

一九五三年

珠江流域水文資料

第二冊

北江水系 东江水系
三角洲網河区水系

第一分冊

水位 流量

編号 067

广东省水利廳刊印

一九五七年十月

一九五三年

珠江流域水文資料

第二册

北江水系 东江水系
三角洲網河区水系

第一分册

水位 流量

編号 0000067

广东省水利廳刊印

一九五七年十月

珠江流域1953年

水文資料第二册第一分册刊佈說明

(一) 按照水利部指定，珠江流域及在廣東省境內入海各河流水文資料，統一由廣東省水利廳負責編刊布，依照自然地理形勢，將有關地區分劃為下列幾部份：——

1. 珠江流域：——再分為西江、北江、東江及三角洲網河区等四個水系。
2. 韓江流域：——再分為汀江、梅河、韓江等三個水系。
3. 粵東沿海區：——包括珠江口以東各沿海小河計集雨面積較大本年有設站施測者有龍江、練江、榕江等河道。
4. 粵西沿海區：——包括珠江口以西各沿海河道，本年有設站施測者計有漠陽江、鑑江、南流江、欽江等河道。
5. 海南島區：——本年有設站施測者計有南渡江、萬全河、昌化江、北門江、寧運河、保亭溪等河道。

廣東省各沿海河道，流域面積較少，不再分為若干水系。

(二) 本年度廣東、廣西省境珠江流域主要干、支河流道的測站，均由珠江水利工程總局負責布設，領導測驗及整編工作；雲南、貴州、江西、湖南等省，珠江流域界內的測站，廣東省珠江流域界外的測站，及廣西省境珠江流域以外地區和珠江流域各較小支流上的測站，均由各該省水利局（廳）負責布設，領導測驗及整編工作。

水利系統以外的機構，在本冊刊布地區範圍以內布站觀測，其資料經予搜集并編刊布者有廣州市港務局領導的廣州浮標廠站一—站。

(三) 本年度測站站名等級分為水文站、水位站及雨量站等三種。

1. 水文站：觀測水位、流量、雨量、蒸發量，大部份并觀測氣象項目。
2. 水位站：觀測水位、雨量、蒸發量，大部份并觀測氣象項目。
3. 雨量站：觀測雨量，一部份兼測蒸發量、氣象項目。

本年度各雨量站均系沿襲上年份工作方式，委託當地居民或工作人員代為觀測。

本年度廣東省區內設有若干委託水位站，其觀測成果質量很低，故均不予刊布。

(四) 刊布之各站站址均以當年度的行政區域建制名稱為準。

各站的經緯度位置，系依據珠江水利工程總局1951年8月修正的一百萬分之一珠江流域圖查出填列，該圖系以一百萬分之一中國航圖為底，略經增刪映繪而成，其中廣西省西南部自東經 101° — 107° ，北緯 21° — 24° 系以偽國防部測量局出版的五萬分之一及十萬分之一地形圖映繪；海南島系以偽測量局出版的一百萬分之一中國輿圖映繪。貴州省各站則系自70萬分之一地圖量出。

西江水系廣西、貴州省各站集雨面積亦系按照上述珠江水利工程總局1951年8月修正的一百萬分之一圖勾劃分水界量度而得。

本冊刊布東江、北江及三角洲網河区水系各站集雨面積系依據偽測量局20萬分之一陸軍地圖勾劃分水界量度而得。

個別測站集雨區無條件分劃者，集雨面積一項數值從缺。有例灌、分流等地區的測站，均不予量取集雨面積。

觀測時制在廣東、福建、江西、湖南等省均採用北京時；廣西、貴州等省採用隴蜀時。

(五) 本冊刊布東江、北江及三角洲網河区各測站水位資料，原則上均引用珠江基面。

珠江基面系以廣州市东泉大道前陸軍測量學校內之“一等水平基點”假定高度為5公尺起算引測，據現有材料了解，珠江基面與珠江口之真海平面頗為相近。

珠江基面系統北江水準成果數值因平差關係，有所改變，本年度北江水系各測站珠江基面以上高度均已改為引用平差後的成果為依據，個別測站在1952年份以前引用平差以前的水準成果作為觀測依據的，其水準關係數值在各該站1952年份及以前各年的刊布成果中列註。

