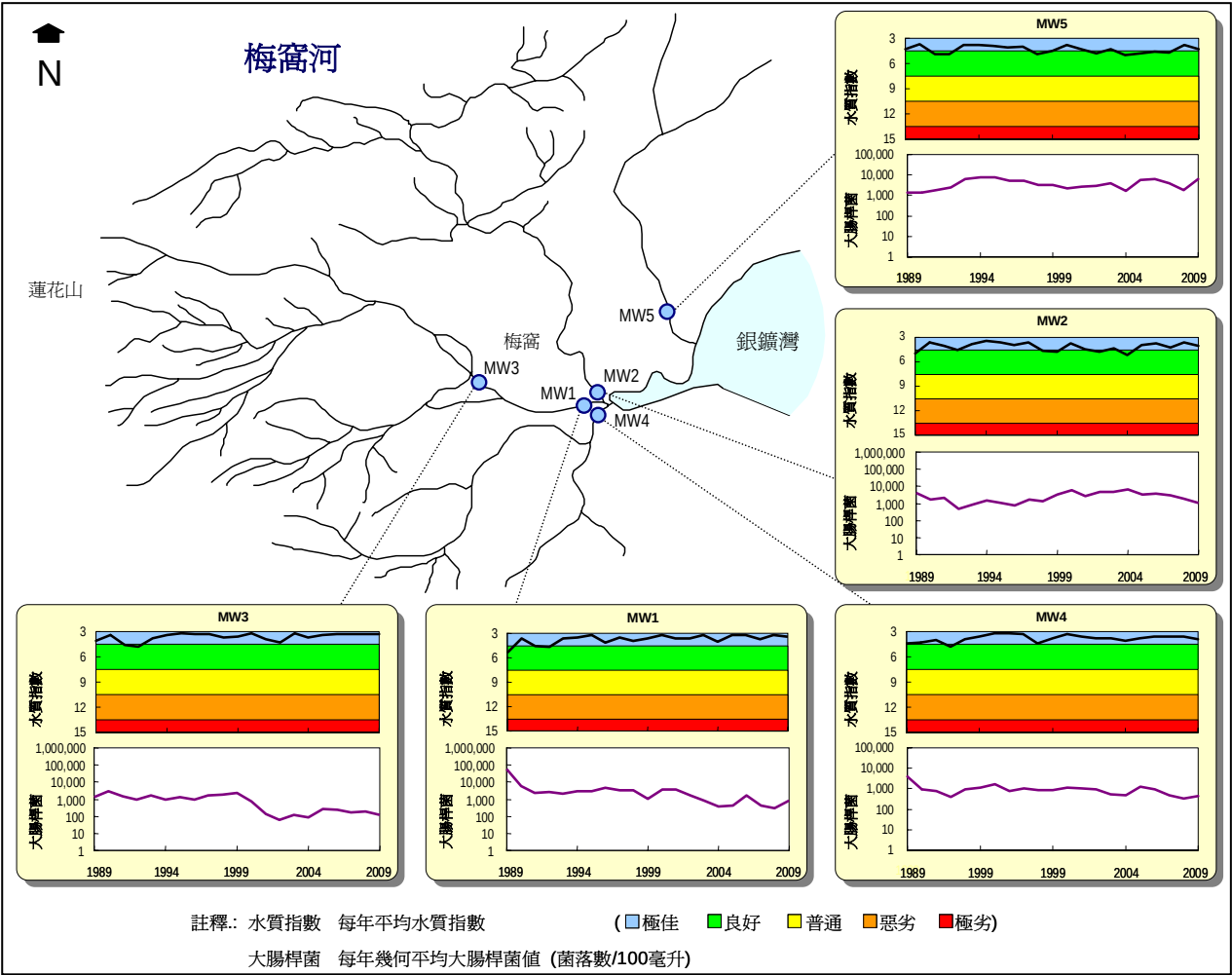
元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦繡花園明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級



