

编印说明

一、刊印说明

本册系黄河下游伊洛河和沁河水系各站的资料。这些测站分别为本会和陕西、山西、河南省水文总站或气象局所布设和领导。关于各项资料刊布站数、测站变动情况及未刊布测站资料分别列表如下：

表一、各项资料刊布站数统计表

水系	水位	流量	输沙率	泥沙颗粒级配	水温	冰凌	水化学	降水量	蒸发量	附注
伊洛河	11	19	15	7	1	1	1	135	4	
沁河	7	13	8	6	3	1	1	70		
合计	18	32	23	13	3	2	2	205	4	

表二、测站变动情况统计表

站别	撤销站	附注
水文站	张峰	梁川、涧北站水文资料和杨树坪
雨量站	鲁庄、张峰	站雨量资料移至小河专册刊印。

表三、未刊布测站资料统计表

水系	河名	站名	资料项目	未刊印原因	领导机关	附注
伊洛河	洛河	洛阳	水位、降水量	汛期专用	黄河水利委员会	
"	涧河	渑池	"	"	"	
"	洛河(电站渠)	灵口	水位	无单独使用价值	陕西省水文总站	
"	洛北渠	卢氏	"	"	黄河水利委员会	
"	"	长水	"	"	"	
"	宜洛渠	宜阳(三)	"	"	"	
"	中州渠	洛阳	"	"	"	
"	伊河	陆浑(灌渠渠)	"	"	"	
"	伊东渠	龙门镇(二)	"	"	"	
沁河	丁城渠	孔家坡	"	"	山西省水文总站	

图例

首 都 ★	比 降 断 面	凌 河 道	窑 洞 □
省、市、区 革委会驻地	○ 流速仪兼浮标 测流断面	干 沟	学 校 文
市	◎ 流速仪兼流 比降断面	渠 道	庙 宇 金
县	● 浮标测流兼 比降断面	运 河	塔 青
村 镇 ○	流速仪兼浮标测 流及比降断面	湖 泊	亭 会
水 文 站 (红色)	▼ 河流流向 ←	水 库	水 井 井
水 位 站 (红色)	▽ 潮流流向 ←	急流瀑布	牌 坊 业
降水量测站 (红色)	● 正北方向 北	水 池 池 沼	坟 墓 △ △
降水量蒸发量 测站(红色)	○ 国 界 已定 ← 本定 →	高 旱	里 程 碑 □
地下水平测站 (红色)	井 省 界 -----	洼 地	石 碑 □
水文测站站址	■ 县 界 -----	沙 砾 地	土 堤 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
气 象 场 ○○○	流 域 界 -----	沙 滩	石 堤 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
水 尺 ⊕	铁 路 已建 —— 未建 ——	梯 田	小 堤 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
自记水位台	□ 公 路 ——	草 地	废 堤 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
测 井 ⊕	大 路 ——	水 草 地	混 凝 土 护 岸 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
水 准 点 □	小 路 ——	水 田	条 石 护 岸 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
永久水准点	■ 铁 路 桥 ——	果 园	碎 石 护 岸 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
临时水准点	○ 公 路 桥 ——	常 绿 树	丁 坝 ⏺ ⏺ ⏺ ⏺
渐消带及 断面标志树	○ 石 桥 ——	阔 叶 树	堰 ⌂
浮标投掷器	△ ○ 木 桥 ——	针 叶 树	坝 ⌂
水 文 缆 车	▲ 梁 桥 ——	长 城	码 头 互
水 文 道 道	▲ 渡 口 ——	城 墙	船 闸 ⌂
吊 箕 过 河 杆	▲ 隧 道 ——	石 用 墙	涵 阀 ⌂
基 本 水 尺 断 面	○ 水 边 线	毛 墙	节 制 阀 ⌂
基 本 水 尺 兼 绘 测 断 面	山 边 线	竹 篦	排 洪 站 ⌂
流 速 仪 测 流 断 面	等 高 线	草 房	水 电 站 ⌂
浮 标 测 流 断 面	河 道	瓦 房	

水系	河 名	站 名	资料项目	未刊印原因	领导机关	附注
沁 河	润 城 渠	润 城	水 位	无单独使用价值	黄河水利委员会	
"	兴 利 渠	五 龙 口	"	"	"	
"	广 患 渠	"	"	"	"	
"	丰 收 渠	山 路 平	"	"	"	
"	丹 河	任 庄 水 库	"	观测次数太少	山西省水文总站	

二、图表说明

(一) 整编符号:

— 缺测 * 可疑 + 改正 () 不全统计
 ④ 插补 ↓ 合并数值

(二) 冰情符号:

冰凇或微冰	岸冰	* 稀疏流冰花	* 流冰花
○ 稀疏流冰	● 流冰	■ 封冻	▲ 冰上流水
■ 岸边融冰或冰层浮起		▲ 冰塞或冰坝	◆ 冰滑动

(三) 水化学符号:

CO ₂	二氧化碳	O ₂	溶解氧	H ₂ S	硫化氢	Ca ⁺⁺	钙
Mg ⁺⁺	镁	K ⁺ +Na ⁺	钾加钠	HCO ₃ ⁻	重碳酸根	CO ₃ ²⁻	碳酸根
SO ₄ ²⁻	硫酸根	Cl ⁻	氯	NH ₄ ⁺	铵	Fe ⁺⁺⁺ (或F ⁻)	铁
NO ₂ ⁻	亚硝酸根	NO ₃ ⁻	硝酸根	P ₂ O ₅	五氧化二磷	SiO ₂	二氧化硅
pH	氢离子浓度负对数值						

(四) 降水量符号:

* 雪 * 有雨，也有雪 ▲ 雹或雨夹雹 ▲* 有雹，也有雪

三、资料说明

经各站逐日降水量列表对照检查，发现有些站日期记载有误，大多数是错一日，也有错几日的（如漫里站10月3日44.5毫米，应为10月8日量）。此类问题，凡是降水量较大，问题又明显的普雨、雪，经过认真分析，均由水文站慎重予以改正；个别未改正者在逐日表中注明。还有雨量缺测的情况，如河南村站10月8日缺测，西万站9月全月缺测。木柴关站8、9月份原系回忆的资料，经查观测资料已丢失，现按缺测处理。瓦沟口站降水日期、降水量明显不符，6月15日，10月8、9日周围各站降水量均达40余毫米，而该站无雨，7月降水量仅37.4毫米，而周围站为160至260毫米。对于日期错误虽作了一些改动，但仍存在不少矛盾。

王莽寨站7月27日雨量自记记录反常，形成1.5毫米上下密集的短虹吸16次，已根据盛水桶雨量予以订正处理。

山西省水文总站规定：所属站不作各时段最大降水量表（二）；气象部门的降水资料不作摘录表；5月及10月资料中，凡有一次降水量超过20毫米且平均降水量超过2.5毫米/小时或一日降水量超过50毫米者则全月摘录，否则全月均不摘。

伊河龙门镇站在低、枯水期，因受下游闸门频繁启闭影响，导致基本断面的水位流量关系复杂，改用基本断面以上240米处的剖面水位流量关系线推流。

潭头站跃进渠（6至12月）及宜阳站先锋渠由于流量资料精度差，不利印流量月年统计表，仅在逐日平均流量表（潭头站）附注栏和月年平均流量对照表中分别刊出。引沁济渠渠的流量资料，系抄录该渠首的放水数据，精度不高，亦只刊在月年平均流量对照表中。

龙门镇、灵口、卢氏、长水、宜阳、涧城、五龙口、山路平等地，年径流深度、年径流模数、年侵蚀模数的计算均包括了本站渠道水量和输沙量，已在有关逐日表中注明。

山路平站河道中全年均有煤灰混入，使沙量偏大。

黄河水利委员会所属站泥沙颗粒分析，当粒径小于0.1毫米时，经粒径计法与移液管法比较，前者偏粗。故自今年起，凡粒径小于0.1毫米的细沙部分，用移液管法（亦称吸管法）或光电仪法取代粒径计法分析；大于0.1毫米的用筛分析法或粒径计法进行分析。

四、水文情况

降水量地区分布：

伊洛河水系降水量上游大、下游小，而沁河水系上游小，下游大，并且小于伊洛河水系。总的情况是西南大东北小。

洛河卢氏以上年降水量多在650至850毫米间，右岸的新兴、东下、官坡等站在1100毫米左右，以新安站1175.4毫米为最大，以左岸的瓦沟口站420.7毫米为最小；卢氏至白马寺多在550至800毫米间，且上游大，下游小，以宜阳附近的柳泉站951.0毫米为最大，以东宋站519.9毫米为最小。

伊河陆浑以上多在750至950毫米间，以上游右岸的明白川站1122.4毫米为最大，与庙子、栗川、白沙洞等站构成一降水量较大的雨带，以下游左岸的陶村站681.2毫米为最小；陆浑至伊洛河口多在550至700毫米间，以下游右岸的山张站818.8毫米为最大，以左岸的白杨镇站544.9毫米为最小。赵堡、张牛、李村（韩城河）、观音堂、铁门、盐镇、黑石关及站街等站均不足600毫米。

沁河冀氏以上多在450至550毫米间，最大为右岸的李元站708.4毫米，最小为上游右岸的小聪峪站340.6毫米，亦是伊洛河、沁河年降水量最小的站；冀氏以下多在550至750毫米间，其中丹河略大，丹河以丹水站781.9毫米为最大，最小为汝河站429.8毫米，沁河以李寨站715.3毫米为最大，武陟站475.8毫米为最小。

降水量年内分配：

伊洛河降水量今年不太集中，以5至8月和10月量较大，约占年量的80%左右，2月和12月无降水或量很小，1月和11月降水量也较小。几日和若干小时最大降水量，不少站发生于10月，如陆浑水库上下和韩城河的一些站。上蔡店以下的多数站发生于5月末6月初。

沁河降水量今年也不太集中，冀氏以下以7月量为最大，约占年量的30%。上游以5至8月较大，沁水河及其以下9月（有些站10月）量也较大。

洪峰流量：

伊洛河黑石关站全年 $300\text{米}^3/\text{秒}$ 以上的洪峰出现5次，其中4次不足 $500\text{米}^3/\text{秒}$ 。各次洪峰流量及洛河白马寺站、伊河龙门镇站的相应洪峰流量如下表：

站名	流量	月	日	流量	月	日	流量	月	日	流量	月	日
黑石关	491	6	17	1170	7	5	313	7	9	373	7	31
白马寺	209	6	17	715	7	4	105	7	8	382	7	31
龙门镇	300	6	17	557	7	4	222	7	8	24.0	7	31

6月17日和7月5日洪峰为伊河、洛河同时涨水形成，7月31日和10月11日洪峰则主要来自洛河，7月9日洪峰主要来自伊河。黑石关站7月5日出现的年最大洪峰流量1170米³/秒。与此相应的洛河各站及伊河龙门镇站的洪峰流量见下表：

站名	灵口	卢氏	长水	宜阳	白马寺	黑石关	龙门镇
洪峰流量	178	521	547	790	715	1170	557
出现月日	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4

伊河陆浑水库以上津头、东湾站的年最大洪峰流量分别为492和744米³/秒，均发生于7月3日，与龙门镇、黑石关站的年最大洪峰流量相应。

沁河孔家坡、飞岭站年最大洪峰流量均发生于6月29日，其值均小于90米³/秒；其它沁河干流各站的年最大洪峰流量均发生于7月末，涧城、五龙口站分别为598和677米³/秒（29日），武陟站为469米³/秒（30日）。五龙口站洪峰流量200米³/秒以上全年仅出现2次，另一次为252米³/秒，发生于9月4日，5日至武陟站减为146米³/秒。

牛径流量：

黑石关站年径流量为19.7亿立米，白马寺和龙门镇站分别为12.3和5.42亿立米，占黑石关站年径流量的62.4%和27.5%，其余10.1%来自黑石关、白马寺、龙门镇三站区间。

