

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 30	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												

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		10502152100000		ダム名		丸山		昭和		30		年																				
集水面積		2409.0		km ²																																
種別	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	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量	貯水位	流入量	放流量
日	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S
1	177.80	25.36	29.21	179.05	52.92	60.00	179.42	141.79	118.33	179.44	172.68	184.51	177.82	121.38	134.59	178.29	100.88	144.66	179.32	276.65	305.63	174.75	69.93	85.58	179.23	208.08	218.59	179.39	534.05	521.22	179.49	176.39	190.04	178.23	58.79	64.38
2	177.88	45.71	32.37	178.77	53.98	62.38	179.05	90.81	121.25	179.57	217.75	207.25	178.26	129.61	116.67	177.74	107.64	111.08	178.49	166.94	180.66	174.15	71.70	73.50	178.50	161.42	193.00	179.43	260.29	257.66	179.17	165.41	170.92	178.04	59.91	65.50
3	178.22	29.29	31.25	178.54	56.06	57.46	178.14	89.59	114.63	179.62	177.79	179.63	178.31	132.49	133.25	177.33	87.83	104.55	178.91	154.99	140.25	174.25	87.80	83.75	177.32	145.18	165.84	179.26	204.75	210.00	179.04	145.45	158.46	177.99	62.57	60.79
4	178.12	29.61	34.92	178.31	38.65	55.96	177.20	65.22	80.46	179.16	144.95	178.37	177.54	111.05	144.38	176.19	61.64	91.16	178.17	184.04	211.04	174.26	65.88	74.21	176.49	94.73	102.50	178.74	178.49	206.00	178.80	140.88	140.88	178.05	58.01	62.08
5	178.24	49.13	37.13	177.85	53.46	47.88	176.62	87.50	92.58	178.31	146.57	171.79	176.90	124.77	118.87	176.05	92.14	69.46	178.28	1151.34	1141.88	174.21	79.78	73.71	175.77	79.16	112.46	177.99	159.21	172.00	178.10	105.08	136.51	177.85	62.32	66.54
6	178.74	50.18	39.00	178.07	45.17	45.17	176.77	65.71	70.96	177.54	133.97	127.08	177.26	126.52	112.75	176.39	74.83	85.71	177.55	892.61	901.59	174.79	92.73	56.04	174.98	78.65	93.13	178.77	173.33	142.75	177.68	111.28	83.42	177.71	59.25	57.04
7	178.81	46.66	55.04	178.08	62.24	57.50	176.47	62.54	65.04	177.40	123.68	120.00	177.47	114.92	114.92	176.02	74.10	87.54	177.66	973.51	971.79	177.81	156.82	70.21	174.39	69.09	68.42	179.52	219.82	199.08	178.54	100.75	90.83	177.86	55.72	56.96
8	178.60	49.82	54.29	178.33	71.55	67.92	176.42	61.50	60.50	177.34	113.60	119.50	176.70	69.93	98.58	175.67	70.23	70.46	177.36	635.06	645.88	179.42	125.16	121.75	174.50	73.33	72.88	179.48	172.35	179.96	178.88	110.16	103.25	177.73	49.16	53.58
9	178.40	49.38	50.50	178.47	64.68	63.00	176.52	111.88	98.75	177.40	118.71	108.83	177.03	100.23	90.75	176.13	102.56	75.83	177.19	368.40	362.49	179.22	104.30	119.79	174.62	77.57	69.58	179.58	148.59	139.67	178.85	82.39	82.92	177.64	49.55	47.83
10	178.65	63.63	50.79	178.44	62.23	58.88	178.83	201.50	154.96	177.75	90.39	99.04	177.12	90.62	85.21	176.94	90.12	87.42	177.49	266.91	258.04	178.64	80.60	94.38	176.59	133.04	80.71	179.53	138.83	149.34	178.88	86.30	86.04	177.78	58.30	50.58
11	178.94	63.75	70.45	178.53	62.14	59.63	178.67	150.61	133.37	178.23	116.91	89.46	177.20	91.06	82.21	176.83	72.19	85.04	178.06	220.01	216.96	177.99	63.17	82.29	177.58	133.22	111.41	179.12	307.69	301.12	178.91	89.75	87.92	178.08	56.07	49.21
12	178.59	54.41	56.08	178.62	55.33	53.38	178.74	106.31	128.29	179.48	122.82	101.21	177.79	378.98	371.09	176.12	64.54	74.21	177.96	188.28	181.17	178.12	92.02	76.21	177.93	82.63	82.63	179.36	254.67	251.00	178.79	80.82	88.54	178.29	53.47	50.71
