

一九五一年

珠江流域水文資料

第一冊

水位 流量

編号 0000203

广东省水利电力厅刊印

一九五八年十月

珠江流域1951年水文資料刊布說明

甲、基本情况:

(一) 按照水利部指定, 珠江流域及广东省境内入海各河流水文資料, 統由广东省水利厅負責汇编刊布, 依照自然地理形势, 将本年刊布之珠江流域及广东省境内各地区划分为下列各个部份: ——

1. 珠江流域: 包括西江、北江、东江及三角洲网河区四个水系, (西江未包括上游云南省境資料)。
2. 韩江流域: 包括汀江、梅河二个水系。
3. 广东沿海及海南島地区: 包括粤东沿海的龙江、榕江、練江; 粤西沿海的漠阳江、鑑江、南流江; 海南島地区的南渡江、万仝河等。

(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、领导測驗及整編工作。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、福建省境珠江流域以外地区和珠江流域各較小支流上的測站, 統由各該省水利厅(局)負責布設、领导測驗及整編工作。

水利系統以外的机构, 在本册刊布地区范围以內布設观测者, 其資料經予搜集并汇编刊布的有港务管理机构领导: 广州浮标厂站、汕头站、湛江站、海口站, 及广州电厂领导的广州电厂站等, 其中湛江、海口等站資料, 經汇同1949年以前資料一併刊布, 故本册不再刊出。

(三) 本年度測站站名等級分为: 水文站、水位站及雨量站三种;

1. 水文站: 測驗水位、流量、降水量、蒸发量, 大部份測站并观测气象項目。
2. 水位站: 測驗水位、降水量、蒸发量, 大部份測站并观测气象項目。
3. 雨量站: 观测降水量, 一部份測站兼测蒸发量、气象項目。

本年度各雨量站均系委托当地居民或工作人員代为观测。

(四) 刊布之各站站址均以当年份行政区划建制名称为准;

各站經緯度位置, 系根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。貴州省各站則系自七十万分之一地图量出。西江水系广西、貴州省各站集雨面积亦系按照上述珠江水利工程总局1951年8月修正的一百万分之一流域图勾划分水界量度而得; 韩江流域汀江上游福建省境各站系根据前福建省陆地測量局十万分之一地图量得; 其余均系依据偽測量局二十万分之一陆军地图量得。

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

(五) 观测时制: 在广东、福建、江西、湖南等省均系采用北京时, 广西、貴州等省采用隴蜀时。

(六) 北江、东江及三角洲网河区各站資料, 原則上使用珠江基面; 广东沿海及海南島区各站均引用假定基面; 韩江流域自梅县以下多引用汕头海关水尺零点作引据基面, 汕头海关水尺零点近年来曾与珠江基面联测, 但联测結果, 汕头海关水尺零点与珠江基面在各地的高差关系在三角洲下游一带为-1.9~2.2公尺之間, (珠江基面标高數值較小), 可見当年引测时有較大誤差, 事实上原引用汕头海关水尺零点作基面的測站, 可視為

假定基面。韓江自石下壩以上福建省区測站，多引用罗星塔基面；珠江流域西江及广东沿海南流江部份測站引用桂測局及浙江坎門基面。珠江基面系以广州市东皋大道前陸軍測量學校內之“一等水准基点”假定高度为5公尺起算引测，据现有材料了解，珠江基面与珠江口之真海平面頗为接近。汕头海关水尺零点系在1923年至1927年間，前韓江治河处以汕头海关水尺零点标高0.0公尺起算，在練江、榕江、韓江三角洲及上游梅河、兴宁河等地区設立水准綫，当时施測情况及年份已无資料可供攷証，但有一部份水准点目前仍确凿可查。桂測局基面系前广西省陸地測量局施測广西省陸軍地圖时，为与广东省陸軍地圖系取同一水准系統，即以今广州市东皋大道前陸軍測量學校內之“一等水准基点”标高假定为10公尺起算，引测路綫由广东信宜、吳山一带，引至南宁，遂以南宁为起点，引测至全省各地，此一基面即名为桂測局基面。伪國防部施測广西省境水准点后，改以河池公园之水准点为全省起点，将广西省桂測局基面各水准点标高減去10.859公尺，換算为“浙江坎門基面”，“浙江坎門基面”系从浙江省坎門驗潮所“中等海平面”起算。桂測局基面及浙江坎門基面之施測精度及配賦情况等，均无資料攷証。

各流域各站与珠江基面有关系者，其关系式列于下表：

站名	加下列数值可換算为平差后珠江基面标高	站名	加下列数值可換算为平差后珠江基面标高	站名	加下列数值可換算为平差后珠江基面标高
南宁(二)	- 0.88公尺	桂平(东塔)	- 4.64公尺(停測后)	桂林	- 2.21公尺
柳州(二)	- 11.12 ,,	武宣(一)	- 10.17 ,,	梅燕	- 91.48 ,,
都安	- 10.36 ,,	昭平	- 15.16 ,,	阳春	- 87.61 ,,
东兰	+ 21.53 ,,	百色(二)	- 11.10 ,,	汕头	- 2.20 ,,
桂平(东塔)	- 4.67 ,, (停測前)	开建	- 111.16 ,,		(該关系数字适用于1949年以前各年)

