

一九五五年

珠江流域水文資料

第二冊

第一分冊

北江水系 东江水系

三角洲網河区水系

水位 流量 含沙量

編 号 160

广东省水利厅刊印

一九五八年八月

一九五五年

珠江流域水文資料

第二册

第一分册

北江水系 东江水系

三角洲網河区水系

水位 流量 含沙量

編号 0160

广东省水利厅刊印

一九五八年八月

珠江流域1955年

水文資料第二冊第一分冊刊佈說明

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的水文資料，統由广东省水利厅負責汇编刊布。依照自然地理形势、水文資料分三冊刊布。本冊(第二冊第一分冊)專刊东江、北江、三角洲地区的水位、流量、含沙量資料；水利系統以外的機構，在本冊刊布地区範圍以內布站測站的、其資料經予搜集并汇编刊布者有水电部广州勘测設計院領導的滘江、太平水文站，書堂石、獅子口水位站及广州區港務局領導的广州浮標厂潮位站。

(二) 本年度測站名稱等級仍分为水文站、水位站及雨量站三类。

1. 水文站：測驗水位、流量、悬移質含沙量、單位水样含沙量、雨量、蒸发量，絕大部份測站并觀測气象項目。

2. 水位站：觀測水位、雨量、蒸发量，大部份并觀測气象項目。

3. 雨量站：觀測雨量，一部份測站兼測蒸发量及气象項目。

悬移質輸沙率、單位水样含沙量的測驗，自55年7月份起按照规范要求進行施測，7月份以前大多数站亦进行了單位水样含沙量的測驗；悬移質輸沙率的施測則系在断面上均匀布置5条測沙垂綫，測得断面平均含沙量，然后乘以流量求得。

本年度各雨量站除忠信一站外，其余各站均系沿襲上一年的工作方式，即委托当地居民或工作人員代為觀測。

(三) 刊布各站的站址均以当年份的行政区域建制名称為準。

各站經緯度位置：系依据珠江水利工程总局1951年8月修訂的一百万分之一珠江流域图查出填列；各站集水面积系依据伪測量局20万分之一陸軍地圖量度而得。个别測站集雨区无条件分划者，集水面积一項数值从缺。有倒灌分流的測站亦均不予量取集水面积。

(四) 本冊所刊布各站資料，原則上均引用珠江基面。珠江基面系以广州市东皋大道前陸軍測量学校內之“一等水准基点”假定高度为5公尺起算引測。据現有資料了解珠江基面与珠江口之真海平面頗为相近。本年度所引用之珠江基面以上高程，均以1953年平差后的数值為準。

(五) 水准基点变动問題：三角洲区域部份測站，近年来发现水准点陸續有变动跡象。我省經予57年底58年初之間組織人力引測，并經研究决定对55年及55年以前已刊布的資料作如下处理：

1. 三多站：B.M.31号原測高程为6.516公尺，現根据珠右11号复測，其高程为6.456公尺，經与水尺比較、关系正常。确定原測高度有錯誤。决定改为自本站52年7月設站起，均系用假定基面。B.M.31号高程为假定基面以上6.516公尺。資料数字不作改正。本站假定基面以上高度数值減0.06公尺，等于珠江基面以上高度。

2. 馬口站：本站T.B.M.1及T.B.M.2原由珠右1号引測。多年来与水尺关系良好，无变动跡象。亦曾經复測无誤。但在1955年至1956年間，經5次測量，均发现T.B.M.1及T.B.M.2下沉0.018公尺。曾怀疑珠右1号是否有上拔可能，經再根据西左129联測，发现珠右1号反而下沉0.012公尺。但西左129及珠右1号均設置牢固。因此未能判断。現T.B.M.1已天失。决定凍結T.B.M.2高程7.950公尺。資料不考虑修改。

3. 勸流站：本站B.M.原測高度，1.8329公尺。1952年9月經复測无誤。并再据以測定本站B.M.11号高程为4.5674公尺，以后至1955年7月經几次接測B.M.11及水尺零点关系正

常，无变动。

1957年5月根据珠右16—3号引测B.M.11，认为B.M.11有上拔0.055公尺。现再由珠甘01号引测得：

本站B.M.高度为1.8643公尺 较原测上拔0.0314公尺。

B.M.11高度为4.5809公尺 较原测上拔0.0135公尺。

珠右16—3高度为4.3813公尺 较水准队原测较下沉0.0333公尺。

根据本次复测结果，无法肯定各水准点变动情况。决定冻结B.M.11的高度为4.5674公尺。

本站R.P.1水尺于1955年7月1日测定零点高为-1.237公尺，1956年7月27日复测高度为-1.229公尺。但未有使用。1957年4月28日复测得-1.2248公尺，1957年12月再复测为-1.2225公尺，说明陆续上拔。但几年来均未引用复测高度，资料应予改正，考虑到本站系用自记水位仪，可能误差较大。决定1955年全年可采用-1.237公尺。资料不必更改。

