

中華人民共和國水文年鑒

1958年

第4卷

黃河流域水文資料

第1、2冊

黃河上游區(河口鎮以上部分)

水位 水溫 流量 泥沙 水質

降水量 蒸發量

水利電力部黃河水利委員會刊印

一九五九年七月

1958年

黃河流域水文資料

第一冊目錄

全國水文資料卷冊分區圖	
水文資料編印說明.....	7—17
測站一覽表.....	18—27
圖例.....	29
水文要素綜合圖表:	
月、年平均流量對照表.....	31—34
月、年平均輸沙率對照表.....	35—38
年徑流深等值綫圖	
考証資料:	
測站說明表及位置圖.....	39—56
水位資料:	
逐日平均水位表.....	57—118
水位綜合過程綫圖.....	119—151
水位頻率表.....	153
冰雪記錄表.....	154—161
地下水位表.....	163—173
水溫月年統計表.....	175—185
流量資料:	
實測流量成果表.....	187—374
逐日平均流量表.....	375—430
洪水水文要素摘要表.....	431—504
流量頻率表.....	505—506
含沙量資料:	
實測懸移質輸沙率成果表.....	507—545
逐日平均含沙量表.....	547—595
懸移質輸沙率月年統計表.....	597—621
實測懸移質斷面平均顆粒級配成果表.....	623—626
月、年平均懸移質顆粒級配表.....	627—629
實測懸移質單位水樣顆粒級配成果表.....	630—645
水質分析成果表.....	648—675

資料索引表

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p style="text-align: center;">站名</p> <p style="text-align: center;">河名</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p style="text-align: center;">站名</p> <p style="text-align: center;">河名</p> </div> </div>			测站说明表及位置图	逐日平均水位表	水位综合过程线图	水位频率表	冰管记录表	地下水水位表	水温月年统计表	实测流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量频率表	实测懸移质輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	懸移质輸沙率月年统计表	实测懸移质断面平均顆粒級配表	月年平均懸移质顆粒級配表	实测懸移质單位水样顆粒級配表	实测推移质輸沙率成果表	推移质輸沙率月年统计表	实测推移质断面平均顆粒級配表	实测河床质断面平均顆粒級配表	水质分析成果表
黄河	沿	57	153	154			175	187	375		505	507	547	597										
"	迈	39	57				163	175	187	375				507	547	597								
"	乃亥	58	153	154			175	188	376		505	508	548	597										
"	德	59	153				175	190	377		505	509	548	597										
"	化	59	153	154			175	192	377	431	505	509	549	598	623	627	630							
"	美	60	153				175																	
"	川	60	153	154			175																	
"	詮(二)	61	153	154			175	193	378	432	505	510	549	598	623	627	631							
"	溝	61	153	154			176	195	378	434	505	511	550	598	624	627	633						648	
"	州	62	153	154			176																	
"	峡	62	153	154			176	197	379	436	505	512	550	598	624	628	636							
"	渡	63	153				176	199	379	437	505	514	551	599										
"	峡	63	153	154			176																	
"	沿	64	153				176																	
"	峽(二)	64	153	155	163	176	201	380	439	505	515	551	599	625	628	639							648	
"	山	65	153	155	163	176	203	380				516	552	599									648	
"	堂(二)	65	153	155	163	177	204	381	441	505	516	552	599	625	628	640								
"	口(二)	66	153	155	164	177	206	381		505	517	553	600											
"	头(四)	66	153	555	164	177	208	382		505	518	553	600										648	
"	拐	40	67		156		177	209	382		505	519	554	600	626	629	642							
"	鎮	67	153	156	165	177	211					520												
吉迈河	德	41	68				177	211	383				554	600										
巴溝	灘	42	68				177	212	383				555	601										
曲什安河	安	69		156			177	213	384				555	601										
大河壩河	壩	69					178	214	384															
芒拉河	拉	70					178	214	385	443	505													
"	干	70					178	215	385	444		520	556	601										

資料索引表 (續)