珠江流域北江水系，根据珠江基面引测的水准点标高，在1953年經平差后，有所改變，各測站自1953年起均系引用平差后的珠江基面作观测依据，本年度西、北江一部份測站資料，应按下表列数字加減后，方可折換为以平差后的珠江基面作观测依据，与1953年各該站的水准系統一致。

站名	平差数值(公尺)	站名	平差数值(公尺)	站名	平差数值(公尺)
曲江(二)	+ 0.12	湯塘	+ 0.0577	四会	+ 0.0168
英德(二)	+ 0.085	白庙	+ 0.0619	三界市	+ 0.04
連江口	+ 0.09	清远	+ 0.0541	蘆苞(閘上)	+ 0.0279
江口汛	+ 0.0677	石角	+ 0.0421	馬房	+ 0.0167
滘江口(二)	+ 0.0677	逕口	+ 0.0182		
高要	- 0.0282	塔脚	+ 0.0511		

乙、測檢情况：

(一) 水位观测：在无潮河流的測站，一般均在每日6、12、18时观测水位3次，在汛期4~9月遇有水情變化时，各站均能随时增加測次，但部份測站对洪水的變化过程掌握得不夠完好，小數測站更对水位观测重視不夠，或由于无专人掌管，仅由邻近的測站兼測，水位观测次數很少，多在每日观测水位一或二次，在洪水期峯頂、峯谷也常有缺測現象，資料的代表性不高。日潮水位站系在每日6至18时、每隔1小时观测水位一次，

出現潮峯、潮谷時增加測次。全潮水位測站則不分晝夜每隔20分鐘觀測一次，在出現潮峯、潮谷時亦加密測次。

(二) 本年各站的流量測驗：一般于枯季每月測2~6次不等，洪水期各站雖增加測次，但一般均未能很好地掌握峯、谷及水情變化過程布置施測。測速垂綫及測點的布置，亦未有統一的規定，任由各站自行掌握，垂綫的布測一般較稀疏，各站多採用二點或三點法測速，部份測站較多採用0.6水深一點法，測速歷時一般均系20個迴轉數。本年計算流量各站多系以借用断面計算，部份測站断面冲淤變化較大的，曾在整編時改以實測断面計算。本年各站施，流量均以流速率法為主，用水面浮標法測驗的次數不多，浮標系數的使用一部份站根據風向、風力估用，一部份測站則使用固定的浮標系數，本年有少數測站在測驗中間或使用“粗略浮標法”測流，即以各個浮標流速的算術平均值乘以断面面積而得。高要站本年均系以汽船拖測艇施測流量，測艇未拋錨固定。

(三) 含沙量測驗均與流量同時進行，一般均系在断面上均勻布置3條或5條垂綫，用二點或三點法測取水樣。各站均使用直立式吸水器，容積2000公分。各站對沙樣的處理，均以沙紙過濾曬乾或將沙樣倒于碗內用火烘乾後稱重，大部份測站使用司碼制厘戥稱重後乘以0.373折換為公制，一部份測站使用精度為 $\frac{1}{10}$ 公分的厘戥稱重。

丙、資料整編：

(一) 資料整編系採取集中方式進行，本年資料由于測驗較粗糙，存在問題較多，如各站流速率公式率定的誤差問題（部份測站使用嶺南大學率定的公式，較水工廠率定公式一般偏小5~10%）。各站多以借用断面計算流量問題、浮標系數的使用問題、測次的布置掌握問題等等，故本年的資料整編成果一般較粗糙，整編時未能進行較深入的分析批判，認識測站特性來繪制水位~流量關係曲綫。珠江流域廣西、廣東省境各站及廣東省境其他各河流的水位、流量兩個項目1950~1955年的資料曾進行過歷年綜合比對檢查，以近年來質量較高的整編成果檢驗批判遠年資料，并在一定程度上利用水力因素驗證水位~流量關係，比對時對本年部份測站資料進行了修改，但其中部份測站的資料仍留存一些問題，無法解決的。其現象及處理意見分站列述于后。

(二) 各項資料整編表式及其統計、填記方法，均按照水利部1951年10月頒制的“水文資料整編成果表式和填制說明”一書的規定進行；一部份項目，如潮水位、流量等，并參照水利部1953年12月頒制的“水文資料整編成果表式和填制說明（修正本）”一書的內容進行整編。

