

中华人民共和国水文年鉴

1976 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刊印

1979 年 1 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	泥沙颗粒分析	水温	冰凌	水化学	地下水	降水量	蒸发量	附注
洮河	10	11	9	1	4	8	4		39	9	
湟水	20	20	11	6	17	6	7	1	65	11	
黄河	30	27	23	6	20	14	8		61	19	
总计	60	58	43	13	41	28	19	1	165	39	

表二、测站变动情况统计表

站别	新设站	迁移站	恢复站	撤销站	附注
水文站		吉迈、连城	黄河沿、龙羊峡、天堂		
雨量站	南岔、三岔坪、尕海、双岔、吊庄、流川、塔寺尔		他哇、卧马、庄坪、四十里铺、下夏家、塔湾、天堂	窑洞	

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) 水化学符号:

CO₂ 二氧化碳

O₂ 溶解氧

H₂S 硫化氢

Ca⁺⁺ 钙

Mg⁺⁺ 镁

K⁺ + Na⁺ 钾加钠

HCO₃⁻ 重碳酸根

CO₃²⁻ 碳酸根

SO₄²⁻ 硫酸根

Cl⁻ 氯

NH₄⁺ 铵

Fe⁺⁺ (或 Fe³⁺) 铁

pH 氢离子浓度负对数值

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
村 镇	流速仪兼浮标测 流及比降断面	湖泊	亭
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 未定	高阜	里程碑
地下水测站 (红色)	省界	洼地	石碑
水文测站站址	县界	沙砾地	土堤
气象场	流域界	沙滩	石堤
水尺	铁路 已建 未建	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	船闸
吊船过河索	隧道	石围墙	涵闸
基本水尺断面	水边线	土墙	节制闸
基本水尺兼 测流断面	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	

(四)降水物符号:

※ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	•※ 雨兼雪	▲ 雹
☰ 雾	☱ 露	☱ 霜

(五)甘肃省颗粒分析,部分水样累积沙重与总沙重之差达50%,质量较差。

(六)各时段最大降水量表(二)的编制方法,甘肃省记起迄时分的站采用以时间滑动。不记起迄时分的站按时段滑动挑选,其他各省区都系采用时段滑动的方法。

(七)甘肃省总站所属测站测记初终霜雪,其量不足0.05毫米时,量和符号在逐日均不填记。青海省总站所属测站测记初终霜、雪,其初终霜日期只作年统计,量和符号在逐日栏均不填记。

(八)甘肃省蒸发量观测除郭城驿、牙塘二站20时为日分界外,其余各站一律以8时为日分界。

三、水文情况

今年降水总量在上游区范围内分布约在210至610毫米之间,除黄河沿、吉迈、玛曲、安宁渡四站接近多年平均值外,其余各站都较往年偏大。

8月2日兰州市一带暴雨强度很大,形成这次暴雨的成因,主要是西太平洋副高压西伸和青海湖的冷槽缓慢东移的过程中在兰州、西宁、合作之间形成低涡。

年降水量分布情况:黄河沿站为317.5毫米、吉迈站为450.9毫米、玛曲站为612.8毫米、唐乃亥站为349.2毫米、贵德站为283.9毫米、循化站为294.1毫米、红柳台站为403.9毫米、上诠站为350.9毫米、兰州站为361.9毫米、乌金峡站为219.4毫米、安宁渡站为212.6毫米。各站6至8月降水量约占年降水量的70%以上,8月占32.5%。

年径流量分布情况:黄河沿站为17.82亿立米、吉迈站为62.79亿立米、玛曲站为189.0亿立米、唐乃亥站为268.3亿立米、贵德站为273.1亿立米、循化站为288.8亿立米、小川站为375.7亿立米、上诠站为382.5亿立米、兰州站为430.0亿立米、安宁渡站为413.7亿立米。兰州至安宁渡区间灌溉用水约13亿立米。

年输沙量分布情况:黄河沿站为15.0万吨、吉迈站为242万吨、玛曲站为732万吨、唐乃亥站为1790万吨、贵德站为3690万吨、循化站为6700万吨、小川站为2270万吨、上诠站为3540万吨、兰州站为6990万吨、安宁渡站为11200万吨。

