

中華人民共和國水文年鑑

1979年

第4卷

黃河流域水文資料

第4冊

黃河中游區下段(龍門至三門峽水庫)

水利部黃河水利委員會刊印

1981年9月出版

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒级配、水温冰凌、水化学、地下水 资料索引表

河名	站名	页次	表名	说明表及位置图	逐日	实测	实测	逐日	流量	洪水	水库	实测	逐日	总移	逐日	含沙	实测	月年	实测	水温	冰厚	水化	地
					平均	流量	断面	平均	月年	水文	悬移	平均	质输	量月	断面	平均	质输	质输	平均	质输	月年	质输	月年
					表	表	成果	流量	要素	要素	成果	表	表	表	表	表	表	表	表	表	要素	分析	水位
汾	河		汾河一坝(西干渠)					93															
"	"		汾河二坝(二)		5	25	66	77	106					148	157			185	201		206	210	
"	"		汾河二坝(东干渠)					93															
"	"		汾河二坝(西干渠)					93															
"	"		汾河三坝(东干渠)					94															
"	"		汾河三坝(西干渠)					94															
"	"		汾河三坝(西七支渠)					94															
"	"		义寨(二)		5	27	66	77	108		143			148	157			169	187	201			
"	"		辛置(郭庄泉)					94															
"	"		石滩		6	29	67	78	109					148	158						206		
"	"		石滩(七一渠)					95															
"	"		柴庄		6	30	67	78	112		143			149	158			170	187	201	206		216
"	"		河津(三)		7	33	68	79	114		144	146		159				171	189	202	204		212
岚	河		上静游		7	35	68	79	115					149	159			193	202		206	210	
洽	沟		董茹(二)					80	117					149	160								
风	店		店头		8	37	68	80	117					149	160								
晋	晋		晋祠					95															
潇	河		芦家庄			39	69	81	118		144			150	161			171	195	202		207	
"	"		潇河大坝(民生渠)					95															
"	"		潇河大坝(民丰渠)					95															
松	河		宜铜铺			41	69	81	121					150	161								
"	"		独堆			42	69	82	121		144			150	162								
昌	河		盘陀(二)			44	69	82	122					150	162								
"	"		子洪水库		8						133												
"	"		子洪水库(坝下)			46		83						151	163								
文	河		文峪河水库		9			83			135			151							207	210	
"	"		文峪河水库(坝下三)			48	70	84	123					163							207		
"	"		文峪河水库(永田渠)						96														
"	"		文峪河水库(常峪渠)						96														
"	"		文峪河水库(甘泉渠)						96														

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗
粒级配、水温冰凌、水化学、地下水 资料索引表

河名		站名		页次		表名		说明表及位置图	逐日平均水位表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	流量月年统计表	洪水水文要素摘录表	水库水文要素摘录表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率表	总移质输沙率月年统计表	逐日平均含沙量表	含沙量月年统计表	单位水样颗粒级配成果表	实测悬移质断面平均与相应	实测悬移质单位水样颗粒级配成果表	月年平均悬移质颗粒级配表	实测河床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	水化学分析成果表	地下水水位表	
中	西	河	岔	口						49	70	84	124					151	164											
仁	义	河	南	关 (二)						51	70	85	125					151	164											
洪	安	河	东	庄						52	70	86	125	145				152	165			197	202							
			东	庄 (跃进渠)									96					152		167	172									
滂		河	滂	河	水	库	1	9				86		137																
			滂	河	水	库 (坝下)							97																	
			滂	河	水	库 (南干渠)							97																	
滂		河	河	汛	(二)					53	71	87	127					152	165											
			河	汛	(渠道)								97																	
			滂	河	水	库	10					87		138												207	211			
			滂	河	水	库 (总干渠)							97					153	166											
			滂	河	水	库 (渠首电灌)							98																	
涑	水	河	吕	庄	水	库	10							140												208			216	
			开			张																							216	
			张	留	庄 (三)					54		88	127																	
泥	水	河	冷			口				55	71	89	128					153		167										
			冷	口	(左	渠)							98																	
白	沙	河	大			庙				57	71	90	129					153		167			197	203						
			大	庙	(左	一	渠)						98																	
			大	庙	(左	二	渠)						98																	
凤	伯	峪	凤	伯		峪				60	71	90	129					153	167										216	
姚	运	水	王	杨		郭																							217	
冰			郭	东		伍																							217	
			东	赵		柏																							217	
			三			张																							217	
			小			朝																							218	
			东			朝																							218	
			吕			堡																							218	

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒级配、水温冰凌、水化学、地下水 资料索引表

河名	站名	表名	说明表及位置图	逐日平均水位表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	流量月年统计表	洪水水文要素摘录表	水库水文要素摘录表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率表	逐日平均含沙量表	含沙量月年统计表	单位水样颗粒级配成果表	实测悬移质断面平均与相应	实测悬移质单位水样颗粒级配成果表	月年平均悬移质颗粒级配表	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	水化学分析成果表	地下水水位表	
涑水河	孙郭	李常																						219
"	"	李林																						219
"	马铺头	马头																						219
马宏	朱	朱		11	61	72			130															220
"	"	朱(二)		11		72	91		130															220
"	朱	朱(电站)			62		92																	
"	官口	官口水库		12		73	99		140															
"	官口	官口水库(坝下)		12	63		92																	

