

一九五二年

珠江流域水文資料

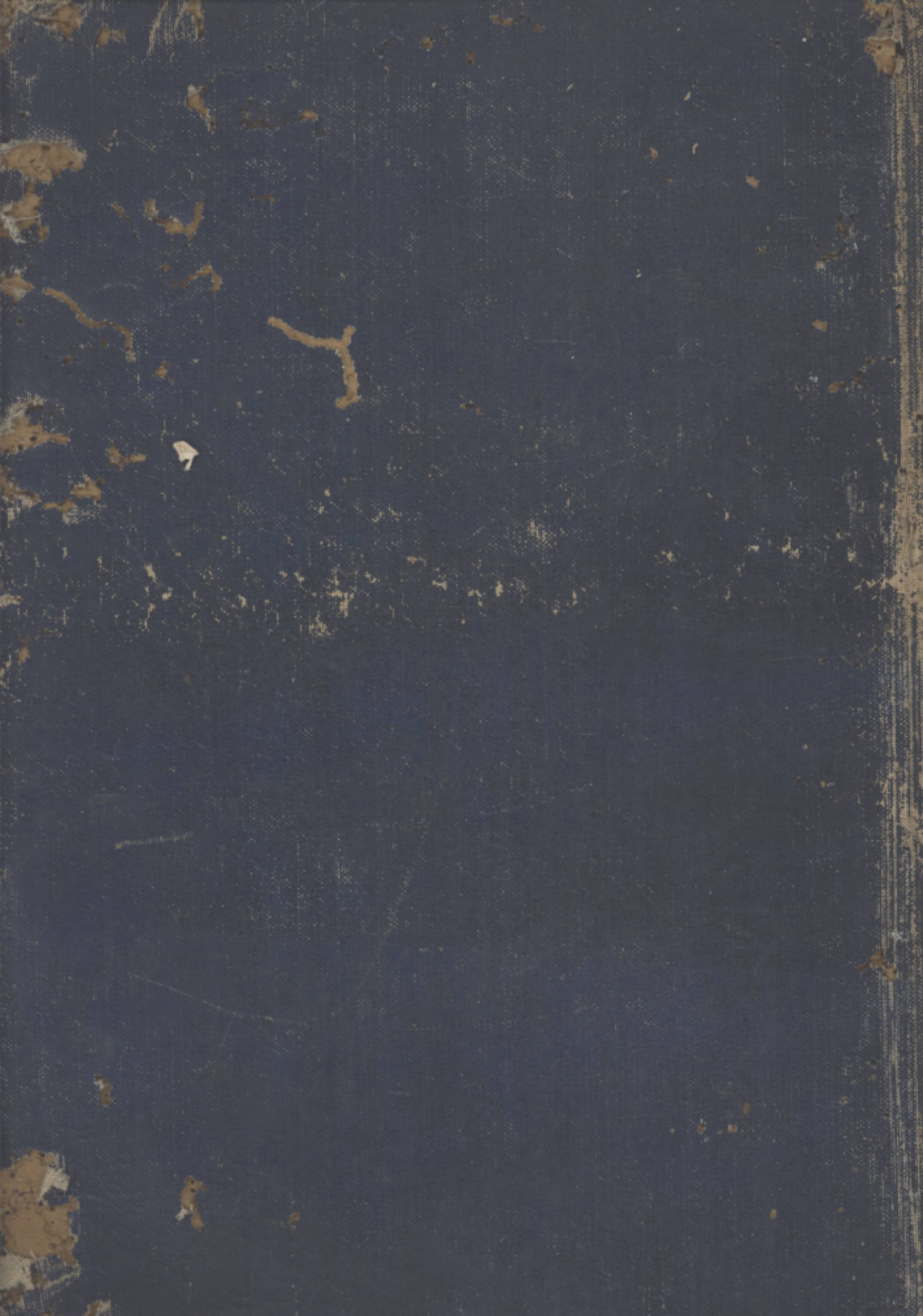
第一冊

水位 雨量

編号 050

广东省水利电力厅刊印

一九五八年十月



一九五二年

珠江流域水文資料

第一册

水位 流量

编号 0050

广东省水利电力厅刊印

一九五八年十月

珠江流域1952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編刊布。依照自然地理形勢，將本年刊布之珠江流域及广东省境内各地区分划为下列几个部份：——

1. 珠江流域：包括西江、北江、东江及三角洲網河区四个水系。(西江上游云南省境部份資料，另行独立刊布)
2. 韓江流域：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；粤西沿海的漢阳江、鑑江、南流江；海南島地区的南渡江、万全河等。

(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、領導測驗及資料整編工作。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、領導測驗及整編工作。

水利系統以外的機構，本年度在本册刊布地区範圍以內，布站观测者，計有港务管理機構領導的湛江、海口、广州浮标厂三站，其中湛江及海口二站資料業已汇同解放以前資料，在“一九四九年及以前珠江流域水文資料”中刊出。

(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、雨量、蒸发量，大部份測站并观测气象項目。
 2. 水位站：測驗水位、雨量、蒸发量，大部份測站并观测气象項目。
 3. 雨量站：观测雨量，一部份并兼测蒸发量及气象項目。
- 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) 刊布的各站站址均以当年份行政区域建制名称为准。

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圖查出填列，貴州省各站則系自七十万分之一地圖量出。

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圖勾划分水界量度而得，韓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圖量得，其余均系依据仿測量局二十万分之一陸軍地圖量得。

