

中华人民共和国水文年鉴

1974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革命委员会刊印

1977年8月出版

• • • • • • • •

• • • •

• • •

• • • • • • • •

• • •

• • • • • • • •

• • • • • • • •

毛主席语录

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

水利是农业的命脉，我们也应予以极大的注意。

要把黄河的事情办好。

图例

首都 ★	基本水尺断面兼测流断面绘测流断面符号	水边线	竹篱
省会	流速仪测流断面	山边线	草房
市	浮标测流断面	等高线	瓦房
县	比降断面	河道	学校
村镇	流速仪兼浮标测流断面	废河道	庙宇
水文站(红色)	流速仪测流兼比降断面	干沟	塔
水位站(红色)	浮标测流兼比降断面	渠道	亭
降水量测站(红色)	流速仪兼浮标测流兼比降断面	运河	水井
地下水测站(红色)	流向	湖泊	牌坊
站址	潮向	急流瀑布	坟墓
气象场	正北方向	水洼池沼	里程碑
水尺	国界 已定 未定	高阜	石碑
测井	省界	洼地	石堤
水准点	县界	沙砾地	土堤
永久水准点	流域界	沙滩	小堤
临时水准点	铁路 已成 未成	草地	废堤
断面桩及断面标志桩	公路	水草地	混凝土护岸
浮标投掷器	大路	水田	条石护岸
缆车	小路	常绿树	碎石护岸
吊桥	铁路桥	果园	丁坝
木支架过河索	公路桥	阔叶树	坝
钢筋混凝土支架过河索	石桥	针叶树	堰
钢结构支架过河索	木桥	长城	码头
石砌支架过河索	废桥	城墙	船闸
过河缆索直接锚定	渡口	石围墙	涵闸
基本水尺断面	隧道	土墙	节制闸

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、刘家峡水电厂所布设。关于各水系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	水化学	地下水	降水量	蒸发量	附注
洮河	8	8	7	1	3		31	3	1. 各项资料均按施测断面统计。
湟水	19	19	10	6	6	1	53	11	2. 降水量、蒸发量包括水文站和水位站的观测资料。
黄河	26	25	22	6	7		58	8	3. 黄河水系包括小支流各站资料。
总计	53	52	39	13	16	1	142	22	

表二、测站变动情况统计表

站别	撤销站	迁移站	增设站
水文站		八里桥	
雨量站	威远镇		同仁

二、图表说明

(一) 整编符号:

— 缺测

※ 可疑

十 改正

⊕ 插补

() 不全统计

↓ 合并数值

(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

(三)水化学符号:

CO_2	二氧化碳	O_2	溶解氧	H_2S	硫化氢
Ca^{++}	钙	Mg^{++}	镁	$\text{K}^+ + \text{Na}^+$	钾加钠
HCO_3^-	重碳酸根	CO_3^{--}	碳酸根	SO_4^{--}	硫酸根
Cl^-	氯	NH_4^+	铵	Fe^{+++}	(或 Fe^{++})铁
NO_2^-	亚硝酸根	NO_3^-	硝酸根	P_2O_5	五氧化二磷
SiO_2	二氧化硅	PH	氢离子浓度负对数值		

(四)降水物符号:

※ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	·※ 雨兼雪	▲ 雹
☰ 雾	□ 露	□ 霜

三、水文情况

今年雨量普遍偏小系枯水年，黄河上游普遍发生干旱，现将降水、径流及输沙量情况分述如下：

(一)年降水量分布情况：吉迈站为477.5毫米，玛曲站为529.7毫米，唐乃亥站为310.5毫米，贵德站为215.2毫米，循化站为172.6毫米，上诠站为236.4毫米，兰州站为261.2毫米，乌金峡站为238.5毫米，安宁渡站为146.3毫米。

(二)年径流量的分布情况：吉迈站为35.72亿米³，玛曲站为133.0亿米³，唐乃亥站为187.7亿米³，贵德站为193.8亿米³，循化站为198.2亿米³，小川站为251.9亿米³，上诠站为241.6亿米³，兰州站为279.0亿米³，安宁渡站为275.1亿米³。

