2022 年
香港河溪水質

香港特別行政區政府
環境保護署

我們的使命

推行廣泛及全面的科學監測計劃，以維護香港河溪水質的健康，並促使達至相關水質指標。

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本報告的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。

Abbreviations / 簡稱

Ammonia Nitrogen	NH_4-N	氨氮
Chemical Oxygen Demand	COD	化學需氧量
Dissolved Oxygen	DO	溶解氧
Dry Weather Flow Interceptors	DWFI	旱季截流器
Environmental Protection Department	EPD / 環保署	環境保護署
Escherichia coli	*E. coli*	大腸桿菌
Five-day Biochemical Oxygen Demand	BOD_5	五天生化需氧量
Suspended Solids	SS	懸浮固體
Water Control Zone	WCZ	水質管制區
Water Quality Index	WQI	水質指數
Water Quality Objectives	WQO	水質指標

目錄

	頁數
1. 引言	1
2. 2022年香港河溪水質概覽	2
2.1 水質指標達標率	2
2.2 水質指數評級及大腸桿菌含量	4
3. 各區的河溪水質狀況	8
3.1 新界東部	8
3.2 新界西北部	14
3.3 大嶼山	20
3.4 新界西南部及九龍區	22

附圖一覽

		頁數
圖 1	香港河溪水質指標整體達標率（1987-2022年）	3
圖 2	5個主要水質指標參數達標率（1987-2022年）	3
圖 3	香港河溪整體水質指數評級（1987-2022年）	4
圖 4	河溪監測站的位置及水質指數（2022年）	5
圖 5	河溪監測站的位置及水質指數（1987年）	5
圖 6	香港河溪大腸桿菌含量（全年整體幾何平均值）（1988-2022年）	6
圖 7	河溪監測站的位置及大腸桿菌含量（2022全年幾何平均值）	7
圖 8	新界東部各河溪過去30年水質指標整體達標率	9
圖 9	城門河的水質指數評級及大腸桿菌含量	10
圖 10	林村河及大埔河的水質指數評級及大腸桿菌含量	11
圖 11	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的水質指數評級及大腸桿菌含量	12
圖 12	井欄樹溪的水質指數評級及大腸桿菌含量	12
圖 13	蠔涌河、大涌口溪及沙角尾溪的水質指數評級及大腸桿菌含量	13
圖 14	新界西北部各河溪過去30年水質指標整體達標率	15
圖 15	流浮山一帶各溪流過去30年水質指標整體達標率	16
圖 16	梧桐河、雙魚河及平原河的水質指數評級及大腸桿菌含量	17
圖 17	元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的水質指數評級及大腸桿菌含量	18
圖 18	下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的水質指數評級及大腸桿菌含量	19

圖 19　大嶼山各河流過去30年水質指標整體達標率　20
圖 20　梅窩河的水質指數評級及大腸桿菌含量　21
圖 21　東涌河的水質指數評級及大腸桿菌含量　21
圖 22　新界西南部及九龍區各河溪過去30年水質指標整體達標率　23
圖 23　屯門河的水質指數評級及大腸桿菌含量　24
圖 24　排棉角（釣魚灣）溪、三疊潭溪及九華徑溪的水質指數評級及大腸桿菌含量　25
圖 25　啟德河的水質指數評級及大腸桿菌含量　26

附錄一覽

		頁數
附錄 A	河溪水質監測站及採樣頻率概要	A-1
附錄 B	河溪水質監測參數及分析方法	B-1
附錄 C	新界東部河溪水質監測站的主要水質指標	C-1
	新界西北部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
	新界西南部及九龍區河溪水質監測站的主要水質指標	C-4
附錄 D	香港的水質管制區	D-1
	河水水質監測站位置	D-2
附錄 E	城門河(主河道及小瀝源明渠)的水質監測數據總覽（2022年）	E-1
	城門河(火炭明渠及觀音山溪)的水質監測數據總覽（2022年）	E-2
	城門河(大圍明渠及田心明渠)的水質監測數據總覽（2022年）	E-3
	林村河的水質監測數據總覽（2022年）	E-4
	林村河及大埔河的水質監測數據總覽（2022年）	E-6
	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-7
	蠔涌河的水質監測數據總覽（2022年）	E-8
	沙角尾溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-9
	大涌口溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-10
	井欄樹溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-11
	梧桐河的水質監測數據總覽（2022年）	E-12
	雙魚河的水質監測數據總覽（2022年）	E-13
	平原河的水質監測數據總覽（2022年）	E-14
	元朗河的水質監測數據總覽（2022年）	E-15
	錦田河的水質監測數據總覽（2022年）	E-17
	天水圍明渠及錦綉花園明渠的水質監測數據總覽（2022年）	E-18
	下白泥溪、白泥溪及上白泥溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-19
	鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的水質監測數據總覽（2022年）	E-20
	梅窩河的水質監測數據總覽（2022年）	E-21

東涌河的水質監測數據總覽（2022年） E-23
屯門河的水質監測數據總覽（2022年） E-24
排棉角（釣魚灣）溪及九華徑溪的水質監測數據總覽（2022年） E-26
三疊潭溪的水質監測數據總覽（2022年） E-27
啟德河的水質監測數據總覽（2022年） E-28

附錄 F 各河溪水質指標達標率（2022年） F-1

附錄 G 香港河溪水質指數 G-1

1. 引言

環境保護署（環保署）自 1986 年起進行常規河溪水質監測計劃，以提供數據作水質管理和水污染管制之用。計劃涵蓋流經新界區或市區大型河溪的主河道和支流，於其上游及下游設立一個或以上具代表性的監測站。計劃亦包括監測一些位於鄉郊地區及離島的細小河溪。

常規河溪水質監測計劃的目的：

- 審視河溪的污染狀況；
- 監測河溪水質的長期變化趨勢；
- 為制訂水污染管制策略提供科學依據；
- 評估水質指標的達標率；及
- 編纂水質指數以反映河溪的整體水質健康狀況及趨勢。

本報告總結 2022 年環保署河溪監測計劃所涵蓋的河溪水質狀況。河溪水質監測報告可於下列網址下載：

https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/water/hkwqrc/waterquality/river-2.html

2. 2022 年香港河溪水質概覽

環保署的河溪水質監測計劃在 1986 年開始時只包涵 14 條河溪及 47 個監測站，現時已涵蓋有 30 條河溪及 82 個監測站（附錄 A）。除實地量度水質外，實驗室分析包括有機物、營養物、金屬和大腸桿菌等五十多個物理、化學及生物參數（附錄 B）。

2.1 水質指標達標率

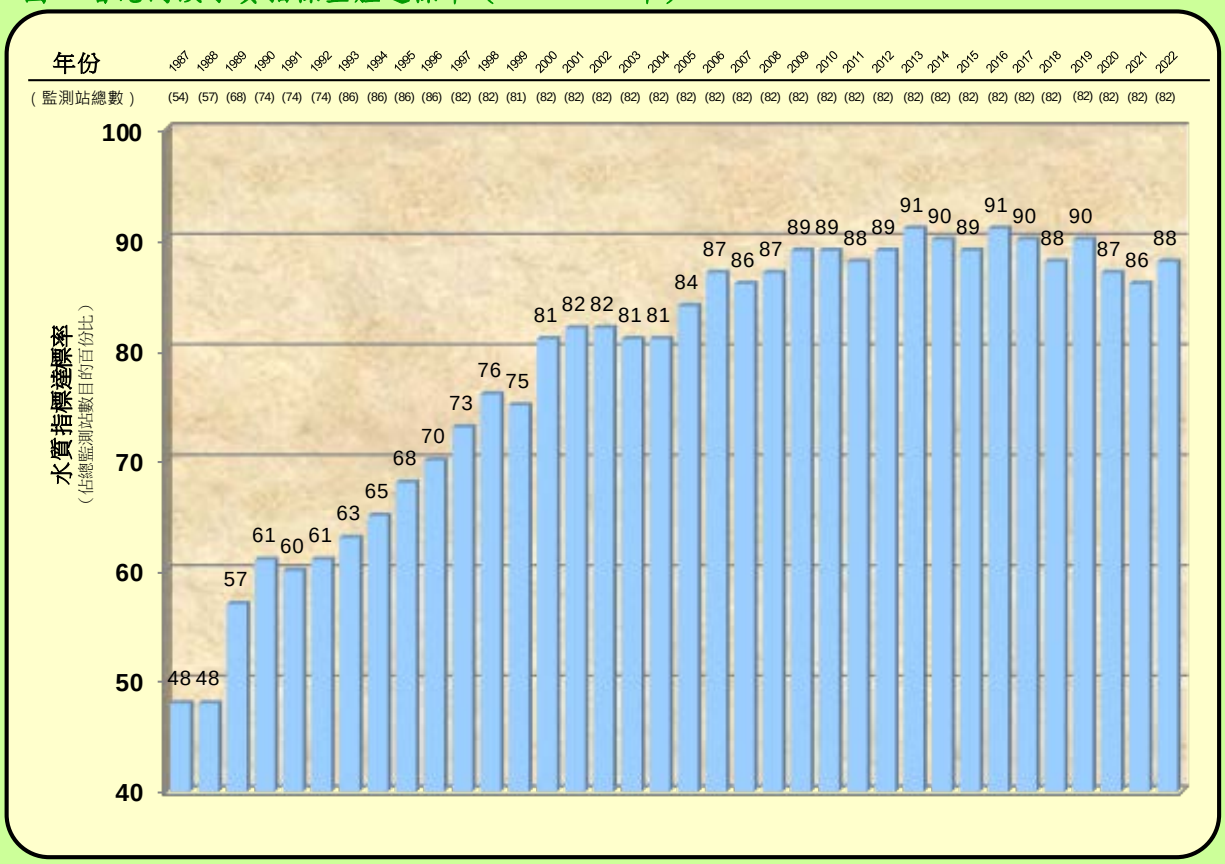
各水質管制區個別監測站的水質指標達標率是按酸鹼值、懸浮固體、溶解氧、五天生化需氧量及化學需氧量這 5 個具代表性的參數來計算（附錄 C 及附錄 D）。本報告匯報環保署每月所監測的各條河溪的年度平均達標率及全港河溪整體達標率（附錄 E 及附錄 F）。

2022 年香港河溪水質維持滿意的水平，其整體水質指標達標率[1]為 88%，屬自 2006 年的浮動範圍之內（圖 1）。圖 2 顯示自監測計劃開始以來各主要河溪水質指標參數的達標率。

總括而言，香港的河溪水質在 2022 年維持良好及穩定，並隨著政府實施的各項污染管制措施以及流入河道的污染量持續下降而延續長期改善趨勢。

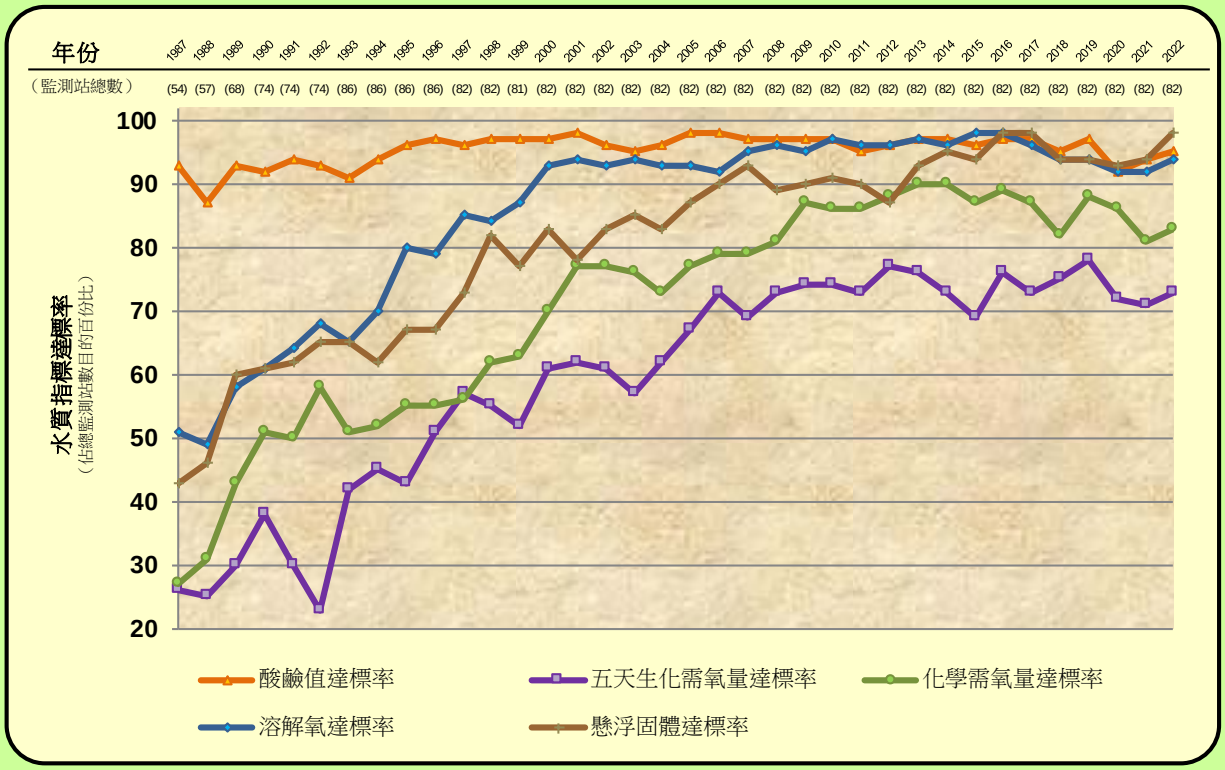
[1] 對於設有多於一個監測站的河溪，其水質指標達標率是根據各監測站全年達標率所得的平均值來計算。而全港河溪的整體達標率則是所有監測站達標率的平均值。

圖 1. 香港河溪水質指標整體達標率（1987-2022 年）



上圖數字經四捨五入至最近個位數

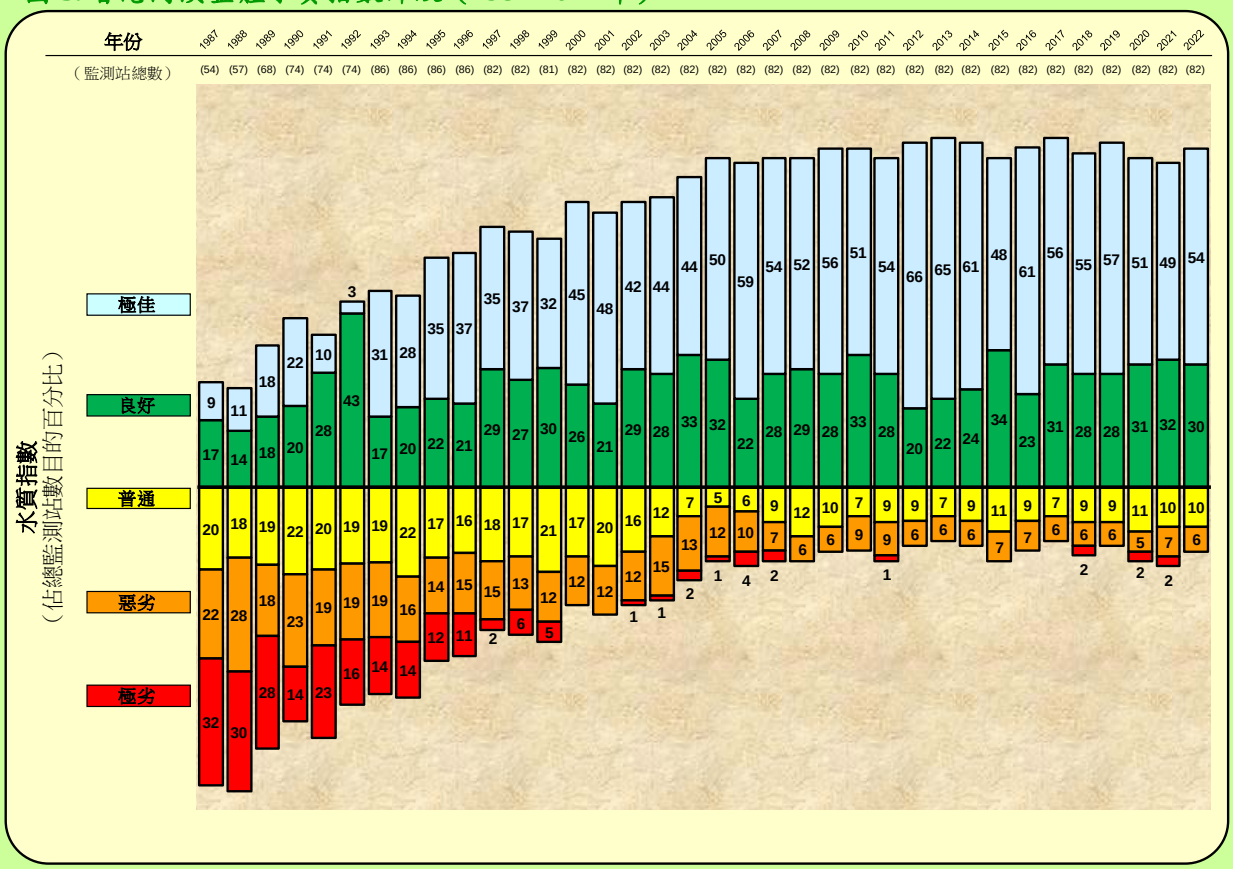
圖 2. 5 個主要水質指標參數達標率（1987-2022 年）



2.2 水質指數評級及大腸桿菌含量

環保署一直使用水質指數來反映河溪的整體健康狀況（附錄 G）。2022 年，84%河溪監測站的水質達至「良好」或「極佳」評級，相比之下，1987 年只有 26%監測站的水質達到該兩項評級（圖 3），反映河溪水質於過去 30 年間已大為改善，河道的污染量亦已大幅減少。大部份達至「良好」或「極佳」水質指數評級的河溪監測站位於新界東部、新界西南部、大嶼山及九龍區。同時，2022 年只有 6%監測站的水質被評為「惡劣」，且沒有「極劣」的監測站；對比 1987 年，有 54%監測站的水質被評為該兩項評級。2022 年，在現時 82 個監測站當中有 15 個站的水質指數評級雖有輕微的變化，但仍大致維持在自然長期浮動的正常範圍內（圖 3）。各河溪監測站的分布及其 2022 年與 1987 年的評級比較見圖 4 及圖 5。

圖 3. 香港河溪整體水質指數評級（1987-2022 年）



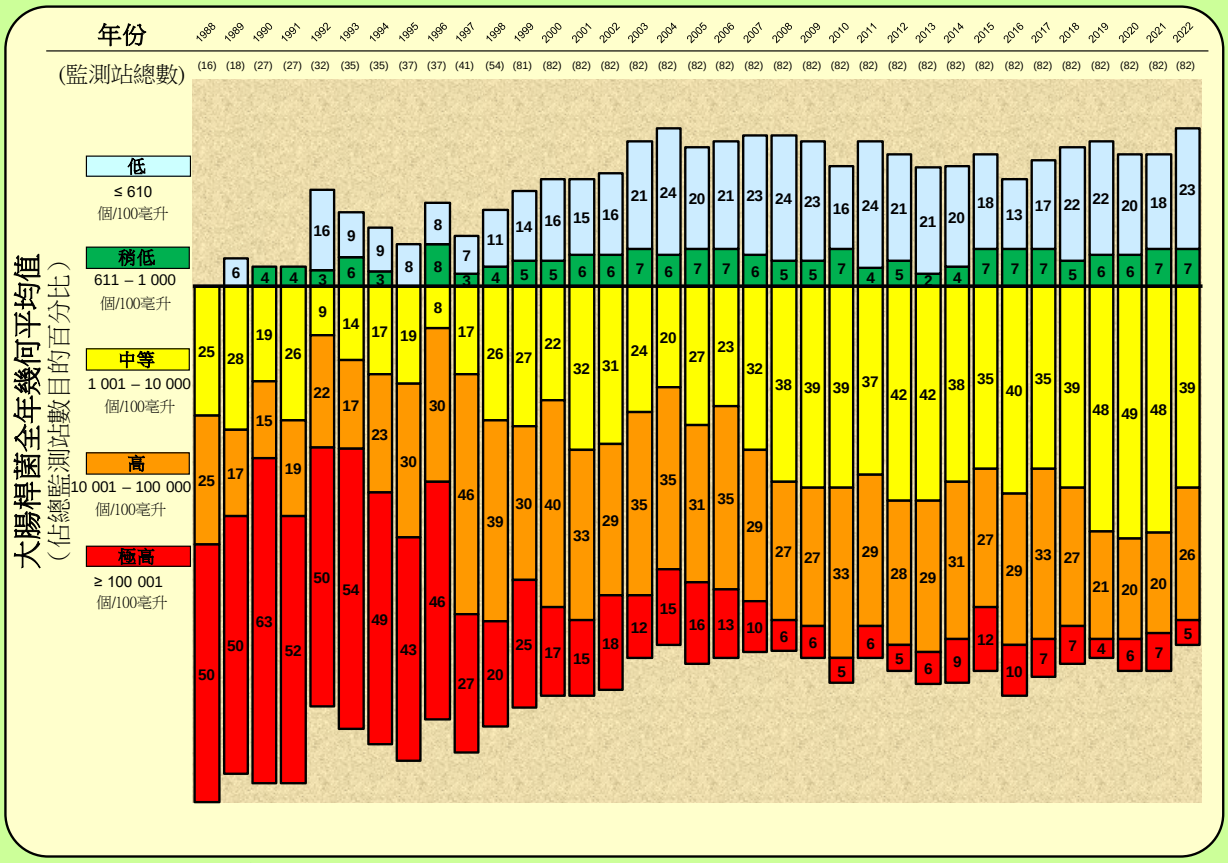
上圖數字經四捨五入至最近個位數

圖 4. 河溪監測站的位置及水質指數（2022 年）

圖 5. 河溪監測站的位置及水質指數（1987 年）

2022 年有 30%監測站錄得「低」或「稍低」的大腸桿菌含量（即不多於每百毫升 1 000 個）；而 31%監測站則錄得「高」或「極高」的大腸桿菌含量[2]（即超逾每百毫升 10 000 個）（圖 6）。各河溪監測站於 2022 年的大腸桿菌含量範圍見圖 7。