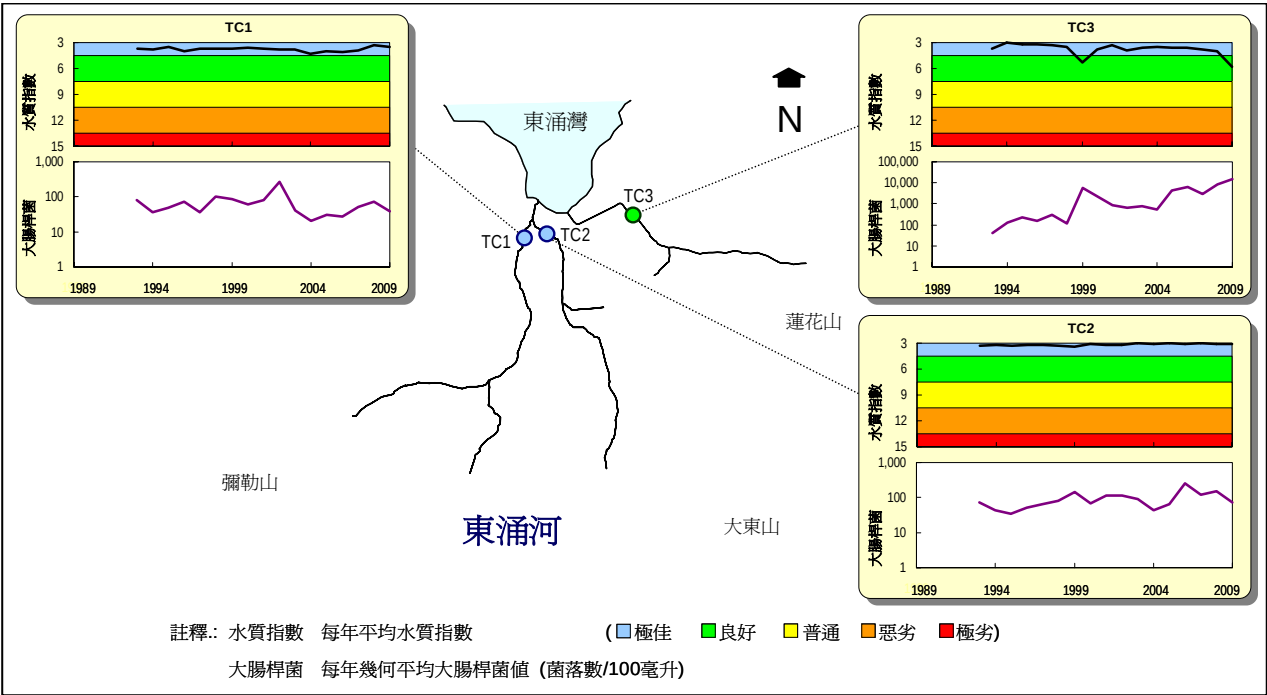
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



