

中华人民共和国水文年鉴

1957年—1959年

第10卷

内陆河湖水文资料

第7、8册

青海地区内陆河湖

水位 水温 流量 泥沙
降水量 蒸发量

青海省水利电力厅刊印

一九六〇年十二月

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1955

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1955

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1957~1959年

青海地区内陆河(湖)水文资料

第七册目录

水文资料编印说明	5~7
测站一览表	8~11
图例	13
水文测站分布图	15
年径流深等值线图	16
考证资料	
测站说明表及位置图	17~38
水位资料	
逐日平均水位表	39~100
水位综合过程线图	101~136
冰雪记录表	137~148
地下水位表	149~154
水温月年统计表	155~166
流量资料	
实测流量成果表	167~518
逐日平均流量表	519~570
洪水水文要素摘录表	571~656
流量频率表	657~658
含沙量资料	
实测悬移质输沙率成果表	659~682
逐日平均含沙量表	683~700
悬移质输沙率月年统计表	701~709

資 料 索 引 表

河 名	站 名	表 次 名	測及逐水水過冰 站位日位程雪 說明置平綫記 表圖均表合表	地下 水位表	水 溫 月 表	實 測 流 量 表	逐 日 平 均 表	洪 水 文 表	要 素 摘 錄 表	流 量 頻 率 表	輸 沙 率 成 果 表	逐 日 平 均 表	含 沙 量 表	月 年 統 計 表
哈 爾 騰 河	花 海 子(一)		39	101	137		155	167	519	571	657	659	683	701
哈 爾 騰 河	花 海 子(二)		40	101			173	520	574	657	660	684	701	
魚 卡 河	魚 卡(上一)		41	102	137		155	177	520	576	657			
魚 卡 河	魚 卡(上二)		42	102	137		155	184	521	578	657	661	684	701
魚 卡 河	魚 卡 (中)		42	103			188	522						
魚 卡 河	魚 卡 (下)		43	103	137		155	189	522	581	657			
八 里 沟 河	八 里 沟		44	103			155	194	523	582				
塔 塔 稜 河	卡 克 土		44	104	137		197	524	583					
塔 塔 稜 河	小 柴 旦		45	104	138		155	200	524	584	657	661	685	702
巴 音 河	澤 林 沟		47	105	138		156	211	526	588	657			
巴 音 河	德 令 哈		48	106	139		156	215	527	589	657	662	686	702
巴 音 河	戈 壁	17	49	106	139		156	224	528	594	657			
都 兰 河	希 里 沟	18	51	107			231	530						
沙 柳 河	查 查 香 卡		51	107	139		157	232	530	596	657	663	688	703
夏 日 哈 河	夏 日 哈(二)		53	108	140	149	157	244	532	599	657			
夏 日 哈 河	夏 日 哈(一)		54	109										
察 汗 烏 苏 河	察 汗 烏 苏		55	110	140		157	251	533	600	657			
洪 水 河	千 瓦 鄂 博(二)	19	56	111			158	269	535					
洪 水 河	千 瓦 鄂 博(一)	20	57	111			270	535	604					
香 日 德 河	香 日 德(二)		57	111			158	274	536		657	666	689	704
香 日 德 河	香 日 德(一)		58	111	140		158	280	536	605	657	666	690	704
香 日 德(巴 彥) 河	宗 家		59	112			158	289	537	606	657			
哈 图 河	哈 图	21	61	113			158	299	539	609	657			
宜 克 光 河	巴 隆 (二)		62	114			159	312	540	612				
西 西 河	西 西	22	64	115	141		159	321	541	613	657			
諾 木 洪 河	諾 木 洪(二)		65	115	141		159	326	542	614	657	669	691	705
大 葛 勒 河	大 葛 勒	23	66	116			160	336	544					
奈 金 河	納 赤 台		67	117			160	338	544	617	657	671	692	705
格 尔 木 河	格 尔 木(三)		68	118	142		160	346	546	621	657	673	694	706
格 尔 木 河	格 尔 木(二)		69	118	142		160	349	546	623	657	673	694	706

