

中华人民共和国水文年鉴

1980年

第4卷

# 黄河流域水文资料

第1册

黄河上游区上段(黑山峡以上)

水利电力部黄河水利委员会印

1982年5月出版

# 编印说明

## 一、刊印说明

本册包括黄河流域上游区上段(黑山峡以上)干支流各站资料及刘家峡、盐锅峡、八盘峡水库区资料。这些测站分别为我会和青海、甘肃省水文总站、刘家峡水力发电厂所布设。关于各项资料刊布站数及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
洮河	12	12	8	2	5	5	3		46	10	1. 各项资料按施测断面统计。
湟水	21	25	13	6	15	9	6	1	110	13	2. 降水量、蒸发量，包括水位、水文站的观测资料。
黄河	38	40	26	6	24	11	8		111	25	3. 黄河水系包括其他支流站的资料。
合计	71	77	47	14	44	25	17	1	267	48	

表二、测站变动情况统计表

站别	新设站	撤销站	迁移站	附注
水文站	军功、黄河、久治、唐克、若尔盖、上村、上村(渠道)、周屯、清水、清水(渠道)	曲什安 冯家台	黑林	
雨量站	黄河、若尔盖、上村、周屯、化隆、清水、大草滩、碌曲、马槽、泉头、金强河、石井掌、高家渠、青崖、葛家岔、石峡湾、叶家湾、葛家寨、刘川、打拉池、响水	宁木特 曲什安 贵南		

## 二、图表说明

### (一) 整编符号:

— 缺测

※ 可疑

+ 改正

( ) 不全统计

⊕ 插补

↓ 合并

### (二) 冰情符号:

| 冰松或微冰

|| 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
市	流速仪测流兼比降断面	渠道	庙 宇
县	浮标测流兼比降断面	运 河	塔 台
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
水位站 (红色)	潮流流向	急流瀑布	牌 坊
降水量测站 (红色)	正北方向	水洼池沼	坟 墓
降水量蒸发量 测站(红色)	国 界 已定	高 阜	里 作 碑
地下水测站 (红色)	国 界 未定	洼 地	石 碑
水文测站站址	省 界	沙 砾 地	十 堤
气象场	流 域 界	沙 滩	石 堤
水 尺	铁 路 已建	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 阀
吊 船 过 河 索	隧 道	石 围 墙	涵 阀
基本水尺断面	水 边 线	上 墙	节 制 阀
基本水尺兼 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)流向符号: × 停滞

(四)水化学符号:

 $\text{CO}_2$  二氧化碳 $\text{Ca}^{++}$  钙 $\text{HCO}_3^-$  重碳酸根 $\text{Cl}^-$  氯 $\text{NO}_2^-$  亚硝酸根 $\text{SiO}_2$  硅二氧化 $\text{O}_2$  溶解氧 $\text{Mg}^{++}$  镁 $\text{CO}_3^{--}$  碳酸根 $\text{NH}_4^+$  氨 $\text{NO}_3^-$  硝酸根

pH 氢离子浓度负对数值

 $\text{H}_2\text{S}$  硫化氢 $\text{K}^+ \text{Na}^+$  钾加钠 $\text{SO}_4^{--}$  硫酸根 $\text{Fe}^{++}$  (或 $\text{Fe}^{--}$ ) 铁 $\text{P}_2\text{O}_5$  五氧化三磷

(五)降水量符号:

× 雪

• \* 有雨, 也有雪

▲ \* 有雹, 也有雪

▲ 雹或雨夹雹

### 三、资料说明

(一)洮河岷县站, 于10月份对常用760772号流速仪进行比测时, 发现原检定公式有误, 经送厂检定证明原公式流速偏小3.8%。整编时按新检定公式, 对1至10月流量资料进行了修改。

(二)博拉河下巴沟站, 在基下40米测流断面测得流量成果系统偏大, 经1981年3月施测其流向偏角为15°, 是其偏大的原因。按偏角误差3.4%对原测点改正后, 所定水位流量关系曲线与基本水尺断面测点所定曲线相吻合。故对基下40米所测流量均乘以0.966系数加以改正。

(三)我会所属站的泥沙颗粒分析资料, 自本年1月起改用新的分析方法, 即小于0.1毫米粒径各组用移液管法(又名吸管法)或光电仪法分析; 等于和大于0.1毫米粒径各组仍用粒径计法或筛分析。根据大量小于0.1毫米粒径沙样对比分析资料证明, 粒径计法分析成果比移液管法系统偏粗。

(四)本区本年列入专册资料刊印的小河站名列如下表:

河名	站名	配套雨量站	河名	站名	配套雨量站
巴燕沟	化隆		苏集河	康乐	
商店沟	卡金门		池沟	马槽	
引胜沟	林场		牙塘河	牙塘	
东沟	关庄				

### 四、水文情况

(一)降水量:

循化以上地区, 除5月份降水量比历年平均值偏少20%外, 其它各月份均接近多年平均值。

大夏河年降水量比历年平均值偏少25%，5月份偏少50%，6至9月平均偏少20%。

洮河各月降水量，比历年平均值分别偏少13%至25%。

湟水月降水量，除7月份接近常年外，其它各月均偏少，其中5、6月分别偏少41%和51%，8、9月份分别偏少11%和16%。

今年各水系均无大的暴雨出现。

#### (二)水沙量：

黄河干流循化站，年径流量为202亿立米，比多年平均值229亿立米偏小12%；刘家峡水库入库年径流量为247亿立米，比多年平均值291.5亿立米偏小15%；兰州站年径流量为263亿立米，比多年平均值336亿立米偏小22%，是近十年来最小值。在年内分配方面，以循化站为例，除7、9、10月份来水量接近常年外，其它各月均小于多年平均值，其中5、6月份分别偏小40%和30%。

洮河红旗站年径流量为38.7亿立米，比多年平均值51.7亿立米偏小25%，主要是5至12月来水偏少。

大夏河折桥站年径流量为5.45亿立米，比多年平均值10.8亿立米偏小49%，是历年径流量最小的年份。

今年黄河干流首次洪水出现在6月下旬，循化站相应洪峰流量为1240秒立米；第二次洪水出现在7月上旬，循化站相应洪峰流量为1960秒立米；第三次洪水出现在9月中、下旬，循化站相应洪峰流量为1690秒立米。

洮河今年未出现大的洪水，红旗站年最大流量仅300秒立米。

湟水亦未出现大的洪水，民和站于7月上旬和8月下旬各出现一次小洪水，洪峰流量分别为165秒立米和208秒立米。

黄河干流流量对照方面，各区段月、年径流量基本上平衡。唯小川站年最大流量2780秒立米偏大，比下游上庄站偏大34%，比下游兰州站偏大22%，而且出现日期也不相应。此不合理现象尚未找出原因。

本区由于未出现大的暴雨、洪水，所以输沙量也相应偏少。黄河干流循化站年输沙量为2800万吨，比多年平均值4050万吨偏少31%。大夏河折桥站，年输沙量为86.9万吨，比多年平均值388万吨偏少78%。洮河红旗站年输沙量为760万吨，比多年平均值2932万吨偏少74%。湟水民和站年输沙量为649万吨，比多年平均值2007万吨偏少68%。大通河享堂站年输沙量为303万吨，比多年平均值319万吨偏少5%。

## 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	黄河沿(三)	水文	青海省玛多县黄河沿	98°10'	34°53'
"	"	"	吉迈(四)	"	青海省达日县吉迈	99°39'	33°46'
"	"	"	玛曲(二)	"	甘肃省玛曲县黄河大桥	102°05'	33°58'
"	"	"	军功	"	青海省玛沁县军功	100°39'	34°42'
"	"	"	唐乃亥	"	青海省兴海县唐乃亥村	100°09'	35°30'
"	"	"	龙羊峡	水位	青海省共和县龙羊峡口	100°54'	36°07'
"	"	"	青德(二)	水文	青海省贵德县浮桥	101°24'	36°02'
"	"	"	循化(二)	"	青海省循化县城关公社	102°30'	35°50'
"	"	"	小川	"	甘肃省永靖县刘家峡公社小川村	103°20'	35°56'
"	"	"	上诠(二)	"	甘肃省永靖县盐锅峡公社上诠村	103°18'	36°04'
"	"	"	兰舟	"	甘肃省兰州市滨河路中山桥	103°49'	36°04'
"	"	"	乌金峡	水位	甘肃省靖远县北湾公社峡门村	104°24'	36°24'
"	"	"	安广渡	水文	甘肃省靖远县水泉公社黄沙湾村	104°36'	36°47'
热曲	黄河	黄河	黄河治	"	青海省玛多县黄河公社	98°16'	34°36'
沙柯曲	"	"	久治	"	青海省久治县	101°30'	33°26'
白河	"	"	唐克	"	四川省若尔盖县唐克公社	102°28'	33°25'
黑河	"	"	若尔盖	"	"	102°56'	33°35'
巴沟	"	"	巴麻(二)	"	青海省同德县松多村	100°33'	35°15'
曲什安河	"	"	大木录	"	青海省共和县曲什安公社大木录村	100°14'	35°19'
大河坝河	"	"	黄浦	"	青海省兴海县大河坝公社集合子村	99°52'	35°35'
大河坝河 (渠道)	"	"	"	"	"	99°52'	35°35'
大河坝河 (渠道)	黄河	上村	"	"	青海省兴海县唐乃亥公社上村	100°08'	35°30'
"	"	"	"	"	"	100°08'	35°31'
芒拉河	黄河	拉曲	"	"	青海省黄南县芒拉公社查台寺	100°44'	35°36'
德拉河	东河	周毛	"	"	青海省贵德县东沟公社周毛	101°31'	35°55'
隆务河	黄河	同仁	"	"	青海省同仁县铁吾村	102°01'	35°31'
"	"	"	隆务河口	"	青海省尖扎县昂拉公社	102°06'	35°50'
清水	"	"	清水	"	青海省循化县清水公社河东	102°33'	35°50'
清水(磨沟)	"	"	"	"	"	102°33'	35°50'
银川河	黄河	银川	"	"	甘肃省积石山县银川公社西鲁庄	103°04'	35°41'
大夏河	"	夏河	"	"	甘肃省夏河县城关公社	102°31'	35°12'
"	"	"	双城	"	甘肃省临夏县韩集公社双城村	103°03'	35°29'
北源渠	"	"	"	"	甘肃省临夏县马集公社农场棚	103°02'	35°28'
大夏河	黄河	折桥	"	"	甘肃省临夏县折桥公社折桥	103°16'	35°38'
洮河	洮河	"	碌曲	"	甘肃省碌曲县玛艾公社桥头	102°28'	34°36'
"	"	"	下巴沟(二)	"	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	103°01'	34°42'