沿海及河口地區，日潮水位站“逐日潮水位表”中，最高、最低值系由每日6至18時各次實測值中選取，但在洪水季節，潮區界點下移，測站在較長時段內潮汐現象消失時，“逐日潮水位表”改填列每日之平均水位，過程綫亦改以日平均水位繪制；日平均水位及月、年特征值均自各次實測值中計算和選取。

全潮水位站：在洪水季節，當潮區界點下移、潮汐現象消失時，“逐日潮水位表”改為填列當日的最高、最低水位及其出現時分，各該日的最高、最低水位只參加當月高潮最高及低潮最低的統計。如在較長時段內均受洪水影響，無潮汐現象時，則改以“逐日平均水位表”格式刊出。

本年各站流量實測成果表中列出的粗率數值，均系以實測的水面比降用曼寧公式推求。断面面積列加括弧者，表示并非測流時同時實測。

本年含沙量資料測驗粗糙，未進行整編，僅將實測成果列于各站流量實測成果表中列出。以供參攷。

本年平乐(三)站、迁江站、东兰站、富阳(一)站、沙塘站，均于年尾方开始施测流量，资料残缺短少，不进行整编定线，只刊布实测成果。

(三) 茲將各站資料中較为突出的問題及有关的文字附注分述如下：

高要站：——本年6月8月份洪峰测点很少，該站当北江漲水时，受北口江頂托影响，故6、8月份洪峰的流量测点显著偏小，惟因测点不够，未能繪出繩套曲綫，繪制单一曲綫的結果，使該时段推得的流量偏大。

南宁(二)站：——1.本年曲綫較历年均偏大，比對时經与50年資料比較，发现本年河底高度較50年驟降0.4~0.7公尺，这种突降显然与本站枯季河床變化情况全不相符，造成河床这一突變原因，况系在本年开始本站換用新的測深繩所标志的长度存在誤差，但由于現在已无法取得确凿証据，亦无法改正資料，只作說明。

2.本年实测流量，系借用1951年1月19日施測的大断面計算面积。

桂林站：——在历年比對时发现51、52年两年低水部份H~Q曲綫偏离很大，在水位146.60公尺时，51年曲綫偏大120%，从两年資料重均很粗糙，51年年尾低水部份的测点，两边跳動，偏离曲綫甚远，而52年的低水测点，在水位146.80公尺以下仅有两点，由于測驗精度低且无近年資料可供參攷，未能深入檢查其偏离原因。本年实测流量系借用1950年12月23日施測的流速儀及上下浮标断面計算面积。

平塘江站：——本年測流时沒观测基本水位資料，未予整編，只刊布本站在平塘江断面所測得之流量成果，本站实测流量資料精度較差。

柳州(二)站：——本年6月12日~12月27日实测流量均系借用1951年5月14日施測的大断面計算面积。本年浮标流速系数采用0.9。

迁江站：——本年实测流量系借用1951年7月13、14日施測的大断面計算面积。本年水面流速系数采用0.9。

都安站：——本站1月1日至3月25日的平均水位系用6、12、18时三次水位用算術平均計算，3月26日以后加入每日0时及24时水位之 $\frac{1}{2}$ ，用算術平均法計算而得。

东兰站：——1.本年10月份以前水位資料多伪造。

2.各次实测流量系借用1951年11月12日施測的大断面計算面积。本年水面流速系数用0.9。

武宣(一)站：——1.逐日平均水位均用算術平均法計算。

2.各次实测流量均系借用1951年7月9日施測的大断面計算面积，本年水面流速系数用0.9。

梧州站：——本年实测流量系借用1951年5月15日施測的大断面計算面积，本年水面流速系数采用0.9，实测流量第1~25, 28, 32, 35, 39, 41, 44, 47, 51, 55, 58, 62, 66, 70, 74, 78, 81, 85, 89, 91, 94, 97等测次，均系用岭南大学率定流速公式的流速儀施測。

大瀉江口站：——本年实测流量系借用3月11日施測的大断面計算面积，实测流量第6, 20, 26, 28, 32~34, 36, 38, 41, 43, 45, 50, 52等测次，系用岭南大学率定流速公式的流速儀施測，本年水面流速系数采用0.9。

昭平站：——本年浮标水面流速系数一律使用0.9。

百色(二)站：——本年各次实测流量系借用1950年12月8日施測的大断面計算面积，水面流速系数采用0.9。

封川站：——各次实测流量所用流速儀的流速公式系岭南大学所率定。

开建站：——本年浮标法实测流量所用水面流速系数为0.9

式站。——本年7月16日水尺位置迁設，故分列(一)站及(二)站。

麻昌(二)站：——1.本年水面流速系数采用0.9。

2.本年除9月11,14,15,16,22等日用包围面积法计算逐日平均流量外，其余各日，均用日平均水位直接推求。11月14,15日因水位~流量关系无法延长，故逐日平均流量从缺。