根据以上水量对照情况：小川站年径流量比上诠站偏大10亿米³，占年水量4%左右，偏大原因尚未摸清，正在进行调查。

湟水的西宁站年水量比上游合成后的水量偏小近2亿米³左右，据了解西宁至石崖庄、西纳川、桥头三站区间有团结渠、国寺渠、北川渠等灌溉渠道，还有朝阳电站引水发电，估计以上引水量约3.5亿米³左右。

洮河红旗站与上游合成比较，除个别月份外，红旗站普遍小于上游来水量，出现这种情况的原因还不清楚，须通过水文调查摸清情况。

(三)年输沙量的分布情况：吉迈站为64.1万吨，玛曲站为304万吨，唐乃亥站为1040万吨，贵德站为2510万吨，循化站为3180万吨，小川站为233万吨，上诠站为664万吨，兰州站为3410万吨，安宁渡站为6250万吨。循化站加冯家台加红旗站年输沙量为4250万吨，刘家峡出库的小川站年输沙量为233万吨，就是说上游来沙量的90%左右淤积在刘家峡库内，但从刘家峡库区淤积测验情况看恰好相反，库内淤积量实际为-4000万米³(不是淤而是冲了)，出现这种情况经初步分析有两种可能，一是库内淤积物沉陷，另一种是由于测验误差所造成。

水位、水文、地

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	吉迈(三)	基本水文	青海省达日县吉迈	99°39'	33°46'
"	"	"	玛曲	"	甘肃省玛曲县	102°04'	33°58'
"	"	"	唐乃亥	"	青海省兴海县唐乃亥村	100°09'	35°30'
"	"	"	贵德(二)	"	青海省贵德县浮桥	101°24'	36°02'
"	"	"	循化(二)	"	青海省循化县城镇公社	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'
"	"	"	兰州	"	甘肃省兰州市中山门外	103°49'	36°04'
"	"	"	乌金峡	基本水位	甘肃省靖远县北湾公社峡门村	104°24'	36°24'
"	"	"	安宁渡	基本水文	甘肃省靖远县水泉公社黄沙湾村	104°36'	36°47'
"	巴沟	黄河	巴滩(二)	"	青海省同德县松多村	100°33'	35°15'
"	曲什安河	"	曲什安	"	青海省兴海县莫多村	100°06'	35°20'
"	大河坝河	"	黄清	"	青海省兴海县大河坝公社俄合干村	99°52'	35°35'
"	芒拉河	"	芒拉曲	"	青海省贵南县芒拉公社鲁仓寺	100°45'	35°35'
"	隆务河	"	同仁仁	"	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'
"	银川河	"	银川川	"	甘肃省临夏县银川公社西番庄	103°04'	35°41'
"	大夏河	"	夏河	"	甘肃省夏河县城关	102°31'	35°12'
"	"	"	双城	"	甘肃省临夏县韩集公社双城村	103°03'	35°29'
"	"	"	冯家台	"	甘肃省临夏市折桥公社冯家台	103°16'	35°39'
"	洮河	"	下巴沟	"	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	103°01'	34°42'
"	"	"	岷县	"	甘肃省岷县茶埠公社柰子沟	104°04'	34°28'
"	"	"	李家村(二)	"	甘肃省临洮县店子街李家村	103°49'	35°16'
"	"	"	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'
"	大峪沟	"	多坝	"	甘肃省卓尼县木耳公社多坝村	103°35'	34°34'
"	东峪沟	"	临洮(二)	"	甘肃省临洮县北五里铺	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	海晏	"	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'
"	哈利涧河	湟水	海晏	"	青海省海晏县红山村	101°01'	36°54'