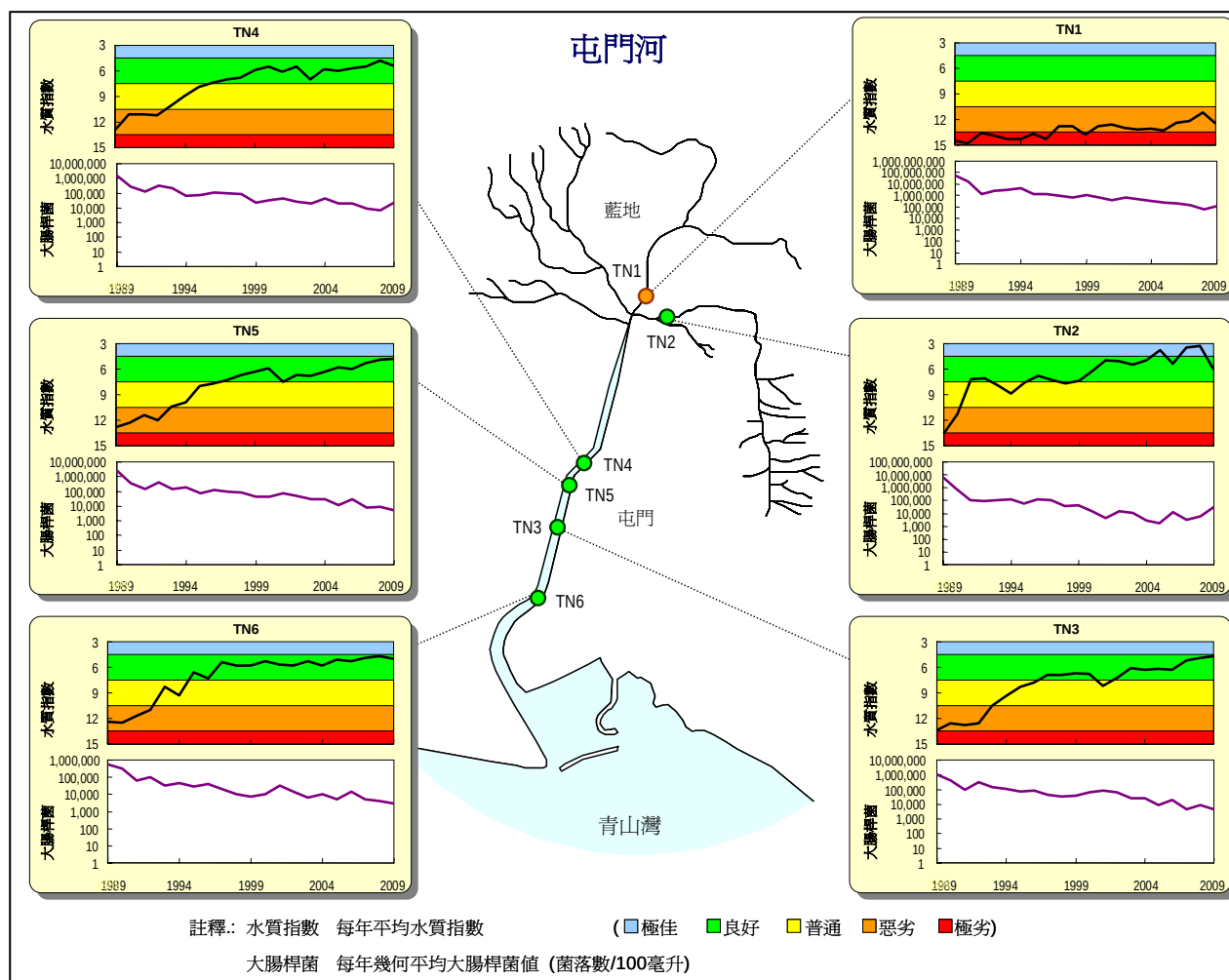
梅窩河的大腸桿菌含量及水質指數等級



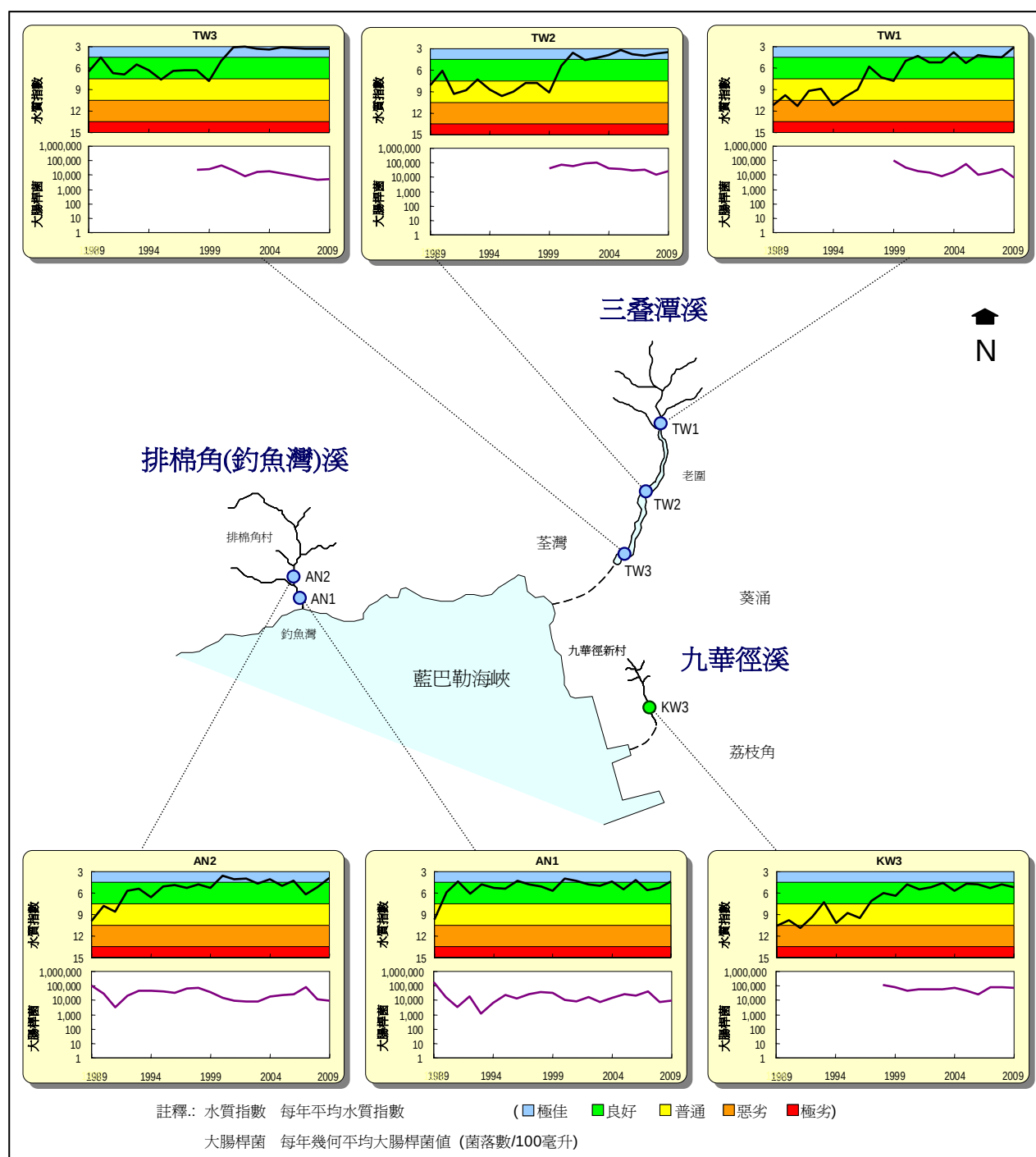
東涌河的大腸桿菌含量及水質指數等級



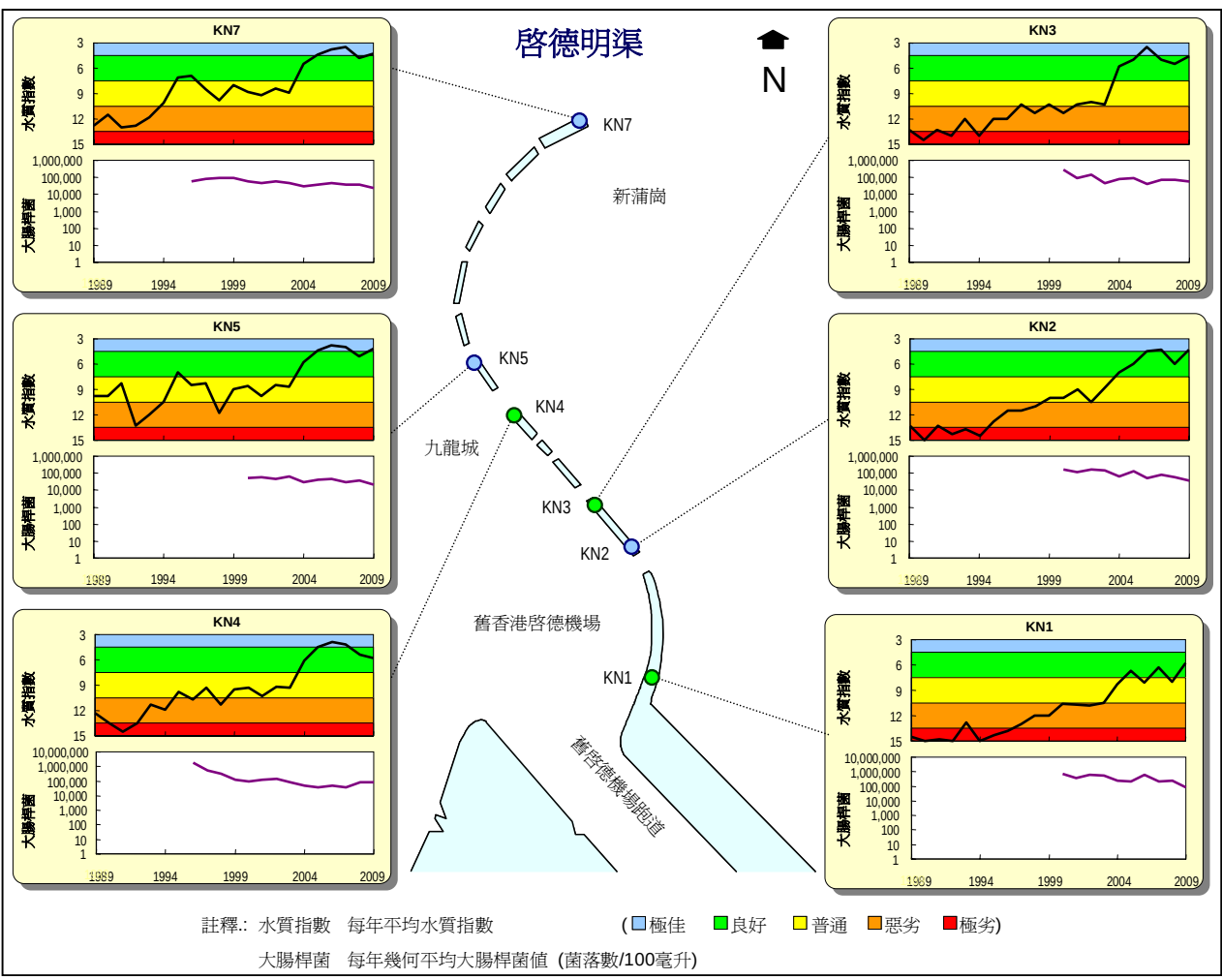
屯門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



排棉角(釣魚灣)溪、三疊潭溪及九華徑溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



啓德明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級



城門河(城門主河道、小瀝源明渠及火炭明渠)的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		城門河				
		主河道	小瀝源明渠		火炭明渠	
監測站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
監測年間*		86-09	86-09	86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	—	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	—	—	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↘	—	—	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	↘	↘	↘	↘	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	↘	—
銅	微克/公升	—	—	—	↘	↘
鉛	微克/公升	—	—	—	↘	—
鋅	微克/公升	—	—	—	↘	—
流量	公升/秒	×	—	×	↗	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

