

中华人民共和国水文年鉴

1960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

青海省农林厅刊印

一九六二年十二月

1960年

青海地区内陆河(湖)水文资料

第七册目录

全国水文资料卷册分区图	5
水文资料刊布说明	7~9
测站一览表	10~13
水文测站分布图	15
年径流深等值线图	16

水位资料

逐日平均水位表	17~44
水位综合过程线图	45~60
冰雪记录表	61~68
地下水位表	69~74
水温月年统计表	75~80

流量资料

实测流量成果表	81~220
逐日平均流量表	221~242
洪水水文要素摘录表	243~270

含沙量资料

实测悬移质输沙率成果表	271~278
逐日平均含沙量表	279~284
悬移质输沙率月年统计表	285~288

資料索引表

河 站 名			總 頁 名	表 次 名	逐日平均表	水位綜合圖	過位程綫圖	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	逐日平均表	洪水水文表	要素摘要表	實測懸移質	輸沙率成果表	逐日平均表	含沙量表	月年統計表	懸移質輸沙率
魚卡河	卡里溝	魚卡(上二)流量站	17	45	61					75	81	221	243	271	279	285					
八里溝	八里溝	八里溝流量站	17	45						75	84	221	244								
塔塔稜河	塔塔稜河	卡克土流量站	18	45	61					75	88	222	244								
塔塔稜河	塔塔稜河	小柴旦流量站	18	46						75	92	222	245						279	285	
巴音河	巴音河	澤林溝流量站	19	46	61					75	96	223	245								
巴音河	巴音河	德令哈(二)流量站	19	46						75	99	223	246	271	280	285					
巴音河	巴音河	德令哈(一)流量站	20	47						75	101			272							
巴音河	巴音河	戈壁流量站	20	47	61	69				75	102	224	247								
都蘭河	都蘭河	希里溝流量站	21	47							105	224									
沙柳河	沙柳河	查查香卡流量站	21	47	62					76	108	225	248	272	280	285					
夏日哈河	夏日哈河	夏日哈(二)流量站	22	48	62	69				76	112	225	248								
察汗烏蘇河	察汗烏蘇河	察汗烏蘇流量站	22	48	62					76	114	226	249								
洪水河	洪水河	千瓦鄂博(二)流量站	23	48						76	119	226	249								
香日德河	香日德河	香日德(二)流量站	23	48	62					76	123	227	250	273	281	286					
香日德(巴彥)河	香日德(巴彥)河	宗家流量站	24	49						76	127	227	251								
哈圖河	哈圖河	哈圖流量站	24	49						76	130	228	251								
宜克光河	宜克光河	巴隆(二)流量站	25	49						76	132	228	252								
西西河	西西河	西西流量站	25	50	63					77	135	229	253								
諾木洪河	諾木洪河	諾木洪(二)流量站	26	50	63					77	138	229	253	274	281	286					
諾木洪河	諾木洪河	諾木洪(三)流量站	26	50							139			274							
大葛勒河	大葛勒河	大葛勒(二)流量站	27	51						77	141	230	254								
大葛勒河	大葛勒河	大葛勒(一)流量站	27	51	63																
奈金河	奈金河	納赤台流量站	28	51		69				77	145	230	254	274	282	286					
格爾木河	格爾木河	格爾木(三)流量站	28	51						77	147	231	255	275	282	286					
托拉海河	托拉海河	托拉海流量站	29	52	63					77	150	231	256								
小灶火河	小灶火河	小灶火流量站	29	52						77	151	232	256								
烏圖美仁河	烏圖美仁河	烏圖美仁流量站	30	52						77	152	232	257								
那稜格勒河	那稜格勒河	那稜格勒流量站	30	52	64					78	155	233	257								
斯巴利克河	斯巴利克河	斯巴利克流量站	31	53						78	160	233	258								
阿達灘河	阿達灘河	阿達灘(三)流量站	31	53	64					78	163		258								