下水测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设立日期 年 月	冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	领导机关	刊布资料项目							说明表及 位位置图 最近刊 布年份	附注	
						水流 位量	流沙 率	泥沙 颗粒 级配	水温	冰凌	水化 学	地下水			
4871	45015	1958 6	0.000	假 定	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	*		1965	
4282	86059	1959 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3911	121972	1955 8	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3722	133650	1954 1	0.000	大 活	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3556	145459	1945 10	0.000	假 定	"	*	*	*	*	*	*	*		1971	
3442	181770	1953 1	0.000	大 活	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3409	182821	1942 8	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3345	222551	1934 7	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3249	229244	1954 3	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
3175	243868	1953 7	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
34	3483	1958 4	0.000	假 定	青海省水文总站	*	*	*	*	*	*	*		1970	
14	5721	1956 4	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1970	
30	3152	1963 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1970	
46	1717	1962 7	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1973	
44	2832	1957 5	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1970	
0.7	4959	1954 4	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
11	359	1971 1	0.000	"	甘肃省水文总站	*	*	*	*	*	*	*		1971	
142	1692	1961 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
55	6144	1953 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
24	6851	1954 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
426	7311	1960 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
252	14910	1941 1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
108	19693	1944 3	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
27	24973	1954 1	0.000	大 活	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
0.7	1695	1960 1	0.000	假 定	"	*	*	*	*	*	*	*		1968	
1.7	779	1958 6	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
2.9	582	1966 4	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1966	
6.7	1523	1966 4	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1966	
296	715	1954 4	47.985	黄 海	青海省水文总站	*	*	*	*	*	*	*		1970	
247	3083	1964 2	0.000	大 活	"	*	*	*	*	*	*	*		1970	
200	9022	1951 9	0.000	达家川水 电厂假定	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
146	12573	1951 11	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*		1965	
74	15342	1940 2	0.000	假 定	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	*		1965	
0.1	679	1954 4	47.985	黄 海	青海省水文总站	*	*	*	*	*	*	*		1970	

水位、水文、地

水系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
湟 水	西纳川	湟 水	西纳川(二)	基本水文	青海省湟中县拦隆口公社拦隆口	101°29'	36°46'
"	宝库河	北川河	硖 门	"	青海省大通县新庄公社申哇村	101°34'	37°05'
"	北川河	湟 水	桥 头 (五)	"	青海省大通县桥头镇	101°41'	36°56'
"	南门峡河	沙塘川	南 门 峡	"	青海省互助县南门峡公社南定村	101°54'	36°57'
"	沙塘川	湟 水	傅家寨(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	"	吉 家 堡	专用水文	青海省民和县川口公社吉家堡	102°47'	36°19'
"	大 通 河	"	尕 日 得	基本水文	青海省祁连县默勒公社尕日得	100°31'	37°45'
"	"	"	尕 大 滩	"	青海省门源县青石嘴公社尕大滩村	101°20'	37°30'
"	"	"	连 城	"	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'
"	"	"	红 崖 子	"	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 远 口	"	甘肃省靖远县城关公社圆门村	104°40'	36°33'
"	关 川 河	祖 厉 河	峡 口	"	甘肃省定西县峡口公社三十里铺	104°33'	35°41'

