

統計說明

为了滿足羣众性中小型水利工程规划設計及其他經濟建設部門需要的新形势下，特別在当前各項建設事業全面大躍進，提供各个地区及河流的降水、蒸發、逕流、暴雨、洪水、泥沙、水位、冰情等水文数据，就顯得更为重要，为此，特編制“水文統計”供各部門参考。

在編制时，一般按水利部頒發的“水文測站报表填制說明”和“水文資料審編刊印須知”以及水文局審定的“省（区）水文統計編制說明”等文件的現行規定進行，其中解放前及解放后的成果，由于受資料的精度限制，在整編时的規定，未能統一，因而此次統計，亦未加更改，所以在統計的資料中，对有效数字的取舍是不一致的。

彙編时，僅就各項水文要素的歷年各月、年数值及其各种特征值進行了統計，時間截至1957年止。

統計时，係根据本省及黄委部分測站实测資料進行，有些站在流量和沙量方面，一般採用上下游相关法，進行了插补，但在冰期时，也有考慮到地面逕流減少，或几乎没有，而以本站歷年相应時間的資料，進行插补，以求得比較完整的資料，在有五年以上的資料，一般進行了多年統計，七年以上有关項目計算了偏差係数 C_v 值，但也有个别項目，考慮到应用时的方便起見，有兩年或三年的資料，也作了多年統計。

照顧到，在应用資料时，对一些河流逐日水位、流量、沙量的变化情况，有一概略的認識，因而選擇了几条河流的几个具有代表性的測站，繪制了典型年的、水位流量、沙量的逐日过程綫圖。

关于測站位置，經緯度，集水面積，距河口距离等有关項目，由于缺乏实测地形圖，可能与实际情况，有些出入，在应用时，必須把这方面的情况考慮進去。

洪水調查，係採用实测、訪問、分析相結合的办法，根据洪水痕跡明顯程度，將調查的資料，分为可靠、較可靠、尚可靠和供参考等类供应用时参考，而流量的推算，一般以滿宁公式，其糙率 N 值，按河床組成和曲折等情况，分別選用由0.03—0.15範圍以內。

統計中应用符号：

⊕……插补符号，該符号，注在年份上，表示全年統計均係插补，注于月平均或其他数值上时，則只表示月平均或某一数值係插补的；

()……不全符号，凡在数值外加此符号者，即表示該数值由不全的資料統計而來的；

——……缺測符号，凡在某統計項目中划此符号者，即表示該項資料缺測；

※……可疑符号。 ————……結冰符号。 ————……封冻符号。

由于經驗不足，時間緊迫，加以測站分布不广，而資料年限又短，因而統計內容是很不全面的，同时，在工作中，虽經我們作了最大的努力，但由于水平的限制，这里面，可能存在不少缺点和錯誤，希各地在应用过程中，若發現問題，随时提出修正的意見。

青海省水利电力廳水文处

1958年11月

目 錄

历年水位站、流量站一覽表	1— 3
历年雨量站、蒸发站一覽表	5— 6
水位、流量、沙量資料目錄	7— 10
降水量、水面蒸发量資料目錄	11— 14
各站逐年各月降水量統計表	15— 29
各站逐年各月降水日数統計表	31— 44
各站逐年各月水面蒸发量統計表	45— 58
各站逐年各月平均流量統計表	59— 71
各站逐年平均流量总表	73— 74
各站逐年枯水流量統計表	75— 80
各站逐年各种历时流量統計表	81— 84
各站逐年長历时暴雨量統計表	85— 95
各站逐年洪水流量統計表	97—104
各站逐年最大洪峯流量总表	105—109
各河历史洪水調查成果表	111—117
各站逐年各月悬移質泥沙量統計表	119—130
各站逐年各月平均水位表	131—142
各站逐年冰情統計表	143— 153
主要站典型年水位、流量、含沙量綜合过程線圖	155—165