4.天河站：本站B.M.37于1955年5月接测水尺时，发现关系变动。乃于1957年5月由西左19号及1957年12月由西右20号两次引测结果，证实下沉0.018公尺。研究结果，认为水尺无大变动，决定B.M.37号自1955年5月起作为已发生沉陷。其高度应为珠江基面以上6.5174公尺。1955年5月接测水尺零点高度时，认作水尺系统上拔处理。故决定自1955年5月4日起水位资料均应减0.02公尺改正。

5.横门站：本站B.M.26原由珠橈17号引测，高度为2.1084公尺。1958年2月13日复测高程为2.055公尺，下沉为0.0434公尺。经引测T.B.M.1亦有下沉0.0429公尺，与水尺零点引测高差数0.041公尺亦相近，B.M.26和T.B.M.1位置很接近，有同时沉陷可能。经接测珠橈18号与珠橈17号，其高差不符值在容许范围以内。故决定B.M.26及T.B.M.1沉陷，按渐变过程处理。结合水尺复测期间及资料精度，决定1952、1953年资料不必改正。1954、1955、1956、1957年资料分别顺次减0.01、0.02、0.03、0.04公尺处理。本站B.M.26及T.B.M.1既逐渐沉陷，决定自1958年起废弃不用。

6.板沙尾站：本站B.M.33高程由珠潭15号引测，1952年9月测定为2.284公尺，1958年1月24日测定为2.2655公尺，下沉为0.0185公尺，与历年来水尺变动值大致相符。珠潭15号经根据其他水准点（珠潭14）接测，认为无变动。

决定本站B.M.33沉陷。因历年来接测次数不多，决定按渐变处理。结合具体情况，本站1952年——1954年资料不再修改。1955年资料普减0.01公尺改正。

7.万顷沙西站：本站使用之珠潭22号，原高程为2.8807公尺。1958年1月1日自珠潭21号联测得高度2.7687公尺，珠潭22号下沉0.112公尺（测距7KM三等水准施测）。

本站水尺零点复测中，1952年7月15日~1953年1月29日，同一水尺其零点变动为上拔0.0157公尺，1955年1月17日~1956年11月11日，同一水尺其零点变动上拔为0.0988公尺，1956年11月11日~1958年1月1日，同一水尺其零点变动上拔为0.0103公尺，1953年1月29日~1955年1月17日期间无同一水尺变动复测资料，但以1952年~1953年、1955—1958年期间水尺变动数值之和0.1145公尺与珠潭22号下沉数值0.112公尺甚为接近，因此间接推定1953年1月29日~1955年1月17日期间水准点变动情况不大。与本站水准点剧烈变动情况比较，本站水尺零点高度历年来可认为基本上变动不大。自1953年1月29日以后，即已將本站水尺零点高程冻结。故1952年7月设站起至1953年1月28日的资料加0.0157（可取0.02数值）公尺改正，便可与1953年1月29日以后的资料衔接。由于水准点又有沉陷，故本站引据基面，应列称为假定基面。假定基面减0.02公尺后，可换算为珠江基面以上高度。

本站1952、1953、1954年资料，过去业已用珠江基面名称刊布，按上列理由应自1953年1月29日以后的基面改为假定基面。1953年1月28日以前的资料加0.02公尺，并说明改以假定基

面为依据, 1953年1月29日至57年底引据基面名称改为假定基面, 资料不加改正。

8. 叠石站: 本站B.M.22原于1952年2月10日测定为2.304公尺。于1957年12月15日自西左151号引测得2.287公尺, 下沉0.017公尺, 水尺零点复测表现历年有变动, 作渐变处理, 结合资料精度等具体情况, 决定1955年资料应减0.01公尺。

上述各站中天河、板沙尾、横门、叠石站须更改1955年资料者, 均已经改正。

三角洲水准点有沉陷迹象者, 除上列各站误差外, 尚有大岸、小布、水藤、甘竹、稔海、三江口、大尾角、南华、白石等站, 因变动差值未超过三等水准容许范围, 故仍作为未有变动处理。

上述各站的资料改正及处理, 如马口、勒流、万顷沙西等站, 由于条件的限制在处理方法上有些牵强, 其中尤以万顷沙西站更带有凑数性质, 但考虑到没有更好的方法, 故将处理过程列如上述, 供使用者参考。

乙 測驗情况:

(一) 本年度对规范的执行, 在水位测验方面于上半年三四月间已开始执行规范。流量、含沙量的测验则在下半年7月以后各站方陆续执行规范。由于本年系初次要求贯彻规范, 各站在工作过程中对规范的掌握及执行情况尚很不一致。