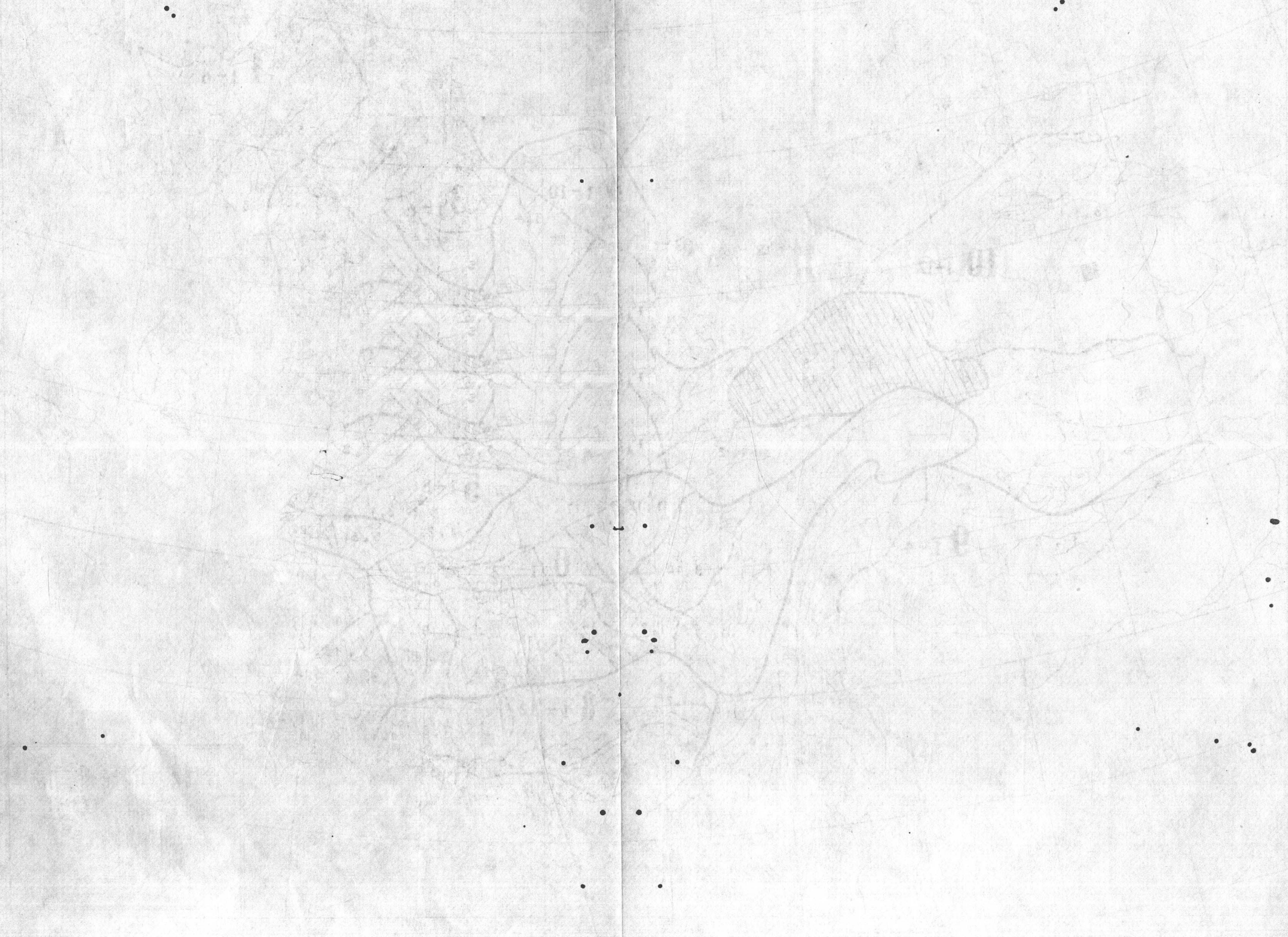
資 料 索 引 表

河 站 名	總 頁 名	表 次 名	逐 日 平 均 表	水 位 程 綫 合 圖	冰 雪 記 錄 表	地 下 水 位 表	水 溫 計 年 表	實 測 流 量 表	成 果 日 平 均 表	逐 日 平 均 表	洪 水 文 要 素 摘 錄 表	實 測 懸 移 質 輸 沙 率 成 果 表	逐 日 平 均 表	含 沙 量 表	月 年 統 計 表
阿 達 灘 河		阿 達 灘(二)流 量 站	32	53	64					234					
鉄 木 里 克 河		阿 拉 尔 流 量 站	32	53		70	78	168	234			275	283	287	
鉄 木 里 克 河		阿 拉 尔(渠道)流 量 站	33	53				171							
曼 特 里 克 河		曼 特 里 克 流 量 站	33	54	64			172	235						
布 哈 河		上 喚 倉 流 量 站	34	54	64		78	173	235	259	276	283	287		
布 哈 河		上 喚 倉(串沟)流 量 站	34	54	65			176		259					
布 哈 河		布 哈 河 口 流 量 站	35	55	65		78	179	236	260					
郡 子 河		下 喚 倉 流 量 站	35	55	65		78	182	236	261					
吉 尔 門 河		吉 尔 門 流 量 站	36	55	65		78	185	237	262					
巴 戛 烏 兰 河		沙 陀 寺 流 量 站	36	56	65		79	188	237	263					
青 海 湖		沙 陀 寺 湖 泊 站	37	56	66		79								
依 克 烏 兰 河		剛 察 流 量 站	37	56	66		79	190	238	264					
查 那 沟		大 坂 山(二)流 量 站	38	57			79	193	238	265					
哈 尔 盖 河		哈 尔 盖(一)流 量 站	38	57	66			197							
哈 尔 盖 河		哈 尔 盖(二)流 量 站	39	57	66		79	199	239	266					
甘 子 河		甘 子 河 口 流 量 站	39	57	66		79	201	239						
青 海 湖		甘 子 河 口 流 量 站	40	58	66		79								
青 海 湖		二 郎 劍 水 位 站	40	58	67	70	79								
大 喇 嘛 河		大 喇 嘛 河 口(二)流 量 站	41	58	67		80	204	240	266					
大 喇 嘛 河		大 喇 嘛 河 口(一)流 量 站	41	58	67		80								
青 海 湖		大 喇 嘛 河 口 流 量 站	42	59		71	80								
