



# 中华人民共和国水文年鉴 1978年第4卷

## 黄河流域水文资料

### 第7册

#### 泾洛渭区(渭河水系)

### 目 录

目录	.....	综 1—7
编印说明	.....	综 9—12
水位、水文测站一览表	.....	综 14—17
降水量、蒸发量测站一览表	.....	综 18—28
黄河流域泾洛渭区测站分布图	.....	综 29
各站月年平均流量对照表	.....	综 32—33
各站月年平均输沙率对照表	.....	综 34—35

水位、流量、输沙率、泥沙颗粒  
粒级配、水温冰凌、水化学 资料索引表

河 名	站 名	次 名	表 名	逐 日 水 位 平 均 水 位 表	水 实 测 现 成 果 表	逐 日 平 均 水 位 表	流 量 现 成 果 表	洪 水 文 现 成 果 表	实 测 悬 移 质 现 成 果 表	逐 日 平 均 悬 移 质 现 成 果 表	实 测 悬 移 质 现 成 果 表	逐 日 平 均 含 沙 量 表	水 温 月 年 统 计 表	冰 厚 及 冰 情 要 素 捕 录 表	水 化 学 分 析 成 果 表
-----	-----	-----	-----	-------------------	---------------	---------------	-------------	---------------	-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------------

### 第 1 分 册

渭 河	武 山	1	7	36	44	50	62	65	71	77	79	98			100
"	南 河 川 (三)	1	9	36	44	51	62	65	71	77	79	98			
秦 邶 河	首 阳	2	13	37	45	52	62	66	72						
散 渡 河	何 家 坡	2	16	38	45	53	63	66	72						
"	甘 谷 (三)	3	18	38	46	54	63	67	73						99
葫 芦 河	北 峡	3	21	39	46	55			67	73					100
"	秦 安	4	23	39	47	56	63	68	74	78	91	98			

水位、流量、输沙率、泥沙颗粒级配、水温冰凌、水化学  
资料索引表

河名	站名	表名		逐日平均水位	水位实测	逐日平均流量	流量实测	逐日平均洪水水文要素	水文要素实测	逐日平均悬移质颗粒	颗粒实测	月年平均悬移质颗粒	颗粒实测	水温及冰情要素	水化分析成果
		月平均水位	年平均水位	月平均流量	年平均流量	月平均断面成流量	年平均断面成流量	月平均含沙量	年平均含沙量	月平均颗粒级配	年平均颗粒级配	月年平均颗粒级配	颗粒级配成果表	冰情要素摘录表	水化分析成果表
车路沟	夏寨	4		26	40	47		58		68	74		97		99
清流河	隆德	5		28	40	48		58		69	75				99
南河	仁大	5		30	41	48		59							
稽河	天水 (二)			31	42	49		60	64	69	75				
牛头河	社棠	6		33	43	49		60	64	70	76				

第 2 分 册

渭河	林家村 (三)	203		208	237	247		257		275	282		294	330	
宝鸡峡渠	村家村					248				276	282				
渭河	魏家堡 (四)	203		210	238	248		258	270	276	283	288	297	330	337
人民引渭渠	魏家堡					249									340
渭河	咸阳 (二)	204		212	239	249		259	270	277	283	288	302	330	332
"	临潼	204		215	240	250		260	271	277	284	289	310	330	332
"	华县	205		218	241	250		261	271	278	284	291	315	331	334
通天河	凤阁岭	206		221	241	251		263		272	278	285			337
小河水	朱国	206		223	242	251		263		272	278	285			340
千河	千阳 (二)	206		224	243	252		264	272	279	285	292	321	331	337
千丰渠	千阳					256									342
漆水河	好时河	206		226	244	253		265	273	279	286	292	326	331	337
漆水渠	"					256									344
沮河	柳林	207		228	245	254		266	273	280	286				337
漆水河	耀县	207		231	246	254		267	273	280	287				338
治峪河	淳化 (三)	207		234	246	255		268		281	287				338

第 3 分 册

清姜河	益门镇 (二)		434	437	462	471		481		496	501				514
清姜河 (东渠)	益门镇					472		479		496	501				513
石头河 (电站渠)	鹤							481							
石头河 (电站渠)	"							479							
石头河 (电站渠)	斜峪关 (七)	433		441	463	473		482							

