

ダムの基本諸元一覧表(様式-1)

河川コード	9855090010009	観測所コード	1362150931255	北緯	35	度	28	分	5.00	秒	ダム位置	東経	137	度	10	分	12.00	秒	作成年	平成 10	年
ダム名	丸山	管理者名	中部地方整備局	ダム所在地	岐阜県					水系名・河川名	木曽川水系・木曽川										
基本諸元等	集水面積 (Km ²)	2409.0	間接流域(外数値)		目的	目的	○記入欄	目的	○記入欄												
	堤高 (m)	98.2	洪水調節	○		発電	○														
	堰長 (m)	260	流水の正常な機能の維持			消流雪用水															
	堤体積 (千m ³)	497	特定灌漑			レクリエーション															
	総貯水容量 (千m ³)	79520	水道用水			その他															
	有効貯水容量 (千m ³)	38390	工業用水			()															
	サーチャージ水位 (EL. m)	188.30	確保水位(EL. m)		基準日	確保貯留量(千m ³)		基準日													
	常時満水位 (EL. m)	179.80	1		月	日	1		月	日											
	最低水位 (EL. m)	170.80	2		月	日	2		月	日											
	予備放流水位 (EL. m)		3		月	日	3		月	日											
	制限水位	水位	設定期間	4		月	日	4		月	日										
	1次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	5		月	日	5		月	日										
	2次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	6		月	日	6		月	日										
	3次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	7		月	日	7		月	日										
	4次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	8		月	日	8		月	日										
	5次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	9		月	日	9		月	日										
	着工年度	1951	10		月	日	10		月	日											
完成年度	1956	11		月	日	11		月	日												
共同事業者名	関西電力株式会社			12		月	日	12		月	日										
				13		月	日	13		月	日										
				14		月	日	14		月	日										
				15		月	日	15		月	日										
				16		月	日	16		月	日										
				17		月	日	17		月	日										
				18		月	日	18		月	日										
				19		月	日	19		月	日										
			20		月	日	20		月	日											

貯水池の利用状況に関する年表(様式-3)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山		平成 10 年		総量:単位 千m ³																				
月	総流入量				総補給量				取水量								総放流量								総貯留量									
	洪水時		平水時		洪水調節		流量調節		発電		かんがい		都市用水		その他用水		機能維持		かんがい		都市用水		その他用水		洪水調節		満水		洪水調節		流量調節			
	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量		
1			31	247,623			13	7,343	31	247,169																				0	0	18	7,797	
2			28	242,458			15	13,071	28	246,336																				0	0	13	9,193	
3			31	442,114			16	14,002	31	382,137																			6	55,646	0	0	15	18,333
4			30	826,021			17	23,628	30	644,551																			13	182,913	0	0	12	22,185
5			31	956,818			19	22,302	31	689,857																			17	268,168	0	0	12	21,095
6			30	755,621			14	12,852	30	552,542																			11	201,081	0	0	13	14,850
7			31	343,648			17	15,495	31	343,712																				0	0	13	15,431	
8			31	478,863			16	16,089	31	398,104																			5	81,086	0	0	15	15,762
9			30	761,295			10	13,356	30	498,534																			11	259,867	0	0	15	16,250
10			31	809,532			15	18,968	31	602,097																			12	207,878	0	0	13	18,525
11			30	227,762			13	3,457	30	225,547																				0	0	15	5,672	
12			31	191,815			16	4,137	31	192,225																				0	0	15	3,727	
計	0	0	365	6,283,570	0	0	181	164,700	365	5,022,811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	1,256,639	0	0	169	168,820
記事																																		

洪水調節に関する年表(様式-4)

河川コード

9855090010009

ダムコード

10502152100000

ダム名

丸山

平成 10 年

洪水時 月 日 時 分～ 月 日 時 分	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m³/s)
		最大流入量(m³/s)	発生日時分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	

記 事

発電に関する年表(様式-5)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山		平成 10		年			
発電所名	発電開始年月 (西暦年)	最大出力 (kw)	年間発生電力量 [計画値](MWH)	年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)												
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
丸山発電所	1954 年 4 月	125000	635000	647129	27280	26946	60009	81611	87731	67489	44027	49611	64004	74536	31943	31942	
新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	284430	17624	17429	10255	39973	42990	34682	18773	23604	29424	38304	8865	2507	
	年 月																
	年 月																
管理用発電	発電開始年月 (西暦年)		最大出力 (kw)		年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)											
	年 月																
	年間余剰電力量 [実績値](MWH)		月別余剰電力量[実績値](MWH)														
	年 月																
記事																	