表名		測站說明表及位置圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位變率表	冰雪記錄表	地下水水位表	水溫月年統計表	實測流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量頻率表	實測懸移質輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	懸移質輸沙率月年統計表	實測懸移質断面平均顆粒級配表	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表	實測推移質輸沙率成果表	推移質輸沙率月年統計表	實測推移質断面平均顆粒級配表	實測河床断面平均顆粒級配表	水質分析成果表	
河名	站名																							
隆務河	同仁		71			156		178	216.386	444	505	520	556	601										
"	隆務河口		71			156			218	386			520	557	602									
大夏河	双城		72					178	218	387	445	505	521	557	602									
"	馮家台		72		153			178	220	387	446	505	521	558	602									
洮河	龍王台		73		153	156		178	222	388	447	505	522	558	602									
"	李家村(二)		73		153			178	224	388	449	505	523	559	603									650
"	溝門村		74		153	156		179	225	389	450	505	523	559	603	626	629	643						
大峪溝	多壩	43	74					179	227	389	451													
湟水	扎馬隆(二)		75					179	228	390	452	505	525	560	603									
"	扎馬隆(磨溝)		75					230																
"	西寧		76					231	390	453	505	526	560	603										
"	大峽		76					179	233	391	454	505												
"	享堂(二)		77		153			179	236	391	455	505	527	561	604									
"	迭家川		77			156		179																
麻皮寺河	海晏		78		156			179	237	392	456	505												
哈利湖河	海晏		78					179	239	392	457	505												
北川河	橋頭(三)		79					180	240	393	458	505	528	561	604									
東峽河	橋頭(二)		79					180	242	393	458	505	529	562	604									
沙塘川	傅家寨	44	80			165		180	244	394	459	505												
"	傅家寨(磨溝)		80					246																
大通河	武松塔拉	45	81		156			180	247	394	460													
"	百戶寺		81		156			180	248	395	462	505												
"	尕大灘		82					180	249	395	463	505	530	562	604									
"	天堂寺	46	82		153	157		180	251	396	465	505		563	605									
"	連城(二)		83		157			180																
"	享堂(三)		83		153	157		181	252	396	467	506	530	563	605									
庄浪河	武勝驛		84			166		181	254	397	468	506	531	564	605									650

資料索引表 (續)

站名		測站說明表及位置圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位頻率表	冰雪記錄表	地下水記錄表	水溫月年統計表	安測流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量頻率表	實測懸移質輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	懸移質輸沙率月年統計表	實測懸移質断面平均顆粒級配表	月年平均懸移質顆粒級配表	實測懸移質單口水樣顆粒級配表	實測推移質輸沙率成果表	推移質輸沙率月年統計表	實測推移質断面平均顆粒級配表	實測河床断面平均顆粒級配表	水質分析成果表	
站名	河名																							
庄浪河	周家村		84					181	254	397	469	506	531	564	605									
祖厉河	會寧縣		85		157			181	256	398	470	506	531	565	606								650	
"	郭城驛		85		157			181	257	398	471	506	532	565	606								652	
"	靖遠		86		157			181	259	399	472	506	532	566	606								652	
关川河	岷州口		86					181	260	399	473	506	532	566	606								652	
"	郭城驛		87					181	261	400	474		533	567	607								652	
美利渠	下河沿		87					182	263	400				567	607									
清水河	沙崗子		88		157			182	263	401	475	506	533	568	607								654	
"	高岩子		88		157			182	265	401	477	506	534	568	607								654	
"	泉眼山		89		158			182	268	402	479	506	534	569	608								656	
中河	寺口子(二)	47	89		158			182	270	402	481	506		569	608								658	
"	寺口子(一)		90						271															
芄麻河	沙崗子	48	90					271	403	483				570	608								658	
西河	高岩子(二)	49	91		158			273	403	484				570	608								658	
"	高岩子(一)		91		158			273	404															
金鷄兒溝	金鷄兒溝	50	92					274	404	485				571	609								660	
七星渠	泉眼山		92					182	275	405			534	571	609									
紅柳溝	鳴沙州	51	93					276	405	486				572	609									
漢渠	青銅峽		93					276	406					572	609									
秦渠	青銅峽		94					277	406					573	610									
唐徕渠	大壩		94					182	278	407				573	610									
貼渠	大壩(一)		95					279																
"	大壩(二)	52	95						407					574	610									
漢延渠	大壩		96					182	280	408			535	574	610									
中溝	龍門橋		96						281	408														
惠農渠	龍門橋		97					183	282	409			536	575	611									
龍門渠	龍門橋		97						284	409				575	611									