歷年水位站、流量站一覽表

表一

序号	河名	站名	地名	地点	东经	北纬	距河口 距 (公里)	集水面 (平方公里)	設立日期		測站基面 绝对高程 (公尺)	标准 基面	領導 机关	附註
									年	月日				
1	哈尔騰河	花海子	柴达木盆地	哈尔騰	95°21'	38°53'	114	9,188	1956	5 20	3484.00	假定	青海省水利廳	
2	斯巴利克河	斯巴利克	茫崖	斯巴利克	90°13'	38.12'	20	969	1956	6 25	3335.00	假定	青海省水利廳	
3	阿达灘河	阿达灘	茫崖	阿达灘	90°19'	38.03'	8	1,343	1956	10 8	3451.00	假定	青海省水利廳	
4	鉄木里克河	阿拉尔	茫崖	阿拉尔	90°26'	38°06'	25	3,313	1956	5 12	2836.00	假定	青海省水利廳	
5	魚卡河	魚卡(上)	大柴旦	魚卡	95°05'	38°02'	64	2,444	1956	3 26	96.00	假定	青海省水利廳	
6	魚卡河	魚卡(中)	大柴旦	魚卡煤礦	94°42'	38°02'	52	2,839	1956	3 26	96.00	假定	青海省水利廳	
7	魚卡河	魚卡(下)	柴达木盆地	馬海	94°26'	38°02'	32	3,026	1956	3 24	96.00	假定	青海省水利廳	
8	塔塔稜河	小柴旦	小柴旦	大头羊	95°23'	37°38'	36	8,125	1956	5 1	3295.00	假定	青海省水利廳	
9	巴音河	德令喀	都蘭縣	小察汗烏苏	97°11'	37°20'	48	5,375	1954	4 1	2813.00	假定	青海省水利廳	
10	巴音河	戈壁	都蘭縣	戈壁村	96°58'	37°16'	8	6,031	1957	4 18	0.00	假定	青海省水利廳	
11	布哈音河	上喚倉	天峻縣	上喚倉	98°45'	37°30'	13	7,080	1957	4 20	93.00	假定	青海省水利廳	
12	布哈河	布哈河口	剛察縣	布哈河口	99°23'	37°07'	7	14,800	1957	5 1	3.00	假定	青海省水利廳	
13	青海湖	二郎劍	共和縣	毛乎里村	100°32'	36°39'		25,516	1955	7 1	41.00	假定	青海省水利廳	
14	奈金河	納赤台	格尔木	納赤台	94°40'	35°53'	16	2,731	1956	8 1	94.00	假定	青海省水利廳	
15	格尔木河	格尔木(二)	格尔木	埃坂溝	94°58'	36°08'	104	10,750	1956	4 2	97.00	假定	青海省水利廳	
16	格尔木河	格尔木(一)	格尔木	西南約20公里	94°58'	36°18'	75	11,328	1955	4 19	90.00	假定	青海省水利廳	
17	諾木洪河	諾木洪(一)	都蘭縣	諾木洪托拉海	96°36'	36°02'	84	2,373	1955	7 7	3339.00	假定	青海省水利廳	
18	諾木洪河	諾木洪(二)	都蘭縣	諾木洪山口	96°30'	36°14'	60	2,628	1956	5 1	3107.00	假定	青海省水利廳	

歷年水位站、流量站一覽表

表一

序号	河名	站名	地名	地点	东经	北纬	距河口距离 (公里)	集水面積 (平方公里)	設立日期		測站基面 绝对高程 (公尺)	标准基面	核准	領導机关	附註
									年	月日					
19	沙柳河	查查香卡	都蘭縣上查查香卡	香卡	98°10'	36°39'	134	4,107	1956	4	0.00	假定	青海省水利廳		
20	夏日哈河	夏日哈	都蘭縣夏日哈	夏日哈	98°29'	36°24'	52	891	1955	8	3013.00	假定	青海省水利廳		
21	察汗烏苏河	察汗烏苏	都蘭縣关角雅洪	雅洪	98°05'	36°16'	86	4,547	1955	7	3117.00	假定	青海省水利廳		
22	香日德河	香日德	香日德下里可吞村	可吞村	98°13'	35°57'	146	12,500	1956	3	96.00	假定	青海省水利廳		
23	香日德(巴彥)河	宗家	都蘭縣宗家旗吳堡	吳堡	97°40'	36°19'	82	15,339	1956	4	2748.00	假定	青海省水利廳		
24	哈圖河	哈圖	都蘭縣哈圖	哈圖	97°40'	35°59'	21	296	1957	5	95.00	假定	青海省水利廳		
25	宜克光河	巴隆	都蘭縣巴隆旗	巴隆	97°36'	36°02'	19	297	1956	4	95.00	假定	青海省水利廳		
26	瓦洪河	瓦洪	共和縣瓦洪	瓦洪	99°31'	36°19'	32	234	1957	5	91.00	假定	青海省水利廳		
27	黄河	黄河沿	瑪多縣黄河沿	黄河沿	98°31'	34°24'	4,571	18,544	1955	6		假定	青海省水利廳		
28	黄河	唐乃亥	兴海縣唐乃亥村	唐乃亥村	100°03'	35°24'	3,782	109,510	1955	9		假定	黄河委员会		
29	黄河	貴德	貴德縣浮桥	浮桥	101°22'	36°01'	3,611	117,536	1954	1		沽	黄河委员会		
30	黄河	循化	循化縣木匠灘	木匠灘	102°29'	35°50'	3,445	126,400	1945	10		假定	黄河委员会		
31	黄河	積石关	甘肅省臨夏縣关門村	关門村	102°44'	35°50'		127,760	1955	10		假定	黄河委员会		
32	曲什安河	曲什安	兴海縣毛朵村	毛朵村	100°17'	35°16'	30	7,375	1956	4		假定	青海省水利廳		
33	茫拉河	茫拉	貴南縣上魯倉村	魯倉村	100°48'	35°35'	59	594	1954	4		假定	青海省水利廳		
34	茫拉河	拉干	同德縣拉干村	拉干村	100°37'	35°42'	1.5	1,250	1956	7		假定	青海省水利廳		
35	隆务河	同仁	同仁縣鉄吾庄	鉄吾庄	102°08'	35°36'	41	3,750	1957			假定	青海省水利廳		
36	隆务河	隆务河口	尖扎縣隆务河口	隆务河口	102°15'	35°53'	0.8	6,453	1954	4		假定	青海省水利廳		

