

中华人民共和国水文年鉴

1963年

第4卷

黄河流域水文资料

第5、6册

黄河下游区(三门峡水库以下部分)

水位 水温 流量 泥沙 水化学

降水量 蒸发量

水利电力部黄河水利委员会刊印

1964年10月

1963年

黃河流域水文資料

第5册目錄

全國水文資料卷册分区图.....	7
黃河流域下游区水文測站分布图.....	9
黃河流域水文資料編印說明.....	11—16
黃河流域下游区水文測站一覽表.....	18—23
图例.....	24
水文要素綜合图表:	
月年徑流量对照表.....	25—27
月年輸沙量对照表.....	28—30
年徑流深等值綫图.....	31
年侵蝕模数等值綫图.....	32
考証資料:	
測站說明表及河段平面图.....	33—40
水位資料:	
逐日平均水位表.....	41—82
水位綜合过程綫图.....	83—99
水位頻率表.....	101—102
地下水位表.....	103—105
水溫月年統計表.....	107—114
冰厚及冰情要素記錄表.....	115—123
流量資料:	
实测流量成果表.....	125—212
逐日平均流量表.....	213—239
洪水水文要素摘錄表.....	241—304
水庫水文要素摘錄表.....	305—310
洪水流量統計表.....	311—312
枯水流量統計表.....	313
流量頻率表.....	314—315
含沙量資料:	
实测悬移質輸沙率成果表.....	317—345
逐日平均含沙量表.....	347—368
逐日平均悬移質輸沙率表.....	369—390
实测推移質輸沙率成果表.....	391—392
逐日平均推移質輸沙率表.....	393—394
实测悬移質断面平均顆粒級配成果表.....	395—407
月年平均悬移質顆粒級配表.....	408—413
实测悬移質单位水样顆粒級配成果表.....	414—475
实测推移質断面平均顆粒級配成果表.....	476—477
实测单位推移質顆粒級配成果表.....	478
实测河床質断面平均顆粒級配成果表.....	479—485
水化学分析成果表.....	488—513

資料索引表

表名		逐日平均水位	水位综合过程线图	水位频率率表	地下水位表	水温月年统计表	冰厚及冰情要素记录表	实测流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘录表	水库水文要素摘录表	洪水流量统计表	枯水流量统计表	流量频率率表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均含沙量表	逐日平均悬移质输沙率表	实测推移质输沙率成果表	逐日平均推移质输沙率表	实测悬移质断面平均颗粒级配成果表	月年平均悬移质颗粒级配成果表	实测悬移质单位水样颗粒级配成果表	实测推移质断面平均颗粒级配成果表	实测河床质断面平均颗粒级配成果表	水化学分析成果表
黄	河 三门峡(四)	41	83			107		125	213						317	347	369			395	408	414			488
"	八里胡同(二)	41	83	101		107	115	126	213	241		311	313	314	317	347	369								
"	小浪底	42	83	101		107	115	128	214	243		311	313	314	318	348	370			396	408	418			488
"	秦厂(三)	42	84	101		107																			
"	花园口	43	84	101		107	115	130	214	246		311	313	314	319	348	370	391	393	397	408	421	476	479	490
"	夹河滩(二)	44	85	101		107	116	132	215	249		311	313	314	320	349	371			398	409	426			480
"	石头庄(二)	45	85																						
"	石头庄(三)	45	85																						
"	高村(四)	46	85	101		107	116	134	215	252		311	313	314	321	349	371			399	409	430			481
"	苏四庄	46	86	101		108																			
"	杨集	47	86	101		108		136	216	254		311	313	314	322	350	372			400	409	433			481 490
"	俸那里	47	86	101																					
"	龙湾	48	86	101																					
"	孙口	48	87	101		108																			
"	刘山东	49	87	101																					
"	路那里	49	87	101																					
"	十里堡	50	87	101		108	116																		
"	邵庄	50	88	101																					
"	陶城埠	51	88	101		108	116																		
"	位山(关上)	51	88																						
"	位山(关下)	52	89			108																			
"	阴柳科	52	89	101		108	117																		
"	王坡	53	89	101		108	117	138	216	256		311	313	314	324	350	372	391		401	410	438	476	482	
"	南桥(二)	53	89	101																					
"	艾山	54	90	101		109	117	141	217	258		311	313	314	326	351	373			402	410	445			483
"	洛口(三)	54	90	101		109	117	143	217	261		311	313	314	328	351	373	391	393	403	410	451	477	483	492
"	杨房(三)	55	90	101																					
"	利津(三)	55	90	101		109		145	218	264		311	313		329	352	374			404	411	457			484
"	一号坝	56	91	101		109	118																		
"	前左(二)																								494

