

中华人民共和国水文年鉴

1959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 水质

降水量 蒸发量

水利电力部黄河水利委员会刊印

一九六〇年七月

1959年

黃河流域水文資料

第五冊目錄

全國水文資料卷冊分區圖	
水文資料編印說明.....	7—14
測站一覽表(一).....	16—21
圖例.....	23
水文要素綜合圖表:	
月年平均流量對照表.....	25—29
月年平均輸沙率對照表.....	30—32
年徑流深等值綫圖	
考証資料:	
測站說明表及位置圖.....	33
水位資料:	
逐日平均水位表.....	35—85
水位綜合過程綫圖.....	87—103
水位頻率表.....	105
冰雪記象表.....	106—108
地下水位表.....	109—114
水溫月年統計表.....	115—121
流量資料:	
實測流量成果表.....	123—192
逐日平均流量表.....	193—235
洪水水文要素摘象表.....	237—305
流量頻率表.....	306
含沙量資料:	
實測懸移質輸沙率成果表.....	307—327
逐日平均含沙量表.....	329—353
懸移質輸沙率月年統計表.....	355—370
實測懸移質斷面平均顆粒級配表.....	371—374
月年平均懸移質顆粒級配表.....	375
實測懸移質單位水樣顆粒級配成果表.....	376—404
實測推移質輸沙率成果表.....	405—406
月年平均推移質輸沙率表.....	407
實測推移質斷面平均顆粒級配表.....	408—409
實測河床質斷面平均顆粒級配表.....	410—412
水質分析成果表.....	414—433

[illegible]

站名			测站说明表及位置图		逐日平均水位表	水位综合过程线图	冰雪记录象表	冰下水位表	水温月年统计表	实测流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘录表	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	悬移质输沙率月年统计表	实测悬移质断面平均颗粒级配表	月年平均悬移质颗粒级配表	实测悬移质单位水样颗粒级配表	实测推移质输沙率成果表	月年平均推移质输沙率表	实测推移质断面平均颗粒级配表	水质分析成果表	
钩口沟	钩口		50																					
五福洞河	高堰		62	94					116	142	198	259	306	316	334	357								
东洋河	八里胡同		62	94					117	143	198	260	306	316	334	357								
吟水	仓头(一)		63	94		106				144	199				335	358								
"	仓头(二)		63	94					117	145	199	261		316	335	358							416	
伊洛河	黑石关(三)		64	95	105				117	146	200	262	306	317	336	358	374		394	405		408	411	418
伊河	界川		64	95					117	147	200	264	306	317	336	358								
"	潭头(三)		65	95																				
"	嵩县(四)		65	95					117	149	201	265	306	318	337	359			397				418	
"	龙门镇(二)		66	95					117	151	201	268	306	318	337	359			399	406		409	412	418
蟹峪河	下河村		66	96					117	152	202	270	306		338	359								
白降河	庙张		67	96		107			117	153	202	271	306	319	338	359								
洛河	瑶沟口		67	96		107			118	154	203	271	306	319	339	360							420	
"	卢氏		68	96					118	155	203				339	370								
"	长水		68	96					118	156	204	272	306	319	340	360	374		400	406		409	412	420
"	宜阳(二)		69	97					118	157	204	275	306		340	360								
"	洛阳(三)		69	97																				
"	白马寺		70	97		107			118	158	205	277	306	320	341	360			401					
石门川	石门峪		70	97					118	160	205	279	306		341	361								
澗北河	澗北		71	97					118	161	206	279	306		342	361								
韓城河	韓城		71	98					118	162	206	280	306		342	361								
澗河	新安		72	98					119	163	207	281	306		343	361								
"	碾澗		73	98					119	164	207				343	362								
湫河	瑞村		73	98						164	208	282												
"	后进村(二)		74	98																				
沁河	孔家坡		74	99		107	111	119	166	208	283	306	320	344	362								432	
"	飞岭		75	99		107		119	168	209	284	306	321	344	362								420	

資料索引表(續)