水位、流量、输沙率、泥沙颗粒  
粒级配、水温冰凌、水化学  
资料引表

河 名	站 名	表 名										水化 学分 析成 果表	
		逐日水位表	实测水位表	实测流速表	逐日平均流速表	洪流水文要素表	逐日平均含沙量表	实测悬移质颗粒级配表	实测悬移质颗粒级配与成果表	实测悬移质颗粒级配成果表	实测河床质断面平均颗粒级配成果表	水温月年统计表	冰厚及冰情要素摘录表
梅惠西干渠	斜峪关					479							
梅惠东干渠	"					479							
五丈堰渠	"					480							513
汤峪河	漫湾村(二)	434	443	464	474	483	497	502					
黑河	黑峪口(三)	434	445	465	474	484	497	502	508				
涝河	涝峪口(潭庙二)	434	447	465	475	485	494	498	503				513
沣河	秦渡镇(五)	435	448	466	475	486	494	498	503				
潏河	高桥	435	450	467	476	487	499	504					
大峪河	大峪(三)	435	452	467	476	488	494	499	504				
灞河	罗李村(三)	435	454	468	477	489	495	500	505	508	512	513	514
"	马渡王	436	457	469	477	490	495	500	506	507			
罗敷河	罗敷堡(二)	436	459	470	478	492							
罗(水渠)	罗教(河)					480							
(唐教)	"					480							

## 降水量、蒸发量资料索引表

水系		河站名		次名		表名		降水量表		次名		表名		降水量表		各时段最大降水量表(二)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(四)		蒸发量月年统计表		
水系	河站名	次名	表名	降水量表	降水量表	蒸发量表	表名	降水量表	降水量表	次名	表名	降水量表	降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	蒸发量月年统计表	蒸发量月年统计表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	蒸发量月年统计表

## 第 1 分 册

渭河	秦 邺 河	孟 家 阳 坡	106	151	193	195						渭 河	最 渡 河	碧 镇	121	167	193	195					
"	"	北 塞	106	151	193	195						"	"	南	121	168	193	195					
"	"	首 阳 塔	107	152	193		196	198				"	"	家 庄	122	168	193	195					
"	略 河	铁 塔	107	152	193		196	198				"	"	常 岩	122	169	193	195					
"	菜 子 河	菜 子 河	108	153	193		196	198				"	"	甘 谷	123	169	193		196	198			
"	咸 河	种 和 伟	108	154	193		196	198				"	"	月 岩	123		193						
"	"	宏 阳 子	109	154	193		196	198				"	"	黄 路	124		193		196	198			
"	"	渭 阳 子	109	155	193	195						"	"	车 沟	124	170	193		196	198			
"	"	独 庄 子	110	156	193	195						"	"	旧 堡	125		193		196	198			
"	渭 河	文 峰 塔	110	156	193	195						"	"	夏 川	125	171	193		196	198			
"	大 美 城 沟	赤 沟	111	157	193	195						"	"	张 马	126		193						
"	潭 河	酒 店 子	111	157	193		196	198				"	"	将 台	126		193						
"	竹 林 浴	沙 沟 台	112	158	193	195						"	"	蒙 宜	127	171	193	195					
"	潭 河	潭 沟	112									"	"	平 宜	127		193						
"	榜 沙 河	间 井	113	158	193	195						"	"	太 平	128		193						
"	"	中 郡 墓	113	159	193	195						"	"	平 峰	128	172	193	195					
"	"	红 门	114	159	193	195						"	"	字 驻	129	172	193	195					
"	龙 川 河	远 龙	114	160	193	195						"	"	兴 隆	129		193						
"	山 丹 河	锁 龙	115	161	193	195						"	"	峡 宁	130	173	193		196	198	200		
"	南 沟 河	漆 家	115	161	193		196	198				"	"	静 丰	131	173	193	195					
"	渭 河	武 马	116	162	193		196	198	200			"	"	隆 德	131	174	193	195					
"	大 南 河	洛 马	116	162	193	195						"	"	清 寒	132		193						
"	渭 河	嘴 洛	117	163	193	195		196	198			"	"	流 庙	132	174	193	195					
"	"	谢 家	117	163	193		196	198				"	"	渝 塘	133		193						
"	聂 河	谢 家	118	164	193	195						"	"	甘 沙	133		193						
"	"	谢 家	118	164	193	195						"	"	石 山	134	175	193	195					
"	鳌 渡 河	何 家	119	165	193		196	198				"	"	白 威	134	175	193		196	198			
"	"	锦 屏 水	120	166	193		196	198	200			"	"	芦 曹	135	175	193	195					
"	"	马 营 镇	120	167	193		196	198				"	"	芦 卧	135	176	194	195					