水文调查资料

汾河水利工程年调节用水量调查成果汇总表..... 587

涑水河水利工程年调节用水量调查成果汇总表..... 588

涑水河吕庄水库站上游水利工程基本情况一览表..... 589

涑水河吕庄水库站上游水利工程观测点月年流量汇总表..... 590

涑水河吕庄水库站上游小型水库水文要素摘录表..... 591

降水量、蒸发量资料索引表

页 表			逐日降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	页 表			逐日降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水 系	河 站 名	次 名								水 系	河 站 名	次 名							
黄河	黄河	龙门	221	398	564	571	575			汾河	洞河	米峪镇	237	414	564				
"	青石峪	西坡	221	398	564					"	西川河	柳林寺	237	414	564				
"	雷开河	林源	222	399	564	570				"	细米沟	盖家庄	238	414	564				
"	黄河	马庄	222	399	564	571	575			"	汾河	汾河水库	238	415	564	571	575	580	
"	盘河	官庄	223	400	564	570				"	狮子河	围上	239	415	564				
"	"	上庄	223	400	564	570				"	"	嘉乐泉	239	415	564				
"	渠河	白马滩	224							"	天池河	白家滩	240	416	564	571	575		
汾河	北石河	宋家崖	224	564		571	575			"	屯兰川	岔口	240	416	564	571	575		
"	汾河	岔上	225	401	564	571	575	580		"	"	屯村	241	417	564				
"	大石洞沟	景家	225	402	564					"	原平川	常安	241	417	564				
"	大庙沟	高桥	226	403	564	571	575			"	大川河	邢家社	242	418	564	571	575		
"	汾河	东寨	226	404	564					"	峪道川河	梅洞沟	242	418	564	571	575		
"	中马坊河	海子背	227	404	564					"	汾河	寨上	243	419	564	571	575		
"	东马坊河	东马坊	227	405	564					"	"	水头	243	420	564				
"	怀道沟	怀道	228	405	564					"	太平河	下马城	244	420	564				
"	汾河	宁化堡	228	406	564	571	575			"	柳林河	西庄	244	420	564				
"	西马坊河	圪洞子	229	407	564					"	汾河	兰村	245	421	564	571	575	581	
"	鸣水河	堂儿	229	407	564					"	杨兴河	杨兴	245	421	564				
"	"	杜家村	230	407	564					"	"	沙河	246	422	564	571	575		
"	汾河	段家寨	230	407	564					"	"	阳曲	246	422	564	570			
"	东碾河	安婆	231	408	564					"	泥屯河	岔上	247	423	564				
"	"	康家会	231	408	564	571	575			"	"	泥屯	247	423	564				
"	西碾河	西马坊	232	409	564	571	575			"	凌井河	北小店	248	424	564				
"	汾河	静乐	232	409	564	571	575			"	北沙河	敦化坊	248	424	564				
"	东河	坪上	233	410	564					"	玉门沟	化客头	249	425	564				
"	"	崞县	233	410	564	570				"	虎玉沟	北石崖	249	425	564				
"	晋明河	晋明	234	411	564					"	红沟	官地	250	426	564				
"	"	阎家沟	234	411	564					"	冶峪沟	上峪	250	426	564				
"	岚河	白家庄	235	412	564					"	"	聂家山	251	564					
"	"	楼子	235	412	564					"	"	西峪	251	427	565	571	575		
"	南川河	草城	236	412	564					"	"	石庄头	252	427	565				
"	岚河	上静游	236	413	564	571	575			"	"	董茹	252	428	565	571	575		