(六) 本冊刊布內容，包括水位、流量兩種項目，每種項目又包括如下幾種表式：——

1. 水位：刊出測站說明表、測站位置圖、逐日平均水位表及過程綫圖。
2. 流量：刊出流量實測成果表、逐日平均流量表及過程綫圖，汛期水文要素摘錄表。
3. 沿海及河口咸潮地區各站觀測全潮水位者，刊出各月逐日潮水位表及潮水曲綫圖。
4. 沿海及河口咸潮地區各站僅在白日觀測潮水位者，刊出全年逐日潮水位表及每日高低潮水位過程綫圖。

因為1954年份有較多測站有實測的測站位置圖，故原則上在1954年度資料刊載全部測站的測站位置圖，其他年份如與1954年份圖幅相同，或與以往年份相同者，將在測站說明表上附註說明，不再刊出，以省篇幅。

各種有關表式規格及填制方法，均依照水利部1953年12月頒布的“水文資料整編成果表式和填制說明修正本”統一規定的原則辦理。

(七) 本年度各站整編工作系採取集中整編方式完成（即各項測驗結果于翌年枯季集中測站人力，在總站進行整編。）但水位、流量兩項目1950年—1955年份的資料曾經進行歷年綜合檢查，以近年來較為精密和完整的測驗和整編結果驗證批判較遠年份的整編成果；流量歷年綜合檢查工作中，較側重在各年水位～流量關係曲綫對照上，檢查中，認為當年整編方法與測站特性不悞相符或略有錯誤，但對洪峯總量及峯頂流量影響不大者，仍予保留，未作修改。

自本年度開始，干支流主要測站流量資料凡條件較佳者，均進行上下游水量平衡或暴雨逕流關係的對照檢查。

(八) 本年度流量測驗工作中，有少數測站已開始注意到測深懸索偏角問題，並已作較正，但大多數測站仍未進行懸索偏角校正。

本年度各測站流量測驗工作中，均未作流向偏角校正。

本年度三角洲網河区各潮水站對時間問題未完全解決。全潮測站如發現觀測時間有誤差，但一般在30分鐘以內時，不再修改資料，如發現誤差較大，但又無法用內插法插補時，潮水位曲綫任其中斷。

本年度含沙量測驗設備較差，測次很少，多數不能推求逐日變化情況，故本年度含沙量項目均未經整編，但各次實測成果均在“流量實測成果表”上列載。

(九) 水面比降的觀測列為流量測驗的一道工序，水面比降觀測結果受地形及自然因素影響很大，在流量資料整編中，未將本項因素獨立進行分析研究，但將實測記錄列載于“流量實測成果表”內。

各站計算低水位時期水面比降的比降河段間距，均未根據低水河槽彎曲情況改正。

“流量實測成果表”內附載的糙率數值，系以實測之水面比降用曼寧公式推算而得。

(十) 由潮前低水位至潮峯再至下一個潮的潮前低水位，即稱為一個潮，凡潮前低水位在0—12時出現者，該次潮稱為早潮；凡潮前低水位在每日12—24時出現者，稱為晚潮。

珠江三角洲網河区各站，咸潮情況複雜，有些測站有每日出現三個至四個潮的特殊現象，對這些特殊情況，一般系選定主要的潮峯作為早潮或晚潮，其他潮即作為特殊潮位，在附註欄上列註。

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）绘列；日平均水位及月、年最高水位即从每日0时至24时时段内各次实测值中推算或择取。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，改为以“逐日平均水位表”格式刊出。