## 水测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期		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					
5194	20930	1955	6	0.000	假定	1976	黄河水利委员会	
4869	45019	1958	6	0.000	"	1976	"	
4284	86048	1959	1	0.000	"	1975	"	
4057	98414	1979	8	0.000	"	1980	"	
3911	121972	1955	8	0.000	"	1975	"	
3778	131405	1959	1	0.000	大沽	1976	电力工业部第四工程局	
3722	133650	1954	1	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
3556	145459	1945	10	0.000	假定	1975	"	
3442	181770	1953	1	0.000	大沽	1975	"	
3409	182821	1942	8	0.000	"	1975	"	
3345	222551	1934	7	0.000	"	1975	"	
3249	229244	1954	3	0.000	"	1975	"	
3175	243868	1953	7	0.000	"	1975	"	
7.0	6446	1978	8	0.000	假定		"	
34	309	1978	9	0.000	"	1980	"	
6.3	5374	1978	9	0.000	"		"	
163		1980	5	0.000	"	1980	四川省水文总站	
34	3554	1958	4	0.000	"	1975	青海省水文总站	
1.3	5786	1978	8	0.000	"	1978	"	
30	3152	1963	1	0.000	"	1975	"	
				0.000	"		"	
1.8	3977	1979	8	0.000	"	1980	"	
		1979	8	0.000	"		"	
46	1717	1962	7	0.000	"	1975	"	
1.4	539	1979	11	0.000	"	1980	"	
44	2832	1957	5	0.000	"	1975	"	
0.7	4959	1954	4	0.000	"	1975	"	
1.2	689	1979	12	0.000	"	1980	"	
		1980	1	0.000	"		"	
11	359	1971	1	0.000	"	1975	甘肃省水文总站	
142	1692	1960	6	0.000	"	1975	"	
55	6144	1953	1	0.000	"	1975	"	
		1975	7	0.000	"	1976	"	
27	6843	1979	1	0.000	"	1979	"	
529	5043	1979	8	0.000	"	1979	"	
426	7311	1960	1	0.000	"	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
洮 河	洮 河	黄 河	岷 县 (三)	水 文	甘肃省岷县茶埠公社茶子沟	104°04'	34°28'
"	"	"	李 家 村 (二)	"	甘肃省临洮县店子街李家村	103°49'	35°16'
"	洮 惠 渠	"	寺 沟	"	甘肃省临洮县玉井公社中营	103°49'	35°18'
"	洮 河	黄 河	红 旗	"	甘肃省临洮县红旗公社沟门村	103°34'	35°48'
"	博 拉 河	洮 河	下 巴 沟 (二)	"	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	103°00'	34°43'
"	大 壕 沟	"	多 坝	"	甘肃省卓尼县木耳公社多坝村	103°35'	34°34'
"	漫 垦 河	"	王 家 阁	"	甘肃省临洮县玉井公社王家阁	103°50'	35°15'
"	东 壕 沟	"	羌 句 (二)	"	甘肃省临洮县羌句公社老街	104°03'	35°18'
"	"	"	临 洮 (二)	"	甘肃省临洮县城关公社北五里铺	103°52'	35°24'
"	广 通 河	"	三 甲 集 (二)	"	甘肃省广河县三甲集	103°44'	35°33'
湟 水	湟 水	黄 河	海 姜	"	青海省海晏县红山村	101°01'	36°54'
"	"	"	石 崖 庄	"	青海省湟源县东峡公社灰条沟口	101°21'	36°40'
"	"	"	西 宁	"	青海省西宁市北门外	101°47'	36°38'
"	"	"	大 峡 (三)	"	青海省乐都县大峡	102°14'	36°29'
"	"	"	民 和 (二)	"	青海省民和县山城村	102°48'	36°20'
"	哈 利 涅 河	湟 水	海 姜	"	青海省海晏县红山村	101°01'	36°54'
"	湟 海 湍	"	海 姜 (二)	"	"	101°01'	36°54'
"	药 水 河	湟 水	董 家 庄 (三)	"	青海省湟源县城镇公社董家庄	101°16'	36°40'
"	西 纳 川	"	西 纳 川 (二)	"	青海省湟中县拦隆口公社拦隆口	101°29'	36°46'
"	西 纳 川 (磨 沟)	"	西 纳 川	"	"	101°29'	36°46'
"	北 川 河	湟 水	峡 门	"	青海省大通县新庄公社申哇村	101°34'	37°05'
"	"	"	桥 头 (五)	"	青海省大通县桥头镇	101°41'	36°56'
"	黑 林 河	北 川 河	黑 林	"	青海省大通县多林公社卧马	101°23'	37°05'
"	"	"	黑 林 (二)	"	"	101°24'	37°05'
"	黑 林 河 (磨 沟)	"	黑 林	"	"	101°24'	37°05'
"	沙 塘 川	湟 水	傅 家 垦 (二)	"	青海省西宁市东郊公社傅家寨	101°52'	36°35'
"	小 南 川	"	王 家 庄	"	青海省湟中县小峡公社王家庄	101°56'	36°33'
"	引 胜 沟	"	八 里 桥 (二)	"	青海省乐都县碾伯公社八里桥	102°24'	36°31'
"	引 胜 沟 (渠 道)	"	八 里 桥	"	"	102°24'	36°31'
"	巴 州 沟	湟 水	吉 家 隘	"	青海省民和县川口公社吉家堡	102°47'	36°19'
"	大 通 河	"	杂 日 得	"	青海省祁连县默勒公社杂日得	100°31'	37°45'
"	"	"	原 大 隘	"	青海省门源县青石嘴公社原大隘村	101°20'	37°30'
"	"	"	天 堂	"	甘肃省天祝县朱家公社天堂	102°30'	36°57'
"	"	"	连 城 (二)	"	甘肃省永登县连城公社铁家台	102°49'	36°36'
"	"	"	享 堂 (三)	"	青海省民和县享堂镇	102°50'	36°21'
黄 河	庄 浪 河	黄 河	武 胜 驿 (三)	"	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	103°11'	36°52'