(二) 本年水位观测: 在不感潮河道各测站, 一般在1~3月均系每日在6、12、18时观测三次, 汛期4~9月每日至少在2、8、14、20时观测4次, 遇有水情变化则随时增加测次。汛后10~12月则每日在8、20时观测2次。全潮水位测站均系在全年内不分昼夜每隔1小时观测一次, 在潮峰、潮谷出现时另适当增加测次; 白昼观测潮位的测站, 系在每日6~18时, 每隔1小时观测一次, 部份测站并在汛期每日增测零时水位; 使用自记水位计的潮水位测站, 由于自记录纸上间接测读水位, 所产生的误差, 最大可达二公分。

(三) 流量的测验: 在上半年多采用二点法(0.2、0.8)施测, 7月份起按照规范要求, 在有条件时多采用多点法测速, 测速历时除个别测站在某一期間仍采用20迴轉数外, 其余各站的测速历时均在120秒以上; 测深悬索偏角的校正各站未普遍进行施测, 流向偏角的测验校正则更稀少。本年内在一些测站虽已展开了水面浮标系数的测验, 但由于资料积累得不多、未能得出结果, 故各站仍多以根据风向、风力使用水面浮标系数。

(四) 含沙量测验: 本年年头各站即开始了单位水样含沙量的测验。因为这是一个新的测验项目, 各站在掌握及布测方面有些差异, 如东江水系各站于1~6月份, 一般均在断面上选两条垂线, 吸取0.6一点水样混合处理。其他水系的测验或采用一条垂线, 或在0.2、0.8处两点取样不等; 采样时间在7月以前在每日12时汲取。7月以后则改在8时汲取。本年所用之采样器除个别站外, 均普遍采用横式汲水器。

输沙率及断面平均含沙量的测验: 在6月份以前未执行规范时, 除北江水系的曲江、波罗坑、横石、石角五站及三角洲太平场站外, 均系在断面上均匀布设5条垂线, 在水面、半深、河底处汲取水样, 以算术平均法推算断面平均含沙量。6月份以后各站均按照规范进行了输沙率的测验。曲江、波罗坑、横石、石角、太平场, 五站本年全年均已按规范要求进行了输沙率的测验。

丙 整編情况:

(一) 本年度的资料整编工作仍采取集中方式进行。水位、流量两个项目1950~1955年的资料曾经进行历年综合检查, 以近年来质量较高的整编成果检验批判历年资料, 并在一定程度上利用各项水力因素验证水位—流量关系, 在比对中除非发现对洪峰总量、峰顶流量或年总流量有较大影响者外, 一般影响不大的, 均不作修改。

(二) 整编工作中一些问题的说明:

1. 珠江三角洲網河区各站，感潮情况复杂，有些測站每日出現三个至四个潮的特殊現象，遇有此类情况时，一般系选定主要的潮峯，作为早潮或晚潮，其他則作为特殊潮位，在附注欄列注。

2. 沿海及河江地区，只在白日观测潮水位的測站，“逐日潮水位表”中最高、最低值系由每日6时至18时时段內各次实测值中选取，但在洪水季节，潮区界点下移，測站在較長时段內潮汐現象消失时，“逐日潮水位表”改填列每日之平均水位。过程綫亦改以日平均水位繪列。日平均水位及月、年特征值均自各次实测值中擇取。

3. 全潮水位測站，在洪水季节，当潮区界点下移，潮汐現象消失时，“逐日潮水位表”改为填列当日的最高、最低水位及其出現时分，各該日的最高、最低水位仍参加当月高、低潮位的統計，但不計算潮差。如在較長时段內均受洪水影响，无潮汐現象时，則改以“逐日平均水位表”格式刊出。

4. 本年度三角洲網河区各潮位站，对时問題仍未完全解决。全潮測站如发现時間有誤差，但在30分鐘以內者，不再修改資料。

5. 本年度部分測站因流量測次少未能整編定綫而刊布实测成果者，北江方面計有：乐昌、塘灣壩、茂园街、連江口、紫竹林、三界市；三角洲網河区有：金溪、老鴉崗站。三角洲枯季受潮汐影响的測站，一般亦仅在汛期推求流量。

6. 本年春季枯旱。东、北江部份測站水位—流量关系遭受筑陂、壩影响，筑陂、壩期間流量的推求一般均以实测流量过程綫法及切割法进行。

7. 逕口站本年度水位—流量关系点子分布較为散乱。該站主要受河床冲淤影响，根据今年測驗情况，实测資料甚差，本年浚江出現70年来大水，逕口站7月22日水位达17.72公尺，洪峯流量的測驗系用目測起点距及流經断面的天然飄浮物，該次洪峯高水測点不多。在7月21~22日期間，下游小部份堤圍漫頂，逕口站水位微受影响。在水位17公尺以上的資料質量不高。

8. 各站“流量实测成果表”內所列糙率数值，系以实测之水面比降用曼宁公式推算而得。

9. 本年度各測站資料凡有条件者，均进行上下游水量平衡及降雨逕流关系的对照檢查，从檢查对照的后果看，資料一般可靠。

10. 含沙量測驗自55年7月开始按照规范要求施測。与7月以前以旧法測得的資料精度不同，故一般測站的含沙量資料上半年多以近似法整編，7月份以后的資料多以單沙—断面沙关系曲綫法或流量~輸沙率法进行整編，一部份測站在以單沙—断面沙关系曲綫整編时，曾参考7月以前沒有施測輸沙率的断面平均含沙量測点輔助定綫，但不参加相对均方差的計算。