曲江(二)站：——本年浮标法实测流量均系借用1950年10月29日施测大断面计算面积，水面流速系数采用0.9。

芙蓉(二)站：——本年水面流速系数采用与流速儀法比测结果的平均值，用0.85；11月16日浮标法实测流量系借用11月21日施测的大断面计算面积。6月6日平均流量，因水位~流量关系曲线无法延长，从缺；该月最大流量统计仅系按水位~流量关系曲线所能求得的最大值填列。

黄崗(二)站：——本年各次实测流量断面面积，并非在测流时同时实测；1月16日，28日，2月16日等次流量系在临时断面施测；本年水面流速系数采用0.945。

清洗站：——本年各次流速儀法实测流量及8月4日至11月18日各次浮标法实测流量，均系借用8月3日施测的大断面计算面积，浮标法实测流量水面流速系数采用0.9。本年水位~流量关系曲线高水部份无法延长，故8月10日、11日、18日及11月15日、16日等日平均流量从缺。月、年统计最大流量仅系按水位~流量关系曲线所能求得的最大值填列。

雁江口(二)站：——11月15~17日水位暴涨，因高水尺已卸除，只用竹竿作临时尺度量水位，其精度较差。

清远站：——1.本年1月30日至5月8日实测流量系借用1950年11月施测的大断面计算面积，5月15日至12月31日实测流量系借用5月14日及26日施测的大断面计算面积。1月29日实测流量系在浮标上断面施测；本年水面流速系数采用0.90。

2.本年5月8日实测流量成果精度较差。

石角站：——如每日水位变化在0.2公尺以内者，逐日平均水位均以每日6、12、18时三次水位算術平均推求，如水位变化超过0.2公尺以上，根据前日18时及次日6时当日米位及观测结果用包围面积法推求。

塔脚站：——逐日平均水位推求方法石角站同。

蘆苞(閘外)(閘內)(閘下)站：——本年每日7、11、15、19时观测水位4次，逐日平均水位系各次算術平均值。

四会站：——逐日平均水位系每日6、12、18时三次实测水位算術平均求得。

三界市站：——本站本年水准引据基面应加0.02公尺平差值后可折合为平差后的珠江基面高度，因水利会所設水尺位置水位与本站基本水位关系相差0.02公尺，故本年所列水位，应一律加0.04公尺，乃得转换为平差后的珠江基面以上高度。

东江惠阳站：——1.本年1~5月实测流量系借用1950年12月6日施测的大断面计算面积，6月以后系借用5月3日施测的大断面计算面积，本年6月1日后，断面向下游迁移约200公尺。

2.本年实测流量所用流速儀的流速公式系岭南大学率定。

西枝江惠阳站：——1.本年实测流量所用流速儀的流速公式系岭南大学率定。

2.本站受东江洪水倒灌，2月后停测。

下南站：——本年浮标法测流量水面流速系数用0.90。

珠江沙塘站：——本年浮标法测流量水面流速系数按不同风向风力，分别采用0.85~0.95的系数；10月9日，10月22日实测流量测时水位与基本水位有矛盾，故摘录不予刊布。

县江沙塘站：——10月份以后，县江在高门站附近堵河，成断流现象，故本站10月份以后实测流量不予刊布。

北干流石龙(二)站：——1.本年3月24日、25日、27日、31日；4月2日、7日~11日、13日~18日，20日~29日；5月1日~4日，14日~22日，29日~6月2日；6月4日~5日，7日~13日，15日~19日，22日~23日，25日~27日，6月29日~7月2日；7月9日~16日；8月4日~6日，9日~14日，16日~28日等日因受洪水影响，逐日潮水位表上只填列最高、最低值，不参加平均潮位及潮差统计。

2.10月31日发生特殊潮位23:20时，0.59公尺，翌日4:00时，1.39公尺；11月30日发生特殊潮位，23:00时，0.48公尺，翌日4:20时，1.23公尺；上列两次均参加各项月、年统计。11月23日发生特殊潮位，13:40时，0.58公尺，14:20时，0.60公尺；本次潮位不参加各项潮位统计。

3.本年9月17日以前流速仪法实测流量所用流速仪的流速公式系由岭南大学所率定，本年度浮标法实测流量所用之水面流速系数为0.9。

南支流石龙(二)站：——1.本年3月24日~25日，27日~28日，31日~4月2日；4月6日、18日，20日~29日，5月2日~5日，14日~22日，29日~6月18日；6月22日~27日，30日~7月2日；7月4日、9日、12日、14日~16日；8月4日~6日，9日~14日，16日、28日；11月13日等，因受洪水影响，逐日潮水位上只填列最高、最低值，不参加各项平均潮位及潮差统计。

2.4月3日，发生特殊潮位，2:00时，2.10公尺，3:00时，2.12公尺；6月19日发生特殊潮位，13:20时，3.74公尺，14:40时，3.76公尺，7月13日发生特殊潮位，15:40时，3.34公尺，17:00时，3.36公尺；上列各次特殊潮位均不参加各项潮位统计。10月31日，发生特殊潮位，23:00时，0.77公尺，翌日4:00时，1.39公尺；本次潮位仍参加各项潮位统计。

