

一九五四年

珠江流域水文資料

第一冊

第一分冊

西江水系

水位 流量 含沙量

編號 064

广东省水利厅刊印

一九五八年九月

一九五四年
珠江流域水文資料

第一冊

第一分冊

西江水系

水位 流量 含沙量

編 号 0064

广东省水利厅刊印

一九五八年九月

一九五四年珠江流域水文資料

編 冊 目 錄

第 一 冊

西 江 水 系

第一分冊：水 位 流 量 含沙量

第二分冊：降 水 量 蒸 发 量

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 含沙量

第二分冊：降 水 量 蒸 发 量

第 三 冊

韓 江 流 域 广东沿海河系

海南島地区

全一冊：水 位 流 量 含沙量
降 水 量 蒸 发 量

珠江流域1954年水文資料第一冊

第一分冊刊佈說明

(一) 按照水利电力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。依照自然形势，將有关地区分列为下列几部分：——

1. 珠江流域：——再分划为西江、北江、东江及三角洲網河区等四个水系。
2. 韓江流域：——再分划为汀江、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，本年度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，本年度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：——本年度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、陵水溪、太阳河，文瀾河等河道。

(二) 本冊系刊載西江水系各站資料。西江自云南省南盤江发源起至思賢潞溝通西、北江之处为止，統划为西江水系；自思賢潞以下划归三角洲網河区水系。

西江水系在云南省境内各測站水文資料，未能及时一并刊布，今后將汇同該地区历年資料独立編冊刊布。

本年度广东、广西、貴州、云南、江西、福建、湖南等省区内的測站，均由各該省水利厅(局)負責布設，領導測站和整編工作。

(三) 本年度刊布各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：觀測水位、流量、悬移質含沙量、降水量、蒸发量，大部分并觀測气象項目。

2. 水位站：觀測水位、降水量、蒸发量，大部分并觀測气象項目。

3. 雨量站：觀測降水量，一部分兼測蒸发量及气象項目。

本年度各雨量站絕大部分系委托当地居民或工作人員代为觀測。

本年度广东省区内設有若干委托水位站，其觀測成果質量很低，故均不予刊布。

(四) 刊布的各站站址，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地形图勾划分水界量度而得。

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

本年度各測站所用觀測时制：除广西省境内一部分測站在3月份以前仍沿用隴蜀时制外，其余各測站(包括广东、福建、江西、湖南等省)均使用北京时制。

(五) 本冊刊布內容包括水位、流量、悬移質含沙量等三种項目，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. 悬移质含沙量：刊出逐日平均含沙量表及过程线图，逐日平均输沙率表及过程线图。
4. 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位曲线图。
5. 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逐日高低潮水位过程线图。

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) 西江水系广西省境内各测站在1953年多数使用桂测局基面、浙江坎门基面或假定基面等水准系统；自本年度起，除左、右、郁江地区外，其他各江，凡有条件者，均已与珠江基面按测并改为引用珠江基面水准系统。兹将有关各站水位资料换算关系表列如下：

站 名	1953年以前使用基面名称	折换为珠江基面之关系数	站 名	1953年以前使用基面名称	折换为珠江基面之关系数
柳州(二)	桂 测 局	- 11.12	平乐(三)	假 定	+ 4.57
长 安	浙 江 坎 門	- 1.40	桂林(二)	浙 江 坎 門	- 2.21
东 蘭	假 定	+ 21.53	荔 浦	假 定	+ 54.36
都 安	桂 测 局	- 10.56	龟 石	假 定	+ 37.80
迁 江	第 四 假 定	- 18.67	灵川(一)	假 定	+ 22.76
武宣(二)	桂 测 局	- 10.17	大溶江(一)	假 定	- 17.23
大 溪 河	假 定	- 22.14	昭 平	桂 测 局	- 15.16
宜山(二)	桂 测 局	- 11.39	容 县	浙 江 坎 門	- 0.63
雒 容	假 定	- 6.33	金 鷄	假 定	- 56.97

所谓珠江基面系以广州市东皋大道前陆军测量学校内之“一等水准基点”假定其高度为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颇为相近。

本年度所引用流域水准点之珠江基面以上高程，均以1953年平差后之数值为准。

- (七) 本年度各站资料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1950~1955年份的资料曾进行历年综合检查，以近年来较为准确和完整的测验和整编结果，验证批判较远年份的整编成果，在流量历年综合检查工作中，较则重在各年水位~流量关系曲线对照上，检查中，认为当年的整编方法与测站特性不促相符或略有错误，但对洪峰总量及峰顶流量影响不大者，仍予保留，未作修改。