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)	基本水文	青海省玛多县黄河沿	98°08'	34°57'
"	"	"	吉 迈 (四)	"	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'
"	"	"	龙 羊 峡	专用水位	青海省共和县曲沟公社龙羊峡	100°54'	36°07'
"	"	"	贵 德 (二)	基本水文	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 谊 (二)	"	甘肃省永靖县盐锅峡公社上谊村	103°18'	36°04'
"	"	"	兰 州 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	"	拉 曲	"	青海省贵南县芒拉公社鲁仓寺	100°44'	35°36'
"	隆 务 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'
"	银 川 河	"	银 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'
"	北 源 渠	自 大 夏 河 引 水	"	"	甘肃省临夏县马集公社场棚	103°02'	35°28'
"	大 夏 河	黄 河	冯 家 台	"	甘肃省临夏县折桥公社冯家台	103°16'	35°39'
洮 河	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奈子沟	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	"	羌 旬 (二)	专用水文	甘肃省临洮县羌旬公社羌旬老街	104°03'	35°18'
"	"	"	临 洮 (二)	基本水文	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'
"	牙 塘 河	广 通 河	牙 塘	专用水文	甘肃省和政县买家集柳梅滩	103°13'	35°21'
"	"	"	牙 塘 (泉 眼)	"			

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 位置图 最近刊 布年份	附注		
						水位	流量	输沙率	泥沙颗粒级配	水温	冰凌	水化学	地下水		
—	20930	1955 6	0.000	假 定	黄河水利委员会	*	*	*		*	*			1976	
4871	45015	1958 6	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1976	
4282	86059	1959 1	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1975	
3911	121972	1955 8	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1975	
3778	131405	1958 9	0.000	大 活	水利电力部 第四工程局	*								1976	
3722	133650	1954 1	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		*	*			1975	
3556	145459	1945 10	0.000	假 定	"	*	*	*		*	*			1975	
3442	181770	1953 1	0.000	大 活	"	*	*	*		*	*			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	
34	3554	1958 4	0.000	假 定	青海省水文总站	*	*	*		*				1975	
14	5721	1956 4	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
30	3152	1963 1	0.000	"	"	*	*			*				1975	
46	1717	1962 7	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
44	2832	1957 5	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
0.7	4959	1954 4	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
11	359	1971 1	0.000	"	甘肃省水文总站	*	*	*			*			1975	
142	1692	1961 1	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
55	6144	1953 1	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
		1975 7	0.000	"	"	*	*	*						1976	
24	6851	1954 1	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1975	
426	7311	1960 1	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1975	
252	14910	1941 1	0.000	"	"	*	*	*		*				1975	
108	19693	1944 3	0.000	"	"	*	*	*		*	*			1975	
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	
31	272	1968 6	0.000	"	"	*	*	*			*			1975	
2.9	582	1966 4	0.000	"	"	*	*	*			*			1975	
6.7	1523	1966 4	0.000	"	"	*	*	*			*			1975	
73	78.1	1973 5	0.000	黄 海	甘肃省临夏回族自治州水利电力局	*	*	*			*			1976	
		1973 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
湟水	湟水	黄河	海晏	基本水文	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'
"	湟海渠	自哈利涧河引水	湟海渠	专用水文	"	101°01'	36°54'
"	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'
"	北川河	"	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'
"	沙塘川	"	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)	自引胜沟引水	八里桥	专用水文	"	102°24'	36°31'
"	巴州沟	湟水	吉家堡	"	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	"	青海省门源县青石咀公社尕大滩村	101°20'	37°30'
"	"	"	天堂	"	甘肃省天祝县朱岔公社天堂	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)	"	甘肃省永登县金咀公社武胜驿	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	"	甘肃省靖远县城关公社閼门村	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'

