

中华人民共和国水文年鉴

1964年

第4卷

# 黄河流域水文资料

第2册

黄河上游区下段(黑山峡至河口镇)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1966年3月出版

# 黃河流域第二冊水文資料編印說明

## 一、刊 印 說 明

(一)本冊包括黃河流域上游區下段(黑山峽至河口鎮)干支流和衛寧、內蒙兩大灌區各站資料。該地區測站系由本會和寧夏、內蒙古自治區水文總站所布設。關於各項資料的站數和測站變動情況分別列表如下:

表一、各項資料刊印站數統計表

水 系	水 位	流 量	輸沙率	泥沙顆粒級配	水化學	降水量	蒸發量	附 注
黃 河	96	86	77	4	44	148	27	1.各項資料均按施測斷面統計。 2.降水量和蒸發量包括水文站和水位站的觀測資料。 3.黃河水系包括直接流入黃河的小支流。

表二、測站變動情況統計表

站 別	新 設 站	撤 銷 站	遷移斷面	附 注
水文站	張家灣水庫(壩下)、石峽口水庫(壩下)	石峽口水庫(輸水渠,退水溝)、龍門橋(龍門渠)、東排水溝(農場渠退水溝)、三湖河口(三湖河渠)	北河子、美岱(乾通渠)、錦秀堂(義長退水渠)	
水位站		石嘴子水庫(壩上)		
雨量站	汪家水園、舒灣、郭莊子、西永興、高頭窰、三股地、七蘇木、什字、崞縣窰、車鋪、伍連兔、小碱灘、長發城、電報局、耳沁堯	烏鎮、預旺、高崖、立崗堡		

表三、不刊印測站統計表

水 系	河 名	站 名	測 驗 項 目	領 導 機 關	附 注
黃 河	黃 河	昭君坟	水位、流量、含沙量、輸沙率、水溫	內蒙古自治區水文總站	專用站

(二)本年水文資料整編工作,經過在站整理、分站整編、總站集中審查、分區復審匯編四個階段,由本會匯總出版。在站整理工作,一般均能密切結合測驗和測站特性隨時進行分析。汛後分別集中於有關分站對汛前的原始資料、考證、定綫及整編刊印的成果表進行全面檢查。次年初全部集中總站進行審查。然後按“水文年鑑審編刊印暫行規範”進行復審匯編。

(三)各測站的集水面積和經緯度均按去年刊印數值。

## 二、圖 表 說 明

(一)各表共同使用的符號:

— 缺測符号	※ 可疑符号	+ 改正符号	⊕ 插补符号
( ) 不全統計	V 逆流	× 停滯	↗ 順逆不定

(二) 逐日平均水位表:

逐日平均水位表中日平均水位的計算，一日內水位变化較大时多用時間 48 加 权法；一般則用算术平均法，如一日內有部分時間为“河干”或“連底冻”时，該日平均水位均仍作“河干”或“連底冻”計。月、年最高最低水位系分別由观测值中挑选。月、年平均水位系有关各日平均水位的算术平均值。所观测的主要冰情現象均在逐日平均水位表右側列出。

符号应用:

冰淞或微冰	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	

(三) 实测流量成果表:

1. 断面位置: 为每次测流断面的位置。在基本断面测流时則填以“基”, 如不在基本断面测流, 則填以它同基本断面的相对位置, 例如“基上 200 米”, 表示测流断面在基本断面上游 200 米处。

2. 測驗方法: 为测流方法、仪器型式及测速的垂綫、测点数目。例如“流速仪(251 精) 10/35”表示为流速仪精测法, 仪器型式为水利电力仪表厂生产的 251 型, 10 条测速垂綫, 35 个流速测点。又如“井字夜明(15)”表示用夜明水面浮标法测流, 浮标为井字形, 共取 15 个有效浮标計算流量。

流速仪测流方法分精测法、常测法、簡测法三种, 在没有严格执行精、常、簡测的規程而采用特殊方法者, 只填流速仪型式, 不填测流方法。

3. 水位: 为一次测流時間內基本水尺相应水位及测流断面水尺相应水位。如测流断面水尺同基本水尺时, 則不再填列测流断面水尺相应水位。

4. 流量: 为所测通过断面的瞬时流量。

5. 断面面积: 通常填水道断面面积。如有死水或回流时, 采用分數式填記, 分子填死水或回流的面积(死水用“×”符号表示; 回水用“△”符号表示), 分母仍記水道断面面积。如有水浸冰时, 断面面积填为两行, 第一行为水道断面面积, 第二行为断面总面积(包括水浸冰及冰花面积)。如同时有死水、回水及水浸冰、冰花面积时, 仍記为两行, 第一行以分式填列, 分子为死水或回水面积, 分母为水道断面面积, 第二行則填断面总面积。

6. 最大流速: 以流速仪施测时, 为实测最大测点流速; 用水面浮标法施测时, 为最大虛流速。

7. 水面寬: 通常填自由水面的寬度。如有水浸冰时則分記两行, 第一行为水道断面的“水面寬”(即冰底寬), 第二行为总“水面寬”(即自由水面的寬度)。

8. 水深: 通常填自由水面下的平均水深和实测最大水深。如有水浸冰时則分填两行, 第一行为“平均有效水深”及“最大有效水深”(即冰底或冰花底以下的水深), 第二行为“平均水深”及“最大水深”(即自由水面下的水深)。

9. 水面比降: 系以比降上、下水尺間距除上、下水尺的水位差而得。

10. 糙率: 多采用曼宁公式計算。

(四) 逐日平均流量表:

日平均流量的計算, 用日平均水位求得流量即作为日平均流量; 用瞬时水位求得的流量, 多系用時間 48 加 权法計算。月、年最大、最小流量, 系自所求得的瞬时流量中挑选; 月、年平均流量系有关各日平均流量的算术平均值。月、年徑流量用月、年各日日平均流量的总和乘

以一日秒數而得。年徑流模數、年徑流深系分別用年平均流量、年徑流量除以集水面積求得。

表列的冰情符號和逐日平均水位表相同。

#### (五)洪水水文要素摘錄表：

水位，全部為實測數值；流量，為與水位相應的數值；含沙量，一般系由單位水樣含沙量換算的斷面平均含沙量，個別站單沙斷沙關係不好的，則填列單位水樣含沙量。

#### (六)實測懸移質輸沙率成果表：

施測號數欄系同時施測的輸沙率和流量各有關測次編號。施測時間、流量、斷面輸沙率、單位水樣含沙量等欄均系就實測記錄中抄列。斷面含沙量則為實測輸沙率除以相應的實測流量而得。

測驗方法欄系扼要填記各測次的輸沙率測驗方法，用四組文字及數字表示。第一組為採取水樣的儀器類型，如橫式、瓶式等；第二組為本測次取樣垂綫和測點總數，以分式表示，分子為垂綫數，分母為測點總數；第三組為在垂綫上取樣的方法，如積點法、定比混合法等；第四組為本測次的流量測驗方法，如流速儀、浮標等。