- (八) 本册刊布地区各测站流量测验：使用流速仪施测时多用二点法、三点法，有部分站则用一点法。干流少数控制站，如象州、迁江等站，曾进行多点法与一点法、二点法、三点法的比测工作，并求得一点法的系数，加以应用。使用浮标法施测时，浮标流速系数多仍采用固定系数，在计算流量时从本年度起，多数已改为用单断面计算，但在1953年以前，则一般站均用双断面法算。

本册刊布地区各站本年度一般都使新率定流速公式的流速仪。一般测站在较大水深时用测索测深，测索偏角超过10°时均经改正。在流量测验中，一般站均未作流向偏角校正。

- (九) 水面比降的观测工作为流量测验的一道工序，但广东省境各流量测站在本年度均将水面比降列为经常观测项目，每日观测一次。

流量资料整编中，未有将本项水面比降资料独立进行研究分析，只将各次流量测验时的水面比降实测成果列入“流量实测成果表”中刊出。

各站在计算低水位时期水面比降的比降河段间距，均未根据低水河槽弯曲情况改

正。刊布的“流量实测成果表”内附载糙率数值，系以实测的水面比降用曼宁公式推算而得。

(十)本年度本册刊布地区内共有含沙量测站32站，均布设在广东、广西省境内，贵州省境内无布设测验；其中有高要、南宁、梧州、大湟江口、武宣、迁江等六站在本年度有测验悬移质输沙率，在各测速点取样测验；大湟江口站并自本年五月份开始测验单位水样含沙量。其余各测站均在等河宽或等流量部份选取五至七条垂线在0.2和0.8或仅在0.6水深处取样，一些测站则依水面、半深、河底等三点取样测验。高水位时一般只在水面取样。

除干流一部分控制站，如南宁、梧州、武宣、高要、永安等站使用横式取样器外，其余各站均使用无排气管装置的直立瓶式取样器。水样沉淀时间一般在24小时以上，大多数站用杯干（烘干或晒干）法，少数站用过滤法处理水样。

各悬移质输沙率测站的断面平均含沙量及输沙率的计算方法，按照水利部颁布的“水文测验报表格式和填写说明（一九五四年修订）”一书所规定的原则办理。其余各含沙量测站的断面平均含沙量按各垂线含沙量用算术平均计算，而每垂线则按 $\% \times 0.2d + \% \times 0.8d$ 计算（0.2d及0.8d表示在0.2水深及0.8水深处之测点实测含沙量）。个别测站在高水位时仅能取得水面或0.2水深一点水样的（如迁江、武宣、东兰等站），其断面平均含沙量即只系各测点的算术平均值。

各站在枯水季节，含沙量较小，因为一般站取水样容量与称重仪器精度不相应，一般站凡沙样重量在0.005克以下者，即作为零看待。

各站悬移质含沙量和输沙率的整编，一般系采用流量~输沙率关系曲线法及联实测断面平均含沙量过程线法，推求逐日平均含沙量及输沙率。采用流量~输沙率关系曲线法整编时，一般在流量变化不大之日，用日平均流量推求日平均输沙率；流量变化较大时，则用逐时流量推求相应输沙率，用包围面积法计算日平均输沙率，再除以当日的日平均流量得逐日平均含沙量。

本年度因测验精度较差，在沙峰前后的测次过少，不足以代表沙量的变化过程，不予推求逐日平均含沙量及逐日平均输沙率，仅在“流量实测成果表”上列刊出其实测成果者，计有泗里口、长安、柳州、对亭、象州、楞投、武鸣、宁明、南宁、容县、恭城、荔浦、平乐、昭平、龟石、德庆等站。