水 测 站 一 览 表

降 水 量、蒸 发 量 观 测 站 一 览 表

20

水系	河名	站名	站别	观 测 场 地 点			坐 标	设立日期	测 雨 仪 器	测 验 情 况		领 导 机 关	测 验 时 段	是否 观测 连续 起止 间	刊布 资料	附 注
				东 经	北 纬	年 月				名称及口径 (米)	绝对 高程 (米)					
黄 河	黄河	黄河沿	气 象	青海省玛多县黄河沿	98°08'	34°57'	20厘米雨量器	2	4	观测	青海省气象局	*	*	*	*	*
	"	吉 玛	气 象	青海省达日县吉迈	99°39'	33°46'	1958	7	,"	3989	2	4	不测	甘肃省气象局	*	*
	"	巴 沟	基 本 水 文	甘肃省玛曲县	102°05'	34°00'	1958	5	,"	3472	2	4	观测	青海省水文总站	*	*
	"	曲 什 安 河	基 本 水 文	青海省同德县松多村	100°33'	35°15'	1958	4	,"	2	4	观测	青海省气象局	*	*	
	"	黄 清 沟	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	,"	青海省水文总站	*	*	
	"	大 河 坝 河	基 本 水 文	青海省兴海县大河坝村	99°42'	35°53'	1966	6	,"	2	2	不测	黄河水利委员会	*	*	
	"	芒 拉 河	基 本 雨 量	青海省兴海县大河坝村	99°52'	35°35'	1963	1	,"	2	4	观测	青海省水文总站	*	*	
	"	麦 秀 河	基 本 气 象	青海省兴海县唐乃亥村	100°09'	35°30'	1955	8	20厘米自记	2547	2	2	自记	青海省气象局	*	*
	"	黄 唐 鲁	基 本 雨 量	青海省兴海县森多乡鲁仓	100°54'	35°31'	1966	5	20厘米雨量器	2	2	不测	青海省水文总站	*	*	
	"	青 贵 同	基 本 气 象	青海省贵南县贵南县	100°44'	35°35'	1966	5	,"	2	2	观测	青海省气象局	*	*	
	"	隆 务 河	基 本 水 文	青海省同仁县铁吾村	101°24'	36°02'	1940	4	20厘米自记	2211	2	2	自记	青海省水文总站	*	*
	"	黄 南	基 本 气 象	青海省同仁县年都乎	102°01'	35°31'	1974	4	,"	2	2	,"	黄河水利委员会	*	*	
	"	隆 务 河	基 本 水 文	青海省尖扎县昂拉公社	102°01'	35°31'	1957	5	,"	2	2	自记	青海省水文总站	*	*	
	"	黄 河	基 本 气 象	青海省循化县城镇公社	102°06'	35°50'	1954	4	20厘米自记	2199	2	2	自记	青海省水文总站	*	*
	"	吹 麻 河	基 本 雨 量	甘肃省永靖县王台公社王台村	102°29'	35°50'	1945	10	,"	2199	2	4	不测	黄河水利委员会	*	*
	"	包 藏 沟	基 本 水 文	甘肃省临夏县吹麻滩公社	103°02'	35°53'	1966	5	20厘米雨量器	4	4	,"	青海省水文总站	*	*	
	"	银 川 河	基 本 水 文	甘肃省临夏县包藏旧城	102°53'	35°43'	1959	1	,"	4	4	,"	黄河水利委员会	*	*	
	"	大 夏 河	基 本 雨 量	甘肃省临夏县银川公社西番庄	103°04'	35°41'	1971	1	20厘米自记	4	4	,"	青海省水文总站	*	*	
	"	夏 河	基 本 水 文	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	黄河水利委员会	*	*	
	"	"	"	甘肃省夏河县城关	102°31'	35°12'	1961	1	20厘米自记	4	4	自记	黄河水利委员会	*	*	