11. 流向不定的測站，如瀝江口站，如在同一天內有正負流出現，其輸沙率系用正負輸沙率代数之和除以一日時間而得。其含沙量則用輸沙量絕對值总和除以流量絕對值总和而得。

12. 石角站含沙量資料，据測站檢查，該站曾有伪造水样容量事故。但在資料中无法判辨真偽，故該站輸沙率測驗成果精度甚差。

13. 乐昌、塘灣壩、高道、三界市、蘆苞等站，由于含沙量資料太少，未予整編。仅刊布实测成果；三角洲網河区受潮汐影响的測站，在低水或枯水潮汐現象显著时期，不推求輸沙率、含沙量資料。

14. 本年沙量資料，7月以前各站多以旧法施測的断面平均含沙量推求，7月以后虽开始測驗輸沙率，但一般站測次不多，在掌握測驗及整編方法的运用尚不够熟練，資料一般較粗糙。

丁 本年度水文現象及水量、沙量平衡情况：

(一) 本年度5月份以前广东各地普遍遭受数十年一遇的春旱，此次旱災由54年汛后开始延續到本年5月，旱象頗为严重。5月以前本省各河流多有筑壩攔河取水灌溉，大部份測站低水位——流量关系遭受人工建筑物影响。年最小流量多出現于2~4月份。本年各地虽普遍

遭受干旱，但年总雨量数值并不比往年显著偏小，因全年降雨多集中在6～9月份，故在此期間各江均曾发生較大洪水，在浛江及綏江更出现了数十年一遇大洪水。

(二)本年度各站洪峯期及月、年水量平衡对照中、未发现突出问题。洪峯期逕流系数的表現：东江水系本年第一次洪峯5月18～6月21日的逕流系数各站均在38～42%之間，7月14日—7月28日洪峯各站逕流系数在53～74%之間，东江水系历年来均系年內第一次洪峯的逕流系数偏小，本年因前期严重干旱，第一次洪峯的逕流系数較第二次偏小更較显著。博罗、下南区間的逕流系数均較偏大，因該区間的集水面积很小，仅1500平方公里，占下南站以上的集水面积5.6%，故誤差相对增大；7月份洪峯嶺下、博罗区間逕流系数96.6較博罗、下南区間93.9尤大，因該次洪峯暴雨中心位于嶺下，博罗之間所影响。各站的年逕流系数在44.0～51.6%之間，与53、54年比較，該兩年各站年逕流系数一般在50～60%之間，相差不大。北江洪峯期逕流系数的表現与东江相似。各站控制面积以上的逕流系数第一个洪峯为47.3～70.2%，7月份的洪峯为67.0～91.7%，支流連江的阳山、高道兩站的逕流系数为91.6%、91.7%，若拋却連江不計則7月份洪峯的逕流系数变幅为67.0～86.8%，区間的逕流系数多較各站以上的逕流系数偏大或偏小，这主要由于区間面积影响。北江水系各站除阳山、高道兩站区間面积所占的权重較大外，其余各站一般不超过10%，北江各站年逕流系数，除綏江的馬宁水站79.4%較大外，其余各干、支流的逕流系数在46.5～63.0%之間，与历年資料接近，三角洲網河区的水量对照仅在洪峯期进行。支流蘆苞涌、西南涌及南沙涌的測站，因无条件亦未进行对照，干流西江部份及北江部份的对照，例如在8月17～8月28日的洪峯中，以馬口加崗根与永安比較，及三水加崗根与馬房比較，洪峯总量的誤差均在2.5%以下，認為資料成果合理。

(三)本年沙量平衡，由于資料較粗糙，各水系仅进行了沙量沿河長的变化情况及干、支流沙量的比較，通过此項对照，虽未发现大的問題，但亦未能良好的說明資料的合理性。本冊不刊布資料項目詳見附表