(十一)本册刊布资料，通过上、下游对照和历年的水位~流量关系对照等工作，现将认为较突出的问题，罗列如下：——

1. 本年度西江水系各主要干支流的年逕流系数，以桂江为最大，都柳江次之，约在60~80%之间；其余左、右郁江约在40~50%之间；红水河一带约在45~55%之间。与历年比较，大致符合。（个别站区间面积较小者，有偏大或偏小现象，系因测流误差相对增大所致，不应列入。）
2. 自桂平东塔至大湟江口一段河道，水位落差很小，坡降很平缓，与各河段比较很突出。经检查水准引据及测验情况无误，认为系自然情况。
3. 本年度水位观测掌握较差的计有泗里口、金城江、涌尾、驮墨等站，因资料过度粗劣不予整编刊布者，有思乐一站。
4. 宜山站本年度基本水尺位置迁移，经同时比测结果，新旧水尺位置的水位差值为0.17公尺，本年度资料整编时，经将旧尺位置资料折换为新尺位置资料刊出。
5. 雒容站本年3月份基本水尺向上移110公尺，无同时比测资料，因本站在5月份即裁撤，故仍合并作一系列资料整编，不分为（一）、（二）站刊布。
6. 宋隆（閘外）站本年初水位与去年底有4公分不啣接现象，系因去年份以前的水尺刻划欠准，以致接测水尺零点高度不准所致。

7. 本年度各站，因上、下游河段受閘壩車坡等人工建築物操縱影響，引起水位～流量關係的變化較大者，有龜石、荔浦、平塘江、云表等站。
8. 本年度因流量實測次數太少，或條件不足，不能推求逐日平均流量者，計有馱墨、三都、宜山等三站。
9. 盤江橋站本年度流量實測精度較差，點子散亂，系通過點群定出水位～流量關係曲綫推求逐日平均流量。
10. 藤縣站本年度低水位的流量實測成果與上、下游站比較偏小，因服從於上、下游控制站的水量平衡，本年度本站低水位的水位～流量關係曲綫較實測點子系統偏差約10%。
11. 昭平站本年度因浮標斷面間距不一致，基綫太短，浮標實測流量呈偏大現象。
12. 寧明站受變動回水影響，本年度高水位、實測流量次數不足，但為避免全年資料殘缺起見，仍予定綫推求逐日平均流量，所得高水位資料，較為粗糙。
13. 鄒圩站受洪水漲落率影響嚴重，但因條件所限，仍用單一曲綫推定水位～流量關係，在漲退水期間，所推定的流量與實測流量可能相差較大。
14. 恭城站本年度初的逐日平均流量與去年底不銜接，相差達26%，認為系去年度本站測驗情況較差所致。
15. 本年度西江水系懸移質輸沙量自上游至梧州站呈遞增的趨勢，但自梧州以下則呈現遞減的現象。

例

[illegible]

西江水系水文資料目录

河 名	站 名	說明表	位置图	逐日平均 水位表或 逐日潮水 位置表	流量实测 成果表	逐日平均 流量表	汛期水 文要素 摘录表	逐日平 均含沙 量表	逐日平 均輸沙 率表
南盤江	班 枝 花	1	78	153	—	—	—	—	—
北盤江	盤江桥(三)	2	79	154	246—246	335	378—378	—	—
北盤江	百 层	3	80	155	—	—	—	—	—
紅水河	蔗 香	4	81	156	247—250	336	379—380	—	—
紅水河	东 蘭	5	82	157	251—252	337	381—382	433	449
紅水河	馱 墨	6	83	158	253—253	—	—	—	—
紅水河	都 安	7	84	159	—	—	—	—	—
紅水河	迁 江	8	85	160	254—256	338	383—384	434	450
清水河	鄒 圩	9	86	161	257—257	339	385—385	435	451
紅水河	来 宾	10	87	162	258—259	340	386—387	436	452
都柳江	三 都(三)	11	88	163	260—260	—	—	—	—
都柳江	三 都(二)	12	89	164	261—262	341	388—389	—	—
都柳江	榕 江	13	90	165	—	—	—	—	—
都柳江	从 江	14	91	166	—	—	—	—	—
都柳江	涌 尾	15	92	167	—	—	—	—	—
潯 江	泗 里 口	16	93	168	263—263	342	390—390	—	—
融 江	長 安	17	94	169	264—265	343	391—391	—	—
樟 江	荔 波	18	95	170	—	—	—	—	—
龙 江	金 城 江	19	96	171	—	—	—	—	—
龙 江	宜 山(二)	20	97	172	266—266	—	—	—	—
龙 江	兆 浩	21	98	173	267—267	344	—	—	—
龙 江	三 岔	22	99	174	268—270	345	392—392	437	453
大溪河	大 溪 河	23	100	175	—	—	—	—	—
相思江	大溪河(相思江)	23	100	176	—	—	—	—	—
石榴河	三 安	24	101	177	271—271	346	393—393	—	—
洛清江	对 亭	25	102	178	272—273	347	394—394	—	—
洛清江	雒 容	26	103	179	274—274	348	395—395	—	—
柳 江	柳 州(二)	27	104	180	275—277	349	396—396	—	—

