

九五六年
珠江流域水文資料
(附广东省境入海各河資料)
第三册 第一分册
韓江流域 粤东沿海区
海南島区 粤西沿海区
水 位
流 量 含沙量

編 号 127

广东省水利电力厅刊印

一九五八年十一月

珠江流域及廣東省 沿海河系全圖

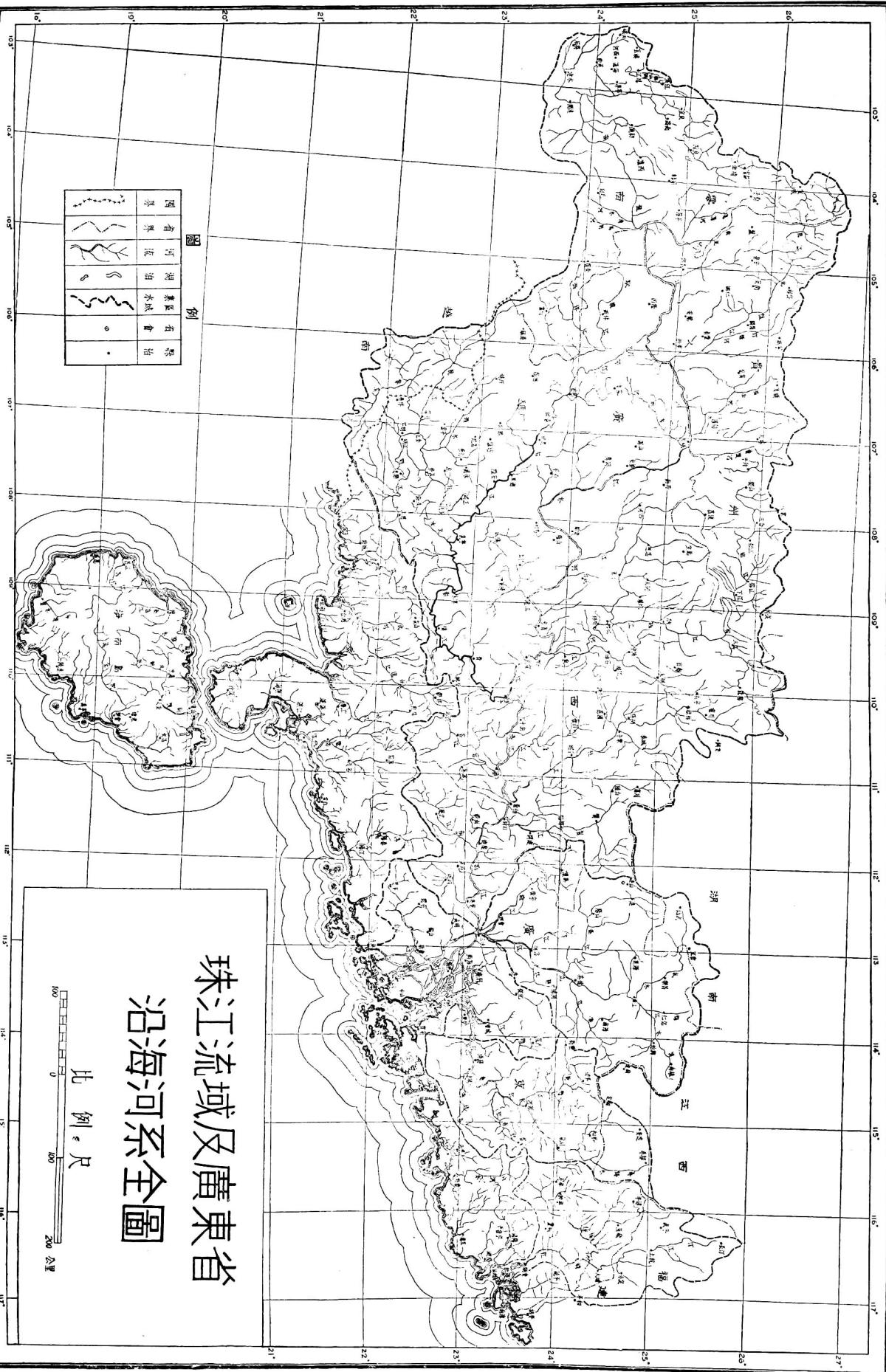
比例尺

0 100 200 公里

國界
省界
河流
縣級行政區
水城
治

圖

例



1956

珠江流域水文資料

(附广东省境入海各河資料)

