

中华人民共和国水文年鑑

1962年

第8卷

珠江流域水文資料

第11册

韓江流域 粵東沿海諸小河
粵西沿海諸小河 海南島諸河

水位 水溫 流量

泥沙 水化学

水利电力部广东省水文总站刊印

1964年11月出版

中华人民共和国水文年鑑

1962年

第8卷

珠江流域水文資料

第11册

韓江流域 粵東沿海諸小河
粵西沿海諸小河 海南島諸河
水位 水溫 流量 泥沙 水化学

水利电力部广东省水文总站刊印

1964年11月出版

中华人民共和国水文年鑑

1962年

第8卷

珠江流域水文資料

編册目录

- 第一册：西江上游区（紅水河以上）水位 水溫 流量 泥沙
- 第二册：西江上游区（紅水河以上）降水量 蒸发量
- 第三册：西江中游区（郁江以上）水位 水溫 流量 泥沙
- 第四册：西江中游区（郁江以上）降水量 蒸发量
- 第五册：西江下游区（桂平以下）水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第六册：西江下游区（桂平以下）降水量 蒸发量
- 第七册：东江水系 北江水系 水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第八册：东江水系 北江水系 降水量 蒸发量
- 第九册：珠江三角洲河口区 水位 流量 泥沙 含氯度 水化学
- 第十册：珠江三角洲河口区 降水量 蒸发量
- 第十一册：韓江流域、粤东沿海諸小河、粤西沿海諸小河、海南島諸河
水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第十二册：韓江流域、粤东沿海諸小河、粤西沿海諸小河、海南島諸河
降水量 蒸发量

1962年第8卷第11册

資料总目录

名 称	頁次
全国水文資料卷册索引图	
珠江流域(7~12册)水文資料整編說明	1
水位資料使用符号說明	3
广东省1962年水溫資料說明	4
实測流量成果表使用符号說明	5
实測悬移质輸沙率成果表使用符号說明	6
广东省1962年水化学成份資料說明	7
图例	
韓江流域1962年測站一覽表(一)	9
韓江流域1962年測站分布图	
韓江流域1962年各站月、年平均流量对照表	14
韓江流域1962年各站月、年平均輸沙率对照表	16
韓江流域水位資料	19
韓江流域水溫資料	45
韓江流域流量資料	47
韓江流域泥沙資料	111
韓江流域水化学資料	125
韓江流域1962年各站各种刊印表式附注文字汇編	129
粵东沿海諸小河1962年測站一覽表(一)	134
粵东沿海諸小河1962年測站分布图	
粵东沿海諸小河1962年各站月、年平均流量对照表	138
粵东沿海諸小河1962年各站月、年平均輸沙率对照表	140
粵东沿海諸小河水位資料	143
粵东沿海諸小河流量資料	171
粵东沿海諸小河泥沙資料	191
粵东沿海諸小河1962年各站各种刊印表式附注文字汇編	199
粵西沿海諸小河1962年測站一覽表(一)	202
粵西沿海諸小河1962年測站分布图	
粵西沿海諸小河1962年各站月、年平均流量对照表	208
粵西沿海諸小河1962年各站月、年平均輸沙率对照表	210
粵西沿海諸小河1962年水化学特征值对照表	212
粵西沿海諸小河水位資料	213
粵西沿海諸小河水溫資料	261
粵西沿海諸小河流量資料	263
粵西沿海諸小河泥沙資料	343
粵西沿海諸小河水化学資料	357

名 称	頁次
粵西沿海諸小河各站各种刊印表式附注文字汇编	367
海南島諸河1962年測站一览表(一)	374
海南島諸河1962年測站分布图	
海南島諸河1962年各站月、年平均流量对照表	378
海南島諸河1962年各站月、年平均輸沙率对照表	380
海南島諸河1962年水化学特征值对照表	382
海南島諸河水位資料	383
海南島諸河水溫資料	401
海南島諸河流量資料	403
海南島諸河泥沙資料	457
海南島諸河水化学資料	469
海南島諸河1962年各站各种刊印表式附注文字汇编	474
1962年第8卷第11卷資料索引表	481

珠江流域(7~12册)水文資料整編說明

按照水利电力部规定，自1960年起，珠江流域西江水系水文資料，由广西僮族自治区水利电力厅負責汇编刊布。其余北江水系、东江水系、珠江三角洲河口区及广东省境内入海各河流的水文資料，仍由广东省水利电力厅負責汇编刊布，列入中华人民共和国水文年鑑第8卷第7~12册。

