

黃河流域
三門峽水庫區水文實驗資料
(1956—1959年)

水利電力部黃河水利委員會刊印

一九六一年十一月

黃 河 流 域

三門峽水庫區水文實驗資料

(1956—1959 年)

目 录

編印說明.....	3
資料索引表:	
淤積資料索引表.....	4
地下水資料索引表.....	5—19
考証資料:	
水庫自然地理概況.....	21—23
測站一覽表.....	24—25
雨量站一覽表.....	26—27
淤積斷面一覽表.....	28—31
地下水井孔一覽表.....	32—43
站網布置圖.....	45
淤積斷面分布圖.....	46
地下水井孔分布圖.....	47
庫區水准路線圖.....	49
淤積資料:	
斷面实测成果表.....	51—160
水庫淤積量分布計算表.....	161—165
水庫各級水位與面積容積計算表(3月16日至11月14日).....	166
桃汛、大汛前後及年終干容重 d50 淤積面積庫底平均高程庫底最低高程縱向分 布圖.....	167
水庫淤積物試驗成果表.....	169—171
水流泥沙要素總表.....	172—178
水力泥沙因素統計表.....	179—185
淤積厚度薄值綫及取樣位置圖.....	187—201
水庫水質分析成果總表.....	204—213
水庫水位資料:	
逐日平均水位表.....	215—218
水位綜合過程綫圖.....	219—220
主要洪峰回水同時水位成果表.....	221—222
主要洪峰回水曲綫圖.....	223
氣象資料:	
一型 II 級蒸發場、蒸發量及氣象因素綜合統計表.....	225—232

逐日岸上气温表.....	233—236
逐日岸边水温表.....	237—240
水文地质资料:	
逐日地下水位表.....	241—633
地下水温表.....	635—769
地下水质分析成果表.....	770—861
泉水涌水量表.....	862—863
地下水涌水量表.....	864
地下水渗透数成果表.....	865
塌岸资料:	
塌岸资料说明.....	867—870
塌岸断面土质分析成果表.....	872—879
塌岸断面实测成果表.....	880—896

黃 河 流 域

三門峽水庫區水文實驗資料編印說明

为了將三門峽水庫全部水文气象測驗資料系統地用圖表方式提供出來以滿足水庫施工管理、工農業生產建設和科學研究的需要，特將自庫區觀測工作開展以來至1959年底為止的各項主要觀測資料予以刊印。

資料的整編是依據水文局1954年編制的“水文資料整編方法”、1959年9月水利電力部黃河水庫委員會編制的“三門峽水庫水文气象資料整編方法(草案)”、1959年8月編制的“黃河流域水文气象資料整編辦法(草案)”和有關文件的指示精神及要求進行的。

刊印資料分為河道水文資料、淤積資料、水庫水位資料、气象資料及水文地質資料五部分，包括河道水文資料11站，淤積資料170斷面次，水庫水位資料8個站，迴水駁時水位站10個，水庫周邊水位站8個，气象站5個，雨量站33個，重點埝岸段2處，埝岸斷面19個，地下水觀測站6個、856個孔年，地下水質4年，庫水質27個樣，一型Ⅱ級蒸發資料35個月。