下水测站一览表

降 水 量、蒸 发 量 测 站 一 览 表

第 16 页

水系	河名	站名	站别	观 测 场 地	高 点	坐 标	设立日期	测雨仪器	测验概况			刊印项目	附注
									绝对高程(米)	非汛期	是否观测起迄时间		
黄 河	黄 河	吉 玛	气 象	青海省达日县吉迈	99°39'	33°46'	1958	7 20厘米雨量器	3989	2 4	观测	青海省气象局	*
"	"	巴 沟	气 象	甘肃省玛曲县	102°05'	34°00'	1967	1 "	3472	4 4	不测	甘肃省气象局	*
"	"	曲 安	基本水文	青海省同德县松多村	100°33'	35°15'	1958	4 "	2 4	4 "	不测	青海省水文总站	*
"	"	什 河	基本雨量	青海省兴海县曲什安公社莫多村	100°06'	35°20'	1956	4 "	2 4	4 "	不测	青海省水文总站	*
"	"	清 沟	基本水文	青海省兴海县大河坝公社大河坝	99°42'	35°53'	1966	6 "	2 2	4 "	不测	青海省水文总站	*
"	"	大 河	基本水文	青海省兴海县大河坝公社依合干村	99°52'	35°35'	1963	1 "	2 4	4 "	观测	青海省水文总站	*
"	"	河 坝	基本雨量	青海省兴海县唐乃亥村	100°09'	35°30'	1955	8 20厘米自记	2547	2	自记	黄河水利委员会	*
"	"	拉 河	基本雨量	青海省黄南县麻多乡普仓	100°54'	35°31'	1966	5 20厘米雨量器	2	2	观测	青海省水文总站	*
"	"	芒 拉	基本雨量	青海省黄南县	100°44'	35°35'		"	2	2	不测	青海省气象局	*
"	"	秀 沟	基本水文	青海省泽库县乐藏公社乐藏村	101°56'	35°16'	1966	5 "	2	4	不测	青海省水文总站	*
"	"	河 沟	基本雨量	青海省贵德县浮桥	101°24'	36°02'	1940	4 20厘米自记	2211	2	自记	黄河水利委员会	*
"	"	务 河	基本水文	青海省同仁县铁吾村	102°01'	35°31'	1974	4	2	4	不测	青海省水文总站	*
"	"	隆 务	基本水文	青海省同仁县年都乎	102°01'	35°31'	1957	5 20厘米雨量器	2488	2	自记	黄河水利委员会	*
"	"	河 口	基本水文	青海省尖扎县昂拉公社	102°06'	35°50'	1954	4 20厘米自记	2	2	自记	青海省水文总站	*
"	"	循 环	基本水文	青海省循化县城镇公社	102°30'	35°50'	1945	10 "	2	4	不测	黄河水利委员会	*
"	"	黄 河	基本雨量	甘肃省永靖县王台公社王台村	103°02'	35°53'	1966	5 20厘米雨量器	2199	2	自记	青海省水文总站	*
"	"	吹 麻	基本水文	甘肃省临夏县吹麻滩公社	102°53'	35°43'	1959	1 "	4	4	不测	甘肃省水文总站	*
"	"	川 银	基本雨量	甘肃省临夏县银川公社西备庄	103°04'	35°41'	1971	1 20厘米自记	4	4	自记	甘肃省水文总站	*
"	"	大 夏	基本雨量	甘肃省夏河县桑科军牧场	102°27'	35°08'	1967	6 20厘米雨量器	4	4	不测	甘肃省水文总站	*
"	"	美 武	基本雨量	甘肃省夏河县美武公社加科生产队	102°31'	35°12'	1961	7 "	4	4	观测	甘肃省水文总站	*
"	"	河 美	基本雨量	甘肃省夏河县美武队	103°03'	35°00'	1967	5 "	4	4	不测	甘肃省水文总站	*

降 水 量、蒸 发 量 测 站 一 览 表

水系	河名	站名	观测场地点	坐标		设立日期	测雨仪器	测验概况		是否观测	领导机关	刊布项目	附注
				东经	北纬			名称及口径 (米)	绝对高程 (米)	非汛期起迄时间			
黄河	麻厉沟	甘加发	甘肃省夏河县甘加公社八角城	102°35'	35°24'	1964.6	20厘米雨量器	2650	4	不测	甘肃省水文总站	*	*
"	槐树关河	新发	甘肃省临夏县铁寨公社新发大队银滩	103°04'	35°22'	1966.6	"	2450	4	4	"	"	*
"	大夏河	城双	甘肃省临夏县韩集公社双城村	103°03'	35°29'	1953.1	20厘米自记	2050	4	自记	自记	"	*
"	雨淋沟	漫路	甘肃省临夏县漫路公社漫路集	103°06'	35°25'	1965.5	20厘米雨量器	2300	4	4	不测	"	*
"	牛津河	罗家集	甘肃省和政县罗家集公社丁家坪村	103°11'	35°25'	1966.5	"	2250	4	4	"	"	*
"	大夏河	洮河	甘肃省临夏市折桥公社冯家台	103°16'	35°39'	1963.1	20厘米自记	1800	4	自记	自记	"	*
"	洮河	博拉河	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	103°00'	34°43'	1960.1	"	2790	4	"	"	"	*
"	洮河	博拉河	甘肃省夏河县阿木去乎公社西林村	102°40'	34°46'	1966.6	20厘米雨量器	3035	4	4	不测	"	*
"	洮河	博拉	甘肃省夏河县博拉公社博拉	102°50'	34°50'	1961.2	"	2900	4	4	"	"	*
"	卡车沟	大日卡	甘肃省卓尼县卡车公社格古大队	103°20'	34°30'	1959.9	"	4	4	4	"	"	*
"	大峪沟	大峪牧场	甘肃省卓尼县大峪牧场	103°37'	34°24'	1966.6	"	4	4	4	观测	"	*
"	"	多坝	甘肃省卓尼县木耳公社多坝村	103°35'	34°34'	1958.6	20厘米自记	4	4	4	自记	"	*
"	南门河	新城	甘肃省临潭县新城公社	103°35'	34°41'	1953.6	20厘米雨量器	4	4	4	观测	"	*
"	迷藏河	波岷	甘肃省岷县波岷三草滩儿童教养院	104°03'	34°14'	1959.5	"	2	4	4	不测	"	*
"	洮河	杨家河	甘肃省岷县茶埠公社茶子沟	104°04'	34°28'	1948.1	20厘米自记	4	4	4	自记	"	*
"	大南川	会景	甘肃省康乐县景古公社杨家河	103°59'	35°07'	1956.3	"	1	4	4	自记	"	*
"	洮河	李家村	甘肃省渭源县会川公社李家村	103°49'	35°16'	1947.1	20厘米自记	1920	4	4	观测	"	*
"	苏集河	苏家集	甘肃省康乐县苏家集公社	103°35'	35°21'	1965.3	20厘米雨量器	2120	4	4	不测	"	*
"	尕路河	鸣鹿关	甘肃省康乐县鸣鹿关公社	103°32'	35°16'	1966.4	"	2270	1	4	观測	"	*
"	尕流川河	白王家	甘肃省康乐县白王公社	103°35'	35°25'	1966.4	"	2150	4	4	观測	"	*