西江水系水文資料目录

河 名	站 名	說明表	位置图	逐日平均 水位表或 逐日潮水 表	流量实测 成果表	逐日平均 流量表	汛期水 文要素 摘录表	逐日平 均含沙 量表	逐日平 均輸沙 率表
柳 江	象 州	28	105	181	278—279	350	397—398	—	—
黔 江	武 宣(二)	29	106	182	280—282	351	399—401	438	454
淶水冲	淶 水 冲	30	107	183	283—284	352	402—402	—	—
駁阳江	百 色(二)	31	108	184	—	—	—	—	—
武鳴河	武 鳴	32	109	185	285—285	353	403—403	—	—
右 江	邓 圩	33	110	186	286—288	354	404—405	439	455
左 江	龙 州(二)	34	111	187	—	—	—	—	—
明 江	宁 明	35	112	188	289—290	355	406—406	—	—
黑水河	雷 平	36	113	189	—	—	—	—	—
左 江	崇 善	37	114	190	291—291	356	—	—	—
左 江	瀨 湍	38	115	191	292—293	357	407—407	440	456
汪庄河	楞 投	39	116	192	294—295	358	408—408	—	—
郁 江	南 宁(二)	40	117	193	296—297	359	409—409	—	—
平塘江	平 塘 江	41	118	194	—	—	—	—	—
郁 江	西 津	42	119	195	—	—	—	—	—
郁 江	横 县	43	120	196	298—300	360	410—410	441	457
云表江	云 表	44	121	197	—	—	—	—	—
郁 江	貴 县(四)	45	122	198	301—302	361	411—413	442	458
郁 江	白 沙	46	123	199	—	—	—	—	—
潯 江	桂 平 东 塔	47	124	200	—	—	—	—	—
潯 江	大 湟 江 口	48	125	201	303—305	362	414—414	443	459
濛 江	太 平 圩	49	126	202	—	—	—	—	—
斗口河	民 乐	50	127	203	—	—	—	—	—
容 江	容 县	51	128	204	306—307	363	415—415	—	—
北流河	金 鷄	52	129	205	—	—	—	—	—
潯 江	藤 县	53	130	206	308—309	364	416—417	444	460
大溶江	大溶江(二)	54	131	207	—	—	—	—	—
桂 江	灵 川(一)	55	132	208	—	—	—	—	—

西江水系水文資料目录

河 名	站 名	說明表	位置图	逐日平均 水位或 逐日潮 水表	流量实测 成果表	逐日平均 流量表	汛期水 文要素 摘录表	逐日平 均含沙 量表	逐日平 均輸沙 率表
桂 江	桂 林(二)	56	133	209	—	—	—	—	—
恭城河	恭 城	57	134	210	310—312	365	418—418	—	—
荔浦河	荔 浦	58	135	211	313—314	366	419—419	—	—
桂 江	平 乐(三)	59	136	212	315—316	367	420—420	—	—
桂 江	昭 平	60	137	213	317—318	368	421—422	—	—
西 江	梧 州	61	138	214	319—320	369	423—424	445	461
賀 江	富 阳(二)	62	139	215	—	—	—	—	—
賀 江	龟 石	63	140	216	321—322	370	425—425	—	—
賀 江	开 建	64	141	217	323—323	371	426—426	—	—
賀 江	古 欖	65	142	218	324—325	372	427—427	446	462
西 江	德 庆	66	143	219—220	326—327	373	428—429	—	—
西 江	高 要	67	144	221—222	328—329	374	430—430	447	463
新兴江	新 桥(二)	68	145	223	—	—	—	—	—
西 江	宋 隆	69	146	224—225	—	—	—	—	—
宋隆水	宋隆(閘外)	70	146	226—227	—	—	—	—	—
宋隆水	宋隆(閘內)	71	146	228	—	—	—	—	—
西 江	后 瀝	72	147	229—230	—	—	—	—	—
西 江	墨硯洲左支流	73	148	231	330—330	375	—	—	—
西 江	墨硯洲右支流	74	149	232	331—331	376	—	—	—
西 江	永 安	75	150	233—241	332—334	377	431—432	448	464
西 江	貝 水	76	151	242—243	—	—	—	—	—
青歧涌	青歧涌南口	77	152	244—245	—	—	—	—	—

