

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 31 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup> )	497				特定灌漑			レクリエーション													
	総貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	79520				水道用水			その他													
	有効貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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												

貯水位、流入量及び放流量に関する年表(様式-2)

河川コード		9855090010009		ダムコード		1050215210000		ダム名		丸山		昭和 31 年																								
集水面積		2409.0 km <sup>2</sup>																																		
種別 日	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S			
1	9.59	58.06	55.96	9.17	57.14	56.88	7.29	52.18	58.08	9.88	242.80	239.92	7.64	141.21	148.58	9.82	230.30	226.62	9.68	655.17	655.96	7.78	80.84	83.79	9.98	491.65	489.29	9.90	238.00	241.41	9.49	126.01	110.08	8.09	50.90	55.71
2	9.66	44.93	45.45	9.14	58.30	57.08	7.13	53.01	55.96	9.83	219.51	223.71	8.01	242.23	198.62	9.60	237.68	248.96	9.74	401.67	396.42	7.11	80.85	102.88	9.85	363.21	363.74	9.90	242.34	241.29	9.53	98.70	119.21	7.84	42.72	48.13
3	9.63	37.25	45.92	9.12	57.77	58.29	6.88	48.85	54.42	9.66	188.65	197.84	8.95	211.23	204.67	9.75	279.45	270.00	9.89	285.47	283.37	6.61	77.63	80.29	9.90	246.64	245.33	9.88	209.79	209.79	8.30	85.19	88.75	7.84	50.36	52.08
4	9.39	44.93	48.14	9.08	55.66	57.50	6.76	19.13	22.75	9.14	167.75	190.21	8.98	157.01	172.21	9.84	219.65	216.50	9.90	233.93	237.09	6.71	78.63	79.83	9.86	219.87	220.92	9.55	189.09	209.04	8.40	92.47	94.00	7.99	72.96	51.87
5	8.97	40.21	48.33	9.16	55.05	48.75	6.54	44.40	48.04	9.24	170.05	161.91	8.67	150.44	167.71	9.83	201.28	206.00	9.64	211.61	217.13	6.86	67.09	66.12	9.75	205.73	208.88	9.11	169.80	183.08	8.33	82.24	75.46	8.78	67.55	49.83
6	9.11	52.17	43.00	9.27	47.63	45.79	6.53	55.93	51.58	8.73	152.07	165.80	9.36	351.76	313.25	9.85	221.32	219.75	9.85	273.21	266.13	6.46	72.17	84.25	9.66	180.08	192.42	9.69	172.19	145.00	8.04	114.17	106.54	9.57	78.25	70.37
7	9.60	66.20	57.54	9.38	51.64	48.75	6.99	63.15	57.83	8.00	121.30	145.16	9.62	244.58	234.08	9.58	189.54	205.29	9.40	878.01	892.71	5.95	65.20	69.75	8.98	165.77	195.51	9.42	141.00	154.13	9.56	164.93	126.67	9.48	50.19	54.92
8	9.68	62.71	58.25	9.46	58.31	58.83	6.89	72.19	64.37	8.00	196.18	170.80	9.59	197.78	210.38	9.60	255.69	244.66	9.86	385.19	372.33	5.76	65.98	70.40	7.95	153.80	176.79	9.47	138.65	136.29	9.55	107.82	118.58	9.29	51.25	56.50
9	9.73	60.92	60.92	9.34	57.31	58.82	7.07	60.90	62.38	9.42	364.73	329.54	8.78	167.30	200.42	9.78	197.92	200.54	9.89	273.22	270.33	5.54	59.95	67.42	7.45	155.42	151.00	9.21	157.17	149.29	9.47	94.36	97.25	9.58	63.44	49.79
10	9.70	62.82	65.71	9.35	62.33	58.92	6.95	45.64	53.92	9.75	226.97	224.08	8.43	164.12	164.37	9.22	162.35	181.63	9.90	255.36	256.41	7.62	160.45	83.38	7.44	166.03	160.13	9.36	179.63	204.96	9.32	95.74	102.04	9.72	53.45	50.04
11	9.58	62.01	66.21	9.47	57.45	59.29	6.80	36.29	39.92	9.85	252.08	249.46	8.54	198.80	184.88	9.32	168.28	159.50	9.72	198.52	212.96	9.18	108.58	93.17	9.42	309.01	250.33	8.59	171.54	181.45	9.26	93.65	86.83	9.85	52.61	54.71
12	9.38	50.76	61.00	9.59	50.48	49.96	6.60	49.30	44.71	9.78	220.28	227.63	8.65	169.47	173.79	9.03	150.33	165.21	9.63	187.21	184.58	9.63	94.10	92.80	9.89	270.71	271.50	9.26	194.76	170.29	9.72	130.07	119.04	9.63	53.78	61.92