降水量、蒸发量测验站一览表

第 18

水系	河名	站名	站别	观测场地			设立日期	测雨仪器	测验概况			利弊项目	蒸发量	附注
				年	月	名称及口径(米)			绝对高程(米)	非汛期	汛期			
洮 河	东峪沟	车家沟	基本雨量	104°05'	35°04'	1967	5	20厘米雨量器	2300	4	4	观测	甘肃省水文总站	*
"	"	线家沟	"	104°06'	35°11'	1967	5	"	2240	4	4	"	"	*
"	石板沟	麻甸沟	"	104°03'	35°12'	1967	5	"	2300	4	4	"	"	*
"	东峪沟	下羌家集	"	104°03'	35°18'	1963	4	"	2100	4	4	"	"	*
"	南峪沟	临康家集	"	104°00'	35°15'	1966	4	"	4	4	4	"	"	*
"	东峪沟	峡口公社	基本水文	103°52'	35°24'	1966	4	20厘米自记	1860	4	4	自记	自记	*
"	大柳林沟	临洮县峡口公社	基本雨量	104°03'	35°31'	1969	1	20厘米雨量器	4	4	4	观测	"	*
"	洮河	潘家庄	"	103°50'	35°32'	1956	5	"	4	4	4	不测	"	*
"	改河沟	朱家川	"	103°55'	35°39'	1966	5	"	2240	4	4	"	"	*
"	广通河	吊汪	"	103°24'	35°16'	1963	5	"	2420	4	4	观测	"	*
"	八岘河	三甲集	"	103°31'	35°37'	1967	6	"	2300	4	4	不测	"	*
"	广通河	广河	基本水文	103°44'	35°33'	1966	4	20厘米自记	4	4	4	自记	"	*
"	洮河	中乎沟	基本雨量	103°45'	35°39'	1935	1	20厘米雨量器	1800	4	4	不测	"	*
"	"	七道梁村	"	103°47'	35°54'	1967	3	"	2	2	2	观测	"	*
"	黄 河	中红柳	基本水文	103°44'	35°47'	1965	5	"	4	4	4	自记	"	*
"	洮 河	上红柳台	气象	103°34'	35°48'	1954	8	20厘米自记	4	4	4	自记	"	*
"	黄 河	毛堡	基本水文	103°21'	35°54'	1967	6	"	1782	2	2	观测	甘肃省气象局	*
"	洮 河	甘家沟	象	103°41'	36°04'	1953	5	20厘米雨量器	2	4	4	自记	黄河水利委员会	*
"	黄 河	上红柳台	基本水文	101°01'	36°54'	1954	4	20厘米自记	2	4	4	自记	青海省水文总站	*
"	洮 水	上海	基本雨量	101°06'	36°48'	1970	5	20厘米雨量器	2	4	4	观测	"	*
"	湟 水	巴燕沟	基本雨量	101°13'	36°48'	1967	6	"	2	4	4	"	青海省湟源县中公社后沟村	*
"	"	后沟	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	*