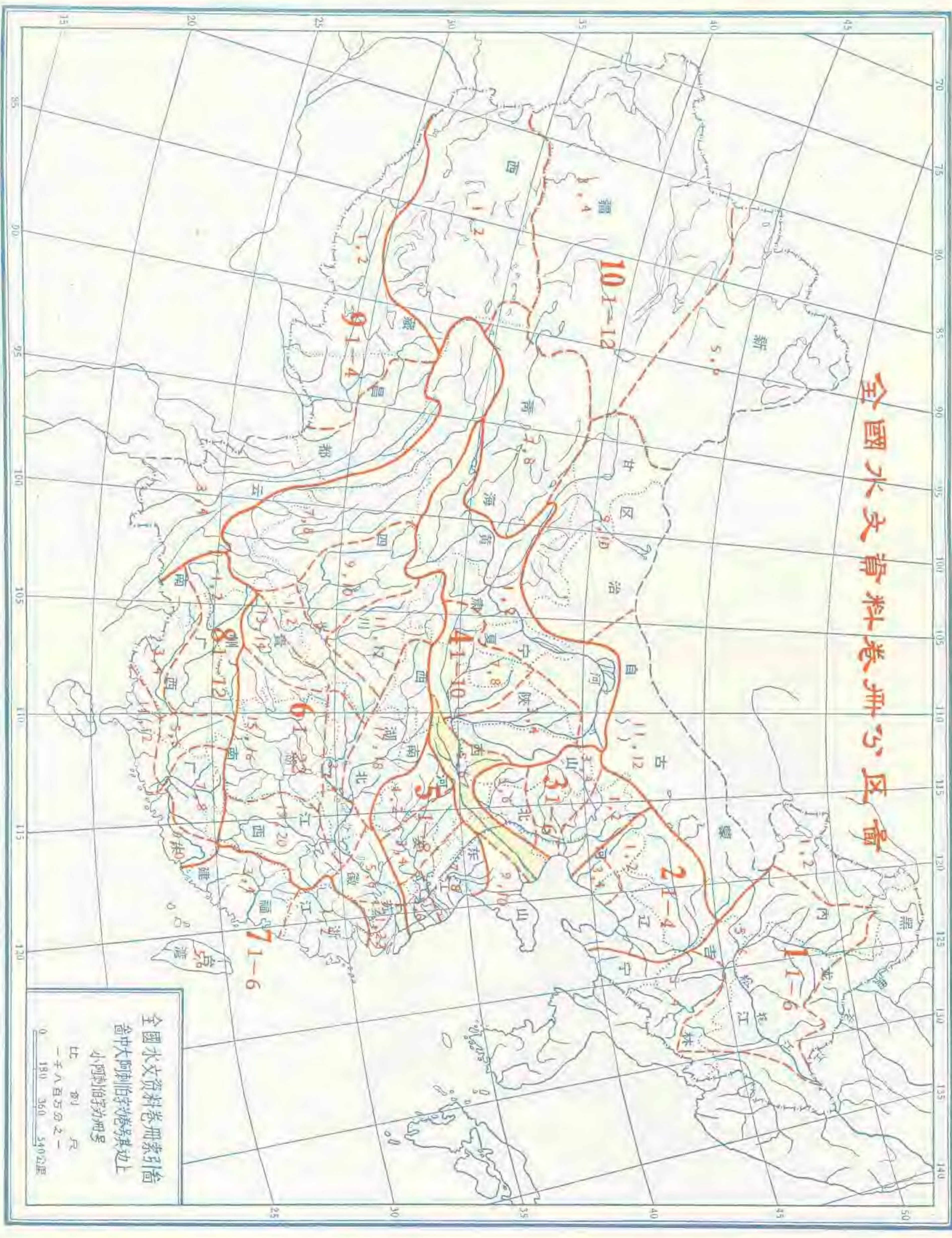
資料索引表

表名			逐日平均水位	水位综合过程綫	水位频率	地下水位	水温月年統計	冰厚及冰情要素记录表	实测流量成果表	逐日平均流量	洪水水文要素摘录表	洪水水文要素摘录表	枯水流量統計	流量频率	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均含沙量	逐日平均悬移质输沙率表	实测推移质输沙率成果表	逐日平均推移质输沙率表	实测悬移质断面平均顆粒級配成果表	月年平均悬移质顆粒級配表	实测推移质断面平均顆粒級配成果表	实测河床质断面平均顆粒級配成果表	水化学分析成果表	
黄	河	罗家屋子	56	91	101		109		147	218					330	352	374								
"	"	小沙	57	91			109	118																	
"	"	岔一	57	91			109																		
毫	清	垣曲	58	92			109		147	219	266	311	313	314	331	353	375								
东	洋	八里胡同	58	92				118	149	219	267	311	313	314	331	353	375								
吟	水	仓头(二)	59	92			110	118	151	220	268	311	313	314	331	354	376							496	
伊	洛	黑石关(三)	59	92	102		110	118	152	220	269	311	313	314	331	354	376	392	394	405	411	461	477	485	496
伊	河	栾川	60	93			110		153	221	271	311	313	314	332	355	377								
"	"	东湾(二)	60	93			110		155	221	272	311	313	314	332	355	377			405	411	463			
"	"	陆坪(坝上)	61	93																					
"	"	陆坪(二)	61	93			110		157	222					333	356	378							498	
"	"	龙门镇(二)	62	94			110		160	222	273	311	313	314	333	356	378			406	412	464		498	
洛	河	灵口	62	94			110		161	223	274	311	313	314	334	357	379								
"	"	瑤沟口	63	94	102		110	119	163	223	275	311	313	314	334	357	379								
"	"	卢氏	63	94	102		111																		
"	"	故县(二)	64	94			111																		
"	"	故县(三)	64	95			111																		
"	"	长水	65	95	102		111		164	224	276	311	313	314	335	358	380			406	412	466			
"	"	宜阳(二)	65	95	102		111	119	166	224	278	311	313	314	335	358	380							500	
"	"	洛阳(三)	66	95	102		111	119																	
"	"	白馬寺	66	95	102		111	119	167	225	280	311	313	314	336	359	381			406	412	468		500	
石	門	石門峪	67						169	225	281	311	313	314	336	359	381								
澗	北	澗北城	67						171	226	282	311	313	314	336	360	382								
澗	城	城泥	68					120	172	226	283	311	313	314	337	360	382								
澗	河	塔新	33	68					174	227	284	311	313												
"	"	新安	69				111	120	175	227	284	311	313	314	337	361	383							502	
澗	河	赵李庄	69	96		103	112		177	228	286	311	313			361	383								
心	河	孔家坡	70	96		103	112	120	179	228	287	311	313	314	338	362	384								
"	"	飞岭	70	96			112	120	181	229	288	311	313	314	338	362	384								
"	"	澗城(三)	71	96			112		182	229	290	311	313	315	338	363	385			407	413	470		502	