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、分流等現象的測站，均不予量取集水面积。

(五) 观测时制在广东、福建、江西、湖南等省均采用北京时，广西、貴州等省采用蘭蜀时。

(六) 北江、东江及三角洲網河区各站資料，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，韓江流域自梅县以下多引用汕头海关水尺零点作引据基面；汕头海关水尺零点以上高度的水准点近年来曾与珠江基面各水准点联测，但联测結果，各地高差关系差異頗大，在韓江三角洲下游地带，其差值約为-1.9~-2.2公尺之間(珠江基面标高数值較小)。說明以前引测汕头海关水尺零点标高时，存在較大誤差，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。韓江自石上壩站以上，福建省区各站，多引用罗星塔基面。珠江流域西江及广东省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

次数很少，多在每日观测水位一或二次，在洪水期峯頂、峯谷也常有缺测现象，资料的代表性不高。日潮水位站系在每日6~18时，每隔1小时观测水位，出现潮峯、潮谷时增加测次。全潮水位测站则不分昼夜，每隔20分钟观测一次，在出现潮峯、潮谷时亦加密测次。

(二) 流量测验：本年各站的流量测验，一般于枯季每月测2~6次不等，洪水期各站虽增加测次，但一般均未能很好地掌握峯谷及水情变化过程布置施测。测速垂线及测点的布置，亦未有统一的規定，任由各站自行掌握，垂线的布测一般较稀疏；各站多采用二点或三点法测速，部份测站较多采用0.6水深一点法，测速历时一般均系20个迴轉数。各站本年多系以借用断面计算流量，部份测站断面冲淤变化较大的，曾在整编时改以实测断面计算。本年各站施测流量均以流速仪法为主，用水面浮标法测验的次数不多，浮标系数的使用，一部份站根据风向、风力估用，一部份测站则使用固定的浮标系数；本年有少数测站在测验中，间或使用“粗略浮标法”测流，即以各个浮标流速的算术平均值乘以断面面积而得。高要站本年均系以汽船拖测艇施测流量，测艇未抛锚固定。

(三) 含沙量测验：含沙量测验均系与流量同时进行，一般均系在断面上均匀布置三条或五条垂线，用二点或三点法测取水样。各站均使用直立式汲水器，容积2000公分。各站对沙样的处理，均以纱纸过滤晒干或将沙样倒于碗内用火烘干后称重，大部份测站使用司码制厘戥，称重后乘以0.373折换为公制，一部份测站使用精度为 $\frac{1}{10}$ 公分的厘戥称重。

丙、资料整编：

(一) 各项资料整编表式及其统计、填记方法，均按照水利部1951年10月頒制的“水文资料整编成果表式和填制说明”一书的規定进行；一部份项目，如潮水位、流量等，并参照水利部1953年12月頒制“水文资料整编成果表式和填制说明（修正本）”一书的内容进行整编。

(二) 资料整编系采取集中方式进行，本年资料由于测验较粗糙，存在问题较多，如各站流速仪公式率定的误差问题（部份测站使用嶺南大学率定的公式，较水工厂率定的公式一般偏小5~10%）。各站多以借用断面计算法流量问题，浮标系数的使用问题，测次的布置掌握问题等等，故本年的资料整编成果一般较粗糙。整编时未能进行较深入的分析批判，認識测站特性来繪制水位~流量关系曲线。珠江流域广西、广东省境各站及广东省境其他各河流的水位、流量两个项目，1950~1955年的资料曾进行过历年综合对比检查，以近年来质量较高的整编成果檢驗批判远年资料，并在一定程度上利用水力因素验证水位~流量关系。对比时对本年部份测站资料进行了修改，但其中部份测站的资料仍留存一些问题，无法解决的，将在下列“丁”节部份，按站列述。

(三) 沿海及河口地区，日潮水位站“逐日潮水位表”中最高、最低值系由每日6至18时各次实测值中选取，但在洪水季节，潮区界点下移，测站在较长时段内潮汐现象消失时，“逐日潮水位表”改填列每日之平均水位，过程线亦改以日平均水位繪制，日平均水位及月、年特征值均自各次实测值中计算和选取。

全潮水位站，在洪水季节，当潮区界点下移，潮汐现象消失时，“逐日潮水位表”改为填列当日的最高、最低水位及其出现时分，各该日的最高、最低水位，只参加当月高潮最高及低潮最低的统计。如在较长时段内均受洪水影响，无潮汐现象时，则改以“逐日平均水位表”格式刊出。

(四) 本年宜山、簕县、茂名（一）站等，由于资料短少，未整编定线，故不予刊布逐日平均流量，仅刊布流量实测成果。三角洲网河区各流量测站，因感潮，不能推求水位~流量关系，仅刊布流量实测成果。

本年各站流量实测成果表中列出的糙率数值，均系以实测水面比降用曼宁公式推求。该表上断面面积加列括弧者，表示借用面积，计算流量；并非测流时实测。

怀集站：——1. 8月23日平均水位系以6、12、18时三次实测水位用算术平均计算而得，8月24日，以18时水位当作日平均水位。

三坑站：——1. 7月26日及7月31日浮标法实测流量系借用1951年10月20日施测的大断面计算面积；本年水面流速系数采用0.85。2. 7月26日浮标法实测流量成果，精度较差。

河源站：——1. 6月2日、10日，浮标法实测流量系借用5月20日施测的大断面计算面积；7月27日至9月29日的浮标法实测流量系借用7月5日的大断面计算面积。2. 本站本年水面流速系数采用0.85；但实测流量第38、41、42、45等测次均系虚流量，未乘以水面流速系数的。

