

21/5

嘉陵江南充市段水情资料

南充市地方志办公室编印
南充市防洪指挥部办公室

一九八四年四月

说 明

(一) 编纂新地方志, 是“上对祖宗负责, 下给子孙造福, 现时为四化服务”的千秋大业。修志要 为 现实服务。我们编印《嘉陵江南充市段水情资料》, 目的就在于向社会提供比较系统翔实的历史水情资料, 为党和政府研究防洪以及进行四化建设提供历史借鉴和现实依据。

(二) 本资料重在实用, 从形式到内容都力求浅显易懂。

(三) 关于嘉陵江概况的资料, 主要取自《嘉陵江历史洪水及其特性》(邹世杰著·载《四川水利》1984年第一期)和南充地区嘉陵江考查队1982年1月提出的《嘉陵江南充地区段1981年洪灾考查报告》(以下简称《考查报告》), 同时参考了《嘉陵江志》(马以愚著·1946年出版)。

(四) 文献资料关于南充历史洪水的记载, 我们查阅的文献资料主要有: 《南充县志》〔清嘉庆十八年(公元1813年)刻、咸丰七年(公元1857年)洪璋增刻本〕、《新修南充县志》(民国十八年(公元1929年)版)、《四川省近五百年旱涝史料》(四川省气象局资料室1978年编)、《历代四川各地灾异提要索引》(重庆图书馆1956年12月编)。对同一年份各书均有记载, 而内容不完全相同者, 一并列出; 内容完全一致的, 则在资料出处栏内注明。

(五) 1939年——1983年的实测水位资料, 是嘉陵江水文站南充分站提供的。由于南充水位站没有实测流速、流量、含沙量, 故缺。

南充水位站测点位于南充嘉陵江大桥下游100余米处, 由于大桥桥墩及桥东河滩上建筑物挤占河床200米, 西端堆倒废土伸入河床30米, 造成壅水使水位增高, 加之自然比降因素, 故南充水位站测点上游的水位, 比测点水位要高, 而测点下游的水位要比测点水位低。我们根据南充市水电局1982年6月制作的南充水位站与郭家巷等41处《水位相关图》, 推算出这41处分别与南充水位站水位的对应水位。由于据以绘制《水位相关图》的实测点很少, 故精确度不很高, 表列数据, 仅供参考。

(六) 编印本资料, 得到了嘉陵江水文站南充分站、地区气象局、科委等单位的大力支持, 在此, 一并表示诚挚的谢意。

(七) 由于我们的水平有限, 专业知识缺乏, 本资料遗漏、错误、不妥之处, 请批评指正。

一、嘉陵江概况

嘉陵江，古称潜水、西汉水，又称漾水、閬水、渝水、巴水。有东、西二源：东源西汉水，发源于陕西省凤县西北之秦岭（注：《考查报告》说：发源于陕西凤县东北面秦岭南麓）向南流经略阳、阳平关进入四川境，再经朝天驿、广元，至昭化与西源汇合；西源白龙江，发源于岷山北麓之郎木寺（注：《考查报告》说：主要支流白龙江，发源于川甘边境郎木寺以东岷山北麓），向东南流，经迭部、舟曲、武都、碧口，至姚渡，进入四川境，再东南流，经白水街、三磊坝、宝轮，在昭化与东源汇合。东、西二源在昭化汇合后，向东南流经南充地区的苍溪、阆中后，有东河从左岸入汇，经南部后，有西河从右岸入汇，经蓬安、南充、武胜，至合川之渠河咀，有渠江从左岸入汇，在合川城南有涪江入汇。在合川以下，嘉陵江切穿华蓥山支脉，流过沥鼻峡、温塘峡，至北碚出现观音峡后，至重庆注入长江。河长1120公里（注：《考查报告》说：嘉陵江全长1156公里）。流域面积（不包括渠江、涪江两个流域）88000平方公里。