歷年水位站、流量站一覽表

表一

序号	河名	站名	地名	地点	东经	北纬	距河口 距离 (公里)	集水面 (平方公里)	設立日期		測站基面 绝对高程 (公尺)	标准基面	領導机关	附註
									年	月日				
37	西川河	扎馬隆	湟中縣扎馬隆鎮		101°27'	36°40'	233	3,250	1951	9 1		达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
38	湟水	西寧	西寧市北門外		101°49'	36°37'	198	9,200	1951	9 4		达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
39	湟水	大峽	乐都縣大峽		102°20'	36°29'	146	13,050	1951	11 4		达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
40	湟水	享堂	民和縣山城村		102°52'	36°21'	75	15,750	1940	1 1		假定	黄委会	
41	哈利潤河	海晏	海晏縣紅山村		100°45'	37°00'	0.11	661	1954	4 1		假定	青海省水 廳	
42	麻皮寺河	海晏	海晏縣紅山村		100°45'	37°00'	0.08	600	1954	4 1		假定	青海省水 廳	
43	西納川河	擯隆口	西寧市擯隆口村		101°35'	36°56'	21	797	1957	4 10		达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
44	东峽河	桥头	大通縣桥头鎮		101°43'	36°53'	0.5	844	1956			达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
45	北川河	桥头	大通縣桥头鎮		101°43'	36°53'	33	2,640	1951	11 10		达家川水 电厂假定	青海省水 廳	
46	大通河	百戶寺	祁連縣战登鄉		100°03'	37°57'	317	4,250	1957	5 1		假定	青海省水 廳	
47	大通河	尕大灘	臺源縣尕大灘村		101°21'	37°26'	278	7,000	1953	8 1		假定	青海省水 廳	
48	大通河	連城	甘肅省永登縣連城		102°50'	36°35'	91	13,600	1947	5 26		假定	甘肅省水 廳	
49	大通河	享堂	民和縣享堂鎮		102°53'	36°21'	1.5	14,300	1940	1 1		假定	黄委会	