(十一)本年度东江水系出现较大洪水；按照调查，增江下游水位高度据说为过去数十年所未遇；6月2日干流在惠阳站上游十五公里之七女湖围决堤，洪水分流至惠阳站下游约二公里之处，重汇入干流，惠阳站较高水位的流量，系在分流情况下测取，对分流情况未搜集到足够根据的材料。

东江干流下游一带，围堤崩决较多，对水流情况应有影响。

(十二)本册所刊载各站资料，通过整编，认为较突出的情况，说明如下：——

1. 连江 浔洗站：较高水位时，断面上游有分流现象，故不推求分流水位以上的逐日流量。
2. 潯江 潯江口（二）站：水流流向不定，流量测次掌握不好，不能推求 $H\sim Q$ 关系，仅刊布实测流量成果。
3. 源潭河 潯江口站：水流流向不定，流量测次掌握不好，不能推求 $H\sim Q$ 关系，仅刊布实测流量成果。
4. 源潭河 长布站：水流流向不定，流量测次掌握不好，不能推求 $H\sim Q$ 关系，仅刊布实测流量成果。
5. 北江 石角站：流量测验误差较大，不能推求 $H\sim Q$ 关系，仅刊布实测流量成果。
6. 大燕水 大燕水站：流量测验误差较大，不能推求 $H\sim Q$ 关系，仅刊布实测流量成果。
7. 九曲河 长岐站：流量资料较粗。
8. 潯江 黄岗（一）（二）站：高水时期，常有下游（一）站水位高于上游（二）站水位的现象发生，原因未明，仍在继续研究中。
9. 新丰江 迴龙站：高水时期，用单一曲线推定水位~流量关系，资料比较粗糙。

珠江流域水文資料

1953年第二册第一分册

总目錄

名 称	頁 次
珠江流域及广东省沿海河系全圖	
珠江流域1953年水文資料第二册第一分册刊布說明	(1—3)
圖 例	
北江水系資料目錄	
北江水系1953年水文測站分布圖	
北江水系各站測站說明表	(1—45)
北江水系各站測站位置圖	(46—55)
北江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(56—100)
北江水系各站流量實測成果表	(101—145)
北江水系各站逐日平均流量表	(146—164)
北江水系各站汛期水文要素摘錄表	(165—182)
东江水系資料目錄	
东江水系1953年水文測站分布圖	
东江水系各站測站說明表	(183—194)
东江水系各站測站位置圖	(195—197)
东江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(198—210)
东江水系各站流量實測成果表	(211—224)
东江水系各站逐日平均流量表	(225—232)
东江水系各站汛期水文要素摘錄表	(233—239)
三角洲網河区水系資料目錄	
三角洲網河区水系1953年水文測站分布圖	
三角洲網河区水系各站測站說明表	(241—319)
三角洲網河区水系各站測站位置圖	(320—345)
三角洲網河区水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表	(346—756)
三角洲網河区水系各站流量實測成果表	(757—794)
三角洲網河区水系各站逐日平均流量表	(795—804)
三角洲網河区水系各站汛期水文要素摘錄表	(805—816)