站名 河名 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	水位頻率表	冰雪記象表	地下水位表	水溫月年統計表	实测流量成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘錄表	流量頻率表	实测悬移质輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	悬移质輸沙率月年統計表	实测悬移质断面平均顆粒級配表	月年平均悬移质顆粒級配表	实测悬移质單位水样顆粒級配表	实测推移质輸沙率成果表	月年平均推移质輸沙率表	实测推移质断面平均顆粒級配表	水质分析成果表
沁河	潤城(三)			75	99				119	169	209	286	306	321	345	362		402					430
"	五龍口(二)			76	99				119	170	210	288	306	322	345	363			406		409	412	420
"	小董			76	99		107	111	119	170	210	290	306	322	346	363							
"	木樂店(二)			77	100		107	112															
東河	永和			77	100		107		119	172	211	292	306	323	346	363							
馬壁河	劉村			78	100		107		120	174	211	294	306	324	347	363							
陽城河	勞泉			78	100				120	175	212	295			347	364							
丹河	山路平(二)			79	100				120	175	212	296	306	324	348	364							420
白洋泉河	白洋泉			79	100				120	176	213	298	306		348	364							
大汶河	臨汶			80	101		107	112	120	178	213	299	306	325	349	364							422
"	南城于			80	101		108	112	120	179	214	300		325	349	365							
孝义河	程故事			81	101		108	112	120	180	214	300	306	325	350	365							422
瀛汶河	姚庄			81	101		108	113	120	182	215	301	306	325	350	365							
汶水(北支)	北望			82	102		108	113	121	183	215	301	306	325	351	365							424
"(南支)	谷里			82	102		108	113	121	185	216	302	306	326	351	366							426
洹河	東洹頭			83	102			113	121	186	216	303	306	326	352	366							428
匯河	楊郭			83	102		108	114	121	187	217	303	306	326	352	366							
大清河	戴村壩			84	102		108	114	121	189	217	304		326	353	366							430
"	固山莊			84	103		108		121	191	218			326	353	367							
"	鵝山莊			85	103				121														
"	安山			85	103				121														
武加渠	泰廠										218					367							
共產主義渠	"										219					367							
原延封渠	"										219					367							
人民勝利渠	"										220					368							
東風渠	崗李口										220												
花園口淤灌渠	花園口										221					368							

資料索引表(續)

總表			測站說明表及位置圖	逐日平均水位表	水位綜合過程綫圖	水位置頻率表	冰雪記象表	地下水位置表	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	月年平均推移質輸沙率表	實測推移質断面平均顆粒級配表	實測河床质断面平均顆粒級配表	水质分析成果表
河站名	頁次	名																						
黑崗口引黃渠	黑崗口	渠								221						368								
文岩渠	延	渠								222														
郭柳洼進洪道	"	渠								222														
紅旗渠	大功(渠首)	渠								223						368								
紅旗總干渠	羅	庄								223						369								
紅旗二千渠	"	渠								224														
紅旗三千渠	"	渠								224														
天然文岩渠	"	渠								225														
"	大	渠								225														
文岩渠	"	渠								226														
人民跃进渠	三	渠								226						369								
遂村渠	義	渠								227														
人民引黃渠	劉	庄								227														
蘇泗庄虹吸	蘇	庄								228														
劉柚引黃渠	劉	柚								228														
國那里虹吸	國	那								229														
位山引黃渠	位	山								229														
馬扎子引黃渠	馬	扎								230														
白龍灣虹吸	白	龍								230														
張肖堂虹吸	張	肖								231														
韓家墩引黃渠	韓	家								231														
王旺庄引黃渠	王	旺								232						369								
樂丰渠	嵩	渠								232						369								
跃进渠	"	渠								233						370								
伊东渠	龍	渠								233						370								
民主渠	韓	渠								234														

說明：另有一些渠道和虹吸引水資料，因观测精度較差，仅在逐日流量表后边附表月年平均流量統計表。

說明：另有一些渠道和虹吸水資料，因观测精度較差，仅在逐日流量表后边附录月年平均流量統計表。

黃河流域 1959 年水文資料編印說明

一、編 印 情 况

(一) 1959 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經列作黃河水系。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	202	29	1. 黃河干流流量站 34 處，水位站 23 處；黃河小支流流量站 168 處，水位站 6 處及秦廠以下渠道與虹吸資料 32 個站年。 2. 本表所列站數，系按施測斷面統計，未刊印之專用站不在統計之列。
洮 河	6		
湟 水	26		
無 定 河	18	1	
汾 河	23		
伊 洛 河	15	4	
沁 河	10	1	
大 汶 河	8		
總 計	308	35	

(表 二)