資料索引表

河名	站名	表名	測站說明表	逐日水位平均表	水位線綜合圖	冰雪記錄表	地下水位表	水溫計年表	統計流量表	成果流量表	逐日平均流量表	洪水要素摘錄表	流量頻率表	實測急移質	輸沙率成果表	逐日平均含沙量表	月年統計表
托拉海河	托拉海		24	70	119	142		160	356	547	627	657					
大灶火河	大灶火			71	120			161	360	548	628						
烏圖美仁河	烏圖美仁		25	72	120				364	549							
那稜格勒河	那稜格勒		26	72	121	142		161	364	549	629						
斯巴利克河	斯巴利克			73	121	142		161	367	550		657	674	695	707		
阿大灘河	阿大灘(二)			75	122	143		161	380	551	630	658					
鉄木里克河	阿拉爾			76	123	143	149	162	396	553		658	676	696	707		
布哈河	上喚倉		27	78	124	144		162	405	554	631	658	678	694	708		
布哈河	上喚倉(串沟)			79	125				416	556	634	658					
布哈河	布哈河口		28	80	126	144		162	422	557	635	658	678	698	708		
郡子河	下喚倉			82	127	144		162	433	558	638	658					
吉尔門河	吉尔門		29	83	127	145		163	443	559	640	658					
巴戛烏兰河	沙陀寺			84	128	145		163	450	560	641	658					
青海湖	沙陀寺(湖泊站)		30	85	128	145	149	163									
依克烏兰河	剛察			86	129	145		163	458	561	644	658					
查那沟	哈尔盖		31	87	129	145		164	467	562	646	658					
哈尔盖河	大板山			88	130				477	563	648	658					
甘子河	热水		32	89	130			164	481	564	649						
甘子河	甘子河口			89	131	146		164	484	565	650						
青海湖	甘子河口			90	131												
青海湖	二郎儉(水位站)			90	131	146	151	164									
大喇嘛河	大喇嘛河口		33	92	132	146		165	487	565	651	658					
青海湖	大喇嘛河口			93	132												
沙珠玉河	沙珠玉(二)			94	133	147		165	492	566	652	658	679	699	709		
沙珠玉河	沙珠玉(一)			94	133	147			498	567							
大水河	大水		34	95	133	148	152		499	567	653						
瓦洪河	瓦洪		35	96	134	148		165	503	568	653	658					
切吉河	切吉(二)		36	97	134		153	165	509	569	655	658	680	700	709		
切吉河	切吉(一)		37	98	135	148		165	514	570	656						

青海省內陆河湖1957-1959年水文資料整編說明

一、編印情况

(一)1957~1959年水文資料的范围，包括柴达木盆地、茶卡盆地以及青海湖流域等地区的資料，均由本厅布設，多系基本站，个别測站属于专用性质。較大的河流有柴达木盆地的那稜格勒河、格尔木河、香日德河、巴音河及青海湖流域的布哈河。

(二)刊布資料的内容：水位部分为逐日平均水位表、逐日平均水位綜合过程綫图、冰雪記錄表；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、洪水水文要素摘录表、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；降水量部分为逐日降水量表、汛期降水量記錄表；蒸发量部分为蒸发量月、年統計表；水文要素图为年徑流深等值綫图、月、年降水量等值綫图、年蒸发量等值綫图。

(三)年徑流深等值綫图的繪制：1957~1959年按測站地区分布共选用45个流量站的資料取其三年平均值，繪制年徑流深等值綫图。在徑流深的分布上，經与三年平均年雨量的分布情况对照，基本相似，柴达木盆地中部徑流很小或几乎沒有，其趋势由盆地中心向四周逐漸增大。最大徑流深位于青海湖北部大坂山附近。