洛河白马寺以上来水总量为16.9亿立米，各站区间来水情况及渠道引出量如下表：

站(地)名	河源	灵口	卢氏	长水	宜阳	白马寺	合计	渠道共引出量
年径流量(亿米 ³)	3.52	4.77	1.69	5.92	1.02	1.02	16.9	4.63
占来水量百分数	20.8	28.2	10.0	35.0	6.00	100	27.4	

伊河龙门镇以上全年来水总量为8.77亿立米，各站区间来水情况如下表：

站(地)名	河源	津头	东湾	陆浑	龙门镇	合计	渠道共引出量
年径流量(亿米 ³)	4.18	1.69	0.92	1.98	8.77	8.77	3.17
占来水量百分数	47.6	19.3	10.5	22.6	100	100	36.1

五龙口、山路平两站来水量之和为5.99亿立米，至出口站武陟区间有多条渠道引水，来水量仅余2.58亿立米，引出3.41亿立米，占来水量的56.9%。五龙口以上来水量为7.28亿立米，其中包括涧城至五龙口间渠道引出3.42亿立米，引出水量占来水量的47.0%。

伊、洛、沁各河由于降水时间不太集中，水量亦呈现类似情况，水量较多的月份与降水量基本相应。

年输沙量：

伊洛河白马寺、龙门镇站共607万吨，其中白马寺站占92.8%，至黑石关站年沙量为551万吨，区间减少56万吨，占来量的9.2%。

伊河上游东湾站进入陆浑水库的年沙量为130万吨，水库输出1.71万吨，其余都淤在库内。龙门镇站河、渠年沙量共46.6万吨，减去水库下泄的1.71万吨，陆浑至龙门镇间共来沙44.9万吨，区间年侵蚀模数为246吨/公里²，约等于东湾上游区的一半。

洛河灵口至宜阳站年输沙量逐站递增，宜阳至白马寺有所减少，区间年侵蚀模数最大的为灵口至卢氏间，达1100吨/公里²。

沁河年输沙量，孔家坡至涧城站递增，涧城至武陟站递减，五龙口至武陟站减少更多，主要是区间各渠道引水挟沙及河道淤积所造成。年侵蚀模数以飞岭至涧城区间643吨/公里²为最大。

伊洛沁河年输沙量，1至5月及11、12月（沁河10至12月）无沙或很小。全年输沙量几乎全部集中于几次大水沙峰时期。伊洛河各站均以7月量为最大，6月次之。沁河孔家坡、飞岭站以6月量为最大，涧城、五龙口、武陟站以7月量为最大。各站6、7月量占年量的百分数见下表：

伊洛河各站：

月份\站名	潭头	东湾	陆浑	龙门镇	灵口	卢氏	长水	宜阳	白马寺	黑石关
7	52.6	56.2	91.5	64.7	72.7	48.1	44.1	48.8	57.1	63.7
6、7	68.9	70.4	97.0	89.1	91.1	86.5	84.8	84.8	85.9	83.0

沁河各站：

月份\站名	孔家坡	飞 岭	润 城	五 龙 口	武 陟
6	68.7	59.7			
7			62.8	79.0	51.3

水位、水文

水系	河名	注入何处	站名	站别	断面地点	坐标	
						东经	北纬
伊洛河	伊洛河	黄河	黑石关(三)	水文	河南省巩县芝田公社孟家窝村	112°56'	34°43'
"	伊河	伊洛河	潭头(四)	"	河南省栾川县潭头公社杏树湾村	111°44'	33°59'
"	"	"	东薄(三)	"	河南省嵩县德亭公社山峡村	111°59'	34°03'
"	"	"	陆浑(三)	"	河南省嵩县田湖公社陆浑水库	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(輸水渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(泄洪渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(淮源渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	伊河	"	龙门镇	"	河南省洛阳市龙门公社龙门镇	112°28'	34°33'
"	伊东渠	引自伊河	龙门镇(二)	"	"	112°28'	34°33'
"	洛河	伊洛河	关口	"	陕西省洛南县关口公社焦家村	110°28'	34°05'
"	洛河(电站渠)	引自洛河	"	"	"	110°28'	34°05'
"	洛河	伊洛河	卢氏(二)	"	河南省卢氏县城关公社大桥头	111°04'	34°03'
"	洛北渠	引自洛河	卢氏	"	"	111°04'	34°03'
"	洛河	伊洛河	长水(二)	"	河南嵩洛宁县县长水公社刘坡村	111°26'	34°19'
"	洛北渠	引自洛河	长水	"	"	111°26'	34°19'
"	洛河	伊洛河	宜阳	"	河南省宜阳县寺村公社段村	112°10'	34°31'
"	宜洛渠	引自洛河	宜阳(三)	"	"	112°10'	34°31'
"	洛河	伊洛河	白马寺	"	河南省洛阳市白马寺公社李园村	112°35'	34°43'
"	中州渠	引自洛河	洛阳	"	河南省洛阳市洛北公社桥头北	112°28'	34°40'
"	涧河	洛河	新安(二)	"	河南省新安县城关公社南关	112°09'	34°43'
沁河	沁河	黄河	孔家坡(二)	"	山西省沁源县孔家坡村	112°21'	36°32'
"	丁城渠	引自沁河	孔家坡	"	"	112°21'	36°32'
"	沁河	黄河	飞岭	"	山西省安泽县城关公社飞岭村	112°16'	36°12'
"	"	"	涧城(三)	"	山西省阳城县西涧城公社下河村	112°31'	35°28'
"	涧城渠	引自沁河	涧城	"	"	112°31'	35°28'
"	沁河	黄河	五龙口(二)	"	河南省济源县辛庄公社省庄	112°41'	35°09'
"	广惠渠	引自沁河	五龙口	"	"	112°41'	35°09'
"	兴利渠	"	"	"	"	112°41'	35°09'
"	沁河	黄河	武陟(二)	"	河南省武陟县大虹桥公社大虹桥村	113°16'	35°04'
"	沁水河	沁河	油房(二)	"	山西省沁水县郑庄公社油房村	112°22'	35°43'
"	丹河	"	任庄水库	"	山西省晋城市高都公社任庄水库	112°59'	35°36'
"	"	"	山路平(二)	"	河南省沁阳县常平公社四渡村	112°59'	35°14'
"	丰收渠	引自丹河	山路平	"	"	112°59'	35°14'

