

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	62	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 <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 62 年 総量:単位 千m<sup>3</sup>

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	228,034			17	7,549	31	217,162																						
2			28	221,124			14	11,256	28	217,604																						
3			31	464,147			20	15,652	31	356,337																						
4			30	279,317			14	17,376	30	280,237																						
5			31	593,911			14	19,227	31	444,357																						
6			30	333,817			17	22,033	30	329,149																						
7			31	618,103			17	14,049	31	471,527																						
8			31	318,821			15	20,430	31	321,187																						
9			30	227,342			15	12,973	30	223,683																						
10			31	164,539			16	9,373	31	163,250																						
11			30	207,907			13	11,516	30	208,380																						
12			31	125,052			16	10,869	31	128,207																						
計			365	3,782,114			188	172,303	365	3,361,080																						
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 62 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(m <sup>3</sup> /s)
		最大流入量(m <sup>3</sup> /s)	発生日日時分	
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	昭和62年洪水調節実績なし			

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		62	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	396349	17231	18924	46513	32270	56889	40921	57688	39770	24319	19077	26878	15869
		新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	206.601	21841	19910	19014	16998	24727	17818	28544	17324	15086	8955	10510	5874
			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	62	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				1	1	2		0				0	2		
2		41	17	0	0	6	8	17	0	7		32	0		
3			1			6	11	20		0		10	0		
4								17	1	0		0			
5		6		0					35		3	2	2		
6					10			19			2		0		
7		2		17	11					9		2			
8				0		0			0	1					
9		0			19		36			3			2		
10				12	2					2					
11			1	0		0		7			2				
12		20	8			12		10		16		8			
13		0		20		134	2	1	0						
14				4		31	3	38				1			
15							8	10	1		0	0	0		
16		4				2		3			7	0	0		
17			18	9		15		14	0		1				
18		0						10			4				
19				39			9	78			1				
20							6	0	0				0		
21					24	0	0		0						
22		2	2	8		48	24	2	54						
23		23		60	0	19			2		3				
24			3	20					0	50	25				
25			8	0	9				15	1	0				
26			10		13	1				6	5				
27						8	1		1	0		15			
28			0				4		1						
29				0			31			0					
30				2	0					7	39				
31		0						2	1						
合計		98	68	192	89	284	143	248	111	102	92	70	6		
降水日数		7	9	11	8	12	12	15	9	10	11	7	3		
最大24時間雨量		2日 17時~ 3日 17時 34 mm	2日 23時~ 3日 23時 14 mm	23日 12時~ 23日 12時 68 mm	6日 22時~ 7日 22時 20 mm	13日 11時~ 14日 11時 135 mm	9日 11時~ 10日 11時 30 mm	19日 5時~ 20日 5時 73 mm	23日 3時~ 24日 3時 50 mm	24日 19時~ 25日 19時 48 mm	30日 11時~ 31日 11時 36 mm	2日 9時~ 3日 9時 28 mm	9日 12時~ 10日 12時 2 mm		
最大3時間雨量		2日 21時~ 2日 24時 14 mm	17日 23時~ 18日 2時 6 mm	24日 8時~ 24日 11時 22 mm	22日 1時~ 22日 4時 16 mm	13日 14時~ 13日 17時 25 mm	9日 12時~ 9日 15時 29 mm	14日 14時~ 14日 17時 24 mm	23日 5時~ 23日 8時 40 mm	25日 1時~ 25日 4時 35 mm	31日 2時~ 31日 5時 14 mm	2日 12時~ 2日 15時 22 mm	9日 14時~ 9日 17時 2 mm		
最大時間雨量		2日 21時 6 mm	12日 15時 3 mm	20日 2時 10 mm	22日 3時 9 mm	13日 15時 11 mm	9日 13時 24 mm	14日 16時 16 mm	5日 15時 30 mm	25日 5時 22 mm	31日 2時 8 mm	2日 14時 12 mm	5日 22時 1 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		62		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													
測定日時	1月 21日 11時	2月 18日 11時	3月 11日 11時	4月 15日 10時	5月 20日 10時	6月 17日 11時	7月 8日 10時	8月 12日 10時	9月 9日 11時	10月 14日 10時	11月 11日 10時	12月 9日 10時													
気温(°C)	4.5	4.5	4.2	15.0	20.0	24.0	28.0	28.6	25.2	21.2	12.6	5.0													
天候																									
風向																									
貯水位(m)	179.01	178.7	179.27	175.27	178.82	175.36	177.51	178.37	177.9	177.26	177.21	178.59													
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)		水温(°C) 濁度(度)						
	0.1	2.6	4.8	4.7	9.9	14.0	17.7	21.2	22.9	21.5	18.3	11.4	6.7	0.5	2.6	4.5	4.7	9.8	13.7	17.6	21.0	22.2	21.5	18.3	11.4
1	2.6	4.5	4.7	9.8	13.6	16.8	20.7	21.8	21.5	18.3	11.4	6.7	2	2.5	4.4	4.7	9.7	13.5	16.3	20.5	21.2	21.2	18.2	11.4	6.7
3	2.5	4.4	4.7	9.5	13.3	16.0	20.5	21.1	21.1	18.1	11.3	6.7	4	2.5	4.4	4.7	10.3	13.1	15.9	20.3	20.8	20.9	18.1	11.3	6.6
5	2.5	4.4	4.7	9.3	13.1	15.8	20.2	20.8	20.9	18.1	11.2	6.7	6	2.5	4.3	4.7	9.3	13.1	15.8	20.2	20.8	20.9	18.1	11.2	6.6
7	2.5	4.3	4.7	9.3	13.1	15.7	20.1	20.8	20.8	18.1	11.0	6.6	8	2.6	4.3	4.7	9.2	13.0	15.7	20.0	20.7	20.8	18.1	11.0	6.6
9	2.7	4.3	4.7	9.1	13.0	15.7	20.0	20.7	20.7	18.1	10.9	6.6	10	2.7	4.3	4.7	9.1	13.0	15.7	19.9	20.7	20.7	18.0	10.9	6.6
12	2.7	4.3	4.7	9.0	13.0	15.7	19.8	20.7	20.5	18.0	10.8	6.6	14	2.7	4.3	4.7	8.9	12.9	15.6	19.8	20.7	20.4	17.9	10.8	6.6
16	2.8	4.3	4.7	8.9	12.9	15.6	19.5	20.6	20.3	17.9	10.7	6.5	18	2.8	4.3	4.6	8.9	12.9	15.6	18.9	20.6	20.3	17.9	10.7	6.2
20	2.8	4.3	4.5	8.9	12.8	15.6	18.8	20.4	20.2	17.9	10.7	6.2	25	2.7	4.2	4.6	8.6	12.7	15.5	18.6	19.9	20.2	17.7	10.6	6.0
30	3.0	4.2	4.4	8.6	12.5			19.4	20.1	17.3	10.5	6.0	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	62	年	測定位置					
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					
測定日時	1月21日11時	2月18日11時	3月11日11時	4月15日10時	5月20日10時	6月17日11時	7月8日10時	8月12日10時	9月9日11時	10月14日10時	11月11日10時	12月9日10時		
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気温 °C	4.5	4.5	4.2	15.0	20.0	24.0	28.0	28.6	25.2	21.2	12.6	5.0		
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	62	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> )	31870							
堆砂率(%)	0.401							
測量年月		西暦	1987	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							