降水量、蒸发量资料索引表

水 系	河 名	站 名	表 次 名				逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 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)	逐 日 蒸 发 量 表	蒸 发 量 月 年 统 计 表	水 系	河 名	站 名	表 次 名				逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 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)	逐 日 蒸 发 量 表	蒸 发 量 月 年 统 计 表
			页	次	名	表												页	次	名	表								
汾河	凤峪沟	要子庄	253	429	565					571	575			汾河	乌马河	庞庄水库	269	443	565					572	576				
"	"	店头	253	429	565					571	575			"	"	太谷	269	444	565	570									
"	开化沟	赵家山	254	430	565					571	576			"	"	孟封	270	444	565										
"	汾河	太原	254	431	565	570								"	津水河	西河	270	445	565										
"	"	晋祠	255	432	565									"	象峪河	彭温庄	271	445	565										
"	松塔河	汕尚	255	432	565									"	"	郭堡水库	271	445	565					572	576				
"	安丰河	东五川	256	433	565									"	"	东阳	272	446	565										
"	"	安丰	256	433	565									"	昌源河	康家庄	272	446	565										
"	松塔河	宜铜铺	257	433	565					571	576			"	"	南沟	273	447	565										
"	"	曲旺	257	434	565									"	"	花沟	273	447	565										
"	龙泉河	上龙泉	258	434	565									"	"	分水岭	274	447	565										
"	西马泉河	西马泉	258	434	565									"	昌源河	南吴	274	448	565					572	576				
"	树石河	榆树坪	259	435	565									"	"	后庄	275	448	565										
"	木瓜河	马坊	259	435	565									"	"	梁坪寨	275	448	565					572	576				
"	"	京上	260	435	565									"	"	朱远	276	449	565										
"	松塔河	独堆	260	436	565					571	576			"	"	下坪	276	449	565										
"	"	中兰	261	436	565									"	"	盘陀	277	450	565					572	576				
"	人字河	蔡庄	261	437	565									"	"	子洪水库	277	450	565					572	576				
"	龙门河	平舒	262	437	565									"	汾河	祁县	278	451	565	570									
"	石门河	解慈	262	437	565					571	576			"	惠济河	东泉	278	451	565										
"	温家庄河	温家庄	263	438	565									"	"	平村	279	452	565										
"	白马河	寿阳	263	438	565	570								"	"	平遥	279	452	565					572	576				
"	潇河	芦家庄	264	439	565					571	576	581		"	柳根河	石城	280	453	565										
"	"	柏林头	264	440	565									"	官沟河	晋洞	280	453	565										
"	涂河	庆城	265	440	565									"	张洞河	张兰	281	453	565										
"	"	石圪塔	265	440	565									"	龙凤河	龙凤	281	453	566										
"	潇河	源满	266	441	565									"	"	古寨	282	454	566										
"	"	王答	266	441	565									"	"	洪山	282	454	566										
"	洞河	郭家庄	267	441	565									"	柿儿河	高白	283	454	566										
"	汾河	汾河二坝	267	442	565					572	576			"	磁窑河	西雷庄	283	455	566										
"	白石沟	圪台头	268	442	565									"	"	交城	284	455	566	570									
"	乌马河	白壁	268	443	565									"	瓦窑河	山庄头	284	456	566										

降水量、蒸发量资料索引表

页 表				逐日降水量表	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)	逐日蒸发量表	页 表				逐日蒸发量表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水 系	河 名	站 名	次 名							水 系	河 名	站 名	次 名							
汾河	磁窑河	南 贤	285	456	566					汾河	静升河	兴 地	301	470	566			572	577	
"	中西河	神 尾 沟	285	457	566					"	汾 河	灵 石	301	471	566			572	577	
"	"	横 尖	286	457	566					"	峪 口 河	四 家 庄	302	472	566					
"	"	市 庄	286	458	566			572	576	"	大 麦 郊 河	车 户 原	302	472	566					
"	"	后 戴 家 庄	287	458	566					"	"	大 麦 郊	303	472	566					
"	"	石 沙 庄	287	459	566	570				"	双 池 河	双 池	303	473	566					
"	"	岔 口	288	459	566			572	576	"	下 村 川 河	水 头	304	473	566					
"	西葫芦河	大 塔	288	460	566					"	宝 岩 河	西 山 水 库	304	473	566			572	577	
"	"	息 家 庄	289	460	566			572	576	"	唐 院 川 河	康 城	305	474	566					
"	东葫芦河	燕 家 庄	289	461	566					"	仁 义 河	唐 府 坪	305	474	566					
"	窰 儿 河	窰 儿 上	290	461	566					"	"	西 许	306	475	566			572	577	
"	文峪河	会 立	290	462	566					"	"	仁 义	306	475	566					
"	"	西 社	291	462	566					"	"	南 关	307	476	566			572	577	
"	三道川	龙 兴	291	462	566					"	姚 村 河	陶 村	307	476	566					
"	"	中 庄	292	463	566					"	"	师 庄	308	477	566			572	577	
"	二道川	苍 尔 会	292	463	566			572	576	"	北 涧 河	冯 村	308	477	566			572	577	
"	西台河	水 峪 贯	293	464	566			572	576	"	双 竹 河	对 竹	309	478	566					
"	文峪河	文 峪 河 水 库	293	464	566			572	576	"	"	汾 西	309	478	566					
"	桑条沟	范 家 庄	294	465	566					"	汾 河	霍 县	310	479	566					
"	一道川	交 口	294	465	566					"	南 涧 河	七 里 峪	310	480	566					
"	峪道河	上 金 庄	295	465	566					"	"	杨 家 庄	311	480	566					
"	向阳河	向 阳	295	466	566					"	汾 河	寺 置	311	480	567					
"	阳城河	南 偏 城	296	466	566			572	576	"	团 柏 河	勃 香	312	481	567			572	577	
"	"	汾 阳	296	467	566	570				"	细 坪 河	圪 台 头	312	481	567					
"	魏义河	三 泉	297	467	566					"	汾 河	石 滩	313	482	567			572	577	582
"	下堡河	大 石 头	297	467	566					"	袁 袁 涧 河	张 泉	313	482	567					
"	"	下 堡	298	468	566					"	舜 阳 涧 河	山 头	314	483	567					
"	兑镇河	古 桑 园	298	468	566					"	兴 唐 寺 河	兴 唐 寺	314	483	567					
"	"	兑 镇	299	468	566	570				"	石 姑 姑 河	南 堡	315	483	567					
"	孝义河	张 家 庄	299	469	566			572	577	"	汾 河	洪 洞	315	484	567					
"	汾 河	义 棠	300	469	566			572	577	582	"	洪 安 涧 河	北 干	316	484	567				
"	静升河	马 跑 泉	300	470	566					"	"	金 堆	316	485	567					