沙 珠 玉 河		沙 珠 玉(二)流 量 站	42	59	67		80	207	240	268	277	284	287		
大 水 河		大 水 (二) 流 量 站	43	59	67	72		213	241	269					
瓦 洪 河		瓦 洪 流 量 站	43	59			80	215	241	269					
切 吉 河		切 吉 (二) 流 量 站	44	59		73	80	218	242	269	277	284	287		

全國水文資料卷冊分區圖



全圖水大智水



672

青海省內陆河湖1960年水文資料刊布說明

一、 1960年刊印資料的范围：本区域包括柴达木盆地、茶卡盆地、青海湖流域以及沙珠玉地区測站的資料。各級測站多为我厅直接設立和領導，于1958年分別改由柴达木行政委员会，海南、海北州人民委员会領導。为了配合工农牧业发展需要，各地又設立了少数的专用站。考虑到本区域測站較少，分布又不均匀，故将专用站的資料也一并刊布。

在內陆河流域的較大河流出口处与青海湖周圍設立了一些測站，基本上掌握了各河、湖水情变化与該地的水文特性。但在較大河流的上游与一般湖泊和沼泽地带迄今还未設立測站。例如柴达木盆地的那稜格勒河和阿达滩河上游，祁連山上的哈拉湖以及柴达木盆地的沼泽地带等。

二、 本区資料的卷册按照“全国水文資料卷册名称和整編刊印分工表”，本区域刊印工作原由甘肃省水利厅办理，經請示中央同意由我厅自行刊印。本区資料列为第10卷的7、8两册（7册为水位、水温、流量、泥沙。8册为降水量、蒸发量），但因逐年刊印資料站年較少，不宜分装成册，故将7、8两册合訂成一本。

三、 刊布資料的内容：

1. 水位部分：逐日平均水位表、逐日平均水位綜合过程綫图、冰雪記錄表。
2. 地下水位部分：地下水位表。
3. 水温部分：水温月年統計表。
4. 流量部分：实测流量成果表、逐日平均流量表、洪水水文要素摘录表。
5. 泥沙部分：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。
6. 降水量部分：逐日降水量表、汛期降水量摘录表。
7. 蒸发量部分：蒸发量月年統計表。
8. 水文要素綜合图：年徑流深等值綫图、月、年降水量等值綫图、一日最大、三日最大和一次最大降水量等值綫图、年蒸发量等值綫图。

四、 几点說明：

1. 在測站名称后面列有(一)(二)……等字样的，系表示該站自設立以来断面迁移的次数。
2. 測站經緯度，系根据中国科学院編印的125分之一地图量得。
3. 1959年以前設立的測站集水面积仍用1959年刊印的資料数据而1960年設立的曼特里克站的集水面积是根据国家測繪总局1958年編纂的100万分之一地图量得。惟小灶火站的集水面积，因流域界綫尚未查明，集水面积栏未填，現将集水面积有所变动的測站列表如下：

