

一九五三年

珠江流域水文資料

第三册

韓江流域 广东沿海河系

海南島地区

水位 流量

降水量 蒸发量

編号 000021

广东省水利厅刊印

一九五八年三月

珠江流域1953年水文資料第三册

水位、流量資料刊佈說明

(一) 按照水利部指定, 珠江流域及在广东省境内入海各河流水文資料, 統一由广东省水利厅負責汇编刊布; 依照自然地理形势, 將有关地区分划为下列几部份: ——

1. 珠江流域——再分为西江、北江、东江及三角洲網河区等四个水系。
2. 韓江流域——再分为汀江、梅河、韓江等三个水系。
3. 粵东沿海区——包括珠江口以东各沿海小河, 計集雨面积較大, 本年有設站施測者有龙江、練江、榕江等河道。

4. 粵西沿海区——包括珠江口以西各沿海河道, 本年有設站施測者, 計有漠阳江、鑑江、南流江、欽江等河道。

5. 海南島区——本年有設站施測者, 計有南渡江、万全河、昌化江、北門江、宁远河、保亭溪等河道。

广东省各沿海河道, 流域面积較少, 不再分划为若干水系。

(二) 本年度广东、广西省境珠江流域主要干、支流河道的測站, 均由珠江水利工程总局負責布設、領導測驗及整編工作; 云南、貴州、江西、湖南等省, 珠江流域界內的測站, 广东省珠江流域界外的測站, 及广西省境珠江流域以外地区和珠江流域各較小支流上的測站, 均由各該省水利局(厅)負責布設、領導測驗及整編工作。

(三) 本年度測站站名等級分为水文站、水位站及雨量站等三种。

1. 水文站: 观测水位、流量、雨量、蒸发量, 大部份并观测气象項目。
2. 水位站: 观测水位、雨量、蒸发量, 大部份并观测气象項目。
3. 雨量站: 观测雨量, 一部份兼測蒸发量、气象項目。

本年度各雨量站均系沿襲上年份工作方式, 委托当地居民或工作人員代为观测。

本年度广东省区内設有若干委托水位站, 其观测成果質量很低, 故均不予刊布。

(四) 刊布之各站站址均以当年份的行政区域建制名称为准。

各站的經緯度位置, 系依据珠江水利工程总局1951年8月修正的一百万分之一珠江流域图查出填列, 該图系以一百万分之一中国航图为底, 略經增刪映繪而成, 其中广西省西南部自东經 101° — 107° , 北緯 21° — 24° 系以伪国防部測量局出版的五万分之一及十万分之一地形图映繪; 海南島系以伪測量局出版的一百万分之一中国輿图映繪; 貴州省各站則系自70万分之一地图量出; 福建省各站系自前福建省陆地測量局十万分之一地形图量出。

本册刊布地区內, 海南島区, 鑑江及南流江流域等測站集雨面积系根据伪測量局五万分之一陆軍地图勾划分水界量度而得; 韓江上游汀江水系福建省境各測站集雨面积系根据前福建省陆地測量局十万分之一地图量得; 其余地区各站均系自伪測量局二十万分之一陆軍地图量得。

个别測站集雨区无条件分划者, 集雨面积一項数值从缺。有倒灌、分流等地区的測站, 均不予量取集雨面积。

观测时制在广东、福建、江西、湖南等省均采用北京时; 广西、貴州等省采用隴蜀时。

(五) 本册刊布內容, 包括水位、流量兩种項目, 每种項目又包括如下几种表式: ——

1. 水位: 刊出測站說明表, 測站位置图, 逐日平均水位表及过程綫图。

2. 流量：刊出流量实测成果表，逐日平均流量表及过程綫图，汛期水文要素摘录表。
3. 沿海及河口咸潮地区各站观测全潮水位者，刊出各月逐日潮水位表及潮水曲线图。
4. 沿海及河口咸潮地区各站仅在白日观测潮水位者，刊出全年逐日潮水位表及每日高低潮水位过程綫图。

因为1954年份有较多测站有实测的测站位置图，故原则上在1954年度资料刊载全部测站的测站位置图，其他年份如与1954年份图幅相同，或与以往年份相同者，将在测站说明表上附注说明，不再刊出，以省篇幅。

各种有关表式规格及填制方法，均依照水利部1953年12月颁布的“水文资料整编成果表式”和填制说明修正本”统一规定的原则办理。

(六)本年度各站整编工作系采取集中整编方式完成，(即各项测验结果于翌年枯季集中测站人力，在总站进行整编)但水位、流量两项目1950年—1955年份的资料曾经进行历年综合检查，以近年来较为精密和完整的测验和整编结果验证批判较远年份的整编成果；流量历年综合检查工作中，较侧重在各年水位~流量关系曲线对照上，检查中，认为当年整编方法与测站特性不悖相符或略有错误，但对洪峰总量及峰顶流量影响不大者，仍予保留，未作修改。