降水量、蒸发量资料索引表

水系	河名	站名	次名	表名	逐日降水量表	降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	水系	河名	站名	次名	表名	逐日降水量表	降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	
																										317
汾河	洪安洞河	波云			317	485	567						汾河	浇底河	浇底			333	498	567			573	577		
"	"	多沟			317	486	567						"	田家河	隆化			333	498	567			573	577		
"	"	下冶			318	486	567			573	577		"	"	油庄			334		567						
"	石壁河	高城			318	487	567			573	577		"	滑家河	梁庄			334	499	567						
"	古县河	永乐			319	487	567			573	577		"	浍河	小河口水库			335	499	567						
"	洪安洞河	东庄			319	488	567			573	577		"	翟家桥河	甘泉			335	500	567						
"	三交河	上辛府			320	488	567						"	浍河	翼城			336	500	567						
"	大洪峪洞河	东尧塔			320	489	567						"	十字河	中村			336	500	567						
"	蔡子河	孙寨			321	489	567						"	"	西阎			337	501	567						
"	曲亭河	韩略			321	490	567						"	二曲河	二曲			337	501	567						
"	"	曲亭水库			322	490	567						"	续晋峪	续晋峪			338	501	567						
"	岔口河	一平担			322	490	567						"	浍河	河运			338	502	567			573	577		
"	杨村河	柏寺			323	490	567						"	"	浍河水库			339	502	567			573	577	583	
"	"	北韩			323	491	567						"	"	侯马			339	503	567						
"	柏村河	关山			324	491	567						"	汾河	北范庄			340	503	567						
"	雨花河	浮山			324	491	567						"	"	栗村			340	504	567						
"	涝河	下安子			325	492	567						"	"	刘峪			341	504	567						
"	"	涝河水库			325	492	567						"	关村沟	关村水库			341	504	568						
"	响水河	响水河			326	492	567						"	晋家峪	庄头			342	505	568						
"	汜河	老母			326	493	567						"	汾河	坞堆			342	505	568			573	578		
"	汾河	临汾			327	493	567						"	"	稷山			343	506	568	570					
"	白家峪河	东风			327	494	567						"	"	尉庄			343	506	568	570					
"	汾河	赵曲			328	494	567						"	"	桑坪			344	507	568	570					
"	豁都峪	台头			328	494	567						"	"	张关			344	507	568	570					
"	"	光华			329	495	567			573	577		"	"	马家堡			345	508	568						
"	口子河	河底			329	495	567						"	"	万荣			345	508	568						
"	三官峪	崖下			330	496	567						"	"	裴庄			346	509	568						
"	王府河	双风津			330	496	567						"	"	古城			346	509	568						
"	"	关王庙			331		567						"	"	河津			347	509	568			573	578	584	
"	汾河	柴庄			331	496	567			573	577		黄河	黄河	东苏	冯		347	510	568			573	578		
"	董河	杨谈			332	497	567			573	577		"	"	荣河			348	511	568			573	578		
"	汾河	新墙			332	497	567						"	源河	关帝庙			348	511	568	570					