3.7月27日2时、3时；10月10日0:00~2:20时，水位缺测，故7月27日早低潮位及10月9日晚高潮位均欠准。

三洲站：——本站逐日最高、最低水位系自6、12、18时三次定时观测水位中选出。

甘竹站：——1.6~9月份，逐日最高、最低水位系自6、12、18时三次定时观测水位中选出。

2.本站实测流量成果精度较差。

马口站：——本年实测流量断面面积并非在测流时同时实测。

外海站：——12月31日发生特殊潮位，21:40时，0.07公尺，翌日2:40时，1.03公尺；本次潮位仍参加各项月、年统计。

三水(二)站：——本年浮标法实测流量水面流速系数用0.9计算。

紫洞站：——本年实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

温泉站：——本年浮标法实测流量的断面面积并非在测流时同时实测；本年水面流速系数用0.90。

广州浮标厂站：——1月17日发生特殊潮位，4:40时，-0.70公尺，5:50时，-0.59公尺；本次特殊潮位不参加各项统计。1月6日，20~24日，28~30日，等日缺测，故一月份

全年統計。2月2日晚高潮位缺測，故該欄數值缺。

1. 黃埔站：——12月31日發生特殊潮位，22:20時，-0.72公尺，翌日3:40時11.20公尺，本次潮位仍參加各項統計。

潮安(韓江)：——本站水位每于換尺預測時，常發現水位不連續現象，該站因測驗河受沙洲影響分別于近岸及沙洲外邊設立高水位尺及低水位尺觀測水位(參因站位置圖)在水位升高或降低時，因沙洲的影響，使沙洲內外的水面高度不一致，歷年來曾發現外水尺高於近岸水尺最大可達12公分，由于近岸水尺處尚有串溝影響，亦曾發現近岸尺水位高於外水尺，該站近年來(1956、1957年)曾在沿橫斷面的兩個沙洲邊緣及岸邊設立几組水尺同時讀水位，發現各尺所測量的水位高度亦各自不同潮安站測驗斷面有沖淤變化，近年來發現右岸沖深，左岸逐漸淤高，各个时期兩水尺的差值由于河床變化等等因素影響無固定关系，故對轉換水尺時所引起的水位不銜接問題，無法改正，此類現象僅出現于中低水位轉換水尺觀讀時發生，高水無此現象，出現水位不銜接各日的日平均水位，日平均流量，以及低水期的資料代表性等均遭受影響，質量較差。

潮安(東溪)站：——1. 本年水位~流量关系曲線与历年資料比對偏大，据圖自測時該站工作人員了解，本站断面与水流方向不垂直，偏角約達30°，本項誤差，現無法更正。

2. 逐日平均流量系根据本年度水位~流量关系曲線用改正水位法內插曲線法推求，因本年实测流量資料少，故水位~流量关系曲線高水部份無法延長，故高水流量缺。

潮安(北溪)站：——1. 10月13日实测流量系在原断面下游約7.00公尺處施測。

2. 本年流量实测資料少，高水时无測驗，故水位~流量关系曲線無法延長，高水流量从缺。

东橋園站：——本年各次浮標法实测流量均系借用断面計算面积，本年水面流速系数0.85。

隆江(一)站：——本年水面流速系数采用0.90。

三河壩站：——本年水位~流量关系曲線在37.70水位以上，無法延長，故6月5、6、9、10、16~20、29等日，7月3、4、8、10~13等日，8月4、17日，10月17、19等日平均流量均从缺。

陽寮站：——6月15~16日及20~24日，夜間无增測水位，过程曲線不合理，故加增測資料。

梅寮站：——本站4月份每日6、12、18時觀測水位3次，5~9月份每日6、9、12、15、18時觀測水位5次，10~12月份每日7、12、17時觀測水位3次，逐日平均水位系以每日6、12、18時或7、12、17時3次实测水位用算術平均法計算而得。