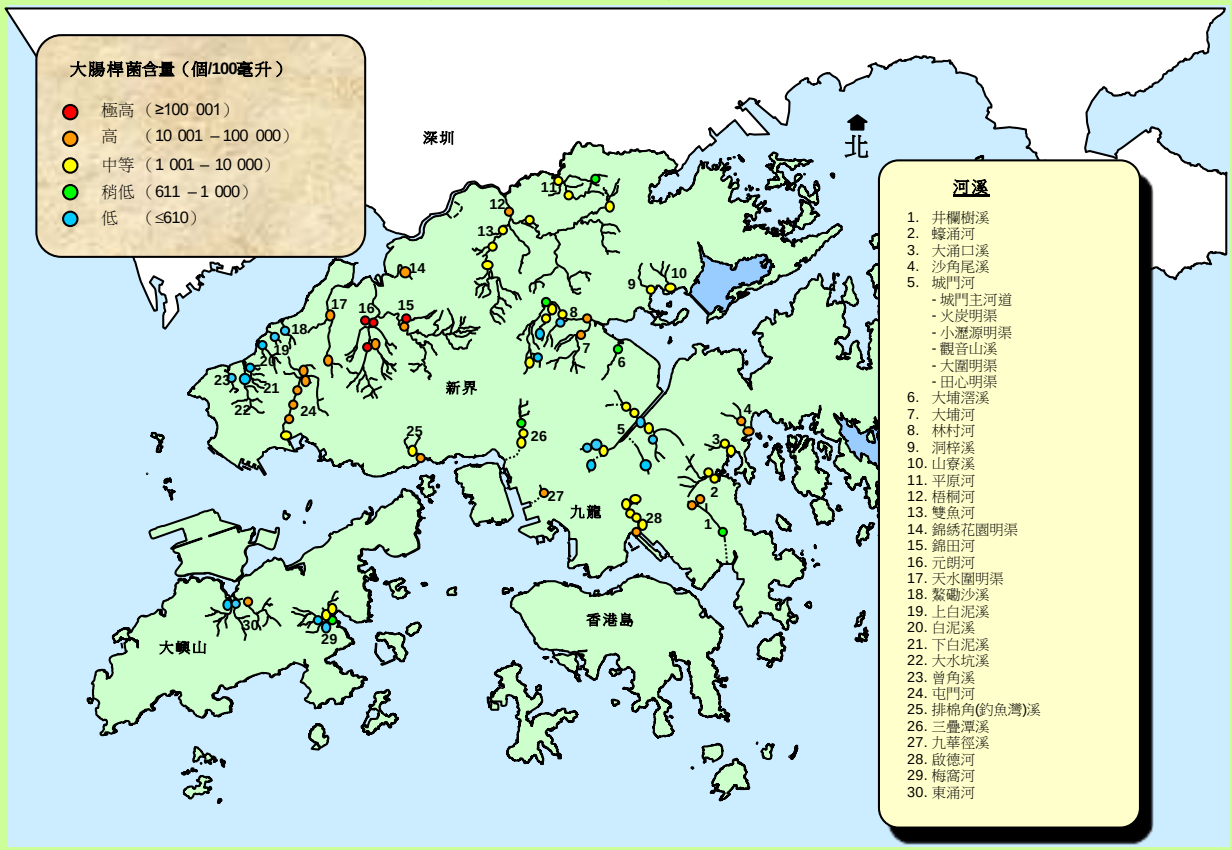
圖 6. 香港河溪大腸桿菌含量（全年整體幾何平均值）（1988-2022 年）



上圖數字經四捨五入至最近個位數

[2] 所有温血動物（包括人類、禽畜、寵物及鳥類等）的糞便都含有大腸桿菌，因此水體的大腸桿菌含量被普遍用作為監測及評估糞便污染程度的指標。本報告內之大腸桿菌含量均以全年幾何平均值（每百毫升個）來表述。

圖 7. 河溪監測站的位置及大腸桿菌含量（2022 全年幾何平均值）



3. 各區的河溪水質狀況

3.1 新界東部

環保署在新界東部監測的 10 條河溪中有 6 條位於吐露港及赤門水質管制區，包括城門河、林村河、大埔河、大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪；而位於牛尾海水質管制區的包括蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪；位於將軍澳水質管制區的則有井欄樹溪。

新界東部河溪的水質大致良好。該區河溪監測站的水質指標整體達標率從 1992 年的 74%上升至 2022 年的 95%。區內的大埔滘溪於 2022 年完全符合水質指標（圖 8）。

城門河擁有 3 條支流並流經人口密集的沙田市區，其水質過去 30 年來有顯著改善，於 2022 年其水質指標整體達標率維持在 94%高位。大埔區內的河道於 2022 年亦有很高的水質指標整體達標率。林村河是一條流經大埔市區，匯合大埔河後流入吐露港的主要河道，該河道的水質指標整體達標率為 97%。同時，洞梓溪的水質指標整體達標率亦高達 97%（圖 8）。

位於牛尾海水質管制區的蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪，於 2022 年的水質指標整體達標率亦分別高達 99%、95%及 92%（圖 8）。

位於將軍澳水質管制區的井欄樹溪，於 2022 年的水質指標整體達標率為 89%（圖 8）。

就水質指數而言，2022 年新界東部的 32 個河溪監測站中，有 31 個（或 97%）達至「良好」或「極佳」評級（圖 9 至 13），跟 2021 年的情況相若。當中沒有監測站錄得「惡劣」或「極劣」評級。