計算方法欄填各測次輸沙率的計算方法，如分析法、圖解法（用浮標法測速）等。

#### (七)逐日平均懸移質輸沙率表：

逐日平均輸沙率一般系由日平均流量乘以日平均含沙量而得。但洪峰部分多系由逐時輸沙率 48 加權計算求得。月、年平均輸沙率為有關各日“日平均輸沙率”的算術平均值。月、年最大日平均輸沙率系從全月、年“日平均輸沙率”中選求。月、年輸沙量系由月、年各日“日平均輸沙率”總和乘以一日秒數求得。侵蝕模數系用年輸沙量除以集水面積求得。

#### (八)逐日平均含沙量表：

日平均含沙量的計算，在水情變化不大時，一日測一次的即作為日平均含沙量；在水情變化較大，一日取樣多次的則視含沙量變化情況、一日內測次的分布及流量變化情況，分別採用算術平均法、時間 48 加權法或流量加權法。一日內有部分時間為“斷流”或“河干”或“連底凍”者，該日平均含沙量仍以日平均輸沙率除以日平均流量得之。全日“斷流”或“河干”或“連底凍”者，記以“斷流”或“河干”或“連底凍”。

缺測日期含沙量的插補多系用直綫法，個別測站部分時段或個別沙峰曾用流量與含沙量關係曲綫法，或流量與輸沙率關係曲綫法，或相鄰測站含沙量關係曲綫法等。

月、年最大、最小含沙量系由推算的各次斷面平均含沙量中挑選。不論一月或一年中有無“斷流”或“河干”或“連底凍”情況，均以推算所得含沙量中挑選最小值。如全月均為“斷流”或“河干”或“連底凍”者，則月最大、最小填以“斷流”或“河干”或“連底凍”。

月、年平均含沙量，不論一月或一年中有無“斷流”或“河干”或“連底凍”的情況，均由月、年平均輸沙率除以月、年平均流量而得。但遇含沙量甚小，以此方法所求得月平均含沙量誤差較大時，則改用各日平均含沙量的算術平均法求之。全月均為“斷流”或“河干”或“連底凍”者，記以“斷流”或“河干”或“連底凍”。年平均流量及年平均輸沙率則系由有關成果表中抄來。

#### (九)泥沙顆粒級配表：

1. 分析號數：系依施測的先后次序排列。

2. 施測號數：實測懸移質斷面平均與相應單位水樣顆粒級配成果表中，填相應的懸移質輸沙率與相應的單位水樣的施測號數。實測懸移質單位水樣顆粒級配成果表中，填相應的單位水樣的施測號數編。

3. 小於某粒徑的沙重百分數：系根據顆粒級配曲綫上查得。

4. 中數粒徑：從該顆粒級配曲綫查 50% 相應的粒徑填入。

5. 平均粒徑：多將粒徑分為 20 組左右，以其重量百分數加權計算而得。

6. 最大粒徑：除有注明從顆粒級配曲線上查得外（即按沙重百分數為 100 的相應粒徑值），其餘均為實測最大粒徑值。

7. 平均沉速：系平均沉降速度。用重量百分數加權計算而得。

8. 取樣方法：懸移質斷面平均顆粒級配成果填取樣儀器名稱、取樣方法和垂綫及測點數目（垂綫及測點數目用分數式表示，分子填垂綫數，分母填總測點數）。懸移質單位水樣顆粒級配成果填取樣儀器名稱和取樣方法。

9. 分析方法：填室內作泥沙顆粒分析的方法，如比重計、粒徑計、篩析法等。

(十) 水溫月年統計表：

旬、月平均水溫系以各旬、月每日 8 時觀測水溫總和除以有關日數而得。凡每旬內有 8 日以上的記錄時均進行統計；但在發生此種情況的月份，月平均水溫則為 3 個旬平均值的算術平均值。年平均水溫為各月平均水溫的算術平均值。

月、年最高、最低水溫系從 8 時、20 時定時觀測記錄中挑選。

水溫在 0.2 攝氏度以下（不包括 0.2 攝氏度）所觀測各值連續 3 日以上者，均未參加整編，但仍參加月、年特征值統計。負值以零計。一旬內有 2 日以上水溫數值在 0.2 攝氏度以下或為河干者，則旬統計空白。

(十一) 冰厚及冰情要素摘錄表：

1. 冰情：選填冰情觀測記載的當時主要冰情，其符號應用同逐日平均水位表。

2. 冰厚：填 8 時觀測的河心冰厚。沒有整片封凍冰層時填岸邊冰厚。

3. 冰花厚：填 8 時觀測的平均冰花厚。

4. 冰上雪深：填 8 時河心中間冰孔附近的冰上雪深，未封凍時填岸邊冰孔附近的冰上雪深。

5. 水溫、岸上氣溫、水位等均為 8 時觀測值。

(十二) 水化學分析成果表：

1. 化學符號的應用：

CO <sub>2</sub> ——二氧化碳	O <sub>2</sub> ——溶解氧	H <sub>2</sub> S——硫化氫	Ca <sup>++</sup> ——鈣
Mg <sup>++</sup> ——鎂	K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup> ——鉀加鈉	HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ——重碳酸根	
CO <sub>3</sub> <sup>"</sup> ——碳酸根	SO <sub>4</sub> <sup>"</sup> ——硫酸根	Cl <sup>'</sup> ——氯	NH <sub>4</sub> <sup>'</sup> ——銨
Fe <sup>+++</sup> (或 Fe <sup>++</sup> )——鐵	NO <sub>2</sub> <sup>'</sup> ——亞硝酸根	NO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ——硝酸根	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ——五氧化二磷	SiO <sub>2</sub> ——二氧化矽	pH——氫離子濃度負對數值	

2. 水的類型：

以分析成果中按占多數（指當量，下同）的陰離子分為三類，每一類中再按占多數的陽離子分為三組和按離子間的比例分為三型。排列時，先排以“類號”，再將“組號”和“型號”分別置於其右上角和右下角。如 Cl<sup>Ca</sup>II 即表示：氯化物水，鈣組，第二型。關於各類、組、型的表示方法如下：

類	{	重碳酸鹽(HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> )水 以 C 表示
		硫酸鹽(SO <sub>4</sub> <sup>"</sup> )水 以 S 表示
		氯化物(Cl <sup>'</sup> )水 以 Cl 表示
組	{	Ca <sup>++</sup> 以 Ca 表示
		Mg <sup>++</sup> 以 Mg 表示
		K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup> 以 Na 表示
型	{	I. [HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ] > [Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup> ]
		II. [HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ] < [Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup> ] < [HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ]+[SO <sub>4</sub> <sup>"</sup> ]
		III. [HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup> ]+[SO <sub>4</sub> <sup>"</sup> ] < [Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup> ]

(十三)逐日降水量表:

日降水量栏:无降水之日空白;缺测之日填缺测符号;一日內部分降水量缺测,记录不全者記不全符号;缺测而确知該日有降水量者記“.”符号。

月、年降水量系全月及全年降水量的总和。

月、年降水日数系全月及全年的降水日数。凡降水量为“0.0”及單純的雾、露、霜发生日,均不作为降水日統計。

月、年最大日降水量系一个月中及一年中的最大日降水量。年最大日降水量的統計,如同一个数字发生在两次以上,則发生日期为最先发生該数值的日期。

符号应用:

✕ 雪(包括冰粒、米雪、霰)      ✕ 雨兼雪      ▲ 雹      ≡ 雾  
 □ 露      □ 霜      中 分列数值      ↓ 合并数值

(十四)汛期降水量摘录表:

一般仅摘录6至9月部分,如5及10月降水較大对本年洪水有影响时亦予摘录。

降水次序:一般自本年第一次降水起順序編列,但部分測站是自汛期开始摘录的測次編列序号。

### 三、资料说明

(一)本年水文情况概述:

因西太平洋付热带高压北上較早,长时期稳定在我国东部,而青藏高原系維持长波低槽,这种天气形势,有利于黄河上游降水,因而使該地的降水来的早,降水量也大,出现了罕見的暴雨和洪水。如8月19日清水河普降暴雨,日雨量有达57.0毫米的,是这个地区历史上少見的暴雨。

由于今年雨水較多,从西柳沟至头道拐各站的年徑流量均較大;西柳沟站为446.7亿立方米,至安宁渡为456.0亿立方米,安宁渡加上区間的来水量和除去灌溉引水量比上下游約大15.0亿立方米左右。至青銅峡站为387.1亿立方米,(在青銅峡断面上有秦渠、汉渠、唐徕渠分別引水为6.577亿立方米、3.849亿立方米及36.71亿立方米),青銅峡至石嘴山間系卫宁灌区,渠道总引水量約为30.0亿立方米,区間加水和渠道退水量約为14.0亿立方米,至石嘴山为430.1亿立方米。至磴口为423.7亿立方米,磴口至三湖河口間系内蒙灌区,故三湖河口減为372.8亿立方米。至包头及头道拐分別为363.6亿立方米及367.0亿立方米。

今年水量虽大,但多来于貴德以上,所以沙量相对較少,同时,灌溉引水較多,也引走了部分泥沙。所以本区干流各站的年輸沙量均呈递減的現象。西柳沟站年輸沙量为1.92亿吨,而西柳沟以下主要支流祖厉河来沙1.68亿吨,清水河来沙0.698亿吨,但至青銅峡后,由于卫宁灌区引水影响,年輸沙量仅为3.88亿吨,至磴口为3.61亿吨,至三湖河口为3.05亿吨,至包头为2.87亿吨。

(二)考証資料:

有北河子、美岱(乾通渠)、錦秀堂(义长退水渠)三个断面迁移。均未刊布說明表及位置图,待1965年一并全部刊印。

(三)水位資料:

平水期和冰期一般每日8时、20时两次观测,冰期日变化較大和汛期洪水时期,根据水情变化适当增加測次。整編时均进行了单站及綜合合理性审查。

(四)流量資料:

今年水大峰多，測次比往年有所增加，一般在 200 次左右。干流站多使用流速儀施測，支流站洪水期間用浮標施測。

整編時多採用臨時曲綫法，局部時期用連實測流量過程綫法或切割法。

(五)輸沙率資料：

非汛期一般每月測驗一次，汛期每月測驗多次。均用橫式採樣器取沙。整編時多採用單斷沙關係曲綫法和近似法進行整編。

(六)泥沙顆粒級配資料：

断面平均悬移质顆粒級配取樣方法，一般用多綫多點法，少數站用十字綫法或全断面混合法。平水時期每月和汛期每次洪水各取 1 至 2 次，但洪水較大時不能施測。單位水樣一般在主流附近或水邊採取，代表性較差。

(七)水溫冰凌資料：

水溫資料均在 8 時、20 時定時進行觀測，以 8 時水溫作為日平均水溫。穩定封凍期水溫在 0.2 攝氏度（不包括 0.2 攝氏度）以下連續 3 至 5 日者，即停止觀測。

冰厚觀測一般均在河心于每月 5、10、15、20、25 及月底等日 8 時與水位觀測同時進行。遇有冰情化變較大時，隨時加測。冰情現象也隨觀測水位時經常記載。

(八)水化學資料：

取樣用瓶式採樣器，平水在主流取，洪水在水邊取。平時每月 15 日取樣一次，汛期根據洪水情況酌情加測。

(九)降水量資料：

一般測站多用 20 厘米口徑雨量器，個別測站用 11.3 厘米口徑雨量器。水文站大部分有自記雨量計，雨量站多為委託站，精度一般可靠。觀測時間均以北京時間為標準，以 8 時為日分界。各站非汛期多為 2 段制，汛期為 4 段制觀測。水文站和水位站全年記載降水起迄時間，雨量站汛期記載降水起迄時間，非汛期有的僅記日降水量。

(十)蒸發量資料：

觀測時間均以北京時間為準，以每日 8 時為日分界。4 至 8 月非結冰期一般用 80 厘米口徑套盆蒸發器觀測，結冰期用 20 厘米口徑蒸發器觀測，個別站全年只用上述一種蒸發器觀測。有少數站用 E 601 型蒸發器平行觀測。對同時有 80 厘米口徑套盆和 E 601 型兩種蒸發器進行觀測者，已分別整理刊布。

# 水 位、流 量

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 置	座 标	
				东 经	北 纬
黄 河	渤 海	黑山峡水位站	宁夏回族自治区中卫县南长滩	104°29'	37°15'
"	"	下河沿水位站	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	104°59'	37°26'
"	"	青铜峡(三)水文站	宁夏回族自治区青铜峡市	106°00'	37°50'
"	"	石嘴山(二)水文站	宁夏回族自治区石嘴山市	106°54'	39°18'
"	"	磴口(二)水文站	内蒙古自治区乌海市磴口村	107°00'	40°00'
"	"	三盛公(閘上)水位站	内蒙古自治区磴口县三盛公	107°00'	40°22'
"	"	三盛公(閘下)水位站	内蒙古自治区磴口县三盛公	107°00'	40°22'
"	"	渡口堂(二)水文站	内蒙古自治区磴口县渡口堂公社渡口堂村	107°10'	40°30'
"	"	三湖河口(二)水文站	内蒙古自治区乌拉特前旗公庙公社三湖河口村	108°49'	40°36'
"	"	包头(四)水文站	内蒙古自治区包头市磴口村	110°12'	40°33'
"	"	头道拐水文站	内蒙古自治区准格尔旗十二连城村	111°11'	40°12'
美利渠	自黄河引水	下河沿水文站	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	104°59'	37°24'
跃进渠	"	胜金关水文站	宁夏回族自治区中卫县胜金关		
第一排水沟	黄 河	胜金关水文站	宁夏回族自治区中卫县胜金关		
清水河	"	什里铺水文站	宁夏回族自治区固原县什里铺	106°45'	36°00'
"	"	沈家河水庫(坝上)站	宁夏回族自治区固原县沈家河	106°45'	36°04'
"	"	沈家河水庫(輸水渠)站	宁夏回族自治区固原县沈家河		
"	"	韓府湾(二)水文站	宁夏回族自治区海源县韓府湾		
"	"	張家湾水庫(坝上)站	宁夏回族自治区同心县張家湾水庫		
"	"	張家湾水庫(坝下)站	宁夏回族自治区同心县張家湾水庫		
"	"	張家湾水庫(东干渠)站	宁夏回族自治区同心县張家湾水庫		
"	"	泉眼山水文站	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°32'	37°27'
中 河	清 水 河	寺口子水庫(坝上)站	宁夏回族自治区固原县寺口子水庫	106°25'	36°14'
"	"	寺口子水庫(輸水渠)站	宁夏回族自治区固原县寺口子水庫	106°25'	36°14'
萆 麻 河	"	萆麻河水庫(坝上)站	宁夏回族自治区固原县萆麻河水庫		
"	"	萆麻河水庫(輸水渠)站	宁夏回族自治区固原县萆麻河水庫		
折 死 沟	"	馮川里水文站	宁夏回族自治区同心县馮川里		
园 河	西 河	园河(二)水文站	宁夏回族自治区海源县任家湾		
西 河	清 水 河	石峡口水庫(坝上)站	宁夏回族自治区海源县石峡口水庫		
"	"	石峡口水庫(坝下)站	宁夏回族自治区海源县石峡口水庫		
七 星 渠	自黄河引水	泉眼山水文站	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°30'	37°28'
北 河 子	黄 河	北河子(二)水文站	宁夏回族自治区中宁县东华公社		
紅 柳 沟	"	鳴沙洲(三)水文站	宁夏回族自治区中宁县鳴沙洲		