編 冊 目 彙

第一冊：第一分冊 西江水系：水位、流量、含沙量資料

第二分冊 西江水系：降水量、蒸發量資料

第二冊：第一分冊 东江、北江、三角洲網河區水系：水位、
流量、含沙量資料

第二分冊 东江、北江、三角洲網河區水系：降水量、
蒸發量資料

第三冊：第一分冊 韶江流域，粵東、西沿海區，海南島區：
水位、流量、含沙量資料

第二分冊 韶江流域，粵東、西沿海區，海南島區：
降水量、蒸發量資料

1956

珠江流域水文資料

第三册 第一分册

目 录

珠江流域及广东省沿海河系全图

水文資料整編說明.....	1
不刊布資料目錄.....	3
圖例.....	4
各站月年平均流量對照表.....	5
各站月年平均輸沙率對照表.....	10
各河系降雨逕流對照表.....	14

韓江流域水文資料

測站一覽表(一)

測站分布圖

測站說明表及位置圖.....	19
水位資料說明.....	23
逐日平均水位表及綜合過程線圖.....	24
逐日潮水位表及曲線圖.....	40
洪水水文要素摘錄表.....	52
水位頻率表.....	70
流量資料說明.....	71
實測流量成果表.....	72
逐日平均流量表及綜合過程線圖.....	83
流量頻率表.....	90
含沙量資料說明.....	91
實測懸移質輸沙率成果表.....	92
逐日平均含沙量表及綜合過程線圖.....	101
輸沙率月、年統計表.....	103
附註文字匯編	105

粵東沿海區水文資料

測站一覽表(一)

測站分布圖

測站說明表及位置圖	109
水位資料說明	113
逐日平均水位表及綜合過程線圖	114
逐日潮水位表及曲線圖	123
洪水水文要素摘錄表	147

水位頻率表	155
流量資料說明	157
实測流量成果表	158
逐日平均流量表及綜合過程線圖	163
流量頻率表	167
含沙量資料說明	169
实測懸移質輸沙率成果表	170
逐日平均含沙量表及綜合過程線圖	172
輸沙率月、年統計表	176
附註文字匯編	177

粵西沿海區水文資料

測站一覽表(一)	
測站分布圖	
測站說明表及位置圖	179
水位資料說明	213
逐日平均水位表及綜合過程線圖	215
逐日潮水位表及曲線圖	251
洪水水文要素摘錄表	303
水位頻率表	338
流量資料說明	339
实測流量成果表	342
逐日平均流量表及綜合過程線圖	369
流量頻率表	384
含沙量資料說明	385
实測懸移質輸沙率成果表	387
逐日平均含沙量表及綜合過程線圖	396
輸沙率月、年統計表	411
附註文字匯編	416

海南島區水文資料

測站一覽表(一)	
測站分布圖	
測站說明表及位置圖	425
水位資料說明	434
逐日平均水位表及綜合過程線圖	435
洪水水文要素摘錄表	450
水位頻率表	461
流量資料說明	463
实測流量成果表	465
逐日平均流量表及綜合過程線圖	474
流量頻率表	481
实測懸移質輸沙率成果表	483
逐日平均含沙量表及綜合過程線圖	485
輸沙率月、年統計表	487
附註文字匯編	488