一九五五年
珠江流域水文資料
第二册 第一分册

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1955年水文資料第二册第一分册刊布說明	
图 例	
1955年第二册第一分册不刊布資料目录	
北江水系資料目录	
北江水系1955年水文測站分布图	
北江水系各站測站說明表·····	(1 ~56)
北江水系各站測站位置图·····	(57~72)
北江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表·····	(73~137)
北江水系各站流量实测成果表·····	(138~192)
北江水系各站逐日平均流量表·····	(193~215)
北江水系各站洪水期水文要素摘录表·····	(216~239)
北江水系各站逐日平均含沙量表·····	(240~257)
北江水系各站逐日平均輸沙率表·····	(258~274)
东江水系資料目录	
东江水系1955年水文測站分布图	
东江水系各站測站說明表·····	(275~287)
东江水系各站測站位置图·····	(288~292)
东江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表·····	(293~306)
东江水系各站流量实测成果表·····	(307~318)
东江水系各站逐日平均流量表·····	(319~325)
东江水系各站洪水期水文要素摘录表·····	(326~331)
东江水系各站逐日平均含沙量表·····	(332~337)
东江水系各站逐日平均輸沙率表·····	(338~343)
三角洲網河区水系資料目录	
三角洲網河区水系1955年水文測站分布图	
三角洲網河区水系各站測站說明表·····	(345~425)
三角洲網河区水系各站測站位置图·····	(426~446)
三角洲網河区水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表·····	(447~995)
三角洲網河区水系各站流量实测成果表·····	(996~1020)
三角洲網河区水系各站逐日平均流量表·····	(1021~1032)
三角洲網河区水系各站洪水期水文要素摘录表·····	(1033~1043)
三角洲網河区水系各站逐日平均含沙量表·····	(1044~1054)
三角洲網河区水系各站逐日平均輸沙率表·····	(1055~1064)

珠江流域北江水系湓江 南雄(二)水位站1955年說明表

领导机关	广东省水利厅		整編机关	广东省水利厅				
测站地点	广东省南雄县三楓村		东經: 114°18' 北緯: 25°12'					
集水面积	平方公里							
测站沿革	本站于1939年6月1日由前江西省水利局設立为水位站, 1941年2月28日停測。1951年6月27日由珠江水利工程总局恢复設立为雨量站。1952年3月19日改为水位站, 增測水位, 风向、风力, 云量、云狀、能見度、天气現象。1952年5月21日增測气压。1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导。1954年7月1日減測云狀, 1955年7月1日減測气温、相对湿度、风向、风力、云量、能見度、气压。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、气压、风向、风力、云量、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况								
断面位置								
水尺	名称及号数	式样及質料	位 置					
說 明	P ₁ —P ₂	直立木質觀讀式	位于三楓古庙下游約50余公尺处。					
水准基点	号 数	測量日期 年 月 日 (公尺)	原測高度 年 月 日 (公尺)	复測日期 年 月 日 (公尺)	复測高度 年 月 日 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位 置
說 明	B.M. 北浪36	1952 6 8	120.0798				珠 江	立石于南雄湓江乡水西村。
	南雄站 B.M. 1	1952 8 18	121.3148			B.M. 北浪36	珠 江	立石于三楓古庙东北約70余公尺之大榕樹小坵上。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至6月每日6、8、12、18、24时觀測5次, 7至8月每日2、5、8、11、14、17、20、23时觀測8次。9月每日2、6、8、11、14、17、20、23时觀測8次, 10月每日8、11、14、17、20时觀測5次, 11月每日8、14、20时觀測3次, 12月每日8、20时觀測2次。如遇水位变化較大, 随时增加測次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 注	本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系洑水 始兴水位站1955年說明表

領導机关	广东省水利厅		整編机关	广东省水利厅				
測站地点	广东省始兴县江口圩		东經: 114°01' 北緯: 24°59'					
集水面积	3990平方公里							
測站沿革	本站于1951年7月3日由珠江水利工程总局設立为水文站。1953年2月5日改为水位站, 減測流量、含沙量, 7月1日減測比降。9月25日改隸属于东广东省人民政府水利厅領導。1954年7月1日減測云狀。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况								
断面位置								
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	P ₁ —P ₄	直立木質觀讀式	位于始兴县江口圩的观音庙前。					
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
	B.M. 北濱20	1952 9 22	91.8398				珠江	立石于始兴县江口圩西公路边。
	始兴站 B.M.1	1951 11 10	91.7063			B.M. 北濱20	珠江	立石于距江口圩观音庙东南角約50公尺之公路北面。
	T.B.M.2	1951 6 29	92.0423			B.M. 北濱20	珠江	凿于江口圩观音庙神台石上以“×”为記。
	T.B.M.3	1951 6 29	90.6928			B.M. 北濱20	珠江	凿石于江口圩观音庙門前石級上以“⊕”为記。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4月1日至20日每日6、8、12、15、18、21、24时觀測7次, 4月21日至30日每日6、8、12、18、24时觀測5次, 5至6月每日6、8、9、12、15、18、21、24时觀測8次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2次。如遇水位变化較大、随时增加測次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附注	本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