珠江流域水文資料

1954年第一冊第一分冊

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1954年水文資料第一冊第一分冊刊布說明.....	(1 ~ 4)
图 例	
西江水系1954年水文測站分布图	
西江水系水文資料目录	
西江水系各站測站說明表.....	(1 ~ 77)
西江水系各站測站位置图.....	(78 ~ 152)
西江水系各站逐日平均水位表或逐日潮水位表.....	(153 ~ 245)
西江水系各站流量实测成果表.....	(246 ~ 334)
西江水系各站逐日平均流量表.....	(335 ~ 377)
西江水系各站汛期水文要素摘录表.....	(378 ~ 432)
西江水系各站逐日平均含沙量表.....	(433 ~ 448)
西江水系各站逐日平均輸沙率表.....	(449 ~ 464)

珠江流域西江水系南盤江 班枝花水位站1954年說明表

领导机关	广西省水利厅	整編机关	广西省水利厅					
测站地点	广西省隆林县班枝花乡	东經：105°24' 北緯：24°55'						
集水面积	51570平方公里							
测站沿革	本站（一）站于1948年1月1日由伪珠江水利局設立为旧州水文站，1949年5月裁撤。1953年7月21日由珠江水利工程总局設立为旧州水位站，將水尺迁至下游右岸270公尺处設立，編为班枝花（二）站。1953年9月25日改由广东省人民政府水利厅领导。1954年1月1日改隶屬广西省农林厅水利局领导，1954年8月20日改由广西省水利厅领导，并改称为班枝花水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、能見度。							
流量段及附近河流情况								
断面位置								
水尺說明	名称及号数 P ₁ —P ₆	式样及質料 直立木質觀讀式	位置 在基本水尺断面右岸班枝花乡区政府西北約300公尺处。					
水准基点說明	号数 旧州站 B.M.1	測量日期 年 月 日 1953 8 10	原測高度 (公尺) 250.000	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 假定	位置 立石于班枝花乡区政府，西北約300公尺处，即乱石急灘上約150公尺之右岸的小路旁。
水位觀測情形	1至7月每日6、12、18时觀測3次，8至12月每日7、12、17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	本站觀測时制：水位1至3月用隴蜀时，4至12月用北京时，降水量、蒸发量：1至3月、6至12月用隴蜀时，4至5月用北京时，气象項目均用隴蜀时。							

珠江流域西江水系北盤江 盤江桥(三)水文站1954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				
測站地点	貴州省关嶺县新舖乡二村			东經: 105°23' 北緯: 25°56'				
集水面积	14400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年改由西南軍政委员会水利部貴州一等水文站领导, 并增測地溫。1953年改由貴州省农林厅水利局领导。同年1月增測气压、日照, 6月基本水尺往上迁移610公尺, 改为(三)站, 并觀測比降。1954年停測云狀。							
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、地溫、相对湿度、气压、风向、风力、云量、能見度、日照、天气現象。							
流量段及附近河流情况	流量段河床大致順直。原基本水尺断面处上游70公尺有廢桥墩, 中水位以上有迴水現象。全段无淺灘、深潭, 无船舶来往。流速仪断面上游400公尺以上有連續淺灘三个。原基本水尺下游600公尺有淺灘二个。流量段內兩岸均有乱石凸出, 显著影响流向。							
断面位置	流速仪断面在盤江桥处, 6月3日迁至下游530公尺。浮标上下断面各距流速仪断面60公尺。基本水尺断面兼比降上断面, 在盤江桥下游70公尺。与比降下断面(兼浮标下断面)相距520公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位 置					
	C ₂ PSu ₁	直立木質觀讀式 傾斜木質觀讀式	在盤江桥右岸之桥墩上。 在盤江桥下游70公尺处之左岸距 B.M.1 約35公尺。					
	S _{1.1}	傾斜木質觀讀式	在盤江桥下游約590公尺处。					
	Fu ₃	傾斜木質觀讀式	在盤江桥下游470公尺处之右岸。					
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. IV	1938 12 22	775.802				坎 門	距滇黔公路214公里陸标約30公尺之涵洞边上。
	B.M. 1	1951 9 13	584.663	1952 11	585.203	滇黔公路 B.M. IV	吳 淞	在盤江桥下游35公尺左岸現氣象觀測場之涵洞边上。
	B.M. 2	1951 9 18	583.902	1952 11	584.446	滇黔公路 B.M. IV	吳 淞	在盤江桥下游廢桥墩上。
水位觀測情形	枯水期一般每日觀測3至5次, 汛期每日觀測5次以上, 視洪峯变化过程增加測次。							
流量測驗情形	流量測驗主要用浮标法施測。全年共施測137次。各次較大洪峯变化过程均能掌握。(但7月4日之最高峯頂未能測正) 各級水位測点分布較均匀。流速仪施測仅4次。							
含沙量測驗情形								
附 注	1. 原有基本水尺, 在廢桥墩上。 2. 引据水准点 B.M. IV 由坎門中等海水面推算, 加上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。							