水文資料整編說明

遵照水利电力部指定，珠江流域及在广东省境内入海诸河流水文资料，统一由广东省水利厅负责汇编刊布，统称为“珠江流域水文资料”。

广东省境内入海最主要的河流为珠江。珠江流域依自然地理形势，划分为西江、北江、东江及三角洲网河区等四个水系：西江自发源起至思贤滘口为止，划为西江水系；北江自发源起至思贤滘口为止，划为北江水系；东江自发源起至石龙为止，划为东江水系。自沟通西北两江之思贤滘以下游及东江自石龙以下游，为一片广大的河网地带，划为三角洲网河区水系。直接流入三角洲网河区的各河流，如流溪河、潭江、高明河、沙河等，亦均划入三角洲网河区水系范围内。

在广东省境入海，流域面积次于珠江者为韩江。韩江流域依自然地理形势，划分为汀江、梅河、韩江等三个水系：汀江与梅河于三河壩汇合，自三河壩以下游地区，均划为韩江水系。

其余在广东省境入海各河流，流域面积较少，不再分划为若干水系。但按地理形势将珠江口以东入海各河流，划为粤东沿海区；珠江口以西入海各河流，划为粤西沿海区；并将海南岛各河流，划为海南岛区。

本年度有关上述各地区的水文资料，共为三册出版：第一册刊载珠江流域西江水系各站资料，第二册刊载珠江流域北江水系、东江水系、及三角洲网河区水系各站资料，第三册刊载韩江流域、粤东沿海区各河流、粤西沿海区各河流及海南岛区各河流各站资料。其中每册又再分为第一分册及第二分册。第一分册系刊载水位、流量、悬移质含沙量及输沙率、水温等项目，第二分册系刊载降水量及蒸发量两项目。其余气象项目资料，遵照水利电力部指示，暂不予刊布。

西江水系位于云南省境各江的水位、流量、悬移质含沙量及输沙率等项目资料，因进度不及，未能在第一册第一分册内刊载，今后将汇同该地区的历年资料另行独立刊布。

本年度刊布之各站经緯度位置，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量度求得。该图系以一百万分之一中国航图为底，略经增删映绘而成，其中广西省西南部自东经 101° — 107° ，北纬 21° — 24° 系以伪国防部测量局出版的五万分之一及十万分之一地形图映绘；海南岛系以伪测量局出版的一百万分之一中国舆图映绘；贵州省境各站则系自七十万分之一地图量出；福建省各站则系自前福建省陆地测量局的十万分之一地形图量出。

珠江流域西江水系各站（包括贵州、广西、广东等省境内各站）集水面积系按照上述之珠江水利工程总局修正的一百万分之一地形图、勾划分水界量度而得。

珠江流域东江、北江、三角洲网河区等水系各站集水面积系按照伪测量局二十万分之一陆军地图划分分水界量度而得。

粤西沿海区内南流江流域，鉴江流域，及海南岛区各河流等测站集水面积系按照伪测量局五万分之一陆军地图勾划分水界量度而得。

韩江流域汀江水系在福建省境内各站集水面积，系根据前福建陆地测量局十万分之一地图量得。韩江流域其余地区，粤东沿海区各河流，及粤西沿海区鉴江及南流江流域以外各河流等测站之集水面积，均系自伪测量局二十万分之一陆军地图量得。

个别测站集水区无条件分划者，集水面积一項数值从缺。有倒灌、分流、潮汐影响較大等地区的测站，均不予量取集水面积。

本年度全部刊布資料，均系使用北京时制。

珠江流域及广东省境入海諸河流，大部分测站均採用珠江基面作水准依据。其他一部分测站使用假定基面或其他基面者，原則上併量联測，以求得与珠江基面的高差关系。該項水准关系数值见测站一览表(一)中。珠江基面，系以广州市东皋大道前陆军测量学校內之“一等水平基点”假定为5公尺起算。各水准綫中，以一等水准引测者有广州至汕头；汕头沿韓江、汀江至峯市；东江增城至龙门；及西江主流自磨刀門水道沿西江左岸至桂平，再由桂平分別沿黔江、柳江、洛清江，跨过分水界、沿桂江、灵渠进入湘江，及沿郁江、右江、遷里江跨越分水界接南盘江蘆州至蔗香一段等各綫，其容許閉塞誤差为土 $4\sqrt{K}$ 公厘。其余各水准綫为二等、三等或四等；其容許閉塞誤差为土 $7\sqrt{K}$ 至土 $12\sqrt{K}$ 公厘。