未刊布的有：

水庫斷面水溫及停泊垂綫水溫資料、埝岸考証資料、上下游不同時間施測的斷面水力泥沙成果表。

專題報告有：

(1)三門峽水庫初步控洪淤積報告。

(2)三門峽水庫水面蒸發實驗報告。

(3)三門峽水庫地下水動態觀測工作報告。

藍晒的資料有淤積斷面變化圖、埝岸斷面變化圖、庫容曲綫圖、水力因素橫向分布圖、地下水水化學分布圖、地下水埋藏深度圖及地形圖等。

1959 年淤积资料索引表

表 名 页 日 次 期 断面名称	断面实测成果表							水流 泥沙 要素 总表	水力 泥沙 因素 统计 表	水庫 水质 分析 成果 总表	逐日 平均 水位 表	逐日 岸上 气温 表	逐日 岸邊 水温 表
	3 月 17 日	4 月 22 日	7 月 21 日	7 月 27 日	8 月 11 日	9 月 2 日	11 月 14 日						
黄淤 1'	51	67	104	113	124	134	148			204	215		
" 2'	51	67	105	114	124	135	149	172	179	204	215	233	237
" 3'	52	68	105	114	125	135	149			210			
" 4'	52	69	105	114	125	136	149						
" 5'		69	106	115	126	136				210			
" 6'	53	70	106	115	126	137	150						
" 7'	54	71	107	116	126	137				212			
" 8'	55	72	107	116	127	138	151				216	233	237
" 9'	56	73		117	127	139	151			212			
" 10'	57	73	107	117	128	139	152						
" 11'	57	74	108	118	128	140	152		180				
" 12'	58	74	108	118	129	140	152						
" 13'	59	75	109	119	129	141	153	173		212	216	234	238
" 14'	60	76	109	119	129	141	153						
" 15'	60	77	110	120	130	142	153	174	181		217	234	238
大安 东官渡水位站								174					
黄淤 16'	61	78	111	120	130	143	154	177	183		217	235	239
" 17'	62	79	111	121	131	143	154						
" 18'	63	80		121	131	144	155						
" 19'	64	81		122	132	144	155						
" 20'	65	82	112	122	132	145	156						
" 21'	66	83	112	123	133	145	156						
" 22'		83	113	123	133	146	157	177	184		218	235	239
大禹渡水位站 梅家湾水位站											218	236	240
黄淤 23'		84			133	146	157					236	240
" 24'		85				147	158						
" 25'		86			134	147	158						
" 26'		87				148	158						
" 27'		88					159						
" 28'		89											
" 29'		92											
" 30'		95											
" 31'		97											
" 32'		99											
" 33'		101											
" 34'		102											
" 35'		103											

地下水資料索引表

站 名	割 面 (地 区)	表 名 井 号	地 下 水 位 表				地 下 水 温 表				地 下 水 质 分 析 成 果 表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
三門峽站	坝址北岸	204C		260	302	446		643	659	678		772	778	800
"	"	203C		260	303	447		643	659	678		772		
"	"	483C				447				678				800
"	"	204MZ		261	303	448								
"	"	208MZ												
"	"	228MZ		261	304	448		643	659	679		772		800
"	"	230MZ			304				659					
"	"	231MZ		262	305			644	660				778	
"	"	70MZ	241	262			635	644			770			
"	"	170MZ		263				644						
"	"	64MZ	241	263			635	644			770			
"	"	62MZ	242	264			635	645			770			
"	"	173MZ		264	305			645	660			772		
"	"	225MZ		265	306	449		645	660	679		772		
"	"	226MZ		265	306			645	660				778	
"	"	225MZ		266	307	449		646	661	679			778	800
"	"	220MZ		266	307	450		646	661	679		772	778	800
"	"	477MZ				450				680				802
"	"	476MZ				451				680				
"	"	60MZ	242	267			635	646						
"	"	61CP	243	267			636	646			770			
"	"	60CP		268	308	451			661	680		772	778	802
"	"	221CP		268	308	452		647	661	680		772	778	802
"	"	255CP			309	452			662	681				
"	"	58TR	243	269	309	453	636	647	662	681				802
"	"	255TR			310	453			662	681			778	
"	"	52CP	244	269			636	647			770			
"	"	48TR	244	270	310	454	636	647	662	681	770	772	778	
"	"	266TR				454				682			780	802
"	"	44TR	245	270	311	455	637	648	663	682	770	772	778	802
"	坝址南岸	WA1		271	311	455		648	663					

地 下 水 資 料 索 引 表 (續)