珠江流域西江水系北盤江 百层水位站1954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導，1953年改屬貴州省农林厅水利局領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸发量、气温、相对湿度、风向、风力、云量、云狀、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 数		式 样 及 質 料		位 置			
	P ₁		傾斜岩石觀測式		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	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
說 明	B.M.1	1951.11.20	802.350	1953.4.1	357.842	册亨梨子坡坎門零点	吳 淞	在渡口下岩石上。
	B.M.2	1951.11.20	808.634	1953.4.1	364.126	册亨梨子坡坎門零点	吳 淞	在渡口上石阶墜旁。
	B.M.3	1951.11.20	812.383	1953.4.1	367.875	册亨梨子坡坎門零点	吳 淞	在石阶路岩石上;东座距B.M.2約10公尺。
	B.M.4	1951.11.20	819.018	1953.4.1	374.510	册亨梨子坡坎門零点	吳 淞	在百层街旁圍牆基石上。
水 位 觀 測 情 形	非汛期每日觀測3次以上，一般为4至5次，汛期(5至10月)每日觀測4次以上，視水位变化大小增加觀測次数。							
流 量 測 驗 情 形								
含 沙 量 測驗情形								
附 注	1.云狀在本年5月1日停測。 2.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。 3.册亨梨子坡坎門零点，因其編号不明，故未註明編号。							

珠江流域西江水系紅水河 蔗香水文站1954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	
測站地点	貴州省望謨县蔗香村		东經：106°12' 北緯：25°01'		
集水面积	82500平方公里				
測站沿革	本站于1953年4月由貴州省农林厅水利局水文分站設立为水文站，并于同年5月1日开始觀測。				
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸发量、气温、地溫、湿度、风向、风力、云量、能見度、日照、天气現象。				
流量段及附近河流情况	河段尚整直。高水时左岸有漫溢現象。在浮标上断面上游有卵石沙洲。浮标下断面下游約50公尺，有卵石堆，从岸边向河心伸出約10余公尺，在7公尺水位时則淹沒，可作低水控制。流量段下游約数百公尺有急灣和急灘，可作中高水控制。兩岸均为风化岩石。河床系砂礫与卵石底，大致稳定。				
断面位置	基本水尺断面設在壩新上游700公尺之B.N.1.下游4公尺处。浮标下断面在基本水尺断面上游43公尺，浮标上下断面間距为145公尺，浮标中断面距浮标上断面60公尺，距浮标下断面85公尺。5月后基本水尺断面迁至浮标下断面下游5公尺处。				
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置		
	P ₁ —P ₈	P ₁ 直立岩石觀讀式，余为斜立木質觀讀式	在現用浮标下断面43公尺处，水边突出石岩处，下游2公尺。（即B.M.2）		
	PFL ₁ —PFL ₉	P ₁ —P ₂ 石水尺，余为直立木質觀讀式	在B.M.1上游43公尺基本断面兼浮标下断面綫上。		
	Fu ₁ —Pu ₂	直立木質觀讀式	在小溝下游約3公尺之沙礫地断面綫上。		
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)
	B.M.1	1953 4 30	7.319	1953 5 3	7.319
說明					
水位觀測情形	(一) 原設基本水尺受突出岩石影响，改用浮标下水尺作基本水尺，自1954年5月1日起同时觀讀該兩組水尺，新基本水尺在旧基本水尺上游43公尺处。 (二) 枯季每日三次，汛期每日定时觀測6次，在洪水到来并守測洪峯过程。				
流量測驗情形	全年均用浮标法施測共214次。尚能掌握水情变化。測流用小平板裝断面控制仪进行施測，11至12月个别測次用經緯仪施測。兩項成果还很吻合，从7月25日起使用單断面(其中8月26至29日用双断面)全部借用6月19日施測成果，双断面亦全部借用元月17日施測成果。系数佔用0.85至0.90之間。浮标均用竹筒直立式，每一測次投放12至20个浮标。分布較均匀。				
含沙量測驗情形	全年共測4次，均集中在6月1日內。				
附注	本站假定基面与珠江基面无联系。				