資料索引表 (續)

表名		测站說明表及位置圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位變率表	冰雪記錄表	地下水位表	水温月年統計表	实际流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量變率表	实测懸移質輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	懸移質輸沙率月年統計表	实测懸移質断面平均顆粒級配表	月年平均懸移質顆粒級配表	实测懸移質單位水樣顆粒級配表	实测推移質輸沙率成果表	推移質輸沙率月年統計表	实测推移質断面平均顆粒級配表	实际河床断面平均顆粒級配表	水质分析成果表
站名	河名																						
清水溝	清水溝	53	98			158	183	284	410			506	536	576	611								660
苦水河	郭家橋(二)		98					183	285	410	487	506		576	611								662
第一排水溝	望洪堡		99			158	166	183	286	411			536	577	612								664
第二排水溝	賀家廟		99			158	166	183	287	411			537	577	612								666
第四排水溝	通福堡		100			158		183	288	412			537	578	612								668
郝思冕河	苦水溝		100			158		183	290	412			538	578	612								670
第五排水溝	熊家庄	54	101					183	291	413				579	613								670
第三排水溝	达家梁子		101			158	166	184	291	413			538	579	613								672
解放開引水渠	解放開		102			158		184	293	414			538	580	613								
高拉河	解放開		102						294	414				580	613								
楊家河	解放開		103						296	415				581	614								
黃濟渠	解放開		103				167		298	415				581	614								
永濟引水渠	永濟渠(二)		104			159		184	300	416			539	582	614								
永濟渠	永濟渠		104						302	416				582	614								
丰復引水渠	丰復渠(三)		105			159	167	184	304	417			540	583	615								
丰濟渠	丰復渠		105						306	417				583	615								
復興渠	丰復渠		106						308	418			540	584	615								
义長引水渠	义長渠(二)		106			159		184	309	418			540	584	615								
义通渠	义長渠		107				168		311	419				585	616								
長塔聯合渠	义長渠		107						313	419				585	616								
烏加河	沙蓋补隆		108			159	170	184	315	420			541	586	616								
"	西山咀(二)		108			159	172	184	316	420			542	586	616								
烏苏園勒河	二哈公		109			159		184	317	421	487	506		587	617								
三湖河渠	三湖河口		109						321	421				587	617								
毛不浪孔兒	官長井	55	110						322	422	489			588	617								
哈德門溝	哈德門溝(二)		110					185	323	422	489			588	617								
崑都崙河	阿塔山		111					185	325	423	490	506		589	618								

資料索引表 (續)

站名		測站說明表及位置圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位頻率表	冰雪記錄表	地下水水位表	水溫月年統計表	實測流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量頻率表	實測懸移質輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	懸移質輸沙率月年統計表	實測懸移質断面平均顆粒級配表	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表	實測推移質輸沙率成果表	推移質輸沙率月年統計表	實測推移質断面平均顆粒級配表	實測河床断面平均顆粒級配表	水質分析成果表	
站名	站名																							
寬崙都河	五分子		111						330 423 492															
"	前口子(二)		112		159				185 330 424 492 506				542 589 618											
留安寨子溝	留安寨子		112		160				185 336 424 493 506															
民族團結渠	什拉沁		113						338 425				543 590 618											
大黑河	旗下營		113		160				185 339 425 493 506					590 618										
"	美岱		114		160				342 426 495 506					591 619										
"	三雨(二)		114		160				185 345 426 496 506 544				591 619											
哈拉沁溝	哈拉沁		115		160				348 427 498 506					592 619										
什拉烏素河	前公喇嘛(二)	56	115		160				352 427 499					592 619										
"	前公喇嘛(一)		116		160				354 428 499					593 620										
水磨溝	水磨村		116		160				355 428 500 506					593 620										
五當溝	東園(三)		117		160				359 429 501 506					594 620										
水洞溝	廟灣(二)		117		160				364 429 502 506					594 620										
麥達溝	大腦包(三)		118		161				368 430 503 506					595 621										
寶貝河	工部營		118		161																			
苦水河	洪溝																							
龍灘溝	清水溝																							