迴龙站：——1. 6月27日至12月29日各次实测流量系借用6月21日施测的大断面计算面积。2. 本年水面流速系数采用0.85，但实测流量第30、32、34等测次系虚流量，未乘以水面流速系数的。

惠阳(二)站：——1. 4月26日至11月11日，各次实测流量系借用4月19日施测的大断面计算面积。2. 实测流量第1~7次，所用流速仪流速公式系嶺南大学率定。3. 本年水面流速系数采用0.89及0.98两种；但实测流量第21、29、75等测次系虚流量，未乘以水面流速系数的。

下南站：——1. 实测流量第1~22次系借用1951年11月施测的大断面计算面积；第23~90次系借用1952年4月16日施测的大断面计算面积。2. 实测流量第16~26、32、33、36、65等测次所用流速仪的流速公式系嶺南大学率定。3. 本年水面流速系数采用0.9。4. 本站低水位受潮汐影响；故本年3月22日以前及11月11日以后，不予推求逐日平均流量。

文布站：——1. 在本站水位13.5公尺以上时，本站水位~流量关系曲线用路易斯法作涨落率改正后推求流量。

白坳角站：——1. 2月21日浮标法实测流量系借用1951年12月13日施测的大断面计算面积。本年水面流速系数采用0.9。

沙塘(增江)站：——1. 实测流量第9~13测次所用流速仪的流速公式系由嶺南大学率定。2. 本年全部浮标法实测流量均系借用4月29日施测的大断面计算面积，水面流速系数系根据风向、风力分别估用不同的系数。本年1月份浮标法实测流量成果与流速仪法比较有矛盾，系因主流与断面不垂直，偏角达45°所致，故成果精度差。3. 在本站水位4.0公尺以上时，实测流量成果及推算之逐日平均流量均未包括分流量在内，本站本年分流情况不詳。

沙塘(县江)站：——1. 实测流量第5~9测次所用流速仪的流速公式系由嶺南大学率定。2. 4月22日至10月24日的流速仪法实测流量成果系借用4月26日施测的大断面计算面积；11月2日至12月19日的流速仪法实测流量系借用10月27日施测的大断面计算面积。3. 6月15日~17日，两岸漫溢，逐日平均流量不能推求。

南支流石龙(二)站：——1. 4月7日~10日、23日，4月30日~5月4日，5月27~28日，5月31日~6月5日，6月7日、10日、11日，6月13日~24日，6月29日~30日，7月2日~3日，7月17日~18日，7月20日~22日，7月25日~29日，7月31日~8月4日，8月15日~18日，8月21日~27日，9月7日~9日，9月11日~26日，9月28日~29日等日均因洪水影响，逐日潮水位表上仅填列该日最高、最低值，各该日水位不参加平均潮位及潮差的统计。2. 9月4日发生特殊潮位，10:20时，1.57公尺；16:20时1.80公尺；11月30日发生特殊潮位21:40时，0.64公尺；2:40时，1.28公尺；均参加各项月、年统计。3. 本年4月12日至9月25日，浮标法实测流量，系借用1951年9月10日施测的大断面计算面积。本年水面流速系数采用0.9。

北干流石龙(二)站：——1. 4月8日~10日，23日，5月1日~3日，7日，28日，5月31日~6月5日，6月11日，6月14日~22日，24日，6月29日~30日，7月17日~18日，7月20日~21日，7月25日~29日，7月31日~8月3日，8月15日~18日，8月21日~27

面所測得的流量成果。

大瀘江口站：——1.本年各次實測流量的斷面面積，並非在測流時同時實測，其中1~4月份系借用1951年施測的大斷面計算，5~12月份系借用1952年4月19日施測的大斷面計算。
2.本年水面流速係數用0.9。

藤縣站：——1.本年各次實測流量的斷面面積，並非在測流時同時實測，其中1月份系借用1951年10月施測的大斷面計算，2~12月份系借用1952年1月14日施測的大斷面計算。2.本年水面流速係數用0.9。3.本年流量資料測驗粗糙，且因斷面位置不良，右岸突出一大礁石，影響浮標測驗精度，本站復受北流河變動迴水影響，測點很散亂，又無比降或落差資料可供修正測點，故只刊布實測成果。

容縣站：——1.本年各次實測流量的斷面面積，並非在測流時同時實測，其中1月1日~4月16日系借用1951年11月施測的大斷面計算，4月17日~9月9日系借用1952年4月17日施測的大斷面計算，9月9日~12月31日系借用1952年9月9日施測的大斷面計算。

桂林站：1.本年水面流速係數採用0.85。2.本站水位151.16公尺以上時，溢流，故5月24日，6月6~7日，日平均水位不能求得相應的流量，故日平均流量從缺。3.本站1951，1952兩年低水部份水位~流量關係曲線與歷年水位~流量關係曲線偏差很大，本年1月1日平均流量復與1951年底不銜接，相差約達40%；本年資料低水位測點少，精度低。

昭平站：——1.本年浮標法實測流量，水面流速係數用0.86。

富陽（一）站：——1.本年實測流量原系借用1951年9月7日及11月30日的大斷面計算面積，整編時發現該兩次實測大斷面測量有錯誤，經全部按各次實測水深改算，但改正時系用原借用斷面所計算得的平均流量乘以按實測水深計算得的斷面面積而得，此項改正，仍很粗糙。