河 名	站 名	原用集水面积 (公里 ²)	采用集水面积 (公里 ²)	备 注
哈 图 河	哈 图 流 量 站	125	317	
宜 克 光 河	巴隆(二)流量站	385	416	

五、 資料概况：

1. 1960年水文測驗工作，絕大多数站仍按“水文測站暫行規范”規定办理，仅少数站在部分項目上系按“水文測驗暫行規范”进行观测。而各站的測报时制均以北京時間为准，按时測报。

在資料整理方面，仍按自測、自整理的原則，首先要求作好資料在站整編，其次集中審查，最后匯編刊印。由于在站整編工作做得不够深入，对成果质量是有一定影响的。

2. 水位資料：

标准基面、水准点的設置与水尺零点高程的校測；內陆河湖流域測站的标准基面，原系設站时假定的，經水利电力部批准，一律改为“測站基面”。

各站水准点的設置，多在断面附近的岩石上選擇 1 ~ 3 处設立的，在測站断面附近无岩石可以利用时，也有埋設木桩作为水准点的。在冰期校測水尺零点高程 1 ~ 3 次，也有两个月校測一次的，但在平水时期校測 1 ~ 2 次，洪水时期根据情况随时校測。

水尺类型与水位觀測情况，各站用的水尺类型大体可分为两种：一为直立觀讀式水尺，一为矮桩式水尺，而大多数測站采用直立式水尺，部分測站在冰期与枯水期采用矮桩式水尺。水位觀測：在冰期与枯水期每天觀測 2 ~ 4 次，洪水期每天觀測 6 ~ 8 次，洪峰出現时随时增加測次。总的看来，各站的水位觀測次数基本上掌握了水位变化过程，一般滿足了要求。

合理性檢查：一条河流設一个站的，則作单站与附近站的檢查，設有两个站的，除作单站檢查外，还作了綜合性檢查，而青海湖周圍的二郎劍、大喇嘛河口、沙陀寺与甘子河口四站所用的标高虽不一致，但也作了綜合性檢查，在檢查时有不相应的現象，及时作了处理。

从水位变化看来，內陆河流一般每年出現两个汛期：一为融冰化雪的凌汛，一为暴雨形成的伏汛。在有凌汛的河流上往往形成日变化。一般測站年最高水位多出現在 7 ~ 8 月，最低水位出現在 4、11 ~ 12 月。但在冰情严重的河流上往往由于冰坝形成，而年最高水位有时也出現在冰期。有些河流主要以泉水供給的，年水位变幅不大，与上述情况不同。

个别測站由于河床冲淤变化严重，主流、流向变动頻繁关系，断面迁移，水尺冲毀，設立高程不銜接，使水位产生不連續現象，在整理資料遇到这种情况时用普加或普减一个常数作了改正。

3. 流量資料：

測驗方法：一般測站在中低水位时多以流速仪施測，所用仪器均是南京水利电力仪表厂生产的(55)型与(25)型流速仪。高水时用水面浮标法測流，在洪峰历时短促的河流上，搶測洪峰采用中泓浮标法測流。不論是水面浮标法或中泓浮标法进行測流，采用系数均系估計。在垂綫布設上，除按水面寬布置垂綫外，最窄河面寬一般不少于 3 根垂綫。測点的布置多系一点法施測。

測次分布：一般測站在平水时期每月施測 4 ~ 6 次，冰期 2 ~ 3 次，洪水时期在洪峰前后增加測次，也有漏測洪峰的。从測次在水位变化过程上分布看来，冰期測次少而暢流期測次多；枯水与高水期測次少，而中水期測次多；峰前測次少而峰后測次多；稳定封冻期測次多，而流冰融冰期測次少。由于冰情变化复杂，設備不全，整个測次在流量变化过程上的分布仍嫌不够，对成果质量有一定的影响。

由于測驗河段控制不良，河床冲淤变化大，以及个别測站在高水时串沟、分流等現象，在整編时多以临时曲綫法进行处理。冰期流量受气温影响形成日变化，一般測流時間多在下午，冰期流量偏大，水位流量关系不好，多用实测流量过程綫法，成果质量較差。

合理性檢查：单站的測站作了本站綜合性的檢查，个别測站与历年資料作了对照。有上、下游的測站除作了本站綜合性檢查外，还作了上下游測站的水量平衡对照。在檢查过程中发现上喚仓站+下喚仓站+吉尔門站各月平均流量大于下游布哈河口站，这种現象經与历年資料查对，都有类似的情况，可能是灌溉用水、区間渗漏所造成，不作处理。