13	9.11	52.94	58.17	9.35	50.36	55.08	6.78	48.77	48.04	9.54	189.94	199.12	8.87	153.84	148.26	9.53	227.74	206.04	9.58	165.72	173.33	9.36	77.09	80.50	9.49	188.33	211.96	9.41	172.88	175.75	9.82	109.92	118.58	9.32	50.68	54.87
14	8.90	56.16	58.96	9.33	58.75	56.13	6.93	47.57	46.13	9.22	170.05	181.50	8.79	153.59	152.83	9.22	167.07	182.42	9.50	148.63	138.92	9.51	100.09	93.00	9.40	211.32	202.92	9.53	195.68	181.00	9.06	86.96	111.92	9.53	65.37	58.54
15	8.72	37.22	51.17	9.43	57.20	56.42	7.03	47.63	44.46	8.87	148.23	157.38	9.51	228.70	205.04	9.22	167.52	166.25	9.88	173.02	125.21	9.96	94.71	98.12	9.57	195.10	203.50	9.58	166.30	176.54	8.68	97.44	88.04	9.46	52.24	57.75
16	8.34	46.70	52.75	9.63	86.05	77.92	7.06	68.64	64.71	8.98	147.46	144.91	9.52	340.26	344.46	8.69	132.63	132.63	9.69	120.92	137.46	9.08	72.04	81.92	9.10	149.16	159.83	9.24	162.77	174.33	8.74	79.01	83.08	9.23	38.65	44.95
17	8.19	56.50	56.25	9.86	102.79	102.79	9.14	566.37	474.00	8.67	148.16	151.46	9.80	263.54	253.04	8.18	95.92	125.17	9.73	154.90	152.54	8.74	76.20	84.33	9.13	214.69	189.58	8.98	138.30	134.75	8.58	76.15	84.54	9.10	47.24	43.83
18	8.52	72.79	57.54	9.59	73.75	84.25	10.95	331.40	328.25	8.76	142.88	142.88	9.76	211.48	215.41	8.22	145.94	132.96	9.40	158.08	169.63	9.72	242.75	214.51	9.84	228.06	221.50	9.42	139.93	126.42	8.14	72.93	79.54	9.18	51.10	51.63
19	8.86	49.90	48.38	9.32	69.05	75.08	10.39	475.57	503.93	8.43	138.89	154.79	9.71	202.23	205.37	8.40	127.41	125.38	8.69	114.68	126.38	8.88	141.98	166.67	9.54	182.92	206.46	9.46	120.20	118.62	8.19	80.90	77.88	9.28	58.03	54.88
20	8.86	50.54	55.88	8.85	60.33	80.75	10.09	652.89	654.45	8.75	331.65	297.54	9.48	165.15	174.33	8.06	94.29	102.67	8.47	95.99	101.33	8.60	91.64	90.62	9.39	207.53	191.08	9.45	114.06	118.79	8.08	66.43	71.96	9.33	50.27	48.17
21	8.53	58.54	61.08	8.23	62.09	70.71	10.49	505.97	478.67	9.36	199.31	202.46	9.47	161.44	169.79	8.38	94.74	76.96	8.49	107.81	104.25	9.03	85.95	80.87	9.44	179.06	199.58	9.24	103.73	106.88	8.41	74.49	76.46	9.38	53.58	53.58
22	8.79	67.35	48.58	7.93	62.25	60.50	10.88	287.02	286.50	8.77	154.17	170.00	8.68	127.83	150.96	9.53	138.08	112.88	8.85	107.54	88.29	8.60	92.08	116.46	8.65	226.54	201.30	9.31	97.83	99.67	7.84	64.89	68.33	9.45	51.38	48.50
23	9.45	78.67	65.54	8.09	57.43	54.38	10.88	217.23	215.92	7.73	135.19	164.33	8.70	190.50	169.92	9.64	121.95	122.54	9.37	114.98	105.00	8.86	159.53	138.71	9.93	403.75	400.08	9.03	113.39	117.75	7.73	53.64	56.83	9.38	36.22	44.62
24	9.62	56.49	62.00	8.11	57.92	59.75	10.92	200.66	197.25	8.71	250.24	177.50	9.10	443.52	435.25	9.49	410.68	405.96	9.34	124.48	141.25	9.73	376.04	352.59	9.92	227.10	224.21	9.03	130.44	125.29	7.62	61.25	61.00	9.18	47.42	48.21
25	9.68	69.93	67.04	8.07	52.68	55.21	10.43	640.59	674.46	9.21	439.27	445.04	9.37	359.90	348.13	9.67	174.71	188.62	9.01	116.12	119.17	9.83	289.90	251.21	9.63	191.01	209.12	9.37	121.65	121.13	7.73	57.56	53.63	9.14	51.55	52.58
26	9.56	52.85	59.41	7.83	34.84	44.92	9.48	599.18	600.75	9.00	680.16	691.92	9.68	254.61	252.25	9.27	146.85	159.79	8.88	92.83	103.00	9.64	163.20	170.29	9.56	830.37	830.37	9.03	91.08	101.33	7.82	62.50	56.75	9.22	53.18	50.29