自本年度起，韩江干流及鉴江、漠阳江等较大河流各测站流量资料，均有进行水量平衡或暴雨逕流关系的对照检查工作。

(七)本册刊布地区本年度各测站流量测验工作中，均未作流向偏角校正及悬索偏角校正。

本年度含沙量测验设备较差，测次很少，多数不能推求逐日变化情况，故本年度含沙量项目除福建省外，均未整编，但各次实测成果均在“流量实测成果表”上刊载，福建上杭站含沙量资料则另表刊载。

(八)水面比降的观测列为流量测验的一道工序，但本年度本册刊布地区内广东省境各站每日并规定观测三次；水面比降的观测结果受地形及自然因素影响很大，在流量资料整编中，未将本项因素进行分析研究，仅将实测记录载入“流量实测成果表”中。

各站计算低水位时期水面比降的比降河段间距，均未根据低水槽弯曲情况改正。

“流量实测成果表”内附载的糙率数值，系以实测之水面比降用曼宁公式推算而得。

(九)本年度本册刊布地区内各站水位观测情况，遇水情变化较大时，有部分测站有增加测次，但无守候洪峰制度。

有部分测站个别时段中，每日仅观测水位一次，整编时以该次水位作为日平均水位。

(十)沿海及河口地区，只在白日观测潮水位的测站，“逐日潮水位”表中最高、最低值系从每日6时至18时段内各次实测值中选取；但当洪水季节，因潮区界点下移，测站有较长时段，潮汐现象消失时，“逐日潮水位表”中改为填列每日的平均水位，过程曲线图上改为用单线(日平均水位过程线)繪列，日平均水位及月、年最高水位即从每日0时至24时段内各次实测值中推算或擇取。全潮水位测站在洪水季节，因潮区界点下移，潮汐现象消失时，“逐日潮水位表”中改为填列当日的最高、最低水位及其出现时分，各该日的最高、最低水位仍参加当月高低潮位的统计，但不计算潮差。如有较长时段均受洪水影响，无潮汐现象时，改以“逐日平均水位表”格式刊出。

全潮测站早潮与晚潮的分划系按潮前低水位出现时分为准，凡潮前低水位在每日0—12时段内出现者，该次潮称为早潮；凡在每日12—24时段内出现者，即称为晚潮。

(十一)本年度本册刊布地区内各测站多数使用假定水准基面或其他水准系统，1956年份以后，陆续与珠江基面接测，兹将已接测得水准关系的各站表列如下：——

河 名	站 名	接 測 時 間	水位資料加下列关系数可折換 为 珠 江 基 面 以 上 高 度
西 山 河	坡 面	1956年 6 月	-67.321
漠 阳 江	阳 春	—	-87.614
漠 阳 江	双 捷	—	-92.117
吳川江及鑑江	梅 菴	1955年 6 月	-91.478

(十二)茲將本年度本册刊布地区各測站資料較為突出的問題羅列如下：——

(1)多數站流量因測次太少，測驗存有誤差，測點很散亂，不能推定 $H \sim Q$ 关系，仅刊布實測成果。

(2)阳春站本年使用儀器不合規程，測速有誤差，流量資料較粗。

(3)曹江(鑑江)站本年高水浮標測驗均系利用水中漂浮物，流量測驗中測船位置及測距均有誤差。

(4)化縣(一)站本年使用測流斷面很混亂，先后移動多次，測驗時垂綫分布很不均勻，測點很散亂。

(5)潭水站本年流速儀使用方面存在誤差，流量資料精度低。

(6)崖縣站本年測流斷面先后移動多次，技術操作過程存有問題。

(7)梅菴站本年枯季受大潮影響，每日流量推算工作仍按普通河段情況進行。

(8)橫隴(西溪)站，本年低水位資料因觀測人員不負責任，資料較不可靠。

(9)定安站本年7月份以前流量測驗操作很粗糙，流速儀轉動不靈活。

(十三)茲將本年度不予刊布的資料表列如下：——

河 名	站 名	不 刊 布 項 目	不 刊 布 原 因
汀 江	下 洋	逐日平均水位	資料殘缺，不予刊布。
汀 江	三 河 壩	流量實測成果	資料粗糙。
韓 江	三河壩(一)	汛期水文要素摘錄	資料粗糙。
北 溪	东 隴	逐日平均水位	屬委託站，不予整編刊布。
东 溪	东洲(塔上)	逐日平均水位	与东洲(塔下)位置很接近，故省去。
宣 江	曹 江	逐日平均流量	資料粗糙。
曹 江	曹 江	逐日平均流量	資料粗糙。
昌 化 江	宝 桥	逐日平均水位	資料粗糙。