資料索引表

總頁次		表名		測站說明表及河段平面圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位頻率表	地下水位表	水溫月年統計表	冰厚及冰情要素記錄表	實測流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	水庫水文要素摘錄表	洪水流量統計表	枯水流量統計表	流量頻率表	實測懸移質輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	逐日平均懸移質輸沙率表	實測推移質輸沙率成果表	逐日平均推移質輸沙率表	實測懸移質断面平均顆粒級配成果表	月年平均懸移質顆粒級配表	實測懸移質單位水樣顆粒級配成果表	實測推移質断面平均顆粒級配成果表	實測河床断面平均顆粒級配成果表	水化學分析成果表	
沁	河	五龍口(二)	71	96				112		184	230	291			311	313	315	339	363	385			407	413	472			502	
"	"	小董	72	97				112	120	186	230	293			311	313	315	339	364	386									
沁	水河	油房(二)	72					112	121	187	231	294			311	313		340	364	386									
丹	河	山路平(二)	73					112		189	231	295			311	313	315	340	365	387			407	413	474			504	
文	岩渠	朱付村	34	73			103	113		190	232																		
天然	文岩渠	大車集(三)	35	74	97		104	113		191	232	297		312	313														
金	堤河	張庄閘								192	233																		
大	汶河	臨汶	75	97			104	113	121	193	233	297		312	313	315	341	365	387									504	
大	清河	戴村壩	75	98			104	113	121	195	234	298		312	313	315	342	366	388									506	
大	汶河	萊蕪(一)	76							198																			
"	"	萊蕪(二)	36	76					121	198	234	300		312	313	315	343	366	388									508	
瀋	汶河	雪野水庫(壩上)	37	77				113					305																
石	汶河	黃前水庫(壩上)	38	77				113					306																
大	汶河	北望	78	98					122	200	235	301		312	313	315	343	367	389										
平	陽河	金斗水庫(壩上)	39	78				113					308																
光	明河	光明水庫(壩上)	40	79				113					309																
"	"	光明水庫(壩下)								212	235																		
大	汶河	谷里	79	98					122	202	236	302		312	313	315	344	367	389									508	
匯	河	楊郭	80						122	203	236	303		312	313	315	344	368	390										
東	平湖	陳山口(出湖閘上團山)	80	98						206	237																		
"	"	陳山口(出湖閘左)	81	99					123	206	237																		
"	"	陳山口(出湖閘上)	81	99			114																						
"	"	陳山口(出湖閘下)	82	99				123	207	238																		510	
"	"	土山	82	99			114																					510	
人民	勝利渠	秦廠									238																		
毫	清河	垣曲									209																		
倉	頭東渠	倉頭									209																		
倉	頭西渠	倉頭									210																		
伊	東渠	龍門鎮									239																	390	