珠江流域北江水系滇水 南雄(二)水位站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	广东省南雄縣三楓村		东經: 114°18' 北緯: 25°12'					
集水面積	1,670平方公里							
測站沿革	本站于1939年6月1日由前江西省水利局設立水位站, 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、風向、風力、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領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、气压、風向、風力、云量、云狀、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					
	P1—P2	直立搪瓷觀讀式	位于三楓古庙下游約50公尺处。					
水准基点說明	号数	測量日期 年 月 日 (公尺)	原測高度 (公尺)	复測日期 年 月 日 (公尺)	复測高度 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	B.M. 北滇36	1952 6 18	120.0798				珠江	立石于南雄凌江鄉水西村。
	南雄站 B.M. 1	1952 8 18	121.3148			B.M. 北滇36	珠江	立石于三楓古庙东北約70余公尺之大榕樹小丘上。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至9月每日6、9、12、18时觀測4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								
含沙量測驗情形								
附注	1. 本年測站位置圖与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系湏水 始兴水位站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					
测站地点	广东省始兴縣江口圩 东經：114°01' 北緯：24°59'							
集水面積	3,990平方公里							
测站沿革	本站于1951年7月3日由珠江水利工程总局設立水文站。1953年2月5日改設为水位站，減測流量、含沙量，同年7月1日減測比降，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、比降、降水量、蒸發量、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								
断面位置								
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	P1—P4 Su1—Su2 SL1—SL2	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式 直立木質觀讀式	位于江口圩的观音庙前。 位于观音庙东面約150公尺之左岸边。 位于观音庙西面約300公尺之左岸边。					
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	(公尺)			
	B.M. 北濱20	1952 9	22 91.8398				珠江	立石于始兴縣江口圩西公路边。
	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	鑿于江口圩观音庙神枱石上以“×”为記。
T.B.M. 3	1951 6	29 90.6873			B.M. 北濱20	珠江	鑿于江口圩观音庙門前石枱上以“田”为記。	
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次，4至9月每日6、9、12、15、18、21、24时觀測7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								
含沙量測驗情形								
附注	1. 本年测站位置圖与1952年一致，本年不再刊布。							

珠江流域北江水系錦江
仁化水位站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	广东省仁化縣水南村	东經: 113°45' 北緯: 25°07'						
集水面積	1,080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雨量站, 1953年2月1日改設为水位站, 增測水位、風向、風力、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。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、風向、風力、云量、云狀、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					
	P1—P3	直立木質觀讀式	在錦江左岸水南鄉碼頭河边。					
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 (公尺)					
	B.M. 北錦10 水文站 B.M. 32	1952 10 13	92.4343				B.M. 北錦10	珠江
		1953 1 28	92.568				珠江	立石于水南鄉本站觀測場內。
水位觀測情形	2至3月每日6、12、18时觀測3次, 4月每日6、9、12、15、18、24时觀測6次, 5至9月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8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								
含沙量測驗情形								
附注	1. 本年測站位置圖与1954年一致, 請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系湑水 湑灣水文站1953年說明表

領導机关	廣東省人民政府水利厅	整編机关	廣東省人民政府水利厅					
測站地点	廣東省曲江縣狗獅灘村 东經：113°44' 北緯：24°54'							
集水面積	6,480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水文站，同年9月25日改隸屬於廣東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、蒸發量。							
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，高水位时右岸有漫溢現象，低水时有卵石灘露出，形成急灘，可作低水控制，左岸岩石傍山，不易冲刷，右岸沙土質，时有冲刷，河段有冲淤現象。							
断面位置	基本水尺断面即流速仪断面兼浮标上断面及比降下断面，在狗獅灘村前王輝九磚窰下游80公尺处，比降上断面距流速仪断面900公尺，浮标下断面距流速仪断面100公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	Pc1—Pc4 Su1—Su5	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式	在流速仪断面右岸狗獅灘村下游80公尺处。 在比降上断面右岸西南距基本水尺900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
	B.M. 北流05 水文站 B.M.40	1952 9	7 71.8773			B.M. 北流05	珠江	立石于曲江三区浪灣鄉河口村。 立石于狗獅灘村下游80公尺右岸边。
水位觀測情形	4至9月每日6、9、12、15、18、21、24时觀測7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	流量測量系以流速仪法为主，浮标法为輔，枯水期每月約測6次，汛期掌握水情变化，随时施測，全年計用流速仪施測102次，浮标施測15次。流速仪施測流量用兩点法，在每垂綫0.2、0.8水深处測速，浮标法測量水面。流速系数采用0.92，流速仪系用南京水工仪器厂及天津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71次，取水样位置約在等流量部份取5垂綫各在0.2、0.8水深处，用橫式采样器汲取水样，含沙量之單位以公方公斤計。							
附注	1. 本年測站位置圖与1954年一致，請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系瀆水 牛头潭水文站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	广东省韶关市牛头潭村 东經: 113°39' 北緯: 24°50'							
集水面積	7,310平方公里							
測站沿革	本站于1952年5月8日由珠江水利工程总局設立水文站。1953年5月改为水位站, 減測比降、流量、含沙量, 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、比降、流量、含沙量。							
流量段及附近河流情况	河段約有700公尺較为順直, 偶受武水頂托, 高水位时右岸有漫溢現象。在流速仪断面下游約400公尺有粵漢路曲江大鉄桥, 可作高水控制。左岸傍山不易冲刷, 右岸为沙土質, 具有沙灘, 时有冲淤。河段上下游均有河灣深潭, 下游約2.7公里为瀆武兩水汇流处, 河段内时有民船木排停泊。							
断面位置	基本水尺断面即流速仪断面兼比降下断面, 在牛头潭粮倉門口东北約70公尺处, 比降上断面距流速仪断面500公尺, 浮标上下断面各距流速仪50公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及資料	位置					
	Pc1—Pc5 Su1—Su4	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式	在流速仪断面左岸距粮倉門口約70公尺。 在比降上断面左岸碼頭附近, 西北距粮倉約530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
	B.M. 北江65	1951 10 23	57.1528				珠江	立石于曲江城东河壩天后庙旁。
	B.M. 45 水文站	1953 2 24	61.656			B.M. 北江65	珠江	立石于牛头潭粮倉門口右边。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4至9月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8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	流量測量系采用流速仪法施測, 全年共施測13次。施測流量用兩点法, 在每垂綫0.2、0.8水位处測速、流速仪系用天津厂及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, 全年施測12次, 取水样位置約在河寬1/5等流量部份取5垂綫, 各在0.2、0.8水深处用橫式采样器汲取水样。含沙量之單位以公方公斤計。							
附注								