珠江流域1953年水文資料第三册降水量、

蒸发量資料刊佈說明

(一) 总 則

1. 珠江流域1953年降水量、蒸发量及气象資料的整編，包括前广东、~~广西省~~人民政府农林厅水利局及珠江水利工程总局，广东、~~广西省~~人民政府水利厅，云南、貴州、湖南、江西省人民政府农林厅水利局，福建省人民政府农业厅水利局领导的有关測站觀測的資料。

2. 珠江流域依照各河系入海的情况划分为：

(1) 珠江流域：內分西江、北江、东江、三角洲網河区四个水系。

(2) 韓江流域：內分汀江、梅河、韓江三个水系。

(3) 沿海河系区：內分榕江、練江、龙江、漠阳江、鑑江、廉江、南流江、欽江等流域及沿海地区。

(4) 海南島地区：內分南渡江、北門江、万全河、昌化江、陵水河、宁远河等流域及沿海地区。

3. 各測站依据測驗项目的不同，区别为三类：

水文站：除水文測驗外并測降水量、蒸发量及气象（气温、相对湿度、气压、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象等项目）。

水位站：觀測水位及降水量、蒸发量或兼測气象。

雨量站：觀測降水量或兼測蒸发量、气象。

4. 领导机关：填写直接领导測站之水利机关，如本站內领导机关有移轉者，填最后领导的机关。1953年以后有变更者，整編时填当时原领导机关。

5. 整編机关：填写整編本項資料的机关名称。

6. 測站地点：根据各站原始資料填列，經緯度系依据珠江水利工程总局1951年8月修正的一百万分之一珠江流域图查出填列，該图系以一百万分之一中国航图为底，略經增刪繪制而成，其中广西省西南部自东經 101° — 107° ，北緯 21° — 24° 系以伪国防部測量局出版的五万分之一及十万分之一地形图縮繪；海南島系以伪測量局出版的一百万分之一中国輿图繪制。

7. 觀測时制：凡全年采用北京时觀測的資料不加注明，如不是采用北京时或全年內采用过两种时制觀測者，在附注欄注明所采用时制及起止日期。

8. 測驗情况：降水量、蒸发量以每日9时为日分界，气象项目每日6、14、21时定时觀測三次，均填列于測站本項資料的測驗概况欄。

9. 編排次序：以水系为准分为降水量、蒸发量二部分，在每部分資料之前附有資料目录及測站分布图，測站次序，按緯度自北而南再依經度自西而东順序編排。

(二) 內容說明

1. 整編表式及填制方法，均依照中央水利部1953年12月頒发“水文資料整編成果表式和填制說明修正本”及1954年9月頒发“补充說明”統一规定的原則办理。

2. 統計上的几点說明：

(1) 凡觀測中断或資料缺少而又无法插补者，在逐日格內划一橫綫。如觀測尚未开始或

測站已經撤銷者，任其空白。

(2) 全月或全年內記載不全而又無法插補者，在月、年統計欄內所統計得之總量，最大最小數值，均加括弧，表示記載不全。惟如能參照其他資料而判定其確為月、年之最大最小值者，不加括弧。

(3) 統計最大最小數值的發生日期，如出現二次以上相同數值者，填第一次出現的日期。

(4) 月總量之全年最大最小或最高最低數值，如全年內出現兩個以上相同數值者，其發生月份均逐一列出。

(5) 月、年統計欄所有月、年總量、最大、最小數值及其發生日期等，除因資料不全加括弧外，一律不加任何符號，如有必要說明者，在附注欄注明。

(6) 歷年統計資料，待匯同最近年資料一併統計，另行刊布。

3. 不予刊布的資料：

(1) 茲將經合理性檢查認為資料不正確，無參考價值不予刊布的資料匯列如下：

測 站	資 料 項 目	測 站	資 料 項 目
文昌雨量站	降 水 量	文昌雨量站	蒸 發 量
从化雨量站	降 水 量	从化雨量站	蒸 發 量
睦边雨量站	降 水 量		

(2) 經合理性檢查認為資料有部份不可靠經已捨棄者，在本項資料附注欄注明捨棄日期。降水量資料如因記錄分段或起迄時間精度差的，只刊布逐日降水量表。

(3) 其他氣象項目資料（氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力等）按照水文局指示，暫不刊布。

珠江流域水文資料

一九五三年第三册

总目錄

項 目	頁 次
珠江流域及广东省沿海河系全图	
韓江流域及粵东沿海河系1953年水文測站分布图	
广东粵西沿海河系1953年水文測站分布图	
海南島地区1953年水文測站分布图	
珠江流域1953年水文資料第三册水位、流量資料刊布說明	(1—3)
珠江流域1953年水文資料第三册降水量、蒸发量資料刊布說明	(4—5)