在广东省境内入海的最主要河流为珠江流域，按自然地理形势划分，珠江流域分为西江水系、北江水系、东江水系及三角洲河口区等。西江自发源地起至思賢滘口止划为西江水系；北江自发源地起至思賢滘口止划为北江水系；东江在石龙以上划为东江水系；在沟通西北两江的思賢滘以下，东江石龙以下是一片广大的河網地带，划为珠江三角洲河口区，直接流入該地区的各河流，如增江、流溪河、潭江、高明河、沙河等亦划为珠江三角洲河口区范围内，統一称为珠江三角洲河口区。

在广东省境内入海的各河流，流域面积仅次于珠江的为韓江。按自然地理形势划分，韓江流域分为汀江、梅河、韓江等三个水系，汀江和梅河汇合于三河坝；三河坝以下則为韓江水系。

其余在广东省境内入海的各河流，按自然地理形势，将珠江口以东入海的各河流，統称粤东沿海諸小河；珠江口以西入海的各河流，統称粤西沿海諸小河，并将海南島河流称为海南島諸河。

遵照水利电力部的规定“珠江流域水文資料”列入第8卷，共分12册，其中单号册是刊载水位、水溫、流量、泥沙、水化学等項目資料，紧接着的双号册是刊载其前一单号册相同范围的降水量、蒸发量等項目資料。第1—6册刊载內容均为西江水系資料；第7、8册为东江水系和北江水系資料；第9、10册刊载珠江三角洲河口区資料；第11、12册刊载內容包括有韓江流域、粤东沿海諸小河、粤西沿海諸小河以及海南島諸河資料。本年水文年鑑的訂装系第7、8册，第9、10册各作一本装訂，第11册，第12册則分別装訂成册。此外，第7、8、11、12册还分別按水系或地区将各項資料分訂成散装本，以方便供应及使用。

各測站的測站至河口距离及集水面积数值来源、根据以及精度，在1959年起系根据五万分之一陆軍地形图重新量度，1962年起又以1961年出版五万分之一地图复核部分測站数值，其中与陆軍地形图重新量度而有改动的集水面积数值，已在以往年份刊布資料使用，并加以說明，这里不再重复。以1961年出版地形图复核而有改动集水面积数值的，有北江水系錦江仁化站，原用1272平方公里，现改为1476平方公里。各測站的經緯度系根据一百万分之一广东省水道图量度而得。

个别測站集雨区不完整或无条件划分者，集水面积一項数值从缺。

本年度刊布資料均系使用北京时制。

珠江流域及广东省境内入海諸河流，各測站所采用基面，在1961年以前大部分測站采用珠江基面，在本年度起全部測站所采用基面均一律改称为冻结基面。其他一部分站使用假定基面，測站基面或其他基面。凡已与絕對基面联测的，其与絕對基面的高差关系，都列入測站一览表(一)逐日平均水位表，逐日潮水位表中。珠江基面系以广州市东阜大道前陆軍測量学校内之“一等水准基点”假定高度为5米起算引测。

珠江流域及广东省境内入海之各河流，如北江、东江、韓江、鑑江等，往往将主流分若干段，各段河名不同，因此測站一览表上对上述河流干流部分的站次排列及河口距的里程，均系以发源地排列至出海口或汇入另一水系处止，支流部分則自支流发源地与高一級河流的汇流口为止。

本年度各种資料整編成果表式的填制和統計方法，均依据水利电力部1960年4月修訂的“水文測驗暫行规范”，1958年8月制訂的“降水量观测暫行规范”和水利部1955年10月頒发的“水文資料审編刊印須知”的规定办理。全潮水位的測站本年度仍依照水利部1956年10月編印之“潮水河測驗”一书之规定进行整編。本年度所刊布的資料項目与去年基本一致。