674
674

黃河流域1958年水文資料編印說明

一、編印情況

(一)1958年黃河流域水文測站，主要系由青海、甘肅、寧夏、內蒙古、山西、陝西等省區水利廳、局及本會所布設，少數測站屬於專用性質，主要系由基建單位所設立。全流域較大支流仍分為洮河、湟水、無定河、汾河、涇河、渭河、北洛河、伊洛河、沁河、大汶河等十個水系，其他直接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，1958年全流域水文測站布設情況分別列如以下兩表：

(表 一)

水 系 名 稱	流量站數	水位站數	附 注
黃 河	151	38	1. 黃河干流流量站 29 處，水位站 34 處； 黃河小支流流量站 122 處，水位站 4 處。 2. 本表所列站數，系按施測斷面統計，未刊印專用站不在統計之列。
洮 河	4		
湟 水	15	1	
無 定 河	13	1	
汾 河	25		
伊 洛 河	16	4	
沁 河	11	1	
大 汶 河	10	2	
總 計	245	47	

(表 二)

测站变动情况		测 站 名 称	附 注
本年新設	流 量 站	吉迈 喜德 巴滩 大河坝 多坝 傅家寨 武松塔拉 天堂寺 沙岗子 宽麻河) 金鸡儿沟 鸣沙州 熊家庄 官长井 董家坪 石楼 小滩子 殿市 岔河则 李家河 子长 贾家坪 城峁 楊家灣 临镇 大村 吉县 下石家庄 义棠 郝家庄 南关 賢庄 張留庄 北刘村 高堰 樂川 孔家坡 永和 程故事 姚庄 谷里	另有新設站甘 德、瑪曲、丁家 沟、王道恒塔、 大各丑門、苛 嵐、牛心等站 系年底設立未 予整編刊印
	水 位 站	鶴山庄	
本年撤銷	流 量 站	吾吉耳 叶寨 油房 静乐(碾河) 下塢堆头	
	水 位 站	辛庄 刘庄 梁山 豆腐窩 北店子 王家梨行 刘家园 馬扎子 刘春家 道旭 延安	
迁移断面	流 量 站	河口鎮 寺口子 高岩子(西河) 前公喇嘛 高石崖 高家村 陈家灣 灵石 北鉄沟 灵宝	
	水 位 站		
原为流量站改为水位站		石咀山	
原为水位站改为流量站			

1958年不刊印专用站站名

水系	河名	站名	测验项目	领导机关	附注
黄河	黄河	薩馬拉灣	水位	西北勘测设计院	
"	"	馬柳沟	"	"	6月撤銷
"	"	炳灵寺	"	"	10月撤銷
"	"	張家咀	"	"	"
"	"	紅柳沟	"	"	8月撤銷
"	"	大水車	"	"	
"	"	八盘峽	"	"	
"	"	东崗鎮	"	黄河水利委员会	
"	"	三盛公	水位、地下水位	内蒙古自治区水利厅	
"	"	譚盖木独	"	"	
"	"	昭君坟	水位、流量、含沙量	"	
"	"	柳青	水位	黄河水利委员会	
"	"	夾馬口	汛期水位	"	
"	"	老永濟	"	"	
"	"	夏阳	"	"	
"	"	閔乡	"	"	
"	"	灵宝	"	"	
"	"	王家滩	水位	"	
"	"	裴峪	汛期水位	"	
"	"	曹崗	"	"	
"	"	楊小寨	"	"	
"	"	东沙窩	"	"	
"	"	位山	水位、水溫、流量、含沙量	山东省水利厅	
"	"	王旺庄	" " "	"	
洮河	洮河	康家崖	" " "	西北勘测设计院	