南充地区位于嘉陵江之中下游。自苍溪的鸳溪到合川的金子沱，长454公里。是丘陵区。海拔高程约200—400米。苍溪迺水公社以上，河床较狭窄，枯洪水季节河宽仅100—600公尺。迺水公社以下，河道逐渐开阔，大部分为卵石河床。蓬安以上枯、洪季节河宽在250—1500米之间，南充市、县段在250—2500米之间，两岸洪积层高台坝地和河滩、江心洲坝逐渐增多。武胜以下进入峡谷，河道枯、洪季节宽200—1000米，两岸滩坝数减少。鸳溪至金子沱河段，海拔高程下降171米，平均比降万分之三点七七，南充以上比降为万分之四点一六至四点八，南充以下为万分之二点七。上游洪水易于下泄，下游排洪缓慢。武胜以上流域面积7.88万平方公里，处于暴雨区，降雨多集中在6—9月，枯洪期水位、流量变幅大。如南充平均枯水水位高程262.3米，平均洪水高程269.49米，平均涨幅7.19米。1981年7月15日洪水涨幅，比平均枯水位涨13.95米，比当年枯水位涨14.71米；枯水最小流量115立米/秒，多年平均洪峰流量13500立米/秒，枯洪差117倍。1981年7月15日洪峰水位276.25米，流量约30000立米/秒，枯洪差高达256倍。1903年（癸卯年）7月31日、8月1日（清光绪二十九年六月初六、初七）洪峰水位277.14米，（据省水利部门考查）比1981年7月15日洪峰高0.89米，流量30400立米/秒，枯洪差更高达264倍。

流域内植被复盖差，水土流失严重，河水含沙量大于省内其它江河。据武胜水文站22年资料，多年平均含沙量为2.61公斤/立米，阆中县1979年测得最大含沙量高达78.3公斤/立米。

由于嘉陵江上游积雨面积大，又处于暴雨集中区，夏、秋两季易于发生洪水。据省文史馆水文史料编写组统计，嘉陵江干流，自公元773年到1949年的1177年中，出现大水的年份达62次，平均每20年左右出现一次。据南充地区嘉陵江考查队的考查，南充河段从1546年到1949年的403年间，有23年发生较大洪水，平均17.5年一次。

南充市位于嘉陵江中游西岸，城市傍江而筑。江水由北自双女石流入市境，向南依

次流经午凤乡的六、五大队，城市区，新建乡的一、二大队，火花乡的三、六、七大队，文丰乡的四、七、八、九大队，至鹞子岩入南充县境。先后有荆溪、螺溪、西溪、清水溪、泥溪、斗箭溪、野猫溪等小河入汇。全长26公里。

二、文献资料关于南充历史洪水的记载

我们从有关文献资料中，查到自汉高祖高后（吕雉）七年（公元前181年）至1949年的2130年间，南充县共有28年发生较大洪水，平均每76年一次。其中：明洪武四年（公元1371年）至1949年的578年间，共发生较大洪水16次，平均每36年一次。而1903年（清光绪二十九年，癸卯）到1949年的46年间，共发生洪水12次，平均每四年一次。现将这些记载列表于后。

关于公元1371年（明洪武四年）发生特大洪水（水淹朝阳洞），《新修南充县志》（卷七·祥异）的记载是：“明洪武四年（月日无考）大水（朝阳洞石刻）”。但我们所查到的其他文献资料，对此均无记载。南充地区嘉陵江考查队经过调查，在《考查报告》中报出：“……民间也流传着‘洪武年水淹朝阳洞’的传说，蓬安金溪公社泉陀岩观音庙有弘化元年（公元1679年）洪刻，周口龙角山二道牌坊、锦屏（原蓬安县城）十字岭和‘91’信箱内也有洪武弘化年间洪痕，可惜原迹已被毁损。从所处位置看，这几处高度均超过去年（按：指1981年）洪水水位二、三十米。类似的洪痕和传说，在合川也有。说明嘉陵江历史上发生过特大洪水，但还有待进一步调查核实。”

关于公元1870年（清同治九年）洪水，我们是从四川省洪水分析计算办公室邹世杰同志的文章《嘉陵江历史洪水及其特性》中了解到的。原文是：“1870年7月12日至17日（清同治九年六月十三日至十八日）……，在嘉陵江南充河段，是三大洪水。……据调查：‘老庚午年也涨过大水，比癸卯年大水小五市尺左右，父亲把船栓在猪圈上。’……《南充县志》：‘庚午年大水，城垣、衙署、营汛、民田、庐舍多被冲淹，居民迁徙不及，亦有溺毙者’……清《穆宗实录》：‘六月大雨，嘉陵江水涨数十丈，南充、巴县、江北、长寿、涪州、忠州、丰都、奉节、云阳、巫山等州县皆大雨，城垣、衙署、民田、庐舍多被淹没……。’我们查对《新修南充县志》，没有发现有关记载，有待向作者查询。