(四)几点說明：

1.在測站名称之后、列有(一)、(二)……等字样系表示測站自設立以来断面移动的次数。

2.測站說明表及位置图，仅刊印了一部分測站，其余測站待下次补印。

3.測站經緯度，系根据中国科学院印制的125万分之一地图确定。

4.各水文測站集水面积：青海湖流域各河流除布哈河外，均系根据測繪局印制的10万分之一航测图量得，精度較高；柴达木盆地及茶卡盆地的哈图、巴隆、斯巴利克、阿达滩、阿拉尔等站系根据中国科学院印制的125万分之一的地图量得，精度較差；其余均根据測繪局所印制的100万分之一的地图量得，精度不一、局部地区較好，多数地区仍較差。由于所根据的地图不同，造成一些測站集水面积与历年不甚一致，茲列如下表以供参考。

河 名	站 名	本次采用集水面积 (公里 ²)	历年刊印集水面积 (公里 ²)	附 注
哈 尔 騰 河	花 海 子(一)	7,125	9,188	
魚 卡 河	魚 卡 (上)	1,055	2,444	
魚 卡 河	魚 卡 (下)	3,820	3,026	
塔 塔 稜 河	小 柴 旦	6,183	8,125	
巴 音 河	德 令 哈	6,430	5,375	
沙 柳 河	查 查 香 卡	1,810	4,107	
夏 日 哈 河	夏 日 哈(一)	1,840	891	

續表

河 名	站 名	本次采用集水面积 (公里 ²)	历年刊印集水面积 (公里 ²)	附 注
察 汉 烏 苏 河	察 汉 烏 苏	5,150	4,547	
香 日 德 河	香 日 德(一)	13,400	12,500	
香日德(巴彥)河	宗 家	14,120	15,339	
諾 木 洪 河	諾 木 洪(二)	2,820	2,628	
奈 金 河	納 赤 台	5,615	2,731	
格 尔 木 河	格 尔 木(二)	15,290	10,750	

5.各水文測站标准基面均系假定,在刊布时一律采用測站基面。

6.測站一覽表中“領導机关”一栏系填的1959年的情况。1958年以前均由青海省水利电力厅领导。

二、資料情况

(一)总的概况:我省内陆河湖虽地处高寒,人烟稀少,交通不便,給測驗工作带来了很多困难,但由于各級党政的正确领导和同志們共同努力终于战胜了各种困难,取得了宝贵的水文資料。1957~1959年水文測驗工作,基本上是依照“水文測站暫行规范”和“水文測站报表填制說明”的規定办理。从資料的质量上来看,三年来也是逐步提高的。絕大部分測站,在設备不全的情况下仍測到了各次洪峰的水文資料。

水文觀測和报汛所用时制,均以北京时为准。在測驗和資料整理工作中,为了及时檢查測驗成果的合理性,絕大部分測站执行了“随測、随記、随算、随核、随分析”的要求,并随时点繪了关系曲綫图和混合过程綫图。

(二)水位資料:各水文測站觀測水位所用水尺多为木质直接觀讀式,也有少数測站在汛期高水部分和冰期分別采用悬錘式水尺和矮桩式水尺进行觀測,一般在汛前汛后(汛期划分一般为6~9月)及冰期前后各校測一次,遇水位变化巨烈或冰情复杂时均增加了校測次数,及时掌握了水尺变动情况。水位的觀測次数,一般在汛期为4~6次,冰期为2~4次不等,平水期多在8及20时觀測两次。当水位变化較大时均增加了測次,觀測到了水位的变化过程。

水位变化过程,多数測站只作了单站檢查,凡有上、下游測站的都作了綜合对照分析。一般水位变化是連續的,各次洪峰出現日期基本上与降水日期相应,有上、下游測站的其主要峰頂也都能相应。唯部分測站,如花海子、香日德、阿达滩、沙陀寺、沙珠玉等站,因断面控制关系,河床漫滩分流严重,以及断面多次迁移而造成水位常有不連續現象。其中有几个站用普减或普加一个常数进行了改正,并已在相应的表中附注栏內注明。由于大部分測站的冰期长、水量小,常发生冰凌堆积、冰坝或冰塞,使水位陡涨陡落,构成冰期水位高于汛期。