全國水文資料卷冊分區圖

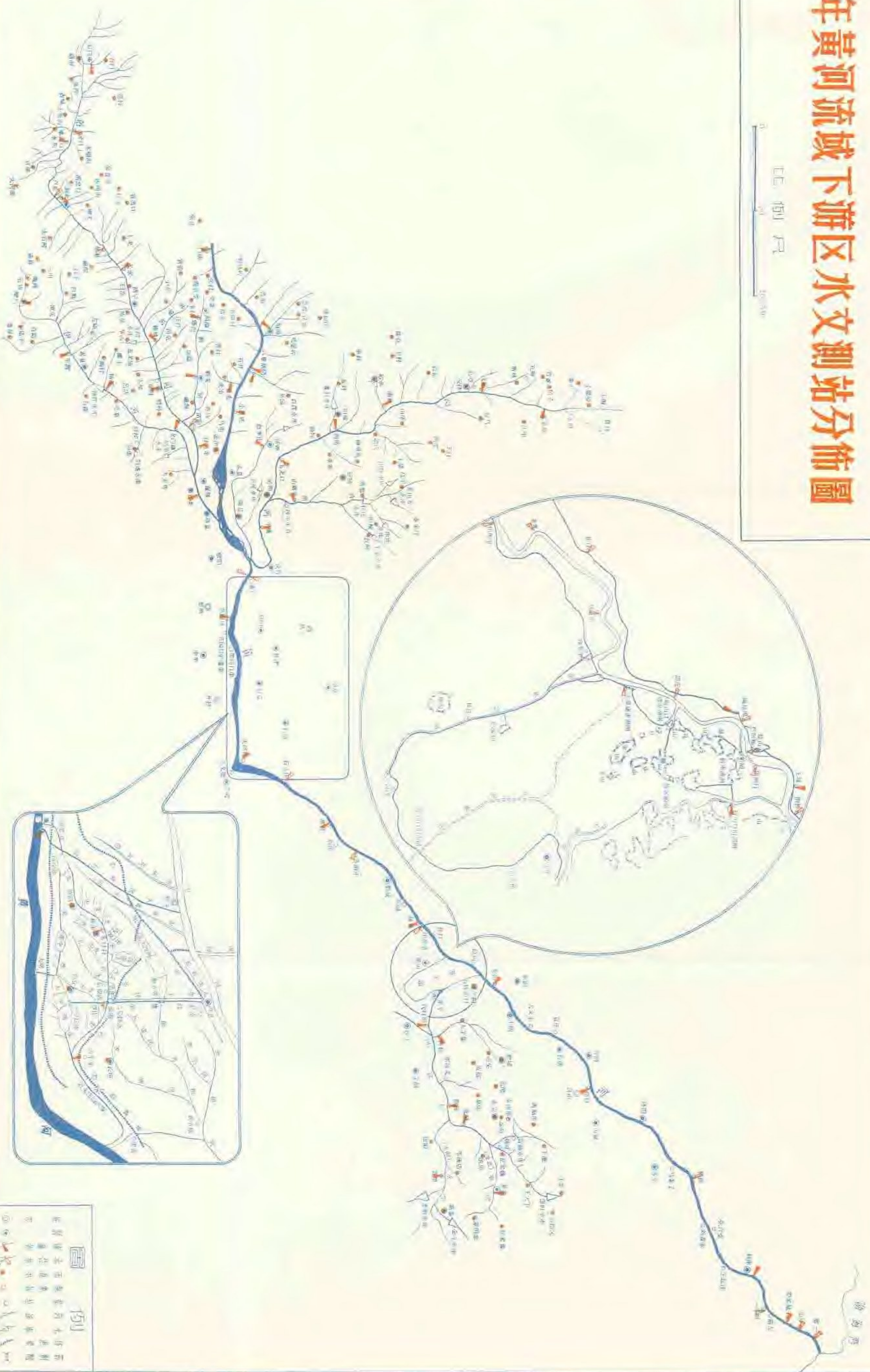


全國水文資料卷冊索引圖
 圖中大阿拉伯數字為基址上
 小阿拉伯數字為冊號

比例尺
 一千八百萬分之一
 0 180 360 540公里

1963年黄河流域下游区水文测站分佈圖

比例尺 1:500,000



例

水文测站
 大坝
 桥梁
 城市
 公路
 铁路
 取水口
 灌溉渠
 防洪工程
 水库
 湖泊
 山脉
 高程

黃河流域水文資料編印說明

一、編印情況

(一)黃河流域水文測站，主要系由青海、甘肅、寧夏、內蒙古、山西、陝西、河南、山東省(自治區)水利(水利電力)局及本會所布設。全流域按各大支流分為洮河、湟水、窟野河、無定河、汾河、北洛河、渭河、涇河、伊洛河、沁河、大汶河十個水系，其他流入黃河的小支流則徑列作黃河水系，灌溉渠道則依引水河道所屬水系填列。1963年全流域水文測站布設情況和不刊印的專用站分別列如以下三表：

表一、水文測站站數統計表

水 系	流量站站數	水位站站數	雨量站站數	附 注
黃 河	189	39	360	1. 流量站和水位站的站數系按施測断面統計，雨量站站數中包括流量站和水位站的觀測資料； 2. 未刊印的專用站不在本表統計之內； 3. 黃河干流有流量站33個，水位站29個；黃河小支流有流量站156個，水位站10個，雨量站293個(包括黃河小支流的流量站和水位站的雨量在內)。
洮 河	6		14	
湟 水	20		22	
窟 野 河	3		5	
無 定 河	13		21	
汾 河	16	1	107	
北 洛 河	7		28	
渭 河	41	6	115	
涇 河	18	3	46	
伊 洛 河	16	4	68	
沁 河	7		36	
大 汶 河	9		31	
總 計	345	53	853	