# 测 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	設立日期			基面	領 导 机 关	刊 布 資 料 項 目							說 明 近 表 刊 及 布 位 年 置 份 圖	附 注		
		年	月	日			水 流 輸 泥 水 冰 水 降 蒸	位 量 率 配 溫 凌 學 量 量									
2955	248930	1955	12	1	假定	黄河水利委员会	*				*	*				1956	
2902	253410	1951	5	1	大沽	"	*			*	*	*	*			1953	
2783	276810	1939	5	17	"	"	*	*	*	*	*	*	*	*		1960	
2589	305460	1942	9	8	"	"	*	*	*	*	*	*	*	*		1953	
		1962	5	1	黄海	內蒙古自治区水文总站	*	*	*	*	*					1962	
		1961	5	19	"	"	*			*	*					1962	
		1961	4	24	"	"	*			*						1962	
2430	314410	1947	10	1	大沽	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	*			1953	
2222	343590	1950	8	30	"	"	*	*	*	*	*	*	*			1953	
2041	355940	1934	6	14	"	"	*	*	*	*	*	*	*	*		1953	
	361640	1952	1	1	黄海	"	*	*	*	*	*	*	*	*		1958	
		1952	5	18	大沽	"	*	*	*								
		1963	1	1	假定	宁夏回族自治区水文总站	*	*	*	*	*	*	*			1963	
		1963	1	1	"	"	*	*	*	*	*	*	*			1963	
	282	1959	7	3	"	"	*	*	*	*	*	*	*			1959	
	332	1959	7		大沽	"	*			*	*	*	*				
		1959	7		"	"	*	*	*								
	5036	1959	2	1	"	"	*	*	*	*	*	*	*			1959	
	6938	1959	3		黄海	"	*			*	*	*	*			1959	
	6938	1964	7	19	"	"	*	*	*	*							
		1959	3		"	"	*	*	*		*					1959	
0.6	16600	1953	8	3	大沽	"	*	*	*	*	*	*	*	*			
	1233	1959	3		"	"	*			*	*	*	*	*		1959	
		1959	3		"	"	*	*	*		*					1959	
	693	1961	5		"	"	*			*	*	*	*	*			
		1961	5		"	"	*	*	*		*						
	1326	1959	6	1	假定	"	*	*	*	*	*	*	*			1959	
	897	1959	4	28	"	"	*	*	*	*	*	*	*			1959	
	4539	1959	5		大沽	"	*			*	*	*	*	*			
	4539	1964	1	1	"	"	*	*	*		*						
		1954	6	5	"	"	*	*	*	*	*					1957	
		1962	2		假定	"	*	*	*	*	*						
	1262	1958	7	11	"	"	*	*	*	*	*					1958	

1月由上游598米迁来，  
改为北河子(二)站。

# 水 位、流 量

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 置	座 标	
				东 经	北 纬
南河子	黄 河	南河子(二)水文站	宁夏回族自治区中宁县南河子		
汉 渠	自黄河引水	青铜峡水文站	宁夏回族自治区青铜峡市	105°58'	37°51'
秦 渠	"	青铜峡水文站	宁夏回族自治区青铜峡市	105°58'	37°51'
唐徕渠	"	青铜峡水文站	宁夏回族自治区青铜峡市	105°58'	37°51'
西干渠	"	西干渠水文站	宁夏回族自治区青铜峡市西干渠口	106°00'	37°57'
唐徕渠	"	大坝水文站	宁夏回族自治区青铜峡市大坝营	106°00'	37°57'
贴 渠	"	大坝(二)水文站	宁夏回族自治区青铜峡市大坝营	106°00'	37°57'
汉延渠	"	小坝水文站	宁夏回族自治区青铜峡市小坝	106°06'	37°57'
大坝排水沟	黄 河	小坝水文站	宁夏回族自治区青铜峡市小坝		
秦 渠	自黄河引水	秦坝关水文站	宁夏回族自治区吴忠县秦坝关		
中 沟	黄 河	龙门桥水文站	宁夏回族自治区青铜峡市小坝中沟		
惠农渠	自黄河引水	龙门桥水文站	宁夏回族自治区青铜峡市叶盛堡龙门桥	106°10'	38°02'
清水沟	黄 河	新华桥水文站	宁夏回族自治区灵武县新华桥	106°11'	38°02'
苦水河	"	郝家台水文站	宁夏回族自治区盐池县隰宁堡郝家台		
"	"	郭家桥(二)水文站	宁夏回族自治区灵武县郭家桥	106°10'	37°58'
秦渠退水沟	"	新华桥水文站	宁夏回族自治区灵武县新华桥	106°11'	38°02'
西排水沟	"	东排水沟水文站	宁夏回族自治区灵武县史家壕荀家庄	106°19'	38°19'
东排水沟	"	东排水沟水文站	宁夏回族自治区灵武县史家壕荀家庄	106°19'	38°19'
第一排水沟	"	望洪堡水文站	宁夏回族自治区永宁县望洪堡		
第二排水沟	"	贺家庙水文站	宁夏回族自治区贺兰县贺家庙	106°49'	39°04'
第四排水沟	"	通伏堡水文站	宁夏回族自治区平罗县退伏堡	106°31'	38°44'
郝思兔河	"	苦水沟水文站	宁夏回族自治区陶乐县苦水沟	106°53'	39°09'
第五排水沟	"	熊家庄水文站	宁夏回族自治区石嘴山市熊家庄		
第三排水沟	"	达家梁子(二)水文站	宁夏回族自治区石嘴山市达家梁子	106°44'	39°09'
第一干渠	自黄河引水	巴彦高勒(二)水文站	内蒙古自治区磴口县旧区	107°00'	40°22'
沈家渠	"	巴彦高勒(二)水文站	内蒙古自治区磴口县旧区	107°00'	40°22'
南干渠	"	三盛公水文站	内蒙古自治区杭锦旗南干渠	107°00'	40°22'
总干渠	"	三盛公水文站	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇	107°00'	40°22'
烏拉河	自总干渠引水	解放閘(四)水文站	内蒙古自治区磴口县解放閘村	107°15'	40°28'
楊家河	"	解放閘(二)水文站	内蒙古自治区磴口县解放閘村	107°15'	40°28'
黄济渠	"	黄羊木头(二)水文站	内蒙古自治区临古河县黄羊木头村	107°21'	40°37'