图 例

水文部份:

韓江流域水位、流量資料目录	
韓江流域各站測站說明表	(1—26)
韓江流域各站測站位置图	(27—33)
韓江流域各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(34—67)
韓江流域各站流量实测成果表	(68—93)
韓江流域各站逐日平均流量表	(94—105)
韓江流域各站汛期水文要素摘录表	(106—115)
广东沿海河系水位、流量資料目录	
广东沿海河系各站測站說明表	(119—145)
广东沿海河系各站測站位置图	(146—153)
广东沿海河系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(154—202)
广东沿海河系各站流量实测成果表	(203—231)
广东沿海河系各站逐日平均流量表	(232—244)
广东沿海河系各站汛期水文要素摘录表	(245—259)
海南島地区水位、流量資料目录	
海南島地区各站測站說明表	(261—266)
海南島地区各站測站位置图	(267—269)
海南島地区各站逐日平均水位表	(270—275)
海南島地区各站流量实测成果表	(276—285)
海南島地区各站逐日平均流量表	(286—287)
海南島地区各站汛期水文要素摘录表	(288—289)

气象部份:

韓江流域降水量、蒸发量資料目录	
韓江流域逐日降水量表	(291—313)
韓江流域降水量記錄表	(314—406)
韓江流域逐日蒸发量表	(407—429)
广东东部沿海河系降水量、蒸发量資料目录	
广东东部沿海河系逐日降水量表	(431—439)
广东东部沿海河系降水量記錄表	(440—471)
广东东部沿海河系逐日蒸发量表	(472—478)
广东西部沿海河系降水量、蒸发量資料目录	
广东西部沿海河系逐日降水量表	(479—503)
广东西部沿海河系降水量記錄表	(504—589)
广东西部沿海河系逐日蒸发量表	(590—614)
海南島地区降水量、蒸发量資料目录	
海南島地区逐日降水量表	(615—621)
海南島地区降水量記錄表	(622—645)
海南島地区逐日蒸发量表	(646—652)

韓江流域汀江水系汀江 官庄水文站1953年說明表

領導机关	福建省人民政府农业厅水利局		整編机关	福建省人民政府农业厅水利局				
測站地点	福建省上杭縣藍屋驛村		东經: 116°22' 北緯: 25°16'					
集水面積	3570平方公里							
測站沿革	1951年8月28日設立。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。							
流量段及附近河流情况	流量段順直, 間有深潭, 兩岸堅实, 左岸有木林, 河底沙質, 枯水时比降上断面出現沙洲。下連急灘, 可作低水控制。							
断面位置	基本水尺断面即流速仪断面, 兼浮标下断面, 在藍屋驛渡口上游100公尺处, 浮标上断面兼比降上断面距流速仪断面140公尺, 比降下断面距流速仪断面280公尺。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	PCFL1-PCFL8 SuFu1—SuFu8 SL1—SL8	直立搪瓷觀讀式 直立木質觀讀式 直立木質觀讀式	在流速仪断面处右岸。 在比降上断面处右岸。 在比降下断面处右岸。					
水准基点說明	号數	測量日期 年 月 日 (公尺)	原測高度	复測日期 年 月 日 (公尺)	复測高度	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	B.M.33		221.649				罗星塔 基面	官庄圩对岸路口路边石上(前汀江水准隊設置)。
水位觀測情形	枯水时每日7、12、17时觀測3次, 汛期(4月—9月)水位稳定时每日7、10、12、15、18时觀測5次, 洪水时日夜随时觀測。							
流量測驗情形	本站本年測流系采用流速仪施測, 由上杭水文站巡迴施測, 每月約施測2次, 全年計施測24次, 測流时随时記載比降, 流速仪系用南京水工仪器厂407号及0626号旋杯式流速仪交叉施測, 407号流速仪已一年未經校正, 0626号流速仪已二年未經校正。							
含沙量測驗情形	含沙量系用玻璃瓶直接取水样結合流量同时施測, 施測含沙量測綫与流速測綫位置相同, 取水样位置为水面、半深、水底三处。							
附注	1. 經緯度及集水面積系根据前福建省陆地測量局所測十万分之一地图上量得。 2. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