水位、流量整編成果中各种保証率的水位及流量数值，已分別并在逐日平均水位表、逐日平均流量表中，不再另表綜合刊布。

逐日平均水位过程綫只选刊有代表性和控制性的測站，不再全部刊印，其相似情况分別在該項資料前之首頁中說明。

有关水位、水溫、流量、泥沙、水化学、降水量、蒸发量等項目成果表式的文字附注，經集中編写排列在各該地区資料之后，不再分別在每张成果表式上列注。

各測站之測站說明表及位置图，如与去年相同者，本年不予刊布。

各測站由于某种原因，須修改已刊布的資料的，都分別在各冊中予以說明。

水位資料使用符号說明

- + 改正符号：表示該栏資料經加改正。
- × 可疑符号：表示該栏資料有疑問。
- ⊕ 插补符号：表示該栏資料原来缺測，系根据各种方法插补而得。
- () 不全統計：表示該栏資料系根据不完整的月年資料統計而得。
- ∨ 逆流符号：表示該日河水逆流。
- ∨ 順逆不定符号：表示該日內河水有順流及逆流現象。
- × 停滯符号：表示該日內河水有滯流現象。
- 缺測符号：表示該日因故缺測，月年統計內加列本符号者，表示未予統計。

广东省1962年水溫資料說明

(中华人民共和国水文年鑑第8卷第7、11册)

一、水溫資料系选择有专用目的(如研究水面蒸发、工矿、水产、农田灌溉等)的站为刊布对象,1962年共刊布12站年,其中北江水系滙江1站年,东江水系博罗1站年,韓江流域观音桥、杨家坊、上杭、潮安等4站年,粵西沿海地区石鼓、合石、博白等3站年,海南島加积、番禺、茸鹿等3站年。

二、各站水溫系測驗河水溫度(单位摄氏 $^{\circ}\text{C}$),仪器采用框式水溫表,刻度为 0.2°C ,观测时放入水中5分钟,一般置于水深大于0.5米处施測。

三、观测时制采用北京标准时,汛期每日6、18时观测二次,枯季每日8、20时观测二次,分別以6时(或8时)之記錄作为本日水溫,最高、最低水溫系从二次定时观测中挑选。

四、水溫月、年統計表內,上旬、中旬、下旬各栏数值系各旬之平均值。一年內凡資料不全者,在統計最高、最低值及其发生日期时,經与邻站对照判定为代表全年最高、最低水溫者,表中选得的数值及日期不加括号,否則加括号。

、游遊水回日新尔其 ； 尋春齋遊 Ⅴ

、舉與游遊其游理許水西內日新尔其 ； 尋春齋不遊游 N

、舉與游游許水西內日新尔其 ； 尋春齋游 ×

去 ； 許春齋本西內日新尔其 ； 舉與游游 一

、游游午尔

IV 实測流量成果表各种使用代号說明

符 号	代 号 名 称
C (55精)	代表水工厂(55)型旋杯式流速仪施測的精測法。
C (55常)	代表水工厂(55)型旋杯式流速仪施測的常測法。
C (55簡)	代表水工厂(55)型旋杯式流速仪施測的簡測法。
C (55)	代表水工厂(55)型旋杯式流速仪施測的特殊測法。
C (251精)	代表水工厂(251)型旋桨式流速仪施測的精測法。
C (251常)	代表水工厂(251)型旋桨式流速仪施測的常測法。
C (251簡)	代表水工厂(251)型旋桨式流速仪施測的簡測法。
C (251)	代表水工厂(251)型旋桨式流速仪施測的特殊測法。
DF	代表深水浮标法施測。
RF	代表深水浮杆法施測。
F _o	代表圓型水面浮标法施測, 其浮标型式包括圓型、圈型、球型、插旗或不插旗、夜明或非夜明等在內。
F ₊	代表十字型水面浮标法施測, 包括各种不同材料构造, 插旗或不插旗、夜明或非夜明在內。
F _r	代表其他各种型式的水面浮标法施測, 包括矩型、方块型、井字型、插旗或不插旗, 夜明或非夜明在內。
F _n	代表用天然漂浮物代替浮标施測。
P	代表基本尺断面。
P ↑ × × ×	表示測流断面在基本水尺断面上游 × × × 米。
P ↓ × × ×	表示測流断面在基本水尺断面下游 × × × 米。
3 [√] Kf = × ×	表示水面浮标法施測时的风向, 风力及所采用的流速系数。

实测悬移质输沙率成果表使用符号说明

符 号	代 表 名 称
Id	代表积深法
Ip	代表积点法
Mv	代表流速比混合法
Mc	代表 2 : 1 : 1 固定比混合法
L	代表横式采样器
B	代表瓶式采样器
F	代表浮标法
C	代表流速仪法