城門河(觀音山溪、大圍明渠及田心明渠) 的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		城門河				
		觀音山溪	大圍明渠			田心明渠
監測站		KY1	TR19A	TR19C	TR19	TR20B
監測年間*		88-09	86-09	86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	—	—	↗	↗	—
酸鹼值		↗	—	—	—	↗
懸浮固體	毫克/公升	—	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	↘	—
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	—	↘	↘	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘
鎘	微克/公升	—	↗	↗	↗	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	↘
銅	微克/公升	—	↘	—	—	↘
鉛	微克/公升	—	—	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	—	↗	—	—	↘
流量	公升/秒	—	—	—	↘	—

Notes:

1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
4. × 表示沒有量度。
5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

林村河及大埔河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		林村河									大埔河
監測站		TR12H	TR12D	TR12G	TR12F	TR12C	TR12B	TR12E	TR12	TR12I	TR13
監測年間*		88-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	89-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果									
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗	—	↗	↗
酸鹼值		—	↗	↗	↗	—	—	↗	↘	—	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	—	↗	↘	—	—	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	↗	—	↗	—	—	—	↘	—
氨氮	毫克/公升	—	—	—	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—	↘	—	—	↗	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	↗	—	↘	↘
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	—	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	↘	—	↗	—	↗	↗	—	×	—

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

大埔滢溪、山寮溪及洞梓溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		大埔滢溪	山寮溪	洞梓溪
監測站		TR14	TR4	TR6
監測年間*		86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	—	—
酸鹼值		↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	—	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	—	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	—	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↗	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↗	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	—	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↗	—
總磷量	毫克/公升	↘	—	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	↗
鉛	微克/公升	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—
流量	公升/秒	—	↗	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		蠔涌河		沙角尾溪		大涌口溪	
監測站		PR1	PR2	PR5	PR6	PR7	PR8
監測年間*		86-09	86-09	89-09	89-09	89-09	89-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	—	—	↗	↗
酸鹼值		—	↗	↗	↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	—	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	↘	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	↘	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↘	↗	—	—	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘
鉛	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鋅	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	×	↗	—	×	—	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

井欄樹溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		井欄樹溪		
監測站		JR3	JR6	JR11
監測年間*		86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	↘	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	↘	—
銅	微克/公升	↘	—	↘
鉛	微克/公升	—	↘	—
鋅	微克/公升	↘	—	—
流量	公升/秒	×	×	—

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

梧桐河、雙魚河及平原河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		梧桐河			雙魚河			平原河		
監測站		IN1	IN2	IN3	RB1	RB2	RB3	GR1	GR2	GR3
監測年間*		87-09	87-09	87-09	86-09	86-09	86-09	87-09	87-09	90-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	—	—	—	↘	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	↘	↘	—	↘	↘	↘	↘	↘	—
鋁	微克/公升	—	—	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
鉛	微克/公升	↘	↘	—	↘	↘	↘	↘	↘	—
鋅	微克/公升	↘	—	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
流量	公升/秒	×	×	—	↘	—	×	↘	↗	↗

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		元朗河				錦田河		天水圍明渠		錦綉花園明渠
監測站		YL1	YL2	YL3	YL4	KT1	KT2	TSR1	TSR2	FVR1
監測年間*		86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	93-09	93-09	93-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	—	—	↘	↗
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
油脂	毫克/公升	↘	↘	—	↗	↘	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	—	↘	—	↘	—	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	—	↘	—	↘	—	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	↗	—	↘	↗	—	—	—	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	↘	↗
鎘	微克/公升	↘	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	↘	↘	↘	—	—	—	—
銅	微克/公升	↘	↘	—	—	—	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	—	↘	—	↘	↘	—	—	↘	—
鋅	微克/公升	↘	↘	—	↘	—	—	—	↘	—
流量	公升/秒	—	—	—	—	↘	—	×	↗	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		下白泥溪	白泥溪	上白泥溪	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
監測站		DB1	DB3	DB5	DB6	DB2	DB8
監測年間*		89-09	89-09	89-09	89-09	89-09	90-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	↘	—	—	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	—	—	—
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	—	—	↗	↗	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	↘	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	↘	↗	↘
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
鉛	微克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
流量	公升/秒	—	—	—	—	—	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