圖 8. 新界東部各河溪過去 30 年水質指標整體達標率

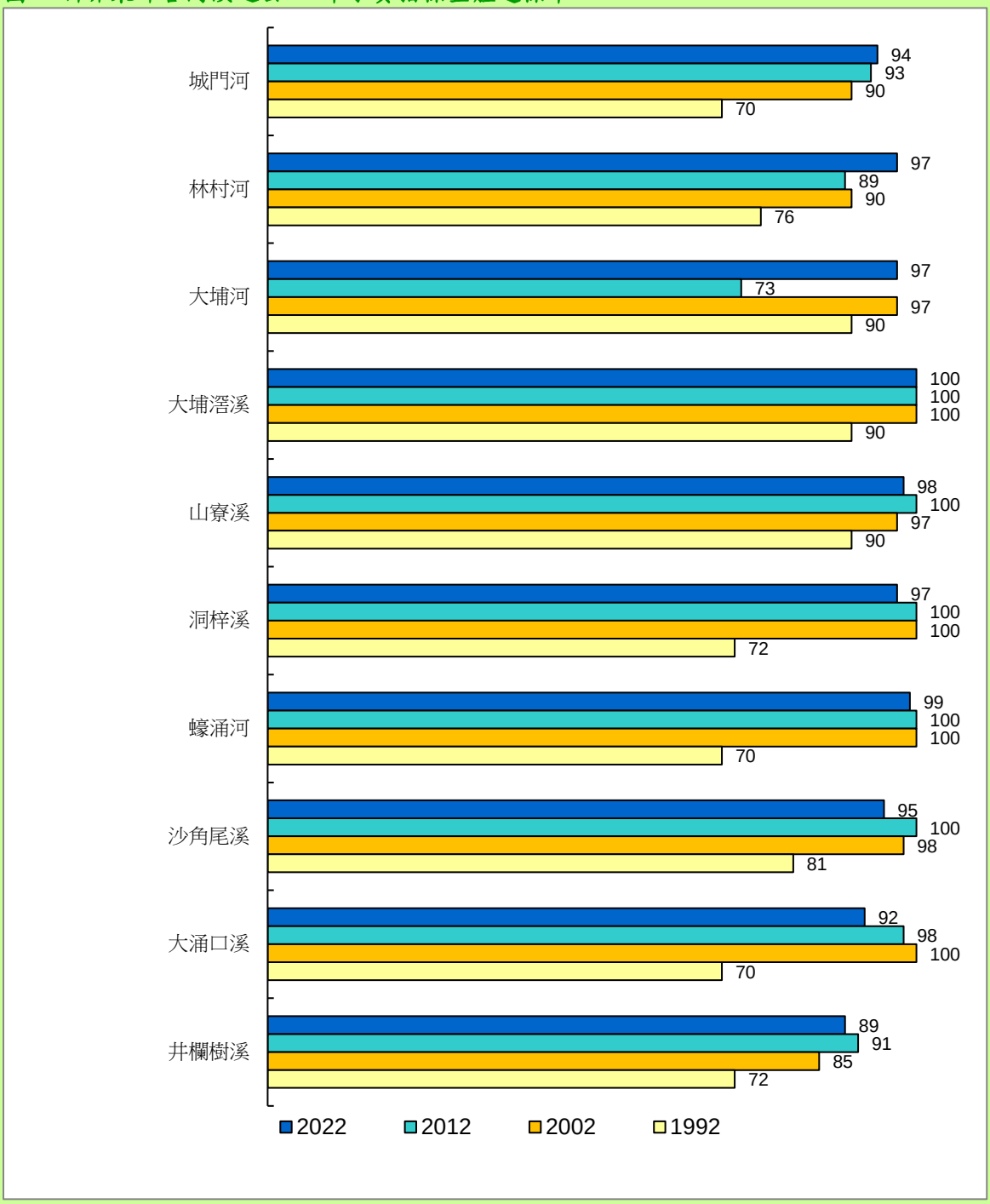


圖 9. 城門河的水質指數評級及大腸桿菌含量

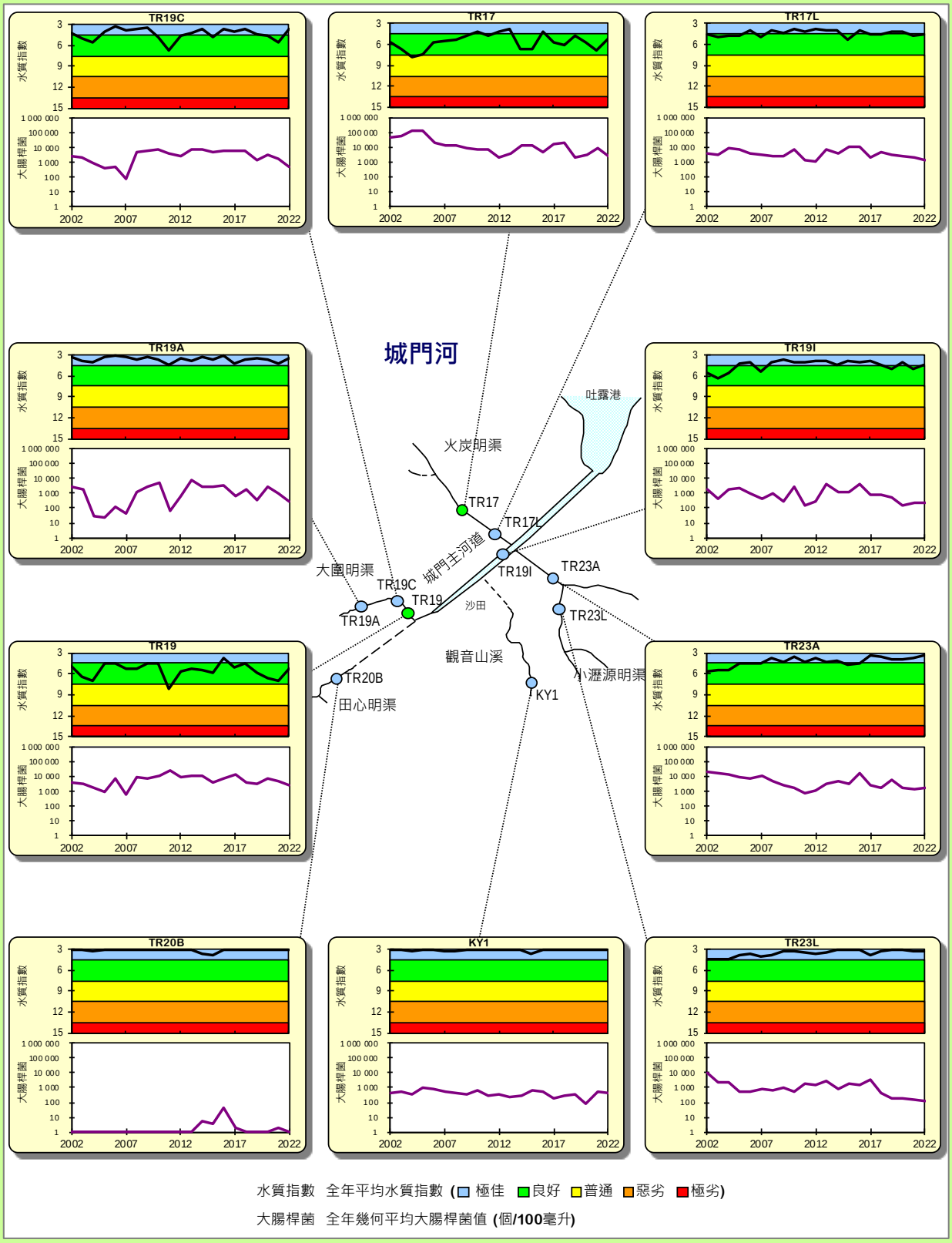


圖 10. 林村河及大埔河的水質指數評級及大腸桿菌含量

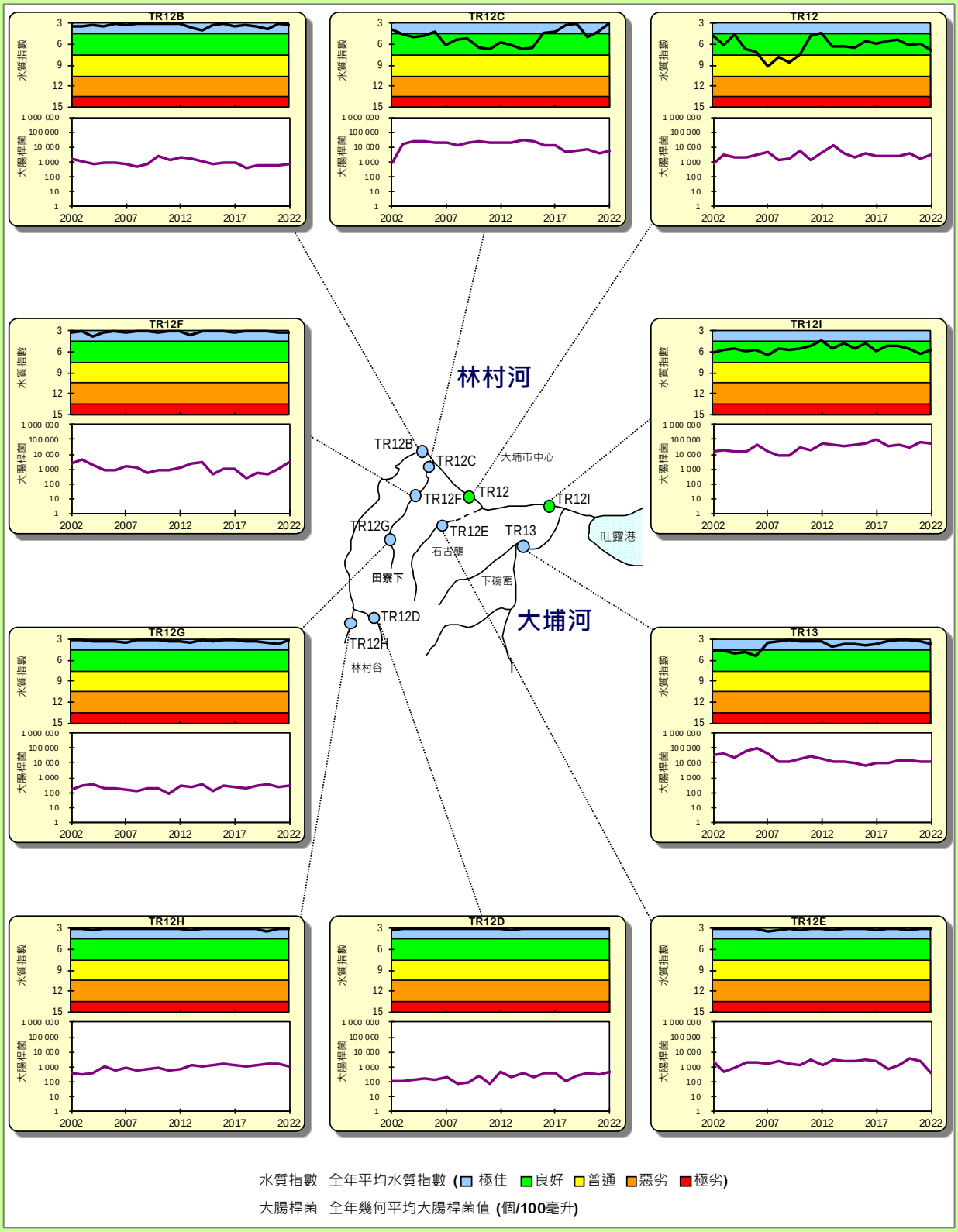


圖 11. 大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的水質指數評級及大腸桿菌含量

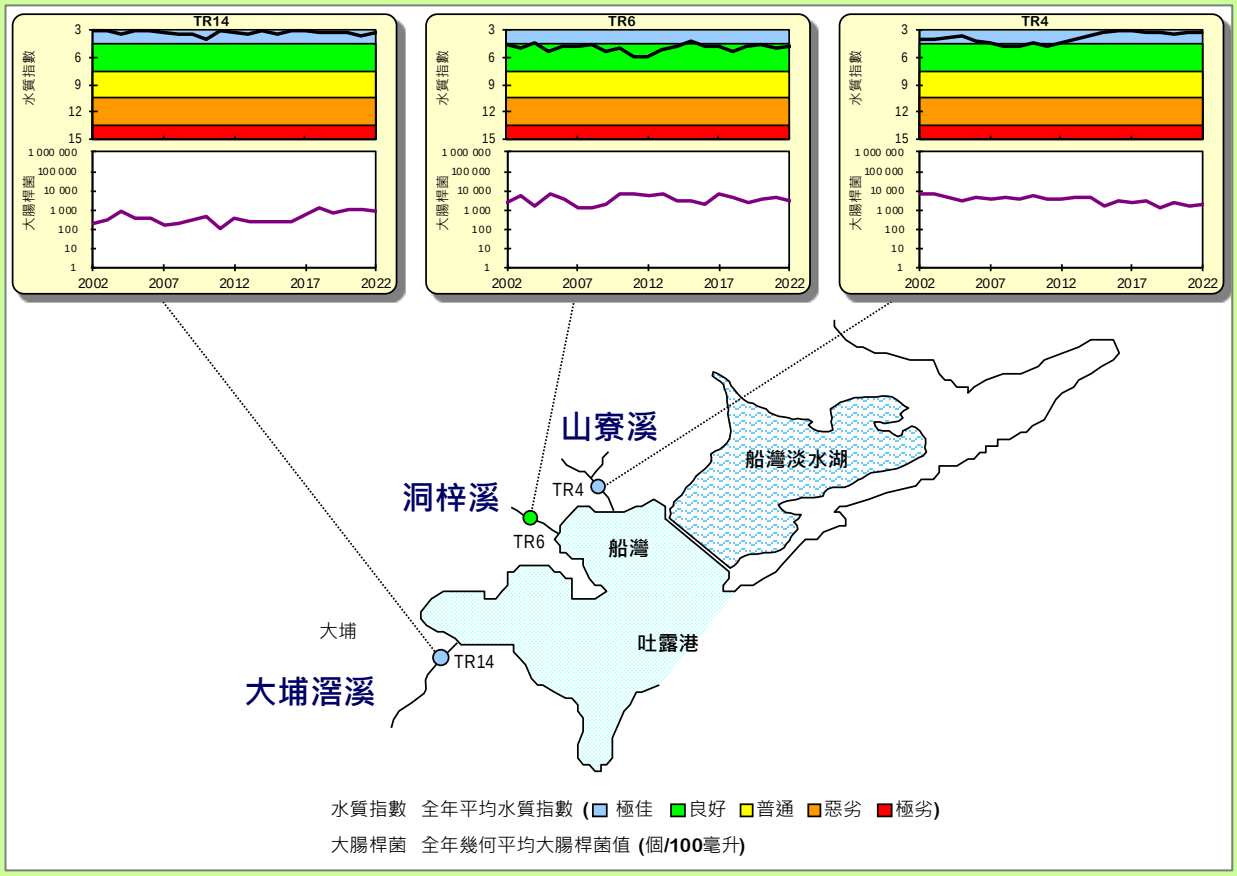


圖 12. 井欄樹溪的水質指數評級及大腸桿菌含量

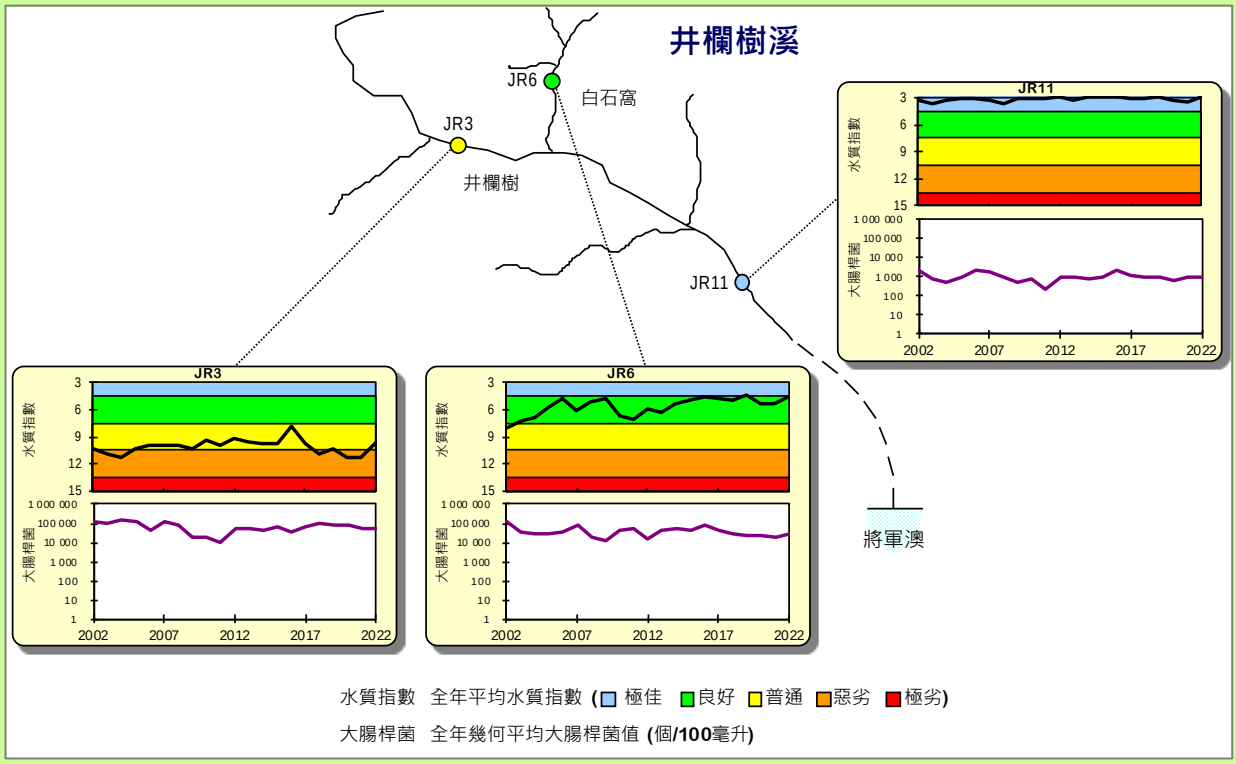
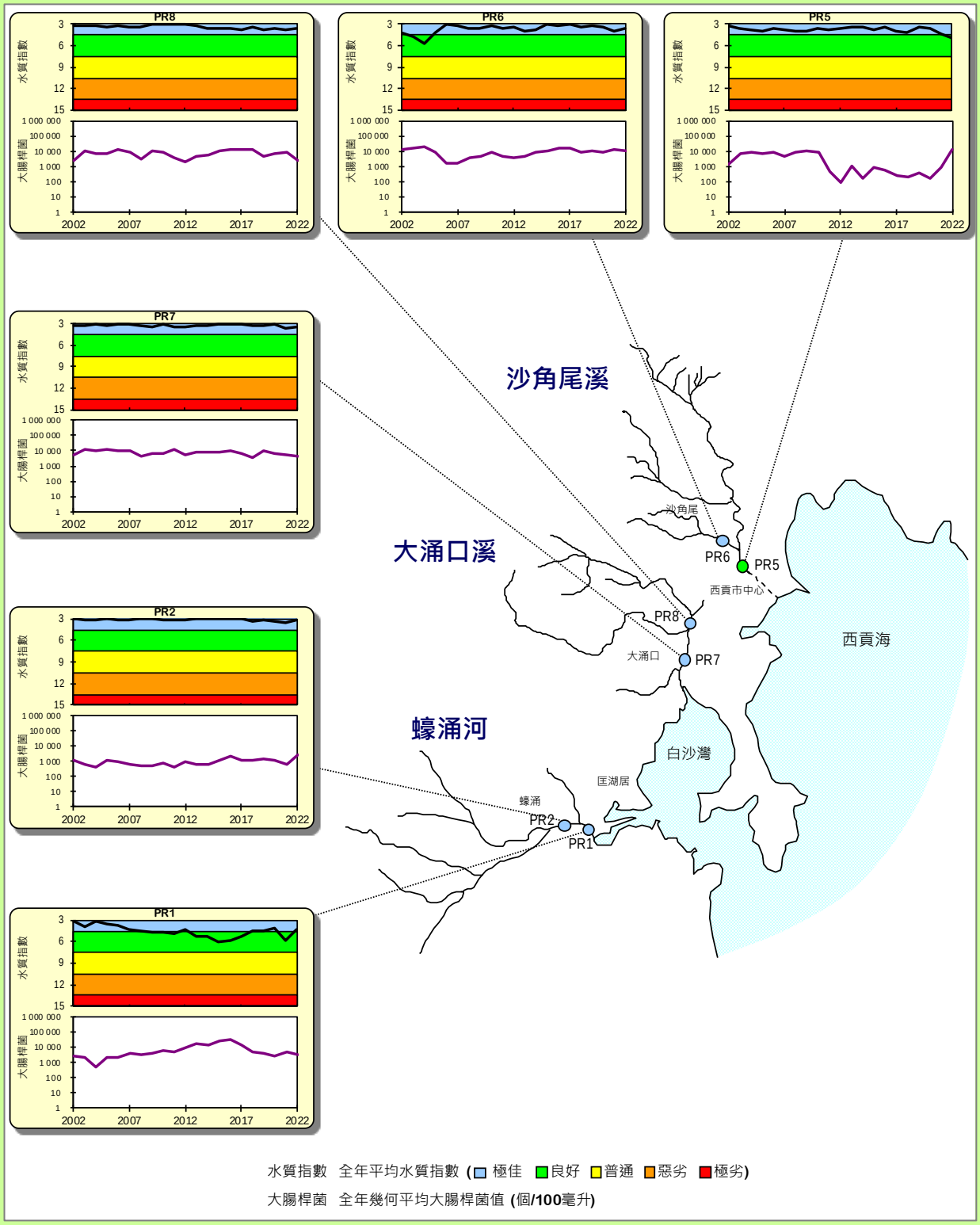


圖 13. 蠔涌河、大涌口溪及沙角尾溪的水質指數評級及大腸桿菌含量



3.2 新界西北部

環保署於 13 條流入深圳河或直接流入后海灣（深圳灣）的河溪進行水質監測。其中梧桐河、雙魚河和平原河位於北區；元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠位於元朗區，而其餘 6 條小溪則位於流浮山一帶。

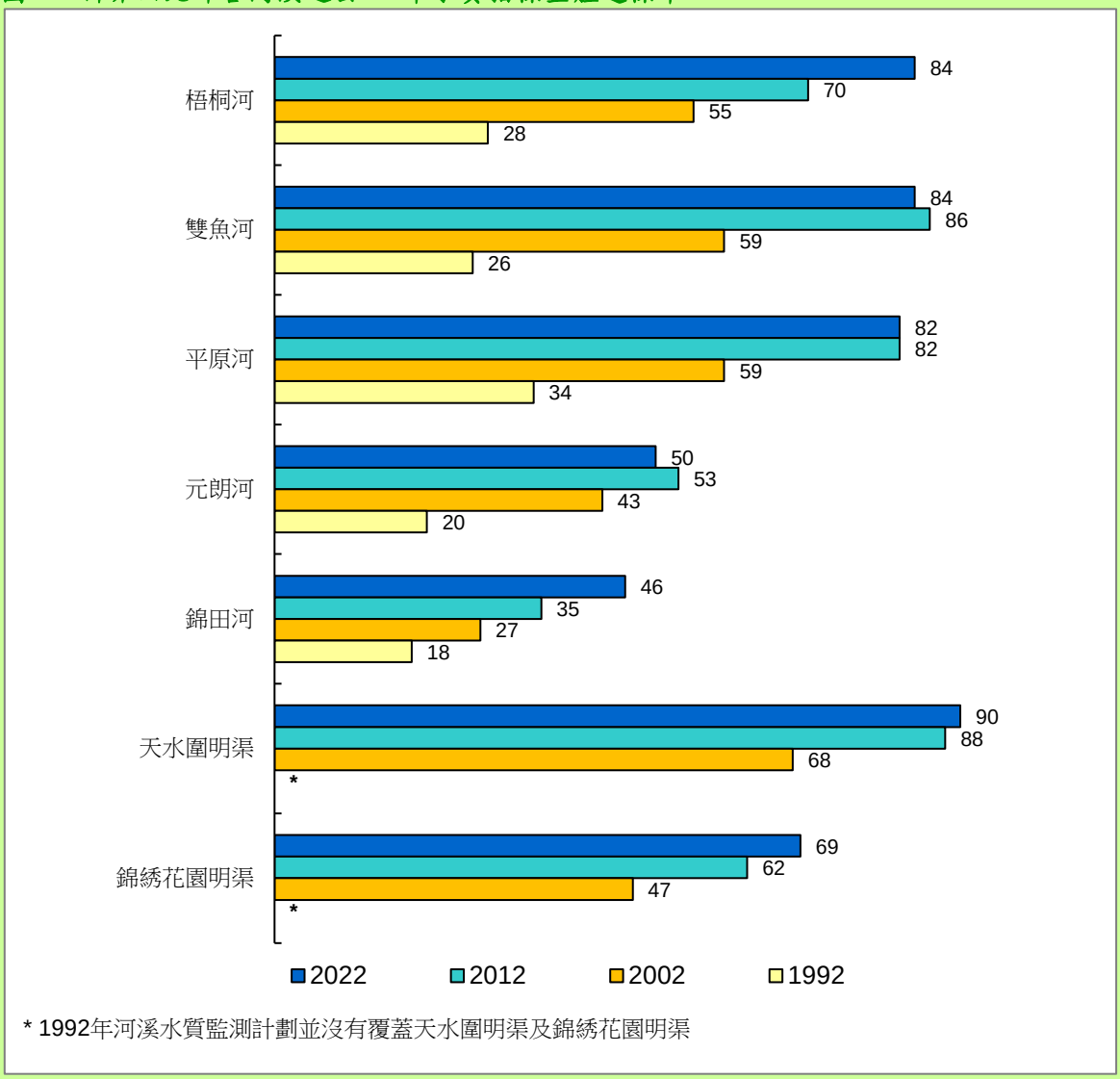
新界西北部河溪的水質在過去 30 年有顯著的改善。該區所有監測站的水質指標整體達標率從 1992 年的 40%上升至 2002 年的 63%，而 2022 年則達至 78%。

梧桐河是北區的一條主要河道，收集了來自粉嶺和上水兩區人口密集市鎮的地表徑流，與雙魚河匯合後流入深圳河。2022 年梧桐河的水質指標整體達標率為 84%，而 1992 年則為 28%（圖 14）。位於梧桐河的 3 個監測站（IN1、 IN2 及 IN3）於 2022 年維持「良好」至「極佳」的水質指數評級（圖 16）。

雙魚河是梧桐河的支流，2022 年的水質指標整體達標率為 84%，而 1992 年則為 26%（圖 14）。位於該河的 3 個監測站（RB1、 RB2 及 RB3）於 2022 年錄得「普通」至「良好」的水質指數評級（圖 16）。

2022 年平原河的水質指標整體達標率為 82%，而 1992 年則為 34%（圖 14）。2022 年上游監測站（GR3）保持「極佳」水質指數評級，而中游站（GR2）及下游站（GR1）的水質指數評級均維持「普通」（圖 16）。

圖 14. 新界西北部各河溪過去 30 年水質指標整體達標率



元朗河是元朗區流經鄉郊地區、人口密集的元朗新市鎮及舊墟的一條主要河道，在匯合錦田河後流入后海灣。元朗河於 2022 年的水質指標整體達標率為 50%，而 1992 年則為 20%。錦田河於 2022 年的水質指標整體達標率為 46%，而 1992 年則為 18%（圖 14）。

2022 年元朗河的上游監測站（YL1 和 YL2），分別維持「惡劣」及「普通」評級，而其下游監測站（YL3 和 YL4）則均為「惡劣」評級（圖 17）。位於錦田河的兩個監測站（KT1 及 KT2）在 2022 年分別為「普通」及「惡劣」評級。

天水圍明渠於 2022 年的水質指標整體達標率為 90%（圖 14）；其上游監測站（TSR2）及下游站（TSR1）於 2022 年的水質指數均為「良好」評級（圖 17）。

位於錦綉花園明渠的監測站（FVR1）於 2022 年的水質指標整體達標率為 69%，而 2002 年則為 47%（圖 14）；其水質指數於 2022 年保持「普通」評級（圖 17）。

流浮山一帶的 6 條小溪於 2022 年均保持良好水質，其中 5 條小溪的水質完全符合水質指標（圖 15），與 2021 年的情況相若，而位於鰲磡沙溪的監測站（DB6）於 2022 年的水質指標整體達標率則為 96%。所有 6 條小溪於 2022 年均維持「極佳」評級（圖 18）。