## 降水量、蒸发量资料索引表

表 名												表 名				表 名				
水系 名		河站 名		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		逐日 降水量 表		
渭河	南 河	党 家	岷	136	176	194	195					渭河	葫 芦 河	秦 安	143	183	194	196	199	
"	"	义 岗	川	136	177	194	195					"	"	千 户	144	184	194	195		
"	"	新 店	子	137	177	194	195					"	渭 檀 河	南 河	144	184	194	196	199	201
"	"	仁 大	大	137	178	194	195					"	"	关 镇	145	185	194	195		
"	"	雷 大	大	138	178	194	195					"	"	黄 集	145	185	194	195		
"	水 洛 河	新 韩	集	138	179	194	195					"	天 楚 河	徐 家	146	186	194	195		
"	"	盈 盘	店	139	179	194	195					"	措 川 河	天 阮 大	146	186	194	196	199	
"	"	腰 安	崖	139	180	194	195					"	永 川 河	甘 家	147	187	194	195		
"	清 水 河	中 山	山 鎮	140	181	194	195					"	后 川 河	张 川	147	188	194	195		
"	"	莲 花	城	141	181	194	195					"	牛 头 河	恭 远	148	188	194	195		
"	"	梁 上	山	141	181	194	195					"	"	百 家	148	189	194	195		
"	显 清 河	杨 家	川	142	182	194	195					"	"	草 社	149	190	194	196	199	
"	"	魏 店	台	142	182	194	195					"	"		150	191	194	195		
"	"	莲 花	台	143	183	194	195					"	"		150	191	194	197	199	

第 2 分 册

渭河	渭河	杜家坪	346	386	424	426			渭河	金陵河	县功	353	395	424	426	
"	"	吴寨	346	386	424	426			"	"	沟村	354				
"	苏家河	八龙潭	347	387	424	426			"	干河	犁上	354	395	424	426	
"	通天河	元滩河	347	387	424		428	429	"	"	固关	355	395	424	426	
"	"	风阁岭	348	388	424		428	429	430	"	曾家湾	355	396	424	426	
"	渭河	石庄滩	348	389	424	426			"	蒲峪河	石庄	356	397	424	426	
"	东沟	东沟	349	389	424	426			"	峡口河	火石烧	356	397	424	426	
"	落花沟	大岔口	349	390	424	426			"	水沟河	清河里	357	398	424	426	
"	"	赤沙镇	350	390	424	426			"	迎林河	渡店	357	398	424	426	
"	香泉河	香泉	350	391	424	426			"	碧草河	八上镇	358	399	424	426	
"	小水河	石窑里	351	391	424	426			"	"	草碧阳	358	400	424	426	
"	酒长沟	大湾里	351	392	424	426			"	千河	千阳	359	400	424	428	
"	小水河	朱园	352	392	424		428	429	"	"	王崖家	359	401	424	426	
"	渭河	林家村	352	393	424		428	429	430	"	渭河	镇蜀仓	360	401	424	426
"	金陵河	新街	353	394	424	426			"	"		360	401	424	426	

# 降水量、蒸发量资料索引表

第 3 分 册

渭河	范家河	范家河	518	553	591	593			渭河	石坝河	范家庄	520	557	591	593
"	东岔河	郭七	518	553	591	593			"	马尾河	黄土坡	521	557	591	593
"	清姜河	观音堂	519	554	591		594	595	"	磻溪河	风鸣	521	558	591	593
"	"	杨家湾	519	555	591		594	595	"	桃川河	杜家庄	522	558	591	593
"	"	益门镇	520	556	591		594	595	"	石头河	桃川	522	559	591	593