梧州站：——1.本年實測流量的斷面面積，無非在測流時同時實測，其中1~3月份系借用1951年施測的大斷面計算，4~12月份系借用1952年4月施測的大斷面計算。2.本年浮標法實測流量的水面流速係數系根據風向、風力，分別採用不同係數。3.本年逐日平均流量在水位10公尺以下時，根據水位~流量關係曲線推求；當水位在10公尺以上時，用漲落率比例法校正。

高要站：——1.當北江漲水時，本站受北江頂托影響。2.7~9月份洪峯總量上下游對照，高要站較下游永安站大約11%，本站7~9月份高水測流次數很少，未能繪制受洪水漲落率影響的水位~流量關係曲線，只用單一曲線推求流量，結果偏大所致。

開建站：——1.7月31日浮標法實測流量，計算欠準確，僅供參考。

貝水站：——1.本站逐日平均流量系用日平均水位在水位~流量關係曲線上直接查出。2.1~3月，10~12月，及7月6日~7月13日，因受潮汐影響，故不推求逐日平均流量。

馬口站：——1.本站水位在3.0公尺以下感潮，不推求逐日平均流量。

白石站——1.7月10日，7月14日~23日，7月27日~8月4日，8月7日~8月13日，8月16日~8月25日，8月27日~9月3日，9月20日~9月24日，等時段，受洪水影響，逐日潮水表上只填列最高、最低值，不參加平均潮位及潮差的統計。2.12月31日發生第二次晚潮，20:40時，0.09公尺；3:00時，0.81公尺；仍參加各項月、年統計。

甘竹（一）站：——1.本站本年7月16日以前水尺設在灘口，7月17日向上移約100公尺處。2.7月17日~19日，8月28日~31日，因受洪水影響，逐日潮水位表上只填列最高、最低值，不參加平均潮位及潮差統計。

甘竹站：——1.7月16日~19日，因受洪水影響，逐日潮水位表只填列最高最低值，不參加平均潮位及潮差統計。2.9月4日發生第二早潮，9:20時1.6公尺，13:40時2.27公尺；12月31日發生第二晚潮20:00時~0.26公尺，2:00時0.88公尺；以上潮位仍參加各項月、年統計。3.流量實測成果表上斷面面積加列括弧者，表示並非在測流時同時實測；1月10日至4

黃埔站：——1. 1月31日发生第二晚潮，23：40时，-0.74公尺；5：20时，0.95公尺，此次潮位仍参加各項月、年統計。

三江口站：——本站因潮汐影响来自数处，潮候各異，因此多特殊潮位表现，本年計共发生下表列多次特殊潮位，除7月31日21时40分至8月2日1时止各次潮位仍参加各項月、年統計外，其余各次特殊潮位均不参加統計。

时 間			潮 位	时 間			潮 位	时 間			潮 位
月	日	时 分		月	日	时 分		月	日	时 分	
7	19	4：00	-0.13	8	4	0：00	0.00	9	11	23：00	0.16
7	19	9：00	0.94	8	4	1：20	-0.04	9	12	0：20	0.14
7	20	4：00	-0.19	8	18	4：00	-0.01	9	14	2：20	0.16
7	20	5：00	-0.22	8	18	5：00	-0.07	9	14	3：00	0.13
7	21	4：00	-0.32	8	20	2：40	-0.06	9	17	3：00	0.02
7	21	6：00	-0.35	8	20	3：20	-0.03	9	17	4：00	0.05
7	26	6：40	-0.31	8	20	6：00	-0.08	9	25	19：40	-0.41
7	26	8：00	-0.28	8	20	6：40	-0.13	9	25	20：20	-0.37
7	31	21：40	-0.37	8	28	22：00	-0.06	10	10	22：00	0.26
8	1	6：20	0.85	8	28	23：20	-0.10	10	10	23：00	0.23
8	1	21：20	-0.32	8	29	23：20	-0.01				
8	2	1：00	-0.05	8	30	0：20	-0.05				

溫泉站：——1. 本站本年在洪峯到达期中，只每隔3小时观测一次水位，本年最高水位所列99.15公尺数值，可肯定未能测最大洪峯峯頂水位高度，故本年最高水位的統計欠准。

太平場站：——1. 本年水面流速系数根据风向风力分别采用0.85及0.83的系数。

韓江潮安站：——1. 本站測驗河段受沙洲影响，基本水尺分别設于沙洲內外，因沙洲內外水面高度不一致，每逢換尺观讀水位时，常有不連續現象，历年来，发现其相差最大可达12公分，亦无固定高差关系。高水位时无此現象。故本站中、低水位資料其代表性較差。

北溪潮安站：——1. 6月10日，17日，18日，因水位~流量关系曲綫无法延長，故逐日平均流量缺。

东溪潮安站：——1. 5月30~31日，6月1~3，7~11，15~18，27日，7月20~21，25~26，29日，及9月15日等，因水位~流量关系曲綫无法延長，故缺。

西溪潮安站：——1. 各日逐日平均流量从缺，系因水位~流量关系曲綫无法延長所致。

韓江三河壩(一)站：——1. 本年浮标法实测流量借用断面情况不詳。本年水面流速系数在风力1~2級时采用0.9，风力3級时用0.85。

隆江(一)站：——1. 本年水面流速系数用0.9。各次浮标法实测流量均系借用断面計算面积。

吳川江梅基站：——1. 本年日平均水位計算除8月27日用算术平均法，8月28日以直綫插补求出者外，其余各日均以包圍面积法求得。2. 1月15日~3月14日浮标法实测流量系借用1951年6月14日施测的大断面計算面积，4月23日~25日及6月15日浮标法实测流量系借用3月22日施测的大断面計算面积。本年度水面流速系数采用0.9。3. 8月15日，16日实测流量成果未包括漫灘部份流量。本年实测流量成果精度較差。