本年度各种資料整編成果表式的填制和統計方法，均依水利部1955年10月頒定的“水文测站报表填制說明”和“水文資料审編刊印須知”的规定办理。

珠江流域及广东省境入海各河流，多有将主流分成若干段，各段河名不相同，因此，测站一览表上主流部分的站次排列及河口距里程，均系从发源起排列至出海口或汇入另一水系处为止。支流部分則算至汇入高一級的河流之汇流口为止。

有关水位、流量、含沙量等項目成果表式的文字附註，經集中編写，排列在各該地区資料之后，不再分别在每张成果表式上列註。

本年度逕流深等值綫图一項图幅，因条件不足，故本年度不予刊布。

各测站說明表及位置图如与上年份相同者，不予刊布。

感潮河段各站水位資料不予列入水位頻率表中刊載。

本年度开始，刊布年雨量等值綫图，暴雨等值綫图，月、年平均流量对照表，月、年平均輸沙率对照表，降雨逕流对照表等几項綜合性图表，为便于分区供应、使用資料，故有关各冊刊布地区的各項綜合性图表，統一在該冊上刊出。跨地区的(或跨流域的)等值綫图，将在有关的各冊上重复刊出。其余各項刊布图表的編排布置，悉依“水文資料审編刊印須知”的规定办理。

韓江流域，粵东、粵西沿海区，海南島区

1956年不予刊布資料目录

流域	水系	河名	站名	測站位置	資料項目	不予刊布的理由
韓江	汀江	旧县河	新泉	福建省連城县新泉	水位	測次不足，資料較劣。
韓江	汀江	永定河	永定	福建省永定县城关鎮	水位	同上。
韓江	韓江	东溪	东洲(塔上)	广东省潮安县水头乡东洲村	水位	与东洲(塔下)站很接近、过程一致。
韓江	梅河	石窟河	长潭	广东省蕉嶺县新合村	水位	測次不足、复受下游拦河壩閘門启閉影响很大，資料較劣。
龙江	龙江	龙江	葵潭	广东省惠来县葵潭鎮	水位	測次不足資料劣。
南渡江	南渡江	新安江	加烈(一)	广东省澄迈县高山乡加烈村	水位	与加烈(二)站位置很接近，过程一致。
漠阳江	漠阳江	漠阳江	那蓬	广东省阳江县蓬海村	水位	資料較短暫，潮位过程与北津港相似。
鑑江	鑑江	鑑江	茂名(二)	广东省茂名县附城乡五良村	水位	与茂名(三)站很接近，水位过程一致。
鑑江	鑑江	曹江	罗田	广东省茂名县罗田村	水位	資料过份残缺。
鑑江	鑑江	袂花河	下車	广东省电白县中正乡三牛头村	水位	与譚阪站很接近，过程相似。
		沿海地区	乾塘围	广东省吳川县乾塘围村	水位	資料劣，低潮位受地形影响，不正确。