水系	河名	站名	測驗項目	領導機關	附注
洮河	洮河	下堡子	水位、水溫、流量、含沙量	西北勘测設計院	
湟水	馬積溝河	上新庄	水位、流量、含沙量	青海省水利電力廳	
“	西納川河	攬隆口	水位、水溫、地下水位、流量	“	
“	崗子溝河	崗子溝	水位、水溫、流量	“	
“	巴州溝河	巴洲溝	水位、流量	“	
黃河	山水河	紅溝壩	水位、流量、含沙量	寧夏回族自治區水利電力局	
“	南支流	泉眼山	“ “ “	“	
“	烏加河	同義隆	水位、地下水位	內蒙古自治區水利廳	
無定河	韭園溝	綏德	水位、流量、含沙量	黃河水利委員會	
“	大理河	青陽岔	水位、流量	“	
“	馬尾河	新瑤台	“ “	“	本年12月設站
汾河	架峯河	洪山	水位、流量、含沙量	山西省農業建設廳水利局	
黃河	涑水河	五姓湖	“ “ “	“	
伊洛河	伊洛河	七里鋪	水位	黃河水利委員會	
“	伊河	陸渾	“	“	
“	“	東灣	“	“	
“	洛河	故縣	水位、水溫、流量	“	

(二)1958年水文測驗工作，基本上是依照“水文測站暫行規範”進行的，本會并編寫有“水文測驗工作的補充說明”作為執行規範的補充文件。

關於汛期和非汛期的劃分，規定為河口鎮(包括河口鎮)以下黃河干支流(伊洛河、沁河、大汶河除外)測站自7月1日至10月31日，河口鎮以上黃河干支流及伊洛河、沁河測站自6月16日至10月15日，大汶河測站自6月1日至9月30日為汛期，其他時段為非汛期(各站報汛日期不受此限制)。

水文觀測和報汛所用時制，均以北京時(即東經120度的地方平均太陽時)為準。

在測驗計算方面，為了及時檢查測驗成果的合理性，各站均執行了“隨測、隨記、隨算、隨

核”的要求，并随时点繪关系曲线和混合过程线。

在測驗工作方面，由于同志們英勇頑强与洪水搏斗的精神和本站多設有过河缆設備，虽然出现了特大的洪水，除少数站基本設施被冲毀外，多数站均用流速仪及时搶測了洪峰流量。小浪底流量站并实测到8.67秒公尺的流速。

悬移质輸沙率和单位水样的測驗，有些站測次較少。內蒙古自治区各站資料，在計算日平均含沙量时，均未用流量加权，精度較差。

(三)1958年水文資料整編工作，是按照四个阶段进行的，即在基层站整編；分片集中审查、总站集中审查；本会彙編。第一阶段的在站整編工作，各站一般均能按照“随測、随算、随点繪、随分析批判”的要求随时进行，与測驗工作密切結合，整編成果質量比往年有很大的提高。分片集中阶段是于11月間結合水系有关各站集中一处进行当年1—10月資料的审查，总站审查和彙編工作，均依据“水文資料整編刊印須知”的精神进行。

(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。資料編印的主要内容，水位部分为：逐日平均水位表、逐日平均水位綜合过程线图、水位頻率表、冰雪記象表；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、洪水水文要素摘象表、流量頻率表；泥沙部分为：实测悬移质輸沙率成果表、悬移质輸沙率月年統計表、逐日平均含沙量表、实测悬移质顆粒級配成果表、月、年平均悬移质顆粒級配表；水化学部分为：水质分析成果表；降水量部分为：逐日降水量表、汛期降水量記象表（或汛期降水量分段記象表）；蒸发量部分为：蒸发量月、年統計表；水文要素綜合图表为：各站月年平均流量对照表、各站月年平均輸沙率对照表、年徑流深等值线图、月年降水量等值线图、年降水日等值线图、一日最大、三日最大、一次最大和暴雨等值线图、年蒸发量等值线图。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，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峽水庫以上（不包括涇、洛、渭及三門峽流量站）干支流資料，編为第三册和第四册，下游区为三門峽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、泥沙資料，第二、四、六、八册为降水量、蒸发量資料，第一至六册由本会刊印，第七、八册由陕西省水利厅刊印。每册各部分整編成果前面列有首頁，分別叙明各項整編成果的有关事项。