## 水测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期 (年 月)	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
251	14912	1941 1	0.000	假 定	1977	甘肃省水文总站	
108	19693	1944 3	0.000	"	1975	"	
		1977 3	0.000	"	1977	"	
27	24973	1954 1	0.000	大 活	1975	"	
0.7	1695	1960 1	0.000	假 定	1975	"	
1.7	779	1958 6	0.000	"	1975	"	
1.0	464	1977 7	0.000	"	1977	"	
31	272	1968 6	0.000	"	1975	"	
2.9	582	1966 4	0.000	"	1975	"	
6.7	1523	1966 4	0.000	"	1975	"	
296	715	1954 4	47.985	黄 海	1975	青海省水文总站	
247	3083	1964 2	0.000	大 活	1975	"	
200	9022	1951 9	0.000	达家川水电 电厂假定	1975	"	
146	12573	1951 11	0.000	"	1975	"	
74	15342	1940 2	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
0.1	679	1954 4	47.985	黄 海	1975	青海省水文总站	
		1975 1	47.985	"	1975	"	
1.6	636	1958 10	0.000	假 定		"	
14	809	1957 4	0.000	"	1975	"	
			0.000	"		"	
58	1308	1958 11	0.000	"	1975	"	
37	2774	1951 10	0.000	达家川水 电厂假定	1975	"	
22	279	1958 11	0.000	假 定	1978	"	
21	281	1958 11	0.000	"	1980	"	
			0.000	"		"	
1.7	1112	1958 3	0.000	"	1975	"	
0.5	370	1971 1	0.000	"	1975	"	
6.1	464	1966 8	0.000	"	1975	"	
		1966 8	0.000	"		"	
3.6	192	1958 3	1808.250	黄 海	1975	"	
372	4576	1973 1	0.000	假 定	1975	"	
264	7893	1953 8	0.000	"	1975	"	
100	12574	1958 1	0.000	黄 海	1976	甘肃省水文总站	
40	13914	1947 5	0.000	斯 大 活	1975	"	
1.9	15126	1940 1	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
90	2001	1956 8	0.000	大 活	1975	甘肃省水文总站	

## 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	庄浪河	黄 河	红 崖 子	水 文	甘肃省兰州市河口公社红崖子	103°26'	36°11'
"	祖厉河	"	会 宁	"	甘肃省会宁县城关公社北十里铺	105°00'	35°43'
"	"	"	郭 城驿	"	甘肃省会宁县郭城驿公社郭城驿	104°53'	36°13'
"	"	"	靖 通	"	甘肃省靖远县城关公社衙门村	104°40'	36°33'
"	兰州河	祖 厉 河	靖 口	"	甘肃省定西县靖口公社三十里铺	104°33'	35°41'
"	总干渠		景 泰	"	甘肃省景泰县电灌渠四泵站前	104°15'	37°08'

## 水测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期		冻结基 面高程 (米)	绝对或 相对基 面名称	说明表及位 置图最近刊 布年份	领导机关	附注
		年	月					
1.3	4007	1967	8	0.000	大沽	1975	甘肃省水文总站	
171	1041	1957	1	0.000	假定	1975	"	
83	5473	1957	1	0.000	"	1975	"	
3.8	10647	1945	6	0.000	浙江坎门 中潮位	1975	"	
124	1640	1956	9	0.000	大沽	1975	"	
		1977	1	0.000	假定	1977	"	