降水量に関する年表(様式-6)

観測所名		丸山雨量観測所				所在地		岐阜県加茂郡八百津町鶴の巣1422-5					設置標高 EL. 144 m		
河川コード		ダムコード	ダム名:			丸山		平成	10	年					
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	単位:mm	
1		5			22						42				
2					17	7	8	7							
3						33	15		9					1	
4		9													
5				11	21			2						22	
6					9		1		1	5					
7			3			1	2		15	3	14			9	
8		20			1	39					6			1	
9			16		35		8					1			
10			1				5	39							
11		1		7		34		4							
12		14		15		23									
13					25	33	12		8						
14				9	48		22		14		8				
15		40	7	7	18		2			30	14				
16						8		7		56	18	1			
17						34		3	24		63	11			
18		29			2	14				1	7				
19				3			57		21						
20			40	61					1						
21							52			57	20				
22							27			54					
23					33		3			5	3				
24			10		21	16	2	7		13	4	1			
25					30	2	1			15					
26				34		1	2		7	4					
27			1				2	73	12	24	13	3			
28			2			2	8	78	112	27		1			
29						37	2	5	25						
30						4		1	25	9	6	1			
31										16					
合計		118	80	147	282	288	231	226	290	303	228	19	33		
降水日数		7	8	8	13	16	19	11	14	14	14	7	4		
最大24時間雨量	15日 0時~ 15日 24時 40 mm	20日 6時~ 21日 6時 40 mm	19日 23時~ 20日 23時 64 mm	14日 5時~ 15日 5時 56 mm	11日 12時~ 12日 12時 46 mm	21日 12時~ 22日 12時 78 mm	27日 17時~ 28日 17時 151 mm	28日 10時~ 29日 10時 129 mm	21日 19時~ 22日 19時 105 mm	16日 17時~ 17日 17時 77 mm	16日 23時~ 17日 23時 12 mm	5日 4時~ 6日 4時 22 mm			
最大3時間雨量	8日 18時~ 8日 21時 10 mm	20日 18時~ 20日 21時 19 mm	20日 4時~ 20日 7時 19 mm	25日 7時~ 25日 10時 30 mm	8日 14時~ 8日 17時 31 mm	19日 20時~ 19日 23時 23 mm	27日 21時~ 27日 24時 56 mm	28日 13時~ 28日 16時 60 mm	16日 4時~ 16日 7時 42 mm	17日 3時~ 17日 6時 18 mm	17日 12時~ 17日 15時 8 mm	5日 7時~ 5日 10時 11 mm			
最大時間雨量	8日 19時 4 mm	20日 21時 10 mm	20日 5時 7 mm	25日 8時 17 mm	8日 16時 24 mm	19日 22時 11 mm	27日 23時 28 mm	28日 14時 35 mm	21日 22時 26 mm	17日 4時 9 mm	17日 13時 8 mm	5日 8時 4 mm			
記事	過去欠測 昭和27年、昭和29年 平成10年 年降水量 2245mm 降水日数 135日														

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

(No.)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成	10	年				
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離		800	m	取水塔からの距離		950	m	測定位置			
測定日時	1月21日9時	2月18日9時	3月11日9時	4月22日9時	5月20日9時	6月17日9時	7月15日8時	8月26日11時	9月30日9時	10月27日9時	11月18日9時	12月16日9時
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 °C	0.7	3.6	7.8	20.8	21.5	21.0	21.8	29.2	20.5	13.0	7.3	5.2
風向												
濁度 度	5.4	3.3	4.4	4.1	5.4	3.8	2.3	1.7	5.8	5.6	1.3	2.5
DO mg/l	12.1	10.4	11.1	11.4	13.2	10.7	10.2	8.9	13.4	13.8	11.0	13.6
pH	6.3	6.3	5.9	7.3	7.4	7.4	8.0	7.5	9.3	7.3	6.9	6.4
BOD mg/l												
COD mg/l												
SS mg/l												
大腸菌群数 MPN/100ml												
全窒素 mg/l												
全りん mg/l												
クロロフィルa mg/m ³												
記 事												

貯水池の堆砂に関する年表(様式-9)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成 10 年		
管理開始年月	西暦	1954	年	7	月			
計画堆砂容量(千m ³)	41130							
堆砂量(千m ³)	34289							
堆砂率(%)	0.431							
測量年月	西暦		年		月			
記 事								