(五)年徑流深等值綫图的繪制: 1958年共選用121个流量站的資料进行繪制年徑流深等值綫图。在唐乃亥站以上, 因面积大資料少无法繪制。在庄浪河的武胜驛至周家村間, 黄河青铜峡至三湖河口間及汾河的兰村至灵石間, 因灌溉用水較大, 引水量及退水量資料不全, 且这些地区年徑流深除青铜峡至渡口堂区間为28.2公厘外(因該区間汛期降水比往年大), 其他, 如渡口堂至三湖河口区間为-47.6公厘, 武胜驛至周家村区間为-23.2公厘, 及兰村至灵石区間为-32.2公厘, 故均未繪制等值綫。繪制时系采用二百万分之一黄河流域地图。各站集水面积多系根据五十万分之一黄河流域图繪制, 經過校核部分測站所量得的集水面积与各站使用的集水面积相差甚大, 已进行了改正, 茲列表如下:

河 名	站 名	原集水面积 平方公里	原年徑流深 公厘	在二百万分之 一图上量得的 集水面积 平方公里	計 算 年 徑 流 深 公 厘	备 注
漆 水	龙 岩 寺	350	501.7	1,400	125	
北 洛 河	道 佐 埠	11,545	38.9	10,480	42.9	
葫 芦 河	張 村 驛	5,400	14.2	4,500	17.5	
北 洛 河	交 口 河	16,350	37.6	17,200	35.8	

龙岩寺站原年徑流深为501.7公厘比周圍站突出偏大而位于渭河北岸为不可能发生的現象。可能是原集水面积少使用1000平方公里的緣故, 現改用1400平方公里后相应年徑流深为125公厘比較合理。道佐埠站加上張村驛站的集水面积比下游交口河站还大595平方公里, 为不合理現象, 現改用二百万分之一图上所量得的面积比較适当。

存在問題:

(1) 壳尾河高家川站以上, 年降水量等值綫图暴雨中心发生在下游一带, 而年徑流深中心却在中游一带, 形成降水量和徑流深等值綫不甚一致。

(2) 伊河: 嵩县站集水面积原为2300平方公里, 龙门鎮为5400平方公里, 其嵩县至龙门鎮区間面积为3100平方公里, 比嵩县为大。但是在二百万分之一图上量得嵩县为3440平方公里(比原集水面积大), 龙门鎮为5420平方公里(与原值接近), 嵩县至龙门鎮区間面积为1980平方公里, 反而小于嵩县面积, 經在繪制好的等值綫图上校核計算結果, 嵩县站及嵩县至龙门鎮区間徑流深与原数值接近, 誤差在5%以内, 但是龙门鎮站的年徑流深却比原数值大16%(原徑流

深为 432.4 公厘，校核計算的为 502 公厘)。这主要是在二百万分之一图上量的嵩县站面积权重偏大所致。

(3)校核計算年徑流深时，由于等值綫图上的积水面积和原积水面积稍有出入，形成年徑流深有偏大偏小现象，經計算結果，韓家峁、高家川、苏家店、宁化堡、巴家咀等站偏大；呂庄、張村驛、秦安等站偏小。其余大多数站与原数值相接近誤差在 5% 以内。

(六)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(一)、(二)……等数字除内蒙古渠道部分，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)各測站的說明表和位置图除新設站均予刊布外，其他原有測站則視本年河道形势、断面位置和其他重要事項有无变动而定。如与上年比較无变动，則均不予刊布。

(3)各水文測站集水面积和經緯度的量算，所根据的图表及所采用数值，一般均与历年資料相同，气象台、站或各省、区主办的新設測站的經緯度，多系照原机关所列数字刊布，专用雨量站及本会主办的新設測站經緯度則系根据前黄河规划委员会所繪“黄河流域图”查得；青海、甘肃、山西、陕西等省，对部分測站曾另根据其他地图量得集水面积一并列如下表参考。

河名	站名	采用集水面积		参考集水面积		附注
		数值 平方公里	量得机关	数值 平方公里	量得机关	
大夏河	双城	9,450	黄河水利委员会	4,250 4,243	甘肃省水利厅	
洮河	龙王台	21,650	”	14,386	”	
	李家村	26,050	”	19,406 28,155	”	
北川河	桥头	2,640	”	2,813	”	
大通河	尕大滩	7,000	”	12,700 7,578	”	
祖历河	靖远	14,900	”	11,336	”	
清水河	泉眼山	14,400	”	16,714	”	
苦水河	郭家桥	4,290	”	4,490	”	
都思兔河	苦水沟	4,160	”	3,175	”	