表二、水文测站变动情况表

测站变动情况		测 站 名 称	附 注
本年新设	流量站	黄清、小南川(渠道)、胜金关(跃进渠、第一排水沟)、石峡口(退水沟)、小坝(大坝排水沟)、阿塔山(北水渠)、美岱(湧丰渠、乾通渠)、张庄闸、塔泥、朱付村、景村。	1.恢复站有: 什里铺、绥德、招安、利津(三)、油房(二)、三里店水库、西峡(二)、金佛坪、张村驛(二); 2.新设水位站均为地下水位站。
	水位站	小庞村、南王河、宁盘丘、閻店。	
本年撤销	流量站	大河坝、德烏魯、桥头(二)(东峡河)、跃进渠、九塘湖、李家大湾、大各丑門、苦池、涝泉、后留固、罗庄(裴固庄)、罗庄(文岩十支)。	
	水位站	苏閣(二)、張肖堂、任庄、南大桥、潭头、木柰店、魏家寨(庫峪河、小河)。	
迁移断面	流量站	磴口、园河、鳴沙洲(二)、南河子、巴彥高勒、哈德門沟(二)、美岱、楊家坡、央河滩、大車集(二)、菜蕪、斜峪关(六)。	
	水位站	石头庄(二)、故县(二)。	
原为流量站改为水位站		罗家屋子、白获沟(朱家河)、石碇峪、亭口(涇河、黑河)。	
原为水位站改为流量站			

表三、不刊印的专用站統計表

水 系	河 名	站 名	测 驗 項 目	領 导 机 关	附 注
黄 河	黄 河	昭君坟	水位、水溫、流量、含沙量、輸沙率	內蒙古自治區 水 利 厅	
”	”	万家寨	水位、水溫、含沙量	黄河水利委员会	

(二) 1963年水文測驗工作, 各測站均按水利电力部1960年4月頒布的《水文測驗暫行規范》执行。由于改进了測驗方法, 充实和改进了基本設施和观测器具, 大多数站都分別有各种过河測驗設備, 扩大了流速仪施測范围, 所以測驗精度較往年有所提高。

水文观测和报汛所用时制均以北京时(即东經120度的地方平均太阳时)为准。

(三) 1963年水文資料整編工作, 經過在站整理, 总站集中整編审查, 分区复审汇编三个阶段, 由本会汇总交厂刊印。第一阶段的在站整理, 各站一般能按照“随测、随算、随分析、随整編”的要求及时进行, 与測驗工作密切結合。总站集中审查工作, 大多数地区是在第四季度初期, 按不同地区将各站分片集中一处, 对当年前三季度資料初步整編成果进行审查。于次年初, 又作了全年資料的整編审查, 随后各总站按照《水文資料审編刊印須知》和《黄河流域水文基本資料整編办法》的規定, 分区进行了水文資料整編成果的复审和汇编工作, 在复审时, 首先审查了各站的整編方法, 并对各项整編刊印成果全面和反复地进行了数字和規格方面的审查, 成果质量較往年有很大的提高。另外, 还着重进行了水量、沙量的平衡分析, 对发现的一般矛盾問題, 已尽可能地加以修正解决。但尚有两处不甚合理的地方: (1) 山陕区間上下游水量不甚平衡, 义門年徑流量为282.0亿立方米, 加义門至吳堡区間各支流(区間已控制面积22077平方公里, 未控制面积7122平方公里)水量后, 为294.3亿立方米, 比吳堡年徑流量302.9亿立方米小8.6亿立方米。而吳堡加上吳堡至龍門区間各支流(区間已控制面积49900平方公里, 未控制面积11240平方公里)水量后, 为329.2亿立方米, 仅比龍門年徑流量329.8亿立方米小0.6亿立方米。义門至吳堡区間未控制面积小而加水較多, 吳堡至龍門区間未控制面积大而加水极少, 这一现象可能是由于吳堡和龍門測驗精度較差所致; (2) 黄河下游洛口至利津, 两岸均系大堤, 水量應該有些損耗, 但利津全年有8个月的月徑流量反比洛口大, 全年总計大8.3亿立方米, 这也是一个反常的现象。

(四) 資料刊布的規格基本上是依照《水文資料审編刊印須知》的規定。編印的主要內容, 水位部分为: 逐日平均水位表、逐日平均水位綜合过程綫图、水位頻率表、冰厚及冰情要素記录表; 地下水位部分为: 地下水位表; 水溫部分为: 水溫月年統計表; 流量部分为: 实测流量成果表、逐日平均流量表、洪水水文要素摘录表、水庫水文要素摘录表、洪水流量統計表、枯水流量統計表、流量頻率表; 泥沙部分为: 实测悬移質輸沙率成果表、逐日平均悬移質輸沙率表、逐日平均含沙量表、实测悬移質顆粒級配成果表、推移質顆粒級配成果表、河床質顆粒級配成果表、月年平均悬移質顆粒級配表; 水化学部分为: 水化学分析成果表; 降水量部分为: 逐日降水量表、汛期降水量摘录表(或汛期降水量分段摘录表)、各时段最大降水量表; 蒸发量部分为: 蒸发量月年統計表。