# 測 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	建立日期			基面	领导机关	刊布资料项目							说明 最近 表刊 及布 位年 置份 图	附 注			
		年	月	日			水 位	流 量	输 沙 率	泥 沙 颗 粒 配 比	水 温	冰 凌	水 化 学			降 水 量	蒸 发 量	
6.0	4290	1962	2		假定	宁夏回族自治区 水文总站	*	*	*	*	*	*	*					
		1945	5	27	大沽	黄河水利委员会	*	*	*								1954	
		1945	5	27	”	”	”	*	*	*							1954	
		1960	5		”	”	”	*	*	*								
		1960	4		”	宁夏回族自治区 水文总站	”	*	*	*	*						1960	由原大坝站改名为西干渠 站，断面未迁移。
		1945	6		”	”	”	*	*	*	*		*	*			1957	
		1957	4	28	”	”	”	*	*								1958	
		1957	4	29	”	”	”	*	*	*	*						1957	
		1963	5	20	”	”	”	*	*			*					1963	
		1959	4		假定	”	”	*	*	*								
		1957	5	6	”	”	”	*	*			*					1957	
		1956	4	29	”	”	”	*	*	*	*		*	*			1957	
		1956	5		大沽	”	”	*	*	*	*	*	*	*			1958	
		1960			假定	”	”	*	*	*	*	*	*	*				
		1.0 6.5 12.0 5.5 2.0 10.0 1.2	4160	1954	10	11	大沽	”	*	*	*	*	*	*	*			1957
1956	5				假定	”	*	*										
1956	12				大沽	”	*	*			*					1959		
1956	12				假定	”	*	*	*	*	*	*	*			1959		
1956	3				大沽	”	*	*	*	*	*	*	*			1957		
1956	4				”	”	*	*	*	*	*	*	*	*		1957		
1957	5			11	”	”	*	*	*	*	*	*	*	*		1957		
1954	10			13	假定	”	*	*	*	*	*	*	*	*				
1958	7				大沽	”	*	*	*	*	*	*	*	*		1958		
1956	4			25	假定	”	*	*	*	*	*	*	*	*				
1961	5			1	黄海	内蒙古自治区水 文总站	”	*	*	*	*	*	*	*				
1961	5			1	”	”	”	*	*	*								
1962	6			1	”	”	”	*	*	*	*							
1961	5			15	”	”	”	*	*	*	*							
1953	6			8	”	”	”	*	*	*								
1953	6	8	”	”	”	*	*	*	*	*	*	*						
1960	4	26	”	”	”	*	*	*	*	*	*	*			原黄济渠解放间(二)站改 名为黄羊木头(二)站，断面 未迁移。			

水 位、流 量

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 置	座 标	
				东 经	北 纬
永济渠	自总干渠引水	永济渠(四)水文站	内蒙古自治区临河县解放镇公社蓆菱村	107°24'	40°37'
总干渠	"	永济渠(四)水文站	内蒙古自治区临河县解放镇公社蓆菱村	107°24'	40°37'
丰济渠	"	丰复渠(三)水文站	内蒙古自治区五原县天吉太桥	107°48'	40°49'
复兴渠	"	丰复渠(三)水文站	内蒙古自治区五原县四分滩车站	107°49'	40°48'
义长渠	"	丰复渠(四)水文站	内蒙古自治区五原县四分滩车站	107°49'	40°48'
义长退水渠	黄河	锦秀堂(二)水文站	内蒙古自治区五原县锦秀堂村	108°13'	40°54'
义通渠	自义长渠引水	锦秀堂水文站	内蒙古自治区五原县锦秀堂村	108°13'	40°54'
长塔联合渠	"	锦秀堂水文站	内蒙古自治区五原县锦秀堂村	108°13'	40°54'
烏加前河	烏梁素海	同义隆(二)水文站	内蒙古自治区中后联合旗同义隆村	107°55'	41°10'
烏加后河	"	同义隆(二)水文站	内蒙古自治区中后联合旗同义隆村	107°55'	41°10'
烏加河	"	沙盖补隆(二)水文站	内蒙古自治区烏拉特前旗麻毫村	108°50'	41°13'
"	黄河	西山嘴(二)水文站	内蒙古自治区烏拉特前旗西山嘴鎮	108°40'	40°44'
毛不浪孔兒	"	官长井水文站	内蒙古自治区达拉特旗官长井村	109°02'	40°28'
哈德門沟	"	哈德門沟(三)水文站	内蒙古自治区包头市哈德門沟村	109°38'	40°41'
西柳沟	"	龙头拐水文站	内蒙古自治区达拉特旗龙头拐村	109°47'	40°19'
昆都侖河	"	阿塔山(二)水文站	内蒙古自治区固阳县阿塔山村	110°03'	41°04'
北水渠	自昆都侖河引水	阿塔山水文站	内蒙古自治区固阳县阿塔山村		
昆都侖河	黄河	塔尔湾(二)水文站	内蒙古自治区包头市塔尔湾村	109°49'	40°49'
"	"	昆都侖水庫(坝上)站	内蒙古自治区包头市昆都侖水庫		
"	"	昆都侖水庫(坝下)站	内蒙古自治区包头市昆都侖水庫	109°48'	40°46'
五当沟	"	东园(三)水文站	内蒙古自治区包头市东园村	110°17'	40°35'
大黑河	"	旗下营(三)水文站	内蒙古自治区卓資县旗下营公社厂合少村	112°08'	40°58'
"	"	美岱(二)水文站	内蒙古自治区呼和浩特市美岱村	111°58'	40°47'
涌丰渠	自大黑河引水	美岱水文站	内蒙古自治区呼和浩特市美岱村		
乾通渠	"	美岱(二)水文站	内蒙古自治区呼和浩特市美岱村		
"	"	美岱(一)水文站	内蒙古自治区呼和浩特市美岱村		
大黑河	黄河	三两(二)水文站	内蒙古自治区土默特旗三两村	111°22'	40°36'
哈拉沁沟	大黑河	哈拉沁水文站	内蒙古自治区呼和浩特市哈拉沁村	111°43'	40°54'
哈拉沁沟(西渠)	自哈拉沁水引水	哈拉沁(二)水文站	内蒙古自治区呼和浩特市哈拉沁村	111°43'	40°54'
什拉烏素河	大黑河	陈犁天水文站	内蒙古自治区和林格尔县中甘家村	111°59'	40°32'
水磨沟	"	店上村水文站	内蒙古自治区土默特旗店上村	111°19'	40°49'
美岱沟	"	大脑包(三)水文站	内蒙古自治区土默特旗大脑包村	110°43'	40°37'
水澗沟	"	紅砂坝水文站	内蒙古自治区土默特旗紅砂坝村	110°30'	40°40'