河名	站名	采用集水面积		参考集水面积		附注
		数值 平方公里	量得机关	数值 平方公里	量得机关	
崑都崙河	前口子	2,654	内蒙古自治区水利厅	2,050	黄河水利委员会	
大黑河	旗下营	2,887	"	2,200	"	
	美岔	4,276	"	3,850	"	
	三两	7,899	"	7,800	"	
五当沟	东园	813	"	750	"	
麦达沟	大脑包	728	"	135	"	
红 河	清水河	4,250	黄河水利委员会 (1954年)	7,000	黄河水利委员会 (1957年)	
榆溪河	红石峡	2,630	黄河水利委员会	3,148	陕西省水利厅	
大理河	子洲	3,000	"	3,310	"	
松塔河	独堆	542	山西省农业建设厅 水利局(1956年)	1,186	山西省农业建设厅 水利局(1958年)	
澧水	裴庄	1,247	山西省农业建设厅 水利局(1958年)	1,600	山西省农业建设厅 水利局(1954年)	
伊 河	嵩 县	2,300	黄河水利委员会 (1954年)	3,300	黄河水利委员会 (1957年)	
	龙门镇	5,400	黄河水利委员会 (1957年)	4,400	黄河水利委员会 (1954年)	
石門川	石門峪	260	黄河水利委员会 (1958年)	248	黄河水利委员会 (1957年)	
大汶河	临汶	5,442	治淮委员会	5,639	黄河水利委员会	
汇 河	楊郭	1,260	山东省水利厅	920	"	

二、水文情况

1958年汛期黄河水情与往年不同，一方面由于沿河各省大规模的群众性水利化运动，兴修了千千万万的水利水土保持工程，起到了显著的蓄水拦泥效果，改变了径流的自然形成规律。一方面在汛期内，黄河中下游不断的发生暴雨，并且在三门峡秦厂间产生特大暴雨，形成了本年洪水

次数多，洪峰流量大，水势十分凶猛的洪水特点

群众性的水利工程对径流的影响明显的表现在汛前及汛初六月间，黄河下游沿河大量引水灌溉，花园口以下各站多出现了历年未有过的最小流量。花园口5月31日流量68秒公方，仅为历年最小流量260秒公方的26%，利津7月1日流量22秒公方，只相当于历年最小流量70秒公方的31%，为同期最小流量280秒公方的8%。

7、8月间许多支流在各次降雨中与以往资料比较水量及泥沙均有不同程度的减少。无度河四次较大降雨减少径流总量1.6—30%，削减洪峰流量6—25%，拦蓄泥沙5.2—73%，伊河嵩县7月上中旬四次降雨减少径流总量0.7—72%，削减洪峰流量12—68%，浑河7月16—17日瑞村以上一次平均雨量177.1公厘，暴雨中心317.0公厘，原应产生1830秒公方的洪峰，削减到972秒公方，6900万公方的洪水总量削减到3700万公方，都发生了显著的变化。但是由于本年汛期暴雨多，降雨强度大，仍然出现了异常洪水。7、8月间支流站平均每月洪峰20多次，晋陕间支流朱家川后会村流量站一个月洪峰28次，黄河干流花园口站5000秒公方以上的洪峰达13次，全河50多个流量站出现了有记载以来的最大洪水，尤其是花园口站7月17日最大洪峰流量22300秒公方，大于1933年的洪水，约相当于百年一遇的大水，很多支流水势凶猛，如晋陕间支流葭芦河申家湾流量站7月13日只40分钟水位上涨12.17公尺，八里胡同附近下游支流东洋河瞬时水位陡涨5.0公尺，由于本年汛期洪水多，汛期洪水总量也较大，花园口达458.3亿公方，超过历年记载，为本年总水量610亿公方的75%，这都是历年少有或未有的现象。