三、1939年——1949年实测枯洪水位

1. 南充市1939年——1983年历年实测洪水及最枯水位表。

附：南充市（水位站）1903、1939——1983年历年最高水位高程图。

2. 南充市1903年（癸卯）、1956年、1973年、1981年洪水淹没情况表。

3. 南充水位站水位同郧家巷等四十一处实际水位对照表。

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元前181年——公元1949年

序号	年 代			原 文 摘 录	资料来源	资 料 源 出 处	备 注
	公元	年	号				
1	前181	汉高祖高后 (吕雉)七 年	庚申	(长江、嘉陵江两岸各县)江、汉水溢。后五年,江、汉水又溢。	省图馆藏 《历代四川 各地灾异提 要索引》	《四川通志》38卷,祥异2 页(清雍正十一年出版)	嘉陵江即 古西汉水
2	各世纪			(四川省各县)各世纪水灾次数,三世纪一次,七世纪一次,九世纪一次,十二世纪四次,十五世纪一次,十七世纪二次,十九世纪五次。	省图馆藏 《历代四川 各地灾异提 要索引》	竺可桢著《中国历史上气候 之变迁》(载《东方杂志》 民国十四年22·3卷,96页)	
3	277	晋武帝咸宁 三年	丁酉	(四川全省各县)六月,益、梁、益二州八,大水,杀三百余人。九月,梁、益二州又大水。	省图馆藏 《历代四川 各地灾异提 要索引》	《四川通志》203卷,祥异 2页(清嘉庆二十一年版。)	梁州,今 陕西之汉 中道及 四川省是
4	644	唐贞观十八 年	甲辰	(长江、嘉陵江两岸各县)秋,梓、忠、绵三州大水。	省图馆藏 《历代四川 各地灾异提 要索引》	《四川通志》203卷,祥异5 页(清嘉庆二十一年版。)	
5	633	唐高宗永徽 四年	癸丑	(长江、嘉陵江两岸各县)夔、果、忠等州水。	省图馆藏 《历代四川 各地灾异提 要索引》	《四川通志》203卷,祥异5 页(清嘉庆二十一年版)	

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元前181年——公元1949年

序号	年 公元	代		原 文 摘 录	资料来源	资料来源处	备注
		年	干支				
6	939	(后蜀)孟昶广政二年	己亥	(四川全省各县)蜀中大水。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》38卷,祥异5页(雍正十一年)	
7	1016	宋真宗大中祥符九年	丙辰	(嘉陵江两岸各县)九月,利州水漂栈阁万二千八百间。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》203卷祥异十五页(嘉庆二十一年版)	利州即今广元县。
	1016	宋真宗大中祥符九年		(嘉陵江两岸各县)利州江涨水漂栈阁万二千八百间。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《广元县志》27卷灾异65页(民国二十九年版)《保宁府志》54卷祥异三页(清道光元年版)。	
8	1135	宋高宗绍兴五年	乙卯	(四川全省各县)秋,四川郡、县水。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》203卷祥异十九页(嘉庆二十一年版),《重庆府志》祥异40页(道光二十三年版)	
9	1151	宋绍兴二十一年	辛未	(嘉陵江两岸各县)七月,嘉陵江暴涨。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《龙安府志》卷十,祥异十五页(道光二十二年版)	

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元184年—公元1949年

序号	年 代			原 文 摘 录	资料来源	资 料 源 出 处	备 注
	公元	年	号				
10	1168	宋孝宗乾道四年	戊子	(四川全省各县)四川郡、县大雨，嘉、眉、邛、蜀尤甚。漂民庐，决田亩。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《崇庆县志》卷二、事纪三、7页(民国十年版)	
11	1170	宋孝宗乾道六年	庚寅	(四川省各县)八月，四川郡、县大雨水，嘉、眉、邛属永康军及金堂县尤甚。漂民庐，决田亩。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》203卷祥异19页(清嘉庆二十一年版)眉山县志、卷15，杂记，41页(民国十二年版)	
				八月，四川郡、县大雨水。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《重庆府志》祥异40页(清道光二十三年版)	
12	1191	宋光宗绍熙二年	辛亥	(嘉陵江两岸各县)嘉陵江暴涨，潼州、崇庆府县、果、合、金、龙、渡州、怀安、石泉、大安军皆大水。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》卷203，祥异20页(嘉庆二十一年版)	
13	1223	宋嘉定十六年	癸未	(四川全省各县)五月，蜀、郡县水。	省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》卷203，祥异21页(嘉庆二十一年版)	