降水量、蒸发量观测站一览表

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		领导机关	是否测验达规定时间	甘肃省水文总站	刊布项目	附注
				东经	北纬	年月			名称及口径 (米)	绝对高程 (米)					
黄 河	吴武河	吴武河	基本雨量	103°03'	35°00'	1967	5	20厘米雨量器	4	4	不测		*	*	*
"	麻沥沟	甘肃省夏河县吴式公社加科生产队	基本雨量	102°35'	35°24'	1964	6	2650	4	4	"	"	*	*	*
"	老鸦关河	甘肃省夏河县甘加公社八角城	基本雨量	102°53'	35°33'	1976	7	2650	4	4	"	"	*	*	*
"	槐树关河	甘肃省临夏县癿藏公社三岔坪	基本雨量	103°04'	35°22'	1966	6	2450	4	4	"	"	*	*	*
"	大夏河	甘肃省临夏县铁寨公社新发大队	基本水文	103°03'	35°29'	1953	1	20厘米雨量器	2050	4	自记	自记	*	*	*
"	雨林沟	甘肃省临夏县韩集公社双城村	基本雨量	103°06'	35°25'	1965	5	20厘米雨量器	2300	4	4	不测	"	*	*
"	牛津河	甘肃省临夏县漫路公社漫路集	基本水文	103°11'	35°25'	1966	5	2250	4	4	"	"	*	*	*
"	大夏河	甘肃省和政县罗家集公社丁家坪村	基本雨量	103°16'	35°39'	1963	1	20厘米雨量器	1800	4	自记	自记	*	*	*
"	热红可河	甘肃省碌曲县尕海公社学校	基本雨量	102°21'	34°15'	1976	5	20厘米雨量器	4	4	不测	"	*	*	*
"	洮 河	甘肃省碌曲县尕海公社学校	基本雨量	102°50'	34°34'	1976	6	20厘米雨量器	2790	4	自记	自记	*	*	*
"	博拉河	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	基本雨量	103°01'	34°42'	1960	1	20厘米雨量器	3035	4	4	不测	"	*	*
"	卡车沟	甘肃省夏河县阿木去乎公社西林村	基本雨量	102°40'	34°46'	1966	6	20厘米雨量器	2900	4	4	自记	*	*	*
"	大沟	甘肃省夏河县胡昂村博拉公社博拉	基本雨量	102°50'	34°50'	1961	2	20厘米雨量器	4	4	不测	"	*	*	*
"	大沟	甘肃省卓尼县卡车公社格古大队	基本雨量	103°20'	34°30'	1959	9	20厘米雨量器	2900	4	4	自记	*	*	*
"	大沟	甘肃省卓尼县大峪牧场	基本雨量	103°37'	34°24'	1966	6	20厘米雨量器	4	4	不测	"	*	*	*
"	大沟	甘肃省卓尼县木耳公社多坝村	基本雨量	103°35'	34°34'	1958	6	20厘米雨量器	4	4	自记	自记	*	*	*
"	南门河	甘肃省临潭县新城公社	基本雨量	103°35'	34°41'	1953	6	20厘米雨量器	4	4	观测	"	*	*	*
"	迷藏河	甘肃省岷县遮阳三草滩儿童教养院	基本雨量	104°03'	34°14'	1959	5	20厘米雨量器	2	4	不测	"	*	*	*
"	洮 河	甘肃省康乐县景古公社杨家河	基本雨量	103°41'	35°08'	1953	7	20厘米雨量器	4	4	自记	自记	*	*	*
"	大南川	甘肃省渭源县会川公社川农场	基本雨量	103°59'	35°07'	1956	3	20厘米雨量器	4	4	不测	"	*	*	*
"	洮 河	甘肃省临洮县店子街李家村	基本雨量	103°49'	35°16'	1947	1	20厘米雨量器	1920	4	自记	自记	*	*	*