珠江流域西江水系紅水河 东蘭水文站1954年說明表

領導机关	廣西省水利厅		整編机关	廣西省水利厅				
測站地点	廣西省东蘭县安簍村				东經：107°20' 北緯：24°31'			
集水面积	110000平方公里							
測站沿革	本站于1936年5月14日由伪廣西省政府設立为水文气象站，1940年9月由伪珠江水利局接办，1944年7月停測。1945年6月又由前珠江水利局恢复設立，1949年11月由珠江水利工程总局接管。1953年9月25日改屬于广东省人民政府水利厅領導。1954年1月1日改屬于廣西省农林厅水利局領導。1954年8月20日改屬于廣西省水利厅領導。							
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、气压、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	河段尚整直，左岸有漩渦，大溜不稳定。高水时兩岸无分流、漫溢現象。右岸为岩石，左岸傍山，为坚实黃土質。河底为岩石，河床稳定不易冲刷。河中有深潭，在流速仪断面下游約1500公尺处，有他那灘，可作低水控制。河段内时有民船停泊。							
断面位置	1至3月流速仪断面兼浮标上断面，在安簍村渡口下游約50公尺处。浮标下断面即基本水尺断面兼比降下断面，在流速仪断面下100公尺；9至12月流速仪兼基本水尺断面兼比降下断面，在安簍村渡口下游約100公尺处。浮标上断面及浮标下断面距流速仪断面650公尺。比降上断面距流速仪断面650公尺。							
水尺說明	名称及号数	式样及質料	位置					
	PCSL ₁ —PCSL ₁₀	直立木質觀讀式	在基本断面右岸安簍渡口下游約150公尺。					
	PCSL ₁₁ —PCSL ₂₂	天然石質固定点	在基本断面右岸安簍渡口下游約150公尺。					
	Su ₁ —Su ₇	直立木質觀讀式	在比降上断面右岸安簍渡口上游約550公尺。					
	Su ₉ —Su ₂₁	天然石質固定点	在比降上断面右岸安簍渡口上游約550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. 西經216	1953 9	225.9623				珠江	立石于安簍村河田公陸左边。
	B.M.	1956 9	221.525				珠江	立石于安簍村馬路口土坡石上。
	T.B.M. 1	1953 9	213.619			BM. 西經216	珠江	立石于安簍村馬路傍小石頂上。
	T.B.M. 2	1953 9	200.340			BM. 西經216	珠江	立石于基本断面右侧大石頂上。
	T.B.M. 3	1953 9	198.597			BM. 西經216	珠江	立石于那韋屯河壩下斜坡石頂上。
水位觀測情形	1至3月每日6、12、18时觀測3次，4至5月每日6、8、12、18、24时觀測5次，6月至9月每日7、8、12、17、24时觀測5次。10月至12月每日7、12、17时觀測3次。							
流量測驗情形	流量測驗以浮标法施測为主，流速仪施測为輔。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44次，浮标法施測70次。流速仪施測流量一般采用2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用0.9。流速仪系南京水工仪器厂1951年及1954年出品之旋杯式流速仪。							
含沙量測驗情形	全年計施測含沙量111次，其中46次系与流量同时施測。取样位置約在河寬1/3、1/2、2/3处，选择5条垂綫，各在0.2、0.8水深处，用直立式采样器汲取水样。含沙量之計算單位1至6月系用万分率，7至12月系公方公斤。							
附注	1. 本站觀測时制：水位、流量、含沙量，1至3月份用隴蜀时，4至12月份用北京时，降水量、蒸发量，1至3月及6至12月用隴蜀时，4至5月用北京时；气象項目均用隴蜀时。							
	2. 3月以前所用的流速仪断面，因断面情况欠佳，故于下游50公尺处，选設現用流速仪断面。							
	3. 1至12月原系假定基面，經將水位加21.53公尺換算为珠江基面。							