站 名	剖面 (地 区)	表名 井号	地 下 水 位 表				地 下 水 溫 表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
三門峽站	樊城南岸	WA2		271	312	456		648	663	682				
"	"	WA3		272	312			648	663				778	
"	"	209C	245	272	313	456	637	649	664	682		772	778	802
"	"	211C	246	273	313	457		649	664	683		772	778	
"	"	208C	246	273	314	457	637	649	664	683		774	778	
"	"	71C			314				664					
"	"	53C	247	274	315	458	637	649	665	683	770	774		
"	"	74O									770		780	802
"	"	373O												804
"	"	475MZ				458				683				
"	"	474MZ				459				684				804
"	"	209MZ		274	315	459								
"	"	210MZ	247	275	316	460	638	650	665	684				804
"	"	211MZ		275	316	460								
"	"	473MZ				461				684				
"	"	472MZ				461				684				804
"	"	207MZ	248	276	317	462	638	650	665	685			778	
"	"	67MZ	248	276	317	462	638	650	665	685	770	774		
"	"	241MZ		277	318			650	666					
"	"	208MZ		277	318	463								802
"	"	57MZ	249	278	319	463	638	651	666	685	770	774	778	
"	"	51MZ	249	278	319	464	639	651	666	685	770	774		
"	"	240MZ		279	320	464		651	666	686		774		
"	"	71MZ	250	279	320		639	651			770	774		
"	"	56MZ	250	280	321	465	639	652	667	686	770	774		804
"	"	55MZ	251	280	321		639	652	667		770	774	778	
"	"	47MZ	251	281	322	465	640	652	667	686	770	774		804
"	"	46MZ	252	281	322	466	640	652	667	686	770	774	778	
"	"	49MZ	252	282	323	466	640	653	668	687	770	774	780	
"	"	69O	253	282	323	467	640	653	668	687			780	804
"	"	WO1							668			776	780	

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地 区)	表名 資料 孔井号	地下水位表				地下水溫表				地下水成分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
三门峡站	坝址南岸	WO2							668			776	780	
"	"	WO3							669			776	780	
"	"	WO4							669			776	780	804
"	"	WO5							669			776	780	806
"	"	WO6							669			776	780	806
"	"	WO7							670	687		776	780	806
"	"	WO8										776	782	
"	"	WO9											782	
"	三门峡市	南渭河P1		283	324			653						
"	"	南渭河P2	253	283	324	467		653		687				806
"	"	南渭河P3	254	284	325		641	654						
"	"	南渭河P4	254	284	325		641	654						
"	"	黄河P2	255				641							802
"	"	黄河P3	255											
"	"	黄河P5		285	326			654						
"	"	黄河P6		285	326	468		654		688				806
"	"	黄河P7		286				655						
"	"	B323				468				688				
"	"	B324				469				688				
"	"	B325				469				688				
"	"	CKB6	256	286	327			655	670					
"	"	CKB4		287				655						
"	"	CKB7		287	327			655	670					
"	"	CKB8		288				656						806
"	"	CKB10		288				656						806
"	"	JK35	256	289	328	470	641	656	670	689				
"	"	CKB9		289	328	470		656	671	689				
"	"	JK37	257	290	329	471	642	657	671	689				
"	"	JK38	257	290	329	471	642	657	671	689				
"	"	JK40	258	291	330	472	642	657	671	690				
"	"	JK42	258	291	330	472	642	657	672	690				

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地区)	表名 剖面 井号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
三門峽站	三門峽市	CKB11		292				658						
"	"	B318				473				690			808	
"	"	B319				473				690				
"	"	ⅡK46	259	292	331	474	658	672	691					
"	"	ⅡK48	259	293	331	474	643	658	672	691				
"	"	740												
"	"	WO10					658	672	691				808	
"	"	上村水井												
旭村站	50剖面	B229				475			691				808	
"	"	B230				475			692					
"	26剖面	B83												
"	"	B84												
"	"	B85												
"	"	B88												
"	25剖面	B77			332	476			692			782	808	
"	"	B78			332	476			692					
"	"	B79				477			692					
"	"	B80												
"	"	B81												
"	"	B82												
"	49剖面	黄河P				477			693					
"	"	B224			333	478			693					
"	"	B226			333	478			693			782	808	
"	"	B227			334	479			693			782	810	
"	48剖面	黄河P										782		
"	"	B220			334	479			694				810	
"	"	B221			335	480			694					
"	"	B222			335	480			694			782	810	
"	"	井			336	481			694					
"	69剖面	黄河P											810	
"	"	B355				481			695					