冰期測站的冰厚和雪深觀測多数站在河心、岸边处同时进行觀測,部分測站只在河心处进行觀測。河流只有固定岸冰的測站,則只在岸边处进行觀測。各站觀測时间为1到10天进行一次。

(三)流量資料:測驗方法除个别測站外,一般以流速仪法为主,所用仪器,均系南京水工仪器厂出品的(55)、(25)型流速仪。由于多数河流水量少,水深多在1公尺以下,所以在用流速仪施測时一般采用一点法(0.6水深),其中,香日德、格尔木、上喚仓等站,河流水深較大,有时也用三点法、五点法进行測驗。垂綫分布一般在6条左右、最少3条。部分測站在高水部

分，因設備条件限制，系用水面一点法或浮标法进行测流。也有个别测站为了搶测洪峰、采用中泓浮标法施测。

流量测次的分布，一般平水期3至5天施测一次，洪水出現时，則多在峰前峰后及峰頂附近各施测一次，少数测站采用連續施测的方法搶测洪峰，但也有极个别的测站仍有漏测洪峰的現象。冰期一般每5至10天施测一次，但由于冰情复杂测次一般偏少，所测精度較差。

測驗河段，多为細沙小卵石組成，容易引起冲淤变化。部分测站如花海子、香日德、察汉烏苏、阿达滩等站高水时漫滩分流严重，对流量測驗的精度影响很大。

流量的变化过程，除与本站水位、降水、气温等有关因素进行对照檢查外，同时有上、下游站的还作了水量的平衡比較，对于发现的問題都作了处理。唯魚卡河、巴音河、香日德河、布哈河等站，上游站的水量大于下游站的水量，經檢查分析，并非測驗問題，造成这一現象主要有以下几点原因：(1)农田灌溉及其他用水；(2)区間渗漏；(3)潛流。但具体那一河流的农田灌溉用水、区間渗漏、潛流和其他用水量各多少，尚待今后进一步观测研究。

(四)含沙量及輸沙率資料：測驗方法以积点法和定比混合法为主，部分站采用一点法取样。垂綫分布，輸沙率一般为5条左右，单位水样多为一綫一点法施测。所用仪器多为横式，个别测站采用瓶式。水样处理为过滤法。

测次的分布，輸沙率在中低水位較多，高水部份較少，甚至沒有实测点。冰期因冰情复杂測驗困难，测次很少，个别站甚至停测，单位水样大部份站测次較多，測到了沙量的变化过程，少数站测次少，甚至有漏测沙峰的現象。

沙量的变化过程，主要的峰能与流量相应，其中也有局部不相应的現象，造成不相应的主要原因有：(1)测次少；(2)植物被复在流域分布上的不匀及暴雨中心位置的移动；(3)上游附近陡岸的倒塌(4)河流两岸风少的影响。通过沙量平衡比較仍有上游站的輸沙总量大于下游站的輸沙总量，这主要是由于水量沿河长向下游递减所引起的。

三、水文地理情况

我省內陆河湖位于东經 $90^{\circ} \sim 102^{\circ}$ 及北緯 $35^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 之間，面积約为二十一万多平方公里。东邻黃河流域，南接长江流域，西、北連新疆和甘肃的內陆高原。四周主要山脉有崑崙山、日月山、祁連山、阿尔金山等。一般海拔高在3000米左右，最高可达6000米以上。

因为地处高寒和四周高山所阻，流域很少受到海洋性气候的影响，而且有干寒的內陆性气候特征。历年最低气温約 -35°C ，最高气温达 36°C 以上。冰期达半年以上，高山則終年积雪，形成現代冰川。常年多风，最大风力达28米/秒以上。