流量在年內分配上，一般測站的情况是年最大流量出現在 7 ~ 8 月份，最小流量出現在 1 ~ 3 月与 12 月份，少数測站出現在 4 ~ 5 月份。个别測站在 1 ~ 2 月与 12 月份发生連底冻

現象。另外托拉海站冰期水量極小，冰情複雜，水流時斷時流，一般流速儀不易施測，有這種現象的測站，已在逐日平均流量表的附注欄中加以說明。

繪年徑流深等值綫圖檢查時，發現了兩種情況，一種河流水量是由泉水供應的河流，如切吉站，該站年徑流深比該地區瓦洪站大 295.7 %，而另一種是由集水面積所造成的，如哈圖站該站年徑流深比同地區巴隆站大 775 %，又比本站年降水量大 2.6 %。以上兩種情況可能是：①測站布設問題，②無精密地圖問題，但在繪年徑流深等值綫時不予考慮。

4. 泥沙資料：

內陸河流進行泥沙測驗的有 12 個測站，測驗方法多以積點法為主，測沙垂綫的布設一般為 3 ~ 5 條。單位水樣則為一綫一點法。採樣儀器為南京水利電力儀表廠出的橫式採樣器，個別測站則用瓶式採取水樣。水樣的處理均用過濾法。

輸沙率無論在測次或測次分布上均感不足，而單位水樣含沙量測次較多，個別測站偏少，惟輸沙率的沙峰變化過程各站均未測出來，影響了成果質量。但我省內陸河流測站的單沙與斷沙關係尚好，在整編時一般多用直綫法插補，精度較差。

青海省内陆河湖

河 名	流入何处	站 名	测 站 位 · 置	坐 标	
				东 经	北 緯
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′
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′
塔塔稜河	巴戛柴达木湖	卡克土流量站	青海省柴达木卡克土	96°16′	37°46′
塔塔稜河	巴戛柴达木湖	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(二)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	德令哈(一)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朶巴	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′
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′
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(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′
諾木洪河	沙深河	諾木洪(三)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(二)流量站	青海省都兰县大葛勒村	95°54′	36°20′
大葛勒河		大葛勒(一)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′
托拉海河		托拉海流量站	青海省格尔木市托拉海	94°24′	36°25′
小灶火河		小灶火流量站	青海省格尔木市小灶火	93°38′	36°45′
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(三)流量站	青海省芒崖市阿达滩	90°12′	38°04′
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′

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	备 注
	年	月	日	年	月	日					
1055	1959	1	9				0.00	假定	柴达木行政委員会	H.T.Q.ρ.R.	
250	1959	5	1				20.00	假定	柴达木行政委員会	H.T.Q.	
2300	1958	11	1				0.00	假定	柴达木行政委員会	H.T.Q.	
6183	1956	5	1				3295.00	假定	柴达木行政委員会	H.T.Q.ρ.R.	
5590	1958	10	22				0.00	假定	德令哈县人民委員会	H.T.Q.	
6430	1960	4	1				10.00	假定	德令哈县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
6430	1954	4	1	1960	7	31	2813.00	假定	德令哈县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
6950	1957	4	21				0.00	假定	德令哈县人民委員会	H.H'.T.Q.	
2100	1959	9	13				40.00	假定	烏兰县人民委員会	H.Q.	
1810	1956	4	9				0.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
1840	1957	7	1				3013.00	假定	都兰县人民委員会	H.H'.T.Q.	
5150	1955	8	1				3117.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
8930	1959	8	25				0.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
13400	1959	7	5				96.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
14120	1956	4	24				2748.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
125	1957	6	6				95.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
385	1957	1	1				95.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
4950	1958	10	14				0.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
2820	1956	5	1				3107.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
2820	1960	1	1	1960	6	30	3107.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
1090	1960	4	1				0.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
1090	1959	7	4	1960	3	31	0.00	假定	都兰县人民委員会	H.T.Q.	
5615	1956	8	1				94.00	假定	格尔木市人民委員会	H.H'.T.Q.ρ.R.	
14325	1959	1	1				0.00	假定	格尔木市人民委員会	H.T.Q.ρ.R.	
1350	1958	9	15				0.00	假定	格尔木市人民委員会	H.T.Q.	
	1960	6	15				10.00	假定	格尔木市人民委員会	H.T.Q.	
6890	1959	11	20				0.00	假定	格尔木市人民委員会	H.T.Q.	
11570	1958	8	19				10.00	假定	格尔木市人民委員会	H.T.Q.	
969	1956	6	25				3335.00	假定	芒崖市工作委員会	H.T.Q.	
1343	1960	4	26				3467.00	假定	芒崖市工作委員会	H.T.Q.	
1343	1957	5	24	1960	4	25	3467.00	假定	芒崖市工作委員会	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 緯
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′
鉄木里克河	尕斯湖	阿拉尔(渠道)流量站	青海省芒崖市阿拉尔	90°26′	38°06′
曼特里克河	尕斯湖	曼特里克流量站	青海省芒崖市曼特里克	90°50′	37°58′
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′
巴夏烏兰河	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′
查那沟	哈尔盖河	大坂山(二)流量站	青海省祁連县大坂山查那沟	100°56′	37°20′
哈尔盖河	青海湖	哈尔盖(一)流量站	青海省剛察县哈尔盖	100°42′	37°12′
哈尔盖河	青海湖	哈尔盖(二)流量站	青海省剛察县哈尔盖	100°42′	37°12′
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(二)流量站	青海省共和县大喇嘛河	100°01′	36°42′
大喇嘛河	青海湖	大喇嘛河口(一)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	大連海	沙珠玉(二)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(二)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′