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元前181年——公元1949年

序号	年		代	原文	摘 录	资料来源	资 料 源 出 处	备 注
	公元	年						
14	1371	明洪武四年	辛亥	明洪武四年(月日无考)大水, (朝阳洞石刻)			《新修南充县志》卷七, 祥异91页	待考证
15	1676	清康熙十五年	丙辰	(南充专区、南充)南充大水。南充大水入城, 舟楫游于市, 城垣崩塌。		省图馆藏 《历代四川各地灾异提要索引》	《四川通志》卷203, 祥异26页(嘉庆二十一年版) 《顺庆府志》卷五, 祥异35页(康熙十五年版)	
				康熙丙辰年大水, 坏城垣, 漂屋舍, 官吏升于屋, 士民奔于山, 城隍像亦与波俱逝。康熙十五年, 夏, 大水。			《新修南充县志》卷十六, 外纪37页 《新修南充县志》卷七, 祥异92页, (嘉庆十八年版)	
16	1802	清嘉庆七年	壬戌	嘉庆七年七月二十六日夜大水。			《新修南充县志》卷七, 祥异32页(民国十八年版)	
17	1870	清同治九年	庚午	《南充县志》: “庚午年大水, 城垣、衙署、营汛、民田、庐舍多被冲淹, 居民迁徙不及, 亦有溺毙者。据调查: “南充老庚午年, 也跳过大水, 比癸卯年大水小五市尺左右, 父		邹世杰著 《嘉陵江历史洪水及其特性》(载		待查询

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元前181年——公元1949年

序号	年		代	原文摘要	资料来源	出处	备注
	公元	年					
			干支				
18	1903	清光绪二十九年	癸卯	亲把船栓在猪圈上。”清〔穆宗实录〕：六月大雨，嘉陵江水涨数十丈，南充、巴县、江北、长寿、涪州、忠县、奉节、云阳、巫山等州县皆大雨，城垣、衙署、民田、庐舍多被淹没。 二十九年六月初七初八日大水，西北城垣皆冲塌，城内西北隅水深三、四尺，东南一、二尺，漂毁人物庐舍。二十九年六月大水，六月初旬，连日大雨，江流泛滥，至初六日城不没者数。版舟系城上，城中街衢半为泽国，初七日始渐退，闻父老言，此次水灾较前正寅之水尤为巨也。	《四川水利》1984年一期	《新修南充县志》卷七，祥异93页，（民国十八年版）《新修南充县志》卷六，要录，16页	据省水利部门考查，最高水位约277.14米。
19	1904	清光绪三十年	甲辰	六月初五嘉陵江上游山洪暴发，再加一天两夜大雨，全城被淹，最深街道达五公尺，大饥。	《四川省近五百年旱涝气象资料室编（1978年出版）》65页		
20	1931	民国二十年	辛未	四月，嘉陵江水陡涨三丈，浮桥绳断。	《四川省近五百年旱涝气象资料室编（1978年出版）》66页		

南 充 市 历 代 有 关 洪 水 的 文 献 资 料 记 载 表

公元前181年——公元1949年

序 号	年 代	原 文 摘 录			资料来源	资 料 来 源 出 处	备 注
		年 代	年 号	干 支			
21	公元 1934	民国二十三年	甲戌	八月连日大雨倾盆，山洪暴发，江水陡涨丈余，县城南门被水封闭，沿岸低洼农田被淹没。	《四川省旱涝气象资料汇编》(1978年出版) 66页		
22	1935	民国二十四年	乙亥	七月十二日，嘉陵江水突涨，沿河街内各处耨子水已溺，人畜淹没，房屋倒塌，为近十年来所未有。	《四川省旱涝气象资料汇编》(1978年出版) 67页		
23	1936	民国二十五年	丙子	六月二十七日，江水陡涨二、三丈，农作物被淹很多。	《四川省旱涝气象资料汇编》(1978年出版) 68页		
24	1938	民国二十七年	戊寅	洪水位达273.85米	《南充地区1981年洪灾考察报告》	南充地区嘉陵江考查队袁瑞英调查(1982年1月15日油印)	
25	1945	民国三十四年	乙酉	洪水位达273.05米，是閏中夏，山洪暴发。	《南充地区1981年洪灾考察报告》	南充地区嘉陵江考查队袁瑞英调查(1982年1月15日油印)	