降水量、蒸发量资料索引表

水 系		河 站		页 次		表 名		降水量				蒸发量							
								逐日降水量表	降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表				
黄河	灞河	西马坪	349	512	568	570													
"	"	薛峰	349	512	568		573	578											
"	"	韩城	350	513	568		573	578											
"	黄河	王家洼	350	514	568	570													
"	徐水河	同家庄	351	514	568	570													
"	黄河	薛公村	351	515	568		573	578											
"	"	西清	352	515	568	570													
"	"	夹马口	352	516	568	570													
"	"	张营	353	516	568														
"	金水沟	寇井	353	517	568		573	578											
"	"	黑池	354	517	568	570													
"	黄河	两宜	354	518	568		573	578											
"	"	正阳村	355	518	568	570													
"	陈村峪	陈村水库	355	519	568														
"	紫家峪	红卫水库	356	519	568														
"	涑水河	绛县	356	519	568		573	578											
"	泚水河	横岭关	357	520	568		573	578											
"	"	鹿场	357	520	568														
"	"	烟庄	358	521	568														
"	"	郝家坡	358	521	568														
"	"	冷口	359	522	568		573	578											
"	"	爱里	359	522	568														
"	涑水河	杨家园水库	360	523	568														
"	小河	郝壁	360	523	568														
"	沙渠河	北白石	361	523	568														
"	"	河底	361	524	568														
"	涑水河	吕庄水库	362	524	568		573	578	585										
"	"	北薛庄	362	524	568														
"	"	闹喜	363	525	568	570													
"	"	柏林	363	525	568														
"	"	水头	364	525	568		573	578											
"	"	杜西庄	364	526	568														
黄河	涑水河	皇甫	365	526	568														
"	"	三路里	365	527	568	570													
"	"	火间	366	527	568														
"	"	姚村庄	366	527	568														
"	"	临晋	367	528	568														
"	黄河	朝邑	367	528	568		573	578											
"	青龙河	柴家坪	368	528	568														
"	白沙河	西洛	368	529	568														
"	"	神庙沟	369	529	568														
"	"	涧张	369	530	568		573	578											
"	"	大庙	370	530	568														
"	"	南山底	370	531	568		573	578											
"	刁崖河	观音殿	371	532	568														
"	峪口河	桑村	371	532	569														
"	打柴沟	东黄草坡	372	533	569		573	578											
"	姚遥渠	运城城	372	533	569	570													
"	五龙峪	解州	373	534	569														
"	涑水河	御头	373	534	569		573	578											
"	弯弯河	二谷口	374	535	569														
"	王官峪	刘吕窑	374	535	569														
"	姚遥渠	王朔	375	535	569														
"	桃花洞河	吉家	375	536	569		573	578											
"	凤伯峪	扶窑	376	537	569														
"	"	凤伯峪	376	537	569		573	578											
"	涑水河	开张	377	538	569														
"	黄家窑峪	高里窑	377	538	569														
"	马铺头沟	马铺头	378	538	569		573	578											
"	涑水河	张留庄	378	539	569		574	579											
"	黄河	上原头	379	540	569		574	579											
"	"	侯家铺	379	540	569	570													
"	"	潼关	380	541	569		574	579											
"	"	太要街	380	541	569		574	579											

降水量、蒸发量资料索引表

页次名			逐日降水量表	降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	页次名			逐日降水量表	降水量摘录表	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)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水	河	站								水	河	站								
黄河	文峪河	两岔口	381	542	569	570				黄河	宏农河	苏村	389	554	569	570				
"	孙家河	西尧	381	543	569		574	579		"	"	魏镇	390	555	569		574	579		
"	枣乡河	王家庄	382	543	569	570				"	东洞河	福地	390	555	569		574	579		
"	葡萄河	孔村	382	544	569					"	宏农河	官道口	391	556	569	570				
"	阳平河	桑园	383	544	569	570				"	川口河	水南	391	557	569	570				
"	黄河	芮城	383	545	569	570				"	斜坡沟	斜坡	392	557	569					
"	"	杨家湾	384	545	569	570				"	好阳河	方家河	392	558	569		574	579		
"	"	陌南	384	546	569		574	579		"	黄河	大营	393	558	569	570				
"	宏农河	石破湾	385	546	569	570				"	三里洞河	草庙	393	559	569	570				
"	"	犁牛河	385	547	569		574	579		"	青龙洞河	张村	394	559	569	570				
"	"	董家埝	386	548	569		574	579		"	"	菜园	394	560	569		574	579		
"	"	朱阳	386	549	569		574	579		"	"	张茅	395	561	569		574	579		
"	"	大村	387	550	569		574	579		"	乌龙庙沟	张村	395	561	569	570				
"	"	干解原	387	551	569	570				"	黄河	平陆	396		569					
"	"	双庙	388	552	569	570				"	沙河河	下牛	396	562	569					
"	"	西澧	388	552	569	570				"	黄河	侯王	397	562	569		574	579		
"	"	窄口水库	389	553	569		574	579	585											

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册包括中游区下段（龙门至三门峡水库，不包括泾洛渭区）干支流各站资料。这些测站分别由本会和山西、陕西、河南省水文总站所布设。关于各项资料刊布站数和测站变动情况列表如下。

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	地下水	降水量	蒸发量	附注
黄河	6	11	4	2	1	1	1	16	107	2	
汾河	16	44	25	11	12	8	1	1	246	9	
合计	22	55	29	13	13	9	2	17	353	11	

表二、测站变动情况统计表

站别	新设站	停测站	撤消站	附注
水文站	汾河三坝、潇河大坝、涝河水库	魏镇(三)	贤庄	
雨量站	马庄、杜家村、南沟、后庄、来远、下坪、辛村、石城、普洞、张兰、龙凤、西社、仁义、涝河水库、马家堡、关爷庙、西马坪、薛峰、王家洼、薛公村、西清、正阳村、郝家坡、杜西庄、三路里、神庙沟、侯家铺、干解原、草庙		贤庄、崔家河水库	1. 庞庄水库站为1974年设站，本年起资料刊入年鉴。 2. 韩城站为原有气象站，本年起资料刊入年鉴。

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测 × 可疑 + 改正 ⊕ 插补
() 不全统计 ↓ 合并 φ 分列

