

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	昭和	40	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	木曾川水系・木曾川											
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				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													
	2次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	6	月	日													
	3次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	7	月	日													
	4次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	8	月	日													
	5次制限水位 (EL. m)		月	日	~	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 昭和 40 年 総量:単位 千m³

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		
1			31	143,135			12	3,629	31	141,944																				18	4,820	
2			28	132,969			23	8,479	28	140,010																				5	1,438	
3			31	115,927			22	8,100	31	119,315																				9	4,712	
4			30	245,240			13	11,644	30	234,748																				17	22,136	
5			31	588,083			21	23,763	31	396,415																			5	188,799	10	26,632
6			30	574,804			15	16,907	30	418,008																			11	135,038	15	38,665
7			31	1,512,470			18	11,291	3	497,901																			30	1,019,244	13	6,616
8			31	287,422			16	12,526	31	290,617																				13	9,331	
9			30	493,750			15	37,657	30	329,529																			7	185,230	15	16,648
10			31	189,504			15	7,122	31	190,819																				16	5,807	
11			30	334,113			16	24,077	30	317,186																			3	27,862	14	13,142
12			31	251,543			14	7,616	31	251,174																				17	7,985	
計			365	4,868,960			200	172,811	365	3,327,666																		56	1,556,173	162	157,932	
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

昭和 40 年

洪水時	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m ³ /s)
		最大流入量(m ³ /s)	発生日時分	
7月#日時分～月日時分	梅雨前線	2999	7月#日時分	2941
7月#日時分～月日時分	梅雨前線	2860	7月#日時分	2763
9月#日時分～月日時分	台風	2550	9月#日時分	2704
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		昭和		40		年				
発電	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	576661	23312	23786	20063	42601	68361	72542	81491	52736	58130	33174	54982	45483
	新丸山発電所	1971	年	5	月	63000	187000													
			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)														
						1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
		年		月																
					年間余剰電力量 [実績値](MWH)	月別余剰電力量[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				
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鷺の巣1422-5					設置標高 EL. 144 m		
河川コード		9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名:	丸山	昭和	40	年					単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					2			18		20					
2			3			16				15					
3			3			18	29					1	4		
4							1	37					5		
5			2			1		15			2	12	1		
6			1			4			1	33			2		
7	1							15				9			
8	1		6		28			13		21		21			
9	1		7					8		43					
10	4							2		10					
11	2				0			12	9				5		
12	1		6	2			2	11					2		
13	1				16		29	45			2				
14					0	11	3				67	4	1		
15	1									9			1		
16			3			2				49		1			
17			9				6	17		97			3		
18	2						3				4				
19			1	13			26	11	19			44	3		
20		20	2	0	27	23	34					5	1		
21	0			1	3	9	42								
22							16	13					25		
23			14	34	1		34						10		
24	0		3	1								8			
25					2							22			
26	0			20	95										
27	1				27	24									
28				5	1	11							24		
29	22			28	12	18					9	6	1		
30					14	1					4	5			
31	7														
合計		44	48	41	148	234	185	330	42	297	88	138	88		
降水日数		12	8	8	10	15	14	16	4	9	6	12	15		
最大24時間雨量	29日 9時~ 30日 9時 22 mm	20日 9時~ 21日 9時 20 mm	23日 3時~ 24日 3時 16 mm	23日 9時~ 24日 9時 34 mm	26日 11時~ 27日 11時 106 mm	13日 9時~ 14日 9時 29 mm	20日 17時~ 21日 17時 70 mm	19日 9時~ 20日 9時 19 mm	16日 24時~ 17日 24時 130 mm	14日 7時~ 15日 7時 69 mm	19日 13時~ 20日 13時 48 mm	22日 23時~ 23日 23時 35 mm			
最大3時間雨量	29日 21時~ 29日 24時 13 mm	20日 23時~ 21日 2時 7 mm	24日 5時~ 24日 8時 9 mm	29日 11時~ 29日 14時 10 mm	26日 24時~ 27日 3時 30 mm	28日 5時~ 28日 8時 16 mm	20日 17時~ 20日 20時 31 mm	19日 17時~ 19日 20時 18 mm	17日 8時~ 17日 11時 36 mm	14日 15時~ 14日 18時 23 mm	19日 19時~ 19日 22時 13 mm	23日 5時~ 23日 8時 12 mm			
最大時間雨量	29日 22時 5 mm	20日 23時 2 mm	24日 6時 mm	29日 12時 4 mm	27日 2時 11 mm	28日 5時 9 mm	20日 18時 17 mm	19日 18時 9 mm	17日 9時 29 mm	14日 17時 11 mm	19日 19時 5 mm	23日 7時 7 mm			
記事															

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式-7)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	昭和	40	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			-	m									
測定日時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	
気温 °C																			
天候																			
風向																			
貯水位 (m)																			
水深(m)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	水温(°C)	濁度(度)	
0.1																			
0.5																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
12																			
14																			
16																			
18																			
20																			
25																			
30																			
35																			
40																			
記事																			

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		昭和 40 年						
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離			m	取水塔からの距離		-	m	測定位置			
測定日時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時	0 月 0 日 0 時
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
風向												
濁度 度												
DO mg/l												
pH												
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	昭和	40	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)	11572							
堆砂率(%)	0.146							
測量年月		西暦	1965	年			月	
記 事	総貯水容量:79520(千)m3 有効貯水容量:38390(千)m3 洪水調節容量:20170(千)m3 発電容量:18220(千)m3 死水容量:33330(千)m3 堆砂容量:7800(千)m3							