## 降水量、蒸发量资料索引表

水系			河站名			逐日降水量表(二)			逐日降水量表(三)			逐日降水量表(四)			蒸发量月年统计表		
次			名			表			表			表			表		
水系	河站名	表	逐日降水量表(二)	逐日降水量表(三)	逐日降水量表(四)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)									
水系	河站名	表	逐日降水量表(二)	逐日降水量表(三)	逐日降水量表(四)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)									
渭河	石头河	麟	523	559	591	594	595	596	渭河	湘子河	王	538	576	591	593		
"	"	高	523	560	591	593			"	大峪河	板	538	576	591	593		
"	"	斜峪关	524	560	591	594	595		"	"	寺	539	577	591	593		
"	霸王河	营头	524	561	591	593			"	"	贯	539	577	591	594	595	596
"	汤峪河	长柳坪	525	562	591	594	595		"	高河	桥	540	578	591	594	595	596
"	"	漫湾村	525	562	591	594	595		"	斗河	门	540	579	591	593		
"	也鱼河	槐芽	526	563	591	594	595		"	蒲河	原	541	579	591	593		
"	仰天河	哑柏	526	564	591	593			"	"	家	541	580	591	594	595	
"	黑河	厚畛子	527	564	591	593			"	恒河	护	542	580	591	593		
"	"	沙渠梁子	527	565	591	593			"	清河	关	542	581	591	593		
"	长坪河	南天门	528	565	591	593			"	淄河	李	543	581	591	594	595	597
"	板房子河	板房子	528	566	591	593			"	耦川河	镇	543	582	591	593		
"	黑河	老水磨	529	566	591	593			"	"	王	544	582	591	593		
"	"	小王河	529	567	591	593			"	龙河	庙	544	583	591	593		
"	"	金井	530	567	591	593			"	蟠桃河	川	544	584	591	594	595	
"	"	黑峪口	530	567	591	594	595	596	"	"	王	545	584	591	594	595	597
"	田峪河	西河岔	531	568	591	593			"	西河	集	546	585	591	593		
"	白马河	尚村	531	568	591	593			"	高河	堡	546	585	591	593		
"	西河河	木屋子	532	569	591	593			"	鸣玉河	镇	547	586	591	593		
"	东河河	八里坪	532	569	591	593			"	五河	山	547	586	592	593		
"	东涝河	黑山岔口	533	570	591	593			"	零河	炉	548	587	592	593		
"	"	涝窝子	533	571	591	594	595		"	浦河	镇	549	587	592	593		
"	沣峪河	鸡树沟	534	571	591	593			"	"	姚家	549	588	592	593		
"	"	青延沟	534	572	591	594	595		"	赤水河	湾	550	588	592	593		
"	剪河	煤厂	535	573	591	593			"	石堤河	池	550	589	592	593		
"	太平河	太峪路	535	573	591	594	595		"	罗敷河	川	551	589	592	593		
"	"	秦岭镇	536	574	591	594	595		"	"	阳台	551	589	592	593		
"	沣河	人岔	536	575	591	594	595		"	"	堡	552	590	592	594	595	597
"	石延峪河	仙石	537	575	591	593			"	"	"						
"	"	延峪	537	576	591	593			"	"	"						

# 编印说明

## 一、刊印说明

本册系渭河水系各站资料。这些测站分别由本会和陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区水文总站及陕西省三门峡库区管理局，甘肃省通渭县水利电力局所布设。本册共分三分册，牛头河口以上为第一分册，以下渭河干流及北岸各支流为第二分册，渭河南岸各支流为第三分册。关于各项资料刊布站数及测站变动情况分别列表说明如下：

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
渭河	34	47	33	14	13	2	7	239	19	

表二、测站变动情况统计表

站别	新设站	恢复站	撤销站	附注
水文站			将台	
雨量站	东沟、石窑里、杨家湾、永平、犁沟村、横水、盖店、平峰、蜀仓、沙里、临潼	厚畛子		

## 二、图表说明

### (一) 整编符号:

— 缺测	※ 可疑	十 改正
⊕ 插补	( ) 不全统计	↓ 合并

### (二) 冰情符号:

I 冰淞或微冰	II 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 <sub>2</sub> 二氧化碳	O <sub>2</sub> 溶解氧	H <sub>2</sub> S 硫化氢
Ca <sup>++</sup> 钙	Mg <sup>++</sup> 镁	K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup> 钾加钠
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 重碳酸根	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 碳酸根	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 硫酸根
Cl <sup>-</sup> 氯	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 氨	Fe <sup>++</sup> (或Fe <sup>++</sup> ) 铁

$\text{NO}_2'$  亚硝酸根       $\text{NO}_3'$  硝酸根       $\text{P}_2\text{O}_5$  五氧化二磷

$\text{SiO}_2$  二氧化硅      pH 氢离子浓度负对数值

(四) 降水物符号:

\* 雪(包括冰粒、米雪、霰)

\* 雨兼雪

▲ 雹

≡ 雾

□ 露

□ 霜

(五) 凡测站断面上游附近有渠道引水而施测流量、输沙率资料的站, 其逐日流量和输沙率表刊印河道和河加渠两种成果表; 渠道另刊逐日表或月年统计表。河加渠逐日流量表, 其最大流量挑选瞬时值, 最小流量为日平均值。

(六) 日平均输沙率、含沙量的计算, 当含沙量大于 2 公斤/米<sup>3</sup>, 且流量含沙量日变化均超过 50% 时, 多数站用 48 流量加权计算。本会所属南河川以上各站, 在涨水历时小于 1.5 小时, 且起涨至峰顶含沙量变化超过 10 倍时, 采用 96 流量加权计算。