(二) 冰情符号:

| 冰粘或微冰 || 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

图 例

首 都	★	比 降 断 面	⋈—⋈	废 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 测 流 兼 比 降 断 面	⋈—⋈	渠 道		宙 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	台
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	道
水 量 测 站 (红 色)	●	正 北 方 向	北	水 洼 池 沼		坟 墓	
降 水 量 蒸 发 量 测 站 (红 色)	○	国 界	已 定 ———— 未 定 - - - - -	高 阜		里 程 碑	
地 下 水 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	
断 面 桩 及 断 面 标 志 桩	○	石 桥		阔 叶 树		堰	
浮 标 投 掷 器		木 桥		针 叶 树		坝	
水 文 缆 车		废 桥	⋈=⋈	长 城		码 头	
水 文 缆 道		渡 口	⋈—⋈	城 墙		船 闸	
吊 船 过 河 索		隧 道		石 围 墙		涵 闸	
基 本 水 尺 断 面	⊗—⋈	水 边 线		上 墙		节 制 闸	
基 本 水 尺 兼 测 流 断 面	绘 测 流 断 面 符 号	山 边 线		竹 篱		排 灌 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			

(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 ^{''} 碳酸根	SO ₄ ^{''} 硫酸根
Cl ['] 氯	NH ₄ ['] 铵	Fe ⁺⁺⁺ (或Fe ⁺⁺) 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、蒸发量符号:

✕ 雪	·✕ 有雨, 也有雪	▲✕ 有雹, 也有雪
▲ 雹或雨夹雹	B 结冰	

(五) 山西省所属测站, 除汾河水系干流站刊布逐日平均水位表外, 其他站不刊布水位资料。

(六) 山西省所属测站的洪水水文要素摘录表及水库水文要素摘录表中, 凡插补的含沙量转折点数值, 一般均不加注插补符号。

(七) 山西省所属测站的输沙率资料, 全部刊印悬移质输沙率月年统计表。

(八) 我会及陕西省所属站的降水量资料, 均用电子计算机整编, 质量符合规范要求; 山西、河南省所属站降水量资料, 均用人工整编。

(九) 山西省所属站降水量资料, 凡汛期用人工观测的站, 均不统计各时段最大降水量表(二); 区域代表水文站上游的自记资料和抄录气象部门的自记资料, 均统计各时段最大降水量表(二), 不统计各时段最大降水量表(三)、(四)。

该省各时段最大降水量表(三)、(四)的统计中, 凡一场降水量等于或小于10毫米者, 不论强度大小, 一律不参加统计。

(十) 各时段最大降水量表(三)、(四)统计方法及时段的变动情况:

1. 我会所属站用电算整编者, 各时段最大量均按5分钟滑动统计; 陕西省所属站用电算整编, 仍按1分钟滑动统计。

2. 凡用人工整编者, 表(三)中各时段及表(四)中30至120分钟各时段最大量, 按10分钟滑动统计; 表(四)中10、20分钟两时段最大量, 按5分钟滑动统计。

3. 各时段最大降水量表(四), 取消原表中5、15、45分钟三个时段, 增加40分钟一个时段。

三、水文情况

(一) 降水量: 本区年平均降水量约490毫米, 比常年稍偏小。6至9月降水量365毫米, 占年降水量的74.5%; 7月降水量163毫米, 占33.3%, 是全年最大的一个月份。

汾河水系年平均降水量约470毫米, 较常年偏少10%以上。上游段(兰村站以上)年降水量为486毫米, 接近常年, 是汾河降水量最多的一个地区; 中游(兰村至义棠站间)降水量464毫米, 比多年平均偏少约10%, 是汾河降水量最少的一个地区; 下游(义棠站以下)年降水量为470毫米, 比多年平均偏少约15%。

汾河以南至三门峡库区周围地区, 年降水量约537毫米, 是本区降水量最多的一个地区。但在地区和时间分布上都不很均匀, 如东涧河福地站年降水量772.3毫米, 而涑水河杨家园水库站只有353.2毫米。这个地区8月降水量只有41毫米, 有些站只有10至20毫米, 致使不少小水库干枯, 小支流河干。

本区全年几次较大范围降水分述如下:

1. 6月29日汾河上游局部地区降暴雨,以岚河阎家沟、草城站日降水量最大,分别为163.9、95.2毫米,造成上静游站出现600秒立米年最大洪峰流量。

2. 7月2日是一次较大范围降水,汾河全流域皆有降水,以寨上至临汾区间日降水量较大,多在50毫米以上。共有三个暴雨中心:一是太原至西南的文峪河水库,店头、要子庄、赵家山、晋祠等站日降水量均在95毫米以上,以店头97.1毫米为最大;其次是孝义河、双池河及对竹河一带,日降水量多在80毫米以上,以双池站86.4毫米为最大;再一个是洪安涧河上游附近地区,以多沟、下冶站为最大,其日降水量分别为106.5、90.1毫米。

3. 8月13日汾河流域再次普遍降水,以静乐至义棠区间降水量较大,部分站日降水量超过60毫米。

4. 7月8日汾河以南小支流各站多有降水,以姚暹渠上游至潼关地区较大,日降水量大于50毫米的有6个站,其中较大的两宜、张留庄、高里寺站分别为98.0、81.5、74.3毫米。