珠江流域北江水系武水
臨武(二)水位站1953年說明表

領導机关	湖南省人民政府水利厅	整編机关	湖南省人民政府水利厅					
測站地点	湖南省臨武縣西城村 东經: 112°33' 北緯: 25°18'							
集水面積	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農林厅水利局設立水位站, 于1951年7月16日向上游320公尺迁移, 改称臨武(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	式样及資料	位					
	P1—P4	直立搪瓷水尺	臨武西城村管納庙河边。					
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
	臨武站 B.M.1		34.08			湖南水利廳 B.M.6	假定	鑿石于水尺对岸石板路側石碑上距本站水尺約170公尺。
	臨武站 B.M.2		32.83			湖南水利廳 B.M.6	假定	鑿石于水尺对岸下游石板路側屋前石級上距水尺約200公尺。
	湖南省水利廳 B.M.6		31.463				假定	在水尺下游約500公尺第一座石桥上。
水位觀測情形	1至3月每日7、12、17时觀測3次, 4至10月每日6、9、12、18时觀測4次, 11至12月每日7、12、17时觀測3次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附注								

珠江流域北江水系武水 坪石水位站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	广东省乐昌縣三星坪村 东經：113°02' 北緯：25°23'		
集水面積	2,339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日改隸屬於广东省人民政府水利厅領導。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、气压、風向、風力、云量、云狀、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	式样及資料	位置
	P1—P4	直立木質觀讀式	在宜章河与武水汇流口下約250公尺的左岸。
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)
	B. M. 北武34	1952 5 7	165.5147
	罗寧渡 B. M. 1	1952 6	162.2692
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次，4至9月每日6、9、12、18、24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			
含沙量測驗情形			
附注	1. 本年測站位置圖与1954年一致，請參閱1954年資料。		