测 站 一 览 表

至河口 距 千 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设立日期 年 月	冰堵基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	说明表及位 置图最近 刊布年份	领 导 机 关	附 述
21	18563	1934 7	0.000	大 洪	1975	黄河水利委员会	
162	1695	1951 4	0.000	假 定	1977	"	
127	2623	1956 9	0.000	"	1975	"	
95	3492	1955 7	0.000	黄 海	1980	"	
			0.000	"		"	
			0.000	"		"	
		1974 7	0.000	"		"	
41	5318	1935 8	0.000	大 洪	1975	"	
		1957 4	0.000	"		"	
356	2476	1959 10	0.000	假 定	1975	陕西省水文总站	
		1973 5	0.000	"		"	
251	4623	1951 3	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
		1976 1	0.000	"		"	
188	6244	1951 3	0.000	"	1975	"	
		1977 6	0.000	"		"	
110	9713	1951 3	0.000	"	1975	"	
		1975 6	0.000	"		"	
58	11891	1955 1	0.000	"	1975	"	
		1975 1	0.000	"		"	
46	829	1952 5	0.000	大 洪	1975	"	
416	1358	1958 6	0.000	假 定	1975	山西省水文总站	
		1973 1	0.000	"		"	
345	2683	1956 12	0.000	"	1975	"	
181	7273	1950 7	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
		1971 9	0.000	"		"	
90	9245	1951 8	0.000	大 洪	1975	"	
		1962 1	0.000	"		"	
		1978 6	0.000	"		"	
27	12880	1950 6	-0.074	"	1977	"	
1.9	414	1956 11	0.000	假 定	1975	山西省水文总站	
108	1313	1968 6	0.000	黄 海	1968	"	
25	3049	1951 9	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
		1973 3	0.000	"		"	

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	河名	河名	站名		年	月	名称及口径	刻度高程 (米) 水期	刻度时数 是否定期 一昼夜时间	测验仪器	备注
				北	经							
伊吾河	洛河	洛河	洛河	河口	河口	109°49'	34°11'	1976	5	20厘米雨量器	2	不测
"	曲河	曲河	张坪	张坪	"	109°54'	34°11'	1960	1	"	2	黄河水利委员会 陕西省水文总站
"	大泉西河	长麻河	油库	油库	"	110°02'	34°14'	1966	5	"	2	不测
"	麻坪河	麻坪河	麻坪村	麻坪村	"	110°05'	34°15'	1977	6	"	2	不测
"	龙门川	黄龙川	黄龙村	黄龙村	"	110°02'	34°22'	1966	5	"	2	不测
"	"	残店	残店	残店	"	110°08'	34°16'	1962	1	"	2	不测
"	石门川	石门川	石门村	石门村	"	110°08'	34°09'	1957	4	20厘米雨量器 20厘米雨量器	2	自己记
"	芦四川	新芦川	水文站	水文站	"	110°14'	33°59'	1966	5	20厘米雨量器	2	不测
"	洛河	洛河	福裕寺	福裕寺	"	110°20'	34°07'	1976	5	"	2	不测
"	禹平河	禹平河	禹柱	禹柱	"	110°13'	34°20'	1962	1	"	2	不测
"	伍仙河	伍仙河	庄	庄	"	110°23'	34°23'	1966	5	"	2	不测
"	桑井河	桑井河	桑井村	桑井村	"	110°19'	34°14'	1966	5	"	2	不测
"	沙河	沙河	古城	古城	"	110°22'	34°02'	1959	8	20厘米雨量器	2	自己记
"	孙库河	孙库河	瓦口	瓦口	"	110°28'	34°13'	1966	5	20厘米雨量器	2	不测
"	洛河	洛河	李坪	李坪	"	110°32'	33°57'	1962	1	20厘米雨量器	2	不测
"	千江河	千江河	三渠	三渠	"	110°30'	33°59'	1977	6	"	2	不测
"	察罕河	察罕河	木洞沟	木洞沟	"	110°28'	34°05'	1959	10	20厘米雨量器	2	自己记
"	兰草河	兰草河	下东	下东	"	110°39'	33°54'	1966	5	"	2	不测
"	官坡河	官坡河	官坡村	官坡村	"	110°44'	33°54'	1960	4	"	2	不测
"	洛河	洛河	河南村	河南村	"	110°48'	33°59'	1966	5	"	2	不测
"	清河	清河	清河	清河	"	110°50'	34°05'	1977	7	"	2	不测