圖例

省會	○	小路	—	洼地	○	牌坊	正
市	△	鐵路橋	—	沙礫地	○	墳墓	品
縣	◎	公路橋	—	沙灘	○	里程碑	旦
村鎮	○	石橋	—	草地	○	石碑	旦
城鎮(真形)	○	木橋	—	水草地	○	石堤	—
站址	■	浮橋	—	水田	○	土堤	—
水尺	⊕	廢橋	—	薑園	○	小堤	—
水準點	□	渡口	—	常綠樹	○	廢堤	—
流速儀測	—	隧道	—	闊葉樹	○	混凝土護岸	—
流量斷面	—	—	—	針葉樹	○	條石護岸	—
浮標法測	—	水邊線	—	城牆	—	碎石護岸	—
流量斷面	—	山邊線	—	石圍牆	—	丁壩	—
比降法測	—	—	—	土牆	—	堰	—
流量斷面	—	—	—	竹籬	—	蓄水壩	—
流向	—	等高線	—	草房	□	碼頭	直
潮向	—	河道	—	瓦房	□	涵洞	共
正北方向	+	廢河道	—	學校	×	節制閘	—
國界	—	渠道	—	廟宇	—	廢閘	—
省界	—	運河	—	塔	▲	涵宣	—
縣界	—	湖泊	—	亭	合	水塔	—
流域界	—	水池	—	水井	#	公路渡車	—
鐵路	—	急流瀑布	—				
公路	—	高阜	○				
大路	—	乾沼	○				

韓江流域1956年各站月、年平均流量对照表

編 號	河 名	站 名	月 平 均 流 量 (公方/秒)												年平均流 量 (公方/秒)				年逕流 量 (公方)				年逕流 深 度 (公里)				年逕流 量 (公升/公方)				年最大流 量 (公方/秒)				年最小流 量 (公方/秒)				附註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年平均 流量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量	年逕流 量				
1 宁 江	合 水	水 口	3.82	7.07	6.20	4.35	29.8	29.4	9.95	7.53	2.42	1.49	3.92	3.59	9.13	2.886×10^8	614.0	19.43	390	0.38																			
2 梅 河	横 山	官 庄	78.3	139	146	73.4	21.8	166	83.1	55.4	32.9	17.4	33.6	32.3	71.7	22.68×10^8	360.6	11.40	981	6.00																			
3 梅 河	上 杭	文 光	42.6	70.3	121	77.1	42.2	561	187	148	97.2	57.1	79.5	75.4	172	54.48×10^8	439.0	13.87	3180	23.2																			
4 汀 江	瀨 溪	石 下 瀑	0.45	0.71	0.58	65.5	284	307	65.0	55.8	30.3	19.0	18.6	19.5	83.8	26.51×10^8	742.3	23.47	1660	12.6																			
5 汀 江	三 河 瀑	潮 安	79.8	118	167	121	524	677	164	165	108	73.3	64.5	63.2	194	61.21×10^8	680.9	21.58	3460	40.0																			
6 汀 江	3 + 7		257	313	200	946	1240	351	313	205	130	144	139	366	115.8×10^8																								
7 汀 江																																							
8 韓 江																																							
9 韓 江																																							

粵东沿海区1956年各站月、年平均流量对照表

編 號	河 名	站 名	月 平 均 流 量 (公方/秒)												年平均 流 量 (公方 秒)	年逕流 量 (公方)	年逕流 模數 (公升/秒/公 方/公 里)	年最大 流 量	年最小 流 量	附 註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
黃崗河	鴻 電	9.61	10.8	9.35	6.50	26.7	72.3	14.6	18.0	12.3	11.7	10.4	7.43	17.5	5.518×10 ⁸	451.0	14.32	449	0	
南 河	東橋園	19.0	23.6	34.1	9.09	57.9	187	73.7	47.0	30.4	17.0	19.1	13.3	44.2	13.99×10 ⁸	721.4	22.81	885	0.36	
龍 江	磁 磐	10.6	9.26	7.38	7.52	22.6	71.1	26.4	22.8	17.4	10.4	9.68	6.84	18.5	5.843×10 ⁸	705.6	22.34	667	1.20	
龍 江	隆江(二)	—	—	—	—	21.8	67.1	27.9	25.3	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
螺 河	蕉 坑	14.0	12.7	11.0	8.82	34.9	145	53.0	47.7	28.8	15.1	14.1	9.47	32.8	10.38×10 ⁸	891.8	28.18	1150	0.75	