歷年雨量站、蒸發站一覽表

表二

序 号	站 名	地 点	东 經	北 緯	設立日期			領 導 机 关	附 註
					年	月	日		
1	花海子	柴达木哈尔騰	95°21'	38°53'	1956	5	20	青海省水电廳	
2	托勒	海北祁連縣	98°22'	38°52'	1956	4		青海省气象局	
3	冷湖	柴达木冷湖	93°35'	38°40'	1956	10		青海省气象局	
4	斯巴利克	茫崖斯巴利克	90°13'	38°12'	1956	6	25	青海省水电廳	
5	阿拉尔	茫崖阿拉尔	90°26'	38°06'	1956	5	12	青海省水电廳	
6	魚卡	大柴旦魚卡	95°05'	38°02'	1956	3	26	青海省水电廳	
7	馬海	柴达木馬海	94°31'	38°08'	1956	4		青海省气象局	
8	八宝寺	海北祁連縣	100°18'	38°11'	1956	5		青海省气象局	
9	茫崖	柴达木茫崖	91°39'	37°51'	1955	7		青海省气象局	
10	大柴旦	大柴旦草原	95°17'	37°50'	1956	5		青海省气象局	
11	小柴旦	柴达木小柴旦大头羊	95°23'	37°38'	1956	5	1	青海省水电廳	
12	德令喀(水文)	都蘭縣小察汗烏苏	97°11'	37°20'	1954	4	1	青海省水电廳	
13	德令喀(气象)	德令喀農場	97°08'	37°15'	1955	8		青海省气象局	
14	上喚倉	天峻縣上喚倉	98°45'	37°30'	1957	4	20	青海省水电廳	
15	布哈河口	剛察縣布哈河口	99°23'	37°07'	1957	5	1	青海省水电廳	
16	剛察	剛察縣沙析河	100°10'	37°20'	1957	8		青海省气象局	
17	塔尔丁	柴达木塔尔丁	92°37'	37°15'	1956	5		青海省气象局	
18	納赤台	格尔木納赤台	94°40'	35°53'	1956	8	1	青海省水电廳	
19	格尔木(水文)	格尔木埃坂溝	94°58'	36°08'	1955	4		青海省水电廳	
20	格尔木(气象)	海西格尔木農場	94°38'	36°12'	1955	4		青海省气象局	
21	諾木洪(水文)	都蘭縣諾木洪南山口	96°30'	36°14'	1956	5	1	青海省水电廳	
22	諾木洪(气象)	都蘭縣諾木洪農場	96°27'	36°22'	1956	6		青海省气象局	
23	香日德	都蘭縣香日德下里可吞村	98°13'	35°57'	1956	3	9	青海省水电廳	
24	宗家	都蘭縣宗家旗吳堡	97°40'	36°19'	1956	4	24	青海省水电廳	
25	察汗烏苏	都蘭縣察汗烏苏	98°05'	36°15'	1953	8		青海省气象局	
26	查查香卡	都蘭縣上查查香卡	98°10'	36°39'	1956	4		青海省水电廳	
27	茶卡	都蘭縣茶卡鹽場	98°56'	36°48'	1955	6		青海省气象局	
28	江西溝	共和縣青海湖南岸边	100°15'	36°30'	1955	7		青海省气象局	
29	塘格尔木	共和縣塘格尔木農場	99°44'	36°16'	1956	10		青海省气象局	
30	兴海	兴海縣草原	99°59'	35°57'	1952	12		青海省气象局	
31	黄河沿	瑪多縣黄河沿	98°08'	34°57'	1952	12		青海省气象局	
32	吉迈	果洛自治州吉迈灘	99°48'	33°48'	1956	1		青海省气象局	
33	同德	同德縣人委后山腰	100°56'	34°52'	1954	2		青海省气象局	
34	曲什安	兴海縣毛朵村	100°17'	35°16'	1956	4	1	青海省水电廳	
35	唐乃亥	兴海縣唐乃亥村	100°03'	35°24'	1955	9	21	黄河水利委员会	
36	拉曲	貴南縣拉曲農場	100°35'	35°30'	1956	11		青海省气象局	
37	恰卜恰	共和縣恰卜恰	100°54'	36°04'	1952	12		青海省气象局	
38	貴德	貴德縣浮桥	101°22'	36°01'	1954	1	1	黄河水利委员会	
39	郭拉村	貴德縣郭拉村	101°22'	36°22'	1956	11		青海省气象局	
40	隆务河口	尖扎縣隆务河口	102°15'	35°53'	1954	4	11	青海省水电廳	
41	甘都	化隆縣甘都	102°20'	35°54'	1956	10		青海省气象局	
42	循化	循化縣木匠灘	102°29'	35°50'	1945	10	5	黄河水利委员会	