水文要素綜合图表为: 各站月年徑流量对照表、各站月年輸沙量对照表、年徑流深等值綫图、年侵蚀模数等值綫图、年降水量等值綫图、年蒸发量等值綫图。这些資料的裝訂是按中华人民共和国水文年鉴分卷分册办法进行的, 即分黄河上、中、下游及涇洛渭区四个部分。上游区为黄河河口鎮以上干支流資料, 編为第一册和第二册; 中游区为黄河河口鎮以下至三

門峡区間的(不包括涇洛渭区和三門峡流量站)干支流資料,編为第三册和第四册;下游区为三門峡水庫以下至河口干支流資料,編为第五册和第六册;涇洛渭区資料編为第七册和第八册。以上各册,第一、三、五、七册为水位、地下水位、水溫、流量、泥沙、水化学資料,第二、四、六、八册为降水量、蒸发量資料。每册各部分整編成果前面均列有“首頁”,分別叙明各項整編成果的有关事项。

(五)关于資料整編刊印工作的一般規定,另作如下补充說明:

(1)各測站名称之后,所列(二)、(三)等数字,除內蒙古渠道部分,因渠道变更頻繁,未按历年断面次序排列外,其余均系表示該站自設立以后断面变动的相当次数。

(2)各測站的說明表及河段平面图,除新設站均予以刊布外,其他原有測站則視本年河道形势,断面位置和其他重要事项有无变动而定,如与上年比較无变动,則均不再予以刊布。

(六)各測站集水面积和經緯度一般是采用历年的数值,仅部分測站的集水面积和經緯度有所变动列表如下:

河名	站名	現用集水面积		原用集水面积		現用經緯度			原用經緯度		
		数值(公里) ²	量得机关	数值(公里) ²	量得机关	东經	北緯	量得机关	东經	北緯	量得机关
清水河	韓府灣	3121	宁夏回族自治区水利电力局								
"	張家灣	5000	"								
寬麻河	寬麻河	1800	"								
西河	石峡口	3602	"								
烏拉河	西山咀					108°40'	40°44'	內蒙古自治區水利厅	108°47'	40°43'	黄河水利委员会
毛不浪孔兒	官長井	1241	內蒙古自治區水利厅			109°02'	40°28'	"			
哈德門沟	哈德門沟	106	"	356	黄河水利委员会	109°38'	40°41'	"	109°40'	40°35'	"
西柳沟	龙头拐	1147	"			109°47'	40°19'	"			
昆都崙	阿塔山					110°03'	41°04'	"	110°10'	41°11'	"
"	塔爾灣	2326	"	2275	"	109°49'	40°49'	"	109°55'	40°53'	"
"	昆都崙水庫	2585	"			109°48'	40°46'	"			
五当沟	东園	883	"	813	"	110°17'	40°35'	"	110°20'	40°41'	"
大黑河	旗下營					112°08'	40°58'	"	112°03'	40°55'	"
"	美岱					111°58'	40°47'	"	111°50'	40°45'	"
"	三兩					111°22'	40°36'	"	111°21'	40°33'	"
哈拉沁	哈拉沁	709	"	770	"	111°43'	40°54'	"	112°03'	40°55'	"
什拉烏素	陈梨天	212	"			111°59'	40°32'	"	111°58'	40°36'	"
水磨沟	店上村	1337	"	1364	"	111°19'	40°49'	"			
美岱沟	大脑包	888	"	728	"	110°43'	40°37'	"	110°38'	40°40'	"
水潤沟	紅砂坝	375	"	308	"	110°30'	40°40'	"			
紅河	太平窰子	3119	"								
"	放牛沟	5282	"	4250	"						

內蒙古自治區所屬黄河流域的測站的集水面积和經緯度的来源情况說明如下:官長井、哈德門沟、龙头拐、阿塔山、塔爾灣、昆都崙、东園、店上村、大脑包、紅砂坝、沙圪堵等站的集水面积和經緯度,均根据1954年的十万分之一航測图量得;陈梨天站的集水面积和經緯

度系根据 1958 年的二十万分之一的航测图量得；西山咀、三两站的经纬度系根据 1954 年的十万分之一的航测图查得，西山咀、三两、旗下营、美岱四站的集水面积此次未量；旗下营、美岱、哈拉沁三站的经纬度系根据 1958 年的二十万分之一的航测图查得；哈拉沁站的集水面积系根据 1954 年的十万分之一、1958 年的二十万分之一的航测图分别量得数值为 654 平方公里及 55 平方公里，1963 年采用集水面积即为两图量得数值之和 709 平方公里；太平窰子、放牛沟二站的经纬度系根据 1954 年的十万分之一的航测图查得，太平窰子站的集水面积系根据 1958 年的二十万分之一的航测图量得数值为 1038 平方公里，加上杀虎口站集水面积 2081 平方公里（杀虎口站集水面积来源不明），1963 年采用集水面积为 3119 平方公里；放牛沟站的集水面积系根据 1954 年的十万分之一、1958 年的二十万分之一的航测图及一百万分之一的地形图分别量得数值为 1899 平方公里、11.9 平方公里及 252 平方公里，1963 年采用集水面积为太平窰子站的集水面积 3119 平方公里与三个数值之和 5282 平方公里。