韓江流域汀江水系汀江 上杭水文站1953年說明表

領導机关	福建省人民政府农业厅水利局			整編机关	福建省人民政府农业厅水利局		
測站地点	福建省上杭縣				东經: 116°25' 北緯: 25°04'		
集水面積	5700平方公里						
測站沿革	本站于1940年5月6日由前福建省建設厅設为水标站, 同年8月移归福建省建設厅土木工程局办理, 1943年3月土木工程局改組水利局成立, 移归水利局办理, 1946年11月改为水文站充实設備, 1947年3月福建省水文总站成立, 本站改隸属于水文总站, 繼續測驗水位、流量、含沙量, 1949年4月国民政府派政权末期局势影响, 測驗停頓, 1950年1月由福建省人民政府实业厅长汀江水利工務处恢复設立为水文站, 同年7月改为二等水文站, 隸属于福州一等水文站。						
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、地温、旱温、湿度、风向、风力、云量、云狀、天气現象。						
河段及附屬情况	河段順直, 高水有杂草, 右岸靠城牆, 砌筑稳固, 左岸坚实土質, 沙質河底, 枯水时在比降下断面附近呈現沙洲, 流速仪断面間常有民船停靠, 下游約1500公尺处有陟灣, 可作为高水控制。						
断面位置	流速仪断面右岸在南門下碼頭石角, 凿有十字点, 左岸埋石樁于檀前11公尺处, 另距亭左角29公尺, 浮标上断面距流速仪断面22公尺, 比降上断面距流速仪断面122公尺, 基本水尺断面兼浮标下断面及比降下断面, 距流速仪断面178公尺。						
水尺說明	名称及号数		式样及質料		位置		
	PFLSL1—PFLSL8 CFu1—CFu3 Su1—Su8		直立搪瓷觀讀式 直立搪瓷觀讀式 直立搪瓷觀讀式 及傾斜木質觀讀式		陽明門外上碼頭。 南門外下碼頭。 南門外上碼頭。		
水准基点	号数	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日	复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	
說明	B.M.FS		183.096			罗星塔 基 面	
	B.M.A		180.980		180.980	B.M.FS 罗星塔 基 面	
水位觀測情形	枯水时期每日7、12、17时觀測3次, 汛期(4月—9月)水位稳定时每日6、9、12、15、18时觀測五次, 洪水时日夜逐时觀測。						
流量測驗情形	本站流量測驗經常用流速仪施測, 高水时流速仪无法施測时, 則改用浮标法施測, 全年計用流速仪施測140次, 浮标法(淺水浮标)施測14次, 浮标法与流速仪法同时測量2次, 本年洪水峯出現3次, 均能及时測得其流量, 測流时随时記載比降。流速仪系南京水工厂旋杯式。1月至10月系用407号0626号兩架交叉施測, 407号流速仪已一年未經校正, 0626号流速仪已二年未經校正, 11月以后系用2258号流速仪施測。						
含沙量測驗情形	含沙量系用瓶式汲水器經常結合流量同时施測, 在結合測流时施測含沙量其測綫与流速測綫位置相同, 取水样位置为水面、半深、水底三处。在沒有結合測流时, 施測含沙量系用固定三綫法汲取水样。本年3月至12月每日施測一次, 如遇水势变化大, 随时增加測次。						
附注	1. 經緯度及集水面積系根据前福建省陆地測量局所測十万分之一地形图上量得。 2. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。						

韓江流域汀江水系田心河 坎市水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅	整編机关	广东省人民政府水利厅					
測站地点	福建省永定縣坎市鎮 东經: 116°53' 北緯: 25°01'							
集水面積	平方公里							
測站沿革	本站于1952年6月14日由广东省人民政府农林厅水利局設立为雨量站, 1953年5月20日起改为水文站, 增測水位, 流量, 于同年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。							
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	流量段上游为田心河与另一支流汇合, 河岸略为順直, 下游河道則比較弯曲。							
断面位置	流速仪断面在基本水尺上游30公尺处。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	P1—P2	直立木質觀讀式	在安欄桥下游約250公尺处。					
水准基点說明	号数	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日	复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	T.B.M.1	1953 5 14	100.00				假定基面	坎市鎮政府正門石級左角上。
	T.B.M.2	1953 5 14	99.867			T.B.M.1	假定基面	南洋壩第二小桥第二桥板上左角。
水位觀測情形	5月20日至9月30日每日, 6、9、12、15、18时觀測5次, 10至12月每日6、12、18时觀測3次。							
流量測驗情形	流量測驗全年施測3次, 均以流速仪施測, 采用1点法在每垂綫0.6水深处測速。6月23日用南京水工仪器厂出品1890号旋杯式流速仪施測, 9月22、23日用南京水工仪器厂出品0912号旋杯式流速仪施測。							
含沙量測驗情形								
附注	①本站流量系由三河壩負責測驗。 ②9月24日前, 水尺稍为傾斜約0.19公尺。							