(七) 枯季按规定停测含沙量的测站, 其逐日含沙量表相应日期空白, 月年统计时空白之日按零处理, 月年最小值在实测值中挑选。

(八) 北峡、仁大站今年用电算进行整编, 流量、含沙量极值挑选包括直线插补值。

(九) 本会南河川以上和甘肃省所属各雨量站, 各时段最大降水量表(二), 一般按观测时段滑动统计, 合并时段量分裂后再进行统计。

(十) 渭河罗李村站, 因二级支流清河入口移到罗李村断面以上 300 米处, 故集水面积改为 754 公里<sup>2</sup>。

### 三、资料说明

(一) 本年各站月年平均流量、输沙率, 经上下游对照审查基本合理。

全年共发生大小洪峰 13 次, 经上下游对照审查也基本合理。现将 7 月 14 日最大一次洪峰(咸阳站)列表对照如下:

序号	站 名	水 量 (亿米 <sup>3</sup> )	沙 量 (亿吨)	洪峰流量 (米 <sup>3</sup> /秒)	洪峰含沙量 (公斤/米 <sup>3</sup> )	附 注
1	林家村	2.87	0.673	1680	617	
2	1+区间	3.38	0.673			
3	魏家堡	4.10	0.765	2020	549	
4	3+区间	4.60	0.765			
5	咸 阳	4.46	0.700	2130	476	
6	桃 园	2.11	0.855	1410	648	
7	5+6+区间	7.18	1.56			
8	临 潼	7.51	1.65	2660	579	
9	渭 南	7.18	1.58	2080	572	
10	华 县	7.15	1.61	1960	560	
11	华 阴	7.32	1.71	1970	548	

魏家堡站水量比上下游均大, 比咸阳站大 3%, 在测验误差范围内; 比林家村站大, 主要是区间支流来水。据调查金陵河 13 日涨水达 557 米<sup>3</sup>/秒。临潼站洪量比上下游偏大 4.5%, 初步分析主要由测验误差等原因所造成。

(二)石头河鵝鴨、斜峪关两站，平水时下游站大于上游站，但洪水时下游站又小于上游站，自1975年以来连续如此。本年大小洪水共9次，一般差10%左右，最大一次(9月2日至4日)鵝鴨站洪量0.328亿米<sup>3</sup>，斜峪关站洪量0.207亿米<sup>3</sup>，差37%，原因需进一步查明。

(三)今年虽无跑峰现象，但起涨点控制不好的尚有相当站数。单次质量均比往年有所提高，但尚有40%站有时用中泓浮标法测洪峰，浮标系数多数未经试验，影响流量精度。输沙率资料有7个支流站未测或测验质量差而用近似法整编。

#### (四)颗粒分析：

1. 咸阳、华县站全年用单颗换算为断颗后计算月年平均。
2. 南河川、秦安站1至3月单颗，因分沙有误(瓶未冲洗净)，经两次分析，百分数采用两次算术平均值。
3. 林家村、魏家堡、好畤河、千阳、黑峪口等站分析时加浓度6.25%氨水一毫升作为反凝剂。

(五)北峡站水化学取样到分析一般10天左右，个别长达30天左右，精度欠准。

(六)在雨量观测上，经与邻站对照，发现少数站有缺、漏测现象，也有日期记错，属缺、漏测的一般加附注说明，日期记错者作了改正。

## 四、水文情况

今年雨量接近多年平均值，未出现较大暴雨，其时间分布集中在5、7、9三个月，7月尤甚，占年量30%左右。

年雨量一般为500至1000毫米。南部秦岭北麓雨量较大，达750至1000毫米，最大观音堂站达1259毫米，但范围极小。南河川以下北部一带雨量较小，为500至700毫米，最大千阳站达736毫米。南河川以上干流及南部雨量达500至750毫米，较常年略大。葫芦河雨量在400至600毫米，较常年偏小。

今年洪峰都不大，与历年各站最大洪峰比，属一般洪峰，主要洪峰都集中在7月份。今年70%以上的沙量由7月份三次洪峰所造成。现将渭河干、支流部分站最大流量与历年最大流量列表对比如下：

历年与本年最大流量对比统计表

单位：米<sup>3</sup>/秒

河名	站名	历年最大流量	本年最大流量	河名	站名	历年最大流量	本年最大流量
渭 河	武 山	3780	2480	秦祁河	首 阳	2000	1030
“	南河川	4920	1590	葫 芦 河	秦 安	3560	1230
“	林 家 村	5030	1680	黑 河	黑 峪 口	1880	789
“	咸 阳	7220	2130	灞 河	马 渡 王	1600	786
“	华 县	7660	2520				