珠江流域北江水系水文

乐昌(二)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	广东省乐昌縣大菜園 东經: 113°21' 北緯: 25°08'							
集水面積	5,320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適合迁設于此, 改名为乐昌(二)水文站。1953年4月增測比降, 至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、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、風向、風力、云量、云狀, 能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段尚整直, 水流穩定, 低水位时河左近岸处略有旋渦, 兩岸有小竹樹, 高水位时兩岸有漫溢現象。在浮标下断面下游300公尺处有急灘, 可作低水控制。兩岸均为沙礫, 河床穩定。							
断面位置	流速仪断面(兼浮标上断面)在乐昌中学碼頭下游約100公尺处, 浮标下断面距流速仪断面100公尺(3月21日前所用之流速断面位置距上、下浮标断面各50公尺)。比降上断面距流速仪断面234.7公尺, 比降下断面距流速仪断面265.3公尺(3月21日以前比降上断面距流速仪断面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					
	P1—P2 Su1—Su2 SL1—SL2	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式 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龍街1号后部垵上約10公尺。 在比降下断面左岸于天本園河堤边。					
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15	1952 4	1639.0312				珠江	立于乐昌城太平街廣同會館門前。
	乐昌站 B.M. 1	1951 11	1294.2238			B.M. 北武15	珠江	立于乐昌縣城大菜園对岸乐昌中学門坊脚。
	T.B. M. 3	1951 6	2794.7818			T.B. M. 1	珠江	鑿于乐昌中学門坊右下方石橋上。
	大菜園鑿石点1	1952 4	87.0638			B.M. 北武15	珠江	鑿于水文站門前左下方路侧石灰垵上。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次, 4月每日6、9、12、18、24时觀測5次, 5至9月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8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(水面浮标)为輔, 汛期掌握水情变化, 随时施測, 全年計用流速仪施測144次, 浮标法施測22次。流速仪施測流量用兩点法, 在每垂綫0.2、0.8水深处測速。浮标法測流系数采用0.90。流速仪系用天津厂出品之旋杯式流速仪及南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	含沙量大部份系与流量同时施測, 全年計施測129次, 取水样位置約在等河寬处取5垂綫, 各在0.2、0.8水深处, 用立式采样器汲取水样, 含沙量之單位以公方公斤計。							
附注	1. 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 塘灣壩水文站1953年說明表

領導机关	廣東省人民政府水利厅	整編机关	廣東省人民政府水利厅					
測站地点	廣東省韶关市塘灣壩村 东經：113°32' 北緯：24°51'							
集水面積	7,190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水文站，1953年9月25日改隸屬于廣東省人民政府水利厅領導。							
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、無旋渦、橫流，偶受瀆水頂托。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，在中低水位时有沙灘露出，形成急灘，可作低水控制。兩岸均为沙土質，不易冲刷，河床頗穩定。							
断面位置	流速仪断面（兼浮标上断面）在塘灣壩村余福財屋前約130公尺处，比降上断面距流速仪断面400公尺，比降下断面（兼浮标下断面）距流速仪断面100公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位 置					
	Pc1—Pc3 Su1—Su4	直立木質觀讀式 直立木質觀讀式	在比降下断面右岸距流速仪断面100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. 北方65	珠 江	立石于韶关市河西尾縣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，10至12月，每日6、12、18时觀測3次，4至9月每日3、6、9、12、15、18、21、24时觀測8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为主，浮标法（水面浮标）为輔，枯水期每月約測2—6次，汛期掌握水情变化随时加測。全年計用流速仪施測83次，浮标法施測18次，流速仪施測流量系用兩点法，在每垂綫0.2、0.8水深处測速。浮标法測量系数采取0.90，流速仪用南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪及天津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87次。約在河寬 $\frac{1}{5}$ 等流量部份取五垂綫，各在0.2、0.8水深处用橫式采样器汲取水样。含沙量之單位以公方公斤計。							
附 注	1. 1至3月在原流速仪断面測流。4月以后改在浮标上断面測流（即浮标上断面兼流速仪断面）。 2. 本年測站位置圖与1954年一致，請參閱1954年資料。							