# 降水量、蒸发量一览表

28

水系	河名	站名	站别	观测场	测地点	坐标	设立日期	测雨仪器	测验概况		领导机关	备注		
									名称及口径 (厘米)	绝对高程 (米)	观测时真高程 与测时非洪期时 间差			
黄	黄河	黄河沿水文站	水文	青海省共和县	98°08'	34°57'	1955	20厘米雨量器	4221	2	观测	黄河水利委员会		
"	热	黄河吉达洛沟口	水文	青海省共和县吉达	98°16'	34°36'	1979.10	"	"	2	不测	"		
"	黄	当曲	水文	青海省共和县当曲	99°29'	33°46'	1958.7	"	3989	2	4	"		
"	当曲	阿万仓	水文	青海省共和县阿万仓	99°27'	34°00'	1977.8	"	"	2	4	"		
"	赛尔曲	白日坝	水文	四川省红原县龙日坝公社	101°42'	33°47'	1977.6	"	"	2	4	"		
"	白	日坝	水文	四川省红原县瓦切公社养马场	102°22'	32°27'	1976.8	"	"	2	4	"		
"	"	瓦	扎曲	四川省若尔盖县扎曲公社	102°37'	33°08'	1976.8	"	"	2	4	"		
"	"	唐	毛曲	四川省若尔盖县毛曲公社	102°28'	33°25'	1976.8	"	"	2	4	"		
"	黑	河水	水文	四川省红原县麦洼公社	102°34'	33°03'	1977.8	"	"	2	4	"		
"	"	黑	河水	四川省若尔盖县垮克公社	102°36'	33°35'	1980.5	"	"	2	4	"		
"	"	黑	河	黑河牧场	102°34'	33°55'	1976.6	"	"	2	4	"		
"	"	黑	河	黑河牧场	102°05'	33°58'	1977.5	20厘米自记	"	2	自己	"		
"	"	西	什	西科河羊场	101°07'	34°14'	1977.6	20厘米雨量器	"	2	4	不测		
"	"	普	河	普河军功水文站	100°39'	34°41'	1978.7	"	"	2	4	"		
"	"	木	合	木合水文站	100°35'	34°58'	1978.6	"	"	2	4	"		
"	"	切	木曲	东极沟东极沟商店	99°58'	34°32'	1977.8	"	"	2	4	"		
"	"	巴	沟	甘肃省玛曲县松多村	100°33'	35°15'	1958.4	20厘米自记	"	2	自己	青海省水文总站		
"	"	曲	若	甘肃省兴隆县温泉兵站	99°26'	35°24'	1976.9	20厘米雨量器	"	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	曲仲安河	南木拉	青海省兴海县温泉公社南木拉	99°40'	35°13'	1966.5	"	3440	2	4	观测	青海省水文总站	
"	"	大	木拉	青海省兴海县曲仲安公社大木拉	100°14'	35°20'	1979.1	20厘米自记	"	2	自己	"		
"	"	大	河	果洛州大河乡养马段19道班	99°32'	35°40'	1976.9	20厘米雨量器	"	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	大	河	果洛州大河乡养马段19道班	99°52'	35°35'	1965.1	20厘米自记	"	2	自己	青海省水文总站		

# 降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站 制	坐 标			设立日期	测雨仪器	测盐潮湿	观测时段	领导机关	附注	
				东经	北纬	年							
黄 河	大河坝河	上村	水 文	青海省共和县房乃亥公社上村	100°08'	35°31'	1980	20厘米自记	2	自己	青海省水文总站		
"	黄河	唐乃亥	雨 量	青海省共和县房乃亥村	100°09'	35°30'	1955	5 [20厘米雨量器	2	自己	黄河水利委员会		
"	芒拉河	普 仓	水 文	青海省共和县多乡普仓	100°54'	35°31'	1966	2 [4 厘米雨量器	2	自己	青海省水文总站		
"	"	拉 热	水 文	青海省贵南县茫拉公社普仓寺	100°44'	35°36'	1977	20厘米自记	2	自己	"		
"	黄 河	黄 体	水 文	青海省贵德县黄体	101°24'	36°02'	1940	4 "	2222	2	自己	黄河水利委员会	
"	塔拉河	周 也	雨 量	青海省贵德县东沟公社周也	101°31'	35°35'	1979	11 "	2	自己	青海省水文总站		
"	龙秀沟	麦 秀	水 文	青海省乐都县麦秀林场	101°56'	35°16'	1966	5 [20厘米雨量器	2	自己	"		
"	漫条河	漫 条	水 文	青海省同德县漫条村	102°01'	35°31'	1974	4 20厘米自记	2	自己	"		
"	"	黄 仁	气 象	青海省同德县牛桥乡	102°01'	35°31'	1957	5 "	2	自己	青海省气象局		
"	"	古 洋	雨 量	青海省尖扎县古洋水电站	102°03'	35°46'	1978	6 20厘米自记	2120	自己	青海省水文总站		
"	"	哇 哥 口	水 文	青海省尖扎县哇哥公社	102°06'	35°50'	1954	4 "	2	自己	"		
"	巴盖沟	化 隆	水 文	青海省化隆县巴盖公社附近	102°15'	36°06'	1979	12 [20厘米雨量器	2	自己	"		
"	"	黄 河	编 化	青海省循化县城镇公社	102°30'	35°50'	1945	10 20厘米自记	2199	自己	黄河水利委员会		
"	清水沟	清 水	水 文	青海省循化县清水公社河东大队	102°33'	35°50'	1979	12 "	2	自己	青海省水文总站		
"	黄 河	王 台	雨 量	青海省循化县王台公社王台村	103°02'	35°53'	1966	5 [20厘米雨量器	4	自己	青海省水文总站		
"	少麻沟河	吹 麻	水 文	甘肃省积石山县少麻沟公社	102°53'	35°43'	1959	1 "	4	自己	"		
"	毛黑沟	毛 黑	雨 量	甘肃省积石山县毛黑沟公社毛黑沟	102°57'	35°36'	1975	1 "	4	自己	"		
"	北野沟	海 家	水 文	甘肃省积石山县郭公社海家	102°59'	35°41'	1977	9 "	4	自己	"		
"	银川河	银 川	水 文	甘肃省积石山县银川公社西夏庄	103°04'	35°41'	1971	1 20厘米自记	4	自己	"		
"	大夏河	大 夏	雨 量	甘肃省夏河县桑科军牧场	102°27'	35°08'	1967	6 [20厘米雨量器	4	自己	"		
"	"	夏 河	水 文	甘肃省夏河县夏河城关	102°31'	35°12'	1961	7 20厘米自记	4	自己	"		
"	美玉河	美 美	雨 量	甘肃省夏河县美玉公社加科生产队	103°03'	35°00'	1967	5 [20厘米雨量器	4	自己	"		