测站变动情况		测 站 名 称	附 注
本年新設	流 量 站	龙羊峡 上兰角 唐原浪 多坝 冶里关 董家庄 孔家梁 破門 黑林 上新庄 小南川 南門峡 崗子沟 吉家堡 大梁 老虎沟 什里堡 沈家河 韓府灣 張家灣 长山头 吳家磨 寺口子(渠道) 二百戶 滿四堡 馮川里 石峽口 園河 余家桥 秦巴关 汪家河沿 东排水沟 丰复(丰复渠) 海流图 二哈公(出庫) 紅沙坝 沙圪堵 杀虎口 太平窑子 王道恒塔 大各丑門 石楼 丁家沟 巴兔灣 榆林 青阳岔 新窑台 乡宁 官桑园 河运 牛心	龙羊峡、唐原浪、董家庄、破門、黑林、上新庄、崗子沟、吉家堡、太平窑子、王道恒塔、大各丑門、石楼、丁家沟、牛心、巴兔灣、青阳岔、新窑台及官桑园系1958年設立；东排水沟系1956年設立，均从今年开始刊印。
	水 位 站	賀家庄 席胡同 龙灣 邵压 大义屯	
本年撤銷	流 量 站	高岩子 莧麻河沙崗子 寺口子(中河) 前口子 庙灣 陕县 紅石峽 裴庄 磁澗	
	水 位 站	达家梁子	
迁移断面	流 量 站	吉迈 石咀山 巴滩 芒拉 永济引水渠永济渠 海流图 二哈公 前公喇嘛 水磨村 殿寺 后会村 乡宁 南关 吕庄 貌鎮 仓头	
	水 位 站	新安	
原为流量站改为水位站			
原为水位站改为流量站		石咀山 楊集 卢氏 新安	

1959年不刊印之专用站列如下表

水 系	河 名	站 名	测 驗 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	
"	"	大 水 車	"	"	
"	"	八 盘 峡	"	"	
"	"	东 岗 镇	"	黄河水利委员会	
"	"	三 威 公	水位、地下水位	内蒙古自治区水利厅	
"	"	譚盖木独	水位	"	
"	"	昭 君 坟	水位、流量、含沙量	"	
"	"	王 家 滩	水位	黄河水利委员会	
"	"	裴 峪	汛期水位	"	
"	"	曹 岗	"	"	
"	"	楊 小 寨	"	"	
"	"	位 山	水位、水温、流量、含沙量	"	
"	"	王 旺 庄	"	山东省水利厅	
"	三里澗河	下 芦 村	"	黄河水利委员会	
"	圣 人 澗	圣 人 澗	"	"	
伊洛河	伊 洛 河	七 里 鋪	水位	"	
"	伊 河	陆 渾	"	"	
"	"	东 灣	"	"	
"	洛 河	故 县	水位、水温、流量	"	

(二) 1959年水文測驗工作，基本上是依照“水文測站暫行規範”进行的，本会并編写有“水文測驗工作的补充說明”作为执行規範的补充文件。

关于汛期和非汛期的划分，规定为河口鎮以下黄河干支流(伊洛河、沁河、大汶河除外)測站自7月1日至10月31日，河口鎮以上黄河干支流及伊洛河，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日为汛期，其他时段为非汛期(各站报汛日期不受此限制)。

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。

在測驗計算方面，为了及时檢查測驗成果的合理性，各站均执行了“随测、随記、随算、随核”

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設備，虽然中游支流和渭河上游出現了較大的洪水，部分站基本設施也被冲毀，但各站均用流速仪或浮标及时搶測了洪峰流量。天水流量站并实测到 13.16 秒米的流速。

(三) 1959 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；本会汇编。第一阶段的在站整編工作，各站一般均能按照“随测、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，整編成果质量比往年有很大提高；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。总站审查和汇编工作，均依据“水文資料审編刊印須知”的精神进行。

在集中审查和汇编期間均着重对水量、沙量的平衡作了比較深入的审查，一般的矛盾問題，能修改的均进行了修改，但由于測驗还存在一定的誤差；区間徑流增加情况掌握的还不够；渠道引水資料有的測驗成果較差，所以对一些矛盾現象未作修改。如安宁渡站比上游来水大 8.8 亿立方米和 1958 年大 13.0 亿立方米相一致，但和 1956 年、1957 年各比上游小 11.6 亿立方米和 6.5 亿立方米不相符合；再如孙口站比上游大 8.9 亿立方米，比下游大 11.0 亿立方米，1957 年和 1958 年亦有类似情况，究竟是何原因，尚待进一步研究。

(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；水温部分为：水温月年統計表；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，汛期降水量摘象表(或汛期降水量分段摘象表)；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(不包括涇洛渭区及三門峽流量站)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、水温、流量、泥沙、水化学資料，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) 年徑流深等值线图的繪制：