鑑江梅基站：——1. 本年逐日平均水位在1~3月份系用包圍面积法計算，4月8月及14日用算

未平均法計算；此外其余各日均只于6时或12时（个别日期系7时或15时或18时）观测水位一次，即以該次水位作日平均水位。9月16~18日水位缺测，系以直綫插补法求出各日12时水位作为日平均水位填列。2.本站測驗河段有冲淤变化，复受洪水漲落率及变动迴水影响，但实测流量次数过少，測驗粗糙，故仅以定落差法推定水位~流量关系曲綫，此外本站水位資料質量亦差，测次过少，常有缺测，故推求的逐日平均流量資料很粗糙，仅可供参考。

郁林站：——1.实测流量第26~64次的断面面积，并非测流时同时实测，系根据第1~25测次所推求得的水位~面积关系曲綫查出，以計算流量。

合浦站：——1.本站本年系采用隴蜀时制，观测水位。

欽州站：——1.本站本年系采用隴蜀时制，观测水位。

定安站：——1.本年流量实测成果，在测速及测深上均有极大誤差，并可能有伪造，故不予推定水位~流量关系曲綫，推求逐日平均流量。本年浮标法实测流量，更为粗糙。故只刊布本年各次流速仪法实测流量成果。

月17日流速仪法实测流量借用断面情况不詳；4月24日~25日，浮标法实测流量系借用5月17日及18日施测的浮标上、下断面計算面积；8月5日至9月28日流速仪法实测流量系借用5月18日施测的大断面計算面积。

天河站：——1. 8月1日，8月28~31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統計。

江門河江門站：——1. 实测流量第1~6次及20~42次系在流速仪断面施测；第7~19测次系在浮标下断面施测。2. 7月17日，浮标法实测流量系借用7月28日及8月2日施测的浮标上、下断面計算面积。本年水面流速系数采用0.90。

鶯歌咀站：——1. 8月7日~8日，15月~18日，浮标法实测流量系借用10月6日及9月29日施测的浮标上、下断面計算面积。本年水面流速系数采用0.90。2. 本站实测流量成果精度較差。

小欖站：——1. 8月7~8日，8月15日，浮标法实测流量系借用9月28日施测的浮标上、下断面計算面积。本年水面流速系数采用0.9。2. 本站流量实测成果精度較差。

橫門站：——1. 7月31日发生第二晚潮23:40时—0.25公尺，5:40时0.79公尺；本次潮位仍参加各項月、年統計。

古劳站：——1. 7月15日~21日，8月1日~5日，8月21日~22日，8月28日~31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統計。2. 12月31日发生第二晚潮19:20时—0.09公尺，2:20时0.75公尺；本次潮位仍参加各項月、年統計。

三水(二)站：——1. 实测流量第7~12, 14~23, 31~74等测次系用改装为悬吊式瑞士制旋槳式流速仪施测，其余各次流速仪法实测流量系用水工厂仪器或日制旋杯式流速仪施测。2. 4月25日~6月11日，浮标法实测流量系借用4月16日施测的大断面計算面积，8月30日~9月2日的浮标法实测流量系借用6月23日施测的大断面計算面积。本年水面流速系数采用0.9。

西南站：——1. 本站12月份河干。

南岸站：——1. 实测流量第1, 3~4等测次系用改装为悬吊式的瑞士制旋槳式流速仪施测，第5~45测次用水工厂旋杯式流速仪施测。

下滘站：——1. 3月12日~4月12日，水尺設在河右岸(下滘村)观测，4月24日以后，水尺迁設于河左岸(崩崗村)观测。4月13日~23日缺测。2. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

紫洞站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

佛山(欖底)站：——1. 本站上、下游均有浅灘，低潮位时断流，故本站12月份水位与鄰站比較，多有突出現象。2. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

三多站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

水藤站：——1. 1月份月統計最高、最低水位，均自每日6、12、18时三次观测中选取，2月5日，20日，21日，只观测水位3次，全日之最高、最低值系从三次观测中选取。2. 12月31日发生第二晚潮，20:20时，-0.21公尺，翌日3:00时，0.96公尺，本次潮位仍参加各項月、年統計。

勒流站：——1. 本站实测流量成果精度較差。

奇槎站：——1. 本年各次浮标法实测流量均系借用7月16日及17日施测的浮标上、下断面計算面积。本年水面流速系数采用0.9。

陈村新圩站：——1. 本站实测流量成果精度較差。

陈村碧江站：——1. 12月31日发生第二晚潮，20:20时，-0.34公尺，2:40时，0.91公尺，此次潮位，仍参加各項月、年統計。

日，9月8日~9日，11日，9月13日~20日，9月26日~28日，等日均因洪水影响，逐日潮水表上仅填列该日最高、最低值，各该日水位不参加平均潮位及潮差的统计。2. 9月21日发生特殊潮位，20:00时，2.77公尺；21:00时，2.78公尺；12月31日发生特殊潮位，21:40时，0.43公尺；3:40时，1.24公尺；均参加各项月、年统计。3. 本年4月24日至9月26日，浮标法实测流量系借用1951年9月11日施测的大断面计算面积。本年水面流速系数用0.9。

