

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	29	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													

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 29 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	344836							75321	68718	75400	58915	31564	34918
	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	29	年	単位:mm				
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				26			15		0	44				
2		10					32	2		4			17	
3						22				1	16			
4		4		20		0		5	3	6				
5					8	15	15	48	1	1	0		1	
6					2	10	55			5	17			
7						6	0	8		28	1		2	
8						36	1	31					28	
9							2			5				
10		3					19				1			
11				14	24			4						
12		0			14			21						
13		11			0		5	1	4	6				
14		2				40	12	40		2			8	
15		10						6	2					
16						4		0		1				
17					9		6			35	24			
18					29				60	23	1			
19							13	7	26			6	12	
20		11				3	4	15			2	23		
21		0			1	37							1	
22						4	51						3	
23						26	6	1						
24		16							2					
25							33		1	78	2	3		
26					4		5	14		8				
27							7	6		11		33		
28		6					8	6	1	17		10		
29		9			11		44	22						
30		2					18	66	5					
31		1				25		0	111					
合計		85	0	60	101	225	348	300	215	272	63	74	72	
降水日数		14		3	10	13	21	20	12	17	9	5	8	
最大24時間雨量		24日 時~時 16 mm	日 時~時 mm	1日 時~時 26 mm	18日 時~時 29 mm	14日 時~時 40 mm	6日 時~時 55 mm	30日 時~時 66 mm	31日 時~時 111 mm	25日 時~時 78 mm	17日 時~時 24 mm	27日 時~時 33 mm	8日 時~時 28 mm	
最大3時間雨量		日 時~時 mm	日 時~時 mm	日 時~時 mm	18日 13時~16時 21 mm	31日 10時~13時 22 mm	30日 6時~9時 37 mm	日 時~時 mm	31日 19時~22時 59 mm	日 時~時 mm	3日 21時~24時 11 mm	日 時~時 mm	日 時~時 mm	
最大時間雨量		日 時 mm	日 時 mm	日 23時 mm	18日 13時 18 mm	31日 10時 12 mm	30日 6時 19 mm	30日 16時 19 mm	31日 16時 30 mm	日 時 mm	3日 23時 6 mm	日 時 mm	日 時 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 29		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	8月 7日 10時	9月 7日 10時	10月 7日 10時	11月 7日 10時	12月 7日 10時	月 日 時	月 日 時	月 日 時	月 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	21.5		20.0		17.0		12.9		8.0										
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	29	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	8月7日10時	9月7日10時	10月7日10時	11月7日10時	12月7日10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	29	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)								
堆砂率(%)	0.000							
測量年月	西暦		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							