1935年设为洮沙站

降 水 量、蒸 发 量 测 站 一 览 表

水系	河名	站名	别	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况			刊布项目	附注
				东经	北纬	年月			名称及口径 绝对高程 (米)	观测时段 汛期	是否测起迄时间		
湟水	拉拉河	巴 汉 城	基本雨量	青海省湟源县大华公社巴汉村	101°05'	36°40'	1966	6 20厘米雨量器	2 4	观测	青海省水文总站	*	*
"	南响河	哈 干 庄	"	青海省湟源县日月公社哈城	101°09'	36°27'	1965	7 "	2 4	"	"	*	*
"	药水河	免 尔 石 崖	基本水文	青海省湟源县日月公社免尔干石崖	101°09'	36°31'	1958	7 "	2 4	"	"	*	*
"	湟水	东 安 卜 斧	基本雨量	青海省湟源县东峡公社东斧沟口	101°21'	36°40'	1964	3 25厘米自记	2 自记	自记	"	*	*
"	下石沟	西 纳 川	基本水文	青海省湟中县盘道公社东岔村	101°21'	36°32'	1967	6 20厘米雨量器	2 4	观测	"	*	*
"	"	湟 水	基本雨量	青海省湟中县上五庄公社拦隆口	101°23'	36°51'	1958	6 "	2 2	"	"	*	*
"	宝库河	黑 碓 衡 桥	基本水文	青海省大通县新庄公社申哇村	101°34'	36°39'	1967	5 20厘米雨量器	2 4	观测	"	*	*
"	东峡河	北 川 河	基本雨量	青海省大通县新庄公社申哇村	101°34'	37°05'	1958	11 "	2 4	"	"	*	*
"	"	湟 水	基本水文	青海省大通县东峡公社街门庄	101°48'	37°02'	1958	2 "	2 4	"	"	*	*
"	南门峡河	七 塔 桥	基本雨量	青海省大通县桥头镇	101°41'	36°56'	1951	10 20厘米自记	2 4	观测	"	*	*
"	"	南门峡河	基本雨量	青海省西宁市北门外	101°47'	36°38'	1951	9 20厘米雨量器	2 4	自记	"	*	*
"	巴扎河	七 塔 桥	基本雨量	青海省互助县南门峡公社七塔尔	101°54'	37°04'	1965	7 "	2 4	观测	"	*	*
"	沙塘川	南 家 庄	基本雨量	青海省互助县南门峡公社南定村	101°54'	36°57'	1959	7 20厘米自记	2720	2 自记	"	*	*
"	"	保 大 家 庄	基本雨量	青海省互助县边滩公社良种农场	102°00'	36°59'	1966	5 20厘米雨量器	2 2	观测	"	*	*
"	什张加河	甘 傅 拉 田 家 庄	基本水文	青海省互助县东和公社宋家庄	102°03'	36°54'	1966	5 "	2 4	"	"	*	*
"	小南川	拉 田 家 庄	基本水文	青海省互助县沙塘川公社甘家堡	101°54'	36°42'	1965	6 "	2 4	"	"	*	*
"	"	王 家 庄	基本水文	青海省西宁市东郊公社傅家寨	101°52'	36°35'	1958	3 20厘米自记	2 自记	自记	"	*	*
"	青海省湟中县田家寨公社田家寨	101°47'	36°27'	1965	6 "	2 2	观测	"	2 2	"	"	*	*
"	青海省湟中县小峡公社王家庄	101°56'	36°33'	1971	1 20厘米自记	2 自记	自记	"	2	"	"	*	*