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

13

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 項 料 目	备 注
	年	月	日	年	月	日					
3313	1956	5	12				2836.00	假定	芒崖市工作委員會	H.H'.T.Q.ρ.R.	
	1956	5	12				2836.00	假定	芒崖市工作委員會	H.H'.T.Q.ρ.R.	
563	1960	8	17				4.00	假定	芒崖市工作委員會	H.Q.	
5725	1957	4	20				93.00	假定	天峻县人民委員會	H.T.Q.ρ.R.	
5725	1957	4	20				93.00	假定	天峻县人民委員會	H.T.Q.ρ.R.	
16570	1957	5	1				0.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
2512	1958	4	21				15.00	假定	天峻县人民委員會	H.T.Q.	
893	1958	4	11				5.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
732	1958	3	27				0.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
25519	1958	4	1				0.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.	
1363	1958	4	10				5.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
128	1960	1	1				0.00	假定	祁連县人民委員會	H.T.Q.	
1456	1958	4	9	1960	5	31	0.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
1456	1960	6	1				0.00	假定	剛察县人民委員會	H.T.Q.	
499	1959	6	1				0.00	假定	海晏县人民委員會	H.T.Q.	
25519	1959	6	1				0.00	假定	海晏县人民委員會	H.T.	
25519	1955	7	1				41.00	假定	共和县人民委員會	H.H'.T	
95.6	1960	1	1				5.00	假定	共和县人民委員會	H.T.Q	
95.6	1958	11	1	1960	8	31	5.00	假定	共和县人民委員會	H.T.	
25519	1958	11	1				4.00	假定	共和县人民委員會	H.H'.T	
5303	1959	1	20				8.00	假定	共和县人民委員會	H.T.Q.ρ.R.	
440	1960	1	1				4.00	假定	共和县人民委員會	H.H'.Q.	
915	1957	5	1				90.00	假定	共和县人民委員會	H.T.Q.	
145	1958	5	1				6.00	假定	共和县人民委員會	H.H'.T.Q.ρ.R.	

逐日平均水位表

逐日平均水位表

逐日平均水位表中日平均水位的計算，一般采用算术平均法，若一日內水位变化較大时則用時間48加权法，如一日內有部分時間为“河干”或“連底冻”时，該日平均水位即作“河干”或“連底冻”計。

月、年最高、最低水位分別由觀測值中选求，一月或一年中出現“河干”或“連底冻”时，則月、年最低水位統計为“河干”或“連底冻”。

月、年平均水位分別由月、年“日平均”总和除以月、年日数而得，遇有“河干”或“連底冻”或缺測現象时則填为“——”。

所觀測的主要冰情現象分別在逐日平均水位表及綜合过程綫图中繪出。

应 用 符 号

* 冰花	▲ 冰坝	岸冰	■ 封冻	冰上流水
● 行凌	○ 稀疏流冰	冰松	— 缺測	+ 改正
※ 可疑	⊕ 插补	() 不全	× 停流	