降 水 量、蒸 发 量 测 站 观 测 地 点

水系	河 名	站 名	站 则	坐 标	经 度	纬 度	测 站 期 间	测 量 时 间	测 量 时 间	测 量 情 况	附 注		
										名 称 及 口 径	高 程 (米)		
黄 河	麻历沟	加 三	雨 量	甘肃省夏河县甘加公社八角城 甘加沟夏渠也藏公社三合村	102°35'	35°24'	1964	6 20厘米雨量器	2650	4	4 不测	甘肃省水文总站	
"	老鹤关河	三雷村	"	"	102°53'	35°33'	1976	2	"	4	4 "	"	
"	横沟关河	大草滩	雨 量	甘肃省临夏县尹集公社大草滩	103°03'	35°20'	1980	7	"	4	4 "	"	
"	新 河	城 墙	水 文	甘肃省临夏县尹集公社城村	103°04'	35°22'	1966	6 20厘米自记	2450	4	自己自记	"	
"	大夏河	漫 路	雨 量	甘肃省临夏县漫路公社漫路集	103°03'	35°29'	1953	1	"	2050	4	"	"
"	炳帐沟	罗 家 集	水 文	甘肃省临夏县罗家集公社丁罕坪 村	103°06'	35°25'	1965	5 20厘米雨量器	2300	4	4 不测	"	
"	牛津河	折 桥	雨 量	甘肃省临夏县折桥公社折桥	102°21'	35°38'	1979	1	"	1800	4	"	"
"	大夏河	积 溢	水 文	甘肃省碌曲县积溢公社积溢村	103°16'	34°15'	1976	5 20厘米雨量器	4	4 不测	"	"	
洮 河	牛津河	罗 家 集	雨 量	甘肃省碌曲县马文献公社积头 村	102°28'	34°36'	1980	1 20厘米自记	4	自己自记	"	"	
"	积 溢	山 水	水 文	甘肃省碌曲县马文献公社积头 村	102°50'	34°34'	1976	6 20厘米雨量器	4	4 不测	"	"	
"	下 巴 沟	尕 海	雨 量	甘肃省夏河县下巴沟公社尕海村	103°01'	34°42'	1960	1 20厘米自记	2790	4	自己自记	"	
"	博拉河	阿木云乎	水 文	甘肃省夏河县阿木云乎公社西林 村	102°40'	34°46'	1966	6	"	3035	4	"	"
"	博 拉	博 拉	雨 量	甘肃省夏河县博拉公社博拉村	102°50'	34°50'	1961	2 20厘米雨量器	2900	4	4 不测	"	
"	卡牛沟	大 日 千	水 文	甘肃省夏河县卡牛千公社格古大队	103°20'	34°30'	1959	9	"	4	4 "	"	
"	大浴沟	大浴沟	雨 量	甘肃省卓尼县大浴沟	103°37'	34°24'	1966	6	"	4	4 "	"	
"	多 明	水 井	水 文	甘肃省卓尼县多明村	103°35'	34°34'	1958	6 20厘米自记	4	自己自记	"	"	
"	南门沟	扁 郎	雨 量	甘肃省卓尼县扁郎村	103°38'	34°40'	1953	6 20厘米雨量器	4	4 不测	"	"	
"	达藏河	凌 霍	水 文	甘肃省卓尼县达藏沟	104°03'	34°14'	1959	5	"	4	4 "	"	
"	洮 河	岷 县	水 文	甘肃省岷县岷阳公社马场沟村	103°51'	34°23'	1978	1	"	4	4 "	"	
"	柳 河	景 古 河	雨 量	甘肃省岷县景古公社余子沟	104°04'	34°28'	1948	1 20厘米自记	4	自己自记	"	"	
"	柳 河	柳 河	雨 量	甘肃省康乐县柳河公社柳河村	103°41'	35°08'	1953	7 20厘米雨量器	2200	4	4 不测	"	

