

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	53	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	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 53 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	0	3	210,644	0	17	11,076	31	214,991																0		0		0	14	6,729		
2	0	28	190,543	0	14	7,808	28	186,641																0		0		0	14	11,710		
3	0	31	206,302	0	18	12,043	31	211,978																0		0		0	12	6,367		
4	0	30	319,148	0	16	16,528	30	317,123																0		0		0	14	18,553		
5	0	31	346,948	0	14	13,786	31	348,051																0		0		0	17	12,683		
6	0	30	810,198	0	15	18,941	30	452,494																0	12	356,849		0	15	19,796		
7	0	31	443,914	0	15	8,483	31	437,057																0	2	9,303		0	16	6,037		
8	0	31	310,788	0	15	14,544	31	312,285																0	1	512		0	16	12,535		
9	0	30	413,183	0	15	12,524	30	375,465																0	3	33,865		0	15	16,377		
10	0	31	341,345	0	16	12,429	31	283,104																0	3	58,068		0	15	12,602		
11	0	30	276,632	0	19	10,186	30	276,371																0		0		0	11	10,447		
12	0	31	223,260	0	19	12,345	31	227,224																0		0		0	12	8,381		
計	0	365	4,092,905	0	193	150,693	365	3,642,784																0	21	458,597		0	171	142,217		
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 53 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 ³ /s)
		最大流入量(m ³ /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	
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53年 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 53 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		431104		23434	19840	21575	37234	42770	55805	55174	35481	45277	31661	37339	25514
	新丸山発電所		1971 年 5 月		63000		187000		233181		15472	12939	15040	20369	20015	26853	28171	20690	23553	19272	14557	16250
			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	53	年					単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				1		15							1		
2		1	1		13				18				3		
3			4		4		21			8					
4				11			8			26	1		15		
5			3		13					6	30				
6		1			21	10									
7						6						1			
8						1		40							
9			27			9		12	1		13				
10		2	3	8		3				8			6		
11					12		16	3		35					
12			1		10		4	48		11		27			
13		3			2					2		7			
14															
15							19		2	57					
16					6		7		42	1					
17						6		1	1			1			
18			1	23		26	1					10			
19						1	2		2						
20			1				13	1	10	12					
21		2		21			5	3							
22		3					44			2					
23		3	2				43			6			13		
24		2			4		13								
25							24	21							
26		10					3					18			
27				13			5				21	5			
28			13	12	8					4	46	1			
29					7	5				31	9	1			
30					7	7	28			2					
31						89									
合計		27	55	67	130	11	256	129	76	211	120	71	38		
降水日数		9	9	7	13	18	17	8	7	15	6	9	5		
最大24時間雨量		26日 9時~ 27日 9時 10 mm	9日 15時~ 10日 15時 29 mm	28日 4時~ 29日 4時 25 mm	6日 3時~ 7日 3時 34 mm	18日 9時~ 19日 9時 26 mm	22日 13時~ 23日 13時 46 mm	12日 6時~ 13日 6時 49 mm	16日 16時~ 17日 16時 44 mm	15日 14時~ 16日 14時 59 mm	28日 12時~ 29日 12時 53 mm	12日 19時~ 13日 19時 33 mm	4日 9時~ 5日 9時 15 mm		
最大3時間雨量		26日 22時~ 27日 1時 5 mm	28日 19時~ 28日 22時 10 mm	21日 16時~ 21日 19時 10 mm	18日 18時~ 18日 21時 14 mm	2日 2時~ 2日 5時 13 mm	23日 20時~ 23日 23時 30 mm	8日 16時~ 8日 19時 40 mm	16日 16時~ 16日 19時 32 mm	16日 5時~ 16日 8時 34 mm	5日 13時~ 5日 16時 18 mm	26日 22時~ 27日 1時 11 mm	4日 16時~ 4日 19時 12 mm		
最大時間雨量		26日 24時 4 mm	28日 19時 5 mm	28日 11時 4 mm	18日 18時 7 mm	2日 3時 8 mm	23日 22時 20 mm	8日 17時 37 mm	16日 18時 31 mm	16日 7時 15 mm	5日 14時 10 mm	26日 23時 5 mm	4日 17時 5 mm		
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	53	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25日10時	2月15日10時	3月15日10時	4月19日10時	5月24日11時	6月14日10時	7月12日10時	8月23日10時	9月27日10時	10月25日11時	11月20日10時	12月20日10時
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温 °C	4.5	4.0	8.5	18.6	24.5	26.0	27.5	30.0	18.2	23.0	12.0	6.0
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	53	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)	25453							
堆砂率(%)	0.320							
測量年月		西暦	1978	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							