

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 35	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup> )	497				特定灌漑			レクリエーション													
	総貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	79520				水道用水			その他													
	有効貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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	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		昭和 35 年		総量:単位 千m <sup>3</sup>												
月	総流入量				総補給量				取水・放流量								総貯留量									
	洪水時		平水時		洪水調節		流量調節		取水量				ダム放流量				洪水調節		流量調節							
	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	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						
1			31	206			16	8													10			14	9	
2			29	124			15	5																13	3	
3			31	181			21	15																8	13	
4			30	328			17	25																13	26	
5			31	395			15	14																15	19	
6			30	504			14	18																16	18	
7			31	402			17	14																14	11	
8			31	770			17	12																13	15	
9			30	488			16	12																13	9	
10			31	237			16	13																14	16	
11			30	255			17	16																12	16	
12			31	194			18	11																13	7	
計				4,081				163																	902	163
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 35 年

洪水時	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量( $\text{m}^3/\text{s}$ )
		最大流入量( $\text{m}^3/\text{s}$ )	発生日日時分	
8月#日 時 分 ~ 8月#日 時 分	台風	2594	8月#日 時 分	2481
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		昭和 35 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		558139.3		34204	22002	29762	57667	59205	52881	58836	58946	70620	42595	41284	35138	
	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		ダムコード		ダム名		丸山		昭和 35 年		単位:mm					
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1							1	43							
2						2	4	6		3					
3					1		3	3		1	4				
4					4	18	20	7	7				6	2	
5		2							27	42	0			2	
6		1				3				8	2			1	
7								31		21	22			1	
8			5	1				24		3					
9			0			29		3	25				1	0	
10		7		1	40	18			40					1	
11									48	3					
12				1	1			6	60	8			13	11	
13					35	10	0		27	7			0		
14						47		3	28	15			0		
15						2	10	0	0						
16		16			0		4	11				16			
17			10				2	0				9		11	
18						24				11					
19					7	31		4		25					
20				25	20	10									
21				14		0	59								
22		0					19						111		
23															
24					5		35	1		3			4	4	
25				9	8		0	35					10	22	
26			1	7			0	2		2			6		
27		0		1	6	9	14		12	13	4			1	
28		0				8							2	1	
29		0				0		38	25			18			
30				1	13		2		11		21	4			
31				19					3						
合計		26	16	79	140	211	173	217	314	168	92	168	46		
降水日数		4	3	10	11	13	12	15	13	15	7	10	10		
最大24時間雨量	16日 9時~ 17日 9時 16 mm	17日 9時~ 18日 9時 10 mm	21日 0時~ 21日 24時 39 mm	10日 9時~ 11日 9時 40 mm	14日 5時~ 15日 5時 57 mm	21日 13時~ 22日 13時 67 mm	8日 3時~ 9日 3時 55 mm	11日 14時~ 12日 14時 79 mm	5日 9時~ 6日 9時 42 mm	30日 0時~ 30日 24時 25 mm	22日 9時~ 23日 9時 111 mm	25日 0時~ 25日 24時 24 mm			
最大3時間雨量	16日 16時~ 16日 19時 12 mm	17日 11時~ 17日 14時 7 mm	21日 5時~ 21日 8時 19 mm	10日 22時~ 11日 1時 21 mm	19日 8時~ 19日 11時 8 mm	22日 0時~ 22日 3時 17 mm	29日 15時~ 29日 18時 38 mm	13日 2時~ 13日 5時 26 mm	5日 14時~ 5日 17時 25 mm	30日 7時~ 30日 10時 12 mm	22日 22時~ 23日 1時 35 mm	25日 11時~ 25日 14時 12 mm			
最大時間雨量	16日 18時 6 mm	17日 12時 3 mm	21日 6時 8 mm	10日 23時 13 mm	19日 時 9 mm	24日 15時 15 mm	25日 16時 32 mm	11日 9時 22 mm	5日 15時 16 mm	17日 11時 6 mm	23日 0時 12 mm	25日 12時 8 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 35 年						
測定位置		ダム堤体(低水放流設備)からの距離				200 m		取水塔からの距離				25 m						
測定日時	1月 4日 10時	2月 1日 10時	3月 7日 10時	4月 4日 10時	5月 2日 10時	6月 6日 15時	7月 4日 10時	8月 1日 10時	9月 5日 10時	10月 3日 10時	月 日 時	月 日 時						
気温(°C)	5.0	4.0	12.0	10.0	18.0	24.0	23.0	30.0	25.0	20.0								
天候																		
風向																		
貯水位(m)	178.66	177.9	176.63	178.87	176.09	176.92	179.41	177.51	179.4	177.01								
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	4.3	2.2	5.4	9.4	14.0	18.0	20.1	27.0	20.2	17.0							
0.5																		
1	4.3	2.0	5.3	9.0	13.9	17.8	20.0	26.0	20.1	16.4								
2	4.4	1.8	5.3	8.8	13.8	16.7	18.0	25.2	20.1	16.0								
3	4.4	1.8	5.1	8.7	13.5	16.0	18.0	23.6	20.0	15.7								
4	4.3	1.8	5.1	8.6	13.2	15.6	17.9	23.1	19.8	15.5								
5	4.3	1.8	5.1	8.5	13.2	15.3	17.8	23.0	19.7	15.2								
6	4.3	1.7	5.1	8.5	13.2	15.2	17.8	22.9	19.6	15.0								
7	4.2	1.7	4.8	8.4	13.1	15.0	17.7	22.9	19.5	14.8								
8	4.2	1.7	4.8	8.4	13.1	15.0	17.5	22.9	19.3	14.8								
9	4.2	1.6	4.6	8.4	13.0	15.0	17.4	22.8	19.1	14.7								
10	4.2	1.6	4.6	8.4	13.0	15.0	17.4	22.8	19.0	14.6								
12	4.2	1.5	4.5	8.4	12.9	14.9	17.3	22.6	19.0	14.5								
14	4.1	1.5	4.5	8.4	12.8	14.8	17.3	22.2	18.6	14.3								
16	4.1	1.5	4.5	8.3	12.6	14.7	17.3	22.0	18.5	14.2								
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	35	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	1月4日10時	2月1日10時	3月7日10時	4月4日10時	5月2日10時	6月6日15時	7月4日10時	8月1日10時	9月5日10時	10月3日10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	5.0	4.0	12.0	10.0	18.0	24.0	23.0	30.0	25.0	20.0	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 <sup>3</sup>												
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	35	年
管理開始年月		西暦	1954	年		7	月	
計画堆砂容量(千m <sup>3</sup> )	41130							
堆砂量(千m <sup>3</sup> )	7697							
堆砂率(%)	0.097							
測量年月		西暦	1960	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							