年雨量的分布，东部最大为500公厘以上，西部盆地中間在25公厘以下。年蒸发量的分布則相反，东部最小为1200公厘以下，西部盆地中間达3000公厘以上。同时一般山区雨量大于平原，而蒸发量是平原大于山区。并且在山区地带常降冰雹。

各河流多发源于四周的高山谷間，主要系雨、雪水量补給，少数河流以地下水补給为主。就柴达木盆地来看，北部各河流融冰滑雪补給較多，南部各河流則雨水补給較多，也有个别河流以融冰水量补給为主。如哈尔騰河主要就是祁連山的冰川水所补給。

由于大部份河流在平原地带下切深度不大，以及雨量少，土壤疏松，往往沒有固定的河槽，所以水流一出山区就产生渗漏。甚至一些河流流经下游沙漠变为潛流，过一段距离复而又流出地面，例如香日德河下游的巴彥河、西西河以及鉄木里克河等都是上游河流变为潛流复而又流出地面所形成的。

1957~1959年从多数河流来看是属于比較丰水年，其中大部分河流又以1958年水量为最大。

从三年出現的主要洪峰情况来看，大部份河流都集中在7~9月。少数河流，如斯巴克河、鉄木里克河、察汉烏苏河(1957年)的主要洪峰則集中在3~5月的春汛时期。

青海省内陆河湖

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 置	坐 标	
				东 经	北 纬
哈尔騰河	苏干湖	花海子(一)流量站	青海省柴达木花海子	95°21'	38°53'
哈尔騰河	苏干湖	花海子(二)流量站	青海省柴达木花海子	95°21'	38°53'
魚卡河	宗馬海湖	魚卡(上一)流量站	青海省柴达木魚卡	95°05'	38°02'
魚卡河	宗馬海湖	魚卡(上二)流量站	青海省柴达木魚卡	95°05'	38°02'
魚卡河	宗馬海湖	魚卡(中)流量站	青海省柴达木魚卡	94°49'	38°02'
魚卡河	宗馬海湖	魚卡(下)流量站	青海省柴达木馬海	94°38'	38°02'
八里沟	依克柴达木湖	八里沟流量站	青海省大柴旦市八里沟	95°20'	37°56'
塔塔棱河	巴嘎柴达木湖	卡克土流量站	青海省柴达木卡克土	96°16'	37°46'
塔塔棱河	巴嘎柴达木湖	小柴旦流量站	青海省柴达木小柴旦	95°23'	37°38'
巴音河	庫尔雷克湖	泽林沟流量站	青海省德令哈县泽林沟	97°48'	37°25'
巴音河	庫尔雷克湖	德令哈流量站	青海省德令哈县小察汗烏苏	97°11'	37°20'
巴音河	庫尔雷克湖	戈壁流量站	青海省德令哈县戈壁	96°58'	37°16'
都兰河	都兰湖	希里沟流量站	青海省烏兰县希里沟上尕巴	98°50'	36°58'
沙柳河	柴达木河	查查香卡流量站	青海省都兰县上查查香卡	98°10'	36°39'
夏日哈河	察汗烏苏河	夏日哈(二)流量站	青海省都兰县夏日哈	98°25'	36°24'
夏日哈河	察汗烏苏河	夏日哈(一)水位站	青海省都兰县夏日哈	98°29'	36°24'
察汗烏苏河	香日德河	察汗烏苏流量站	青海省都兰县关角牙合	98°05'	36°16'
洪水河	香日德河	千瓦鄂博(二)流量站	青海省都兰县千瓦鄂博村	98°15'	35°32'
洪水河	香日德河	千瓦鄂博(一)流量站	青海省都兰县千瓦鄂博村	98°15'	35°32'
香日德河	柴达木河	香日德(二)流量站	青海省都兰县香日德下里可吞村	98°13'	35°57'
香日德河	柴达木河	香日德(一)流量站	青海省都兰县香日德下里可吞村	98°13'	35°57'
香日德(巴彥)河	柴达木河	宗家流量站	青海省都兰县宗家旗	97°36'	36°19'
哈图河	宜克光河	哈图流量站	青海省都兰县哈图村	97°40'	35°59'
宜克光河	沙深河	巴隆(二)流量站	青海省都兰县巴隆旗	97°43'	35°57'
西西河	沙深河	西西流量站	青海省都兰县西西村	97°10'	36°24'
諾木洪河	沙深河	諾木洪(二)流量站	青海省都兰县諾木洪南山口	96°30'	36°14'
大葛勒河		大葛勒流量站	青海省都兰县大葛勒村	95°54'	36°20'
奈金河	格尔木河	納赤台流量站	青海省格尔木市納赤台	94°40'	35°53'
格尔木河	达布逊湖	格尔木(三)流量站	青海省格尔木市小干沟	95°01'	36°01'
格尔木河	达布逊湖	格尔木(二)流量站	青海省格尔木市埃坡沟	94°58'	36°08'
托拉海河		托拉海流量站	青海省格尔木市托拉海	94°24'	36°25'