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地区)	表名 斜 面 井 号	地下水位表				地下水溫表				地下水腐析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
赵村站	66剖面	B346				496				702				
"	"	B347				497				702				
"	"	B348				497				703				
"	67剖面	B349				498				703				
"	"	B350				498				703				
"	45剖面	黄河P												
"	"	B307			344	499				703			784	816
"	"	B309			344	499				704			784	816
"	30剖面	B194			345	500				704				
"	"	B195			345	500				704			784	816
"	"	B196			346	501				704				
"	"	B197			346	501				705			784	816
"	"	井				502				705				
"	"	B199				502				705				
"	"	B200			347	503				705				
"	"	B201			347	503				706			784	818
"	"	井			348									
"	"	B202				504				706				
"	29剖面	黄河P				504				706			784	
"	"	井			348	505				706			784	
"	"	B191			349	505				707			784	
"	"	B192			349	506				707				
"	"	B193			350	506				707			784	
"	27剖面	井1			350	507				707				
"	"	B182			351	507				708				
"	"	井2			351	508				708				
"	"	B183			352	508				708				
"	太安村	泉水												
潼关站	1剖面	黄河P				509							786	818
"	"	B6				509				708			786	818
"	"	B3												

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地区)	表名 井号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
潼关站	1剖面	B7				510				709			786	820
"	"	B4				510				709				
"	"	B5				511				709				
"	"	黄河P											786	
"	"	B6											786	
"	"	B7											786	
"	"	B8				511				709				
"	57剖面	B89				512				710				
"	"	B331				512				710				
"	"	B332				513				710				
"	"	B333				513				710				
"	"	B334				514				711				
"	"	B335				514				711				
"	"	B172				515				711				
"	2剖面	黄河P				515								
"	"	B10				516				711				
"	"	B11				516				712				
"	"	B12			352	517				712			820	
"	"	B13			353	517				712				
"	"	B14				518				712			820	
"	"	B15			353	518				713				
"	"	B16			354	519				713				
"	"	B17			354	519				713				
"	31剖面	B204				520								
"	"	B205												
"	"	B206				520				713				
"	"	井				521				714				
"	3剖面	B56				521				714				
"	"	井				522				714				
"	"	B207				522				714				
"	"	B57				523				715			786	820

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地区)	表名 潜水 井号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
潼关站	3剖面	B58				523				715			786	822
"	32剖面	B208				524				715			786	822
"	"	B209				524							786	
"	58剖面	B203				525				715				
"	"	B217				525				716				
"	"	B305				526				716				
"	59剖面	B175				526				716				
"	"	B187				527				716				
"	"	B341				527				717				
"	4剖面	黄河P				528								
"	"	B211			355	528				717				
"	"	B52			355	529				717			786	822
"	"	B33			356	529				717				822
"	"	B54			356	530				718			786	
"	65剖面	B344				530				718				
"	"	B345				531				718				
大荔站	64剖面	B342				531				718				824
"	61剖面	B343				532				719				
"	"	B232				532				719				
"	"	B295				533				719				
"	"	B238				533				719				824
"	62剖面	B328				534				720				
"	63剖面	B330				534				720				824
"	60剖面	B249				535				720				
"	"	B250				535				720				824
"	"	B251				536				721				
"	"	B252				536				721				
"	18剖面	B163			357	537				721				
"	"	B164			357	537				721				824
"	"	B165			358	538				722			786	
"	"	B166			358	538				722				

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地 区)	表名 井次 井号	地下水位表				地下水温表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
大荔站	18剖面	B167			359	539				722			786	824
"	"	B136			359									
"	17剖面	洛河P				539				722				824
"	"	B294			360	540				723			786	824
"	"	B154			360	540				723				
"	"	B155			361	541				723			786	
"	"	B156			361	541				723				
"	"	B157			362	542				724			786	826
"	"	B158			362	542				724				
"	"	B159			363	543				724				
"	"	B160			363	543				724				
"	"	B161			364	544				725				
"	"	B162			364	544				725			788	826
"	16剖面	渭河P				545				725				826
"	"	B143			365	545				725				
"	"	B144			365	546				726			788	826
"	"	B145			366	546				726				
"	"	B146			366	547				726				
"	"	B147			367	547				726				828
"	"	洛河P				548				727				
"	"	B148			367	548				727			788	828
"	"	B149			368	549				727				
"	"	B150			368	549				727			788	828
"	"	B292			369	550				728				828
"	"	B293			369	550				728			788	828
"	"	B151			370	551				728				828
"	"	B152			370	551				728			788	830
"	"	B153			371	552				729				
"	15剖面	洛河P				552				729				830
"	"	B291			371	553				729			788	830
"	"	B139			372	553				729				

