

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	47	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 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 47 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	31	240,064	0	16	6,439	31	241,685																0	0	0	14	4,818				
2	0	29	256,152	0	17	10,126	29	257,592																0	0	0	11	8,686				
3	0	31	672,730	0	14	17,192	31	383,519																0	9	288,281	0	8	18,122			
4	0	30	681,895	0	17	26,549	30	640,374																0	10	46,879	0	13	21,191			
5	0	31	621,317	0	17	21,363	31	533,850																0	9	87,473	0	13	21,357			
6	0	30	580,920	0	16	24,633	30	523,933																0	7	57,795	0	13	23,825			
7	1	71,643	31	1,283,385	1	4,502	13	6,928	31	573,262														1	119,228	13	649,996	1	4,502	18	19,470	
8	0	31	401,303	0	15	12,926	31	393,143																0	3	7,945	0	15	13,141			
9	0	30	435,366	0	18	19,542	30	400,195																0	4	42,563	0	12	12,150			
10	0	31	203,563	0	16	5,043	31	198,548																0	0	0	0	12	10,058			
11	0	30	291,464	0	15	11,368	30	291,227																0	0	0	0	14	11,605			
12	0	31	244,901	0	21	10,865	31	245,808																0	0	0	0	10	9,958			
計	1	71,643	366	5,913,060	1	4,502	195	172,974	366	4,683,136														1	119,228	55	1,180,932	1	4,502	153	174,381	
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 47 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	565974	26303	34913	47603	79137	66238	62353	67659	47114	48946	22279	35225	28204		
	新丸山発電所	1971	年	5	月	63000	187000	239373	15081	8865	19566	36239	27090	27966	30202	18758	19562	8419	15228	12397		
			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	47	年						単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			2			2							14			
2									2			1				
3			2				13					14				
4			18		1	64	22	13			16					
5		2			2	1										
6			9		10			6				10				
7					8		32	0					8			
8					21	11	74			58						
9			2			24		25	14	35		6				
10		4	11					93	4	0	8	26				
11		14			14		9	22	20	26	4		1			
12						1	23	122		0			16			
13			18			12		22		0			0			
14		17			3	1		19		10		9				
15					60	2		22		9	5	12				
16			1	12				10		48		6				
17							12	14								
18										8						
19				27		5	45		16	0	6					
20				26	26	6			11			8				
21									16		36	2				
22									2		2					
23				61				6				1	27			
24		2		4				8					2			
25		4		10	6											
26			10	3	12	5	12	2	26		8	2				
27						1	15				0	0				
28									2	3		4				
29		7		26		6							3			
30				52	21	4	10				2	1				
31		15		1												
合計		65	73	222	184	145	267	384	113	197	87	102	71			
降水日数		8	9	10	12	15	11	14	10	8	9	14	7			
最大24時間雨量		11日 2時~ 12日 2時 18 mm	4日 9時~ 5日 9時 18 mm	30日 3時~ 31日 3時 68 mm	15日 8時~ 16日 8時 63 mm	4日 17時~ 5日 17時 64 mm	7日 16時~ 8日 16時 106 mm	12日 13時~ 13日 13時 124 mm	26日 9時~ 27日 9時 26 mm	9日 2時~ 10日 2時 90 mm	22日 5時~ 23日 5時 39 mm	10日 2時~ 11日 2時 4 mm	23日 12時~ 24日 12時 29 mm			
最大3時間雨量		15日 2時~ 15日 5時 9 mm	13日 20時~ 13日 23時 12 mm	20日 16時~ 20日 19時 20 mm	15日 19時~ 15日 22時 19 mm	5日 5時~ 5日 8時 31 mm	8日 8時~ 8日 11時 77 mm	13日 2時~ 13日 5時 40 mm	26日 15時~ 26日 18時 24 mm	9日 6時~ 9日 9時 45 mm	22日 6時~ 22日 9時 34 mm	10日 10時~ 10日 13時 18 mm	24日 2時~ 24日 5時 15 mm			
最大時間雨量		日 時 3 mm	13日 21時 5 mm	20日 18時 12 mm	15日 21時 8 mm	10日 9時 21 mm	8日 10時 58 mm	13日 3時 22 mm	26日 16時 23 mm	9日 6時 19 mm	22日 8時 20 mm	10日 12時 8 mm	24日 4時 6 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	47	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	測定位置				
測定日時	1月28日10時	2月25日10時	3月27日10時	4月12日9時	5月18日10時	6月14日1時	7月27日9時	8月9日10時	9月14日9時	10月11日10時	11月16日9時	12月13日9時		
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気温 °C	7.7	5.6	15.0	12.2	20.9	19.0	18.4	28.7	19.5	17.1	14.4	5.3		
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 47 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)	22375							
堆砂率(%)	0.281							
測量年月	西暦		1972	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							