**珠江流域北江水系錦江
仁化水位站1955年說明表**

領導机关	广东省水利厅	整編机关	广东省水利厅																																																																							
測站地点	广东省仁化县水南乡 东經: 113°45' 北緯: 25°07'																																																																									
集水面积	1080平方公里																																																																									
測站沿革	本站于1951年6月23日由珠江水利工程总局設立为雨量站, 1953年2月1日改設为水位站, 增測水位、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象。1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。1954年7月1日減測云狀。																																																																									
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、能見度、天气現象。																																																																									
流量段及附近河流情况																																																																										
断面位置																																																																										
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位 置																																																																							
	P ₁ —P ₃	直立木質觀讀式	在錦江左岸水南乡碼頭河边。																																																																							
水准基点說明	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">号 数</th> <th colspan="3">測量日期</th> <th rowspan="2">原測高度 (公尺)</th> <th colspan="3">复測日期</th> <th rowspan="2">复測高度 (公尺)</th> <th rowspan="2">由何水准 基点引測</th> <th rowspan="2">标准基面</th> <th rowspan="2">位 置</th> </tr> <tr> <th>年</th> <th>月</th> <th>日</th> <th>年</th> <th>月</th> <th>日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B. M. 北錦10</td> <td>1952</td> <td>10</td> <td>13</td> <td>92.4343</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>珠 江</td> <td>立石于仁化县城对岸水南乡碼頭大榕樹脚下。</td> </tr> <tr> <td>水文站 B. M. 132</td> <td>1953</td> <td>1</td> <td>30</td> <td>92.568</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B. M. 北錦10</td> <td>珠 江</td> <td>立石于水南乡本站觀測場內。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号 数	測量日期			原測高度 (公尺)	复測日期			复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位 置	年	月	日	年	月	日	B. M. 北錦10	1952	10	13	92.4343						珠 江	立石于仁化县城对岸水南乡碼頭大榕樹脚下。	水文站 B. M. 132	1953	1	30	92.568					B. M. 北錦10	珠 江	立石于水南乡本站觀測場內。																															
号 数	測量日期			原測高度 (公尺)	复測日期			复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測					标准基面	位 置																																																											
	年	月	日		年	月	日																																																																			
B. M. 北錦10	1952	10	13	92.4343						珠 江	立石于仁化县城对岸水南乡碼頭大榕樹脚下。																																																															
水文站 B. M. 132	1953	1	30	92.568					B. M. 北錦10	珠 江	立石于水南乡本站觀測場內。																																																															
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至6月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2次。如遇水位变化較大, 随时增加測次。																																																																									
流量測驗情形																																																																										
含沙量測驗情形																																																																										
附 注	本年測站位置圖与1954年一致, 請參閱1954年資料。																																																																									

珠江流域北江水系湔水 湔灣水文站1955年說明表

领导机关	广东省水利厅		整 編 机 关	广东省水利厅				
測站地点	广东省曲江县狗獅灘村			东經: 113°44' 北緯: 24°5				
集水面积	6480平方公里							
測 站 沿 革	本站于1953年4月12日由珠江水利工程总局設立为水文站, 同年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导, 1954年1月11日增測气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度、天气現象, 同年7月1日減測云狀。							
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、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段尚整直。左岸有蘆葦、竹林, 右岸有水草。高水位时兩岸亦无分流漫溢現象。低水时在流速仪断面下游約400公尺处有卵石, 可作低水控制。左岸为岩石、右岸为沙礫卵石, 不易冲刷。河段有冲淤現象。							
断面位置	流速仪断面在狗獅灘村小破庙后牆下游1公尺处, 浮标上断面及浮标下断面兼比降下断面, 各距流速仪断面50公尺, 比降上断面距流速仪断面450公尺。							
水 尺 說 明	名称及号数	式样及質料		位 置				
	PCSL ₁ —PCSL ₅ Su ₁ —Su ₅	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式		在浮标下断面右岸狗獅灘村下游80公尺。 在比降上断面九人坑口下游約50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	标准基面	位 置
		年 月 日	(公 尺)	年 月 日	(公 尺)	基点引測		
	B.M. 北濱05	1952 9 7	71.8773				珠 江	立石于世江瀝濱鄉河口村。
	水文站 B.M.40	1953 5 3	63.685	1954 3 20	63.6498	B.M. 北濱05	珠 江	立石于狗獅灘村下游80公尺右岸边。
	水文站 B.M.40	1954 3	63.6498	1954 12 12	63.6723	B.M. 北濱05	珠 江	立石于狗獅灘村下游80公尺右岸边。
	T.B.M.5	1954 4 26	66.612	1954 12 12	66.6463	水文站 B.M.40	珠 江	立石于比降上断面石礮上游約35公尺岸边。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至6月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2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为主, 浮标法为輔, 枯水期每月約測2至6次, 汛期掌握水情变化随时加測。全年計用流速仪法施測118次, 浮标法施測34次。流速仪施測流量在1至6月一般采用兩点法, 在每垂綫0.2、0.8水深处測速, 7至12月用多点法施測, 浮标法測量水面流速系数按不同的风向、风力采用0.85至0.88; 流速仪系华东厂及日本厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形								
附 注	1. 本站觀測时制除降水量及气象各觀測項目采用地方平均太阳时外, 其余均用北京时。 2. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系武水 临武(二)水位站1955年說明表