圖 15. 流浮山一帶各溪流過去 30 年水質指標整體達標率

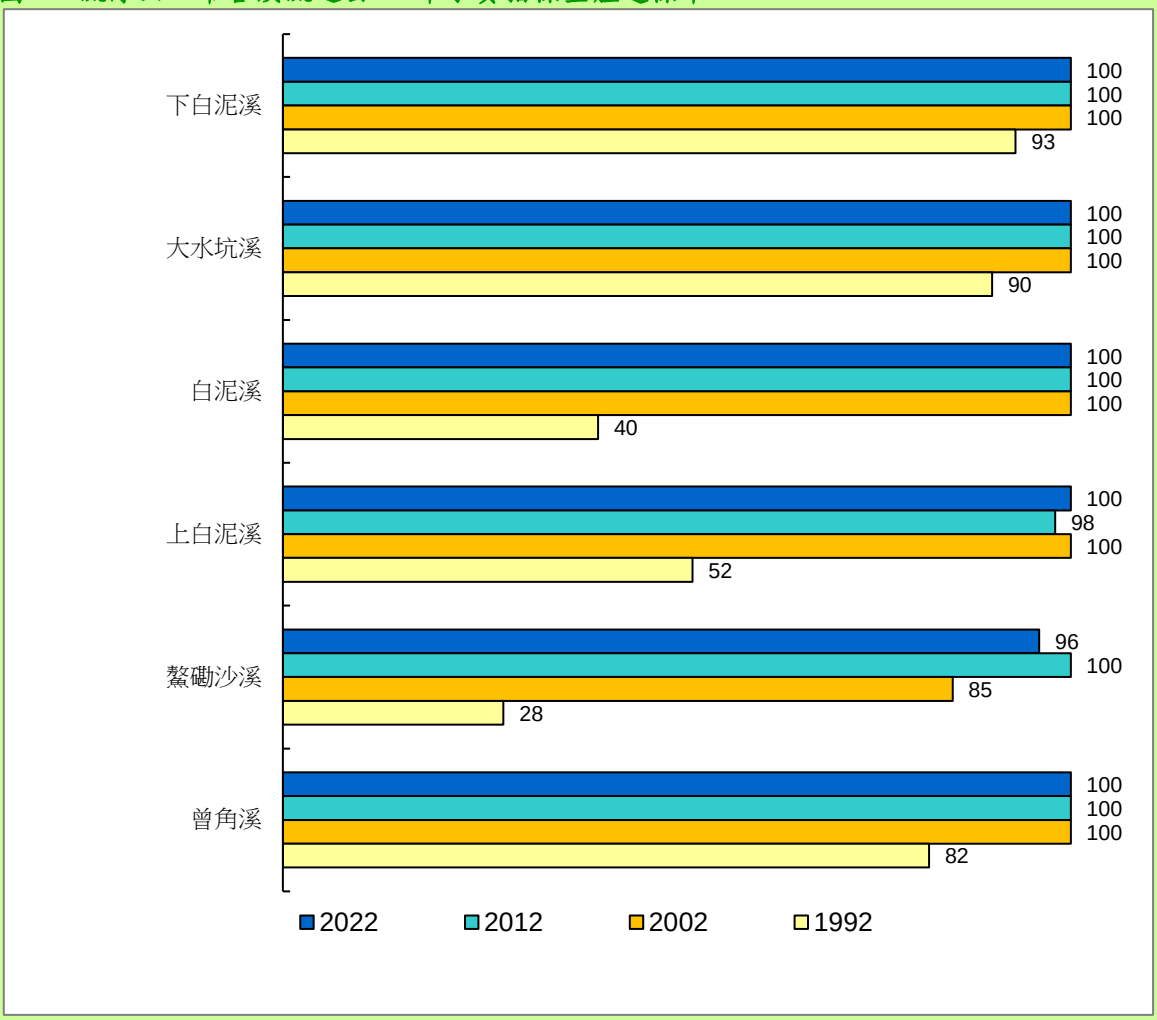


圖 16. 梧桐河、雙魚河及平原河的水質指數評級及大腸桿菌含量

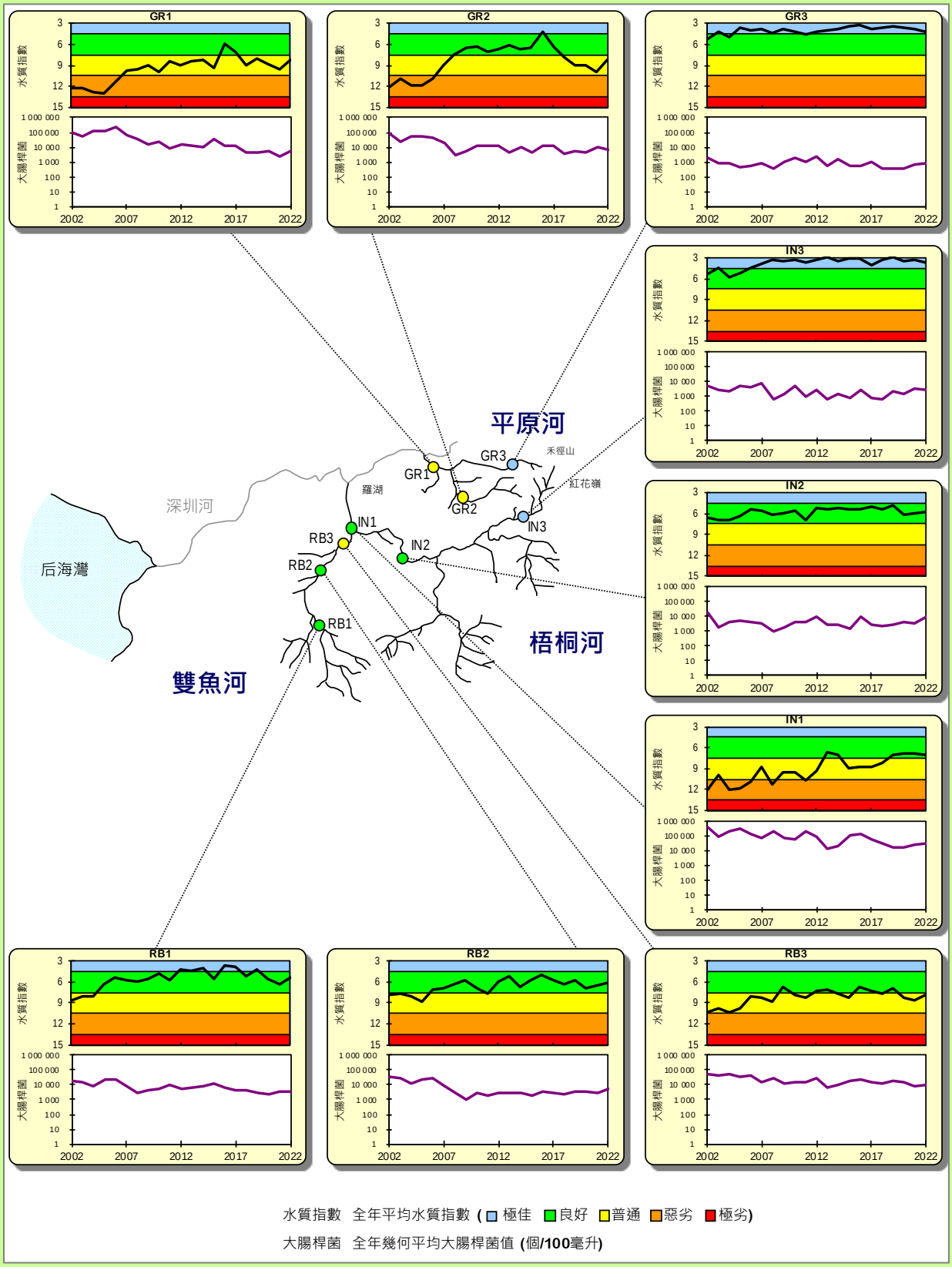


圖 17. 元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的水質指數評級及大腸桿菌含量

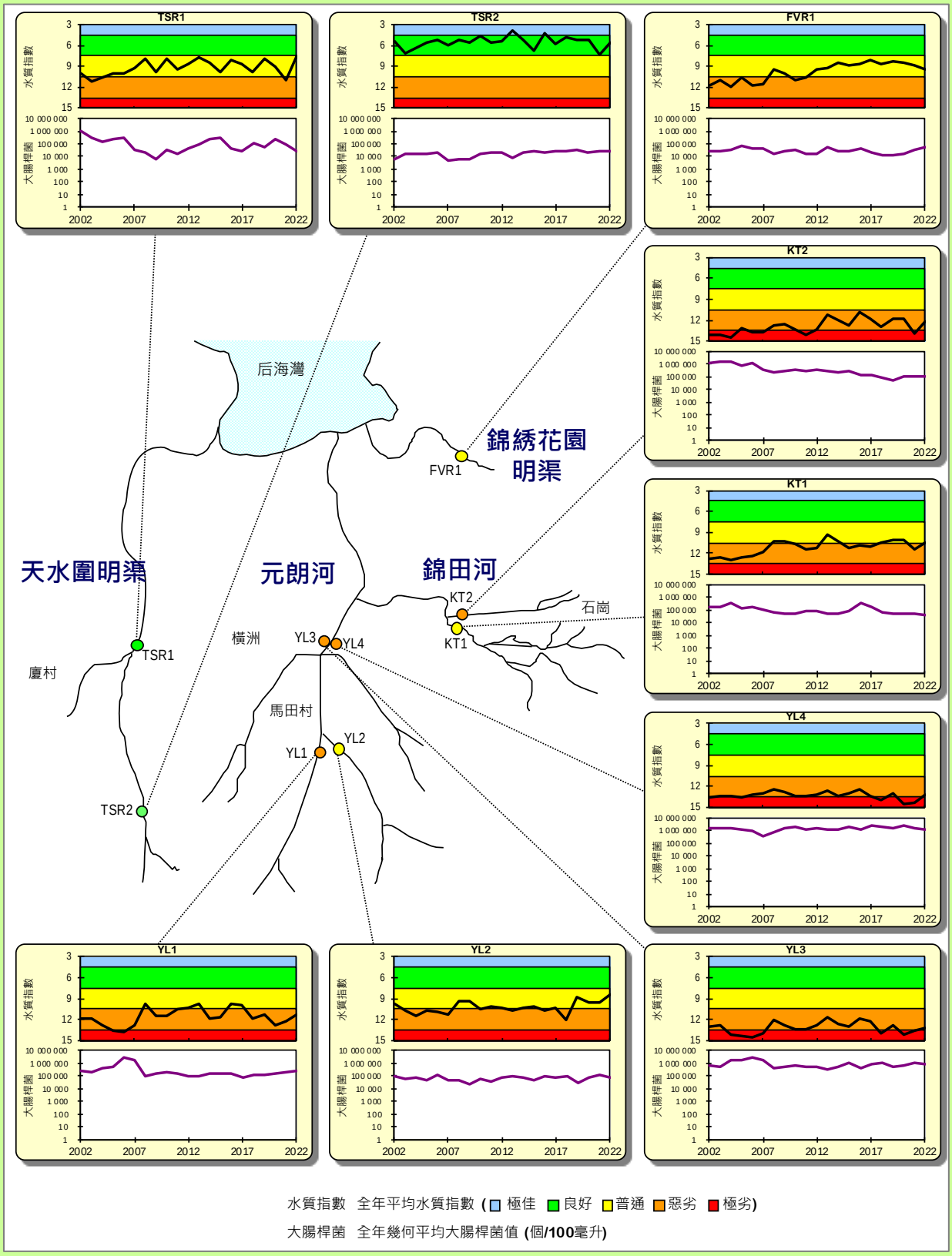
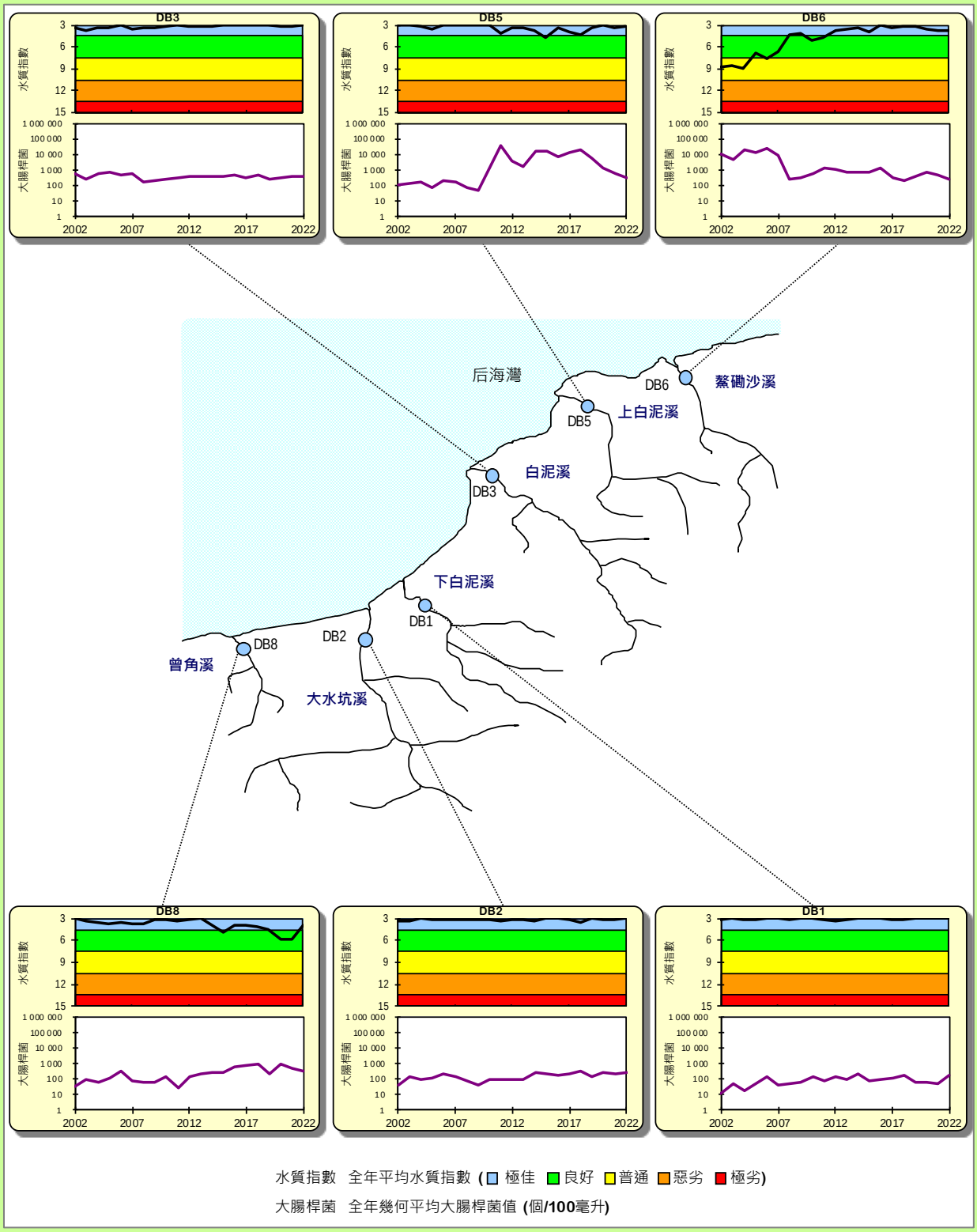


圖 18. 下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的水質指數評級及大腸桿菌含量



3.3 大嶼山

環保署在大嶼山設有 8 個監測站，定期監測兩條河流的水質，其中 5 個監測站位於大嶼山東南部的梅窩河（南區水質管制區），3 個站位於西北部的東涌河（西北部水質管制區）。

大嶼山的河流水質在過去 30 年普遍理想。在 2022 年，大嶼山所有河溪監測站的水質指標整體達標率為 98%，而 1992 年則為 75%。梅窩河及東涌河於 2022 年的水質指標整體達標率分別為 99%及 95%（圖 19）。除東涌河其中一個監測站（TC3）錄得的水質指數為「良好」評級外，該兩條河流其餘的監測站於 2022 年均維持「極佳」評級（圖 20 及圖 21）。

圖 19. 大嶼山各河流過去 30 年水質指標整體達標率

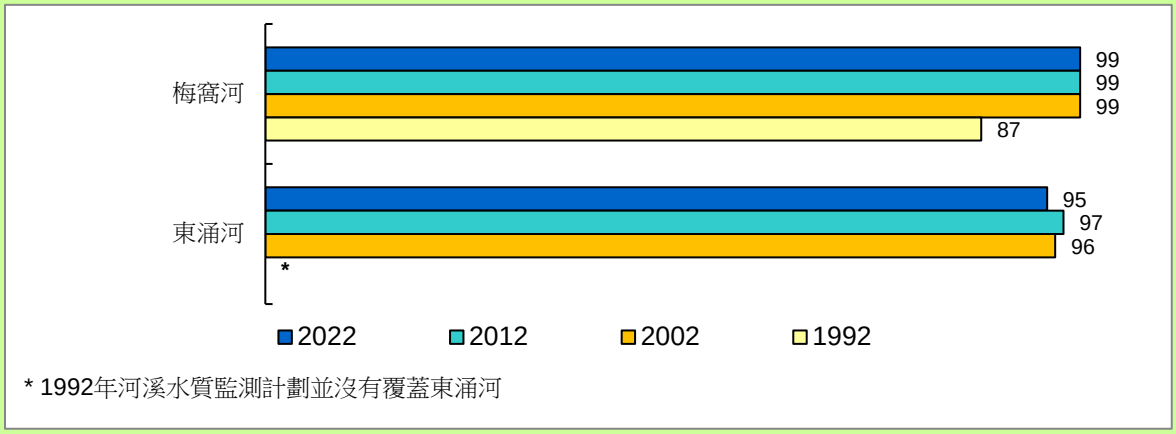
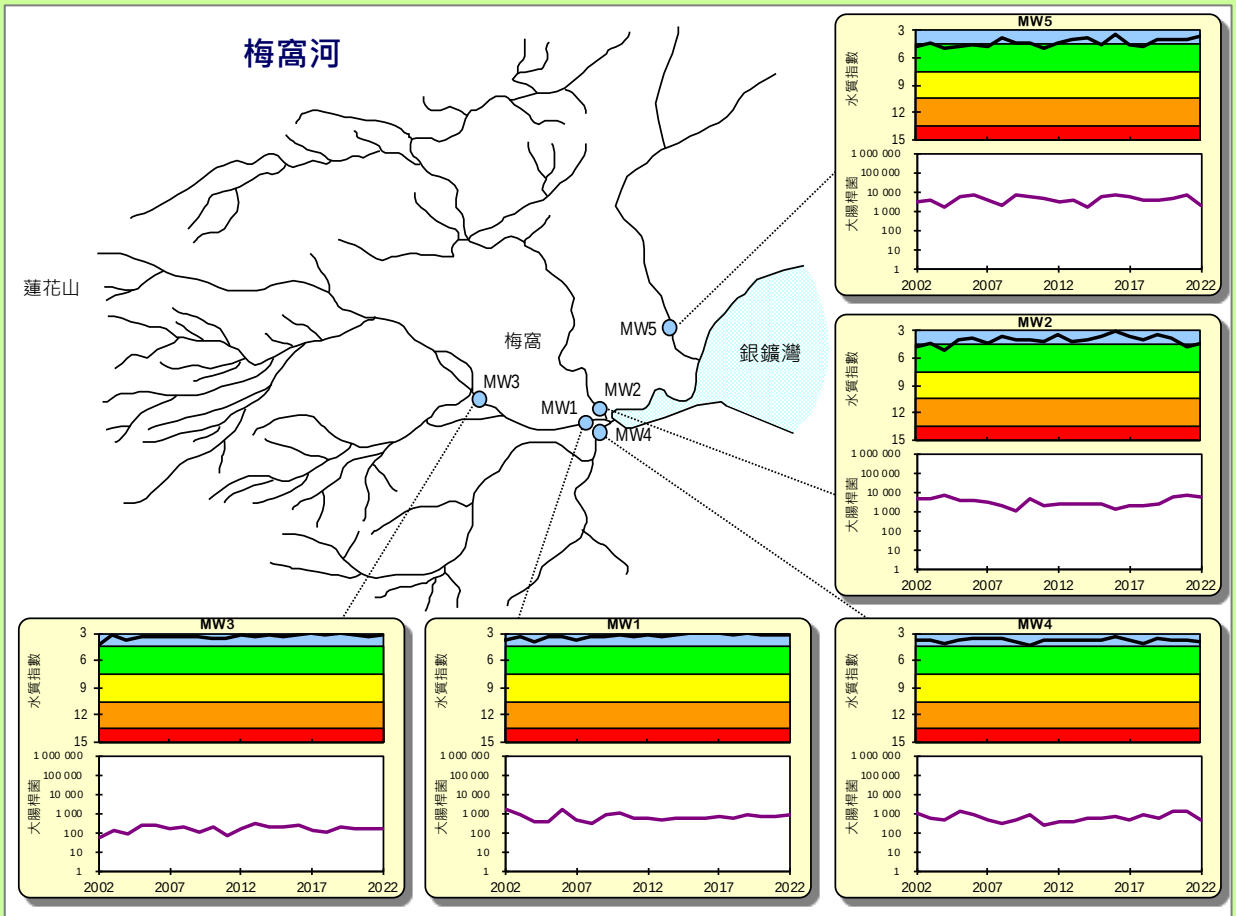


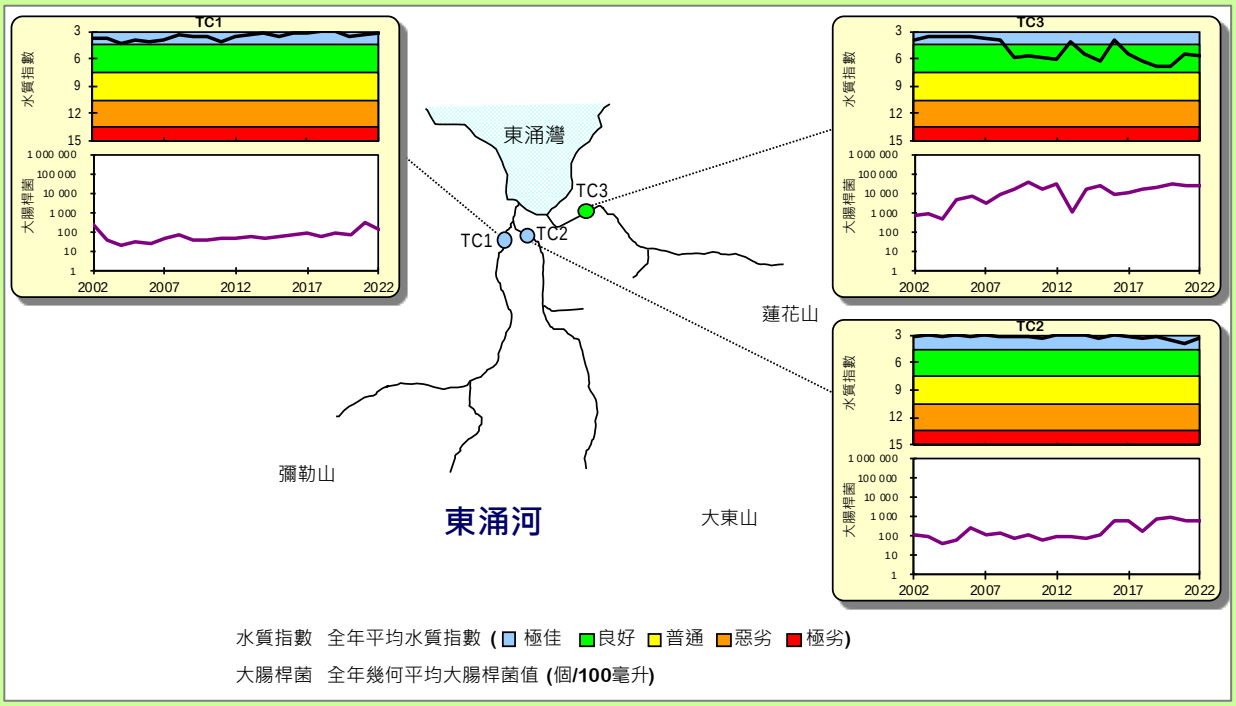
圖 20. 梅窩河的水質指數評級及大腸桿菌含量



水質指數　全年平均水質指數 (極佳　良好　普通　惡劣　極劣)

大腸桿菌　全年幾何平均大腸桿菌值 (個/100毫升)

圖 21. 東涌河的水質指數評級及大腸桿菌含量



水質指數　全年平均水質指數 (極佳　良好　普通　惡劣　極劣)

大腸桿菌　全年幾何平均大腸桿菌值 (個/100毫升)

3.4 新界西南部及九龍區

環保署監測位於新界西南部及九龍區內 5 條主要河溪的水質，包括屯門河（西北部水質管制區）、深井附近的排棉角（釣魚灣）溪（西部緩衝區水質管制區）、荃灣附近的三疊潭溪、葵涌的九華徑溪，以及位於東九龍區的啟德河（維多利亞港水質管制區）。

過去 30 年，這些市區內河溪的水質均有顯著的改善。新界西南部及九龍區內河溪的水質指標整體達標率，由 2002 年的 82%上升至 2022 年的 86%。

屯門河是新界西南部的一條主要河道，其上游流經藍地、新慶村和虎地等地區，中游兩旁是人口密集的屯門市鎮，下游則流入屯門避風塘。屯門河水質於過去 30 年有顯著改善，水質指標整體達標率由 1992 年的 40%穩步上升到 2022 年的 82%（圖 22）。屯門河 6 個監測站中的其中 5 個監測站（TN2、TN3、TN4、TN5 及 TN6）均維持「良好」水質指數評級。而屯門河其中一個上游監測站（TN1）於 2022 年則錄得「惡劣」評級，主要是受到未鋪設排污設施鄉村地區排放的影響（圖 23）。政府自 2001 年於港鐵屯馬線兆康站附近安裝旱季截流設備，將上游未鋪設排污渠鄉村地區（TN1）的徑流截收至污水渠，再送往污水處理廠作處理，以有效保護屯門河的水質。

位於深井附近的排棉角（釣魚灣）溪，於 2022 年的水質指標整體達標率為 96%（圖 22）。該河溪的監測站（AN1 及 AN2）均保持「極佳」評級（圖 24）。

位於荃灣的三疊潭溪，於 2022 年的水質指標整體達標率為 99%（圖 22），其 3 個監測站的水質指數評級均為「極佳」（圖 24）。

位於葵涌九華徑溪的監測站（KW3），於 2022 年的水質指標整體達標率為 93%，而 1992 年則為 83%（圖 22）。九華徑溪於 2022 年的水質指數評級為「良好」（圖 24）。

位於東九龍的啟德河於 2022 年的水質指標整體達標率為 80%，而 2002 年則為 71%（圖 22）。啟德河其中 5 個監測站於 2022 年均保持「良好」水質指數評級，而其下游監測站（KN1）則錄得「普通」評級（圖 25）。