注：历年最大洪峰流量系设站至1974年的统计。

为了解历年与本年的水沙量变化概况，现将几个主要站列表说明如下：

径流量、输沙量本年与多年平均比较统计表

单位：径流量：亿米<sup>3</sup>  
输沙量：亿吨

站名	多年平均 径流量 (1)	本年 径流量 (2)	$\frac{(2-1)}{1} \times 100\%$ (3)	多年平均 输沙量 (4)	本年 输沙量 (5)	$\frac{(5-1)}{4} \times 100\%$ (6)	附注
华 县	87.0	52.8	-39	4.28	4.40	3	多年平均华县、咸阳站是设站至1978年，林家村、南河川、泰安站是设站至1974年。
咸 阳	55.7	34.0	-39	1.70	1.70	0	
林家村	25.4	24.2	-5	1.71	1.63	-2	
南河川	13.9	14.6	5	1.49	1.50	-21	
泰 安	5.11	3.46	-32	0.880	0.530	-40	

从表列数值看，南河川、林家村两站今年水、沙量接近多年平均；咸阳站今年水量比多年平均偏小39%，而沙量相等。咸阳站7月份三次洪峰水量10.8亿米<sup>3</sup>，占年水量的32%，沙量1.29亿吨，占年总量的76%，这三次洪水水量主要来源于渭河干流和林家村至咸阳区间，而沙量主要来源于渭河北岸各支流。华县站水量比多年平均偏小39%，沙量略为偏大，7月份三次洪水水量18.5亿米<sup>3</sup>，占年水量的35%，沙量3.13亿吨，占年总量的71%。

## 水 位、水 文

水系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
渭 河	渭 河	黄 河	武 山 水 文		甘肃省武山县城北	104°53'	34°44'
"	"	"	南 河 川 (三)	"	甘肃省天水县南河川公社刘家庄	105°45'	34°37'
"	"	"	林 家 村 (三)	"	陕西省宝鸡县峡石公社林家村	107°03'	34°23'
"	宝 鸡 峡 漾	自 渭 河 引 水	林 家 村	"	"	107°03'	34°23'
"	渭 河	黄 河	魏 家 堡 (四)	"	陕西省眉县眉站公社街道村	107°42'	34°18'
"	人 民 引 渭 渠	自 渭 河 引 水	魏 家 堡	"	陕西省眉县魏家堡	107°45'	34°15'
"	渭 河	黄 河	咸 阳 (二)	"	陕西省咸阳市西关外铁匠嘴	108°42'	34°19'
"	"	"	临 潼	"	陕西省临潼县行者公社船北村	109°12'	34°26'
"	"	"	华 县	"	陕西省华县下庙镇苟家堡	109°46'	34°35'
"	秦 邪 河	渭 河	首 阳	"	甘肃省陇西县首阳镇崖里村	104°25'	35°08'
"	散 渡 河	"	何 家 坡	"	甘肃省通渭县马营公社何家坡	105°04'	35°16'
"	"	"	甘 谷 (三)	"	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'
"	葫 芦 河	"	北 岐	"	甘肃省静宁县城川公社红林	105°45'	35°34'
"	"	"	秦 安	"	甘肃省秦安县十里铺	105°40'	34°54'
"	车 路 沟	葫 芦 河	夏 塞	"	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社王昭村	105°48'	35°58'
"	清 流 河	渝 河	隆 德	"	宁夏回族自治区隆德县城东门外	106°08'	35°37'
"	南 河	葫 芦 河	仁 大	"	甘肃省静宁县仁大公社李家河村	105°45'	35°10'
"	箱 河	渭 河	天 水 (二)	"	甘肃省天水市天水郡	105°41'	34°35'
"	牛 头 河	"	社 宗	"	甘肃省天水县社棠镇	105°58'	34°33'
"	通 关 河	"	凤 阖 岭	"	陕西省宝鸡县凤阁公社张家山村	106°26'	34°32'
"	小 水 河	"	朱 园	"	陕西省宝鸡县坪头公社朱园	106°51'	34°24'
"	清 姜 河	"	益 门 镇 (二)	"	陕西省宝鸡县益门镇	107°06'	34°20'
"	清 姜 河 (东渠)	自 清 姜 河 引 水	益 门 镇	"	"	107°06'	34°20'
"	千 河	渭 河	千 阳 (二)	"	陕西省千阳县城关公社	107°08'	34°38'
"	千 丰 渠	自 千 河 引 水	千 阳	"	"	107°08'	34°38'
"	石 头 河	渭 河	鵝 鹤	"	陕西省太白县鵝鹤公社	107°39'	34°06'
"	石 头 河 (电 动 渠)	自 石 头 河 引 水	"	"	"	107°39'	34°06'
"	石 头 河	渭 河	斜 岩 关 (七)	"	陕西省眉县齐镇公社斜岩关村	107°39'	34°11'
"	梅 惠 西 干 渠	自 石 头 河 引 水	斜 岩 关	"	"		
"	梅 惠 东 干 渠	"	"	"	"		
"	五 丈 塚 渠	"	"	"	"		
"	汤 岩 河	渭 河	漫 湾 村 (二)	"	陕西省眉县汤峪公社漫湾村	107°54'	34°08'
"	漆 水 河	"	好 时 河	"	陕西省永寿县店头公社好时河村	108°03'	34°36'
"	漆 水 渠	自 漆 水 河 引 水	"	"	"		
"	黑 河	渭 河	黑 岩 口 (三)	"	陕西省周至县马召公社武家庄	108°12'	34°03'