# 降水量、蒸发量测验站一览表

水系 河名	站名	站 则	观 测 场 地	坐 标	流立日期	测 血 杆 器		测 验 情 况		测 验 时 间
						北 纬	东 经	年 月	名称及口径 (厘米)	
沱 河	大南川会	川 西	甘青省酒泉县川公社社会用具厂	103°59'	1956	3	20厘米自记	4	自记	甘肃省水文总站
"	北河	李家村水雨量	甘青省临洮县店子街李家村	103°49'	35°07'	1947	1	5	"	"
"	苏集河	苏家集水雨量	甘青省酒泉县苏家集公社	103°35'	35°21'	1965	3	20厘米雨量器	2120	4 不测
"	永靖河	鸣鹿关水雨量	甘青省酒泉县鸣鹿关公社	103°32'	35°16'	1966	4	"	2270	4 不测
"	流川河	川 西	甘青省酒泉县流川公社社党川铺	103°40'	35°26'	1976	4	"	2150	4 不测
"	东峪沟	车 路	甘青省酒泉县五竹公社车路	104°05'	35°04'	1967	5	25.3厘米自记	2300	4 自记自己
"	"	祁家店	甘青省酒泉县祁家店公社花寨	104°04'	35°07'	1977	1	20厘米自记	4	"
"	"	残家沟	甘青省酒泉县灰坪公社残家沟门	104°06'	35°11'	1967	5	"	2240	4 不测
"	"	庆 坪	甘青省酒泉县庆坪公社庆坪	104°07'	35°13'	1966	4	"	4	"
"	石板沟	下 底	甘青省酒泉县安坪公社下底	104°03'	35°12'	1967	5	"	2300	4 不测
"	池 沟	祁 庄	甘青省酒泉县察尔汗公社祁庄	104°07'	35°18'	1976	5	"	4	"
"	"	马 榛	甘青省酒泉县羌乡公社马槽	104°04'	35°17'	1980	5	20厘米雨量器	4	4 不测
"	车 岩	羌 岩	甘青省酒泉县羌乡公社老街	104°03'	35°18'	1963	4	20厘米自记	2100	4 自记自己
"	南峪沟	那 家 山	甘青省酒泉县那家山公社那家山	104°00'	35°12'	1977	1	"	4	"
"	"	康 家 集	甘青省酒泉县康家集公社	104°00'	35°15'	1966	4	"	4	"
"	东峪沟	四十里铺	甘青省酒泉县四十里铺	104°01'	35°20'	1967	6	20厘米雨量器	4	4 不测
"	冯家沟	下 夏 家	甘青省酒泉县下夏家	103°59'	35°17'	1967	6	"	4	4 不测
"	东峪沟	临 清	甘青省临洮县北五工镇	103°52'	35°24'	1966	4	20厘米自记	1860	4 自记自己
"	李家沟	峡 口	甘青省临洮县峡口公社李家沟	104°03'	35°25'	1966	5	20厘米雨量器	4	4 不测
"	大柳林沟	象 头	甘青省临洮县峡口公社象头	104°13'	35°31'	1979	10	"	4	"
"	"	峡 河	甘青省临洮县峡口公社峡河	104°02'	35°32'	1969	1	20厘米自记	4	4 自记自己
"	洮 河	潘 家 庄	甘青省临洮县新添公社潘家庄	103°50'	35°31'	1956	5	20厘米雨量器	4	4 不测

# 降水量、蒸发量、发电量一览表

32

水系	河名	站名	站址	观测场地点	坐标	设立日期		测雨仪器	测温仪器	测验概况	领航机关	时间
						年	月					
洮河	洮河沟	朱家川	西	甘肃省临洮县洮河公社朱家川	103°55'	35°39'	1966	5	20厘米雨量器	2240	4	不测
"	牙幡河	牙幡	东	甘肃省和政县牙幡乡牙幡村	103°13'	35°21'	1975	1	20厘米自记	4	自记	"
"	达浪河	达浪	南	甘肃省东乡族自治县达浪乡	103°24'	35°16'	1963	5	20厘米雨量器	2420	4	不测
"	八块河	三甲集	水	甘肃省广河县三甲集	103°44'	35°33'	1966	4	20厘米自记	4	自记	"
"	广通河	广通	水	甘肃省临洮县广通公社广通乡	103°45'	35°36'	1935	1	"	1800	4	"
"	洮河	七道梁	水	甘肃省临洮县七道梁乡七道梁村	103°27'	35°54'	1967	3	20厘米雨量器	4	不测	"
"	中孚沟	中孚	水	甘肃省临洮县中孚公社中孚大队	103°44'	35°47'	1965	5	"	4	4	"
"	洮河	毛堡	水	甘肃省临洮县毛堡公社毛堡村	103°34'	35°48'	1954	8	20厘米自记	4	自记	"
"	洮河	小川	水	甘肃省永靖县刘家峡公社小川村	103°20'	35°56'	1977	1	"	1627	2	"
"	上庄	上庄	水	甘肃省永靖县盐锅峡公社上庄村	103°18'	36°04'	1953	5	25.3厘米自记	2	"	"
湟水	哈利洞河	哈利洞	雨	青海省海晏县金滩渠进水口	101°00'	37°03'	1975	6	20厘米雨量器	3120	2	不测
"	湟水	湟水	水	青海省海晏县红山村	101°01'	36°54'	1954	4	20厘米自记	3080	2	自记
"	湟水	哈麻浪	雨	青海省湟源县下巴台公社哈麻浪沟	101°04'	36°50'	1975	6	20厘米雨量器	3000	2	不测
"	巴燕河	巴燕	水	青海省湟源县巴燕乡巴燕村	101°06'	36°48'	1970	5	20厘米自记	2800	2	自记
"	后沟	后沟	水	青海省湟源县中台乡后沟村	101°13'	36°48'	1967	6	20厘米雨量器	3240	2	观潮
"	拉拉河	拉拉	水	青海省湟源县大华公社巴汉村	101°05'	36°40'	1966	6	20厘米自记	3000	2	自记
"	波坂河	波坂	水	青海省湟源县南街乡波坂村	101°11'	36°39'	1976	1	20厘米雨量器	2880	2	观潮
"	南峪河	南峪	水	青海省湟源县日月山公社南峪村	101°09'	36°27'	1965	7	"	3160	2	4
"	苏木河	苏木	水	青海省湟源县日月山公社苏木村	101°09'	36°31'	1965	7	20厘米自记	2900	2	自记
"	小秦河	小秦	水	青海省湟源县日月山公社小秦沟	101°12'	36°31'	1979	5	20厘米雨量器	2	4	"
"	石浪沟	石浪	水	青海省湟源县日月山公社石浪沟	101°13'	36°34'	1979	5	"	2	4	"