# 測 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	設立日期			基面	領 导 机 关	刊 布 資 料 項 目							說 明 近 年 表 刊 及 本 位 置 圖	附 注	
		年	月	日			水 流	輸 沙	泥 沙 顆 粒 級 配	水 温	冰 凌	水 化	降 水			蒸 發
		1950	10		黄海	內蒙古自治区 水文总站	*	*	*	*	*	*			1960	
		1944	8	21	”	”	*	*	*	*					1960	
		1950	10		”	”	*	*	*						1955	
		1950	10		”	”	*	*	*			*			1961	
		1954	6	27	”	”	*	*	*	*			*		1960	
		1952	5		”	”	*	*								5月12日自上游324米处移来,改为錦秀堂(二)。
		1952	7		”	”	*	*	*	*		*	*	*		
		1951	6		”	”	*	*	*							
		1944			”	”	*	*	*	*	*	*	*	*		
		1944			”	”	*	*	*			*				
		1950	9	13	”	”	*	*	*	*	*	*	*	*	1955	
		1947	9	1	”	”	*	*	*	*	*	*				
	1241	1958	5	15	假定	”	*	*	*			*		1958	本站系汛期站。	
0.4	106	1954	8	17	大沽	”	*	*	*	*	*	*		1955		
	1147	1960	4	1	假定	”	*	*	*	*	*	*		1960		
	884	1954	7	3	”	”	*	*	*	*		*				
		1963	4	22	”	”	*	*						1963		
	2326	1954	5		大沽	”	*	*	*	*	*	*				
	2585	1961	5		”	內蒙古自治区包 头市城市建設局	*					*	*			
	2585	1961	5		”	”	*	*								
	883	1952	7	13	假定 大連	內蒙古自治区 水文总站	*	*	*	*	*	*				
	2887	1951	10	28	葫芦島	”	*	*	*	*	*	*	*			
	4276	1950	7	30	”	”	*	*	*	*	*	*				
		1963	5	25	假定 大連	”	*	*	*					1963		
		1963	3	13	葫芦島	”	*	*	*					1963	6月1日自下游300米处美岱(一)移来,改为美岱(二)。	
		1963	3	13	”	”	*	*						1963		
	7889	1952	8	31	假定	”	*	*	*	*	*	*		1954		
	709	1956	6	23	”	”	*	*	*	*	*	*		1956		
		1960	4	1	”	”	*	*	*							
	212	1959	7	25	”	”	*	*	*	*	*	*				
	1337	1959	8	9	”	”	*	*	*	*	*	*		1959		
	888	1952	6	1	”	”	*	*	*	*	*	*				
	375	1959	7	29	”	”	*	*	*	*	*	*		1959		

## 降 水 量 測 站 一 覽 表

水 系	河 名	站 名	测 站 位 置	座 标		設 立 日 期			領 导 机 关
				东 经	北 纬	年	月	日	
黄河	兴仁川	三眼井雨量站	宁夏回族自治区中卫县三眼井			1963	6		宁夏回族自治区水文总站
"	"	梁家水园雨量站	宁夏回族自治区中卫县梁家水园			1963	6	1	"
"	黄河	汪家水园雨量站	宁夏回族自治区中卫县汪家水园			1964	1		"
"	"	下河沿水位站	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	104°59'	37°26'	1951	5		黄河水利委员会
"	"	上石棚雨量站	宁夏回族自治区中卫县上石棚			1963	6	1	宁夏回族自治区水文总站
"	"	地窑坝雨量站	宁夏回族自治区中卫县香山寺			1963	6	1	"
"	第一排水沟	胜金关水文站	宁夏回族自治区中卫县胜金关			1963	1	1	"
"	清水河	开城雨量站	宁夏回族自治区固原县开城			1963	6	15	"
"	"	沈家河水庫站	宁夏回族自治区固原县沈家河水庫	106°45'	36°04'	1959	4		"
"	东至河	海子峡雨量站	宁夏回族自治区固原县海子峡			1963	6	1	"
"	"	硝口雨量站	宁夏回族自治区固原县硝口			1960			"
"	清水河	三营雨量站	宁夏回族自治区固原县三营			1956			"
"	中 河	虹羊雨量站	宁夏回族自治区海源县虹羊			1963	6		"
"	楊明河	楊明雨量站	宁夏回族自治区海源县楊明堡			1963	6	1	"
"	泉水河	偏城雨量站	宁夏回族自治区西吉县偏城			1963	1		"
"	"	上白崖雨量站	宁夏回族自治区西吉县上白崖			1963	6	18	"
"	中 河	寺口子水庫站	宁夏回族自治区固原县寺口子水庫	106°25'	36°14'	1959	8		"
"	芄麻河	小南川雨量站	宁夏回族自治区海源县小南川			1963	6	1	"
"	"	郑旗雨量站	宁夏回族自治区海源县郑旗堡			1963	6	1	"
"	"	芄麻河水庫站	宁夏回族自治区固原县芄麻河水庫			1961	6	1	"
"	清水河	七营雨量站	宁夏回族自治区固原县七营						"
"	双井子沟	炭山雨量站	宁夏回族自治区固原县炭山			1962	1	1	"
"	清水河	韓府湾水文站	宁夏回族自治区海源县韓府湾			1959	2		"
"	折死沟	楊家岔雨量站	宁夏回族自治区同心县楊家岔			1960			"
"	"	陈石碛雨量站	宁夏回族自治区同心县陈石碛			1959			"
"	"	馮川里水文站	宁夏回族自治区同心县馮川里			1959	6	1	"
"	清水河	張家灣水庫站	宁夏回族自治区同心县張家灣水庫			1959	5	1	"
"	固 河	相桐川雨量站	宁夏回族自治区海源县相桐川			1963	10	1	"
"	"	固河水文站	宁夏回族自治区海源县任家灣			1959			"
"	大沙河	干盐池雨量站	宁夏回族自治区海源县干盐池			1963	10	1	"
"	"	蒿子川雨量站	宁夏回族自治区海源县蒿子川			1963	10	1	"
"	"	舒湾雨量站	宁夏回族自治区海源县舒湾			1964	3		"
"	西 河	关桥雨量站	宁夏回族自治区海源县关桥						"
"	"	石峡口水庫站	宁夏回族自治区海源县石峡口水庫			1961	7		"
"	清水河	馬家河灣雨量站	宁夏回族自治区海源县馬家河灣	105°28'	37°22'	1963	7	1	"
"	大缸沟	喊叫水雨量站	宁夏回族自治区同心县喊叫水			1953	7		"
"	清水河	长山头雨量站	宁夏回族自治区中宁县长山头			1961	8		"

