

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	36	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													

10月		11月			12月		
流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S
57.93	73.67	178.23	95.68	85.09	179.31	101.00	108.75
71.58	82.66	178.03	84.07	89.63	178.92	90.13	95.88
81.33	79.67	177.80	73.51	71.33	178.81	73.54	75.29
76.52	66.38	178.21	94.96	76.04	178.72	77.75	76.00
140.00	115.75	178.76	83.43	87.13	178.94	79.42	76.42
142.13	132.96	177.92	76.73	77.21	178.92	69.83	69.08
520.17	525.17	178.64	73.78	79.33	178.96	76.92	72.67
253.67	251.67	178.28	65.41	73.63	179.01	59.63	68.88
193.50	202.50	178.01	69.24	70.21	178.86	68.29	69.79
197.29	187.04	177.91	61.24	70.63	178.62	62.50	62.50
178.96	188.46	177.50	60.91	66.38	178.90	66.25	63.50
145.50	160.25	177.56	58.53	53.54	178.89	67.88	66.38
143.17	123.92	177.55	62.05	65.38	179.02	63.75	66.00
105.75	114.75	177.34	61.14	65.42	178.90	63.58	65.08
91.03	89.53	177.21	56.85	65.17	178.74	63.70	68.79
101.83	105.33	176.78	57.31	65.33	178.65	64.82	67.96
84.42	87.83	176.46	54.92	60.76	178.59	67.78	52.29
80.47	84.33	176.86	108.98	74.41	179.55	108.08	97.58
115.83	118.25	178.88	157.62	120.13	179.17	91.79	94.79
161.93	153.96	179.46	110.58	106.08	179.01	70.08	84.58
172.68	155.46	179.56	91.33	96.59	178.89	70.25	65.75
163.58	165.58	179.53	181.96	179.97	178.86	69.58	72.83
226.04	221.54	179.45	173.58	171.34	178.83	69.29	70.79
235.42	235.92	179.50	137.67	145.17	178.93	65.21	62.96
174.25	188.50	179.24	101.54	95.29	178.73	74.75	70.25
156.67	157.92	179.47	95.25	101.75	178.97	71.58	77.08
139.02	154.58	179.21	83.21	84.46	178.71	63.66	69.75
118.50	126.96	179.32	93.04	81.04	178.41	65.43	72.92
84.44	80.33	179.48	126.88	124.63	178.29	59.13	59.13
84.88	90.92	179.54	123.46	131.46	178.56	50.83	36.75
93.20	94.17				178.77	53.13	51.63
148.12	148.90	178.39	92.50	91.15	178.85	70.95	71.36
7 12:00	7 13:00	22 12:00	22 18:00	22 13:00	18 9:00	1 18:00	1 20:00
1098.00	1112.00	179.80	326.00	344.00	179.48	186.00	193.00
		17 17:00			29 9:00		
		176.21			178.12		

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		36		年		総量:単位 km 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	181			21	14	31	182																		10	12			
2			28	137			19	18	28	142																	9	12				
3			31	303			14	10	31	280															3	14	17	20				
4			30	469			14	14	30	380																12	88	13	15			
5			31	533			18	11	31	371																21	162	13	11			
6			30	1,158			16	24	30	342																8	816	13	24			
7			31	851			19	11	31	383																19	473	11	6			
8			31	301			17	17	31	305																2	2	13	11			
9			30	292			14	10	30	198																6	84	15	20			
10			31	397			19	12	31	355																7	44	12	10			
11			30	240			18	8	30	233																2	3	12	12			
12			31	190			16	7	31	191																		13	6			
計			365	5,052			205	155	365	3,363																80	1,686	151	159			
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 36 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)	発生日日時分	
6月#日時分～6月#日時分	梅雨前線	4976	6月#日時分	4792
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 36 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		602962		31991	25529	50411	66208	62034	58022	64609	53400	31484	63051	63051	33172	
	新丸山発電所		1971 年 5 月		63000		187000		0														
			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	36	年					単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		2						1	43		2		0		
2				7	3				10						
3		35		33		20		9	8		0	7			
4				3	27	22	3	7	4	6	24		2		
5			6				0	7	9						
6		1	18					3		1	69	0			
7		0	4			0					1				
8		9	0		42		12		5	0					
9		5					48	22		4	23				
10		4				0	0	2		41					
11		0			0	22		11							
12					6	21		26							
13				15	1								0		
14			0		34		8			25					
15			0	2	18				2	78					
16				0		3	49			41					
17			0				1		37			17	24		
18						22					33	9			
19			0	26				1	3		8				
20						14			4		8				
21					11	3			21		5	62	2		
22		0			0						24		0		
23		0				18	7	2			4	0			
24		23				2	47	12	0	10					
25		3		2			33		0			0			
26		3		27	45		121		0						
27							182		19	1	8				
28						2	33			0		6			
29						15	129	9							
30							11					0			
31						0		8							
合計		85	28	115	187	164	684	120	165	207	209	101	28		
降水日数		9	3	8	9	12	14	14	12	9	12	5	3		
最大24時間雨量		3日 9時~ 4日 9時 35 mm	6日 9時~ 7日 9時 18 mm	3日 4時~ 4日 4時 38 mm	15日 0時~ 15日 24時 52 mm	11日 17時~ 12日 17時 42 mm	27日 4時~ 28日 4時 226 mm	12日 2時~ 13日 2時 36 mm	1日 0時~ 1日 24時 51 mm	14日 23時~ 15日 23時 97 mm	6日 22時~ 7日 22時 70 mm	21日 9時~ 22日 9時 62 mm	17日 9時~ 18日 9時 24 mm		
最大3時間雨量		4日 4時~ 4日 7時 24 mm	7日 5時~ 7日 8時 9 mm	19日 14時~ 19日 17時 11 mm	26日 23時~ 27日 2時 23 mm	12日 6時~ 12日 9時 18 mm	27日 23時~ 28日 2時 50 mm	9日 22時~ 10日 1時 20 mm	1日 14時~ 1日 17時 39 mm	15日 8時~ 15日 11時 63 mm	7日 2時~ 7日 5時 42 mm	22日 3時~ 22日 6時 38 mm	17日 16時~ 17日 19時 10 mm		
最大時間雨量		4日 6時 13 mm	7日 7時 3 mm	19日 16時 5 mm	5日 5時 14 mm	29日 10時 13 mm	29日 15時 30 mm	9日 22時 20 mm	1日 16時 31 mm	15日 10時 32 mm	7日 2時 20 mm	22日 4時 16 mm	17日 18時 6 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 36		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	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)	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	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	昭和	36	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	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	36	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)	7882							
堆砂率(%)	0.099							
測量年月		西暦	1961	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							