二、水文情况

今年黄河流域雨水较多，水量偏丰，泥沙偏小。洪水来得早，结束晚，洪水持续时间较长，洪水水量较大，而洪峰流量较小。现分别将降水、年径流、洪水、年输沙量情况叙述如下：

（一）天气和降水：

黄河流域各个地区的年降水量，一般大于多年平均值，降水量的年内分配亦和往年不大相同。在入春以后，全国大范围地区回暖较快，初夏时太平洋付热带高压异常强盛，并且位置偏北，冷暖空气交接在江淮一带，影响到黄河流域，因此，在五月份出现了多雨的情况，如包龙区间和汾河流域为历年同期的 3.5 倍，涇、洛、渭河和沁河也在 2.0 倍以上。6 至 7 月份，因太平洋付热带高压脊线的位置较常年偏北，对大范围雨带的分布形势起了主要影响，造成了黄河流域少雨的情况。8 月份因华西高压、日本海高压与稳定在华南地区的高压相互对峙，三高压之间出现了一次维持十天之久的南北向低槽低涡和南北向切变线的降雨过程，使河南北部，沿太行山一线至河北的保定、石家庄一带，出现了罕见的特大暴雨。但这次暴雨仅影响到黄河流域的潇河和沁河，其他地区降水量还是比较小的。入秋以后，出现了比较典型的秋雨连绵形势，冷空气多经我国东北地区南下，所以黄河中上游恰处在地面冷高压的西侧，而高空太平洋付高压控制到我国华中地区，致使主要雨区位于长江与黄河之间，而影响到黄河流域的包龙区间和汾河、北洛河、涇河、沁河等水系出现了多雨的情况。

（二）年径流量：

黄河上游黄河沿站年径流量为 3.067 亿立方米，至吉迈站增至 50.49 亿立方米，比多年平均值 29.92 亿立方米大 69%。再向下游，因流经山地，区间支流很多，至唐乃亥站水量为 237.5 亿立方米，比多年平均值 186.7 亿立方米大 27%。唐乃亥至循化区间加入水量 36.7 亿立方米，比该区多年平均值大 31%。循化至西柳沟，主要有大夏河、洮河、湟水、大通河四大支流汇入，共增加 107.0 亿立方米。其中大夏河 10.70 亿立方米，洮河 54.95 亿立方米，湟水 13.75 亿立方米，大通河 27.58 亿立方米。大夏河及洮河分别比多年平均值增加 1.784 亿立方米和 10.49 亿立方米，湟水及大通河则比多年平均值偏小 5.74 亿立方米和 1.17 亿立方米。至西柳沟站年径流量为 377.3 亿立方米。安宁渡至三湖河口区间，有宁夏、内蒙河套灌区，灌溉耗水量及其他耗水量共为 99.1 亿立方米，比历年为大。至三湖河口，年径流量减少为 277.7 亿立方米。三湖河口至头道拐区间，年径流量逐渐递减，包头为 269.0 亿立方米，头道拐为 266.1 亿立方米。头道拐至龙门区间加入水量 63.7 亿立方米，比历年该区平均值偏小 15%。

三門峽水庫全年入庫水量，以龍門、華縣、河津、淤頭四站之和計算，共457.7億立方米，來自龍門以上329.8億立方米，來自渭河華縣以上94.94億立方米，來自汾河河津以上24.09億立方米，來自北洛河淤頭以上8.857億立方米，均比多年平均值大，尤以河津最突出。以上四個地區米水量分別占入庫總量的71.9%，20.8%，5.3%，2.0%。三門峽以下伊洛、沁河共加入水量70.57億立方米，其中伊洛河黑石關以上39.77億立方米，沁河小董以上30.80億立方米，為多年平均值的2.2倍，為歷年最大值。至花園口，年徑流量為557.4億立方米，以下，大汶河加入水量28.95億立方米，比多年平均值大2.7倍。至利津，入海水量611.5億立方米。今年黃河下游，除一小部分渠道引走少許水量外，其他大部分渠道均未引水。

(三)洪水：

今年，水量比較大，但洪峰流量並不大。如西柳溝站出現年最大流量4250秒立方米，為歷年最大洪峰流量5900秒立方米的72%。山陝區間因降雨小，加入水量也小，故龍門站年最大流量僅為6220秒立方米，比歷年平均最大流量8500秒立方米為小，占實測資料以來最大洪峰流量16400秒立方米的38%。各主要支流的洪水，除渭河華縣站及大清河戴村壩站出現年最大流量分別為4570秒立方米及2540秒立方米乃為較大外，其他各支流均較小。如洮河溝門村站年最大流量583秒立方米，是歷年資料中次小的一年（1956年為580秒立方米）；湟水享堂站年最大流量356秒立方米，也是歷年中比較小的；窟野河溫家川站是中游區洪峰流量較大的支流，但今年該站年最大流量也僅715秒立方米，為歷年中次小的一年（1955年為649秒立方米）。雖然沁河小董站今年年徑流量為歷年最大值，汾河河津站也為歷年比較大的，但出現的年最大流量也並不大，小董為904秒立方米，而有記錄以來最大流量為3050秒立方米（1954年），河津為789秒立方米，而實測歷年最大流量為3320秒立方米。