1959年共选用115个流量站的资料进行绘制年径流深等值线图，在唐乃亥站以上因面积大、资料少；秦厂站以下引水灌溉用水量大，资料不全，仅有汶河支流，故均无法绘制。在庄浪河的武胜驿至周家村间，黄河青铜峡至三湖河口间及汾河的兰村至义棠间，因灌溉用水较大，引水及退水量资料不全，且这些地区年径流深均系负值，如武胜驿至周家村区间为-86.0毫米，青铜峡至渡口堂为-87.0毫米，渡口堂至三湖河口为-111.7毫米及兰村至义棠为-36.5毫米，故均未绘制径流深等值线。绘制时系采用二百万分之一黄河流域地图，而各站使用的集水面积多系根据五十万分之一黄河流域图量得，经过校核，部分测站所量得的集水面积（仍按1958年量得的结果）与各站使用的集水面积相差甚大，已进行了改正，兹列表如下：

河 名	站 名	原集水面积 公里 ²	原年径流深 毫米	在二百万分之 一图上量得的 集水面积 公里 ²	计算年 径流深 毫米	备 注
漆 水	龙 岩 寺	350	129.7	1,400	33.3	
北洛河	道 佐 埠	11,545	31.5	10,480	11.7	
葫芦河	张 村 驿	5,400	11.6	4,500	14.0	
北洛河	交 口 河	16,350	29.6	17,200	26.0	

龙岩寺站原年径流深为129.7毫米比周围站突出偏大，可能是原集水面积采用350平方公里的缘故，现改用1,400平方公里后，年径流深为33.3毫米比较合理，道佐埠站加上张村驿站的集水面积比下游交口河站还大595平方公里为不合理现象，现已改用二百万分之一图量得。

校对计算年径流深时，由于等值线图上的集水面积和原集水面积稍有出入，形成年径流深有偏大偏小现象，经计算结果，葭芦河的中家湾、涇川(洮河)等站偏大，皇甫川的皇甫、沁河上的涝泉等站偏小，还有些站如高石崖、神木、北峪口、张村驿等站，因线条少无法平衡，其余大多数站与原数值接近，误差在5%以内，仅个别站误差达10%。

(六)关于资料整编刊印工作的一般规定，另作如下补充说明：

(1)各测站名称之后，所列(一)、(二)……等数字，除内蒙古渠道部分，因渠道变更频繁，未按历年断面次序排列外，其余均系表示该站自设立以后断面变动的相当次数。

(2)各测站的说明表和位置图，除新设站均予刊布外，其他原有测站则视本年河道形势、断面位置和其他重要事项有无变动而定。如与上年比较无变动，则均不予刊布。

(3)各水文测站集水面积经纬度的量算，所根据的图表及所采用数值，一般均与历年资料相同，气象台、站或各省、区主办的新设测站经纬度，多系照原机关所列数字刊布，专用雨量站及本会举办的新设测站经纬度则系根据前黄河规划委员会所绘“黄河流域图”查得。青海、甘肃、山西、陕西等省，对部分测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 公里 ²	量 得 机 关	数 值 公里 ²	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	忍大滩	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	„	
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 岱	4,276	„	3,850	„	
„	三 两	7,899	„	7,800	„	
五当沟	东 园	813	„	750	„	
麥达沟	大脑包	728	„	135	„	
紅 河	放牛沟	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	紅石峡	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)	
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 門 鎮	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

今年黃河流域水文的特点，主要是由于太平洋副热带高压，在入汛以后突然北移至陕西中、南部，山西南部及河南地区，給黄河上游，内蒙古南部及山、陕北部，提供了大量暖湿空气，同时西风带大槽又频频东移，冷暖空气交绥于此。因之黄河中、上游在7、8月份的降水量，比常年同期要大1至3倍。汛期洪水也主要发生在7、8两月，又以8月最多（西柳沟站和龙門站，5次較大洪水，就有4次在8月）。在西柳沟站发生3,000秒立方米以上和龙門站发生9,000秒立方米以上的洪水均达4次之多。窟野河温家川站最大流量达14,100秒立方米，比历年最大洪水10,800秒立方米还大。龙門站最大流量达12,400秒水方米，仅次于历年最大洪水16,400秒立方米。从8月的徑流总量来看，要比历年同期大20%左右。但在涇、洛、渭河下游，伊、洛、沁河及黄河下游，则发生严重干旱现象；在7、8月份的降水量比常年同期要小30-50%，洪水发生次数和徑流总量也相应减少。如伊洛河黑石关站7月份水量只有1.77亿立方米，不到常年同期的五分之一，8月份只有1.91亿立方米，不到常年同期的六分之一。最小是沁河小董站7月份，更不到常有同期的十四分之一。