粵西沿海区1956年各站月、年平均流量对照表

編 號	河 名	站 名	月 平 均 流 量 (公方/秒)												年平均 流 量 公方/ 秒	年逕流 量 公方	年最小 流 量 公方/秒	附 註		
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
	漠阳江	阳 春	21.4	24.7	18.7	34.5	97.7	206	64.3	77.8	47.8	28.4	27.3	19.8	55.6	17.59×10 ⁸	762.6	24.11	1340	5.40
	漠阳江	双 捷	41.6	5.01	36.2	63.7	212	440	127	236	107	55.7	51.7	37.8	122	38.44×10 ⁸	882.2	28.00	1570	4.45
	西山河	陂面(二)	9.50	12.4	9.79	20.3	42.8	55.6	21.4	37.3	20.8	13.3	11.2	7.88	21.9	6.93×10 ⁸	882.8	27.93	241	0.72
																			以上齐漠阳江流域各站	
1	曹 江	大 丹																		
2	曹 江	荷 壴	11.2	12.6	8.07	9.84	15.2	34.6	18.9	24.3	11.9	7.27	10.4	8.09	14.4	4.54×10 ⁸	541.2	17.14	1677	(3.53) 不全年
3	鑑 江	茂名(三)	31.2	37.3	23.5	40.5	58.9	117	63.6	54.2	26.8	14.5	21.5	15.9	42.1	13.30×10 ⁸	465.0	14.72	675	3.50
4	鑑 江	石 鼓	30.2	35.1	20.3	(29.9)	76.1	131	73.2	62.2	26.6	12.8	23.5	16.2	(44.8)	(14.15×10 ⁸)	(422.5)	(13.37)	662	6.40
5	尖 江	合江(二)																		
4 + 5																				
6	鑑 江	化 县	55.4	64.5	35.3	53.6	179	268	165	125	56.3	28.7	43.4	25.8	91.7	26.99×10 ⁸	473.7	14.98	1240	0.45
7	袂花河	黃 沙																		
8	袂花河	譚販(大河)	7.29	9.05	5.53	—	14.8	54.0	35.9	24.8	13.7	4.38	5.53	2.38					354 (0.56)	
9	袂花河	譚販(小河)																		
8 + 9																				
10	东江仔	长山园																		
11	泗水河	車角山																		
12	白沙河	白 土																		
13	公館河	公 館																		
14	吳川江	梅 萉	56.1	66.5	42.8	25.2	215	387	221	181	70.4	34.2	58.7	31.7	116	36.63×10 ⁸	420.5	13.32	1200	0

以上齐鑑江流域各站

各站

粤西沿海区1956年各站月、年平均流量对照表

編 號	河 名	站 名	月 平 均 流 量 (公方/秒)												年平均 流量 公方/秒	年逕流 量 (公方)	年逕流 深 度 (公里)	年逕流 模数 每公升 平方公里	年最大 流量 公方/秒	年最小 流量 公方/秒	附 註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月							
廉江	缸瓦窑	14.7	25.3	18.4	21.5	84.2	179	87.0	86.2	33.4	13.1	18.5	9.86	49.2	15.57×10^8	547.9	17.31	732	0.70		
南流江	博白	13.9	24.0	13.6	9.58	80.0	183	56.3	82.9	6.33	5.46	9.98	5.61	40.8	12.9×10^8	462.0	14.59	1260	3.60		
南流江(一)	常乐	42.1	59.8	39.7	27.2	129	416	184	302	89.7	36.5	44.2	23.6	116	36.73×10^8	545.6	17.24	2180	12.6		