定寮站：——本年資料無論在断面或流速測驗上均存有极大誤差，甚至可能还有偽造現象，資料很粗糙，不整編定核，仅刊布实测成果，供參攷。

壽積站：——1. 本年逐日平均水位均用算術平均法計算求得。

2. 本年水位~流量关系曲線在44.01公尺水位以上，無法延長，故高水逐日平均流量从缺。

汕头站：——本站水尺系在石墙上刻齒，原用英制，分划不夠准备。

珠江流域水文資料

1951年第一册

总 目 录

項 目	頁 次
珠江流域及广东省沿海河系全图	
珠江流域1951年水文資料第一册刊布說明图 例	(1~)
珠江流域1951年水文資料不刊布目录	
西江水系資料目录	
西江水系1951年水文測站分布图	
西江水系各站測站說明表	(1~32)
西江水系各站測站位置图	(33~38)
西江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(39~74)
西江水系各站流量实测成果表	(75~100)
西江水系各站逐日平均流量表	(101~109)
西江水系各站汛期水文要素摘录表	(110~119)
北江水系資料目录	
北江水系1951年水文測站分布图	
北江水系各站測站說明表	(121~150)
北江水系各站測站位置图	(151~155)
北江水系各站逐日平均水位表	(156~186)
北江水系各站流量实测成果表	(187~202)
北江水系各站逐日平均流量表	(203~211)
北江水系各站汛期水文要素摘录表	(212~217)
东江水系資料目录	
东江水系1951年水文測站分布图	
东江水系各站測站說明表	(219~230)
东江水系各站測站位置图	(231~232)
东江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(233~245)
东江水系各站流量实测成果表	(246~248)
东江水系各站逐日平均流量表	(249~250)
东江水系各站汛期水文要素摘录表	(251~254)
三角洲網河区水系資料目录	
三角洲網河区水系1951年水文測站分布图	
三角洲網河区水系各站測站說明表	(255~275)
三角洲網河区水系各站測站位置图	(276~278)
三角洲網河区水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(279~363)
三角洲網河区水系各站流量实测成果表	(364~378)
三角洲網河区水系各站逐日平均流量表	(379~381)
三角洲網河区水系各站汛期水文要素摘录表	(382~386)
韩江流域資料目录	
韩江流域1951年水文測站分布图	
韩江流域各站測站說明表	(387~400)
韩江流域各站測站位置图	(401~407)
韩江流域各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(408~432)
韩江流域各站流量实测成果表	(433~443)
韩江流域各站逐日平均流量表	(444~450)
韩江流域各站汛期水文要素摘录表	(451~456)
广东沿海河系及海南島地区資料目录	
广东省东部沿海河系1951年水文測站分布图	
广东省西部沿海河系1951年水文測站分布图	
广东省海南島1951年水文測站分布图	
广东沿海河系及海南島地区各站測站說明表	(457~464)
广东沿海河系及海南島地区各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(465~473)
广东沿海河系及海南島地区各站流量实测成果表	(474~478)
广东沿海河系及海南島地区各站逐日平均流量表	(479~480)
广东沿海河系及海南島地区各站汛期水文要素摘录表	(481~481)

珠江流域西江水系北盤江

盤江橋(二)水文站 1951年說明表

領導机关	貴州省农林厅水利局	整編机关	貴州省农林厅水利局					
測站地点	貴州省关岭县新鋪乡二村		东經: 105°23' 北緯: 25°56'					
集水面积	14,400平方公里							
測站沿革	本站于1945年4月由伪珠江水利局設立为(一)水位站, 1946年撤銷。1951年9月由西南軍政委员会水利部貴州水文总站恢复設立为(二)水文站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云状、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河床大致順直。河底多乱石。全段內无淺滩、深潭, 无船舶經過, 无支流注入。在比降上断面上游約400公尺以上, 有連續淺滩三个。浮标下断面下游約600公尺处, 有淺滩二个。又在浮标下断面下游90公尺为基本水尺处, 因廢橋墩涌水, 对水位成果影响很大。							
断面位置	流速儀兼比降上断面, 在盤江鉄橋处, 距下游基本水尺680公尺。浮标上断面兼比降下断面, 在盤江橋下游470公尺; 浮标下断面距浮标上断面120公尺。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	P1-1 CSu1 St.1	岩石固定點懸桿懸索量讀式 岩石固定點懸桿懸索量讀式 岩石固定點懸桿懸索量讀式	在盤江鉄橋下游680公尺右岸廢橋处。 在盤江鉄橋墩上。 在盤江鉄橋下游470公尺右岸处。					
水准基点說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	復測日期 年 月 日	復測高度 (公尺)	由何水准 基點引測	标准基面	位置
	B. M. IV	1938 12 22	775.802				坎門	黔西公路214公里路標約30公尺涵邊上。
	B. M. 1	1951 9 13	584.660	1952 11	585.203	B. M. IV	吳淞	盤江橋左下游35公尺現气象觀測場涵邊上。
	B. M. 2	1951 9 18	583.902	1952 11	584.466	B. M. IV	吳淞	盤江橋右下游680公尺廢橋墩上。
水位觀測情形	每日7、12、17时觀測3次, 或8、16时觀測2次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附注	1. 引据水准点B. M. IV, 由坎門中等海水面推算, 加2.185公尺, 可換算为吳淞基面。 2. 本站基面与珠江基面无联系。 3. 本年仅測流量两次, 不列布成果。 4. 本年測站位置图与1952年一致, 請參閱1952年資料。							