广东省1962年水化学成份資料說明

(一) 測驗情况

本年全省測驗水化学成份的測站計有三水、馬口、黃埔、博罗、牛心岭、橫門、石角、龙川、連洲坪、滇湾、高要、官良、长岐、后洋、龙塘、宝桥、加积、潮安等18个站，但有全年完整資料或都能定出流量~离子流量关系曲綫推出年平均矿化度、年平均总硬度的只有橫門、石角、龙塘、宝桥、連洲坪、滇湾、高要、官良等8站。

水化学成份測驗除橫門站位于潮区每月1、11、21日分別在一个高潮、一个低潮各取一个水样外，其他測站一般在每月1、16日各取样一次或在上、中、下旬各取样一次，对控制最高、最低水位或最大、最小流量及掌握水化学成份特征变化等注意不够，一般低水测次較多，中水少些，高水更少些。

取样位置一般在基本水尺（或流速仪）断面中泓一綫一点，在水面下0.2~0.5m水深处（橫門站在水面、半深、河底处各一点）用手提玻璃瓶取样，取样器未装置排气管，水样未加防腐处理，分析期限多在当天或取样后2~3天内分析完毕，送中心室分析的，多在一星期左右分析完毕，但也有少数延至一个月左右才进行分析。

全省除个别測站外，大部分只作主要离子(Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 $\text{K}^{+} + \text{Na}^{+}$ 、 Cl^{-} 、 SO_4^{2-} 、 HCO_3^{-}) pH、物理性质、游离 CO_2 、侵蚀 CO_2 、溶解氧、耗氧量、鉄等项目的分析，分析方法除 SO_4^{2-} 采用鉻酸鉍法外，其他项目的分析，基本上与规范所规定的方法相同，只耗氧量未作空白滴定。

測驗組織形式，除后洋、滇湾、連洲坪、龙塘、宝桥、官良、潮安等站全部分析项目由站分析，其余測站均系取样后在进行物理性质及气体部分分析，其余项目均将水样送所属专区中心室或总站中心室分析。所用试剂全部均由所属中心室或总站中心室配制发给，使用期限在半年左右，但有少数不易变化的试剂，使用至一年左右，试剂浓度除在中心室发出时标定外，一般在站未进行标定，配制试剂所用天平，基准溶液除海南专区用1/1000的天平，其它专区都是用1/10000天平，一般试剂均系用1/1000天平。

分析所用蒸餾水，在測站均由測站自行蒸制，由于设备和条件限制，所制蒸餾水质量較差。各专区中心室所用蒸餾水均系向外购买，一般比測站制的好一些，但质量仍不符合规范要求。

(二) 資料整理分析情况

1. pH值有实测的全部采用实测資料，无实测的則按 $\text{pH} = 6.37 - \lg \text{游离} \text{CO}_2 + \lg \text{HCO}_3^{-}$ 的公式計算，但有部分測站由于資料少或考虑到游离 CO_2 本身质量不高（或沒有测），故未进行計算。
2. $\text{K}^{+} + \text{Na}^{+}$ 的含量是按个别测定之阴离子总毫克当量减去 $\text{Ca}^{2+} + \text{Mg}^{2+}$ 之总毫克当量而得。
3. 侵蚀 CO_2 在理論上含量应小于游离 CO_2 ，但有不少出现游离 CO_2 小于侵蚀 CO_2 或侵蚀 CO_2 为負数的现象，遇到这种不合理现象时，將資料捨棄，海南专区有用計算而得。
4. SO_4^{2-} 的测定，大部分均采用鉻酸鉍法，只有少数測站有几次采用EDTA法，此二种方法分析結果，鉻酸鉍法分析的含量小，EDTA法分析的含量大为了使資料易于比較，如两种方法同时进行的，多采用鉻酸鉍法。
5. 主要离子含量~离子总量关系曲綫的繪制，是目估通过点群中心，定出一条光滑的曲綫，对偏离曲綫較大的突出点一般按规范规定的插补方法进行改正。如不符合要求的，則視情况予以捨棄或加以說明，对缺测某一项主要离子的处理方法，如符合插补规定的即进行插补，否則作缺测。