圖 22. 新界西南部及九龍區各河溪過去 30 年水質指標整體達標率

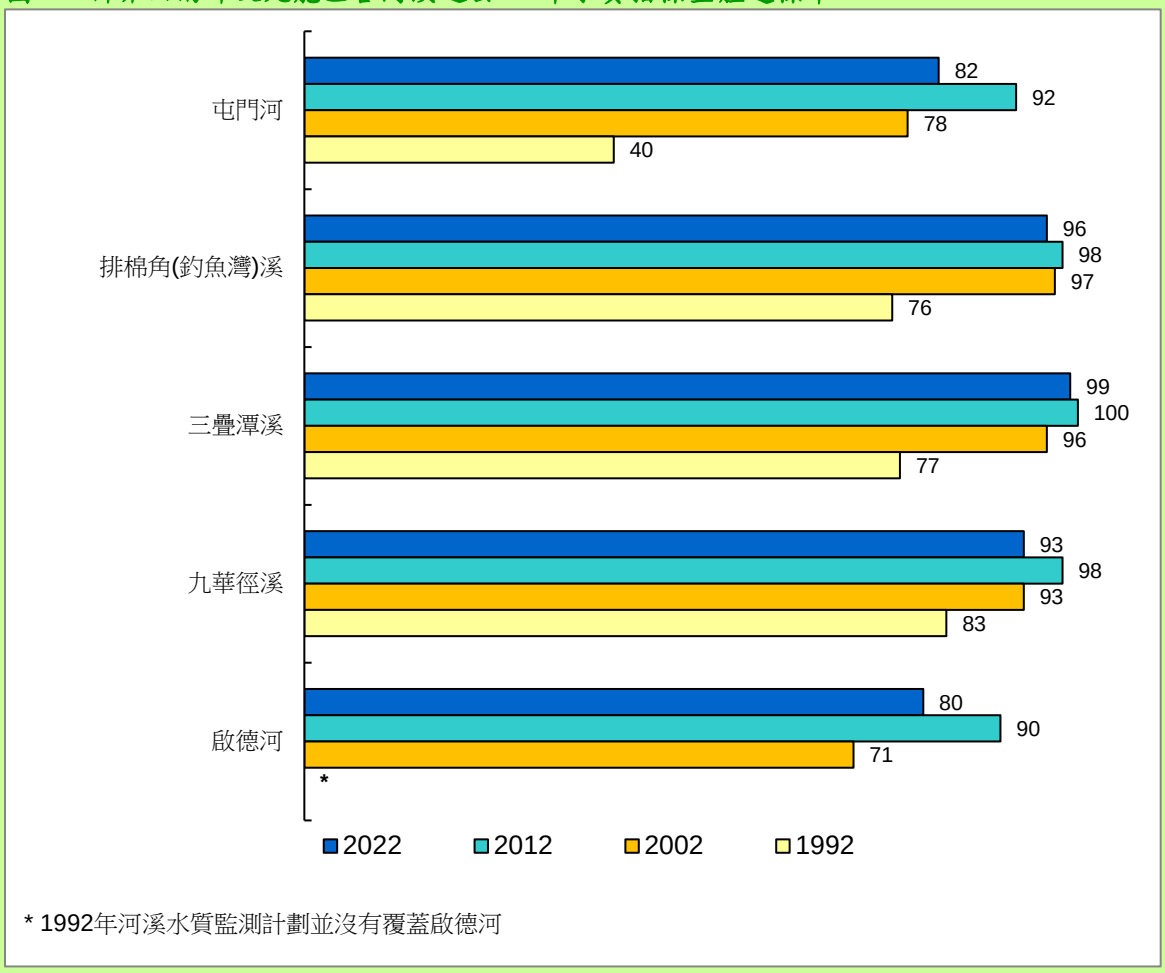


圖 23. 屯門河的水質指數評級及大腸桿菌含量

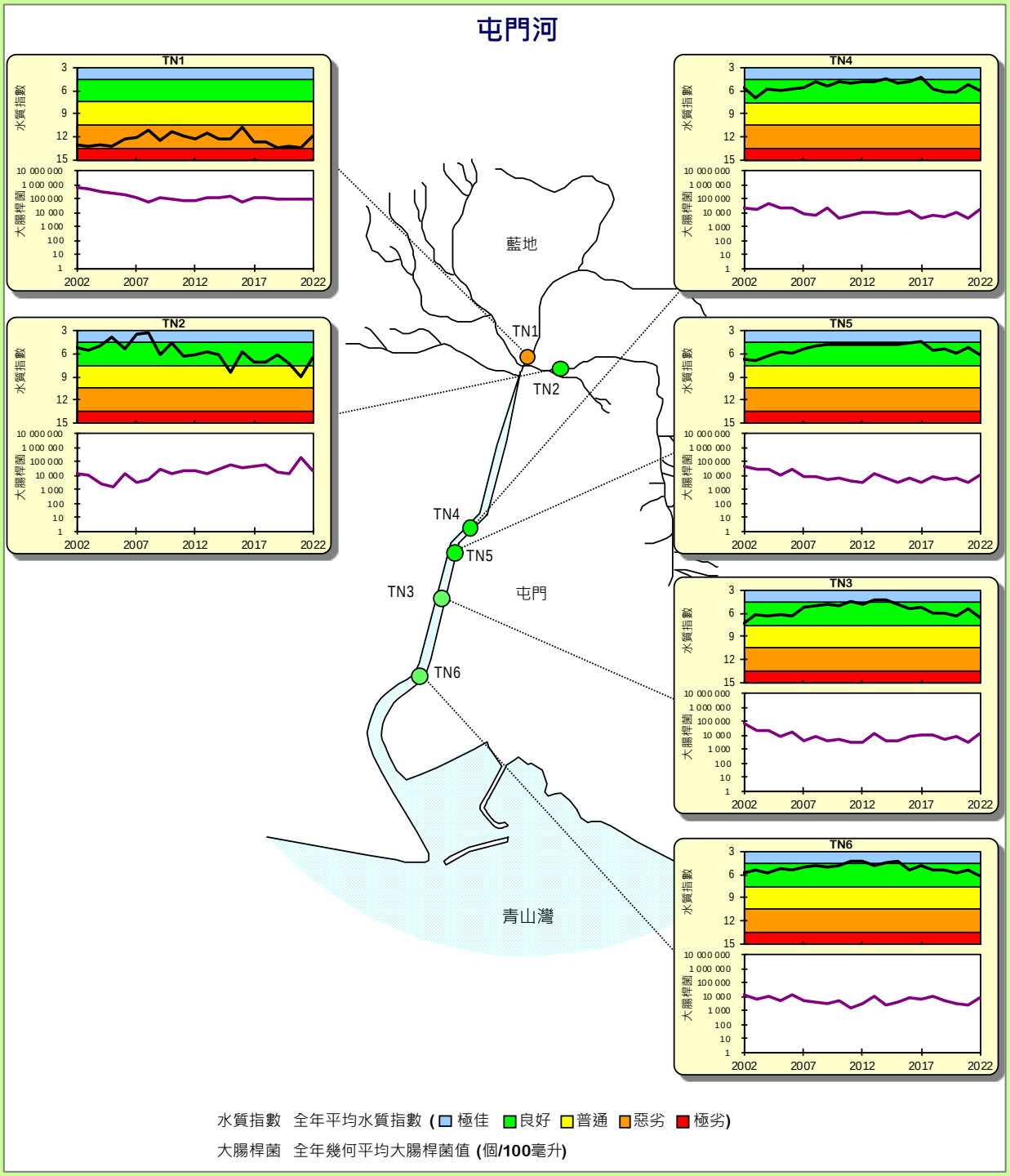


圖 24. 排棉角（釣魚灣）溪、三疊潭溪及九華徑溪的水質指數評級及大腸桿菌含量

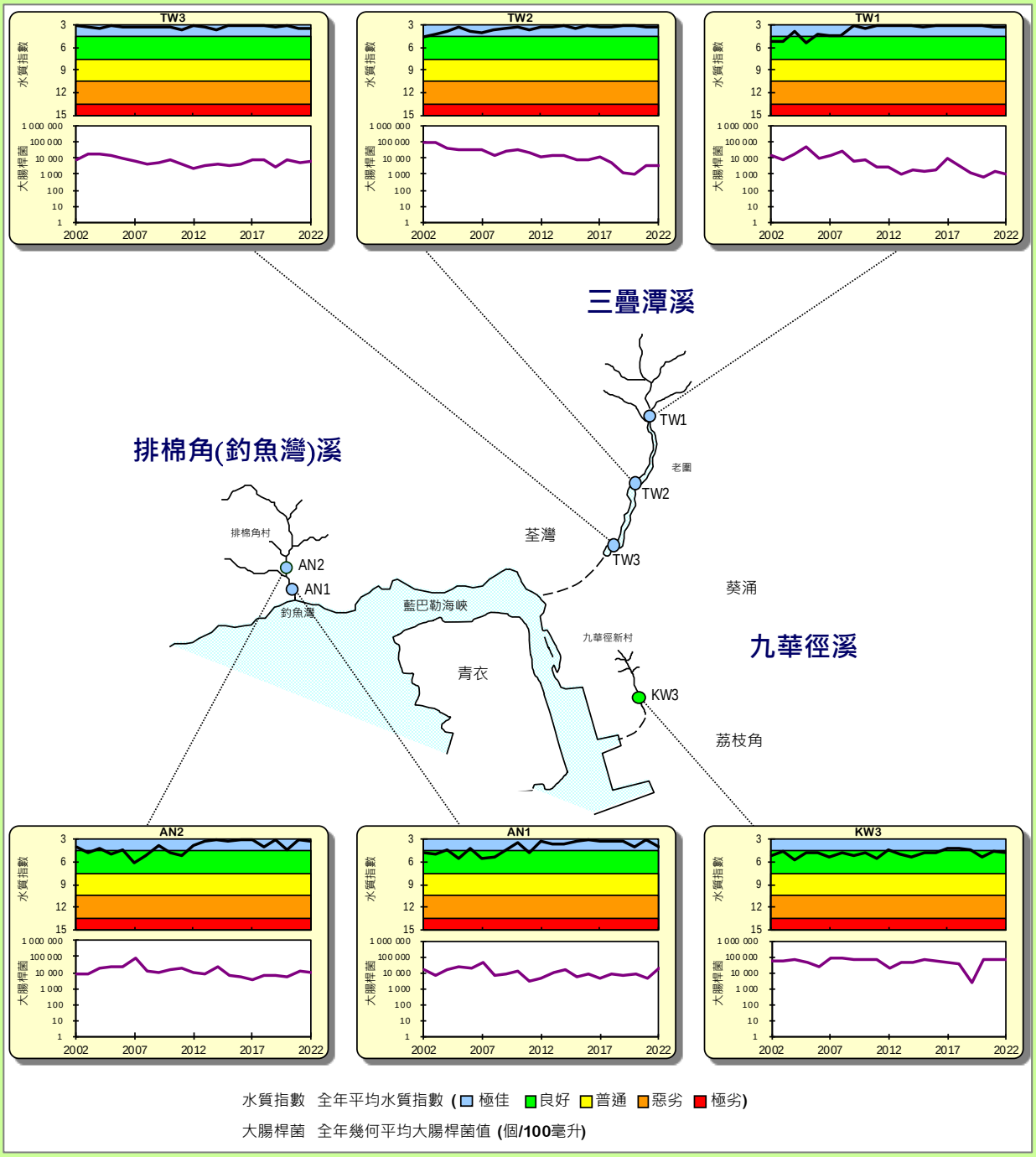
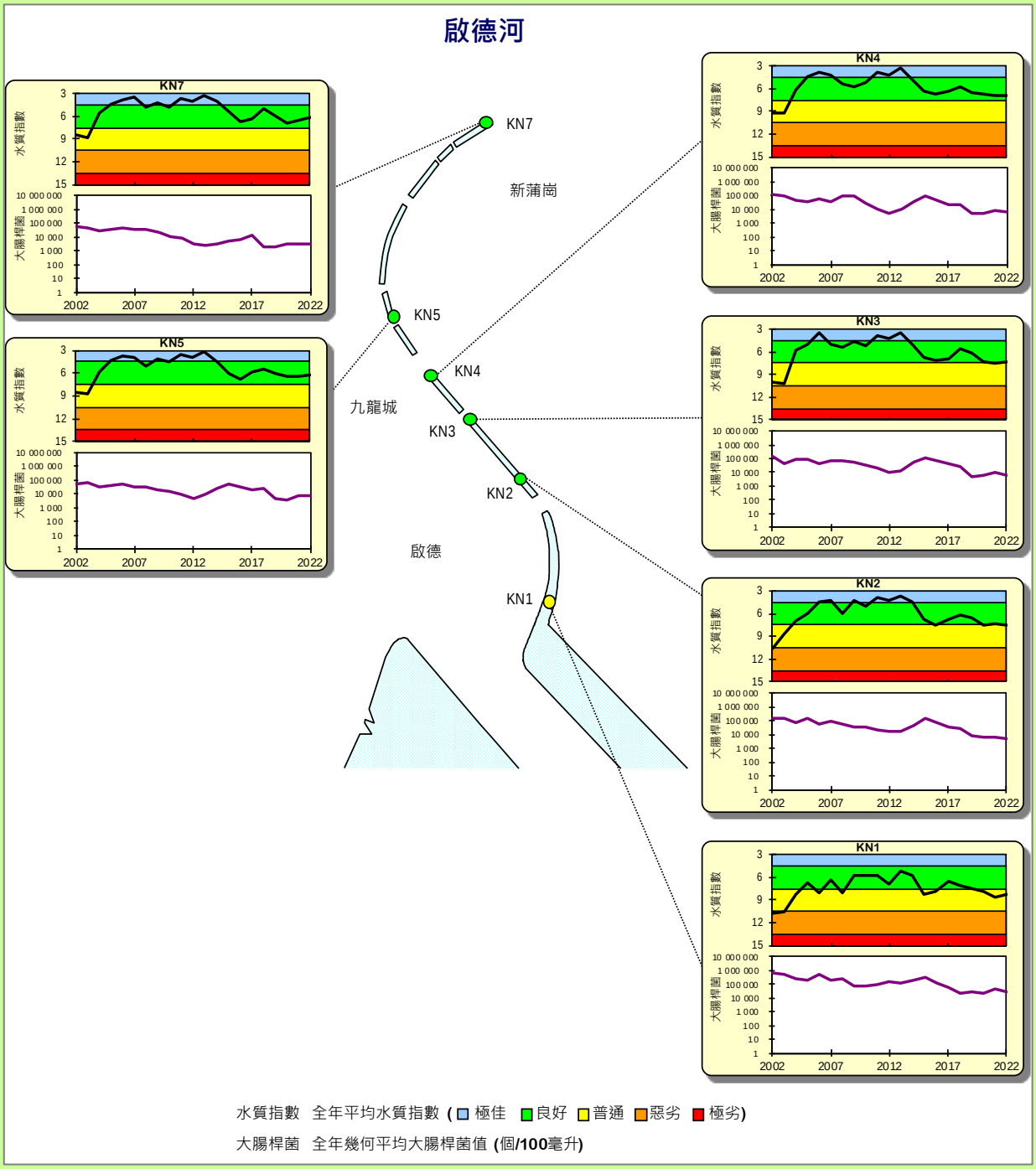


圖 25. 啟德河的水質指數評級及大腸桿菌含量



附錄

河溪水質監測站及採樣頻率概要

地區	河溪	監測站 (數目)	採樣頻率 [1]
新界東部			
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 (1) TR23A, TR23L (2) TR17, TR17L (2) KY1 (1) TR19, TR19A, TR19C (3) TR20B (1)	 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次
大埔市中心	林村河 大埔河	TR12, TR12B, TR12C, TR12D, TR12E, TR12F, TR12G, TR12H, TR12I (9) TR13 (1)	每月一次 每月一次
大埔郊區	大埔滘溪 山寮溪 洞梓溪	TR14 (1) TR4 (1) TR6 (1)	每月一次 每月一次 每月一次
西貢	蠔涌河 沙角尾溪 大涌口溪	PR1, PR2 (2) PR5, PR6 (2) PR7, PR8 (2)	每月一次 每月一次 每月一次
將軍澳	井欄樹溪	JR3, JR6, JR11 (3)	每月一次
新界西北部			
北區	梧桐河 雙魚河 平原河	IN1, IN2, IN3 (3) RB1, RB2, RB3 (3) GR1, GR2, GR3 (3)	每月一次 每月一次 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 (4) KT1, KT2 (2) TSR1, TSR2 (2) FVR1 (1)	每月一次 每月一次 每月一次 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 (1) DB2 (1) DB3 (1) DB5 (1) DB6 (1) DB8 (1)	每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 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
新界西南部及九龍區			
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 (2) TW1, TW2, TW3 (3) KW3 (1)	每月一次 每月一次 每月一次
九龍	啟德河	KN1, KN2, KN3, KN4, KN5, KN7 (6)	每月一次
合計	**30**	**82**	**-**

[1] 受「2019 冠狀病毒病」的特別工作安排影響，2022 年 3 月常規河溪水質監測的採樣頻率有所調整，並重點維持在主要河流具代表性的監測站進行採樣。

河溪水質監測參數及分析方法 (第一部份)

水質參數	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 度攝氏	多功能水質測量儀，YSI ProDSS / 即場量度 / 環保署
溶解氧	0.1 毫克/升 1 飽和率 (%)	
酸鹼值	0.1	
電導率	1 微西門子/厘米	
鹽度	0.01 實用鹽度	
混濁度	0.1 NTU	
流量	0.001 立方米/秒	電磁式流量測量儀，Hach FH950 / 即場量度 / 環保署
固體成份		
懸浮固體	0.5 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-PH-23，基於 APHA 22ed 2540 D & E / 政府化驗所
固體總量	0.5 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 B & E / 政府化驗所
揮發性固體總量	0.5 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 B & E / 政府化驗所
有機物總量		
五天生化需氧量	0.1 毫克/升	實驗室內部分析法，基於 APHA 18ed 5210 B / 環保署
化學需氧量	2 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-OR-38，基於 ASTM D1252-00，分析方法 A 或實驗室內部分析法 GL-OR-39，基於 ASTM D1252-00，分析方法 B / 政府化驗所
總有機碳	1 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-OR-32，基於 APHA 21ed 5310 B / 政府化驗所
大腸細菌		
大腸桿菌	1 個/100 毫升	實驗室內部分析法 [2]，使用 CHROMagar Liquid ECC 培養基湯的薄膜過濾法 / 環保署
糞大腸菌群	1 個/100 毫升	
營養物		
氨氮	0.005 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-15，基於 ASTM D3590-11，分析方法 B / 政府化驗所
亞硝酸鹽氮	0.002 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-18，基於 APHA 22ed 4500-NO_2^- B / 政府化驗所
硝酸鹽氮	0.002 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-18，基於 APHA 22ed 4500-NO_3^- I / 政府化驗所
總凱氏氮	0.05 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-15，基於 ASTM D3590-11，分析方法 B / 政府化驗所
正磷酸鹽磷	0.002 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-16，基於 APHA 22ed 4500-P G / 政府化驗所
總磷	0.02 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-16，基於 APHA 22ed 4500-P G 及分析方法 B / 政府化驗所
硅 (二氧化硅)	0.05 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-17，基於 APHA 22ed 4500-SiO_2 F / 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. 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)

水質參數	報告限度及單位	分析方法 1/ 分析機構
金屬		
鋁	50 微克/升	實驗室內部分析法 GL-TE-63，基於美國國家環境保護局分析方法 6020B (電感耦合等離子體質譜儀) / 政府化驗所
銻	1 微克/升	
砷	1 微克/升	
鋇	1 微克/升	
鈹	1 微克/升	
硼	50 微克/升	
鎘	0.1 微克/升	
鉻	1 微克/升	
銅	1 微克/升	
鐵	50 微克/升	
鉛	1 微克/升	
錳	10 微克/升	
汞	1 微克/升	
鉬	2 微克/升	
鎳	1 微克/升	
銀	1 微克/升	
鉈	1 微克/升	
釩	2 微克/升	
鋅	10 微克/升	
工商業來源的污染物		
氰化物	0.01 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-42，基於 ASTM D 4374-06 / 政府化驗所
氯化物	10 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-43，基於 APHA 20ed 4500-Cl^- E & G / 政府化驗所
氟化物	0.2 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-47，基於 APHA 20ed 4500-F^- C & G / 政府化驗所
陰離子表面活性劑	0.05 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-OR-30，基於 BS 6068, Section 2.23 (1986)，BS EN 903: 1994，BS 6068: Section 2.23:1994 (比色法) 及實驗室內部分析法 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/升	實驗室內部分析法 GL-OR-26，基於 APHA 20ed 5520 C / 政府化驗所
含硫物		
游離硫化氫	0.01 毫克/升	實驗室內部分析法 GL-IN-46，基於 APHA 20ed 4500S^{2-} D / 政府化驗所
硫化物	0.02 毫克/升	
植物色素		
葉綠素-*a*	0.2 毫克/立方米	實驗室內部分析法 GL-OR-34，基於 APHA 20ed 10200H 2 / 政府化驗所
脫鎂色素	0.2 毫克/立方米	

新界東部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/升)	最高化學需氧量(毫克/升)	最高懸浮固體的全年中位數*(毫克/升)	最低溶解氧(毫克/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。

新界西北部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/升)	最高化學需氧量(毫克/升)	最高懸浮固體的全年中位數*(毫克/升)	最低溶解氧(毫克/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/升)	最高化學需氧量(毫克/升)	最高懸浮固體的全年中位數*(毫克/升)	最低溶解氧(毫克/升)
南區水質管制區						
梅窩河	MW1	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW2	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
	MW5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
西北部水質管制區						
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

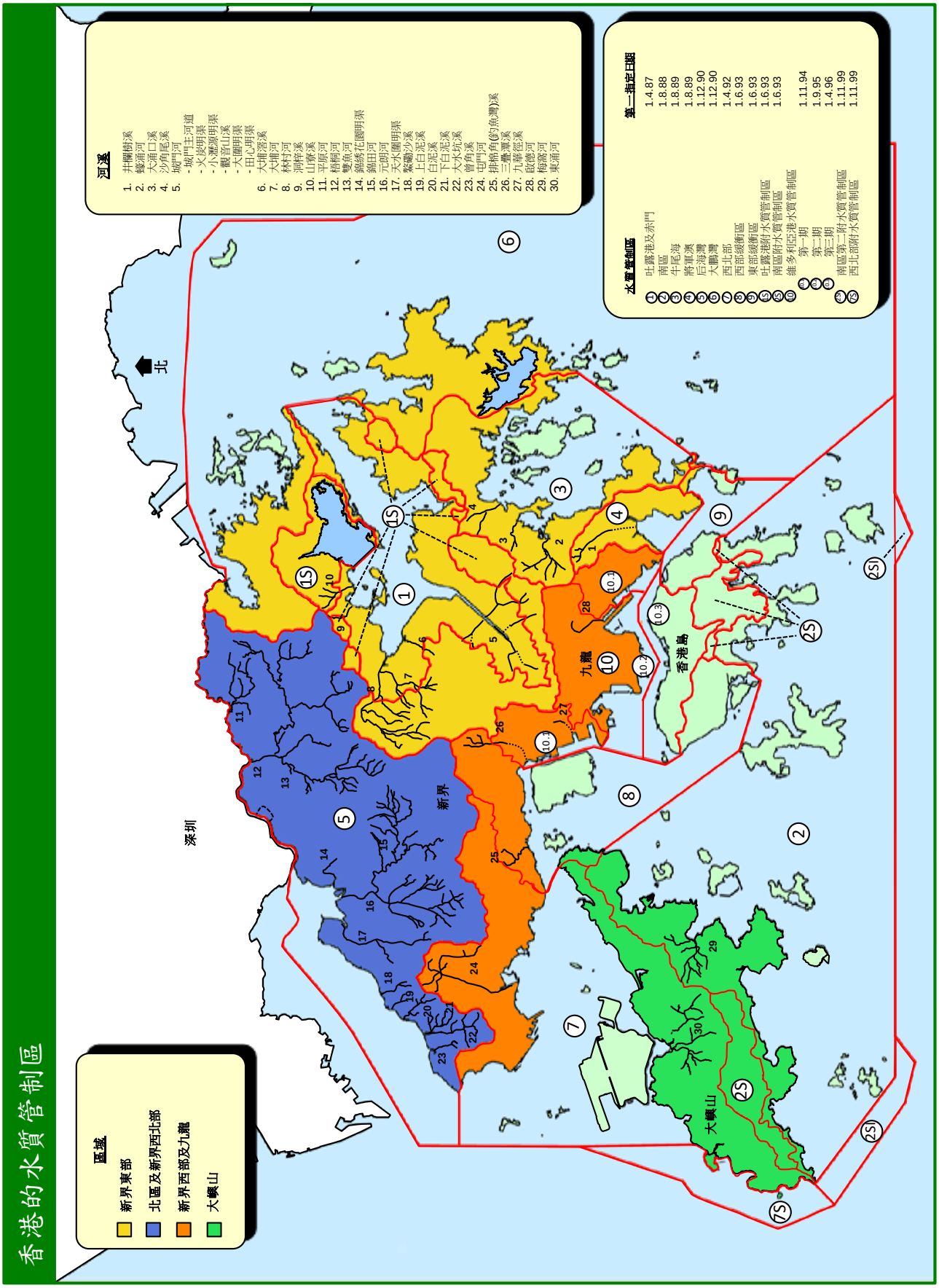
*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

新界西南部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/升)	最高化學需氧量(毫克/升)	最高懸浮固體的全年中位數*(毫克/升)	最低溶解氧(毫克/升)
西北部水質管制區						
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
維多利亞港水質管制區						
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
啟德河	KN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	KN2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	KN3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	KN4	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	KN5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	KN7	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。