降水量、蒸发量测站一览表

第 22 页

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		领导机关	是否测过时间	
				东经	北纬	月			绝对高程 (米)	非汛期			
洮 河	苏集河	苏家集	基本雨量	103°35'	35°21'	1965	3	20厘米雨量器	2120	4	4	不测	甘肃省水文总站
"	尕路河	鸣鹿关	基本雨量	103°32'	35°16'	1966	4	"	2270	4	4	"	*
"	流川河	川铺	基本雨量	103°40'	35°26'	1976	4	"	4	4	4	观测	"
"	东峪沟	车路	基本雨量	104°05'	35°04'	1967	5	"	2300	4	4	"	"
"	"	沟家	基本雨量	104°06'	35°11'	1967	5	"	2240	4	4	"	"
"	"	沟坪	基本雨量	104°07'	35°13'	1966	4	"	2	2	2	不测	"
"	"	庆坪	基本雨量	104°03'	35°12'	1967	5	"	2300	4	4	观测	"
"	"	下麻庄	基本雨量	104°07'	35°18'	1976	5	"	4	4	4	不测	"
"	石板沟	吊庄	基本雨量	104°03'	35°18'	1963	4	20厘米自记	2100	4	4	自记	"
"	池沟	吊羌	基本雨量	104°00'	35°15'	1966	4	20厘米雨量器	4	4	4	观测	"
"	东峪沟	康家集	基本雨量	104°01'	35°20'	1967	6	"	2	2	2	不测	"
"	南峪沟	四十里铺	基本雨量	104°01'	35°17'	1967	6	"	4	4	4	观测	"
"	东峪沟	夏家	基本雨量	103°59'	35°20'	1966	4	20厘米自记	1860	4	4	自记	"
"	冯家沟	临洮	基本雨量	103°52'	35°24'	1966	4	20厘米雨量器	4	4	4	观测	"
"	东峪沟	峡口	基本雨量	104°03'	35°25'	1966	5	20厘米雨量器	4	4	4	不测	"
"	朱家沟	潘家庄	基本雨量	104°03'	35°31'	1969	1	"	4	4	4	观测	"
"	大柳林沟	峡家川	基本雨量	103°50'	35°32'	1956	5	"	4	4	4	不测	"
"	"	改河沟	基本雨量	103°55'	35°39'	1966	5	"	2240	4	4	"	"
"	"	洮河	基本雨量	103°24'	35°16'	1963	5	"	2420	4	4	"	"
"	"	牙塘河	专用雨量	103°13'	35°21'	1975	1	"	4	4	4	"	甘肃省临夏回族自治州水文总站
"	"	八岘河	基本雨量	103°31'	35°37'	1967	6	"	2300	4	4	"	"
"	"	广通河	基本雨量	103°44'	35°33'	1966	4	20厘米自记	4	4	4	自记	"
"	"	洮河	基本雨量	103°45'	35°39'	1935	1	20厘米雨量器	1800	4	4	不测	"

中华人民共和国水文年鉴 1976 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)

目 录

目录.....	综 1—11
编印说明.....	综 13—15
水位、水文、地下水测站一览表.....	综 16—19
降水量、蒸发量测站一览表.....	综 20—27
黄河流域上游区上段水文测站分布图.....	综 29
各站月年平均流量对照表.....	综 32—35
各站月年平均输沙率对照表.....	综 36—39

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒级配、水温冰凌、水化学、地下水 资料索引表

河 名	站 名	次 数	表 名	页 数	说 明 表 及 位 置 图	逐 日 平 均 水 位 表	水 位 年 统 计 表	洪 水 水 位 成 果 表	实 测 流 量 表	实 测 大 断 面 成 果 表	逐 日 平 均 流 量 表	洪 水 水 文 要 素 表	实 测 悬 移 质 表	逐 日 平 均 含 沙 量 表	逐 日 平 均 悬 移 质 表	单 位 水 样 成 果 表	实 测 悬 移 质 表	逐 日 平 均 悬 移 质 表	月 年 平 均 悬 移 质 表	水 温 月 年 统 计 表	冰 厚 及 冰 情 表	实 测 冰 流 量 表	水 化 学 分 析 成 果 表	地 下 水 位 表
-----	-----	-----	-----	-----	---------------	---------------	-------------	---------------	-----------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------	-------------	-----------------	-----------

第 1 分 册

黄 河	黄河沿(三)	1	4			13	28	34	39	57	61	66								88	91			
"	吉 迈 (四)	2	5			15	28	34	39	57	61	66								88	92			
"	玛 曲		5			17	28	35	40	57	62	67								88	92			
"	唐 乃 亥		6			18	29	35	41	58	62	67								88	93			
"	龙 羊 峡	3	6			11																		
"	贵 德 (二)		7			20	29	36	43	58	63	68								89	94	95	96	
"	循 化 (二)		7			21	30	36	44	58	63	68	71	75	87	89	94	95	96					