5. 7月11日潼关至三门峡区间降水较大,多数站出现年最大日降水量。一般只有40毫米左右,其中以方家河站72.2毫米为最大。

6. 7月29日汾河以南地区再次普遍降水,涑水河一带局部降了暴雨,有11个站日降水量在50毫米以上,以姚暹渠上游大庙站88.5毫米为最大。

7. 3月29日全区普遍降水,一般为10至40毫米,自北向南降水量递增,有13个站日降水量为年最大。由于该日降水量较大,致南部地区不少站3月份月降水量仅次于7、9两月。

(二) 水沙量

汾河水系,今年由于降水量偏少,且无较大范围的集中暴雨,干支流均未出现较大洪水,以汾河寨上站7月29日出现的651秒立米洪峰流量为最大;加之,灌溉用水量增大,致干支流各站年径流量普遍偏小,除汾河上游静乐站及岚河上静游站略接近常年外,其他一般比常年偏小约10—30%。

河津站年径流量为8.59亿米³,比多年平均偏小50%。若加上断面以上调节用水量,亦偏少约20%。该站7至10月径流量为5.61亿米³,占年径流量的65.3%;7、8两月为4.22亿米³,占49.1%;7月2.36亿米³,占27.5%,是全年最大的月份。由于水量偏枯,且无较大洪水,故输沙量也相应偏小,年输沙量仅1050万吨。7至10月输沙量为965万吨,占年输沙量的91.9%;7、8两月938万吨,占89.3%;8月477万吨,占45.4%,为年最大的一个月。

水量对照情况:柴庄站年径流量比石滩站加区间来水量大4.05亿米³。偏大的原因,经分析有两个:一是石滩至柴庄区间七一渠退水量约2.78亿米³;二是史村以下地下水补给量较大。

另外,柴庄站年径流量比河津站大0.67亿米³,系因区间灌溉用水量约1.0亿米³之故。

水 位、水 文、地 下

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	黄 河	渤 海	龙门 (马王庙二)	水 文	陕西省韩城县禹门口公社禹门口	110°35'	35°40'
汾 河	汾 河	黄 河	岔 上 (三)	"	山西省宁武县岔上公社岔上村	112°01'	38°53'
"	"	"	静 乐 (五)	"	山西省静乐县城关公社沙会村	111°55'	38°20'
"	"	"	汾河水库(坝上)	"	山西省娄烦县罗家曲公社下石家庄	111°56'	38°03'
"	"	"	汾河水库(坝下)	"	"	111°56'	38°03'
"	"	"	寨 上 (二)	"	山西省太原市古交区河口公社寨上村	112°12'	37°55'
"	"	"	兰 村 (四)	"	山西省太原市北郊区上兰村公社上兰村	112°26'	38°00'
"	"	"	汾河一坝(东干渠)	"	"		
"	"	"	汾河一坝(西干渠)	"	"		
"	"	黄 河	汾 河 二 坝(二)	"	山西省清徐县城关公社汾河二坝	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河二坝(东干渠)	"	"	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河二坝(西干渠)	"	"	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河三坝(东干渠)	"	山西省平遥县南良庄	112°08'	37°16'
"	"	"	汾河三坝(西干渠)	"	"	112°08'	37°16'
"	"	"	汾河三坝(西七支渠)	"	"	112°08'	37°16'
"	"	黄 河	义 棠 (二)	"	山西省介休县义棠公社义棠村	111°53'	37°00'
"	"	"	平 置(郭 庄 泉)	"	山西省霍县平置公社郭庄	111°42'	36°30'
"	"	"	石 滩	"	山西省洪洞县南沟公社石滩村	111°41'	36°27'
"	"	"	石 滩(七 一 渠)	"	"	111°41'	36°27'
"	"	黄 河	柴 庄	"	山西省襄汾县城关公社柴庄	111°24'	36°48'
"	"	"	河 津 (三)	"	山西省河津县黄村公社柏底村	110°48'	35°34'
"	岚 河	汾 河	上 静 游	"	山西省娄烦县静游公社上静游村	111°49'	38°10'
"	冶峪沟	"	董 茹 (二)	"	山西省太原市全胜公社董茹村	112°27'	37°47'
"	凤峪沟	"	店 头	"	山西省太原市晋源公社店头村	112°25'	37°45'
"	晋祠泉	"	晋 祠	"	山西省太原市晋祠公社晋祠	112°27'	37°40'
"	潇 河	"	芦 家 庄	"	山西省寿阳县上湖公社芦家庄	113°03'	37°44'
"	"	"	潇河大坝(民生渠)	"	山西省榆次市源涌村	112°47'	37°41'
"	"	"	潇河大坝(民丰渠)	"	"	112°47'	37°41'
"	松塔河	潇 河	宜 钢 铺	"	山西省寿阳县松塔公社宜钢铺村	113°19'	37°39'
"	"	"	独 堆	"	山西省寿阳县景尚公社独堆村	113°11'	37°43'
"	昌源河	汾 河	盘 陀 (二)	"	山西省祁县来远公社盘陀村	112°29'	37°13'
"	"	"	子洪水库(坝上)	"	山西省祁县古县公社子洪村	112°29'	37°17'
"	"	"	子洪水库(坝下)	"	"	112°29'	37°17'
"	文峪河	"	文峪河水库(坝上)	"	山西省文水县开棚公社北峪口村	112°01'	37°30'

