

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	平成	3	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(外数值)		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													

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		平成 3 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	612846	27365	19982	65641	60736	35375	59578	83790	52601	61354	59621	35417	51386		
	新丸山発電所	1971	年	5	月	63000	187000	242462	4539	13363	24416	28251	15478	27353	40428	12075	27056	41070	8433			
			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	平成	3	年	単位:mm					
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		0					6	26	1		23				
2							51								
3		1					29						0		
4		1	4					64	0		5				
5		2							11	1	15		0		
6		4			28				80		37				
7		2		0	18			1			3				
8		0	2	37	5	49				3	1	24	0		
9		0	2				14	2			4				
10			20	4	4		32				5	0	2		
11				16	0			18	1		12		5		
12		0	0			18		33		10			1		
13		1			21		65			63					
14		1								6					
15		0	22	1		11	24	45		6					
16			1	12		6		18			2				
17		6	2		11		6	62		9	62		3		
18			0		16			10		130					
19							8	0	0	26		0			
20		0		7			4		2			0			
21		25	0	2		2			3	2					
22			2	42			13		2						
23				5	9		23		19			4	14		
24		4	6	0	11	2	13		5		34	0	0		
25			1			1	12		1				14		
26				2	0	8		16		4	20	0			
27			8	8		4	16	13		11	11	42	38		
28			21		9		14	0	7			75	3		
29					13		28	2	2	2			11		
30				24			0		52	37					
31						26		0			0				
合計		47	91	160	145	127	358	310	186	312	234	145	91		
降水日数		16	16	15	13	10	18	17	15	17	15	9	13		
最大 24時間雨量		21日 9時~ 22日 9時 25 mm	28日 3時~ 29日 3時 28 mm	22日 11時~ 23日 11時 44 mm	6日 13時~ 7日 13時 29 mm	8日 13時~ 9日 13時 50 mm	13日 13時~ 14日 13時 61 mm	17日 18時~ 18日 18時 69 mm	6日 7時~ 7日 7時 81 mm	18日 16時~ 19日 16時 154 mm	17日 7時~ 18日 7時 64 mm	27日 21時~ 28日 21時 112 mm	27日 10時~ 28日 10時 38 mm		
最大 3時間雨量		21日 13時~ 21日 16時 12 mm	10日 14時~ 10日 17時 9 mm	8日 19時~ 8日 22時 12 mm	18日 12時~ 18日 15時 10 mm	9日 0時~ 9日 3時 14 mm	13日 19時~ 13日 22時 28 mm	16日 0時~ 16日 3時 30 mm	7日 2時~ 7日 5時 64 mm	19日 5時~ 19日 8時 73 mm	17日 14時~ 17日 17時 36 mm	28日 16時~ 28日 19時 38 mm	27日 14時~ 27日 14時 10 mm		
最大 時間雨量		21日 15時 6 mm	15日 23時 6 mm	9日 1時 5 mm	18日 13時 9 mm	9日 0時 6 mm	13日 20時 14 mm	5日 4時 19 mm	7日 2時 30 mm	19日 6時 30 mm	17日 15時 18 mm	28日 18時 15 mm	23日 20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	平成	3	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16日10時	2月13日10時	3月13日10時	4月10日9時	5月15日10時	6月12日10時	7月10日10時	8月21日10時	9月25日9時	10月16日9時	11月13日14時	12月18日11時		
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気温 °C	5.0	8.5	14.0	18.0	23.0	31.0	28.5	31.5	23.5	17.5	14.5	14.5		
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	平成	3	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)	33123							
堆砂率(%)	0.417							
測量年月	西暦	1991	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							