韓江流域汀江水系汀江 峯市水文站1953年說明表

領導机关	福建省人民政府农业厅水利局		整編机关	福建省人民政府农业厅水利局	
測站地点	福建省永定縣峯市鎮		东經: 116°35' 北緯: 24°42'		
集水面積	7500平方公里				
測站沿革	本站于1950年12月23日設立。				
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸发量。				
流量段及附近河流情况	河段弯曲不整洁, 有沙洲深潭, 兩岸坚实, 在流量段上下游, 皆奇灘怪石, 水流凶涌。				
断面位置	流速仪断面, 浮标下断面及比降下断面, 在河头城西門外, 左右岸路旁皆埋有石椿, 基本水尺断面兼浮标上断面距流速仪断面70公尺, 比降上断面距流速仪断面290公尺。				
水尺說明	名称及号数		式样及質料		位 置
	PFu1—PFu11 Su1—Su11 CFLSL1-CFLSL8		直立搪瓷觀讀式 直立搪瓷觀讀式 直立木質觀讀式		在基本水尺断面处右岸。 在比降上断面处右岸。 在流速仪断面处右岸。
水准基点說明	号 数	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日	复測高度 (公尺)
	B.M. 門4		122.194		
水位觀測情形	枯水时期每日7、12、17时觀測3次, 汛期(4月—9月)水位稳定时每日7、10、12、15、18时觀測五次, 洪水时日夜逐时觀測。				
流量測驗情形	本站測流系用流速仪施測, 高水时流速仪无法施測时, 則改用浮标法施測, 全年計用流速仪施測17次, 浮标法(水面浮标)施測4次, 流速仪系南京水工厂旋杯式, 用407号及0626号流速仪交叉施測, 407号流速仪已一年未經校正, 0626号流速仪已兩年未經校正。				
含沙量測驗情形	含沙量系用玻璃瓶直接取水, 結合流速仪同时施測, 施測含沙量測綫与流速測綫位置相同, 取水样位置为水面、半深、水底三处。				
附 注	1. 經緯度及集水面积系根据前福建省陆地測量局所測十万分之一地形图上量得。 2. 本年測站位置图与1952年一致, 請參閱1952年資料。				

韓江流域汀江水系汀江 石下壩水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅		整編机关	广东省人民政府水利厅				
測站地点	广东省大埔縣虎市村		东經: 116°38' 北緯: 24° 37'					
集水面積	8990平方公里							
測站沿革	本站于1953年3月由广东省人民政府农林厅水利局設立为水文站, 同年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。							
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段順直无漫溢分流現象, 惟上游左岸距流速仪兼浮标上断面約100公尺有礁石突起, 上游距流速仪断面約300公尺有急灘。							
断面位置	基本水尺断面即流速仪断面兼浮标上断面之右岸木樁西南距石灰坎約20公尺, 左岸末樁距离174号电桿8公尺, 浮标下断面距流速仪断面90公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料		位置				
	P1—P5	直立木質觀讀式		在新枋三角湖上面之大路田壩下。				
水准基点說明	号数	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日	复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	T.B.M.1	1953 3 11	75.000				假定	在虎市新枋大門左边石上。
	T.B.M.2	1953 3 11	57.339				假定	在虎市新枋三角湖石上。
水位觀測情形	3月份每日6、12、18时觀測3次, 4至9月每日6、9、12、15、18时觀測5次, 10至12月每日6、12、18时觀測3次, 如遇水位变化較大, 随时增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗系以流速仪法施測, 全年計施測9次, 用3点法在每垂綫0.2、0.6、0.8水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形								
附注	1. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

韓江流域汀江水系汀江 三河壩水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅				整編机关	广东省人民政府水利厅					
測站地点	广东省大埔縣东文部村				东經: 116°35' 北緯: 24°22'						
集水面積	平方公里										
測站沿革	本站于1953年10月21日由广东省人民政府水利厅設立水文站。										
測驗項目	水位、流量、含沙量。										
流量段及附近河流情况											
断面位置											
水尺說明	名称及号数		式样及質料		位置						
	P3—P4		直立木質觀讀式		在汀江左岸滙东乡东文部距滙东乡政府約500公尺。						
水准基点說明	号数	測量日期		原測高度	复測日期		复測高度	由何水准基点引測	标准基面	位置	
		年	月	日	(公尺)	年	月				日
	治河处93				44.092					汕头海关水尺零点	在三河壩碗街上首約150公尺路旁。
	T.B.M.1	1951	11	26	39.897					治河处93	在三河壩張安記店門首第一級石階左角。
水位觀測情形	10月21日至12月31日每日 6、12、18时觀測 3 次。										
流量測驗情形	流量測驗均系用流速仪法, 計全年共測 7 次, 系用 1 点法在 0.6 水深或三点法在 0.2、0.6、0.8 水深处測速。										
含沙量測驗情形	含沙量系与流量同时施測, 全年共測 7 次, 在每垂綫 0.2、0.6、0.8 水深处汲取水样。										
附注	1. 本站水位系委托当地农民觀測, 流量派人前往施測, 流量段情况及断面无考証資料故缺。 2. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。										