香港的水質管制區


香港的水質管制區
區域
新界東部
北區及新界西北部
新界西部及九龍
大嶼山
河溪
1. 井欄樹溪
2. 鰲浦河
3. 大浦口溪
4. 沙角尾溪
5. 城門河
- 城門主河道
- 火炭明渠
- 小瀝源明渠
- 觀音山溪
- 大圍明渠
- 田心明渠
6. 大埔滘溪
7. 大埔河
8. 林村河
9. 洞梓溪
10. 山貴溪
11. 平原河
12. 梧桐河
13. 雙魚河
14. 錦繡花園明渠
15. 鶴田河
16. 元朗河
17. 天水圍明渠
18. 鰲磡沙溪
19. 上白泥溪
20. 白泥溪
21. 下白泥溪
22. 大水坑溪
23. 曾角溪
24. 屯門河
25. 排柄角(釣魚灣)溪
26. 三叠潭溪
27. 九華徑溪
28. 啟德河
29. 梅窩河
30. 東涌河
水質管制區
吐露港及赤門
南區
牛尾海
將軍澳
后海灣
大鵬灣
西北部
西部緩衝區
東部緩衝區
吐露港附水質管制區
南區附水質管制區
維多利亞港水質管制區
第一期
第二期
第三期
南區第二附水質管制區
西北部附水質管制區
第一指定日期
1.4.87
1.8.88
1.8.89
1.8.89
1.12.90
1.12.90
1.4.92
1.6.93
1.6.93
1.6.93
1.6.93
1.11.94
1.9.95
1.4.96
1.11.99
1.11.99
北
深圳
新界
九龍
香港島
大嶼山

河水水質監測站位置

水質管制區	河溪	監測站	座標	
			緯度	經度
吐露港及赤門	城門河	KY1	22° 21' 39.8" N	114° 12' 32.0" E
		TR17	22° 23' 47.5" N	114° 11' 41.4" E
		TR17L	22° 23' 31.5" N	114° 12' 00.0" E
		TR19	22° 22' 30.3" N	114° 10' 50.0" E
		TR19A	22° 22' 38.0" N	114° 10' 18.8" E
		TR19C	22° 22' 39.4" N	114° 10' 45.3" E
		TR19I	22° 23' 15.7" N	114° 11' 57.3" E
		TR20B	22° 21' 42.8" N	114° 10' 10.4" E
		TR23A	22° 23' 02.1" N	114° 12' 36.9" E
		TR23L	22° 22' 50.1" N	114° 12' 39.7" E
	林村河	TR12	22° 27' 01.9" N	114° 09' 27.9" E
		TR12B	22° 27' 41.0" N	114° 08' 49.6" E
		TR12C	22° 27' 33.8" N	114° 08' 45.6" E
		TR12D	22° 26' 42.8" N	114° 07' 50.3" E
		TR12E	22° 26' 58.3" N	114° 09' 20.7" E
		TR12F	22° 26' 58.7" N	114° 08' 35.7" E
		TR12G	22° 26' 46.0" N	114° 08' 18.0" E
		TR12H	22° 26' 45.0" N	114° 07' 43.4" E
		TR12I	22° 27' 02.3" N	114° 10' 19.4" E
	大埔河	TR13	22° 26' 24.7" N	114° 09' 58.8" E
	大埔滘溪	TR14	22° 26' 10.7" N	114° 11' 15.5" E
	山寮溪	TR4	22° 28' 17.7" N	114° 13' 18.4" E
	洞梓溪	TR6	22° 27' 55.1" N	114° 12' 30.0" E
牛尾海	蠔涌河	PR1	22° 21' 16.8" N	114° 15' 02.0" E
		PR2	22° 21' 17.8" N	114° 14' 49.3" E
	沙角尾溪	PR5	22° 23' 04.1" N	114° 16' 16.9" E
		PR6	22° 23' 10.4" N	114° 16' 10.8" E
	大涌口溪	PR7	22° 22' 11.4" N	114° 15' 32.9" E
		PR8	22° 22' 24.8" N	114° 15' 35.8" E
將軍澳	井欄樹溪	JR3	22° 20' 00.3" N	114° 14' 23.7" E
		JR6	22° 20' 09.6" N	114° 14' 36.9" E
		JR11	22° 19' 44.8" N	114° 15' 00.1" E
后海灣	梧桐河	IN1	22° 31' 03.6" N	114° 06' 54.3" E
		IN2	22° 30' 27.3" N	114° 08' 07.1" E
		IN3	22° 31' 11.3" N	114° 10' 33.5" E
	雙魚河	RB1	22° 29' 07.7" N	114° 06' 10.3" E
		RB2	22° 30' 12.2" N	114° 06' 19.2" E
		RB3	22° 30' 38.3" N	114° 06' 40.1" E
	平原河	GR1	22° 32' 20.4" N	114° 08' 42.8" E
		GR2	22° 31' 41.0" N	114° 09' 16.0" E
		GR3	22° 32' 13.0" N	114° 10' 05.7" E
	元朗河	YL1	22° 26' 19.6" N	114° 01' 33.0" E
		YL2	22° 26' 20.1" N	114° 01' 34.3" E
		YL3	22° 26' 55.3" N	114° 01' 33.1" E
		YL4	22° 26' 55.3" N	114° 01' 33.6" E
	錦田河	KT1	22° 26' 24.3" N	114° 03' 29.0" E
		KT2	22° 26' 33.2" N	114° 03' 39.0" E
	天水圍明渠	TSR1	22° 26' 47.2" N	113° 59' 50.4" E
		TSR2	22° 25' 46.0" N	113° 59' 43.6" E
	錦綉花園明渠	FVR1	22° 28' 57.4" N	114° 02' 44.8" E
	下白泥溪	DB1	22° 25' 22.2" N	113° 56' 39.7" E
	大水坑溪	DB2	22° 25' 11.1" N	113° 56' 19.7" E
	白泥溪	DB3	22° 26' 15.1" N	113° 56' 57.9" E
	上白泥溪	DB5	22° 26' 46.7" N	113° 57' 28.1" E
	鰲磡沙溪	DB6	22° 27' 02.2" N	113° 57' 51.4" E
	曾角溪	DB8	22° 25' 07.5" N	113° 55' 38.1" E
南區	梅窩河	MW1	22° 15' 58.1" N	113° 59' 37.1" E
		MW2	22° 15' 58.5" N	113° 59' 38.9" E
		MW3	22° 15' 58.6" N	113° 59' 25.1" E
		MW4	22° 15' 54.3" N	113° 59' 37.8" E
		MW5	22° 16' 10.8" N	113° 59' 49.6" E
西北部	東涌河	TC1	22° 16' 37.8" N	113° 55' 47.7" E
		TC2	22° 16' 38.2" N	113° 55' 49.3" E
		TC3	22° 16' 45.3" N	113° 56' 19.1" E
	屯門河	TN1	22° 24' 50.9" N	113° 58' 47.5" E
		TN2	22° 24' 52.7" N	113° 59' 03.6" E
		TN3	22° 23' 39.7" N	113° 58' 21.0" E
		TN4	22° 23' 59.2" N	113° 58' 29.1" E
		TN5	22° 23' 49.4" N	113° 58' 23.8" E
		TN6	22° 23' 16.0" N	113° 58' 15.8" E
西部緩衝區	排棉角(釣魚灣)溪	AN1	22° 21' 53.5" N	114° 03' 17.6" E
		AN2	22° 21' 56.2" N	114° 03' 17.5" E
維多利亞港	三疊潭溪	TW1	22° 23' 01.7" N	114° 07' 26.4" E
		TW2	22° 22' 45.6" N	114° 07' 27.3" E
		TW3	22° 22' 36.1" N	114° 07' 24.0" E
	九華徑溪	KW3	22° 20' 38.2" N	114° 08' 08.5" E
	啟德河	KN1	22° 19' 19.1" N	114° 12' 05.2" E
		KN2	22° 19' 35.2" N	114° 12' 04.2" E
		KN3	22° 19' 43.9" N	114° 11' 55.6" E
		KN4	22° 19' 51.3" N	114° 11' 47.6" E
		KN5	22° 20' 00.2" N	114° 11' 39.8" E
		KN7	22° 20' 21.8" N	114° 11' 51.1" E

註釋： 上述位置的地理座標均以 WGS84 為基準

城門河(主河道及小瀝源明渠)的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	城門主河道	小瀝源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A
溶解氧	毫克/升	7.7 (6.7 - 9.1)	8.4 (7.5 - 9.7)	7.6 (5.2 - 8.3)
酸鹼值		8.2 (7.5 - 8.4)	8.6 (8.3 - 9.2)	7.8 (7.7 - 8.1)
懸浮固體	毫克/升	4.8 (1.6 - 12.0)	1.4 (<0.5 - 3.8)	4.3 (0.9 - 8.8)
五天生化需氧量	毫克/升	3.9 (1.9 - 5.1)	0.5 (0.3 - 13.0)	1.8 (0.9 - 2.9)
化學需氧量	毫克/升	14 (7 - 18)	4 (<2 - 6)	9 (5 - 12)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	240 (10 - 18 000)	120 (20 - 480)	1 600 (710 - 4 200)
糞大腸菌群	個/100 毫升	2 300 (100 - 150 000)	2 100 (640 - 6 200)	11 000 (2 800 - 39 000)
氨氮	毫克/升	0.071 (0.034 - 0.290)	0.015 (<0.005 - 0.180)	0.110 (0.022 - 0.230)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.140 (0.009 - 0.680)	0.180 (0.130 - 0.390)	0.280 (0.190 - 0.510)
總凱氏氮	毫克/升	0.41 (0.18 - 0.62)	0.09 (<0.05 - 0.22)	0.36 (0.23 - 0.46)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.009 (<0.002 - 0.051)	0.003 (<0.002 - 0.012)	0.005 (<0.002 - 0.020)
總磷	毫克/升	0.06 (0.03 - 0.11)	0.02 (<0.02 - 0.05)	0.05 (0.03 - 0.11)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.1)
鉻	微克/升	2 (<1 - 3)	<1 (<1 - <1)	2 (<1 - 3)
銅	微克/升	4 (2 - 7)	<1 (<1 - 1)	3 (<1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 23)	<10 (<10 - 10)	<10 (<10 - 18)
流量	立方米/秒	NM	0.023 (0.006 - 0.122)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

城門河(火炭明渠及觀音山溪)的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	火炭明渠		觀音山溪
		TR17	TR17L	KY1
溶解氧	毫克/升	10.0 (8.0 - 10.7)	6.3 (5.8 - 7.6)	8.3 (7.8 - 10.1)
酸鹼值		9.1 (8.4 - 9.9)	7.7 (7.4 - 7.9)	8.2 (8.0 - 8.4)
懸浮固體	毫克/升	2.0 (0.6 - 5.6)	2.9 (0.8 - 4.9)	5.3 (2.5 - 37.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.8 (0.3 - 18.0)	2.2 (0.7 - 6.9)	0.5 (<0.1 - 5.1)
化學需氧量	毫克/升	9 (3 - 19)	9 (6 - 20)	4 (2 - 11)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	2 600 (500 - 18 000)	1 300 (240 - 18 000)	410 (160 - 2 600)
糞大腸菌群	個/100 毫升	12 000 (1 800 - 63 000)	8 000 (1 300 - 140 000)	1 500 (190 - 7 900)
氨氮	毫克/升	0.063 (0.010 - 0.270)	0.270 (0.130 - 0.550)	0.016 (<0.005 - 0.035)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.480 (0.180 - 1.200)	0.460 (0.170 - 0.700)	0.410 (0.160 - 0.690)
總凱氏氮	毫克/升	0.40 (0.20 - 0.91)	0.50 (0.30 - 1.10)	0.18 (0.08 - 0.43)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.012 (0.003 - 0.066)	0.004 (<0.002 - 0.022)	0.070 (0.029 - 0.081)
總磷	毫克/升	0.04 (<0.02 - 0.12)	0.05 (0.03 - 0.14)	0.09 (0.06 - 0.20)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 51)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	1 (<1 - 2)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (<1 - 4)	2 (1 - 5)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 13)	17 (10 - 24)	<10 (<10 - <10)
流量	立方米/秒	0.018 (0.005 - 0.082)	NM	0.006 (0.001 - 0.026)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

城門河(大圍明渠及田心明渠)的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	大圍明渠			田心明渠
		TR19A	TR19C	TR19	TR20B
溶解氧	毫克/升	8.6 (8.1 - 9.9)	8.9 (8.1 - 10.5)	9.3 (8.5 - 11.2)	8.3 (7.5 - 9.6)
酸鹼值		8.1 (7.7 - 8.7)	7.6 (7.4 - 7.7)	7.5 (7.1 - 7.7)	8.6 (7.7 - 9.7)
懸浮固體	毫克/升	2.4 (1.0 - 13.0)	1.8 (0.6 - 3.7)	2.8 (1.1 - 4.4)	5.6 (1.2 - 1 300.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.7 (<0.1 - 6.5)	0.9 (0.7 - 2.3)	1.7 (1.1 - 11.0)	0.1 (<0.1 - 1.0)
化學需氧量	毫克/升	6 (3 - 19)	7 (<2 - 17)	7 (3 - 12)	5 (<2 - 61)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	290 (1 - 16 000)	510 (4 - 11 000)	2 700 (510 - 13 000)	1 (<1 - 36)
糞大腸菌群	個/100 毫升	910 (1 - 65 000)	7 200 (350 - 80 000)	40 000 (6 700 - 180 000)	2 (<1 - 300)
氨氮	毫克/升	0.030 (0.014 - 0.120)	0.027 (0.009 - 0.110)	0.040 (0.015 - 0.084)	0.021 (<0.005 - 0.029)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.770 (0.290 - 0.940)	0.560 (0.360 - 0.740)	0.520 (0.340 - 0.730)	1.000 (0.220 - 1.300)
總凱氏氮	毫克/升	0.26 (0.12 - 0.50)	0.27 (0.12 - 0.75)	0.32 (0.16 - 0.72)	0.20 (<0.05 - 0.65)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.006 (<0.002 - 0.033)	0.003 (<0.002 - 0.017)	0.004 (<0.002 - 0.008)	0.005 (<0.002 - 0.013)
總磷	毫克/升	0.04 (<0.02 - 0.08)	0.03 (0.03 - 0.05)	0.04 (0.02 - 0.06)	0.02 (<0.02 - 0.09)
硫化物	毫克/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/升	51 (<50 - 184)	<50 (<50 - 60)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 580)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.5)	<0.1 (<0.1 - 0.4)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 1)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	<1 (<1 - 4)	2 (1 - 9)	3 (2 - 13)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 28)	15 (<10 - 25)	16 (<10 - 29)	<10 (<10 - <10)
流量	立方米/秒	0.033 (0.013 - 0.082)	0.066 (0.024 - 0.211)	0.115 (0.068 - 0.171)	0.060 (0.024 - 0.133)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

林村河的水質監測數據總覽(第一部份)（2022 年）

參數	單位	林村河		
		TR12H	TR12D	TR12C
溶解氧	毫克/升	8.3 (7.9 - 9.6)	8.5 (8.1 - 10.0)	8.3 (8.0 - 9.5)
酸鹼值		7.4 (7.2 - 7.6)	7.4 (7.2 - 7.7)	7.5 (7.4 - 7.6)
懸浮固體	毫克/升	1.3 (0.8 - 3.9)	1.2 (<0.5 - 2.6)	2.6 (<0.5 - 4.8)
五天生化需氧量	毫克/升	0.4 (<0.1 - 1.0)	0.3 (<0.1 - 0.8)	0.9 (<0.1 - 1.4)
化學需氧量	毫克/升	4 (<2 - 28)	4 (<2 - 7)	7 (4 - 13)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	1 100 (270 - 3 500)	420 (80 - 4 800)	5 400 (1 100 - 31 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	4 000 (540 - 17 000)	2 700 (180 - 9 100)	14 000 (5 500 - 110 000)
氨氮	毫克/升	0.018 (0.013 - 0.043)	0.018 (0.005 - 0.034)	0.094 (0.040 - 0.310)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.580 (0.180 - 0.690)	0.210 (0.093 - 0.410)	0.570 (0.410 - 0.850)
總凱氏氮	毫克/升	0.11 (<0.05 - 0.31)	0.11 (0.05 - 0.21)	0.35 (0.22 - 0.68)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.019 (0.004 - 0.045)	0.007 (<0.002 - 0.014)	0.036 (0.014 - 0.076)
總磷	毫克/升	0.04 (0.02 - 0.06)	0.02 (<0.02 - 0.03)	0.08 (0.07 - 0.10)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 10)	10 (<10 - 18)	<10 (<10 - 10)
流量	立方米/秒	0.230 (0.069 - 0.756)	0.221 (0.019 - 1.444)	0.059 (0.038 - 0.439)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

林村河的水質監測數據總覽(第二部份)（2022 年）

參數	單位	林村河		
		TR12G	TR12F	TR12B
溶解氧	毫克/升	7.8 (7.6 - 9.0)	8.6 (8.0 - 9.7)	8.8 (8.2 - 10.3)
酸鹼值		7.2 (7.1 - 7.6)	7.4 (7.2 - 7.6)	7.4 (7.2 - 7.8)
懸浮固體	毫克/升	3.0 (0.8 - 11.0)	2.4 (0.8 - 4.1)	2.3 (<0.5 - 5.4)
五天生化需氧量	毫克/升	0.3 (<0.1 - 0.8)	0.2 (<0.1 - 8.3)	0.6 (<0.1 - 1.0)
化學需氧量	毫克/升	6 (3 - 9)	6 (3 - 9)	5 (<2 - 7)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	300 (90 - 1 200)	3 000 (520 - 16 000)	750 (220 - 4 700)
糞大腸菌群	個/100 毫升	3 900 (720 - 17 000)	7 300 (2 200 - 26 000)	4 600 (690 - 25 000)
氨氮	毫克/升	0.013 (<0.005 - 0.023)	0.019 (0.008 - 0.027)	0.026 (<0.005 - 0.064)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.071 (<0.002 - 0.170)	0.240 (0.120 - 0.380)	0.470 (0.360 - 1.000)
總凱氏氮	毫克/升	0.17 (0.14 - 0.23)	0.14 (0.10 - 0.28)	0.14 (<0.05 - 0.27)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.010 (0.004 - 0.026)	0.011 (0.004 - 0.052)	0.015 (0.006 - 0.031)
總磷	毫克/升	0.04 (0.03 - 0.06)	0.04 (<0.02 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.07)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 11)	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - <10)
流量	立方米/秒	0.044 (0.025 - 0.177)	0.113 (0.008 - 0.269)	0.363 (0.092 - 0.923)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

林村河(第三部份)及大埔河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	林村河			大埔河
		TR12E	TR12	TR12I	TR13
溶解氧	毫克/升	8.3 (7.6 - 9.5)	10.6 (6.7 - 14.5)	4.8 (3.8 - 7.6)	8.6 (7.9 - 10.0)
酸鹼值		8.3 (7.7 - 9.5)	7.6 (7.2 - 8.8)	7.2 (7.1 - 7.5)	7.7 (6.6 - 8.1)
懸浮固體	毫克/升	1.7 (<0.5 - 5.0)	1.7 (0.8 - 24.0)	2.6 (1.3 - 6.0)	4.9 (1.5 - 16.0)
五天生化需氧量	毫克/升	<0.1 (<0.1 - 0.6)	2.6 (0.6 - 13.0)	2.5 (1.1 - 4.4)	1.5 (0.2 - 6.5)
化學需氧量	毫克/升	3 (2 - 6)	12 (4 - 46)	12 (7 - 26)	6 (3 - 19)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	340 (1 - 17 000)	2 700 (1 - 32 000)	58 000 (18 000 - 150 000)	11 000 (3 800 - 110 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	670 (1 - 19 000)	11 000 (1 - 130 000)	180 000 (62 000 - 530 000)	22 000 (7 000 - 110 000)
氨氮	毫克/升	0.037 (0.015 - 0.086)	0.055 (0.014 - 8.000)	0.595 (0.093 - 1.400)	0.109 (0.031 - 1.600)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.990 (0.460 - 1.700)	0.970 (0.500 - 5.100)	0.610 (0.190 - 0.960)	0.540 (0.330 - 1.100)
總凱氏氮	毫克/升	0.16 (0.05 - 0.23)	0.57 (0.14 - 13.00)	0.88 (0.28 - 1.90)	0.27 (0.16 - 2.70)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.010 (0.003 - 0.019)	0.084 (0.005 - 0.900)	0.044 (0.011 - 0.110)	0.033 (0.012 - 0.091)
總磷	毫克/升	0.03 (<0.02 - 0.05)	0.15 (0.05 - 1.90)	0.11 (0.06 - 0.22)	0.08 (0.03 - 0.16)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
鋁	微克/升	71 (<50 - 186)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 123)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)	1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 1)	2 (<1 - 4)	2 (<1 - 5)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - 16)	13 (<10 - 20)	<10 (<10 - 12)
流量	立方米/秒	0.209 (0.078 - 0.493)	0.045 (0.023 - 0.435)	NM	0.405 (0.120 - 1.190)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	大埔滘溪 TR14	山寮溪 TR4	洞梓溪 TR6
溶解氧	毫克/升	8.0 (6.0 - 9.9)	8.0 (7.4 - 9.3)	6.1 (4.5 - 7.4)
酸鹼值		7.0 (6.7- 7.6)	7.6 (7.1 - 7.9)	7.4 (7.1 - 8.2)
懸浮固體	毫克/升	1.8 (0.6 - 6.6)	3.4 (1.4 - 14.0)	5.4 (2.9 - 29.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.3 (<0.1 - 3.2)	1.1 (0.4 - 5.4)	1.9 (0.6 - 7.4)
化學需氧量	毫克/升	5 (2 - 17)	7 (<2 - 11)	13 (5 - 34)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	830 (64 - 23 000)	2 000 (600 - 15 000)	2 700 (51 - 31 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	2 600 (130 - 33 000)	10 000 (2 900 - 37 000)	6 600 (100 - 52 000)
氨氮	毫克/升	0.095 (0.060 - 0.320)	0.097 (0.013 - 0.310)	0.485 (0.063 - 1.000)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.225 (0.150 - 0.700)	0.550 (0.140 - 1.100)	0.395 (<0.002 - 0.720)
總凱氏氮	毫克/升	0.24 (0.14 - 0.48)	0.23 (0.13 - 0.51)	0.78 (0.11 - 1.90)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.004 (<0.002 - 0.037)	0.025 (0.008 - 0.080)	0.040 (<0.002 - 0.110)
總磷	毫克/升	0.04 (<0.02 - 0.05)	0.06 (0.03 - 0.10)	0.08 (0.04 - 0.20)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 167)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 1)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 1)	3 (<1 - 5)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - 11)	10 (<10 - 20)
流量	立方米/秒	0.071 (0.020 - 0.570)	0.045 (0.013 - 0.228)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