梅窩河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		梅窩河				
監測站		MW1	MW2	MW3	MW4	MW5
監測年間*		86-09	86-09	86-09	88-09	88-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—
酸鹼值		↗	↗	↗	—	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	—	↘	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	↗	—	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↗	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	—	—	—	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	—	↘	—	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	×	—	↗	—

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

東涌河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		東涌河		
監測站		TC1	TC2	TC3
監測年間*		93-09	93-09	93-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	—	—	—
酸鹼值		—	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	—	—	—
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	—	↗
化學需氧量	毫克/公升	↘	—	—
油脂	毫克/公升	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	↗
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↗	↗	↗
氨氮	毫克/公升	—	—	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	—	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↗
總磷量	毫克/公升	—	—	↗
總硫化物	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—
流量	公升/秒	—	↗	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

屯門河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		屯門河					
監測站		TN1	TN2	TN3	TN4	TN5	TN6
監測年間*		86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		—	↗	—	—	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	—	↗	↗	↗	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	↘	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	↘	↘	—	—	—	—
鎘	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	—	—
鋅	微克/公升	↘	↘	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	—	×	×	×	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

排棉角溪、三疊潭溪及九華徑溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		排棉角溪		三疊潭溪			九華徑溪
監測站		AN1	AN2	TW1	TW2	TW3	KW3
監測年間*		88-09	88-09	86-09	86-09	86-09	88-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	↘	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↗	—	↘	↘	↘	—
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	↗	—	↘	—
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	↗	—	↘	—	—	—
鉛	微克/公升	↘	—	↘	↘	—	↘
鋅	微克/公升	↘	↘	—	—	—	—
流量	公升/秒	×	—	×	↗	×	—

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

啓德明渠的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		啓德明渠					
監測站		KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
監測年間*		86-09	86-09	86-09	86-09	86-09	86-09
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗
酸鹼值		↗	—	↗	↗	—	↘
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	—	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	—	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凱氏氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	—	↗	↗	—	↗	—
總磷量	毫克/公升	↘	—	—	↘	—	—
總硫化物	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	↘	↘	—	↘
鎘	微克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	↘	—	↘
流量	公升/秒	×	×	×	×	×	×

- Notes:
1. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

18 區河溪水質改善概覽

區域	改善狀況	餘下問題
新界		
葵青	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。九華徑溪水質已由1991年的「惡劣」改善至2009年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了三份之一。政府正為鄉村計劃污水收集系統工程。	仍然受到非法接駁排污渠和少數未接駁公共污水渠的村屋所影響。
荃灣	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場排放已在禽畜廢物管制計劃下消除。三疊潭溪水質已由1988年的「惡劣」改善至2009年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%。排棉角溪水質由1988年的「惡劣」改善至2009年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%以上。影響泳灘的腹地的公共污水收集系統工程已完成，預計樓宇會陸續接駁其污水到新的公共污水渠。政府亦正計劃為區內其他鄉村敷設污水渠。	仍然受到非法接駁排污渠和少數未接駁公共污水渠的村屋所影響。
屯門	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場排放已在禽畜廢物管制計劃下消除。屯門河上游水質已由1988年的「極劣」改善至2009年的「惡劣」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%以上。屯門河中下游水質已由1988年的「惡劣」改善至2009年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%以上。屯門河以西的污水幹渠工程已經展開，預期在2014年中完成。政府正陸續為鄉村計劃及完成污水收集系統工程。望后石污水處理廠現正提升至一級化學加強處理加紫外線消毒工序，工程將於2013年底完成。	仍然受到上游未接駁公共污水渠的鄉村所影響。
元朗	元朗區大部份的禽畜農場已在禽畜廢物管制計劃下停止營運。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。元朗河及錦田河水質已由1986年的「極劣」改善至2009年的「惡劣」或「普通」等級。天水圍明渠水質已由1993年的「惡劣」改善至2009年的「普通」或「良好」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了50%以上。政府已陸續計劃及建設污水幹渠、泵房、和鄉村污水收集系統。元朗污水處理的提升工程將於2016年竣工。	仍然受到未接駁公共污水渠的鄉村和非法接駁的工業和禽畜農場的排放所影響。