本年洪峰集中于7、8两月，水情变化极为频繁，大小洪水常接踵出现。其最大洪峰流量的出现并不一致，黄河龙门站最大洪峰流量为10800秒公方，发生在7月13日。华县为6040秒公方，发生在8月21日，陕县为9540秒公方，发生于8月22日，八里胡同为16700秒公方，发生在7月17日，小浪底为17000秒公方，发生在7月17日，黑石关为9450秒公方，发生于7月17日，小董为1650秒公方，发生在8月3日，花园口为22300秒公方，发生在7月17日24时，高村为17900秒公方，发生在7月20日，洛口为11900秒公方，发生在7月23日。以上各站最大洪峰流量除华县、陕县、小董出现在8月外，其他均出现在7月份。并且在八里胡同以下（除小董站外）各站所出现的最大洪峰流量均超过历年记载。陕县共出现3000秒公方以上的洪峰15次，5000秒公方以上的11次。花园口共出现5000秒公方以上的洪峰13次，10000秒公方以上的洪峰5次。

今年7月17日24时形成花园口发生特大洪峰流量22300秒公方的原因：其天气条件在7月

11日至15日間太平洋高压中心移至朝鮮以南海面上，黄河中下游处于高压的后部，同时13日兰州以南又有低压移至隴东平凉附近，造成了黄河中下游的降水条件，15日以后太平洋高压中心向西南移至黄海南部，同时有菲律宾产生的台风自广东登陆，迅速增强了东南暖湿气流，迫使东南暖湿气流到达河南，自东南向西北沿坡上爬，不稳定性大大增强，形成了黄河流域中下游各雨区相继連續产生暴雨，尤以陕秦干流間及伊洛河降水量最大。在7月12日至18日一次降水量分布情况看，包头至花园口間的广大地区，除渭河上游及涇河、汾河上游部分地区外，降水量都在50公厘以上。50公厘以上的暴雨面积为24.4万平方公里，100公厘以上的暴雨面积达10万平方公里，降雨中心在三門峡至花园口間，以垣曲降水量510公厘为最大，而垣曲7月16日雨量达366.5公厘。因此这次洪水的产生，主要由三門峡至秦厂間干流区間及伊洛河均出现了有記載以来的最大洪水所形成。洪峰流量的組成： 陕县相应流量6000秒公方，仅占干支流相应洪峰流量和的22.2%，黑石关站相应流量9200秒公方占33.7%，沁河小董站1100秒公方占4.0%，小浪底相应洪峰流量17000秒公方（陕县—小浪底間增加11000秒公方占40.0%）占62.3%。而最大洪峰流量主要由三秦間流量形成，合計相应干支流注入流量为27300秒公方，由于洪峰漲率較大和河滩蓄水影响至花园口时为22300秒公方，削減5000秒公方，占合計流量的18.3%。这次特大洪水由前后四次主要洪水組成，其中包括干流龙门站7月13—17日間3600—10800秒公方的六次洪水，渭河华县15日3200秒公方洪水，汾河河津17日2400秒公方的洪水，北洛河淤头15日1000秒公方洪水，沁河小董7月17日1100秒公方洪水，伊洛河17—19日連續出現的9450秒公方及5300秒公方洪水及陕—秦干流区間发生11000秒公方的洪水組合形成。在10000秒公方以上流量持續時間达81小时，最大七日总水量达61.11亿公方，与花园口以上各站洪水总量和为60.84亿公方十分接近，与1933年（陕县站）最大洪水相似。此次洪水总量由干流陕县而来33.17亿公方占54.4%，黑石关为18.52亿公方占30.4%，小董为2.68亿公方占4.4%，陕秦干流区間为6.74亿公方占10.8%。

黄河1958年的年徑流量的分布情况，黄河沿为5.723亿公方，其主要来源为融雪及地下徑流。黄河沿以下因支流陸續加入，年徑流量沿河增长，至西柳沟达354.7亿公方，相当于陕县年徑流量的64.8%。西柳沟以下至河口鎮間支流較少，而又有宁夏回族自治区灌区及内蒙古自治区前后套灌区的大量引水，致水量未增反而耗損水量83.4亿公方，相当于陕县年徑流的15.2%。因今年各灌区雨水比往年較大，虽然灌区面积增加，但所耗損水量比去年减少17.8亿公方。河口鎮以下由于支流加入众多，至龙门水量增加96.9亿公方，占龙门年徑流量的26.3%。至陕县年