韓江流域梅河水系琴江 安流水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅		整編机关	广东省人民政府水利厅				
測站地点	广东省五华縣安流圩			东經: 115°40' 北緯: 23°42'				
集水面積	2020平方公里							
測站沿革	本站于1952年3月26日由广东省人民政府农林厅水利局設立雨量站, 1952年12月因觀測人員工作調动停測, 1953年4月16日又由广东省人民政府农林厅水利局恢复設立水文站, 1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、雨量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段整洁略弯曲, 水流稳定, 左岸有蘆葦, 灌木, 高水位时无分流漫溢現象, 在断面上游約千余公尺为周江与棉洋河汇口, 下游距断面120公尺有大木桥一座, 低水时有沙灘出現形成斜流, 兩岸为松沙土, 易于冲刷, 河段內經常有民船排筏停泊。							
断面位置	基本断面即流速仪断面, 在司前街上游約80公尺处。							
水尺說明	名称及号数		式样及質料		位置			
	P1—P2		直立木質觀讀式		在司前街上游約80公尺, 即流速仪断面左岸。			
水准基点說明	号数	測量日期	原測高度	复測日期	复測高度	由何水准	标准基面	位置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基点引測		
	T.B.M.1	1953 4 16	100.000				假定	在司前街松香加工厂正門門檻上。
	T.B.M.2	1953 4 16	98.319			T.B.M.1		在司前街建筑基層工会正門門檻上。
水位觀測情形	4至9月每日6、9、12、15、18时觀測五次, 10至12月每日6、12、18时觀測3次, 如遇水位变化較大, 随时增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗系以流速仪法施測, 全年計共施測11次, 用三点法在每垂綫0.2、0.6、0.8水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	含沙量与流量同时施測, 全年計施測6次, 取水样位置約在河左, 河中, 河右, 取三垂綫各在0.6水深处, 用立式采样器汲取水样, 含沙量之計算用公方公斤計。							
附注								

韓江流域梅河水系寧江 合水水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅		整編机关	广东省人民政府水利厅				
測站地点	广东省兴宁縣合一村			东經: 115°41' 北緯: 24°16'				
集水面積	470平方公里							
測站沿革	本站于1953年4月16日由广东省人民政府农林厅水利局設立水文站, 同年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段弯曲为細沙河床, 大溜不稳定, 上游約1000公尺为支流汇口, 高水位时漫溢, 低水时沙灘露出, 兩岸为松沙土, 有崩塌現象, 河底为沙質不稳定。							
断面位置	基本水尺断面即流速仪断面, 位于本站合一村西南約250公尺处。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料		位置				
	PC1—PC2	直立木質觀讀式		在流速仪断面左岸站舍西南250公尺处。				
水准基点說明	号数	測量日期 年 月 日 (公尺)	原測高度	复測日期 年 月 日 (公尺)	复測高度	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	T.B.M.1	1953 3 29	100.200				假定	在站舍側三合土晒場場角。
	T.B.M.2	1953 3 29	96.824			T.B.M.1	假定	在曾屋門前过路石桥上以⊕为記。
水位觀測情形	4至9月每日6、9、12、15、18时觀測5次, 10至12月每日6、12、18时觀測3次, 如遇水位变化較大时随时增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗系以流速仪法施測, 每月約測1至2次, 全年計施測11次, 在每垂綫0.6水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	含沙量系与流量同时施測, 全年計施測6次, 取水样位置在河左、河中、河右取三垂綫各在0.6水深处用立式采样器汲取水样, 含沙量之計算以公方公斤計。							
附注								