領導机关	湖南省水利厅	整編机关	湖南省水利厅					
測站地点	湖南省临武县西城村 东經: 112°33' 北緯: 25°16'							
集水面积	平方公里							
測站沿革	本站于1951年3月15日由湖南省人民政府农林厅水利局設立为水位站, 1951年7月16日向上游320公尺迁移, 改称为临武(二)水位站。							
測驗項目	水位、降水量、气温。							
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					
		直立搪瓷觀讀式	临武西城村管納庙。					
水准基点說明	号 数	測量日期 年 月 日 (公尺)	原測高度 年 月 日 (公尺)	复測日期 年 月 日 (公尺)	复測高度 年 月 日 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位 置
	湖南省水利局B.M.6		31.463				假 定	在水尺下游約500公尺第一座石桥上。
	临武站B.M.3		33.883				假 定	管納庙前距水尺約4公尺。
水位觀測情形	1至3月每日7、12、17时觀測3次, 4至6月每日觀測5次, 7至10月每日8、14、20时觀測3次, 11至12月每日8、20时觀測2次, 并視水位变化較大, 随时增加測次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 注	1. 本站B.M.1与B.M.2因石級搖动在4月29日由B.M.6接測, 設立B.M.3水准点。 2. 本年測站位置图与1953年一致, 請參閱1953年資料。							

珠江流域北江水系武水 坪石水位站1955年說明表

领导机关	广东省水利厅	整編机关	广东省水利厅					
測站地点	广东省乐昌县三星圩村 东經: 113°02' 北緯: 25°23'							
集水面积	平方公里							
測站沿革	本站于1952年4月15日由珠江水利工程总局設立为水位站, 1953年1月1日增測气压。1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导, 1954年7月1日減測云狀。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、气压、风向、风力、云量、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况								
断面位置								
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位 置					
	P ₁ —P ₂ P ₃ —P ₄	直立木質觀讀式 直立搪瓷觀讀式	在宜章河与武水汇流下約250公尺之左岸。 在宜章河与武水汇流下約250公尺之左岸。					
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
	B. M. 北武34	1952 5 7	165.5147				珠 江	立石于乐昌五区三星坪村公路桥北草坪。
	罗家渡 B. M. 1	1952 6	162.2692			B. M. 北武34	珠 江	立石于乐昌五区三星坪村水位站前草坪。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至6月每日3、6、8、12、15、18、21、24时觀測8次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2次, 如遇水位变化較大、随时增加測次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 注	本年測站位置圖与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系武水 乐昌(二)水文站1955年說明表

領導机关	广东省水利厅		整編机关	广东省水利厅	
測站地点	广东省乐昌县大菜园		东經: 113°21' 北緯: 25°08'		
集水面积	5320平方公里				
測站沿革	本站原为乐昌(一)水位站, 1951年7月1日因基本水尺位置不适合向下游二公里迁移、改名为乐昌(二)水文站。1953年4月增測比降。1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅领导, 1954年2月7日增測气压, 同年7月1日減測云狀。1955年4月改設为水位站, 減測比降、流量、含沙量。				
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、气压、风向、风力、云量、能見度、天气現象。				
流量段及附近河流情况	河段尚整直, 水流稳定, 低水时河左近岸处略有漩渦, 兩岸有竹树; 高水位时兩岸有漫溢現象。在浮标下断面下游約300公尺处有急灘, 可作低水控制, 兩岸均为沙礫、河床稳定。				
断面位置	流速仪断面在乐昌中学碼頭下游約150公尺处, 浮标上、下断面各距流速仪断面50公尺。比降上断面距离流速仪断面284.7公尺。比降下断面距流速仪断面215.3公尺。				
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位 置		
	P ₁ —P ₂	直立木質觀讀式	在流速仪断面左岸北距水文站門前約20公尺。 在比降上断面左岸东北距青龙街1号后背牆上約10公尺。 在比降下断面左岸, 于天本園河堤边。		
	Su ₁ —Su ₂	直立木質觀讀式			
	SL ₁ —SL ₂	直立木質觀讀式			
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. 北武15	1952 4 16	89.0812		
	乐昌站 B. M. 1	1951 11 12	94.2238		
	T. B. M. 3	1951 6 27	94.7818		
	大菜园 舊石点1	1952 4	87.0638		
			由何水准 基点引測	标准基面	位 置
				珠江	立石于乐昌县城太平街广同会館門前。
			B. M. 北武15	珠江	立石于乐昌县城大菜园对岸乐昌中学門坊脚。
			T. B. M. 1	珠江	舊石于乐昌中学門坊右下方石橋上。
			B. M. 北武15	珠江	舊石于水文站門前左下方路側石灰牆上。
水位觀測情形	1至3月份每日6、12、18时觀測3次, 4至6月每日3、6、8、9、12、15、18、21、24时觀測9次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2次, 如遇水位变化較大、随时增加測次。				
流量測驗情形	流量測驗系用流速仪法施測, 枯水期每月施測2至6次, 1至2月份共測得流量(用流速仪)8次, 一般采用二点法, 在每垂綫0.2、0.8水深处測速, 流速仪系南京水工仪器厂出品的旋杯式流速仪。				
含沙量測驗情形	1至2月計施測含沙量11次, 其中8次系与流量同时施測, 3次是单独进行施測。均在等流量部份選擇5条垂綫各在水面、半深、河底水深处用橫式采样器汲取水样。含沙之單位系公方公斤。				
附 注	本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954資料。				