东兰站：——1. 本年在186公尺以上，全用浮标法实测流量；水位186公尺以下，浮标法实测流量与流速仪法实测流量成果有显著偏离，浮标法实测成果较小；经历年比对，认为本站流速仪流速公式率定时偏大，应依浮标法实测成果推定水位~流量关系。本年8月22日至9月1日的洪峰中，仅有8月26日一个退水测点，经将此次成果与1954、1955资料比较检查，未发现问题，本站受洪水涨落率影响，故高水部份依据此次测点及参考本次洪峰的比降变化过程推定水位~流量关系曲线，依此推得的峰顶流量与迁江站比较仍大1200秒公方，约11%。

迁江站：——1. 4月24日至12月29日流速仪法实测流量成果系借用4月19日施测的大断面计算面积；5月21日至9月23日浮标法实测流量成果系借用4月29日施测的大断面计算面积。本年水面流速系数采用0.9。2. 1月1日~5月14日，6月11日，14日~20日，24日~30日，7月1日~9日，8月6日~11日，9月4日~12月31日等日平均流量均系用日平均水位直接推求，其余日期均用包围面积法推求。

盘江桥(二)站：——1. 8月21日~9月7日，流量实测成果的流量段水位系根据上比降水位插补求得，插补计算情况不可考。实测流量第9、14次，起迄时分不明。2. 测流时，有时系从桥墩上吊下重物以量测水位，资料极不准确，只刊布实测流量作参考。

长安站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。2. 本站本年各日平均流量均系用日平均水位直接推求。3. 本年所用流速仪，低速测验时偏大约30~60%，本年最小流量，仅供参考。

柳州(一)站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测。

武宣站：——1. 本年汛期各日平均水位用包围面积法计算，非汛期各日均用算术平均法计算。2. 本年各次实测流量的断面面积，均系借用1951年11月16日施测的大断面计算，并非在测流时同时实测。3. 本年水面流速系数采用1.03；本年所用流速仪不灵活，测验成果较差。4. 本年流量实测成果表上列载的比降数值，因比降下水尺零点存有误差，故该项比降资料仅可供参考。

百色(二)站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，均系借用1951年12月14日施测的大断面计算，并非在测流时同时实测。2. 本年水面流速系数用0.9。

龙州(二)站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测，1月16日至9月30日浮标法实测流量及4月14日至12月28日流速仪法实测流量系借用1月21日施测的大断面计算。2. 本年水面流速系数采用0.9。

南宁(二)站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，并非在测流时同时实测，其中1~4月份，系借用1951年11月施测的大断面计算，5~12月份系借用1952年4月11日施测的大断面计算。2. 本年水面流速系数采用0.9。3. 本年实测流量第14~58测次所用的流速仪流速公式，系由岭南大学所率定。

贵县(四)站：——1. 本年各次实测流量的断面面积，均系借用1952年4月18日施测的大断面计算，并非在测流时同时实测。2. 本年水面流速系数采用0.91。

千里滩(二)站：——1. 本年各次浮标法实测流量系借用1952年10月17日施测的大断面计算面积；流速仪实测流量系借用1952年10月22日施测的大断面计算面积。2. 本年水面流速系数采用0.9。

平塘江站：——1. 本年实测流量时无观测基本水位，故未予整编，仅刊布本站在平塘江断

本年含沙量資料，由于測驗粗糙，未進行整編，僅將實測成果列于各站流量實測成果表中刊出，以供參考。

丁、茲將各站資料中較為突出的問題及有關各站資料的附註文字，按站分述如下：—

英德（二）站：—1. 4月9日至7月27日浮標法實測流量系借用4月20日施測的大斷面計算面積。水面流速系數採用0.9。

湯塘站：—1. 1月31日浮標法實測流量系借用1月9日施測的大斷面計算面積。本站本年各次浮標法實測流量均系虛流量，未乘上水面流速系數。

黃崗（二）站：—1. 4月14、19日實測流量系在下游黃崗圩處施測；2月10日，3月4、16日係在臨時斷面施測。2. 6月21日至6月15日浮標法實測流量系借用6月30日施測的大斷面計算。本年浮標法測驗水面流速系數用0.9。3. 實測流量成果第1~7次系根據電力工業部資料填列。

黃崗（長湖）站：—1. 本站1月至4月5日及11月至12月，每日12時觀測水位一次，即以該次水位作為日平均水位。

陽山（一）站：—1. 5月27日至8月25日浮標法實測流量系借用6月4日施測的大斷面計算；9月24日至11月5日的浮標法實測流量系借用9月19日施測的大斷面計算；其餘各次流速儀法實測流量均系借用6月4日施測的大斷面計算。2. 本年所用水面流速系數用0.9。

浣洗站：—1. 本年各次實測流量均系借用1951年12月15日施測的大斷面計算面積。本年所用水面流速系數為0.86—0.87。

臨武（二）站：—1. 本站下游有攔河壩，受迴水影響。

樂昌（二）站：—1. 本年流量實測成果所用水面流速系數用0.9。

乳源站：—1. 本年7月13日至16日，水尺被洪水沖走，故缺測。

曲江（牛頭潭）站：—1. 本年逐日平均流量系根據1952—1953年綜合水位~流量關係曲綫推求。

灕江口（二）站：—1. 本站源潭河斷面上的實測流量成果均以測驗灕江水位的根本水尺水位作根本水尺水位。2. 本站因北江分洪關係，流向時正時負，而測次較少，不能推算逐日平均流量，只刊布流量實測成果。

馬房站：—1. 本年水位~流量關係曲綫，用正常落差法校正推流。除4月16~23日平均流量系直接從關係曲綫上查出外，其餘均以6、12、18、24時水位推求相立流量後以包圍面積法計算日平均流量。2. 實測流量第1~7次系以水工廠儀器施測，第8~71次系用改裝為懸吊式的瑞士廠旋槳式儀器施測。