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地 区)	表 名 剖面 井号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
大荔站	15剖面	B140			372	554				730			788	830
"	"	B141			373	554				730				
"	"	B142			373	555				730			788	830
"	41剖面	渭河P				555				730				
"	"	B282			374	556				731			788	832
"	"	B283			374	556				731				
"	"	B284			375	557				731				
"	"	B285			375	557				731			788	832
"	"	B286			376	558				732				
"	"	B287			376	558				732				
"	"	B288			377	559				732				832
"	"	B289			377	559				732			788	
"	"	B290			378	560				733			788	832
"	14剖面	B131			378	560				733				
"	"	B133			379	561				733			788	
"	"	B134			379	561				733				
"	"	B135			380	562				734			788	834
"	"	B136				562				734				
"	"	B137			380	563				734				834
"	"	B138			381	563				734			788	
"	11剖面	渭河P				564				735				834
"	"	B280			381	564				735				
"	"	B36												
"	"	B281			382	565				735				834
"	"	B123			382	565				735				834
"	"	B124			383	566				736				
"	"	B37			383	566				736			788	
"	"	B125			384	567				736				
"	"	B126			384	567				736			788	
"	"	B127			385	568				737				836
"	"	B38			385	568				737			790	

地下水資料索引表(續)

站 名	剖面 (地区)	表名 井 号 井 号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
大葛站	11剖面	B128			386	569				737				
"	"	B129			386	569				737			790	836
"	"	B39			387	570				738			790	
"	"	B130			387	570				738			790	
"	"	B40			388	571				738			790	836
渭南站	40剖面	B271			388	571				738			790	836
"	"	B272			389	572				739			790	838
"	"	B273			389	572				739				
"	"	B274			390	573				739			790	838
"	"	B275				573				739			790	
"	"	B276			390	574				740				
"	"	B277			391	574				740			790	838
"	"	B278			391	575				740				
"	"	B279			392	575				740			790	838
"	10剖面	渭河P				576				741			792	838
"	"	B116			392	576				741				
"	"	B32			393	577				741			792	
"	"	B269			393	577				741			792	840
"	"	B270				578				742				
"	"	B117			394	578				742				
"	"	B118			394	579				742				840
"	"	B33			395	579				742			792	
"	"	井												
"	"	B119			395	580				743				
"	"	B120			396	580				743			792	840
"	"	B121			396	581				743				
"	"	B34			397	581				743			792	840
"	"	井												
"	"	B122				582				744				
"	"	B35			397	582				744			792	840
"	39剖面	B264			398	583				744			792	

地下水資料索引表 (續)

站 名	剖面 (地 区)	表名 井 号 孔井号	地下水位表				地下水溫表				地下水質分析成果表			
			1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959
渭南站	39剖面	B265			398	583				744				
"	"	B266			399	584				745			792	
"	"	B267			399	584				745			792	
"	"	B268			400	585				745				
"	9剖面	渭河P				585				745				842
"	"	B263				586				746				
"	"	井												
"	"	B29			400	586				746			792	842
"	"	B110			401	587				746				
"	"	B111			401	587				746				
"	"	B112			402	588				747			792	842
"	"	B113			402	588				747				
"	"	B30				589				747				
"	"	B114			403	589				747				
"	"	B115			403	590				748			792	842
"	"	B31			404	590				748				
"	13剖面	B104			404	591				748			792	844
"	"	B105			405	591				748				
"	"	B106			405	592				749			792	844
"	"	B107			406	592				749				
"	"	B108			406	593				749				
"	"	B109			407	593				749			792	
"	12剖面	渭河P											794	
"	"	B97			407	594				750			794	844
"	"	B98			408	594				750				
"	"	B99			408	595				750			794	844
"	"	B100			409	595				750			794	844
"	"	B101			409	596				751				
"	"	B102			410	596				751				
"	"	B103				597				751				
"	33剖面	B233			410	597				751				