歷年雨量站、蒸發站一覽表

表二

序 号	站 名	地 点	东 經	北 緯	設立日期			領 導 机 关	附 註
					年	月	日		
43	三角城	海晏縣三角城	100°44'	36°56'	1955	1		青海省氣象局	
44	巴燕	湟原縣巴燕	101°05'	36°45'	1956	11		青海省氣象局	
45	扎馬隆	湟中縣扎馬隆鎮	101°27'	36°40'	1951	9	1	青海省水電廳	
46	大有山	湟中縣十三區大有山	101°52'	36°44'	1955	8		青海省氣象局	
47	大通	大通縣東關外	101°33'	36°52'	1957	1		青海省氣象局	
48	橋頭	大通縣橋頭鎮東	101°43'	36°53'	1951	10		青海省水電廳	
49	西寧	西寧市北門外	101°49'	36°37'	1936	12		青海省水電廳	1950年以前系 氣象局觀測
50	大峽	樂都縣大峽	102°20'	36°29'	1951	11	4	青海省水電廳	
51	享堂	民和縣享堂鎮	102°53'	36°21'	1940	1	1	黃河水利委員會	
52	百戶寺	祁連縣戰登鄉	100°03'	37°57'	1957	5	1	青海省水電廳	
53	尕大灘	臺源縣尕大灘村	101°21'	37°26'	1953	8	1	青海省水電廳	
54	浩臺農場	臺源縣浩臺農場	101°37'	37°27'	1956	10		青海省氣象局	
55	却藏灘	互助縣却藏灘	102°09'	37°11'	1955	10		青海省氣象局	
56	東垣	民和縣一區馬廠垣鄉	102°56'	36°40'	1956	10		青海省氣象局	
57	溫泉	唐古拉山溫泉	92°35'	33°11'	1956	10		青海省氣象局	
58	開心嶺	青藏公路開心嶺	92°37'	33°57'	1956	5		青海省氣象局	
59	楚瑪爾河	青藏公路沿綫	93°36'	35°17'	1956	10		青海省氣象局	
60	色吾溝	玉樹曲麻萊縣	95°51'	34°36'	1956	9		青海省氣象局	
61	玉于日本	玉樹扎多縣	94°43'	33°09'	1956	10		青海省氣象局	
62	香達	昂欠縣香達	96°17'	32°18'	1956	6		青海省氣象局	
63	玉樹	玉樹	96°40'	32°52'	1951	10		青海省氣象局	
64	休馬灘	玉樹休馬灘清水河	97°31'	33°55'	1956	9		青海省氣象局	

降水量、水面蒸發量資料目錄

表四

序号	站名	东经	北纬	时区	項目	資料記載年份											統計年数	備註							
						1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950			1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
18	納赤台	94° 40'	35° 53'		降水																		2		
19	洛尔木(水文)	94° 58'	36° 08'		蒸發																			1	
20	洛尔木(气象)	94° 38'	36° 12'		降水																			3	
21	諾木洪(水文)	96° 30'	36° 14'		蒸發																			3	
22	諾木洪(气象)	96° 27'	36° 22'		降水																			2	
23	香日德	98° 13'	35° 57'		蒸發																			2	
24	宗家	97° 40'	36° 19'		降水																			2	
25	察汗烏苏	98° 05'	36° 15'		蒸發																			5	
26	查查香卡	98° 10'	36° 39'		降水																			2	
27	茶卡	98° 56'	36° 48'		蒸發																			3	
28	江西溝	100° 15'	36° 30'		降水																			3	
29	塘格爾木	99° 44'	36° 16'		蒸發																			2	
30	兴海	99° 59'	35° 57'		降水																			5	
黃 河 流 域																									
31	黃河沿	98° 08'	34° 57'		降水																			5	
32	吉迈	99° 48'	33° 48'		蒸發																			2	
33	同德	100° 56'	34° 52'		降水																			4	

降水量、水面蒸發量資料目錄

表四

序号	站名	东经	北纬	項目	資料記載年份												統計年數	備註							
					1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951			1952	1953	1954	1955	1956	1957	
52	享堂	102° 53'	36° 21'	降水 蒸發																			18		
53	百戶寺	100° 03'	37° 57'	降水 蒸發																				1	13
54	承大灘	101° 21'	37° 26'	降水 蒸發																				5	1
55	壘源农場	101° 37'	37° 27'	降水 蒸發																				2	4
56	卸藏灘	102° 09'	37° 11'	降水 蒸發																				3	2
57	东坑	102° 56'	36° 40'	降水 蒸發																				2	3
					江 流 域																				
58	溫泉	92° 35'	33° 11'	降水 蒸發																				2	2
59	開心嶺	92° 37'	33° 57'	降水 蒸發																				2	2
60	楚瑪尔河	93° 36'	35° 17'	降水 蒸發																				2	2
61	色吾溝	95° 51'	34° 36'	降水 蒸發																				2	2
62	玉于日本	94° 43'	33° 09'	降水 蒸發																				2	2
63	香达	96° 17'	32° 18'	降水 蒸發																				2	2
64	玉樹	96° 40'	32° 52'	降水 蒸發																				6	2
65	休馬灘	97° 31'	33° 55'	降水 蒸發																				2	6

註：表中实線表示实測資料。