石角站：—1. 本年流量實測成果精度較差。

清遠站：—1. 本年各次浮標法實測流量均系借用1951年12月18日施測的大斷面計算面積。6月16日，7月17日，7月19日，7月27日等次浮標法實測流量系虛流量，未乘以水面流速系數的。

逕口站：—1. 4月6日浮標法實測流量系借用1月23日施測的大斷面計算面積。本年水面流速系數用0.9。2. 本年度本站水位~流量關係曲綫系用水位改正法校正推流。

四會站：—1. 1月2日至3月28日的浮標法實測流量系借用1951年12月14日施測的大斷面計算面積；5月4日至11日浮標法實測流量系借用1952年5月5日施測的大斷面計算面積。本年水面流速系數用0.92。

青岐瀆北口站：—1. 本站本年水位~流量關係曲綫系用落差開方根法校正後推流。

州市东泉大道前陆军测量学校内之“一等水准基点”标高假定为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颇为接近。汕头海关水尺零点系在1923年至1927年间，前韩江治河处以汕头海关水尺零点标高0.0公尺起算，在韩江、榕江、韩江三角洲及上游梅河、宁江等地区设立水准线，当时施测情况及年份，已无资料可供考证，但有一部份水准点目前仍确凿可查。桂测局基面系前广西省陆地测量局施测广西省陆军地图时，为与广东省陆军地图采取同一水准系统，即以今广州市东泉大道前陆军测量学校内之“一等水准基点”标高假定为10公尺起算，引测路线由广东信宜、灵山一带，引至南宁，遂以南宁为起点，引测至全省各地，此一基面即名为桂测局基面。伪国防部接测广西省境水准点后，改以河池公园之水准点为全省水准起点，将广西省桂测局基面各水准点标高减去10.859公尺，换算为“浙江坎门基面”；“浙江坎门基面”系从浙江省坎门验潮所“中等海平面”起算。桂测局基面及浙江坎门基面之施测精度及配赋情况等，均无资料考证。

珠江流域北江水系以珠江基面为引据的水准路线各点水准标高，在1953年，经平差后，有所改变，北江各测站自1953年起，皆引用平差后之高程作观测依据，本年度西、北江一部份站资料，应加下表关系数字，方可折换为以平差后的珠江基面标高作依据，与1953年各该站的水准系统引据一致。

站名	水准差值	站名	水准差值	站名	水准差值
曲江(二)	+0.1201公尺	迳口	+0.0182公尺	石角	+0.0421公尺
英德	+0.0854公尺	塘湾塘	+0.1201公尺	蘆苞(關上)	+0.0279公尺
江口汛	+0.0677公尺	白庙	+0.0619公尺	(關下)	+0.0619公尺
連江口	+0.0853公尺	曲江(牛头潭)	+0.1212公尺	紫竹林	+0.0619公尺
湯塘	+0.0577公尺	灕江口(二)	+0.0677公尺	清远	+0.0541公尺
長塘	+0.0677公尺	馬房	+0.0167公尺	四会	+0.0168公尺
南岸	+0.007公尺	青歧涌(北口)	+0.0165公尺	三界市(一)	+0.0165公尺
				高要	-0.0282公尺

各江测站，引用其他各种水准系统者，有一部份经与珠江基面联测，其水准关系如下表：——

站名	加下列关系数 可折换为珠江 基面以上高度 (公尺)	站名	加下列关系数 可折换为珠江 基面以上高度 (公尺)	站名	加下列关系数 可折换为珠江 基面以上高度 (公尺)
長安	- 1.40	百色(二)	- 11.10	常乐(一)	- 4.66
都安	- 10.56	南宁(二)	- 0.88	合浦	- 4.80
柳州(一)	- 11.12	桂平(东塔)	- 4.64	欽州	- 5.60
武宣	- 10.17	开建	-111.16		
东蘭	+ 21.53	梅基	- 91.48		
桂林	- 2.21	阳春	- 87.61		
昭平	- 15.16	双捷	- 92.12		

乙、測驗情况：

(一) 水位测验：在无潮河流的测站，一般均在每日6、12、18时观测水位三次；在汛期4~9月遇有水情变化时，各站均能随时增加测次，但部份测站对洪水的变化过程掌握得不够完好，少数测站更因对水位观测重视不够，或由于无人掌管，仅由邻近的测站兼测，水位观测

珠江流域水文資料

1952年第一册

总目 录

名 称	頁 次
珠江流域及广东省沿海河系全图	
珠江流域1952年水文資料第一册刊布說明.....	(1 — 10)
图、 例	
珠江流域1952年水文資料第一册不刊布資料目录	
西江水系資料目录	
西江水系1952年水文測站分布图	
西江水系各站測站說明表.....	(1 — 47)
西江水系各站測站位置图.....	(48 — 65)
西江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(66 — 117)
西江水系各站流量实测成果表.....	(118 — 159)
西江水系各站逐日平均流量表.....	(160 — 181)
西江水系各站汛期水文要素摘录表.....	(182 — 221)
北江水系資料目录	
北江水系1952年水文測站分布图	
北江水系各站測站說明表.....	(223 — 263)
北江水系各站測站位置图.....	(264 — 270)
北江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(271 — 311)
北江水系各站流量实测成果表.....	(312 — 346)
北江水系各站逐日平均流量表.....	(347 — 363)
北江水系各站汛期水文要素摘录表.....	(364 — 381)
东江水系資料目录	
东江水系1952年水文測站分布图	
东江水系各站測站說明表.....	(383 — 397)
东江水系各站測站位置图.....	(398 — 401)
东江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(402 — 418)
东江水系各站流量实测成果表.....	(419 — 431)
东江水系各站逐日平均流量表.....	(432 — 437)
东江水系各站汛期水文要素摘录表.....	(438 — 443)
三角洲網河区水系資料目录	
三角洲網河区水系1952年水文測站分布图	
三角洲網河区水系各站測站說明表.....	(445 — 515)
三角洲網河区水系各站測站位置图.....	(516 — 528)
三角洲網河区水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(529 — 776)
三角洲網河区水系各站流量实测成果表.....	(777 — 806)
三角洲網河区水系各站逐日平均流量表.....	(807 — 811)