海南島區1956年各站月、年平均流量對照表

編 號	河 名	站 名	月 平 均 流 量 (公方/秒)												年平均 流量 公方 秒	年逕流 深 (公厘)	年逕流 量 (公方)	年逕流 模數 公升/平方公里	年最小 流量 公方/秒	附 註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	新安江	亲足口									114	57.2	18.4	—	—	—	—	1260	(13.8) 不全 年	
2	新安江	加烈(二)									84.0	175	241	121	50.4	—	—	—	1830	(17.5) 不全 年
3	新吴溪	三 滩									54.1	122	52.1	23.4	—	—	—	—	1410	(12.3) 不全 年
	加烈十三滩										229	363	173	73.8					3240	
4	南渡江	龙 塘	30.3	16.0	20.8	142	66.7	161	241	319	597	268	111	169	53.43×10 ⁸	780.0	24.67	2950	9.50	
5	定安河	加 报									32.6	94.8	140	108	46.3	—	—	—	1630	(8.90)
6	万全河	嘉 积	37.4	27.0	31.8	64.2	51.7	67.8	87.1	264	440	300	126	129	40.88×10 ⁸	1258.2	39.74	3440	17.5	
7	太阳河	石龟(滩下)	4.40	3.91	2.52	2.77	7.74	15.2	7.75	10.8	38.7	63.6	35.2	11.3	17.0	5.37×10 ⁸	1232.3	38.99	612	1.70
8	昌化江	亲 天 峡									257	404	210	95.3	48.8	—	—	—	6140	(38.0) 不全 年
9	昌化江	宝桥(一)	38.3	26.6	18.9	34.3	95.7	58.3	143	290	497	263	112	56.6	136	43.11×10 ⁸	922.4	29.10	6500	12.8
10	保昱河	成 栋	1.02	0	0	0	1.70	1.36	2.79	13.1	14.0	6.05	2.44	1.52	3.67	1.16×10 ⁸	1170.4	36.79	419	0

韓江流域1956年各站月、年輸沙率對照表

編號	河名	站名	月平均輸沙率(公斤/秒)												年平均輸沙率(公噸/秒)	年總量(公噸)	侵蝕數 公噸/平方公里	附註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
1 梅 河	水 口	1.98	28.3	21.0	4.83	118	149	70.0	27.6	1.43	2.16	3.12	37.9	120×10 ⁴	191			
2 宁 江	合 水	—	—	—	—	—	—	16.0	4.63	3.38	0.378	0.030	0.108	0.143	—	—		
3 梅 河	橫 山	1.17	29.3	35.3	16.6	195	275	101	33.1	31.4	2.16	2.78	5.09	60.6	192×10 ⁴	155		
4 汀 江	石 下 霸	0.566	6.11	15.0	14.3	136	229	10.2	20.2	6.85	2.27	0.448	0.648	36.7	116×10 ⁴	129		
	3 + 4	1.74	35.4	50.3	30.9	331	504	111	53.3	38.3	4.43	3.23	5.74	97.3	308×10 ⁴			
5 韓 江	三河霸(二)	1.96	50.3	62.2	33.6	299	425	119	89.1	57.6	12.5	8.30	9.19	97.8	309×10 ⁴	112		
6 韓 江	潮 安	5.46	36.7	53.8	34.4	322	532	92.1	77.1	47.3	14.5	7.46	10.4	102	323×10 ⁴	111		

广东沿海区1956年各站月、年輸沙率对照表

編號	河名	站名	月平均輸沙率(公斤/秒)											年平均輸沙率(公斤/秒)				侵蝕模數 公噸/平方公里	附註
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年平均輸沙率(公斤/秒)	年總量(公噸)			
	黃崗河	鴻霞	0.110	1.34	0.098	0.197	4.80	12.5	0.812	2.52	1.67	1.27	0.242	0.058	2.12	6.7×10^4	55		
	南河	东桥园	0.468	0.823	12.0	1.56	7.00	39.5	14.5	4.10	4.60	1.36	1.09	0.276	7.26	23.0×10^4	119		
	龍江	磁窑	0.366	0.123	0.235	2.27	3.32	17.6	4.67	2.08	2.43	0.316	0.243	0.087	2.79	8.82×10^4	106		
	螺河	蕉坑	0.194	0.141	0.614	0.677	4.37	19.9	3.47	2.37	1.59	0.217	0.158	0.056	2.80	8.85×10^4	76		