蠔涌河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	蠔涌河	
		PR1	PR2
溶解氧	毫克/升	6.9 (4.9 - 8.4)	8.3 (8.0 - 9.7)
酸鹼值		7.3 (7.1 - 7.6)	7.3 (7.1 - 7.6)
懸浮固體	毫克/升	4.2 (1.8 - 11.0)	2.7 (<0.5 - 7.9)
五天生化需氧量	毫克/升	1.2 (0.6 - 5.6)	0.7 (0.3 - 1.2)
化學需氧量	毫克/升	10 (5 - 14)	5 (3 - 9)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	3 100 (290 - 15 000)	2 400 (800 - 8 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	10 000 (1 100 - 32 000)	9 000 (3 500 - 23 000)
氨氮	毫克/升	0.305 (0.120 - 1.600)	0.052 (0.015 - 0.280)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.340 (0.250 - 0.630)	0.360 (0.190 - 0.500)
總凱氏氮	毫克/升	0.66 (0.30 - 2.20)	0.26 (0.10 - 0.33)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.031 (<0.002 - 0.100)	0.012 (0.004 - 0.021)
總磷	毫克/升	0.10 (0.04 - 0.17)	0.03 (0.02 - 0.06)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	1 (<1 - 2)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (<1 - 5)	<1 (<1 - 1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	17 (<10 - 30)	<10 (<10 - 13)
流量	立方米/秒	NM	0.624 (0.180 - 10.736)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

沙角尾溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	沙角尾溪	
		PR5	PR6
溶解氧	毫克/升	6.6 (5.2 - 8.1)	8.2 (7.8 - 9.6)
酸鹼值		7.5 (7.1 - 7.8)	7.4 (7.0 - 7.7)
懸浮固體	毫克/升	4.8 (1.9 - 130.0)	4.6 (1.4 - 110.0)
五天生化需氧量	毫克/升	3.3 (1.3 - 5.2)	1.3 (0.3 - 12.0)
化學需氧量	毫克/升	12 (5 - 69)	9 (4 - 57)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - 0.6)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	12 000 (270 - 36 000)	11 000 (2 200 - 36 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	34 000 (2 400 - 90 000)	25 000 (11 000 - 58 000)
氨氮	毫克/升	0.380 (0.200 - 0.870)	0.130 (0.066 - 0.610)
硝酸鹽氮	毫克/升	1.000 (0.570 - 1.400)	1.400 (1.000 - 1.900)
總凱氏氮	毫克/升	0.93 (0.47 - 1.50)	0.44 (0.28 - 1.10)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.070 (0.049 - 0.120)	0.060 (0.037 - 0.120)
總磷	毫克/升	0.15 (0.09 - 0.33)	0.11 (0.08 - 0.26)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 57)	<50 (<50 - 78)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - 12)
流量	立方米/秒	NM	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

大涌口溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	大涌口溪	
		PR7	PR8
溶解氧	毫克/升	8.1 (7.7 - 10.5)	8.1 (7.5 - 8.9)
酸鹼值		7.6 (7.2 - 10.3)	7.6 (4.8 - 9.8)
懸浮固體	毫克/升	3.6 (0.9 - 180.0)	2.9 (0.8 - 270.0)
五天生化需氧量	毫克/升	1.7 (0.8 - 3.9)	3.0 (0.2 - 7.8)
化學需氧量	毫克/升	9 (4 - 62)	11 (4 - 79)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	4 300 (140 - 21 000)	2 400 (10 - 36 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	18 000 (800 - 77 000)	10 000 (20 - 150 000)
氨氮	毫克/升	0.050 (0.026 - 0.140)	0.094 (0.039 - 0.160)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.520 (0.310 - 0.720)	0.590 (0.310 - 0.750)
總凱氏氮	毫克/升	0.41 (0.33 - 1.40)	0.50 (0.30 - 1.80)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.022 (<0.002 - 0.063)	0.025 (<0.002 - 0.085)
總磷	毫克/升	0.06 (0.04 - 0.33)	0.10 (0.05 - 0.45)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 110)	<50 (<50 - 18 566)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.2)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 5)
銅	微克/升	1 (<1 - 3)	1 (<1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 12)	<10 (<10 - 152)
流量	立方米/秒	0.648 (0.069 - 3.374)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

井欄樹溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	井欄樹溪		
		JR3	JR6	JR11
溶解氧	毫克/升	5.9 (3.7 - 7.8)	7.6 (7.3 - 8.8)	9.0 (7.9 - 10.1)
酸鹼值		7.0 (6.7 - 7.3)	7.4 (7.1 - 7.5)	7.5 (7.0 - 7.7)
懸浮固體	毫克/升	8.1 (2.3 - 52.0)	4.4 (1.5 - 33.0)	3.2 (1.8 - 7.8)
五天生化需氧量	毫克/升	6.3 (3.1 - 16.0)	5.1 (1.0 - 12.0)	1.3 (0.7 - 2.3)
化學需氧量	毫克/升	17 (9 - 38)	18 (8 - 30)	11 (6 - 14)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - 1.5)	<0.5 (<0.5 - 1.2)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	56 000 (21 000 - 190 000)	29 000 (6 000 - 130 000)	880 (180 - 6 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	100 000 (33 000 - 280 000)	69 000 (12 000 - 160 000)	4 200 (710 - 22 000)
氨氮	毫克/升	2.900 (0.940 - 11.000)	0.220 (<0.005 - 0.500)	0.073 (0.015 - 0.470)
硝酸鹽氮	毫克/升	1.300 (0.300 - 2.000)	1.900 (<0.002 - 2.800)	2.100 (1.300 - 5.500)
總凱氏氮	毫克/升	3.50 (1.00 - 14.00)	1.00 (0.09 - 1.70)	0.42 (0.09 - 1.50)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.280 (0.110 - 0.690)	0.280 (0.075 - 0.460)	0.200 (0.085 - 0.610)
總磷	毫克/升	0.46 (0.25 - 1.00)	0.45 (0.11 - 0.73)	0.26 (0.10 - 0.78)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 334)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	1 (1 - 3)	2 (1 - 3)	1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	14 (<10 - 21)	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - 10)
流量	立方米/秒	NM	NM	1.021 (0.216 - 6.256)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

梧桐河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	梧桐河		
		IN1	IN2	IN3
溶解氧	毫克/升	5.9 (2.9 - 7.9)	6.4 (5.6 - 10.9)	8.7 (7.9 - 10.1)
酸鹼值		7.1 (6.9 - 7.4)	7.2 (7.0 - 7.7)	7.8 (7.2 - 8.0)
懸浮固體	毫克/升	17.0 (2.6 - 26.0)	6.0 (1.8 - 73.0)	2.7 (1.2 - 27.0)
五天生化需氧量	毫克/升	4.2 (1.7 - 9.6)	3.9 (1.4 - 12.0)	0.9 (0.6 - 4.0)
化學需氧量	毫克/升	25 (5 - 47)	10 (6 - 32)	7 (3 - 15)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	28 000 (1 600 - 1 100 000)	9 000 (320 - 90 000)	2 500 (560 - 10 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	94 000 (11 000 - 3 000 000)	32 000 (2 100 - 560 000)	6 900 (760 - 25 000)
氨氮	毫克/升	1.050 (0.220 - 3.800)	0.620 (0.180 - 0.960)	0.049 (0.034 - 0.270)
硝酸鹽氮	毫克/升	2.050 (0.420 - 4.500)	0.790 (0.470 - 1.400)	0.490 (0.041 - 0.790)
總凱氏氮	毫克/升	2.70 (0.81 - 5.30)	1.20 (0.68 - 2.10)	0.32 (0.17 - 1.50)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.220 (0.049 - 0.470)	0.056 (0.032 - 0.075)	0.055 (0.017 - 0.099)
總磷	毫克/升	0.40 (0.15 - 0.73)	0.17 (0.11 - 0.22)	0.13 (0.09 - 0.32)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 59)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - 0.3)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 3)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (1 - 3)	1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	11 (<10 - 73)	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - 13)
流量	立方米/秒	13.013 (3.850 - 25.025)	NM	0.069 (0.036 - 0.153)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

雙魚河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	雙魚河		
		RB1	RB2	RB3
溶解氧	毫克/升	9.4 (8.3 - 11.4)	7.3 (6.4 - 9.9)	7.9 (4.7 - 13.3)
酸鹼值		8.0 (7.3 - 8.3)	7.3 (6.8 - 7.4)	7.4 (7.1 - 8.4)
懸浮固體	毫克/升	5.2 (2.6 - 14.0)	4.0 (1.9 - 13.0)	19.0 (1.6 - 690.0)
五天生化需氧量	毫克/升	2.0 (1.1 - 8.8)	5.0 (1.8 - 8.1)	6.1 (1.4 - 30.0)
化學需氧量	毫克/升	9 (6 - 15)	12 (5 - 18)	15 (4 - 98)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	3 200 (800 - 9 600)	5 200 (380 - 24 000)	9 300 (530 - 57 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	14 000 (2 900 - 100 000)	25 000 (1 700 - 520 000)	38 000 (1 200 - 280 000)
氨氮	毫克/升	0.120 (0.070 - 0.730)	0.790 (0.120 - 2.600)	1.150 (0.130 - 4.100)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.680 (0.260 - 1.100)	0.550 (0.081 - 0.920)	0.655 (0.330 - 1.700)
總凱氏氮	毫克/升	0.66 (0.36 - 1.90)	1.50 (0.48 - 3.80)	2.40 (0.47 - 6.20)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.160 (0.063 - 0.250)	0.110 (0.058 - 0.210)	0.110 (0.069 - 0.220)
總磷	毫克/升	0.29 (0.10 - 0.43)	0.24 (0.10 - 0.53)	0.36 (0.14 - 0.94)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 140)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 1)	1 (<1 - 3)	1 (<1 - 3)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - 14)	<10 (<10 - 16)
流量	立方米/秒	0.176 (0.081 - 3.339)	0.265 (0.010 - 33.600)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

平原河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	平原河		
		GR1	GR2	GR3
溶解氧	毫克/升	8.7 (6.6 - 12.1)	6.0 (4.6 - 6.6)	7.4 (6.4 - 8.1)
酸鹼值		7.4 (7.2 - 8.1)	7.1 (6.9 - 7.3)	7.1 (6.7 - 7.3)
懸浮固體	毫克/升	10.3 (3.9 - 29.0)	14.0 (3.2 - 40.0)	18.0 (4.1 - 180.0)
五天生化需氧量	毫克/升	5.2 (2.6 - 16.0)	3.1 (2.2 - 12.0)	1.2 (0.3 - 3.2)
化學需氧量	毫克/升	19 (9 - 31)	17 (10 - 58)	6 (3 - 12)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	5 300 (500 - 28 000)	7 100 (1 200 - 120 000)	840 (150 - 3 400)
糞大腸菌群	個/100 毫升	23 000 (1 100 - 2 300 000)	19 000 (3 000 - 170 000)	8 800 (1 400 - 60 000)
氨氮	毫克/升	4.450 (0.590 - 14.000)	4.000 (0.250 - 16.000)	0.100 (0.015 - 8.100)
硝酸鹽氮	毫克/升	1.100 (0.380 - 1.800)	0.850 (0.130 - 1.500)	0.180 (0.099 - 0.420)
總凱氏氮	毫克/升	5.45 (1.20 - 16.00)	6.50 (0.93 - 18.00)	0.43 (0.14 - 11.00)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.305 (0.160 - 1.200)	0.190 (0.019 - 0.290)	0.003 (<0.002 - 0.140)
總磷	毫克/升	0.58 (0.38 - 1.90)	0.53 (0.37 - 0.93)	0.03 (<0.02 - 0.19)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (1 - 6)	1 (<1 - 5)	<1 (<1 - 1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 17)	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - 18)
流量	立方米/秒	0.078 (0.009 - 0.218)	0.182 (0.024 - 1.056)	0.023 (0.004 - 0.103)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

元朗河的水質監測數據總覽(第一部份)（2022 年）

參數	單位	元朗河	
		YL1	YL2
溶解氧	毫克/升	4.5 (1.8 - 7.7)	7.4 (6.2 - 9.2)
酸鹼值		7.1 (6.9 - 7.5)	7.6 (7.1 - 10.3)
懸浮固體	毫克/升	10.0 (7.2 - 39.0)	3.6 (1.9 - 160.0)
五天生化需氧量	毫克/升	15.0 (5.4 - 72.0)	5.5 (0.5 - 26.0)
化學需氧量	毫克/升	25 (12 - 170)	17 (10 - 37)
油脂	毫克/升	0.6 (<0.5 - 1.1)	<0.5 (<0.5 - 0.8)
大腸桿菌	個/100 毫升	270 000 (52 000 - 4 100 000)	69 000 (2 000 - 230 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	430 000 (90 000 - 5 100 000)	180 000 (22 000 - 730 000)
氨氮	毫克/升	6.100 (0.970 - 29.000)	3.600 (0.750 - 5.700)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.420 (<0.002 - 0.920)	0.800 (0.470 - 1.300)
總凱氏氮	毫克/升	6.50 (1.40 - 35.00)	4.10 (1.50 - 6.40)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.560 (0.190 - 2.900)	0.210 (0.008 - 0.370)
總磷	毫克/升	0.94 (0.36 - 3.00)	0.36 (0.20 - 0.48)
硫化物	毫克/升	0.03 (<0.02 - 0.08)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	60 (<50 - 288)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 11)
銅	微克/升	3 (1 - 10)	2 (1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	20 (<10 - 36)	<10 (<10 - 40)
流量	立方米/秒	0.242 (0.084 - 0.797)	0.020 (0.011 - 0.077)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

元朗河的水質監測數據總覽(第二部份)（2022 年）

參數	單位	元朗河	
		YL3	YL4
溶解氧	毫克/升	3.5 (1.9 - 6.3)	3.1 (1.8 - 6.7)
酸鹼值		7.3 (7.0 - 8.7)	7.2 (7.1 - 7.6)
懸浮固體	毫克/升	24.5 (6.6 - 75.0)	17.0 (7.2 - 87.0)
五天生化需氧量	毫克/升	57.0 (9.1 - 90.0)	87.0 (23.0 - 140.0)
化學需氧量	毫克/升	69 (14 - 150)	68 (38 - 130)
油脂	毫克/升	1.6 (<0.5 - 2.4)	2.5 (0.6 - 5.2)
大腸桿菌	個/100 毫升	860 000 (330 000 - 2 400 000)	1 200 000 (260 000 - 2 800 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	1 500 000 (550 000 - 3 700 000)	2 300 000 (750 000 - 6 400 000)
氨氮	毫克/升	5.850 (1.100 - 14.000)	5.100 (0.770 - 7.100)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.010 (<0.002 - 0.690)	0.004 (<0.002 - 0.310)
總凱氏氮	毫克/升	7.70 (1.90 - 20.00)	8.20 (1.70 - 13.00)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.500 (0.095 - 1.200)	0.280 (0.005 - 0.510)
總磷	毫克/升	0.89 (0.33 - 2.10)	0.82 (0.23 - 1.50)
硫化物	毫克/升	0.05 (<0.02 - 0.16)	0.07 (<0.02 - 0.15)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 73)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (1 - 8)	2 (2 - 3)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	12 (<10 - 33)	12 (<10 - 41)
流量	立方米/秒	0.812 (0.624 - 1.352)	0.146 (0.098 - 0.222)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

錦田河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	錦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/升	5.4 (3.1 - 7.0)	3.7 (1.1 - 6.9)
酸鹼值		7.4 (7.1 - 7.9)	7.4 (7.2 - 8.0)
懸浮固體	毫克/升	8.8 (1.5 - 27.0)	35.0 (3.8 - 58.0)
五天生化需氧量	毫克/升	10.0 (5.2 - 14.0)	21.0 (3.2 - 150.0)
化學需氧量	毫克/升	20 (12 - 65)	52 (9 - 170)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - 0.8)	1.1 (<0.5 - 2.4)
大腸桿菌	個/100 毫升	41 000 (5 000 - 340 000)	110 000 (24 000 - 1 700 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	150 000 (52 000 - 470 000)	270 000 (62 000 - 1 900 000)
氨氮	毫克/升	4.100 (0.670 - 10.000)	7.800 (0.480 - 25.000)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.870 (0.410 - 3.300)	0.200 (<0.002 - 0.560)
總凱氏氮	毫克/升	5.45 (1.80 - 12.00)	9.00 (1.90 - 31.00)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.770 (0.260 - 1.300)	0.830 (0.180 - 2.400)
總磷	毫克/升	1.20 (0.40 - 1.60)	1.40 (0.44 - 3.80)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.04)	0.05 (<0.02 - 0.11)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 70)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	2 (1 - 7)	1 (<1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	10 (<10 - 25)	<10 (<10 - 25)
流量	立方米/秒	0.462 (0.244 - 17.587)	0.414 (0.186 - 15.984)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

天水圍明渠及錦綉花園明渠的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	天水圍明渠		錦綉花園明渠
		TSR1	TSR2	FVR1
溶解氧	毫克/升	7.2 (2.6 - 10.3)	9.0 (8.4 - 11.0)	6.4 (3.3 - 10.4)
酸鹼值		7.7 (7.3 - 9.1)	8.2 (7.5 - 9.2)	7.4 (6.9 - 8.6)
懸浮固體	毫克/升	8.2 (1.1 - 32.0)	4.2 (1.4 - 16.0)	19.0 (1.2 - 83.0)
五天生化需氧量	毫克/升	3.6 (2.3 - 8.5)	1.6 (0.8 - 5.3)	10.0 (5.5 - 16.0)
化學需氧量	毫克/升	14 (8 - 19)	7 (6 - 39)	29 (23 - 66)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - 0.7)
大腸桿菌	個/100 毫升	27 000 (10 000 - 150 000)	26 000 (3 400 - 200 000)	51 000 (5 900 - 1 100 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	98 000 (28 000 - 290 000)	50 000 (4 700 - 250 000)	120 000 (17 000 - 1 400 000)
氨氮	毫克/升	1.400 (0.630 - 4.800)	0.640 (0.120 - 2.200)	1.100 (0.320 - 2.900)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.750 (0.410 - 0.950)	0.710 (0.570 - 1.100)	0.470 (0.095 - 1.500)
總凱氏氮	毫克/升	2.00 (1.20 - 6.00)	4.00 (0.73 - 16.00)	3.00 (2.00 - 4.50)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.120 (0.074 - 0.210)	0.014 (0.005 - 0.150)	0.260 (0.130 - 0.470)
總磷	毫克/升	0.19 (0.13 - 0.51)	0.07 (0.04 - 0.48)	0.55 (0.35 - 0.71)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - 0.04)
鋁	微克/升	60 (<50 - 160)	51 (<50 - 75)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 1)
銅	微克/升	2 (<1 - 3)	<1 (<1 - 1)	2 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 24)	<10 (<10 - 20)	11 (<10 - 20)
流量	立方米/秒	NM	0.105 (0.027 - 1.190)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

下白泥溪、白泥溪及上白泥溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	下白泥溪 DB1	白泥溪 DB3	上白泥溪 DB5
溶解氧	毫克/升	8.2 (7.6 - 10.7)	7.8 (7.2 - 10.1)	8.2 (7.2 - 10.2)
酸鹼值		7.3 (6.9 - 7.4)	6.9 (6.3 - 7.1)	7.1 (6.8 - 7.5)
懸浮固體	毫克/升	1.9 (0.7 - 5.8)	2.4 (1.1 - 58.0)	2.6 (<0.5 - 15.0)
五天生化需氧量	毫克/升	<0.1 (<0.1 - 2.4)	0.3 (<0.1 - 1.1)	0.3 (<0.1 - 1.3)
化學需氧量	毫克/升	2 (<2 - 6)	2 (<2 - 7)	3 (<2 - 8)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	160 (38 - 420)	370 (150 - 3 500)	320 (100 - 3 700)
糞大腸菌群	個/100 毫升	910 (120 - 3 900)	2 500 (470 - 7 300)	3 200 (450 - 48 000)
氨氮	毫克/升	0.014 (<0.005 - 0.048)	0.021 (0.012 - 0.041)	0.019 (0.008 - 0.058)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.340 (0.160 - 0.480)	0.230 (0.099 - 0.350)	0.180 (0.058 - 0.280)
總凱氏氮	毫克/升	0.12 (<0.05 - 0.22)	0.11 (<0.05 - 0.21)	0.13 (0.06 - 0.23)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.005 (<0.002 - 0.019)	0.006 (<0.002 - 0.019)	0.005 (0.003 - 0.017)
總磷	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - 0.02)	0.02 (<0.02 - 0.04)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	62 (<50 - 120)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - <10)
流量	立方米/秒	0.042 (0.016 - 0.101)	0.073 (0.017 - 0.397)	0.079 (0.026 - 0.147)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	鰲磡沙溪 DB6	大水坑溪 DB2	曾角溪 DB8
溶解氧	毫克/升	7.7 (7.1 - 9.8)	8.1 (7.3 - 10.5)	8.7 (7.2 - 10.5)
酸鹼值		7.1 (6.6 - 7.1)	7.3 (6.8 - 8.3)	7.4 (7.2 - 7.9)
懸浮固體	毫克/升	5.4 (0.9 - 12.0)	3.1 (0.7 - 9.7)	4.7 (1.5 - 24.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.6 (<0.1 - 24.0)	0.2 (<0.1 - 2.8)	0.5 (<0.1 - 4.1)
化學需氧量	毫克/升	5 (3 - 9)	3 (<2 - 11)	5 (<2 - 25)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	270 (110 - 2 200)	250 (70 - 13 000)	340 (120 - 3 700)
糞大腸菌群	個/100 毫升	2 500 (320 - 6 100)	1 600 (110 - 41 000)	4 000 (400 - 31 000)
氨氮	毫克/升	0.120 (0.058 - 0.190)	0.017 (0.007 - 0.042)	0.069 (0.031 - 8.700)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.230 (0.063 - 0.260)	0.250 (0.068 - 0.450)	1.800 (0.520 - 2.900)
總凱氏氮	毫克/升	0.29 (0.12 - 0.46)	0.14 (<0.05 - 0.42)	0.34 (0.17 - 12.00)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.045 (0.015 - 0.120)	0.005 (<0.002 - 0.018)	0.008 (<0.002 - 0.019)
總磷	毫克/升	0.10 (0.06 - 0.21)	0.02 (<0.02 - 0.04)	<0.02 (<0.02 - 0.06)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 70)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 12)	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - 10)
流量	立方米/秒	0.015 (0.000 - 0.044)	0.296 (0.004 - 2.040)	0.018 (0.002 - 0.142)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