# 测 站 一 览 表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期	冻结基 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 注
		年	月				
693	8080	1974	7	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会
588	23385	1944	4	0.479	大 沽	1975	"
388	30661	1934	1	-0.823	黄 海	1975	陕西省水文总站
		1972		-0.823	"		"
323	37006	1937	5	-6.939	"	1975	"
		1955	1	-0.721	"		"
211	46827	1931	6	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会
157	97299	1961	1	0.000	"	1975	陕西省三门峡库区管理局
73	106498	1935	3	0.000	"	1975	黄河水利委员会
6.9	833	1958	12	0.000	假 定	1975	"
112	100	1977	1	0.000	大 沽	1977	甘肃省通渭县水利电力局
1.0	2484	1958	8	0.000	"	1975	黄河水利委员会
176	2840	1975	1	0.000	假 定	1975	甘肃省水文总站
37	9805	1955	8	0.000	"	1975	黄河水利委员会
2.0	89.5	1971	5	0.000	"	1975	宁夏回族自治区水文总站
3.1	43.3	1972	1	-0.013	黄 海	1975	"
6.8	1129	1976	1	0.000	假 定	1976	甘肃省水文总站
18	1019	1958	7	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会
1.5	1846	1972	1	0.000	假 定	1975	"
1.8	846	1971	2	0.000	"	1975	陕西省水文总站
—	402	1974	1	0.000	黄 海	1975	"
5.4	219	1955	5	0.000	大 沽	1975	"
		1955	5	0.000	"		"
44	2935	1964	1	-0.986	黄 海	1976	"
		1976	1	0.000	假 定		"
—	507	1974	1	0.000	黄 海	1975	"
		1974	1	0.000	"		"
16	686	1936	9	14.653	"	1975	"
		1962	8	14.653	"		"
		1962	8	14.653	"		"
		1962	8	14.653	"		"
18	122	1953	7	14.043	"	1975	"
66	1007	1971	1	0.000	假 定	1975	"
		1971	1	0.000	"		"
35	1481	1938	10	14.987	黄 海	1975	"

## 水 位、水 文

水系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
渭 河	渭 河	渭 河	涝峪口(谭庙二)	水 文	陕西省户县涝峪公社谭庙村	108°32'	34°01'
"	沣 河	"	秦 渡 镇 (五)	"	陕西省户县秦渡公社秦渡镇	108°46'	34°06'
"	潏 河	沣 河	高 桥	"	陕西省长安县潏河公社高桥村	108°49'	34°06'
"	大 峪 河	潏 河	大 峪 (三)	"	陕西省长安县大峪公社大峪口	109°07'	34°00'
"	灞 河	渭 河	罗 李 村 (三)	"	陕西省蓝田县李后公社罗李村	109°22'	34°09'
"	"	"	马 渡 王	"	陕西省西安市毛西公社马渡王村	109°09'	34°14'
"	沮 河	石 川 河	柳 林	"	陕西省耀县柳林公社房家沟	108°49'	35°03'
"	漆 水 河	"	耀 县	"	陕西省耀县东关	108°59'	34°55'
"	洛 岩 河	清 河	淳 化 (三)	"	陕西省淳化县城关公社南教场村	108°35'	34°47'
"	罗 敦 河	渭 河	罗 敦 堡 (二)	"	陕西省华阴县敦水公社罗敦堡	109°57'	34°31'
"	罗 敦 河 (水磨渠)	自罗敦河引水	罗 敦 堡	"	"		
"	罗 敦 河 (槽渠)	"	"	"	"		