區域	改善狀況	餘下問題
新界		
北區	大部份的禽畜農場已在禽畜廢物管制計劃下停止營運。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。梧桐河、雙魚河及平原河各下游監測站水質均由1986年的「極劣」改善至2009年的「普通」或「良好」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了90%以上。鄉村污水收集系統正陸續規劃及實施。為應付預期中石湖墟污水處理廠處理能力不足，政府正進行短期及中期擴充石湖墟污水處理廠的處理量研究。	仍然受到未接駁公共污水渠的鄉村、非法接駁的工業和禽畜農場的排放所影響。梧桐河下游監測站受到深圳河倒流影響。
大埔	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內大部份住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場已在禽畜廢物管制計劃下停止營運。該區各河溪的下游監測站水質均由1986年的「極劣」改善至2009年的「良好」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了90%以上。政府正陸續為鄉村計劃及實施污水收集系統工程。大埔污水處理廠的提升工程包括在2010年底完成紫外線消毒工序，及在2013年擴充至每日可收集及處理120,000立方米污水。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和非法接駁排污渠的排放所影響。
沙田	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內大部份住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。全部禽畜農場均在禽畜廢物管制計劃下停止營運。城門河主河道水質已由1986年的「普通」改善至2009年的「極佳」等級。區內河溪的大腸桿菌水平已減少了90%以上。污水收集系統工程正陸續伸延至區內餘下鄉村。沙田污水處理廠正為經過處理的污水增設紫外線消毒工序，工程將於2010年底前完成。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和非法接駁排污渠的排放所影響。
西貢	區內的少數工廠排放均已在水污染條例下受管制。部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。全部禽畜農場均在禽畜廢物管制計劃下停止營運。區內河溪的下游監測站水質已由1991年的「惡劣」改善至2009年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%。政府正為鄉鎮計劃及進行污水收集系統提升工程。西貢污水處理廠提升工程正進行中，預計2016年竣工。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和非法接駁排污渠的排放所影響。
離島	離島部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。區內的少數禽畜農場均在禽畜廢物管制計劃下關閉。梅窩河和東涌河水質已由1986年的「普通」改善至2009年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%。政府正為大嶼山南部、梅窩區、南丫島、長洲及坪州計劃及提供鄉村污水收集系統和提升處理設施。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和一些非法接駁排污渠所影響。

區域	改善狀況	餘下問題
九龍		
油尖旺	九龍市區內的水道甚少。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。大量非法接駁的排污渠已被矯正。啓德明渠的水質已由1986年的「極劣」改善至2009年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%以上。區內將會進行污水收集系統改善工程。2010年土木工程拓展署開始進行「啓德發展計劃 - 啓德明渠進口道環境改善工程」去改善啓德明渠一帶的環境，以期將來能在該區舉辦龍舟競渡或其他次級接觸康樂活動。	主要受到少數非法接駁排污渠、後巷洗滌活動、市區徑流和錯駁至雨水渠系統的污水渠所影響。
深水埗		
九龍城		
黃大仙		
觀塘		
港島		
中西區	港島市區內的水道甚少。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。大量非法接駁的排污渠已被矯正。淨化海港計劃第二期甲已於2009年7月竣工，預計工程在2014年完成。	主要受到少數非法接駁排污渠、後巷洗滌活動、市區徑流和錯駁至雨水渠系統的污水渠所影響。
灣仔		
東區		
南區		