水 测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期		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					
1269	497561	1934	6	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会	
669	31.7	1958	7	0.000	黄 海	1975	山西省水文总站	
611	2799	1943	4	0.000	假 定	1975	"	
572	5268	1959	5	0.000	大 沽	1975	"	
571	5268	1958	5	0.000	"	1975	"	
526	6819	1953	7	0.000	假 定	1975	"	
476	7705	1943	5	0.000	大 沽	1975	"	
		1969	1				山西省太原市水利局	
		1969	1				"	
416	14030	1968	8	0.000	黄 海		山西省水文总站	
		1968	1	0.000	"		山西省太原市水利局	
		1968	1	0.000	"		"	
360		1979	1				山西省汾河灌溉管理局	
		1979	1				"	
		1979	1				"	
316	23945	1958	4	0.022	大 沽	1975	山西省水文总站	
238		1969	6	0.000	黄 海		山西省霍县电厂	
233	28214	1951	5	0.000	大 沽	1975	山西省水文总站	
		1965	1	0.000	"		"	
129	33932	1956	1	0.000	"	1975	"	
22	38728	1934	6	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
2.0	1140	1954	6	0.000	"	1975	山西省水文总站	
	18.9	1956	7	0.000	"	1975	"	
	33.9	1975	6	0.000	假 定	1975	"	
		1975	1				山西省太原市水利局	
76	2367	1953	6	0.000	假 定	1975	山西省水文总站	
50		1979	1				山西省晋中行署水利局	
50		1979	1				"	
	370	1975	7	0.000	假 定	1975	山西省昔阳县水利局	
93	1152	1955	5	0.000	"	1975	山西省水文总站	
41	533	1954	1	0.000	"	1975	"	
	576	1975	7	0.000	黄 海	1976	"	
	576	1975	7	0.000	"	1976	"	
65	1876	1960	6	0.000	大 沽	1975	"	

水 位、水 文、地 下

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
汾 河	文峪河	汾 河	文峪河水库(坝下三)	水 文	山西省文水县开栅公社北峪口村		
"	"		文峪河水库(永田渠)	"	"		
"	"		文峪河水库(常裕渠)	"	"		
"	"		文峪河水库(甘泉渠)	"	"		
"	中西河	文峪河	岔 口	"	山西省文水县会立公社岔口村	111°47'	37°38'
"	仁义河	汾 河	南 关 (二)	"	山西省灵石县南关公社南关镇	111°43'	36°42'
"	洪安洞河	"	东 庄	"	山西省古县岳阳公社东庄	111°52'	36°13'
"	"		东庄(跃进渠)	"	"	111°52'	36°13'
"	涝 河	汾 河	涝河水库(坝上)	"	山西省临汾县东河堤村	111°43'	36°06'
"	"	"	涝河水库(坝下)	"	"		
"	"		涝河水库(南干渠)	"	"		
"	洽 河	沁 河	河 汛 (二)	"	山西省翼城县南唐公社河汛村	111°38'	35°39'
"	"		河 汛 (渠 道)	"	"	111°38'	35°39'
"	"	汾 河	洽河水库(坝上)	"	山西省曲沃县北董公社东周村	111°34'	35°39'
"	"	"	洽河水库(总干渠)	"	"	111°34'	35°39'
"	"	"	洽河水库(渠首电灌)	"	"	111°34'	35°39'
黄 河	涑水河	黄 河	吕庄水库(坝上)	"	山西省同喜县下阳公社吕庄水库	111°15'	35°23'
"	"		吕庄水库(泄水渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"		吕庄水库(吕家渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"		吕庄水库(进水渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"	黄 河	开 张	"	山西省永济县开张公社开张村	110°34'	34°57'
"	"	"	张 留 庄(三)	"	山西省永济县蒲州公社新张镇	110°19'	34°50'
"	沁水河	涑水河	冷 口	"	山西省绛县冷口公社东冷口村	111°31'	35°26'
"	"		冷 口(左 渠)	"	"		
"	白沙河	姚 遂 渠	文 庙	"	山西省夏县大庙公社大庙村	111°16'	35°05'
"	"		大 庙(左 一 渠)	"	"		
"	"		大 庙(左 二 渠)	"	"		
"	凤泊峪河	姚 遂 渠	凤 伯 峪	"	山西省永济县午乡公社凤伯峪村	110°39'	34°50'
"	姚 遂 渠	涑水河	王 朔	"	山西省永济县孙常公社王朔村	110°35'	34°54'
"	涑水河	黄 河	杨 庄	地 下 水	山西省永济县开张公社杨家庄	110°35'	34°56'
"	"	"	郭 家 庄	"	山西省永济县赵柏公社郭家庄	110°32'	34°55'
"	"	"	东 伍 姓	"	山西省永济县赵柏公社东伍姓村	110°30'	34°55'
"	"	"	赵 柏	"	山西省永济县赵柏公社赵柏村	110°28'	34°55'
"	"	"	三 张	"	山西省永济县赵柏公社三张村	110°28'	34°54'