珠江流域北江水系武水 肇市水文站1955年說明表

領導机关	广东省水利厅			整編机关	广东省水利厅			
測站地点	广东省曲江县麦屋村				东經: 113°32' 北緯: 24°52'			
集水面积	7070平方公里							
測站沿革	本站于1955年4月1日由广东省水利厅設立为水文站。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。							
流量段及附近河流情况	河段整直, 大溜稳定。兩岸有水草; 无分流漫溢現象。在流量断面下游1100公尺处有一沙洲, 低水位时形成急灘、可作低水控制。兩岸均为沙土質、不易冲刷。河底系粗砂, 河床稳定。							
断面位置	流速仪断面在站舍西南約90公尺处, 浮标上、下断面各距流速仪断面50公尺。比降上断面距流速仪断面50公尺, 比降下断面距流速仪断面450公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料		位 置				
	PCSu ₁ —PCSu ₄ SL ₁ —SL ₅	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式		位于浮标上断面右岸。 位于比降下断面右岸。				
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)	由何水准 基点引測	标准基面	位 置
	B. M. 北武04		63.0132				珠 江	立石于肇市圩人民路第三巡迴法座門口。
	T. B. M. 1	1955 4 20	56.5796			B. M. 北武04	珠 江	位于肇市圩麥屋村前渡头岩石。
	肇市站 B. M. 1	1955 4 20	63.8320			B. M. 北武04	珠 江	立石于本站站舍东南約100公立。
	T. B. M. 2	1955 4 20	58.7791			肇市站 B. M. 1	珠 江	凿石于本站下比降水尺碼頭左側石墩。
水位观测情形	4至6月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8次, 7至9月每日2、8、14、20时觀測4次, 10至12月每日8、20时觀測2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为主, 浮标及比降法为輔。枯水期每月約測2至3次, 汛期掌握水情变化随时加測。4至12月計用流速仪法施測71次, 浮标法施測30次。流速仪法施測流量在1至6月一般采用兩点法在每垂綫0.2、0.8水深处測速, 7至12月用多点法施測。浮标法測量水面流速系数采用0.90。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	本站除測驗單位水样含沙量外, 全年施測含沙量59次。4至6月系約在等流量部份選擇5条垂綫, 在水面、半深、河底处采取水样, 7至12月在每測速垂綫上用积点法或混合法采取水样, 并計算輸沙率。含沙量之單位用公方公斤。用橫式采样器施測。							
附 注								

珠江流域北江水系武水 塘灣壩水文站1955年說明表

領導机关	广东省水利厅		整編机关	广东省水利厅				
測站地点	广东省韶关市塘灣壩村		东經: 113°32' 北緯: 24°51'					
集水面积	7190平方公里							
測站沿革	本站于1952年5月1日由珠江水利工程总局設立为水文站。1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。1955年4月裁撤。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。							
流量段及附近河流情况	河段順直平整, 偶受滇水頂托。右岸有水草、竹林。高水位时兩岸有漫溢現象, 在流速仪断面下游約800公尺处, 中、低水位时有沙灘露出, 形成急灘, 可做低水控制。兩岸均为沙土質, 不易冲刷, 河床頗稳定。							
断面位置	流速仪断面在塘灣壩村余福財屋前約80公尺处。比降上断面距流速仪断面450公尺。浮标上、下断面兼比降下断面各距流速仪断面50公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料		位置				
	P ₁ —P ₃ Su ₁ —Su ₄	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式		在比降下断面右岸, 上距流速仪断面 50 公尺、东南距站舍約30公尺。 在比降上断面右岸, 西南距曾屋約 100 公尺。				
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
	曲江站 B.M. 1	1951 10 23	56.9381			B.M. 北左65	珠江	立石于韶关市河西尾县粮倉办公室門前右角。
	水文站 B.M. 46	1952 12 20	57.897			曲江站 B.M. 1	珠江	立石于韶关市塘灣壩村余福財屋边灰沙晒地角。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次。							
流量測驗情形	流量測驗全部用流速仪施測, 枯水期每月約測3至6次, 1至2月共用流速仪施測9次, 一般采用2点法在每垂綫0.2、0.8水深处測速, 流速仪系天津厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	1至2月計施測含沙量9次, 全部与流量同时施測, 均系在等流量部份选择5垂綫, 各在0.2、0.8水深处用橫式汲水器汲取水样, 含沙量之單位系公方公斤。							
附注	1. 本站因断面受变动迴水影响, 于4月1日撤銷并停止觀測。 2. 本年測站位置图与1954年一致, 請參閱1954年資料。							