流量~离子流量关系曲綫也是目估通过点群中心定出一条光滑的曲綫，使点子均匀分布在曲綫两

旁。6. 年离子逕流量的推求：將全年分成若干時段，時段的長短視流量礦化度的變化情況而定，在流量礦化度變化大時，用一日作一個時段，變化不劇烈時，用一旬或一月作一個時段。7. 從流量～離子流量關係曲綫看來，普遍存在低水點子較多，中、高水位點子少的現象，因此中水位以上的曲綫定綫依據不足，可能只憑二、三個點子定綫，任意性較大。8. 從主要離子含量～離子總量的關係曲綫看來， SO_4^{2-} 的點子較散亂，其原因仍未找出。9. 本年因水化學成份測驗站點極少，沒有繪制全省水化學分佈圖。10. 本年資料整編方法，基本上按照規範規定進行，但有某些地方例如有效數字與規範規定未完全一致，考慮到對資料質量和使用上沒有什麼影響，未加改正。

(三) 資料評價

本年資料由於有少部分測驗人員操作不夠熟練，試劑的保管和使用，蒸餾水的純度以及採樣器的裝置等都存在或多或少的問題。對資料精度都有一定影響，但經過整編進行合理性檢查，對一些不合理的資料作了改正捨棄或說明後，資料成果一般仍是可靠的，可供使用。從水的類型看來，清水河一般是屬於重碳酸鹽水 (HCO_3^-)，沿海個別測站如黃埔、橫門、後洋等站在枯季因受潮水影響或由於地下水補給的關係，部分測次屬於氯化物 (Cl^-) 水，這是符合一般天然水的理論；從分組情況看來，除沿海（湛江、海南地區）屬於 Na^+ 組，其餘一般均屬於 Ca^{2+} 組，從型來看，大部分屬第 I 型。

韓江流域 1962 年

站次	河名	流入何處	站名	測站位置	坐標	
					东經	北緯
1	琴江	入海	尖山	广东省五华县梅林尖山村	115°38'	23°40'
2	梅河	入海	水口	广东省兴宁县水口镇	115°53'	23°59'
3	梅河	入海	梅县(二)	广东省梅县芹黄芹洋村	116°09'	24°17'
4	梅河	入海	横山	广东省梅县横山横东村	116°24'	24°26'
5	韓江	入海	三河坝(二)	广东省大埔县汇城塔下村	116°35'	24°22'
6	韓江	入海	隴隍	广东省丰順县隴隍鎮	116°28'	23°55'
7	韓江	入海	潮安	广东省潮安县城关鎮	116°39'	23°40'
8	东溪	入海	东溪口	广东省澄海县北港村	116°49'	23°28'
9	北琴江	琴江	大坪	广东省五华县华阳大坪村	115°28'	23°36'
10	鉄场河	梅河	魯瞻	广东省五华县岐岭魯瞻村		
11	新河	梅河	五华	广东省五华县塔崗塔下村	115°38'	24°04'
12	中山河	梅河	中山	福建省武平县中山武所村	116°06'	25°04'
13	石窟河	梅河	白渡	广东省梅县白渡村	116°14'	24°29'
14	松源河	梅河	宝坑	广东省梅县松源宝坑村	116°30'	24°41'
15	汀江	韓江	观音桥	福建省长汀县观音桥村	116°22'	25°48'
16	汀江	韓江	官庄	福建省上杭县官庄村	116°22'	25°16'
17	汀江	韓江	上杭	福建省上杭县城关鎮	116°25'	25°04'
18	汀江	韓江	石下坝	广东省大埔县石上虎市村	116°38'	24°37'
19	汀江	韓江	溪口	广东省大埔县天蔭村溪口	116°38'	24°35'
20	桃溪	汀江	桃溪	福建省武平县神下村	116°14'	25°20'
21	旧县溪	汀江	杨家坊	福建省連城县新泉鎮	116°42'	25°18'
22	永定河	汀江	坎市	福建省永定县坎市	116°55'	24°57'
23	永定河	汀江	罗潭	福建省永定县罗潭村	116°47'	24°49'
24	产溪	韓江	棠荆	广东省丰順县丰良棠荆村	116°12'	23°57'
25	鳳凰溪	韓江	鳳凰	广东省潮安县鳳凰公社凤山村		

資料項目以符号代表：M—考証資料；H—水位；H'—地下水位；T—水溫；Q—流量；

測站一覽表(一)