水文測站一覽表

符号說明: M—考証資料
H—水位資料
H'—地下水水位資料
T—水溫資料
Q—流量資料
ρ—含沙量資料
R—輸沙率資料

集水面积 (公里²)	設立日期			停測日期		測站基面 絕對高程 (米)	标准 基面	領 导 机 关	資 料 項 目	備 注	
	年	月	日	年	月						日
7125	1956	5	20	1959	4	30	3484.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.ρ.R.	
7125	1959	5	1				3480.00	假定	柴达木行政委员会	H.Q.ρ.R.	
1055	1956	3	26				96.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.	
1055	1959	1	9				0.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.ρ.R.	
2840	1956	3	26	1957	8	1	96.00	假定	柴达木行政委员会	H.Q.	
3820	1956	3	24	1958	7	19	96.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.	
250	1959	5	1				20.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.	
2300	1958	11	1				0.00	假定	柴达木行政委员会	H.Q.	
6183	1956	5	1				3295.00	假定	柴达木行政委员会	H.T.Q.ρ.R.	
5590	1958	10	22				0.00	假定	德令哈县人民委员会	H.T.Q.	
6430	1954	4	1				2813.00	假定	德令哈县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
6950	1957	4	21				0.00	假定	德令哈县人民委员会	M.H.T.Q.	
2100	1959	9	13				40.00	假定	烏兰县人民委员会	M.H.Q.	
1810	1956	4	9				0.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
1840	1957	7	1				3013.00	假定	都兰县人民委员会	H.H'.T.Q.	
1840	1955	8	2	1958	1	1	3013.00	假定	都兰县人民委员会	H.Q.	
5150	1955	8	1				3117.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.	
8930	1959	8	25				0.00	假定	都兰县人民委员会	M.H.T.Q.	
8930	1959	4	12	1959	8	26	0.00	假定	都兰县人民委员会	M.H.T.Q.	
13400	1959	7	5				96.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
13400	1956	3	10	1959	7	5	96.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
14120	1956	4	24				2748.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.	
317	1957	6	6				95.00	假定	都兰县人民委员会	M.H.T.Q.	
416	1957	1	1				95.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.	
4950	1958	10	14				0.00	假定	都兰县人民委员会	M.H.T.Q.	
2820	1956	5	1				3107.00	假定	都兰县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
1090	1959	7	4				0.00	假定	都兰县人民委员会	M.H.T.Q.	
5615	1956	8	1				94.00	假定	格尔木市人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
14325	1959	1	1				0.00	假定	格尔木市人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
15290	1956	4	2	1959	1	1	97.00	假定	格尔木市人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
1350	1958	9	15				0.00	假定	格尔木市人民委员会	M.H.T.Q.	

