

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	41	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	10	月	日	10	月	日									
完成年度	1956	11	月	日	11	月	日	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	12	月	日										
					13	月	日	13	月	日	13	月	日										
					14	月	日	14	月	日	14	月	日										
					15	月	日	15	月	日	15	月	日										
					16	月	日	16	月	日	16	月	日										
					17	月	日	17	月	日	17	月	日										
					18	月	日	18	月	日	18	月	日										
					19	月	日	19	月	日	19	月	日										
					20	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 41 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	186,208			19	11,402	31	193,112																				12	4,498		
2			28	223,386			13	6,832	28	187,814																			8	29,466	12	12,938	
3			31	778,949			17	15,111	31	510,495																			10	249,156	13	34,409	
4			30	347,994			19	13,923	30	353,871																					9	8,046	
5			31	439,185			17	19,824	31	379,670																				5	50,522	14	28,817
6			30	508,057			17	19,774	30	465,308																				9	33,659	13	28,864
7			31	883,792			15	9,866	31	437,770																				18	447,559	16	8,329
8			31	266,042			14	11,205	31	266,603																					17	10,644	
9			30	540,620			18	11,142	30	368,058																				10	170,013	12	13,691
10			31	308,335			20	11,413	31	311,403																				1	1,883	11	6,462
11			30	280,297			12	7,360	30	261,479																				2	15,170	18	11,008
12			31	192,968			13	4,166	31	192,024																						18	5,110
計			365	4,955,833			194	142,018	365	3,927,607																			63	997,428	165	172,816	
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 41 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 2日 時 分～ 月 日 時 分	梅雨前線	3028	7月 2日 時 分	3098
7月 8日 時 分～ 月 日 時 分	梅雨前線	3633	7月 8日 時 分	3633
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		昭和 41 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		670770		34373	30353	87793	61734	66424	79947	72560	46155	61866	53810	43506	32249	
	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	41	年	単位:mm					
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1							12	55		7	14				
2				50		11			3		6		3		
3				28	15		5		6						
4		23	0	47	4		15								
5							0								
6			2	52	14										
7		1		11	16	15			43						
8		9		2	0				82						
9							18			35					
10			13		10	17	3			1					
11								13		8					
12								19		30	66		7		
13		7										42			
14					0										
15					11	19			20		8				
16			9						2	7					
17			5					9		10		4			
18				15			4	2	4	64					
19				0			2		11				15		
20			43	4			35				5				
21		2		3	7	32			15	14					
22		2	18	21	2	48	12		42	75					
23		5				17			10	68					
24							1			24					
25										32	2	17			
26					8						8				
27			4				35				6				
28						3	4				8				
29						50						6			
30							24								
31				22		4		3							
合計		49	130	255	87	216	170	226	113	375	123	69	25		
降水日数		7	7	11	9	10	13	8	9	13	9	4	3		
最大24時間雨量		4日 9時~ 5日 9時 23 mm	20日 9時~ 21日 9時 43 mm	6日 13時~ 7日 13時 57 mm	6日 21時~ 7日 21時 29 mm	21日 20時~ 22日 20時 67 mm	27日 15時~ 28日 15時 39 mm	8日 9時~ 9日 9時 82 mm	21日 17時~ 22日 17時 55 mm	22日 10時~ 23日 10時 77 mm	12日 9時~ 13日 9時 66 mm	13日 9時~ 14日 9時 42 mm	19日 9時~ 20日 9時 15 mm		
最大3時間雨量		4日 22時~ 5日 1時 9 mm	27日 20時~ 27日 23時 17 mm	4日 15時~ 4日 18時 18 mm	7日 8時~ 7日 11時 17 mm	22日 14時~ 22日 17時 18 mm	20日 24時~ 21日 3時 19 mm	8日 6時~ 8日 9時 33 mm	22日 14時~ 22日 17時 41 mm	19日 4時~ 19日 7時 42 mm	12日 18時~ 12日 21時 31 mm	13日 18時~ 13日 21時 18 mm	19日 17時~ 19日 20時 11 mm		
最大時間雨量		4日 24時 4 mm	27日 20時 8 mm	4日 17時 11 mm	7日 9時 10 mm	22日 15時 7 mm	21日 2時 15 mm	8日 7時 17 mm	22日 16時 27 mm	19日 4時 23 mm	12日 19時 13 mm	13日 19時 10 mm	19日 17時 4 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 41 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)	
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		ダムコード		ダム名		昭和 41 年							
9855090010009		10502152100000		丸山									
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	0 月 0 日 0 時
天候	0	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	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	41	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)	14551							
堆砂率(%)	0.183							
測量年月		西暦	1966	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							