27	9.28	53.60	59.38	7.44	54.71	59.88	9.79	339.70	335.50	9.28	309.74	289.58	9.73	222.55	220.45	8.72	130.97	133.00	8.31	79.44	90.62	9.34	131.34	155.04	8.81	857.02	852.03	8.74	92.05	99.17	8.10	63.57	63.08	9.11	47.10	54.38
28	9.23	65.23	60.50	7.51	58.75	53.83	9.91	234.76	231.08	9.21	253.56	265.59	9.80	237.98	237.46	9.68	205.21	177.37	7.87	79.14	87.25	8.84	407.86	377.33	9.75	491.62	482.17	8.65	95.69	94.17	8.36	68.90	59.24	8.89	46.30	48.33
29	9.36	52.47	54.04	7.51	55.00	59.67	9.79	420.08	437.67	8.91	193.12	178.71	9.70	195.57	200.30	9.53	159.24	172.63	7.38	75.11	76.83	9.72	908.73	705.58	9.92	345.96	344.91	8.55	83.25	90.87	8.42	62.67	59.87	8.68	41.62	49.50
30	9.34	60.45	58.88				9.92	511.47	497.29	8.21	156.18	185.29	9.79	275.01	268.71	9.67	327.10	315.29	7.88	95.14	79.46	9.79	651.50	650.45	9.92	266.04	264.21	8.16	77.04	93.41	8.46	47.95	56.08	8.23	32.93	45.13
31	9.28	54.62	59.87				9.94	293.60	294.92				9.79	422.10	424.46				8.11	81.58	92.83	9.86	888.65	888.13												





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 31 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	667502	28916	28733	49763	59815	78156	68542	71345	56808	85684	70505	43030	26205
	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	31	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				1	16	33	13	8		2	13				
2				1	0		34				7	5			
3				3				4							
4		9	0		1			3	6	1			4		
5			1			23	2	13	7			24	1		
6		3		17		7	5	3		1		19			
7		0	1		14	7	14			2			1		
8		1	1		20					1	23		1		
9			0					16	1	2	8	14	1		
10			1		21	14		1	1	8	0				
11			4	6						8	16	1			
12							29	3	7	0					
13						7	4		4	8	18				
14						11			19	3			2		
15			9			38	0			6			3		
16				18		3	5	23	1	16			1		
17							6	7	15	7					
18		11		7		10					1				
19				20	16			1		19			1		
20				24				1					3		
21		16					6		4	8	5		4		
22		2			0	10		1	21	29	10				
23		1			21	34	42	29	32		14				
24		2		12	0	13			14		0				
25		0		10	15	1				72		6			
26		3					4			57		0	1		
27			8		10	20	1		10	24					
28			14	3					51						
29		14	4	45		12	26	19	9			1			
30				5		22	72	1	66		17				
31									7		3				
合計		62	42	171	135	264	263	11	285	281	71	71	20		
降水日数		12	11	14	12	17	15	16	18	21	8	8	12		
最大24時間雨量		21日 時~時 16 mm	28日 時~時 14 mm	29日 時~時 45 mm	10日 時~時 21 mm	15日 時~時 38 mm	30日 時~時 72 mm	23日 時~時 29 mm	30日 時~時 66 mm	25日 時~時 72 mm	8日 時~時 23 mm	5日 時~時 24 mm	4日 時~時 4 mm		
最大3時間雨量		22日 4時~7時 7 mm	29日 0時~3時 8 mm	29日 11時~14時 25 mm	11日 1時~4時 16 mm	6日 1時~4時 19 mm	22日 19時~22時 40 mm	17日 4時~7時 21 mm	30日 23時~2時 33 mm	26日 3時~6時 36 mm	9日 5時~8時 19 mm	6日 6時~9時 14 mm	5日 14時~17時 4 mm		
最大時間雨量		22日 6時 3 mm	29日 1時 4 mm	29日 12時 11 mm	11日 3時 7 mm	2日 8時 11 mm	22日 19時 31 mm	17日 5時 20 mm	30日 23時 19 mm	26日 1時 17 mm	11日 14時 13 mm	6日 8時 12 mm	5日 14時 14 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	31	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 <sup>3</sup>													
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	31	年
管理開始年月		西暦	1954	年	7	月		
計画堆砂容量(千m <sup>3</sup> )	41130							
堆砂量(千m <sup>3</sup> )	1341							
堆砂率(%)	0.017							
測量年月		西暦	1956	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							