# 测 站 一 览 表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期		冻结基 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 注
		年	月					
40	347	1944	3	15.038	黄 海	1975	陕西省水文总站	
36	566	1935	1	0.000	导 潘	1975	”	
7.0	632	1965	1	0.000	”	1975	”	
14	53.9	1952	8	-1.140	黄 海	1975	”	
55	754	1956	1	15.831	”	1975	”	
30	1601	1952	6	-0.854	”	1975	”	
29	674	1971	1	0.000	”	1975	”	
76	797	1959	5	-1.179	”	1975	”	
48	282	1960	8	0.011	”	1975	”	
16	122	1955	1	0.000	大 活	1975	”	
		1973	5	0.000	”		”	
		1973	5	0.000	”		”	

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	测雨仪器	测验概况		附注	
				东 经	北 纬					名称及口径 (厘米)	绝对高程 (米)		
渭河	秦都河	孟家阳坡	雨量	甘肃省渭源县秦都公社孟家阳坡	104°15'	35°19'	1966	6	20厘米雨量器	2090	2	12 不测	黄河水利委员会
"	"	北 阳 岩	水文雨量	甘肃省渭源县北寨公社叶家坪	104°17'	35°16'	1969	8	"	2190	2	12 "	"
"	"	首 缘	水文雨量	甘肃省渭源县阳镇崖里村	104°25'	35°08'	1958	12	25.3厘米自记	2230	2	2 自记	"
"	"	峪 子 河	水文雨量	甘肃省陇西县菜子河公社	104°11'	35°04'	1966	6	"	1940	2	2 "	"
"	"	菜 子 河	水文雨量	甘肃省陇西县种和公社张家掌	104°28'	34°59'	1977	4	"	2290	2	2 "	"
"	"	咸 河	水文雨量	甘肃省陇西县公倍公社郭家岔	104°32'	35°18'	1977	4	"	2060	2	2 "	"
"	"	渭 河	水文雨量	甘肃省陇西县渭阳公社黄家川	104°46'	35°05'	1977	4	20厘米雨量器	1710	2	12 不测	"
"	"	渭 宏 渭	水文雨量	甘肃省通渭县什川公社赵庄	104°51'	35°13'	1966	6	"	1945	2	12 "	"
"	"	渭 独 庄	水文雨量	甘肃省陇西县文峰镇	104°42'	34°57'	1977	4	"	1670	2	12 "	"
"	"	渭 文 峰	水文雨量	甘肃省陇西县永吉公社赤沟里	104°52'	34°55'	1966	6	"	2030	2	12 "	"
"	"	渭 大 沙 沟	水文雨量	甘肃省漳县漳县太草滩公社酒店子	104°69'	34°42'	1966	6	25.3厘米自记	2570	2	2 自记	"
"	"	渭 漳 河	水文雨量	甘肃省漳县洮虎桥公社沙沟台	104°11'	34°34'	1977	4	20厘米雨量器	2390	2	12 不测	"
"	"	渭 竹 林 沟	水文雨量	甘肃省漳县县城关镇	104°28'	34°51'	1951	9	"	1890	2	2 "	甘肃省气象局
"	"	渭 洋 沙 河	水文雨量	甘肃省岷县闾井公社闾井村	104°34'	34°19'	1964	1	"	2580	2	12 "	黄河水利委员会
"	"	渭 沙 河	水文雨量	甘肃省岷县中都公社明山村	104°24'	34°24'	1960	3	"	2440	2	12 "	"
"	"	渭 沙 河	水文雨量	甘肃省岷县蒲麻公社红崖村	104°29'	34°28'	1965	6	25.3厘米自记	2460	2	2 自记	"
"	"	渭 沙 河	水文雨量	甘肃省漳县武当公社远门村	104°34'	34°44'	1977	4	20厘米雨量器	2130	2	12 不测	"
"	"	渭 沙 河	水文雨量	甘肃省岷县漳县漳龙公社	104°42'	34°23'	1977	4	"	2542	2	12 "	"
"	"	渭 沙 河	水文雨量	甘肃省武山县漳歌公社漳家庄	104°51'	34°37'	1966	6	25.3厘米自记	1880	2	2 自记	"
"	"	渭 南 河	水文雨量	甘肃省武山县城北	104°53'	34°44'	1974	7	20厘米自记	2	"	"	"
"	"	渭 大 南 河	水文雨量	甘肃省武山县马场公社	104°55'	34°26'	1977	4	20厘米雨量器	2060	2	12 不测	"