降水量、蒸发量测量站一览表

水系	河名	站名	站别	观测地点			设立日期	测雨仪器	测验概况	领导机关	附注
				东经	北纬	年月					
伊洛河	洛	龙驹斯河	雨量	河南省卢氏县龙驹斯公社龙驹村	110°56'	33°58'	1977.7	20厘米雨量器	2.12	不测	黄河水利委员会
"	"	碌子沟口	"	河南省卢氏县碌子沟口村	110°58'	33°55'	1966.5	"	2.12	"	"
"	横河	横河	"	河南省卢氏县横河村	111°00'	33°58'	1977.6	"	2.12	"	"
"	涧北河	涧北河口	"	河南省卢氏县涧河公社金口村	110°54'	34°05'	1961.6	"	2.12	"	"
"	"	嵩平河	"	河南省卢氏县嵩关公社嵩平村	110°54'	34°12'	1965.6	"	2.12	"	"
"	"	沙河街	"	河南省卢氏县沙河公社沙河街	110°57'	34°05'	1963.7	"	2.12	"	"
"	"	涧北水文	雨量	河南省卢氏县涧北水文站	110°59'	34°01'	1957.9	"	2.12	"	"
"	"	竹林峪水文	雨量	河南省卢氏县竹林峪水文站	111°07'	33°56'	1976.8	"	2.12	"	"
"	"	朱河	水文	河南省卢氏县朱河公社朱河村	111°00'	34°10'	1956.11	"	2.12	"	"
"	"	洛河	水文	河南省卢氏县城关公社大桥头村	111°04'	34°03'	1951.3	20厘米自记	2.自己	自记	"
"	"	大石河	雨量	河南省卢氏县大石河公社大石河村	111°12'	34°00'	1960.6	20厘米雨量器	2.12	不测	"
"	"	文峪	雨量	河南省卢氏县文峪公社文峪村	111°08'	34°03'	1977.6	"	2.12	"	"
"	"	范里	雨量	河南省卢氏县范里公社范里村	111°11'	34°07'	1976.6	"	2.12	"	"
"	"	故县	雨量	河南省洛宁县故县公社故县村	111°17'	34°14'	1954.11	"	2.12	"	"
"	"	畛河	雨量	河南省洛宁县畛河公社畛河村	111°07'	34°15'	1966.5	"	2.12	"	"
"	"	洛	雨量	河南省洛宁县下洛公社黑亮村	111°25'	34°11'	1960.7	"	2.12	"	"
"	"	上瓦	雨量	河南省洛宁县上瓦公社上瓦村	111°16'	34°22'	1960.7	20厘米自记	2.自己	自记	"
"	"	纸房	雨量	河南省洛宁县纸房公社纸房村	111°23'	34°22'	1977.6	"	2	"	"
"	"	华兴	雨量	河南省洛宁县兴华公社兴华村	111°26'	34°15'	1977.6	20厘米雨量器	2.12	不测	"
"	"	瓦庙	雨量	河南省洛宁县瓦庙公社瓦庙村	111°28'	34°16'	1977.4	"	2.12	"	"
"	"	长水	水文	河南省洛宁县长水公社长水村	111°26'	34°19'	1951.3	25.2厘米自记	2.自己	自记	"
"	"	孟村	雨量	河南省洛宁县孟村公社孟庄村	111°34'	34°17'	1978.6	20厘米自记	2	"	"

降水量、蒸发量测站一览表

第18

水系	河 名	站 名	站 别	观 测 地 点			坐 标	观 测 期 限	测 量 仪 器	测 验 情 况	领 导 机 关	附 注
				东 经	北 纬	年 月						
伊洛河	洛	河 七里坪	雨量杆	河南省洛阳市吉利区七里坪村	111°37'	34°14'	(1965)	1	20厘米雨量器	2 12 不测	黄河水利委员会	"
"	"	起 谷	"	河南省洛阳市吉利区赵村	111°36'	34°20'	(1977)	4	"	2 12 "	"	"
"	"	沟 山	"	河南省洛阳市吉利区谷山村	111°45'	34°19'	1977	4	"	2 12 "	"	"
"	"	大 沟 河	"	河南省宜阳县木庵乡公社华山村	111°51'	34°18'	1962	7	"	2 12 "	"	"
"	"	大 沟 河	木柴关	河南省宜阳县木柴关村	111°54'	34°20'	1962	7	"	2 12 "	"	"
"	"	宽 河	宽坪	河南省禹县店子公社宽坪村	111°20'	34°31'	1966	5	"	2 12 "	"	"
"	"	渡 洋 河	小石介	河南省洛宁县小石介公社小石介村	111°35'	34°30'	1962	8	"	2 12 "	"	"
"	"	渡 洋 河	牛 家	河南省宜阳县张午公社张午村	111°49'	34°25'	1976	6	"	2 12 "	"	"
"	"	渡 洋 河	李 家	河南省洛宁县东宋公社李宋村	111°43'	34°28'	1977	7	"	2 12 "	"	"
"	"	永 昌 河	官 前	河南省陕县官前公社官前村	111°28'	34°37'	1957	1	"	2 12 "	"	"
"	"	韩 城 河	西 村	河南省渑池县西村公社西村	111°44'	34°40'	1978	6	"	2 12 "	"	"
"	"	韩 城 河	李 村	河南省陕县李村公社李村	111°41'	34°39'	1963	6	"	2 12 "	"	"
"	"	韩 城 河	李 底	河南省洛宁县河底村河底村	111°46'	34°35'	1956	11	"	2 12 "	"	"
"	"	石 村	"	河南省宜阳县石村公社石村	111°49'	34°33'	1978	6	"	2 12 "	"	"
"	"	福 池	"	河南省渑池县福池村	111°49'	34°39'	1978	6	"	2 12 "	"	"
"	"	高 村	"	河南省宜阳县高村公社高村	111°52'	34°35'	1978	6	"	2 12 "	"	"
"	"	韩 城	水 文	河南省阳新县韩城公社张沟村	111°55'	34°30'	1954	12	25.2厘米自记	2 自记	"	"
"	"	地 块 河	上 堤	河南省宜阳县上堤公社上堤村	111°57'	34°25'	1977	6	20厘米雨量器	2 12 不测	"	"
"	"	带 忠 河	骂 忠	河南省渑池县骂忠公社骂忠村	111°52'	34°40'	1977	5	"	2 12 "	"	"
"	"	南 河	五 龙 庙	河南省宜阳县五龙庙村	111°58'	34°21'	1957	1	"	2 12 "	"	"
"	"	柳 東 河	柳 東 集	河南省宜阳县柳东集村	112°02'	34°31'	1977	6	"	2 12 "	"	"
"	"	陈 宝 河	赵 垒	河南省宜阳县赵堡公社赵堡村	112°06'	34°26'	1976	6	20厘米自记	2 自记	"	"