## 降 水 量 測 站 一 覽 表

水 系	河 名	站 名	测 站 位 置	座 标		設 立 日 期			领 导 机 关
				东 经	北 緯	年	月	日	
黄河	清水河	泉眼山水文站	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°30'	37°28'	1953	8		宁夏回族自治区水文总站
"	红柳沟	新庄集雨量站	宁夏回族自治区同心县罗家庄林管所			1959			"
"	南河子	南河子水文站	宁夏回族自治区中宁县南河子			1962	4	1	"
"	黄河	青铜峡水文站	宁夏回族自治区青铜峡市	106°00'	37°50'	1939	5		黄河水利委员会
"	花石沟	红崖子雨量站	宁夏回族自治区青铜峡市红崖子			1963	6	1	宁夏回族自治区水文总站
"	唐徕渠	大坝水文站	宁夏回族自治区青铜峡市大坝营	106°00'	37°57'	1945	6		"
"	惠农渠	龙门桥水文站	宁夏回族自治区青铜峡市龙门桥	106°10'	38°02'	1955	6		"
"	苦水河	萌城雨量站	宁夏回族自治区盐池县萌城			1963	8		"
"	"	郝家台水文站	宁夏回族自治区盐池县郝家台			1961	4	1	"
"	"	惠安堡雨量站	宁夏回族自治区盐池县惠安堡			1963	8	1	"
"	"	下马关雨量站	宁夏回族自治区同心县下马关			1959			"
"	"	侯家河雨量站	宁夏回族自治区盐池县侯家河			1963	8	1	"
"	"	郭庄子雨量站	宁夏回族自治区盐池县郭庄子			1964	6		"
"	"	石沟驛雨量站	宁夏回族自治区灵武县石沟驛			1963	6	1	"
"	"	郭家桥水文站	宁夏回族自治区灵武县郭家桥			1954	10		"
"	沙葱沟	磁窑堡雨量站	宁夏回族自治区灵武县磁窑堡			1963	6	1	"
"	第二排水沟	贺家庙水文站	宁夏回族自治区贺兰县贺家庙	106°49'	39°04'	1956	4		"
"	黄河	上八顷雨量站	宁夏回族自治区陶乐县上八顷			1963	8		"
"	第四排水沟	通伏堡水文站	宁夏回族自治区平罗县通伏堡	106°31'	38°44'	1957	5		"
"	都思兔河	苦水沟水文站	宁夏回族自治区陶乐县王家沟村	106°53'	39°09'	1954	10		"
"	第五排水沟	黄渠桥雨量站	宁夏回族自治区平罗县黄渠桥			1960			"
"	第三排水沟	平吉堡雨量站	宁夏回族自治区银川市平吉堡			1963	6		"
"	苏峪口沟	苏峪口雨量站	宁夏回族自治区贺兰县贺兰山林管所			1963	6	1	"
"	第三排水沟	下庙雨量站	宁夏回族自治区平罗县下庙			1959	7		"
"	汝箕沟	汝箕沟雨量站	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟煤矿			1962	8		"
"	石炭井沟	石炭井雨量站	宁夏回族自治区平罗县大武口			1963	5		"
"	第三排水沟	达家梁子水文站	宁夏回族自治区石嘴山市达家梁子	106°44'	39°09'	1956	4		"
"	红果子沟	红果子雨量站	宁夏回族自治区石嘴山市红果子			1963	5		"
"	黄河	石嘴山水文站	宁夏回族自治区石嘴山市	106°54'	39°18'	1942	9		黄河水利委员会
"	"	三威公蒸发站	内蒙古自治区磴口县三威公	107°00'	40°18'	1961			"
"	"	渡口堂水文站	内蒙古自治区磴口县渡口堂公社渡口堂村	107°10'	40°30'	1947	10		"
"	楊家河	解放閣水文站	内蒙古自治区磴口县解放閣村	107°15'	40°28'	1953	6		内蒙古自治区水文总站
"	永济渠	永济渠水文站	内蒙古自治区临河县解放鎮公社宿養村	107°24'	40°37'	1951	7		"
"	义长渠	辛复渠水文站	内蒙古自治区五原县四分滩车站	107°49'	40°48'	1947			"
"	义通渠	錦秀堂水文站	内蒙古自治区五原县錦秀堂村	108°13'	40°54'	1952	1		"
"	高加前河	同义隆水文站	内蒙古自治区中后联合旗同义隆村	107°55'	41°10'	1950			"
"	高加河	沙盖补隆水文站	内蒙古自治区烏拉特前旗麻毫村	108°50'	40°13'	1951			"

## 降 水 量 測 站 一 覽 表

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	座 标		設 立 日 期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
黄河	烏苏图勒河	兴順西雨量站	內蒙古自治區固阳县兴順西村	109°59'	41°16'	1961			內蒙古自治區水文总站
"	"	西斗鋪雨量站	內蒙古自治區固阳县西斗鋪村	109°48'	41°14'	1961			"
"	"	范家圪堵雨量站	內蒙古自治區烏拉特前旗范家圪堵村	109°38'	41°08'	1957			"
"	"	十九分子雨量站	內蒙古自治區烏拉特前旗十九分子村	109°09'	40°59'	1957			"
"	烏加河	西山嘴水文站	內蒙古自治區烏拉特前旗西山嘴村	108°40'	40°44'	1947	9		"
"	黃 河	三湖河口水文站	內蒙古自治區烏拉特前旗公庙公社三湖河口村	108°49'	40°36'	1951			黃河水利委员会
"	毛不浪孔兒	官长井水文站	內蒙古自治區达拉特旗官长井村	109°02'	40°28'	1958	5		內蒙古自治區水文总站
"	哈德門沟	哈德門沟水文站	內蒙古自治區包头市哈德門沟村	109°38'	40°41'	1955	5		"
"	黃 河	昭君坟水文站	內蒙古自治區包头市魏尔窑子村	109°42'	40°29'	1954	6		"
"	西柳沟	高头窑雨量站	內蒙古自治區达拉特旗高头窑村			1964	6		"
"	"	韓家塔雨量站	內蒙古自治區达拉特旗韓家塔村	109°46'	40°04'	1963	1	1	"
"	"	龙头拐水文站	內蒙古自治區达拉特旗龙头拐村	109°47'	40°19'	1960	4		"
"	昆都俞河	高家村雨量站	內蒙古自治區固阳县高家村	110°31'	41°02'	1960			"
"	"	大庙雨量站	內蒙古自治區固阳县大庙村	110°32'	41°05'	1954	7		"
"	"	石家碾房雨量站	內蒙古自治區固阳县石家碾房村	110°22'	41°05'	1954	7		"
"	"	北五塔雨量站	內蒙古自治區固阳县北五塔村	110°20'	41°12'	1954	7		"
"	"	沙坝子雨量站	內蒙古自治區固阳县沙坝子村	110°15'	41°06'	1954	6		"
"	"	城園園雨量站	內蒙古自治區固阳县城園園村	110°09'	41°12'	1954	6		"
"	"	阿塔山水文站	內蒙古自治區固阳县阿塔山村	110°03'	41°04'	1954	7		"
"	"	补拉河雨量站	內蒙古自治區固阳县补拉河村	110°13'	41°02'	1963	6	1	"
"	"	兴茂号雨量站	內蒙古自治區固阳县兴茂号村	109°56'	41°04'	1954	7		"
"	"	西永兴雨量站	內蒙古自治區固阳县西永兴村	109°58'	41°05'	1964	6		"
"	"	公义明雨量站	內蒙古自治區固阳县公义明村	109°58'	40°59'	1954	5		"
"	"	小川口雨量站	內蒙古自治區固阳县小川口村	110°07'	40°56'	1960			"
"	"	大榆树雨量站	內蒙古自治區固阳县大榆树村	109°58'	40°54'	1954	6		"
"	"	榆树塔雨量站	內蒙古自治區烏拉特前旗榆树塔村	109°52'	40°55'	1960			"
"	"	东官牛渠雨量站	內蒙古自治區烏拉特前旗东官牛渠村	109°42'	40°57'	1954	6		"
"	"	康存五分子雨量站	內蒙古自治區烏拉特前旗康存五分子村	109°40'	40°53'	1956	6		"
"	"	塔尔湾水文站	內蒙古自治區包头市塔尔湾村	109°49'	40°49'	1954	5		"
"	"	阿路包头雨量站	內蒙古自治區固阳县阿路包头村	110°04'	40°51'	1954	6		"
"	"	七号雨量站	內蒙古自治區固阳县七号村	109°59'	40°49'	1955	7		"
"	"	昆都俞水库站	內蒙古自治區包头市昆都俞水库	109°48'	40°46'	1961			內蒙古自治區包头市城市建设局 黃河水利委员会
"	黃 河	包头水文站	內蒙古自治區包头市盤口村	110°12'	40°33'	1934	6	14	黃河水利委员会
"	五当沟	新建雨量站	內蒙古自治區固阳县新建村	110°23'	40°55'	1963	5		內蒙古自治區水文总站
"	"	厂汗門洞雨量站	內蒙古自治區固阳县厂汗門洞村	110°12'	40°52'	1964	6		"
"	"	五当召雨量站	內蒙古自治區固阳县五当召村	110°19'	40°48'	1958			"
"	"	东園水文站	內蒙古自治區包头市东園村	110°17'	40°35'	1952	7		"