(四)年輸沙量：

今年水量雖然偏豐，但沙量卻偏小，其原因有三：一、雨水雖多，但降水強度小而均勻，並集中在九月以後，故所產生的地表徑流對土壤的侵蝕能力較弱；二、山陝多沙地區水量比歷年平均值小；三、干支流水庫的蓄水攔泥起到一定作用。

黃河上游貴德站年輸沙量為0.233億噸。至循化站增為0.370億噸。循化至上詮，大夏河和洮河年輸沙量共0.178億噸，區間河道及鹽鍋峽水庫淤積0.215億噸。至上詮站，年輸沙量為0.333億噸。至西柳溝站增為0.482億噸。以下，由於祖厲河等支流匯入，所以至頭道拐站，年輸沙量增為1.62億噸。上游地區各主要站的年輸沙量，除貴德、頭道拐站比多年平均值稍大以外，其餘均比多年平均值偏小約17~59%。山陝區間加入沙量7.02億噸，比該區多年平均9.08億噸偏小22.7%。三門峽水庫進庫總沙量以龍門、華縣、河津、淤頭四站之和計，共為12.4億噸（其中龍門為8.64億噸，華縣2.65億噸，河津0.588億噸和淤頭0.522億噸），比該四站之和的多年平均16.1億噸偏小23%。經三門峽站出庫沙量為6.45億噸，庫內淤積了5.95億噸。至利津站入海沙量9.60億噸。除伊洛河黑石關以上米沙0.247億噸，沁河小董站以上來沙0.162億噸外，小浪底至花園口沖刷1.14億噸，花園口至夾河灘沖淤不大，夾河灘至高村沖刷0.36億噸，高村至利津沖刷1.28億噸。

黄河流域下游区

河名	流入何处	站名	测站位置	度 标	
				东 经	北 纬
黄 河	渤 海	三門峡(四)流量站	河南省三門峡市三門村	111°25'	34°51'
”	”	八里胡同(二)流量站	河南省济源县清河口村	112°07'	35°03'
”	”	小浪底流量站	河南省孟津县小浪底村	112°30'	34°53'
”	”	秦厂(三)水位站	河南省武陟县秦厂村	113°28'	35°00'
”	”	花园口流量站	河南省郑州市花园口	113°40'	34°54'
”	”	夹河滩(二)流量站	河南省封丘县贯台集	114°42'	34°54'
”	”	石头庄(二)水位站	河南省长垣县馬寨村	114°49'	35°13'
”	”	石头庄(三)水位站	河南省长垣县馬寨村		
”	”	高村(四)流量站	河南省东明县冷寨村	115°05'	35°23'
”	”	苏泗庄水位站	山东省鄆城县苏泗庄	115°21'	35°30'
”	”	楊集流量站	山东省鄆城县楊集村	115°45'	35°50'
”	”	偉那里水位站	山东省鄆城县仲潭	115°52'	35°51'
”	”	龙弯水位站	山东省寿張县龙弯村	115°52'	35°54'
”	”	孙口水位站	山东省寿張县孙口镇	115°45'	35°54'
”	”	刘山东水位站	山东省梁山县刘山东村	115°57'	35°58'
”	”	路那里水位站	山东省梁山县路那里	116°01'	35°58'
”	”	十里堡水位站	山东省梁山县十里堡	116°03'	36°00'
”	”	邵庄水位站	山东省寿張县邵庄	116°03'	36°02'
”	”	陶城埠水位站	山东省寿張县陶城埠	116°06'	36°07'
”	”	位山(拦河閘)水位站	山东省梁山县柏木山村	116°08'	36°07'
”	”	阴柳科水位站	山东省梁山县阴柳科	116°09'	36°08'
”	”	王坡流量站	山东省东阿县王坡村	116°11'	36°11'
”	”	南桥(二)水位站	山东省东阿县南桥村	116°13'	36°11'
”	”	艾山流量站	山东省东阿县艾山村	116°18'	36°16'
”	”	洛口(三)流量站	山东省济南市洛口镇	116°58'	36°44'
”	”	楊房(三)水位站	山东省惠民县楊房村	117°30'	37°08'
”	”	利津(三)流量站	山东省利津县刘家夹河村	118°18'	37°32'
”	”	一号坝水位站	山东省恩利县小义和庄		
”	”	前左(二)实验站	山东省恩利县前左村	118°24'	37°38'
”	”	罗家屋子水位站	山东省恩利县罗家屋子村	118°23'	37°54'
”	”	小沙水位站	山东省恩利县小沙村	118°42'	37°49'
”	”	岔一水位站	山东省恩利县小孤島		
毫 清 河	黄 河	垣曲流量站	山西省垣曲县宁家坡村		