降水量、蒸发量測站一览表

水系	河名	站名	站列	观 测 地 点			坐 标	设立日期	测雨仪器	测验概况	领 导 机 大	附 注	
				东 经	北 纬	月							
伊洛河	水 元 河	盐 镇	雨量	河南省宜阳县盐镇公社盐镇村	112°00'	34°54'	1956	12	20厘米雨量器	2 12	不测	黄河水利委员会	
"	"	石 保	雨量	河南省宜阳县石保公社石保村	112°06'	34°58'	1976	6	,"	2 12	,"	,"	
"	洛 河	阳 村	水文	河南省宜阳县阳村公社阳村	112°10'	34°51'	1954	1	25厘米自记	2 12	不测	自记	
"	"	李 村	雨量	河南省宜阳县李村公社李村	112°13'	34°52'	1977	6	20厘米雨量器	2 12	不测	,"	
"	"	平 店	水文	河南省洛宁县平店公社平店村	112°20'	34°56'	1977	3	,"	2 12	,"	,"	
"	涧 河	观 香 堂	雨量	河南省陕县观香堂公社观香堂村	111°34'	34°45'	1962	1	,"	2 12	,"	,"	
"	"	张 村	雨量	河南省光山县张村公社张家村	111°38'	34°47'	1962	6	,"	2 12	,"	,"	
"	"	铁 门	雨量	河南省新安县长门公社铁门村	112°01'	34°45'	1977	7	,"	2 12	,"	,"	
"	"	新 安	水文	河南省新安县长城关公社南关	112°09'	34°43'	1954	1	20厘米自记	2 12	自记	自记	
"	"	堰 涡	雨量	河南省新安县长城沟公社农场	112°18'	34°42'	1957	4	20厘米雨量器	2 12	不测	,"	
"	全 水 河	养 养	雨量	河南省新安县五头公社上河村	112°09'	34°48'	1961	7	,"	2 12	,"	,"	
"	"	沟 河	雨量	河南省孟津县麻庄公社麻庄村	112°21'	34°45'	1977	3	,"	2 12	,"	,"	
"	瀍 河	马 七 村	雨量	河南省孟津县麻庄公社马七村	112°21'	34°52'	1960	1	20厘米自记	2 12	自记	自记	
"	"	洛 河	白 马 寺	水文	河南省洛阳市白马寺公社果园村	112°35'	34°43'	1955	1	25.2厘米自记	2 12	,"	,"
"	"	伊 伊 河	麻 庙	雨量	河南省栾川县麻庙公社麻庙村	111°23'	33°51'	1963	7	20厘米自记	2 12	,"	,"
"	"	陶 河	薄 薄 川	水文	河南省栾川县陶沟公社陶沟村	111°28'	33°50'	1956	11	,"	2 12	,"	,"
"	"	北 河	白 沙 潭	雨量	河南省栾川县潭头公社白沙潭村	111°36'	33°47'	1951	4	,"	2 12	,"	,"
"	"	伊 伊 河	庄 子	水文	河南省栾川县庄子公社庄子村	111°36'	33°55'	1965	1	,"	2 12	不测	,"
"	"	大 清 河	大 清 河	雨量	河南省栾川县大寺沟公社大寺沟村	111°45'	33°54'	1975	6	20厘米雨量器	2 12	,"	,"
"	"	小 河	白 土	水文	河南省栾川县白土公社白土村	111°26'	34°03'	1960	6	20厘米自记	2 12	自记	自记
"	"	白 河	白 河	雨量	河南省栾川县白土公社白土村	111°33'	34°01'	1956	11	,"	2 12	,"	,"

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点			坐 标	设立日期	测高仪	测验情况	备注
				东经	北纬	月					
伊洛河	小伊河	河津头	雨量	河南省栾川县铁扒公社河沟西村	111°39'	34°05'	1966	5	20厘米自记	2	自记
"	伊河	头水	水文	河南省栾川县潭头公社寺沟湾村	111°44'	33°59'	1951	4	20厘米自记	2	"
"	明白河	白河	雨量	河南省嵩县车村镇白河村	111°54'	33°46'	1965	2	20厘米自记器	2	不测
"	明河	明峪	"	河南省栾川县石会乡明峪村	111°54'	33°51'	1960	4	20厘米自记	2	自记
"	合流	峪	"	河南省栾川县合峪公社庙沟村	111°52'	33°55'	1975	6	20厘米自记器	2	不测
"	龙潭河	沟	"	河南省嵩县旧县公社任沟村	111°48'	34°06'	1966	4	"	2	"
"	伊河	沟	"	河南省嵩县旧县公社任沟村	111°51'	34°02'	1977	5	20厘米自记	2	自记
"	清河	沟	水文	河南省嵩县夹金山坡村	111°59'	34°03'	1958	8	25.2厘米自记	2	"
"	东河	沟	雨量	河南省嵩县夹金山坡村王留沟村	112°01'	33°58'	1976	5	20厘米自记器	2	不测
"	大王沟	沟	水文	河南省嵩县夹金山坡村任沟村	111°49'	34°12'	1960	6	20厘米自记	2	自记
"	宣河	沟	雨量	河南省嵩县夹金山坡村后寺村	111°50'	34°16'	1966	7	"	2	"
"	下河	沟	水文	河南省嵩县夹金山坡村下河村	111°56'	34°07'	1957	5	"	2	"
"	下河	沟	雨量	河南省嵩县夹金山坡村大神庙村	112°07'	34.02'	1957	1	"	2	"
"	茅沟	沟	"	河南省嵩县夹金山坡村七象村	112°09'	34°06'	1966	5	20厘米自记器	2	不测
"	沙沟	沟	水文	河南省嵩县夹金山坡村七象村	111°59'	34°12'	1960	6	20厘米自记	2	自记
"	高塘河	沟	雨量	河南省嵩县夹金山坡村红沟村	112°11'	34°12'	1960	1	25.2厘米自记	2	"
"	伊河	沟	水文	河南省嵩县夹金山坡村红沟村	112°01'	34°17'	1967	1	20厘米自记器	2	不测
"	焦掌川	沟	雨量	河南省嵩县焦掌川公社大姚沟村	112°15'	34°09'	1967	1	"	2	"
"	八达河	沟	水文	河南省宜阳县白杨公社石碑桥村	112°11'	34°19'	1974	6	"	2	"
"	平干河	沟	雨量	河南省伊川县酒后公社黑龙沟村	112°19'	34°16'	1974	6	"	2	"
"	黑龙沟	沟	"	河南省伊川县鸣皋公社鸣皋村	112°18'	34°20'	1963	7	20厘米自记	2	自记
"	伊河	沟	"	河南省宜阳县白杨公社白杨村	112°14'	34°24'	1955	1	20厘米自记器	2	不测