青海省内陆河湖

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 置	坐 标	
				东 经	北 纬
大灶火河		大灶火流量站	青海省格尔木市大灶火	94°01'	36°31'
烏图美仁河		烏图美仁流量站	青海省格尔木市烏图美仁	93°24'	37°01'
那稜格勒河	台吉乃尔湖	那稜格勒流量站	青海省格尔木市那稜格勒	92°47'	36°49'
斯巴利克河	鉄木里克河	斯巴利克流量站	青海省芒崖市斯巴利克	90°13'	38°12'
阿达滩河	鉄木里克河	阿达滩(二)流量站	青海省芒崖市阿达滩	90°12'	38°04'
鉄木里克河	尕斯湖	阿拉尔流量站	青海省芒崖市阿拉尔	90°26'	38°06'
布哈河	青海湖	上唤仓流量站	青海省天峻县上唤仓过馬村	98°49'	37°27'
布哈河	青海湖	上唤仓(串沟)流量站	青海省天峻县上唤仓过馬村	98°49'	37°27'
布哈河	青海湖	布哈河口流量站	青海省剛察县布哈河口	99°53'	37°03'
郡子河	布哈河	下唤仓流量站	青海省天峻县下唤仓	99°22'	37°15'
吉尔門河	布哈河	吉尔門流量站	青海省剛察县吉尔門	99°31'	37°14'
巴嘎烏兰河	青海湖	沙陀寺流量站	青海省剛察县沙陀寺	100°06'	37°17'
青海湖		沙陀寺湖泊站	青海省剛察县沙陀寺	100°04'	37°13'
依克烏兰河	青海湖	剛察流量站	青海省剛察县剛察	100°25'	37°19'
奎那沟	哈尔盖河	哈尔盖流量站	青海省祁連山大坂山奎那沟	100°56'	37°20'
哈尔盖河	青海湖	大坂山流量站	青海省剛察县哈尔盖	100°42'	37°12'
甘子河	青海湖	热水流量站	青海省海晏县热水紅山嘴	100°52'	37°11'
甘子河	青海湖	甘子河口流量站	青海省海晏县甘子河口	100°41'	37°00'
青海湖		甘子河口流量站	青海省海晏县甘子河口	100°41'	37°00'
青海湖		二郎劍水位站	青海省共和县毛勒村	100°32'	36°39'
大喇嘛河	青海湖	大喇嘛河口流量站	青海省共和县大喇嘛河	100°01'	36°42'
青海湖		大喇嘛河口流量站	青海省共和县大喇嘛河	100°01'	36°42'
沙珠玉河	大連湖	沙珠玉(二)流量站	青海省共和县沙珠玉拉日村	100°04'	36°23'
沙珠玉河	大連湖	沙珠玉(一)流量站	青海省共和县沙珠玉拉日村	100°04'	36°23'
大水河	沙珠玉河	大水流量站	青海省共和县大水	99°35'	36°40'
瓦洪河	沙珠玉河	瓦洪流量站	青海省共和县瓦洪	99°35'	36°23'
切吉河	沙珠玉河	切吉(二)流量站	青海省共和县切吉	100°07'	36°13'
切吉河	沙珠玉河	切吉(一)流量站	青海省共和县切吉	100°07'	36°13'