梅窩河的水質監測數據總覽(第一部份)（2022 年）

參數	單位	梅窩河		
		MW1	MW2	MW3
溶解氧	毫克/升	8.0 (7.0 - 9.1)	7.9 (6.2 - 11.3)	8.3 (7.5 - 10.1)
酸鹼值		7.3 (6.9 - 8.0)	7.3 (7.0 - 7.9)	6.9 (6.4 - 7.3)
懸浮固體	毫克/升	2.1 (1.1 - 6.4)	5.6 (1.3 - 19.0)	1.4 (0.6 - 10.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.6 (0.1 - 1.4)	1.2 (0.6 - 5.1)	0.5 (<0.1 - 1.8)
化學需氧量	毫克/升	6 (<2 - 14)	12 (8 - 15)	5 (<2 - 11)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	800 (210 - 3 100)	5 100 (1 900 - 14 000)	150 (42 - 800)
糞大腸菌群	個/100 毫升	5 000 (1 200 - 20 000)	16 000 (3 900 - 37 000)	1 700 (230 - 18 000)
氨氮	毫克/升	0.036 (0.006 - 0.180)	0.410 (0.080 - 1.500)	0.011 (<0.005 - 0.033)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.325 (0.002 - 0.670)	0.300 (0.130 - 0.880)	0.260 (0.012 - 0.740)
總凱氏氮	毫克/升	0.23 (0.09 - 0.36)	0.74 (0.29 - 2.00)	0.08 (<0.05 - 0.30)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.059 (0.016 - 0.110)	0.034 (0.003 - 0.160)	0.045 (0.005 - 0.074)
總磷	毫克/升	0.08 (0.04 - 0.13)	0.11 (0.06 - 0.22)	0.06 (<0.02 - 0.13)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 120)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - 0.2)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 5)	1 (<1 - 6)	<1 (<1 - <1)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 15)	<10 (<10 - 14)	<10 (<10 - 12)
流量	立方米/秒	0.092 (0.036 - 1.232)	NM	0.037 (0.013 - 1.071)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

梅窩河的水質監測數據總覽(第二部份)（2022 年）

參數	單位	梅窩河	
		MW4	MW5
溶解氧	毫克/升	7.3 (5.5 - 8.0)	7.8 (6.4 - 9.6)
酸鹼值		7.0 (6.5 - 8.0)	7.2 (6.9 - 7.7)
懸浮固體	毫克/升	4.6 (2.7 - 36.0)	3.9 (2.7 - 8.5)
五天生化需氧量	毫克/升	1.2 (0.2 - 4.9)	1.1 (0.4 - 3.3)
化學需氧量	毫克/升	12 (4 - 16)	8 (4 - 19)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	470 (80 - 8 500)	2 100 (590 - 11 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	1 900 (180 - 76 000)	7 200 (1 600 - 35 000)
氨氮	毫克/升	0.230 (0.069 - 0.540)	0.130 (0.043 - 0.250)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.300 (0.170 - 0.790)	0.170 (0.031 - 0.390)
總凱氏氮	毫克/升	0.47 (0.16 - 0.72)	0.38 (0.12 - 0.45)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.047 (<0.002 - 0.100)	0.023 (0.007 - 0.069)
總磷	毫克/升	0.11 (0.05 - 0.16)	0.07 (0.03 - 0.12)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 60)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - 0.2)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	2 (<1 - 2)	<1 (<1 - 1)
銅	微克/升	2 (<1 - 7)	<1 (<1 - 5)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	11 (<10 - 33)	<10 (<10 - 17)
流量	立方米/秒	0.099 (0.048 - 0.809)	0.088 (0.008 - 0.461)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

東涌河的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	東涌河		
		TC1	TC2	TC3
溶解氧	毫克/升	7.8 (7.5 - 9.0)	8.2 (7.9 - 9.8)	8.2 (7.7 - 8.8)
酸鹼值		7.1 (6.7 - 7.5)	7.8 (7.3 - 9.0)	7.9 (7.1 - 8.7)
懸浮固體	毫克/升	1.5 (<0.5 - 2.7)	2.6 (0.7 - 13.0)	1.8 (0.9 - 12.0)
五天生化需氧量	毫克/升	0.3 (<0.1 - 1.4)	1.0 (0.3 - 6.0)	5.7 (0.9 - 11.0)
化學需氧量	毫克/升	6 (<2 - 12)	7 (3 - 15)	10 (2 - 20)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	140 (19 - 1 500)	580 (79 - 1 900)	23 000 (2 200 - 98 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	1 200 (180 - 16 000)	2 100 (460 - 15 000)	52 000 (9 900 - 240 000)
氨氮	毫克/升	0.013 (<0.005 - 0.042)	0.066 (0.014 - 0.210)	1.400 (0.130 - 3.700)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.053 (0.010 - 0.280)	0.130 (0.002 - 0.470)	0.150 (0.086 - 0.590)
總凱氏氮	毫克/升	0.12 (<0.05 - 0.23)	0.31 (0.09 - 0.57)	1.80 (0.21 - 4.70)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.006 (<0.002 - 0.018)	0.010 (0.005 - 0.034)	0.099 (0.004 - 0.250)
總磷	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	0.04 (<0.02 - 0.07)	0.17 (<0.02 - 0.34)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 101)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 2)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 20)	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - 11)
流量	立方米/秒	0.230 (0.008 - 0.876)	0.164 (0.050 - 1.056)	0.042 (0.020 - 0.333)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

屯門河的水質監測數據總覽(第一部份)（2022 年）

參數	單位	屯門河		
		TN1	TN2	TN3
溶解氧	毫克/升	5.3 (3.0 - 9.6)	8.3 (7.1 - 10.7)	5.0 (1.9 - 9.5)
酸鹼值		7.6 (7.4 - 7.7)	8.9 (7.4 - 10.9)	7.6 (7.3 - 8.4)
懸浮固體	毫克/升	6.8 (4.3 - 34.0)	4.8 (1.7 - 310.0)	5.6 (2.5 - 30.0)
五天生化需氧量	毫克/升	17.0 (8.5 - 41.0)	2.6 (0.8 - 30.0)	3.9 (0.7 - 11.0)
化學需氧量	毫克/升	32 (17 - 68)	12 (5 - 34)	12 (8 - 37)
油脂	毫克/升	0.8 (<0.5 - 1.6)	<0.5 (<0.5 - 1.2)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	95 000 (65 000 - 130 000)	26 000 (260 - 330 000)	12 000 (360 - 140 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	300 000 (180 000 - 550 000)	49 000 (1 600 - 490 000)	49 000 (1 800 - 310 000)
氨氮	毫克/升	5.800 (2.700 - 8.100)	0.760 (0.220 - 6.000)	0.680 (0.290 - 0.780)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.530 (0.005 - 1.300)	1.000 (0.110 - 2.000)	0.380 (0.056 - 0.990)
總凱氏氮	毫克/升	7.70 (3.90 - 11.00)	1.20 (0.69 - 8.70)	1.30 (0.39 - 2.20)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.470 (0.260 - 0.590)	0.071 (0.011 - 0.530)	0.016 (<0.002 - 0.090)
總磷	毫克/升	0.75 (0.44 - 0.88)	0.18 (0.09 - 0.68)	0.15 (0.08 - 0.25)
硫化物	毫克/升	0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - 0.04)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	132 (<50 - 770)	<50 (<50 - 200)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	2 (<1 - 12)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	2 (1 - 2)	1 (<1 - 2)	2 (<1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	10 (<10 - 34)	<10 (<10 - 21)	<10 (<10 - 15)
流量	立方米/秒	0.295 (0.016 - 1.467)	0.041 (0.006 - 0.260)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

屯門河的水質監測數據總覽(第二部份)（2022 年）

參數	單位	屯門河		
		TN4	TN5	TN6
溶解氧	毫克/升	5.9 (1.5 - 10.1)	5.4 (2.2 - 9.7)	4.8 (2.5 - 7.0)
酸鹼值		7.7 (7.3 - 8.9)	7.6 (7.3 - 8.5)	7.7 (7.2 - 8.0)
懸浮固體	毫克/升	8.6 (3.9 - 49.0)	5.4 (3.7 - 24.0)	4.7 (2.6 - 46.0)
五天生化需氧量	毫克/升	3.2 (0.8 - 6.8)	3.3 (1.5 - 12.0)	3.6 (0.8 - 5.0)
化學需氧量	毫克/升	13 (8 - 41)	14 (7 - 32)	13 (8 - 24)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	19 000 (800 - 320 000)	12 000 (900 - 160 000)	9 400 (200 - 63 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	89 000 (4 700 - 860 000)	49 000 (4 800 - 600 000)	38 000 (1 800 - 390 000)
氨氮	毫克/升	0.600 (0.290 - 0.800)	0.610 (0.310 - 0.800)	0.465 (0.210 - 1.100)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.530 (0.005 - 0.940)	0.410 (0.012 - 0.940)	0.335 (0.110 - 0.960)
總凱氏氮	毫克/升	1.30 (0.54 - 1.90)	1.20 (0.59 - 1.80)	1.10 (0.34 - 1.80)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.006 (<0.002 - 0.100)	0.014 (<0.002 - 0.083)	0.019 (<0.002 - 0.057)
總磷	毫克/升	0.13 (0.06 - 0.30)	0.11 (0.06 - 0.18)	0.11 (0.06 - 0.35)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 1.11)	<0.02 (<0.02 - 0.04)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	53 (<50 - 320)	62 (<50 - 220)	<50 (<50 - 170)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 3)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	2 (<1 - 4)	2 (<1 - 7)	3 (<1 - 5)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 18)	<10 (<10 - 15)	10 (<10 - 22)
流量	立方米/秒	NM	NM	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

排棉角(釣魚灣)溪及九華徑溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	排棉角(釣魚灣)溪		九華徑溪
		AN1	AN2	KW3
溶解氧	毫克/升	8.5 (7.9 - 10.2)	8.4 (7.8 - 10.4)	8.2 (7.6 - 10.0)
酸鹼值		7.8 (7.7 - 8.1)	7.8 (7.3 - 8.2)	7.1 (7.0 - 7.5)
懸浮固體	毫克/升	2.6 (1.3 - 24.0)	2.0 (0.7 - 7.4)	3.3 (1.0 - 7.2)
五天生化需氧量	毫克/升	1.0 (<0.1 - 9.6)	0.2 (<0.1 - 6.5)	2.4 (1.1 - 8.1)
化學需氧量	毫克/升	8 (4 - 60)	5 (<2 - 16)	10 (5 - 34)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	20 000 (3 000 - 260 000)	9 300 (700 - 350 000)	65 000 (8 000 - 420 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	38 000 (5 700 - 410 000)	18 000 (3 900 - 360 000)	100 000 (23 000 - 520 000)
氨氮	毫克/升	0.059 (0.010 - 2.700)	0.016 (0.006 - 0.025)	0.770 (0.190 - 2.900)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.540 (0.330 - 1.700)	0.210 (0.043 - 0.690)	2.500 (1.600 - 4.200)
總凱氏氮	毫克/升	0.43 (0.11 - 4.40)	0.18 (0.05 - 0.40)	1.20 (0.48 - 4.60)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.032 (0.007 - 0.140)	0.015 (0.004 - 0.029)	0.036 (<0.002 - 0.190)
總磷	毫克/升	0.06 (0.05 - 0.33)	0.04 (0.03 - 0.07)	0.11 (0.07 - 0.28)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.04)
鋁	微克/升	<50 (<50 - 740)	<50 (<50 - 120)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	2.1 (0.5 - 4.3)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 2)
銅	微克/升	2 (1 - 8)	<1 (<1 - 2)	2 (1 - 4)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - 30)	10 (<10 - 17)	199 (100 - 373)
流量	立方米/秒	NM	0.004 (0.002 - 0.012)	0.008 (0.003 - 0.044)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

三疊潭溪的水質監測數據總覽（2022 年）

參數	單位	三疊潭溪		
		TW1	TW2	TW3
溶解氧	毫克/升	7.9 (7.5 - 9.6)	8.5 (7.8 - 10.2)	8.7 (7.8 - 9.9)
酸鹼值		7.8 (7.5 - 7.8)	8.0 (7.9 - 8.3)	7.9 (7.0 - 8.3)
懸浮固體	毫克/升	1.8 (0.6 - 5.1)	1.6 (1.4 - 4.0)	2.5 (1.0 - 9.4)
五天生化需氧量	毫克/升	0.8 (<0.1 - 5.7)	1.2 (0.7 - 5.1)	1.7 (0.3 - 3.8)
化學需氧量	毫克/升	5 (<2 - 11)	5 (3 - 15)	8 (4 - 22)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	920 (180 - 10 000)	3 400 (980 - 12 000)	6 700 (1 700 - 29 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	22 000 (2 200 - 1 000 000)	11 000 (1 600 - 130 000)	17 000 (5 000 - 92 000)
氨氮	毫克/升	0.012 (0.006 - 0.032)	0.170 (0.092 - 0.230)	0.130 (0.022 - 0.530)
硝酸鹽氮	毫克/升	0.620 (0.300 - 0.980)	1.100 (0.420 - 1.300)	1.150 (0.570 - 1.500)
總凱氏氮	毫克/升	0.15 (<0.05 - 0.50)	0.33 (0.19 - 0.67)	0.40 (0.05 - 1.10)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.034 (0.013 - 0.050)	0.088 (0.070 - 0.140)	0.100 (0.068 - 0.180)
總磷	毫克/升	0.05 (0.04 - 0.18)	0.13 (0.10 - 0.17)	0.14 (0.11 - 0.24)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - 351)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
銅	微克/升	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 3)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - <10)	<10 (<10 - 20)
流量	立方米/秒	NM	0.090 (0.008 - 0.175)	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

啟德河的水質監測數據總覽(第一部份)（2022 年）

參數	單位	啟德河		
		KN1	KN2	KN3
溶解氧	毫克/升	3.9 (2.8 - 6.7)	5.7 (4.6 - 7.7)	6.3 (6.0 - 8.0)
酸鹼值		7.3 (7.1 - 7.5)	7.3 (7.2 - 7.4)	7.3 (7.3 - 7.5)
懸浮固體	毫克/升	2.9 (0.9 - 5.7)	3.5 (1.2 - 7.7)	4.6 (2.9 - 11.0)
五天生化需氧量	毫克/升	1.6 (0.8 - 8.4)	3.1 (2.5 - 4.9)	4.8 (2.6 - 5.9)
化學需氧量	毫克/升	22 (13 - 43)	33 (11 - 41)	27 (16 - 53)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	32 000 (1 200 - 140 000)	4 800 (1 100 - 33 000)	6 400 (1 400 - 31 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	88 000 (2 200 - 430 000)	12 000 (3 400 - 79 000)	15 000 (3 000 - 120 000)
氨氮	毫克/升	2.900 (1.600 - 5.000)	2.900 (1.300 - 6.800)	2.500 (0.950 - 5.900)
硝酸鹽氮	毫克/升	2.400 (1.700 - 4.000)	3.700 (2.400 - 4.800)	4.200 (2.700 - 5.400)
總凱氏氮	毫克/升	3.60 (2.10 - 6.40)	3.80 (2.00 - 7.30)	3.60 (1.50 - 7.00)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.740 (0.520 - 1.900)	0.950 (0.340 - 3.200)	0.830 (0.320 - 2.800)
總磷	毫克/升	0.85 (0.69 - 2.00)	1.10 (0.55 - 3.30)	1.10 (0.49 - 3.00)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	2 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	3 (2 - 4)	2 (2 - 8)	2 (2 - 5)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	18 (10 - 130)	20 (10 - 22)	19 (10 - 21)
流量	立方米/秒	NM	NM	NM

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

啟德河的水質監測數據總覽(第二部份)（2022 年）

參數	單位	啟德河		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/升	6.7 (6.4 - 8.3)	7.1 (6.5 - 8.7)	7.1 (6.7 - 8.8)
酸鹼值		7.3 (7.2 - 7.4)	7.2 (7.1 - 7.3)	7.2 (7.1 - 7.3)
懸浮固體	毫克/升	5.6 (2.1 - 8.6)	7.4 (2.0 - 11.0)	6.1 (2.4 - 12.0)
五天生化需氧量	毫克/升	5.3 (3.5 - 9.3)	5.4 (3.3 - 11.0)	6.0 (4.1 - 12.0)
化學需氧量	毫克/升	33 (18 - 37)	33 (19 - 41)	33 (17 - 43)
油脂	毫克/升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大腸桿菌	個/100 毫升	6 500 (2 200 - 20 000)	7 300 (1 900 - 62 000)	3 100 (1 100 - 9 000)
糞大腸菌群	個/100 毫升	16 000 (5 300 - 57 000)	18 000 (4 000 - 460 000)	7 600 (3 000 - 55 000)
氨氮	毫克/升	1.600 (0.510 - 4.900)	1.100 (0.370 - 4.500)	1.200 (0.380 - 4.700)
硝酸鹽氮	毫克/升	4.200 (3.200 - 5.200)	4.100 (3.400 - 5.300)	4.200 (3.200 - 5.200)
總凱氏氮	毫克/升	3.30 (1.20 - 5.80)	2.70 (1.30 - 5.70)	2.30 (1.20 - 6.10)
正磷酸鹽磷	毫克/升	0.700 (0.310 - 2.100)	0.670 (0.230 - 2.100)	0.640 (0.240 - 2.200)
總磷	毫克/升	1.00 (0.51 - 2.30)	0.91 (0.57 - 2.30)	0.90 (0.46 - 2.30)
硫化物	毫克/升	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
鋁	微克/升	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)	<50 (<50 - <50)
鎘	微克/升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
鉻	微克/升	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)
銅	微克/升	2 (2 - 5)	2 (2 - 6)	2 (2 - 5)
鉛	微克/升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - <1)
鋅	微克/升	20 (10 - 22)	17 (10 - 22)	20 (10 - 80)
流量	立方米/秒	NM	10.322 (6.120 - 12.750)	1.960 (1.375 - 2.728)

註釋:
1. 除了糞大腸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 (見附錄 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。

各河溪水質指標達標率（2022 年）

河溪	水質指標達標率					
	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
新界東部						
城門河	77%	92%	99%	100%	100%	**94%**
林村河	96%	94%	95%	99%	100%	**97%**
大埔河	100%	83%	100%	100%	100%	**97%**
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	100%	96%	100%	100%	100%	**99%**
沙角尾溪	100%	82%	91%	100%	100%	**95%**
大涌口溪	82%	86%	91%	100%	100%	**92%**
井欄樹溪	100%	55%	97%	94%	100%	**89%**
新界西北部						
梧桐河	100%	53%	69%	97%	100%	**84%**
雙魚河	100%	36%	83%	100%	100%	**84%**
平原河	100%	51%	57%	100%	100%	**82%**
元朗河	96%	2%	15%	61%	75%	**50%**
錦田河	100%	0%	22%	56%	50%	**46%**
天水圍明渠	82%	77%	95%	95%	100%	**90%**
錦綉花園明渠	100%	0%	55%	91%	100%	**69%**
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%	82%	100%	100%	100%	**96%**
曾角溪	100%	100%	100%	100%	100%	**100%**
大嶼山						
梅窩河	98%	98%	100%	100%	100%	**99%**
東涌河	97%	79%	100%	100%	100%	**95%**
新界西南部及九龍區						
屯門河	91%	61%	79%	78%	100%	**82%**
排棉角(釣魚灣)溪	100%	86%	95%	100%	100%	**96%**
九華徑溪	100%	73%	91%	100%	100%	**93%**
三疊潭溪	100%	94%	100%	100%	100%	**99%**
啟德河	100%	61%	48%	91%	100%	**80%**
平均達標率 (所有監測站)	**95%**	**73%**	**83%**	**94%**	**98%**	**88%**

*：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。

香港河溪水質指數

水質指數是根據河溪的全年水質監測數據計算，數值反映河溪的整體水質健康狀況。水質指數與保育水生生物的主要實益用途有關，以溶解氧、五天生化需氧量和氨氮水平這 3 項主要水質參數作為評估基礎。請參閱下表的計算方法，以評估這些參數對水質指數評分的貢獻。

水質指數評分的計算

水質指數得分	溶解氧 （飽和率(%)）	五天生化需氧量 （毫克/升）	氨氮 （毫克/升）
1	91 – 110	< 3	< 0.5
2	71 – 90 111 – 120	3.1 – 6.0	0.5 – 1.0
3	51 – 70 121 – 130	6.1 – 9.0	1.1 – 2.0
4	31 – 50	9.1 – 15.0	2.1 – 5.0
5	< 30 或 > 130	> 15.0	> 5.0

所有參數的權數相等，3 項參數的得分總和為每月的水質指數，每個河溪監測站的全年水質指數為 12 個月得分的平均值。水質指數得分介乎 3 至 15 不等，反映不同的河溪水質狀況。分級如下：

水質指數評級

水質指數	河溪水質狀況
3.0 – 4.5	極佳
4.6 – 7.5	良好
7.6 – 10.5	普通
10.6 – 13.5	惡劣
13.6 – 15.0	極劣