甘肃省水文总站  
黄河水利委员会

青海省水文总站

# 降水量、蒸发量观测站一览表

水系河名	站名	站别	测地点	坐 标		设立日期	测雨仪器	测验概况		测验时间是否定期观测	测验周期(月)	测验机关	测验地点
				东经	北纬			名称及口径	量器				
淮 水	沂水河 加 手 厚	雨量	青海省湟源县和平公社加手厚	101°10'	36°36'	1979	50厘米雨量器	2	4 观测	青海省水文总站			
"	董 家 镇	雨量	青海省湟源县和平公社董家镇	101°19'	36°36'	1978	60厘米雨量器	2	4 "	"			
"	董 家 庄	水 文	青海省湟源县和平公社董家庄	101°16'	36°39'	1960	1 20厘米自记雨量器	2	4 2720 自记	"			
"	湟 水 石 头 庄	雨量	青海省湟源县乐都公社石头庄	101°21'	36°40'	1964	3 20厘米雨量器	2	4 2660 "	"			
"	下石沟	水 文	青海省湟中县墨麻乡东山公社东舍村	101°21'	36°32'	1967	6 20厘米雨量器	2	4 2950 "	"			
"	小 黑 沟	雨量	青海省湟源县乐山公社小黑沟	101°20'	36°43'	1978	6 20厘米雨量器	2	4 3160 "	"			
"	尕易沟	雨量	青海省湟中县共和公社尕前大队	101°24'	36°36'	1977	5 20厘米雨量器	2	4 不测	"			
"	西 沟 门 安 十 庄	水 文	青海省湟中县上庄村公社安十庄	101°23'	36°51'	1958	6 20厘米雨量器	2	4 2660 自记	"			
"	大 寺 沟	水 文	青海省湟中县上庄村公社大寺沟	101°23'	36°48'	1979	4 20厘米雨量器	2	4 观测	"			
"	西 沟 门 后 沟	雨量	青海省湟中县寺后沟	101°29'	36°30'	1978	6 20厘米雨量器	2	4 2880 "	"			
"	白 花 沟 林 贯	水 文	青海省湟源县城郊公社拉尔营	101°23'	36°45'	1978	6 20厘米雨量器	2	4 2880 "	"			
"	西 沟 门 纳 川 沟	雨量	青海省湟中县拉怪口公社拉怪沟	101°29'	36°46'	1957	4 20厘米雨量器	2	4 2470 自记	"			
"	湟 水 黑 水 嘴	雨量	青海省湟中县墨嘴吧公社黑嘴村	101°34'	36°39'	1967	5 20厘米雨量器	2	4 观测	"			
"	甘 河 内 兴 水 流	雨量	青海省湟中县大才乡才兴水	101°31'	36°31'	1975	10 20厘米雨量器	2	4 2700 "	"			
"	石 板 沟 牛 圈	雨量	青海省湟中县西堡公社牛圈村	101°37'	36°36'	1979	5 20厘米雨量器	2	4 2700 "	"			
"	云 泰 沟 贾 尔 基	雨量	青海省湟中县李家山公社贾尔基村	101°33'	36°40'	1979	6 20厘米雨量器	2	4 2700 "	"			
"	金 沟 董 家 庄	雨量	青海省湟中县海子沟公社董家庄	101°38'	36°44'	1979	6 20厘米雨量器	2	4 2700 "	"			
"	北 川 河 牛 岗	雨量	青海省大通县宝库公社牛牛场	101°24'	37°15'	1958	7 20厘米雨量器	2	4 2930 自记	"			
"	大 平 沟 十 连 沟	雨量	青海省大通县桥头乡养鸡厂十连队	101°23'	37°20'	1967	7 20厘米雨量器	2	4 3760 "	"			
"	九 连 沟	雨量	青海省大通县桥头乡养鸡厂九连队	101°25'	37°18'	1967	7 20厘米雨量器	2	4 3240 "	"			
"	北 川 河 相 维 庄	雨量	青海省大通县宝库公社相维庄	101°34'	37°09'	1978	6 20厘米雨量器	2	4 2720 自记	"			
"	峡 满 沟 旺 布 才	雨量	青海省大通县宝库公社旺布才	101°31'	37°07'	1978	6 20厘米雨量器	2	4 2720 "	"			