水文測站一覽表

M—考証資料
 H—水位資料
 H'—地下水位資料
 T—水溫資料
 Q—流量資料
 ρ—含沙量資料
 R—輸沙率資料

11

集水面积 (公里 ²)	設立日期			停測日期			測站基面 絕對高程 (米)	标准 基面	領 导 机 关	資 料 項 目	備 注
	年	月	日	年	月	日					
1165	1958	9	1				0.00	假定	格尔木市人民委员会	H.T.Q.	
6890	1959	11	20				0.00	假定	格尔木市人民委员会	M.H.Q.	
11570	1958	8	19				10.00	假定	格尔木市人民委员会	M.H.T.Q.	
969	1956	6	25				3335.00	假定	芒崖市工作委员会	H.T.Q.ρ.R.	
1343	1957	5	24				3467.00	假定	芒崖市工作委员会	H.T.Q.	
3313	1956	5	12				2836.00	假定	芒崖市工作委员会	H.H'.T.Q.ρ.R	
5725	1957	4	20				93.00	假定	天峻县人民委员会	M.H.T.Q.ρ.R.	
5725	1958	8	1				93.00	假定	天峻县人民委员会	H.Q.ρ.R.	
16570	1957	5	1				0.00	假定	剛察县人民委员会	M.H.T.Q.ρ.R.	
2512	1958	4	21				15.00	假定	天峻县人民委员会	H.T.Q.	
893	1958	4	11				5.00	假定	剛察县人民委员会	M.H.T.Q.	
732	1958	3	27				0.00	假定	剛察县人民委员会	H.T.Q.	
25519	1958	4	1				0.00	假定	剛察县人民委员会	M.H.H'.T.	
1363	1958	4	10				5.00	假定	剛察县人民委员会	H.T.Q.	
128	1958	10	1				5.00	假定	祁連县人民委员会	H.Q.	
1456	1958	4	9				0.00	假定	剛察县人民委员会	M.H.T.Q.	
1580	1958	4	17	1959	1	1	0.00	假定	海晏县人民委员会	M.H.T.Q.	
1684	1959	6	1				0.00	假定	海晏县人民委员会	H.T.Q.	
25519	1959	6	1				0.00	假定	海晏县人民委员会	H.	
25519	1955	7	1				41.00	假定	共和县人民委员会	H.H'.T.	
95.6	1958	11	1				5.00	假定	共和县人民委员会	M.H.T.Q.	
25519	1958	11	1				4.00	假定	共和县人民委员会	H.	
5303	1959	1	20				8.00	假定	共和县人民委员会	H.T.Q.ρ.R.	
5303	1958	8	4	1959	1	20	0.00	假定	共和县人民委员会	H.Q.	
440	1958	10	27				7.00	假定	共和县人民委员会	M.H.H'.Q.	
915	1957	5	1				90.00	假定	共和县人民委员会	M.H.T.Q.	
145	1958	5	1				6.00	假定	共和县人民委员会	M.H.H'.T.Q.ρ.R.	
145	1957	5	24	1958	6	22	90.00	假定	共和县人民委员会	M.H.T.Q.	



例

基 线	流速仅靠 浮标反比降断面	沙砾地	坎 基
测站地址	流 向	沙 滩	里 程 碑
气 象 场	正北方向	草 地	石 碑
水 尺	铁 路	水草地	石 堤
水 准 点	公 路	水 田	土 堤
永久水准点	大 路	菓 園	小 堤
临时水准点 或高程基点	小 路	常 綠 树	废 堤
断面被反 断面标誌	铁 路 桥	闊 叶 树	混泥土护岸
测 波 台	公 路 桥	針 叶 树	條石护岸
高架浮标投放器	石 桥	長 城	碎石护岸
纜 車	木 桥	城 牆	丁 坝
吊 桥	廢 桥	石 圍 牆	堰
基本水尺断面	河 道	土 牆	蓄 水 坝
流速仪測流断面	廢 河 道	竹 籬	涵 閘
浮标測流断面	乾 沟	土 房	节制閘
比 降 断 面	渠 道	瓦 房	廢 閘
基本水尺兼 流速仪測流断面	湖 泊	学 校 文	陡 坎
基本水尺兼 浮标測流断面	急 流	廟 宇 卍	山 边 线
基本水尺 兼比降断面	乾 沼	塔	等 高 线
流速仪兼 浮标測流断面	水 窪 池 沼	亭 台	水 边 线
兼流速仪 兼比降断面	高 阜	水 井 井	隧 道
浮标兼比降断面	窪 地	牌 坊	县 界

測站說明表及位置圖