南充市历代有关洪水的文献资料记载表

公元前181年——公元1949年

序号	年 代			原 文	摘 录	资料来源	资 料 源 出 处	备 注
	公元	年	号 干支					
26	1946	民国三十五年	丙戌	六月江水陡涨，冲毁农作物很多。		近 四川省旱涝气 象资料室 《五百年》省料室 编。(1978年 出版) 67页		
27	1946	民国三十五年	丙戌	七月，嘉陵江水涨，全境受灾。		近 四川省旱涝气 象资料室 《五百年》省料室 编。(1978年 出版) 67页		
28	1947	民国三十六年	丁亥	嘉陵江水泛滥为灾，房屋田禾多被冲刷，受灾颇重。		近 四川省旱涝气 象资料室 《五百年》省料室 编。(1978年 出版) 68页		
29	1949	中华人民共和国成立	己丑	九月十三月上游水涨，全城淹没。		近 四川省旱涝气 象资料室 《五百年》省料室 编。(1978年 出版) 68页		

南充市1939——1983年历年实测洪水水位表

序号	时 间			洪水水位 (米)	备 注	时 间			枯 水 水 位 (米)	备 注
	年	月	日			年	月	日		
1	1903	7	30	277.14						
2	1939	6	1	268.164		1939	5	26	261.964	
3	1940	8	10	269.324		1940	2	23	262.164	
4	1941	9	7	267.234		1941	3	22	262.374	
5	1942	10	10	264.704		1942	2	19	262.324	
6	1943	9	25	268.034		1943	9	6	261.974	
7	1944	6	4	266.154		1944	3	19	262.284	
8	1945	8	27	272.704		1945	3	22	262.674	
9		9	2	273.054						
10	1946	6	25	271.934		1946	2	26	262.734	
11		8	27	271.584						
12	1947	8	16	272.874		1947	4	19	262.784	
13	1948	9	15	266.754		1948	2	21	262.894	

南充市1939——1983年历年实测最枯洪水水位表

序号	时 间			洪水水位 (米)	备 注	时 间			枯 水 水 位 (米)	备 注
	年	月	日			年	月	日		
14	1949	9	13	273.154		1949	3	14	262.844	
15	1950	7	4	266.37		1950	3	18	263.17	
16	1951	9	8	270.50		1951	3	7	263.06	
17	1952	9	12	271.35		1952	2	24	263.07	
18	1953	7	3	269.52		1953	3	3	263.12	
19	1954	7	20	267.24		1954	2	11	263.10	
20	1955	9	12	269.29		1955	3	20	263.13	
21	1956	6	11	269.99		1956	3	16	262.96	
22		6	25	275.44						
23	1957	7	8	269.04		1957	2	16	263.03	
24	1958	8	21	272.96		1958	3	3	262.96	
25	1959	7	21	266.36		1959	1	17	263.44	