从年徑流量在各月的公布情况来看，7月至9月的水量約占全年50%，其中8月最大，約占全年25%，較多年平均8月水量占年徑流的17%要大得多。沿河分布，貴德站年徑流量166.0亿立方米，在多年实测資料中属于枯水年份，比其多年平均值195.6亿立方米要小30亿立方米左右。到包头站为239.7亿立方米則接近多年平均值。从貴德至包头，减去灌溉用水量外，此区間增加水量74亿立方米，比多年平均增加47亿立方米要多增加20多亿立方米。再下至龙門站年徑流量达到341.0亿立方米（比多年平均319.5亿立方米大20多亿立方米）。在包头至龙門区間增加水量101.3亿立方米，比該区間多年平均值77.0亿方米，亦大20多亿立方米。汾河河津站年徑流量为22.71亿立方米，超出多年平均值11.99亿立方米一倍以上。但涇、洛、渭河年徑流量共为67.57亿立方米，比其多年平均值87.65亿立方米則减小了20亿立方米左右。黄河下游，也由于普遍受旱，区間加水很少；尤其大兴水利，引水灌溉增多，水量沿河递减。三門峡至花园口之間，其主要支流伊、洛、沁河来水量比常年减少28亿多立方米，区間灌溉用水由10多亿立方米增加到70多亿立方米，花园口站年徑流量为391.0亿立方米，比多年平均值481.9亿立方米减少了90亿立方米左右。花园口以下直到利津站，大汶河来水量也比常年减少22亿多立方米，区間灌溉用水由10多亿立方米增加到90亿多立方米。利津站年徑流量为297.9亿立方米，比多年平均值486.0亿立方米减少190亿立方米左右。

以上說明，黃河流域本年水量，貴德至龙門及汾河比常年大；而貴德以上，涇、洛、渭河，伊、洛、沁河及黄河下游則比常年小。各区耗損水量，在兰州至包头間較常年还小，但在黄河下游灌溉用水則增加很多，根据实测資料已經达到164.5亿立方米。

本年洪峰的另一个特点，就是三門峡水庫进行了攔洪調节，一般削減洪峰达30—50%，攔泥共2亿多吨。

今年三門峡輸沙量达27.4亿吨，比多年平均值大10亿吨。其原因是三門峡輸沙量主要来于包头至龙門区間和涇、洛、渭河，尤以包头至龙門之間来沙最多。因該地区今年水量很大，而且降水又急，暴雨頻次又多，这就增强了对地表的冲刷能力。此外，人类活动的影响，修筑鉄路、公路和一些水利工程开挖的大量泥土，被雨水帶入河中，也使沙量增大。但黄河下游，河身寬闊，比降减小，泥沙逐漸淤积。伊、洛、沁河的泥沙也較常年大为减少，黑石关站为多年平均值的15%，小董站为多年平均值的37%，同时引水灌溉也帶走一部泥沙，所以利津站輸沙量为14.3亿吨。

測 站 一 覽 表

黄 河 流 域 水 文

河 名	流 入 何 处	站 名	测 站 位 置	坐 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'
"	"	八里胡同流量站	河南省济源县清河口	112°07'	35°03'
"	"	小浪底流量站	河南省孟津县寺院坡	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'
"	"	夹河滩流量站	河南省封邱县贯台集	114°42'	34°54'
"	"	石头庄(二)水位站	河南省长垣县馬寨村	114°49'	35°13'
"	"	高村(四)流量站	河南省东明县刘海村	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'
"	"	席胡同水位站	山东省寿張县席胡同村	115°47'	35°52'
"	"	龙湾水位站	山东省寿張县龙湾村	115°52'	35°54'
"	"	孙口流量站	山东省寿張县孙口镇	115°45'	35°54'
"	"	邵庄水位站	山东省茌平县邵庄	116°03'	36°02'
"	"	陶城埠水位站	山东省梁山县黄庄	116°06'	36°07'
"	"	南桥(二)水位站	山东省东阿县南桥	116°13'	36°11'
"	"	艾山流量站	山东省东阿县艾山村	116°18'	36°16'
"	"	大义屯水位站	山东省茌平县大义屯	116°23'	36°19'
"	"	官庄水位站	山东省齐河县官庄	116°35'	36°30'
"	"	濞口(三)流量站	山东省济南市濞口镇	116°58'	36°44'
"	"	楊房水位站	山东省惠民县楊房村	117°30'	37°08'
"	"	張肖堂水位站	山东省濱县張肖堂村	117°59'	37°18'
"	"	利津(三)流量站	山东省利津县刘家夹河	118°18'	37°32'
"	"	前左(二)实验站	山东省广饒县前左村	118°24'	37°38'
"	"	罗家屋子水位站	山东省利津县罗家屋子村	118°23'	37°54'