# 降 水 量 测 站 一 覽 表

水 系	河 名	站 名	测 站 位 置	座 标		設 立 日 期			领 导 机 关
				东 经	北 纬	年	月	日	
黄河	黄河	头道拐水文站	内蒙古自治区准格尔旗十二连城村	111°11'	40°12'	1952	1	1	黄河水利委员会
"	大黑河	十八台雨量站	内蒙古自治区卓资县十八台村	112°49'	40°54'	1961	7		内蒙古自治区水文总站
"	"	什字雨量站	内蒙古自治区卓资县什字村	112°19'	40°54'	1964	5		"
"	"	后房子雨量站	内蒙古自治区卓资县后房子村	112°34'	40°45'	1934	7		"
"	"	三股地雨量站	内蒙古自治区卓资县三股地村	112°23'	40°55'	1964	5		"
"	"	七苏木雨量站	内蒙古自治区察哈尔右翼中旗七苏木村	112°28'	41°13'	1964	5		"
"	"	乌兰哈页雨量站	内蒙古自治区察哈尔右翼中旗小南沟村	112°25'	41°15'	1956			"
"	"	石槽子雨量站	内蒙古自治区察哈尔右翼中旗石槽子村	112°01'	41°19'	1962	9		"
"	"	东河子雨量站	内蒙古自治区卓资县东河子村	112°06'	41°13'	1961	6		"
"	"	拐角铺雨量站	内蒙古自治区卓资县拐角铺村	112°16'	41°03'				"
"	"	旗下营水文站	内蒙古自治区卓资县旗下营公社厂合少村	112°08'	40°58'	1934	7		"
"	"	白银加拉格雨量站	内蒙古自治区卓资县白银加拉格村	111°57'	41°09'	1957	1		"
"	"	厂汗脑包雨量站	内蒙古自治区卓资县厂汗脑包村	112°00'	41°05'	1958	5	13	"
"	"	大榆树雨量站	内蒙古自治区卓资县大榆树村	112°21'	40°45'	1964	6		"
"	"	代洲天子雨量站	内蒙古自治区凉城县代洲天子村	112°13'	40°46'	1956	3		"
"	"	峰县窑雨量站	内蒙古自治区凉城县峰县窑村	112°10'	40°42'	1964	6		"
"	"	美岱水文站	内蒙古自治区呼和浩特市美岱村	111°58'	40°47'	1951			"
"	哈拉沁沟	哈乐雨量站	内蒙古自治区武川县哈乐村	111°40'	41°13'	1958	5		"
"	"	卓铺雨量站	内蒙古自治区武川县卓铺村	111°37'	41°08'	1964	6		"
"	"	伍速兔雨量站	内蒙古自治区武川县伍速兔村	111°44'	41°09'	1964	6		"
"	"	永和泉雨量站	内蒙古自治区武川县永和泉村	111°44'	41°04'	1963	6	6	"
"	"	哈拉沁水文站	内蒙古自治区呼和浩特市哈拉沁村	111°43'	40°54'	1956	6		"
"	大黑河	三雨水文站	内蒙古自治区土默特旗三雨村	111°22'	40°36'	1952	8		"
"	什拉乌素河	抗板申雨量站	内蒙古自治区和林格尔县抗板申村	112°09'	40°23'	1963	6	1	"
"	"	黑老天子雨量站	内蒙古自治区和林格尔县黑老天子村	112°05'	40°26'	1956			"
"	"	陈祭天水文站	内蒙古自治区和林格尔县中世家村	111°59'	40°32'	1959	7		"
"	水磨沟	上秃亥雨量站	内蒙古自治区武山县上秃亥村	111°18'	41°10'	1963	6	20	"
"	"	武川雨量站	内蒙古自治区武川县城关镇苗圃	111°27'	41°07'	1934	8		"
"	"	小碱滩雨量站	内蒙古自治区武川县小碱滩村	111°19'	41°03'	1964	6		"
"	"	酒馆雨量站	内蒙古自治区武川县酒馆村	111°09'	41°00'	1963	6	23	"
"	"	店上村水文站	内蒙古自治区土默特旗店上村	111°19'	40°49'	1959	8		"
"	美岱沟	长发城雨量站	内蒙古自治区固阳县长发城村	110°36'	41°04'	1964	6		"
"	"	后脑包雨量站	内蒙古自治区固阳县后脑包村	110°39'	40°54'	1958	5		"
"	"	电报局雨量站	内蒙古自治区固阳县电报局村	110°30'	40°56'	1964	6		"
"	"	大脑包水文站	内蒙古自治区土默特旗大脑包村	110°43'	40°37'	1952	6		"
"	水磨沟	绍卜亥雨量站	内蒙古自治区固阳县绍卜亥村	110°27'	40°50'	1964	7		"
"	"	耳沁尧雨量站	内蒙古自治区土默特旗耳沁尧村	110°33'	40°45'	1964	7		"