韓江流域梅河水系梅河 水口水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅		整編机关	广东省人民政府水利厅				
測站地点	广东省兴宁縣水口圩		东經: 115°53' 北緯: 23°59'					
集水面積	6290平方公里							
測站沿革	本站于1927至1933由前治河处設站, 起止日期不詳, 1952年4月又由广东省人民政府农林厅水利局恢复設立水位站, 1953年3月改为水文站, 增測比降、流量、含沙量、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象等項目, 同年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段整洁順直, 兩岸略有蘆葦灌木, 高水位时右岸比降下断面有漫溢現象; 低水时沙灘露出, 有橫流現象。兩岸为松沙土, 易于冲刷, 河段內經常有民船排筏停泊。							
断面位置	流速仪断面兼浮标上断面, 右岸石樁东北距三中石灰籃球場角22.5公尺; 西北距球場角30.3公尺, 左岸木樁在行人路側下距河岸独立树約5公尺, 浮标下断面距流速仪断面100公尺, 比降上下断面各距流速仪断面275公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料		位 置				
	PSL1—PSL3 C1—C3 Su1—Su3	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式 直立木質觀讀式		在岐嶺下小店后面約50公尺处。 在三中石灰籃球場側至河边15公尺处。 在渡車碼頭下約20公尺处。				
水准基点	号 数	測量日期	原測高度	复測日期	复測高度	由何水准	标准基面	位 置
說 明		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基点引測		
	T.B.M.1	1953 2 25	100.000				假 定	在小山倉庫后門左片石階中間。
	T.B.M.2	1953 2 25	86.186			T.B.M.1	假 定	在三中圖書館左片石階上。
	T.B.M.3	1953 2 25	84.598			T.B.M.1	假 定	在右岸流速仪断面面樁上。
水位觀測情形	3月份每日6、12、18时觀測3次, 4至9月每日6、9、12、15、18时觀測5次, 10至12月每日6、12、18时觀測3次, 如遇水位变化較大, 随时增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗系取流速仪法施測, 枯水期每月約測5至6次, 汛期掌握水情变化施測, 全年計測69次, 均用3点法, 在每垂綫0.2、0.6、0.8水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	含沙量系与流量同时施測, 全年共施測69次, 取水样位置在河左、河中、河右取三垂綫, 各在水面、半深、水底处用立式采样器汲取水样, 含沙量之計算以公方公斤計。							
附 註	1. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

韓江流域梅河水系梅河

梅县水文站1953年說明表

領導机关	广东省人民政府水利厅		整 編 机 关	广东省人民政府水利厅					
測站地点	广东省梅縣芹洋村		东經: 116°09' 北緯: 24°17'						
集水面積	7980平方公里								
測 站 沿 革	本站于1943年7月28日由前珠江水利局駐汕头办事处設立为水文站, 1949年12月由珠江水利工程总局接管領導, 1951年10月改隸屬於广东省人民政府农林厅水利局領導, 1953年9月25日改隸屬於广东省人民政府水利厅領導。								
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。								
流量段及 附近河流 情 况	河段整直, 兩岸有蘆葦, 右岸多竹林, 高水位时有漫溢現象, 兩堤岸多为松沙土, 易于冲刷, 低水位时右岸沙灘露出。								
断面位置	流速仪断面兼浮标上断面, 在站舍(齐洲寺)左后下方約160公尺的沙崗, 叶謙榮坟左側(即T. B. M. 2左側), 比降上断面距流速仪断面251公尺, 浮标下断面在流速仪断面下游100公尺处, 比降下断面距流速仪断面240公尺。								
水 尺 說 明	名 称 及 号 数		式 样 及 質 料		位 置				
	PSu1—PSu2		直立木質觀讀式		在比降上断面左岸, 站舍(齐洲寺)西北約80公尺。				
	P Su3		傾斜木質觀讀式		在比降上断面左岸, 站舍(齐洲寺)西北約80公尺。				
	C1—C2		直立木質觀讀式		在流速仪断面左岸。				
	C3		傾斜木質觀讀式		在流速仪断面左岸。				
	SL1—SL3		直立木質觀讀式		在比降下断面左岸。				
SL2		傾斜木質觀讀式		在比降下断面左岸。					
水准基点 說 明	号 数	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日	复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位 置	
	治河处145			73.457				汕头海关水尺零点	在梅縣城南區溪宮壩桥边。
	T. B. M. 1	1951 10 25		75.108			治河处145	汕头海关水尺零点	在本站比降上断面左岸山麓。
	T. B. M. 2	1952 3 26		73.797			T. B. M. 1	汕头海关水尺零点	在本站左后下方沙崗上叶謙榮坟左側。
	T. B. M. 3	1952 3 26		73.965			T. B. M. 1	汕头海关水尺零点	在本站后下方大圳瀝灰桥右下角桥首。
水位觀測 情 形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至11月20日每日6、9、12、15、18、21时觀測6次, 11月21日至12月每日6、12、18时觀測3次, 如遇水位变化較大随时增加測次。								
流量測驗 情 形	流量測驗系以流速仪法施測, 枯水期每月約測6至7次, 汛期掌握水情变化, 随时加測; 全年計測96次, 均用三点法, 在每垂綫0.2、0.6、0.8水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。								
含沙量測 驗 情 形	含沙量系与流量同时施測, 全年計施測95次, 取水样位置約在河左、河中、河右取3垂綫, 各在水面、半深、水底3处用立式取样器汲取水样, 含沙量之計算以公方公斤計。								
附 注	1. 流速仪断面3月27日以前在現用流速仪断面下游約100公尺处, 浮标上、下断面各距流速仪断面50公尺。								