降水量、蒸发量、测量站一览表

续 20

水系	河名	站名	站别	观测场地点		设立日期	测雨仪器	测验概况		刊布项目	附注
				东经	北纬			名称及口径 (米)	绝对高程 (米)	观测时段 汛期	是否测 非汛期
湟	西沟	下河滩	基本雨量	101°52'	36°21'	1973	1 20厘米雨量器	2 2	观测	青海省水文总站	*
"	天河	洞家村	"	101°56'	36°21'	1973	1 "	2 2	"	"	*
"	哈拉直沟	青海省湟中县三合公社窑洞村	"	102°01'	36°39'	1967	5 "	2 4	"	"	*
"	崖子沟	青海省互助县哈拉直沟公社尚家村	"	102°08'	36°44'	1966	5 "	2 4	"	"	*
"	白水沟	青海省湟中县五十公社五十中学	"	102°01'	36°21'	1966	5 "	2 4	不测	"	*
"	水磨沟	青海省乐都县古城公社角加村	"	102°12'	36°36'	1967	7 "	2 2	"	"	*
"	湟水	青海省乐都县大拉公社大庄子村	基本水文	102°14'	36°29'	1951	11 20厘米自记	2 2	自记	"	*
"	引胜沟	青海省乐都县引胜公社仓家峡	基本雨量	102°23'	36°39'	1967	6 20厘米雨量器	2 2	观测	"	*
"	八里桥	青海省乐都县碾伯公社八里桥	基本水文	102°24'	36°31'	1966	8 20厘米自记	2 2	自记	"	*
"	石坡沟	青海省乐都县曲坛公社狼营村	基本雨量	102°14'	36°17'	1967	1 20厘米雨量器	2 4	观测	"	*
"	南子沟	青海省乐都县崩沟公社晁家庄村	基本雨量	102°23'	36°25'	1963	5 "	2 4	"	"	*
"	湟水沟	青海省民和县山城村	基本水文	102°48'	36°20'	1939	11 20厘米自记	1174 2	自记	黄河水利委员会	*
"	米拉沟	青海省乐都县马营公社龙王岗	基本雨量	102°36'	36°31'	1966	5 20厘米雨量器	2 4	观测	青海省水文总站	*
"	西沟	青海省乐都县核桃庄公社核桃庄	基本雨量	102°45'	36°18'	1966	6 "	2 4	"	"	*
"	凉南沟	青海省乐都县和岗庄	基本雨量	102°39'	36°11'	1964	1 "	2 4	"	"	*
"	东沟	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°44'	36°12'	1964	1 "	2 4	"	"	*
"	巴州沟	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°41'	36°09'	1967	6 "	2 4	"	"	*
"	老观坪	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°43'	36°10'	1966	6 "	2 4	自记	"	*
"	下马家	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°46'	36°13'	1964	1 20厘米雨量器	2 4	观测	"	*
"	巴州沟	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°43'	36°14'	1964	1 20厘米雨量器	2 4	自记	"	*
"	老观坪	青海省乐都县凉南沟	基本雨量	102°47'	36°16'	1964	1 "	2 4	观测	"	*

降 水 量、蒸 发 量 测 站 一 览 表

水系	河名	站名	站别	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况			刊布项目	附注		
				东经	北纬	年月			名称及口径(米)	绝对高程(米)	观测时段 汛期	是否测观起迄时间			
湟水	巴州沟	吉家堡	专用雨水文	青海省民和县川口公社吉家堡	102°47'	36°19'	1958	3	20厘米自记	2	自记	青海省水文总站	*	*	
"	大通河	尕日得滩寺	基本水文	青海省祁连县默勒公社尕日得村	100°31'	37°45'	1973	1	20厘米雨量器	2	4	观测	"	*	
"	"	尕大堂寺城	基本雨量	青海省门源县青石嘴公社尕大滩村	101°20'	37°30'	1953	8	25厘米自记	2	自记	青海省水文总站	"	*	
"	"	古连寺城	基本水文	甘肃省天祝县天堂寺	102°30'	36°57'	1957	1	20厘米雨量器	2	2	不测	甘肃省水文总站	*	
"	"	连楼沙沟牌楼	基本雨量	甘肃省永登县连城公社铁家台	102°47'	36°51'	1967	10	"	2	2	"	"	*	
"	"	隆治沟古庄浪河	基本雨量	甘肃省永登县通远公社牌楼大队	102°49'	36°36'	1952	6	20厘米自记	4	自记	青海省水文总站	*	*	
"	"	小川沟庄浪河	基本水文	青海省民和县古鄯镇	103°05'	37°01'	1953	6	"	4	4	不测	青海省水文总站	*	
"	"	石灰沟红崖庄浪河	基本雨量	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	102°56'	36°54'	1966	5	"	2	4	观测	青海省水文总站	*	
"	"	黄河	基本水文	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	103°11'	36°52'	1956	9	20厘米自记	2510	4	4	不测	甘肃省水文总站	*
"	"	"	基本雨量	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	103°21'	36°58'	1966	5	20厘米雨量器	2920	2	2	"	"	
"	"	"	基本水文	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	103°26'	36°11'	1967	8	20厘米自记	2254	4	自记	青海省水文总站	*	
"	"	"	基本雨量	甘肃省兰州市河口公社红崖子	103°53'	36°03'	1932	8	20厘米雨量器	4	4	不测	甘肃省水文总站	*	
"	"	"	基本水文	甘肃省兰州市东岗东路	103°48'	36°14'	1967	4	"	1750	4	4	观测	甘肃省气象局	
"	"	"	基本雨量	甘肃省皋兰县忠和公社崖渠川	104°07'	35°41'	1956	1	"	2500	4	4	"	*	
"	"	"	基本雨量	甘肃省榆中县新营公社黄石坪	104°14'	35°41'	1955	1	"	1950	4	4	"	*	
"	"	"	基本雨量	甘肃省会宁县高崖水库水管所	105°05'	35°30'	1970	1	"	2	4	"	"	*	
"	"	"	基本雨量	甘肃省会宁县中川公社下中川村	105°08'	35°35'	1967	5	"	2	4	"	"	*	
"	"	"	基本水文	甘肃省会宁县太平公社太平店	105°21'	35°42'	1958	2	20厘米自记	1920	4	自记	青海省水文总站	*	
"	"	"	基本水文	甘肃省会宁县关公社北十里铺	105°00'	35°43'	1934	1	"	1700	4	"	"	*	