珠江流域西江水系北盤江 百层水位站1951年說明表

領导机关	貴州省农林厅水利局	整編机关	貴州省农林厅水利局					
測站地点	貴州省貞豐县百层乡 东經: 105°56' 北緯: 25°22'							
集水面积	19,300平方公里							
測站沿革	本站于1945年4月由前珠江水利局設立为水位站, 同年5月1日开始观测, 1946年4月30日停止观测。1948年由前珠江水利局恢复設站, 同年1月1日开始观测, 10月31日停止观测。1951年11月由西南軍政委员会水利部貴州水文站設立为百层水位站, 1951年11月21日开始观测。							
測驗項目	水位、降水量、气温、风向、风力、云量、云状、能見度、日照、天气現象。							
流量段及附近河流情况								
断面位置	基本水尺断面在百层渡口下約90公尺, B.M.1上游約5公尺处。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	P1	傾斜岩石观讀式	在断面右岸百层河渡口下游約90公尺, 沿石級路上至百层街的路側岩石牆石上。					
水准基点說明	號數	測量日期	原測高度	復測日期	復測高度	由何水准基點引測	标准基面	位置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)			
	B.M.1	1951 11 20	802.350	1953 4 1	357.842	册亨梨子坡坎門零點	吳淞	在渡口下岩石上。
	B.M.2	1951 11 20	808.634	1953 4 1	364.126	"	吳淞	在渡口上石階路旁。
	B.M.3	1951 11 20	812.383	1953 4 1	367.875	"	吳淞	在石階路旁岩石上東南距B.M.2約10公尺。
B.M.4	1951 11 20	819.018	1953 4 1	374.510	"	吳淞	在百層街旁圍牆基石上。	
水位观测情形	每日观测6、12、18时三次水位。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附注	1. 水准基点原測高度为假定基面, 复測高度为坎門基面以上公尺數加上2.185公尺可換算为吳淞基面。 2. 册亨梨子坡坎門零點因其編号不明, 因此未注編符号。 3. 本年測站位置图与1955年一致, 請參閱1955年資料。							

珠江流域西江水系紅水河

东蘭水文站1951年說明表

領導机关	珠江水利工程总局	整編机关	珠江水利工程总局					
測站地点	广西省东兰县安奠村 东經: 107°20' 北緯: 24°31'							
集水面积	110,000平方公里							
測站沿革	本站于1936年5月由伪广西省政府設立, 1940年9月改屬前珠江水利局領導。1944年7月停測。1945年6月又由前珠江水利局恢复設立。解放后1950年由珠江水利工程总局接管。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、气压、风向、风力、云量、云状、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段尚整直, 左岸有漩渦, 大溜不稳定。高水时两岸无分流現象。右岸傍山、为堅实黃土質, 河底为岩石、河床稳定不易冲刷。河中有深潭。在流速儀断面下游約1500公尺处, 有此那滩, 可作低水控制。河段内时有民船停泊。							
断面位置	基本水尺断面兼即流速儀断面兼比降下断面, 在安奠村渡口下約150公尺处。浮标上、下断面各距流速儀断面100公尺。比降上断面距流速儀断面700公尺。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	PC1—PC30	悬錘式	在流速儀断面右岸安奠村馬路右側。					
水准基点說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	復測日期 年 月 日	復測高度 (公尺)	由何水准 基點引測	标准基面	位置
	B.M.		200.000				假定	鑿石于安奠村馬路口土坡石上。
	T.B.M.1	1951 11 5	192.063			B.M.	假定	鑿石于安奠村馬路口路彎小石頂上。
	T.B.M.2	1951 11 5	178.838			B.M.	假定	在流速儀断面右側大石頂上。
	T.B.M.3	1951 11 6	177.381			B.M.	假定	在那章屯河岸下岩石斜坡上其西南一角有一大樹。
水位观测情形	每日6、12、18时观测3次。							
流量測驗情形	流量測驗以浮标法(水面)为主, 流速儀法为輔。全年(11至12月)計用流速儀施測2次, 浮标法施測4次。流速儀測量流量用0.2、0.8水深法为測点深。浮标測量系数采用0.9。流速儀系国营南京水工儀器厂出品之旋杯式流速儀。							
含沙量測驗情形	含沙量系与流量同时施測, 全年計施測4次。取水样位置約在河寬 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{2}$ 取3垂綫, 各取0.2、0.8水深2处, 用瓶式汲水器汲取水样。含沙量計算以公方公斤。							
附注	1. 整編成果水位高度加21.53公尺可換算为珠江基面。 2. 本年10月份以前水位資料多伪造仅供参考。 3. 水位观测时制系采用龍蜀时。 4. 本年測站位置图与1952年一致, 請參閱1952年資料。							