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒 粒级配、水温冰凌、水化学、地下水 资料索引表

1975年已刊布資料的补充

黄 河 黄河沿(三) | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第 2 分 册

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒 粒级配、水温冰凌、水化学、泥地 资料索引表

河 名	站 名	次 名	表 图	说 明 表 及 位 置 图	逐 日 水 位 平 均 水 位 统 计 表	水 位 月 平 均 年 水 位 统 计 表	洪 水 水 位 月 平 均 水 位 统 计 表	实 测 水 流 量 年 断 面 成 果 录 表	实 测 大 断 面 成 果 录 表	逐 日 平 均 流 量 年 均 流 量 表	逐 日 平 均 含 沙 量 年 均 含 沙 量 表	逐 日 平 均 悬 移 质 输 沙 率 年 均 输 沙 率 表	实 测 悬 移 质 输 沙 率 年 均 输 沙 率 表	单 位 水 样 颗 粒 级 配 成 果 表	实 测 悬 移 质 断 面 平 均 与 相 应 表	实 测 悬 移 质 单位 颗 粒 级 配 成 果 表	月 年 平 均 悬 移 质 颗 粒 级 配 成 果 表	水 温 月 年 平 均 冰 流 量 统 计 表	冰 厚 及 冰 情 要 素 冰 流 量 摘 录 表	实 测 冰 流 量 成 果 表	逐 日 冰 流 量 统 计 表	水 化 学 分 析 成 果 表	地 下 水 位 表
巴 州 沟	吉 家 堡				126			163	183	197	223		243	251			273						
大 通 河	尕 日 得				127			166	184	197	224					273	276						
"	尕 大 滩				127			168	185	198	225	236	244	252			274	277					
"	天 堂				115	128		169	185	198	228						274	278					
"	连 城 (二)				128			170	185	199	228	236	244	252			274	278		290			
"	享 堂 (三)				129			172	186	199	229	236	245	253	257	263	268	274	279	281	282		

第 3 分 册

银川河	银川川		381		392	426	438	449		476	485									524
大夏河	夏河		381		393	427	438	449		476	485							504		
"	双城		382		396	427	439	451	471	476	485					502			524	
北源渠	"	379	391		397		439													
大夏河	冯家台		382		397	427	440	452	471	477	486	494	495	501	502	505	522	523		
洮河	下巴沟		383		398	428	440	453	471	477	486				502	506				
"	岷县		383		399	428	441	454		478	487						507			
"	李家村(二)		384		401	429	441	455	471	478	487				502	508	522	523		
"	红旗		384		402	429	442	457		479	488			496	501	503	509	522	523	526
博拉河	下巴沟(二)		385		405	430	442	459	472	479	488							510		
大峪沟	多坝		385		406	430	443	459		480	489							511		528
东峪沟	亮甸(二)		386		407	430	443	460												
"	临洮(二)		386		409	431	444	461	472	480	489							512		528
广通河	三甲集(二)		387		412	432	444	462	473	481	490					503	513		532	
牙塘河	牙塘	380	387		414		445			481	490									
"	牙塘(泉眼)						445													
庄浪河	武胜驿(三)		388		415	432	446	463	473	482	491									
"	红崖子		388		416	433	446	464	473	482	491							515		532
祖厉河	会宁		389		417	434	447	465	474	483	492							516		534
"	郭城驿		389		419	435	447	466	474	483	492							517		535
"	靖远		390		422	436	448	467	474	484	493			498	501	503	518		536	
关川河	峡口		390		424	437	448	468	474	484	493						520		538	