降水量、蒸发量测验站一览表

水系	河名	站名	站别	观 测 场 地			设立日期	测雨器	测温概況		附注
				东经	北纬	年月			名称及口径 (米)	绝对温度 (度华氏)	
伊洛河	杜康河	上蔡店	雨量	河南省汝阳县上蔡店公社上蔡店村	112°25'	34°17'	1974.6	20厘米雨量器	2	12 不测	黄河水利委员会 河南省水文总站
"	白降河	颍阳	"	河南省登封县颍阳公社颍阳村	112°45'	34°25'	1976.5	"	2	12 "	黄河水利委员会 河南省水文总站
"	"	左庄	"	河南省伊川县渠江公社左庄村	112°41'	34°24'	1974.6	"	2	12 "	黄河水利委员会 河南省水文总站
"	"	龙虎	"	河南省伊川县渠江公社龙虎村	112°38'	34°27'	1963.6	"	2	12 "	"
"	"	白沙	"	河南省伊川县白沙公社白沙村	112°33'	34°23'	1954.11	"	2	12 "	"
"	"	白岭	"	河南省伊川县鹤鸣公社白岭村	112°23'	34°29'	1960.5	"	2	12 "	"
"	伊河	彭庄	"	河南省伊川县彭寨公社彭庄村	112°29'	34°29'	1974.6	20厘米雨量器	2	自己记	"
"	"	龙门集	水文	河南洛阳市龙门公社龙门集	112°28'	34°33'	1955.8	25.2厘米雨量器	2	"	"
"	伊沙河	寇居	雨量	河南省偃师县寇店公社寇店村	112°23'	34°35'	1977.5	20厘米雨量器	2	12 不测	"
"	"	伊河	李村	河南省偃师县李村公社李村	112°35'	34°36'	1976.10	20厘米雨量器	2	自己记	"
"	马涧河	尤龙角	"	河南省偃师县府店公社尤龙角水库	112°51'	34°32'	1962.1	20厘米雨量器	2	12 不测	"
"	"	簇氏	"	河南省偃师县簇氏公社簇氏村	112°47'	34°37'	1977.6	"	2	12 "	"
"	浏河	山斯集	"	河南省南偃师长山公社山斯村	112°43'	34°30'	1977.5	"	2	12 "	"
"	"	西河沟	"	河南省巩义市西河沟公社西河沟	112°52'	34°41'	1976.5	"	8	自己记	"
"	禹罗河	植柏园	"	河南省巩义市植柏园公社植柏园村	113°06'	34°36'	1976.5	"	8	自己记	"
"	"	涉村	"	河南省巩义市涉村公社涉村	113°03'	34°37'	1976.5	"	8	自己记	"
"	"	坞罗	"	河南省巩义市西村公社坞罗村	113°00'	34°39'	1976.5	"	12	自己记	"
"	天波河	培岭	"	河南省巩义市西村公社培岭村	112°57'	34°36'	1976.5	"	8	自己记	"
"	培罗河	西杆	"	河南省巩义市西村公社西杆村	112°56'	34°37'	1977.5	"	2	12 "	黄河水利委员会 河南省水文总站
"	伊洛河	黑石关	水文	河南省巩义县芝田公社黑石关村	112°56'	34°43'	1954.7	25.2厘米雨量器	136.2	自己记	"
"	"	张岭	雨量	河南省巩义县康店公社张岭村	112°55'	34°48'	1976.5	20厘米雨量器	8	不测	黄河水利委员会 河南省水文总站
"	沫河	李家阁	"	河南省巩义县涉村公社李家阁村	113°08'	34°38'	1977.5	"	2	12 "	黄河水利委员会 河南省水文总站

降水量、蒸发量测量站一览表

第 22 页

水系	河名	站名	站别	见 测 场 地 点			坐 标	设点日期	测雨仪器	测 风 湿		附 注
				东经	北纬	年 月				名称及口径	绝对高程 (米)	
伊洛河	淇 河	河 游	河 口	河南鹤壁浚县公社淇河村	113°07'	34°38'	1976	5	20厘米雨量器	8 不刻	河南鹤壁水文总站	"
"	伊 洛 河	河 游	河 口	河南省鹤壁市鹤公社游场	113°03'	34°48'	1954	1	"	2	8 "	"
"	东 阳 河	大 沙 河	河 口	河南省濮阳市大沙河公社大沙河村	113°06'	34°43'	1976	5	"	8	8 "	"
"	沁 河	沁 河	河 口	山西省沁源县沁源公社之上村	112°04'	36°46'	1962	1	"	1920	1	"
"	沁 河	沁 河	河 口	山西省沁源县沁源公社善万村	112°09'	36°43'	1966	6	20厘米自记	1400	1	日记 自记
"	沁 河	沁 河	河 口	山西省沁源县鱼儿泉公社善阳凹村	112°06'	36°40'	1971	6	20厘米雨量器	1520	1	4 观测
"	沁 河	沁 河	河 口	山西省沁源县新通公社通村	112°19'	36°40'	1953	6	25.2厘米自记	1120	1	日记 自记
"	赤石桥河	南 岭	河 口	山西省运城县千亩公社南岭村	112°20'	36°56'	1963	1	20厘米雨量器	1560	1	4 观测
"	赤石桥河	赤石桥	河 口	山西省沁源县赤石桥公社赤石桥村	112°19'	36°59'	1966	6	25.2厘米自记	1270	1	日记 自记
"	魁子沟河	小 魁 姑	河 口	山西省沁源县魁子沟公社小魁沟村	112°12'	36°48'	1960	5	20厘米雨量器	1360	1	8 不刻
"	景 风 河	景 风	河 口	山西省沁源县景风公社景风村	112°26'	36°50'	1959	4	"	1370	1	8 "
"	活 风 河	古 底	河 口	山西省沁源县活底公社古底村	112°30'	36°49'	1966	6	"	1380	1	4 观测
"	白 鸳 鸟	白 鸳 鸟	河 口	山西省沁源县白鸳鸟公社白鸳鸟村	112°29'	36°50'	1965	6	"	1140	1	8 不刻
"	沁 河	沁 河	河 口	山西省沁源县沁城关公社沁家村	112°21'	36°32'	1958	6	25.2厘米自记	1000	1	日记 自记
"	狼 尾 河	毛 先	河 口	山西省沁源县毛先公社毛先村	112°14'	36°34'	1956	6	20厘米雨量器	1130	1	8 不刻
"	法 中 河	法 中	河 口	山西省沁源县法中公社法中村	112°24'	36°25'	1960	6	"	1020	1	4 观测
"	柏 子 河	好 村	河 口	山西省沁源县柏子公社柏子村	112°32'	36°31'	1971	6	"	1100	1	"
"	东 漢 河	上 田	河 口	山西省安泽县营云公社上田村	112°25'	36°19'	1971	9	25.2厘米自记	1100	1	日记 自记
"	蔚 河	唐 城	河 口	山西省泽州县唐城公社唐城村	112°12'	36°23'	1963	1	11.3厘米自记	1100	1	"
"	沁 河	飞 哈	河 口	山西省安泽县威城公社飞哈村	112°16'	36°12'	1956	12	25.2厘米自记	870	1	"
"	李 河	交 口 河	河 口	山西省安泽县交口公社交口村	112°05'	36°20'	1971	8	20厘米雨量器	1150	1	4 观测
"	"	李 河	李 河	山西省安泽县玉交公社李庄村	112°11'	36°13'	1971	8	11.3厘米自记	980	1	日记 自记