三角洲網河区水系各站汛期水文要素摘录表.....	(812—817)
韓江流域資料目录	
韓江流域1952年水文測站分布图	
韓江流域各站測站說明表.....	(819—832)
韓江流域各站測站位置图.....	(833—834)
韓江流域各站逐日平均水位表.....	(835—848)
韓江流域各站流量实测成果表.....	(849—860)
韓江流域各站逐日平均流量表.....	(861—867)
韓江流域各站汛期水文要素摘录表.....	(868—874)
广东省沿海河系及海南島地区資料目录	
广东省东部沿海河系1952年水文測站分布图	
广东省西部沿海河系1952年水文測站分布图	
广东省海南島地区1952年水文測站分布图	
广东省沿海河系各站測站說明表.....	(877—893)
广东省沿海河系各站測站位置图.....	(894—897)
广东省沿海河系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(898—924)
广东省沿海河系各站流量实测成果表.....	(925—943)
广东省沿海河系各站逐日平均流量表.....	(944—949)
广东省沿海河系各站汛期水文要素摘录表.....	(950—951)

珠江流域西江水系北盤江 盤江桥(二)水文站1952年說明表

领导机关	貴州省农林厅水利局	整編机关	貴州省农林厅水利局					
测站地点	貴州省关嶺县新鋪乡二村 东經: 105°23' 北緯: 25°56'							
集水面积	14400平方公里							
测站沿革	本站于1945年4月由伪珠江水利局設立为(一)水位站, 1946年裁撤。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。1952年改为西南軍政委员会水利部直屬貴州一等水文站领导, 并增测地温。							
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸发量、气温、地温、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	河段大致順直。兩岸多乱石。全段內无淺灘、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, 有連續淺灘三个。浮标下断面下游約600公尺处, 有淺灘二个。基本水尺处, 由于廢桥墩涌水, 对水位成果影响很大。							
断面位置	流速仪断面兼比降上断面, 在盤江桥墩下, 距基本水尺断面680公尺。浮标上断面兼比降下断面, 在盤江桥下游470公尺。浮标上下断面間距120公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	P	岩石固定点悬杆悬索量讀式	在盤江桥下游680公尺右岸廢桥处。					
	CSu	岩石固定点悬杆悬索量讀式	在盤江鉄桥墩上。					
	SL	岩石固定点悬杆悬索量讀式	在盤江鉄桥下游470公尺处。					
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. IV	1938 12 22	775.802				坎門	黔西公路214公里路标約30公尺涵洞边上。
	B.M. 1	1951 9 13	584.660	1952 11	585.203	滇黔公路 B.M. IV	吳淞	盤江桥左下游35公尺現气象观测場涵洞边上。
B.M. 2	1951 9 18	583.902	1952 11	584.466	滇黔公路 B.M. IV	吳淞	盤江桥右下游680公尺廢桥墩上。	
水位觀情形	每日7、12、17时觀測3次, 或8、16时觀測2次。							
流量測驗情形	全年共施測流量29次, 因資料質量粗造, 故未进行整編。							
含沙量測驗情形								
附注	1. 本年流量无条件进行整編, 仅刊布实测成果。 2. 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。 3. 本站基面与珠江基面无联系。 4. 本年水位精度极差。							

珠江流域西江水系北盤江 百层水位站1952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	貴州省貞丰县百层乡 东經: 105°56' 北緯: 25°22'							
集水面积	19300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日开始觀測, 1946年4月30日停止觀測。1948年由前珠江水利局恢复設站, 同年1月1日开始觀測, 10月31日停止觀測。1951年11月由西南軍政委员会水利部貴州水文总站設立为百层水位站, 1951年11月21日开始觀測, 1952年改屬西南軍政委员会水利部貴州一等水文站領导。							
測驗項目	水位、降水量、气温、风向、风力、云量、云狀、能見度、日照、天气現象。							
流量段及附近河情况								
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	名称及号数	式样及質料	位置					
	P ₁	傾斜岩石觀讀式	在断面右岸百层渡口下游約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	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. 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	册亨梨子坡坎門零點	吳 淞	在渡口上石階路旁。
	B.M. 3	1951 11 20	812.383	1953 4 1	367.875	册亨梨子坡坎門零點	吳 淞	在石階路旁岩石上, 东南距B.M. 2約10公尺。
B.M. 4	1951 11 20	819.018	1953 4 1	374.510	册亨梨子坡坎門零點	吳 淞	在百层街旁圍牆基石上。	
水位觀測情形	水位大部分時間每日觀測3次, 汛期水位变化較大、每日觀測5次或逐时觀測。							
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数加上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, 故未注明編号。 3. 本年測站位置图与1955年一致, 請參閱1955年資料。							