降水量、蒸发量资料索引表

第 1 分 册

第 2 分 册

黄河	巴 沟	巴 滩	295	332	368	370			373	湟水	西 纳 川	西 纳 川	305	341	368		371	372
"	曲什安河	曲 什 安	295	332	368	370			373	"	湟 水	黑 咀	306	342	368	370		
"	黄清沟	大 河 坝	296		368					"	甘 河 沟	黄 鼠 湾	306	343	368	370		
"	大河坝河	黄 清	296	333	368	370			373	"	北 川 河	牛 碣 场	307	343	368	370		
"	芒 拉 河	鲁 仓	297	334	368					"	"	碑 门	307	344	368	370		
"	"	贵 南	297		368				373	"	黑 林 河	他 哇	308		368			
"	麦 秀 沟	麦 秀	298	334	368	370				"	"	卧 马	308		368			
"	隆 务 河	同 仁	298	335	368		371	372		"	东 峡 河	三 角 城	309		368			
"	"	黄 南							374	"	"	街 门 庄	309	344	368	370		
"	"	隆务河口	299	335	368		371	372		"	北 川 河	桥 头	310	345	368		371	372
湟水	哈 利 涧 河	哈 利 涧	299		368					"	"	陈 家 庄	310		368			375
"	湟 水	海 窑	300	336	368		371	372		"	湟 水	西 宁	311	346	368		371	372
"	"	哈 藏 滩	300		368					"	七 塔 河	七 塔 尔	311	346	368	370		
"	"	巴 燕 峡	301	337	368	370				"	巴 扎 河	保 家 庄	312	347	368	370		
"	后 沟	后 沟	301	337	368	370				"	沙 塘 川	大 寺 滩	312	347	368	370		
"	拉 拉 河	巴 汉	302	338	368	370				"	"	甘 家 堡	313	348	368	370		
"	南 响 河	哈 城	302	338	368	370				"	"	傅 家 寨	313	348	368		371	372
"	药 水 河	兔 尔 干	303	339	368	370				"	什 张 伽 河	拉 尔	314	349	368	370		
"	波 航 河	南 岔	303	339	368	370				"	小 南 川	田 家 寨	314	349	368	370		
"	湟 水	石 崖 庄	304	340	368		371	372		"	"	王 家 庄	315	350	368	370		
"	下 石 沟	东 岔	304	340	368	370				"	西 沟	下 河 滩	315	350	368	370		
"	西 纳 川	安 卜 庄	305	341	368	370				"	天 重 河	塔 寺 尔	316	351	368	370		

降水量、蒸发量资料索引表

水系 河站名	表 次 名	页						水系 河站名	表 次 名	页						
		逐日降水量表(一)	降水量摘要表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表			逐日降水量表(一)	降水量摘要表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	
湟水	哈拉直沟	尚家	316	351	368	370				湟水	西沟	南垣	324	358	369	370
"	红崖子沟	五十	317	352	368	370				"	东沟	白家山庄	325	359	369	370
"	白水沟	角加	317	352	368	370				"	"	樊家滩	325	359	369	370
"	水磨沟	大庄子	318		368					"	巴州沟	巴州	326	360	369	370
"	湟水	大峡	318	353	368		371	372	375	"	"	老观坪	326	360	369	370
"	马哈拉沟	山城	319		368					"	"	下马家堡	327	361	369	370
"	引胜沟	林场	319	353	368	370				"	"	吉家堡	327	361	369	370
"	"	八里桥	320	354	368		371	372	375	"	"	大通河	328	362	369	370
"	石坡沟	狼营	320	354	368	370				"	"	尔得大滩	328	363	369	370
"	亲仁沟	红庄	321	355	368	370				"	"	天堂	329	363	369	370
"	岗子沟	晁家庄	321	355	368	370				"	"	朱岔	329	364	369	370
"	湟水	民和	322	356	368		371	372	376	"	"	古城	330	365	369	370
"	陈家沟	龙王岗	322	356	368	370				"	"	连城	330	365	369	370
"	松树沟	中巷道	323	357	368	370				"	"	牌楼	331	366	369	370
"	米拉沟	核桃庄	323	357	368	370				"	"	治沟	331	366	369	370
"	西沟	凉坪	324	358	368	370										