至河口 距離 (km)	集水面积 (km ²)	設立日期			測站基面 絕對高程 (m)	标准 基面	領 导 机 关	資 料 項 目	备 注
		年	月	日					
334	1544	1958	6	3	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. P.	
268	6523	1952	4	28	+14.080	珠 江	广东省水利电力厅	H. Q. ρ. R. P.	
211		1943	7	28	0.000	汕头海关 水尺零点	广东省水利电力厅	H. P.	
171	12788	1954	5	1	+4.204	珠 江	广东省水利电力厅	H. Q. ρ. R. P.	
128	25750	1927			0.000	汕头海关 水尺零点	广东省水利电力厅	H. Q. ρ. R. P. E.	
76		1953	3	23	-1.748	珠 江	广东省水利电力厅	H. P.	
40	28980	1946	10	7	0.000	汕头海关 水尺零点	广东省水利电力厅	H. T. Q. ρ. R. P. E.	
0.6		1953	4	15	-2.198	珠 江	广东省水利电力厅	H. P.	
18	413	1958	5	26	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. P.	
	550	1959	6	1	未接測		广东省水利电力厅	H. P.	
28	1580	1954	3	16	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. ρ. R. P.	
	350	1958	8	7	未接測		福建省水利电力厅	H. P.	
20	3467	1958	5	15	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. P.	
26	430	1958	5	5	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. P.	
	307	1958	5	1	未接測		福建省水利电力厅	H. T. P.	流量不刊。
	3570	1951	8	28	0.000	罗星塔	福建省水利电力厅	H. P.	
	5700	1941	1	1	0.000	罗星塔	福建省水利电力厅	H. T. Q. ρ. R. P.	
40	8787	1953	3	5	-1.514	珠 江	广东省水利电力厅	H. P.	
28	9195	1958	5	21	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. ρ. R. P.	
	580	1958	6	28	未接測		福建省水利电力厅	H. P.	
	687	1958	7	1	未接測		福建省水利电力厅	H. T. Q. ρ. R. P.	
	456	1953	5	20	未接測		福建省水利电力厅	H. P.	
	1221	1958	1	1	未接測		福建省水利电力厅	H. P.	
56	283	1958	6	20	未接測		广东省水利电力厅	H. Q. P.	
	170	1962	5	17	0.000	汕头海关 水尺零点	广东省水利电力厅	H. P.	

ρ—含沙量(单沙); R—輸沙率; C—水化学; P—降水量; E—蒸发量。

(一) 表覽一故斷

站名	至河口距離 (km)	集水面積 (km ²)	變立日期			測量日期	測量地點	測量方法	測量結果
			年	月	日				
H. G. P.	334	1244	1928	6	3	未接測	江	江	
H. G. P. R. P.	308	9233	1923	4	28+14	0.080	未接測	江	
H. P.	211	1913	7	28	0.000	未接測	江	江	
H. G. P. R. P.	171	15788	1924	2	1	44	0.204	未接測	江
H. G. P. R. P.	158	32720	1927	1	1	0.000	未接測	江	
H. P.	76	1923	3	23	-1	448	未接測	江	
H. T. G. P. R. P.	40	38980	1940	10	7	0.000	未接測	江	
H. P.	0.6	1923	4	12	-2	198	未接測	江	
H. G. P.	18	413	1928	2	20	未接測	江	江	
H. P.		220	1920	6	1	未接測	江	江	
H. G. P. R. P.	38	1280	1924	3	16	未接測	江	江	
H. P.		320	1928	8	7	未接測	江	江	
H. G. P.	30	3467	1928	2	12	未接測	江	江	
H. G. P.	26	430	1928	2	2	未接測	江	江	
H. T. P.	307	1928	2	1	未接測	江	江		
H. P.	3220	1921	2	28	0.000	未接測	江	江	
H. T. G. P. R. P.	2700	1941	1	1	0.000	未接測	江	江	
H. P.	40	8287	1923	3	2	-1	214	未接測	江
H. G. P. R. P.	28	9192	1928	2	21	未接測	江	江	
H. P.		280	1928	6	28	未接測	江	江	
H. T. G. P. R. P.	687	1928	7	1	未接測	江	江		
H. P.	420	1923	2	20	未接測	江	江		
H. P.	1231	1928	1	1	未接測	江	江		
H. G. P.	283	1928	6	20	未接測	江	江		
H. P.	120	1928	2	17	0.000	未接測	江	江	

(單位：公分) 變立日期：A—輪流率；B—降水量；C—水出率；D—水出率；E—降水量。