降水量、蒸发量测站一览表

第 22

水系	河名	站名	站别	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况		刊布项目	附注	
				东经	北纬	年月			绝对高程(米)	观测时段			
"	黄河	西巩驿河	西巩驿河	基本雨量	甘肃省定西县西巩驿公社西巩驿	104°51'	35°39'	1965	6	20厘米雨量器	1770	4	不测
"	"	祖厉河	王马山	"	甘肃省会宁县王马山	104°50'	35°55'	1966	4	"	1900	2	"
"	"	"	甘沟驿	"	甘肃省会宁县甘沟驿公社王马山	105°01'	35°58'	1953	6	"	1550	4	观测
"	"	小河	沟	"	甘肃省会宁县大沟公社大沟	105°14'	35°59'	1967	7	"	4	4	"
"	"	苦水河	滩畔	"	甘肃省会宁县刘寨公社滩畔	105°10'	36°15'	1959	6	"	2260	4	"
"	"	"	祖厉河	基本水文	甘肃省会宁县河畔公社河畔	104°58'	36°07'	1953	6	"	1540	4	"
"	"	祖厉河	城	基本雨量	甘肃省会宁县郭城驿公社郭城驿	104°53'	36°13'	1954	4	20厘米自记	1520	4	"
"	"	东河	红	基本雨量	甘肃省定西县宁远公社红土	104°50'	35°27'	1966	5	20厘米雨量器	1950	2	不测
"	"	西河	内	基本水文	甘肃省定西县内官营公社内官营	104°25'	35°31'	1958	1	"	2020	2	"
"	"	关川河	官口	基本雨量	甘肃省定西县峡口公社三十里铺	104°33'	35°41'	1957	4	20厘米自记	1861	4	自记
"	"	"	头川河	基本雨量	甘肃省会宁县头寨公社头寨子村	104°45'	36°03'	1954	1	20厘米雨量器	1580	4	"
"	"	"	寨子	基本雨量	甘肃省靖远县大芦子公社大芦子	104°49'	36°21'	1953	6	"	1500	2	不测
"	"	"	芦子	基本水位	甘肃省靖远县北湾公社峡门村	104°24'	36°24'	1954	3	"	2	4	观测
"	"	"	金峡	基本水文	甘肃省靖远县城关公社圆门村	104°40'	36°33'	1945	6	"	4	4	甘肃省水文总站
"	"	"	峡	基本雨量	甘肃省靖远县水泉公社黄沙湾村	104°36'	36°47'	1953	7	"	1387	2	黄河水利委员会
"	"	"	安宁渡	基本雨量	甘肃省靖远县水泉公社水泉村	104°39'	36°52'	1953	7	"	1500	4	黄河水文总站
"	"	"	古浪	基本雨量	甘肃省靖远县古浪公社古浪	104°38'	37°05'	1953	7	"	2000	4	不测
													"