第 3 分 册

黄河	黄河	王台	542	582	622	624				洮河	热红可河	尕海	549	589	622	624	
"	吹麻滩河	吹麻滩	542	582	622	624				"	洮河	双岔	549				
"	乱藏沟	乱藏	543	582	622	624				"	"	下巴沟	550	590	622		625
"	银川河	银川	543	583	622		625	626	628	"	博拉河	阿木去乎	550	591	622	624	627
"	大夏河	桑科	544	583	622	624				"	"	博拉	551	591	622	624	633
"	"	夏河	544	584	622		625	626	628	"	卡沟	大日卡	551	592	622	624	
"	美武河	美武	545	585	622	624				"	大峪沟	大峪牧场	552	592	622	624	
"	麻历沟	甘加	545	585	622	624				"	"	多坝	552	593	622		625
"	老鸦关河	三岔坪	546		622					"	南门河	新城	553	594	622	624	626
"	槐树关河	新发	546	586	622	624				"	迷藏河	窝	553	594	622	624	629
"	大夏河	双城	547	587	622		625	626	628	"	洮河	岷县	554	595	622		625
"	雨淋沟	漫路	547	588	622	624				"	杨家河	景古城	554	596	622	624	626
"	牛津河	罗家集	548	588	622	624				"	大南川	会川	555	596	622	624	
"	大夏河	冯家台	548	589	622		625	626	628	"	洮河	李家村	555	597	622		626

降水量、蒸发量资料索引表

水系名	河站名	表次名	逐日降水量表(一)	逐日降水量录表(二)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发现量表(四)	逐日蒸发现量统计表	蒸发量辅助项目月年统计表	页数		水系名	河站名	表次名	逐日降水量表(一)	逐日降水量录表(二)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发现量表	逐日蒸发现量统计表	蒸发量辅助项目月年统计表			
洮河	苏集河	苏家集	556	598	622	624								黄河	小川沟	石家滩	569	611	622	624						
"	尕路河	鸣鹿关	556	598	622	624								"	庄浪河	武胜驿	569	611	622		625	626				631
"	流川河	流川	557	599	622	624								"	石灰沟	坪城	570	612	622	624						
"	东峪沟	车路	557	599	622	624								"	庄浪河	红崖子	570	612	622		625	626				631
"	"	线家沟	558	600	622	624								"	黄河	红崖渠	571	612	622	624						
"	"	庆坪	558	600	622	624								"	宛川河	黄石坪	571	613	622	624						
"	石板沟	下麻	559	601	622	624								"	"	高崖川	572	613	623	624						
"	池沟	吊庄	559	601	622	624								"	中川河	中川	572	614	623	624						
"	东峪沟	羌甸	560	601	622		625	626		629				"	滥泥河	中新添	573	614	623	624						
"	南峪沟	康家集	560	602	622	624								"	东河	太平店	573	614	623		625	626				
"	东峪沟	四十里铺	561	603	622	624								"	祖厉河	会宁	574	615	623		625	626				631
"	冯家沟	下夏家	561	603	622	624								"	西巩驿河	西巩驿	574	616	623	624						
"	东峪沟	临洮	562	604	622		625	626		630				"	祖厉河	王马山	575	616	623	624						
"	朱家沟	塔湾	562	604	622	624								"	"	甘沟驿	575	616	623	624						
"	大柳林沟	峡口	563	605	622	624								"	小河	大沟滩	576	617	623	624						
"	洮河	潘家庄	563	605	622	624								"	苦水河	草地滩畔	576	617	623	624						
"	改河沟	朱家川	564	606	622	624								"	"	河城驿	577	617	623	624						
"	广通河	吊滩	564	606	622	624								"	祖厉河	红土营	577	618	623		625	626				631
"	牙塘河	牙塘	565	607	622	624				630				"	东河	内官营	578	618	623	624						
"	八岘河	汪集	565	608	622	624								"	西河	峡口	578	619	623	624						
"	广通河	三甲集	566	608	622		625	626		630				"	关川河	峰口	579	619	623		625	626				632
"	洮河	沙楞	566	608	622	624								"	"	头寨子	579	620	623	624						
"	中孚沟	七道梁	567	609	622	624								"	祖厉河	大芦子	580	620	623	624						
"	"	中孚	567	609	622	624								"	"	靖远	580	620	623	624						
"	洮河	红旗	568	610	622		625	626		630	633			"	大沙沟	水泉	581	621	623	624						
黄河	庄浪河	岔口驿	568	610	622	624								"	旱沟	古浪	581	621	623	624						