降水量、蒸发量测验站一览表

水系	河 名	站 名	流 别	观 测 场 地 点			坐 标	设立日期	测雨仪		测温仪		试验情况	领 导 机 关	附 注
				东 经	北 纬	年 月			名称及口径	绝对温标 事程 (米)	相对温标 事程 (米)				
汾河	沁 河	襄 县	雨量	山西省安泽县襄民公社襄民村	112°18'	36°02'	1976 4	25.2厘米自记器	1	自己	山西省水文总站	"	"	"	
"	阳 河	良 马 村	"	山西省安泽县良马村	112°26'	36°13'	1959 1	20厘米雨量器	1020	1	12 不测	"	"	"	
"	王 村 河	王 村	"	山西省长子县王村公社王村	112°36'	36°10'	1955. 1	"	1160	1	8	"	"	"	
"	马 壤 河	马 壤	"	山西省安泽县马壁公社马壁村	112°10'	35°58'	1962. 1	"	1050	1	4 观测	"	"	"	
"	山 文 河	山 文	"	山西省泽州县寨龙公社院头村	112°06'	35°53'	1976 4	"	1	4	"	"	"	"	
"	龙 虹 河	龙 虹	气象	山西省沁水县界河公社卫庄	112°06'	35°48'	1960 6	"	1100	1	8 不测	"	"	"	
"	合 河	合 河	"	山西省沁水县寺南公社大龙门村	112°00'	35°41'	1966 6	"	1250	1	8	"	"	"	
"	梅 河	梅 河	水文	山西省沁水县玉寨公社玉寨村	112°04'	35°44'	1966 5	"	1080	1	8	"	"	"	
"	沁 水 河	沁 水 河	雨量	山西省沁水县沁城关公社后坡	112°11'	35°42'	1935 7	25.2厘米自记器	880	2	自己	山西省气象局	"	"	
"	石 石 桥	石 石 桥	雨量	山西省沁水县沁城关公社石桥村	112°14'	35°44'	1966 5	20厘米雨量器	1000	"	"	山西省水文总站	"	"	
"	巴 巴 房	巴 房	水文	山西省沁水县新庄公社巴房村	112°16'	35°41'	1975 7	20厘米雨量器	1	8 不测	"	"	"	"	
"	油 油 坪	油 坪	雨量	山西省沁水县董庄公社坪上坪	112°22'	35°43'	1957 1	25.2厘米自记器	680	1	自己	山西省水文总站	"	"	
"	山 淮 河	山 淮 河	雨量	山西省沁水县董庄公社山淮水库	112°29'	35°48'	1954 1	20厘米雨量器	840	1	8 不测	"	"	"	
"	杨 梓 河	杨 梓 河	雨量	山西省沁水县柿庄公社柿庄	112°43'	35°59'	1971 6	"	1130	1	4 观测	"	"	"	
"	十 里 河	十 里 河	雨量	山西省沁水县十里公社南窑村	112°36'	35°56'	1960 6	"	960	1	4	"	"	"	
"	南 河 源 河	南 河 源 河	雨量	山西省沁水县固县公社上梁村	112°43'	35°47'	1959 7	"	1000	1	4	"	"	"	
"	端 氏 河	端 氏 河	水文	山西省沁水县端氏公社端氏村	112°31'	35°41'	1955. 1	"	570	1	8 不测	"	"	"	
"	沁 河	沁 河	水文	山西省阳城县润城关公社下河村	112°31'	35°28'	1952 7	25.2厘米自记器	2	自己	黄河水利委员会	"	"	"	
"	芦 草 河	芦 草 河	雨量	山西省阳城县草草关公社芦草村	112°19'	35°36'	1971 6	20厘米雨量器	690	1	8 不测	山西省水文总站	"	"	
"	上 汾 河	上 汾 河	雨量	山西省阳城县上庄关公社上庄	112°03'	35°36'	1971 6	"	1050	1	8	"	"	"	
"	晋 河	晋 河	气象	山西省阳城县关公社关口村	112°05'	35°31'	1979 7	"	1	8	"	山西省气象局	"	"	
"	柳 河	柳 河	气象	山西省阳城县关公社西山西山顶	112°24'	35°29'	1936 1	25.2厘米自记器	660	1	自己	山西省气象局	"	"	