珠江流域北江水系北江 曲江(二)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	广东省韶关市西村 东經: 113°35' 北緯: 24°49'							
集水面積	14,500平方公里							
測站沿革	本站1946年1月1日由前珠江水利局設立为水文站, 1949年8月停測。1950年1月13日由珠江水利工程总局恢复設立为水文站, 1952年4月1日增測比降、气压, 1953年9月25日改隸属于广东省人民政府水利厅領導。1953年12月31日減測气压。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、气压、風向、風力、云量、云狀、能見度、天气現象。							
流量段及附近河流情况	河段尚整直, 高水位右岸有些旋渦, 大溜不穩定, 水位在56.00公尺以上, 左岸有漫溢, 右岸有分流等現象。在流速仪断面下游約800公尺处, 于中低水位时有沙灘露出, 兩岸沙土質, 不易冲刷, 河床时有冲淤。							
断面位置	—— 流速仪断面兼浮标上断面在基本水尺(粮食碼頭)下游約90公尺, 比降上断面距流速仪断面600公尺, 浮标下断面兼比降下断面距流速仪断面200公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	P1 P2 Su1—Su3 SL1—SL4	直立木質观讀式 直立永久观讀式 直立木質观讀式 直立木質观讀式	韶关市河西尾縣粮倉碼頭上游22公尺之岸边石埕上。 韶关市河西尾縣粮倉碼頭上游22公尺之岸边石埕上。 在比降上断面右岸粵北中心衛生院門前。 在比降下断面右岸距上游基本水尺290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 (公尺)	年 月 日 (公尺)	年 月 日 (公尺)	基点引測	标准基面	位置
		B.M. 北左65	1951 10 23 57.1528				珠江	立石于曲江城东河壩天后廟旁。
		曲江站 B.M.1	1951 12 56.9381			B.M. 北左65	珠江	立石于韶关市河西尾縣粮倉办公室門右前角。
水位观测情形	1至3月每日6、12、18时观测3次, 4至9月每日3、6、9、12、15、18、21、24时观测8次, 10至12月每日6、12、18时观测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为主, 浮标法为輔, 枯水期每月約測4至6次, 汛期掌握水情变化, 随时加測。全年計用流速仪施測88次, 浮标法施測37次, 流速仪施測流量系用兩点法在垂綫0.2、0.8水深处測速浮标法測量水面流速系数采用0.85至0.90, 流速仪系南京水工仪器厂出品之旋杯式流速仪及于1953年3月31日經南京水工仪器厂校驗之天津厂出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	含沙量一般系与流量同时施測, 全年計施測106次, 在各測速垂綫0.2、0.8水深处用橫式采样器汲取水样, 含沙量之單位以公方公斤計。							
附注	① 1至3月流速仪断面在現流速仪断面下游100公尺。 ② B.M.北左65于1952年10月被毀。							

珠江流域北江水系乳源水 乳源水位站1953年說明表

領導机关	廣东省人民政府水利厅	整編机关	廣东省人民政府水利厅			
測站地点	廣东省乳源縣云峯鎮 东經：113°11' 北緯：24°46'					
集水面積	728平方公里					
測站沿革	本站于1951年6月由珠江水利工程总局設立雨量站，1952年3月25日改为水位站，增測水位、風向、風力、云量、云狀、能見度、天气現象。1953年9月25日改隸屬于廣东省人民政府水利厅領導。					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、气温、相对湿度、風向、風力、云量、云狀、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			
	P1—P2	直立木質觀讀式	在乳源城金公渡头左岸边。			
水准基点說明	号数	測量日期 年 月 日 (公尺)	复測日期 年 月 日 (公尺)	由何水准 基点引測	标准基面	位置
	B.M. 北乳8	1952 9 30 85.5886			珠江	立有于乳源縣城內縣立第一中學校內。
	T.B.M. 1	1952 3 24 85.2966		B.M. 北乳8	珠江	鑿于乳源城中華巷尾隔門外金公渡头刻有“金公渡舊住碑”左角頂上。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次，4至9月每日6、9、12、18、24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						
含沙量測驗情形						
附注	1. T. B. M. 1于1953年11月因当地農民修建水坡而拆去。 2. 本年測站位置圖与1954年一致，請參閱1954年資料。					