珠江流域西江水系紅水河 都安水位站1951年說明表

領導机关	珠江水利工程总局	整編机关	珠江水利工程总局					
測站地点	廣西省都安县紅渡口村 东經：108°11' 北緯：23°50'							
集水面积	119,245平方公里							
測站沿革	本站于1936年5月23日由偽廣西省政府設立为水文气象站，1940年9月1日由偽珠江水利局接办，改称为水文站，1943年8月24日裁撤，1947年12月1日恢复設站。1949年11月由珠江水利工程总局接管。1951年4月17日停測。1951年7月25日恢复設立为水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云状、能见度、天气現象。							
流量段及附近河流情况								
断面位置								
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	P1—P25	石固定点悬繩視讀式	在紅渡碼頭左岸小徑旁石級上。					
水准基点說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	復測日期 年 月 日	復測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	B.M. 遷字77號 都安站 B.M.1	1937 3 1937 5 13	154.61 161.83				桂測局 桂測局	在紅渡界牌下約40公尺公路旁 (已滅失)。 立石于紅渡平台碼頭之北約10公尺處。
水位觀測情形	每日6、12、18时觀測3次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附注	1. 觀測时制系用隴蜀时。 2. 桂測局基面減10.56公尺，可換算为珠江基面。 3. 本年測站位置图与1954年一致，請參閱1954年資料。							

珠江流域西江水系紅水河 迁江水文站1951年說明表

領導机关	珠江水利工程总局	整編机关	广东省人民政府水利厅					
測站地点	广西省来宾县迁江鎮 东經：108°53' 北緯：23°37'							
集水面积	128,000平方公里							
測站沿革	本站于1936年4月20日由前广西省府設立，1940年由前珠局接办，1944年5月停測。1946年8月由前珠局恢复設站，1949年6月停測。1951年2月恢复設立为水位站。同年5月改为水文站。							
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、云状、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段灣曲大溜不甚穩定常受柳江頂托亦偶受清水河頂托，两岸高陡，无分流漫溢現象。在流速儀断面上游左岸約400公尺处有石嘴突出河中，主流受阻，即偏于右岸，在下游約3000公尺处，于低水位时有石滩(黃滩)露出，形成急滩可作低水控制，两岸皆为岩石和沙土質不易冲刷，河底为岩石，河床頗穩定，河段内右岸时有民船停泊。							
断面位置	基本水尺断面即流速儀断面，在下碼頭右側。浮标上下断面距流速儀断面30公尺。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位置					
	P1—P35	傾斜岩石观讀式	在迁江下碼頭各級石級上，其編号由下而上，每五級碼頭設一个水尺零点。					
水准基点說明	號數	測量日期	原測高度	復測日期	復測高度	由何水准	標準基面	位置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測		
	T. B. M. 11	1951 12 12	107.229	1953 4 5	107.2812		第四假定	右岸下碼頭頂小路邊。
水位观测情形	2月20日至5月26日每日6、12、18时观测3次，5月27日至10月27日每日6、8、12、18时观测4次，10月28日至12月每日6、12、18时观测3次，如遇水位變化較大，随时增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗系以流速儀法为主，水面浮标法为輔。枯水期每月約測8次，汛期掌握水情變化随时加測。全年(10至12月)計用流速儀施測13次，浮标法施測13次。流速儀施測流量用0.6水深法为測点深。浮标測量系数采用0.9。流速儀系国营南京水工儀器厂出品之旋杯式流速儀。							
含沙量測驗情形	含沙量系与流量同时施測，全年計施測17次。取水样位置在河寬 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{3}{4}$ 处，取3条垂綫各水面、半深、水底3处用瓶式汲水器汲取水样。含沙量計算单位用公方公斤。							
附注	1. 水位观测时制系采用瀾蜀时。本年水位減18.665可換算为珠江基面以上公尺數。							

珠江流域西江水系都柳江 从江水位站1951年說明表

領導机关	貴州省农林厅水利局	整編机关	貴州省农林厅水利局					
測站地点	貴州省从江县丙梅鎮 东經: 108°50' 北緯: 25°42'							
集水面积	8,360平方公里							
測站沿革	本站于1951年8月由西南軍政委员会水利部貴州水文总站設立为水位站, 同年11日开始觀測水位、降水量、气温, 同年12月15日增測相对湿度。							
測驗項目	水位、降水量、气温、相对湿度。							
流量段及附近河流情况								
断面位置	基本水尺断面在B.M.1上游約130公尺处。							
水尺說明	名称及号數	式样及質料	位 置					
	P1—P3	直立木質觀讀式	在基本水尺断面左岸。					
水准基点說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	復測日期 年 月 日	復測高度 (公尺)	由何水准 基點引測	标准基面	位 置
	B.M.1	1951 8 16	100.000				假 定	在李姓屋門前右牆角基石上
水位觀測情形	8月11日至12月5日每日6、9、12、15、18时觀測5次, 12月6日至31日每日6、12、18时觀測3次, 洪峯期增加至每小时觀測一次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 注	1. 本年測站位置图与1952年一致, 請參閱1952年資料。							