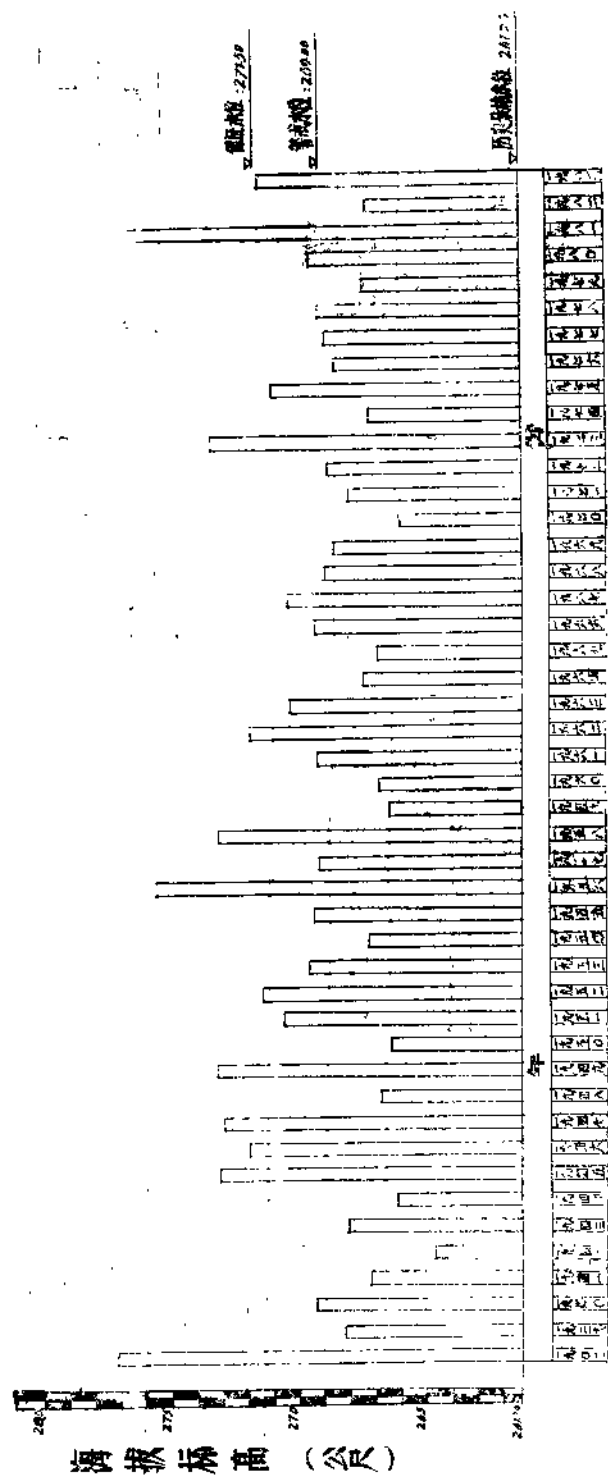
南充市1939——1983年历年实测洪水水位表

序号	时 间			洪水水位 (米)	备 注	时 间			枯水水位 (米)	备 注
	年	月	日			年	月	日		
26	1960	8	4	266.78		1960	12	31	263.03	
27	1961	6	27	269.14		1961	1	13	262.81	
28	1962	7	28	271.71		1962	4	4	262.77	
29	1963	9	19	270.18		1963	3	4	262.63	
30	1964	9	10	267.36		1964	3	2	262.42	
31	1965	9	5	266.81		1965	12	31	261.92	
32	1966	7	17	269.18		1966	3	6	261.74	
33	1967	5	18	270.34		1967	2	20	261.79	
34	1968	9	13	268.83		1968	2	25	261.88	
35	1969	9	27	268.47		1969	12	29	261.69	
36	1970	9	8	265.84		1970	2	20	261.49	
37	1971	7	11	267.94		1971	4	3	261.49	
38	1972	7	10	268.67		1972	3	6	261.36	

南充市 1939 — 1983 年历年实测 洪水 水位表

序号	时 间			洪水水位 (米)	备 注	时 间			枯 水 水 位 (米)	备 注
	年	月	日			年	月	日		
39	1973	9	7	273.21		1973	3	3	261.24	
40	1974	9	6	269.07		1974	3	11	261.48	
41	1975	10	1	270.80		1975	3	2	261.49	
42	1976	8	26	268.45		1976	2	8	261.51	
43	1977	7	8	268.84		1977	12	28	261.44	
44	1978	9	4	269.01		1978	1	6	261.37	
45	1979	7	16	267.28		1979	11	27	261.55	
46	1980	7	4	269.36		1980	2	4	261.31	
47	1981	7	15	276.25		1981	1	31	261.54	
48		8	25	271.27						
49	1982	9	9	267.18		1982	2	26	261.86	
50	1983	7	31	270.89		1983			261.60	
51	1983	9	8	271.26						

南充市(水位站)一九〇三、一九三九——一九八三年历年最高水位高程图



南充市1903年（癸卯）、1956年、1973年、1981年洪水淹没情况表

高程：吴松口基面 单位：米

地 点	地 面 高 程	1903年7月30日 (癸卯年六月初六日)		1956年6月25日		1973年9月7日		1981年17月15日		备 注
		洪痕高程	淹没高程	洪痕高程	淹没高程	洪痕高程	淹没高程	洪痕高程	淹没高程	
南 充 水 位 站		277.14		275.44		273.21		276.25		
上渡街209号门口	276.763							277.063	0.3	
郾家巷石梯	273.773			276.500	2.727	274.398	0.625	277.063	3.290	
滨江路140号	276.345			276.455	0.110					
滨江路122号	275.235			276.320	1.085					
丝三厂后大门	275.980							277.077	1.097	
木材公司汽车队大门	275.224							277.044	1.820	
什字街口2号	274.733			276.103	1.370			276.913	2.180	
嘉陵江大桥桥墩	273.773			275.558	1.785	273.808	0.035	276.797	3.024	
靖江楼水位站前街边	273.281			275.450	2.169	273.685	0.404	276.474	3.193	
川 主 街 2号	274.044			274.793	0.749	272.881		275.872	1.828	