13	178.76	71.97	46.04	178.70	39.35	42.70	178.44	97.33	87.25	178.88	75.34	109.50	178.29	267.95	242.50	175.73	73.23	74.96	178.11	161.27	167.37	178.69	86.60	75.17	177.95	81.31	85.13	179.60	188.66	195.75	178.31	68.07	84.33	178.34	48.72	50.75
14	179.53	57.30	51.91	178.79	70.39	51.21	179.45	158.66	149.87	178.51	89.27	102.04	178.75	173.58	191.91	175.97	96.04	85.17	178.62	153.40	139.17	178.72	65.95	69.00	177.67	70.23	81.58	179.33	167.01	176.46	177.94	69.34	71.63	178.36	54.94	50.87
15	179.51	50.59	59.38	179.28	48.18	48.75	178.79	133.10	162.29	178.41	113.59	108.00	179.08	142.84	123.46	176.23	84.15	89.71	178.93	157.30	137.84	178.58	59.73	65.83	177.52	184.44	146.58	179.45	165.69	162.54	178.24	83.70	66.17	178.69	63.53	51.79
16	179.04	45.50	66.92	179.18	43.84	48.38	178.46	115.87	123.13	178.14	186.33	223.37	178.93	145.64	158.67	177.43	237.37	155.71	179.14	122.57	120.21	178.53	83.33	67.75	179.17	207.56	205.46	179.48	143.63	143.63	178.87	106.08	96.29	179.06	62.49	55.69
17	178.40	55.75	61.33	179.09	53.66	49.13	177.92	117.81	138.66	178.33	1121.40	1058.79	178.03	124.83	148.16	179.46	175.39	206.41	178.96	108.48	124.21	179.00	78.14	68.17	178.64	153.12	172.58	179.21	144.80	145.58	179.28	212.05	213.63	179.51	70.28	60.83
18	178.21	51.02	58.83	179.14	42.39	48.62	177.91	456.53	408.83	178.84	529.23	548.92	177.43	126.33	133.46	178.72	151.39	183.95	179.21	122.23	105.71	179.41	85.74	84.17	178.46	119.03	117.25	179.42	134.22	117.42	179.18	143.04	140.42	179.39	51.80	60.46
19	177.89	49.68	58.95	178.94	44.85	51.08	179.35	328.24	315.38	178.86	262.98	262.45	177.34	148.45	157.54	177.92	576.83	596.00	179.26	103.53	103.79	179.44	84.90	86.21	177.67	136.63	161.63	179.35	121.05	142.83	178.88	94.93	106.79	179.20	50.04	50.04
20	177.63	56.27	58.08	179.11	85.17	62.50	179.48	302.72	312.96	178.81	201.89	201.63	176.54	135.86	147.46	177.10	255.67	251.00	179.39	99.33	99.33	179.12	62.82	73.58	177.82	140.92	131.33	179.09	272.13	260.58	178.51	96.05	100.63	179.21	52.95	50.59
21	177.62	59.60	59.08	179.54	65.19	81.63	179.35	521.07	518.70	178.65	160.79	173.29	176.07	108.33	113.17	177.51	214.23	207.83	179.58	125.84	124.79	179.54	139.91	117.33	176.93	76.25	107.54	179.38	405.13	401.46	178.36	90.19	91.46	179.32	133.10	133.37
22	177.63	60.08	56.46	179.01	52.18	60.38	179.31	328.20	324.00	178.82	141.28	129.83	177.09	112.16	72.63	177.95	187.21	162.17	179.33	119.58	141.21	179.43	234.35	257.71	176.20	85.43	91.71	179.60	206.24	199.42	178.61	114.04	144.29	179.46	142.40	152.37
23	177.71	34.01	41.50	178.82	53.48	56.83	179.44	305.51	304.46	178.69	132.03	139.66	177.59	111.35	108.88	178.88	173.70	163.79	178.78	204.85	211.71	178.37	156.46	193.50	175.87	81.50	88.75	179.58	157.32	175.17	178.77	123.30	105.09	178.75	88.79	88.79
24	177.46	44.74	48.88	178.70	57.81	53.63	179.42	333.39	332.08	178.89	141.00	141.00	178.73	155.60	137.04	177.95	141.51	176.04	178.35	290.86	271.28	177.43	113.96	119.13	175.80	87.19	87.92	179.15	155.62	166.00	178.90	90.90	101.75	178.69	62.89	74.63
25	177.35	48.59	45.75	178.87	57.44	55.75	179.51	268.32	265.96	178.11	282.05	208.54	178.95	319.77	302.13	176.84	134.15	156.12	178.56	167.61	184.13	176.91	72.41	86.33	175.68	68.38	83.79	178.74	147.43	144.12	178.44	80.00	87.89	178.31	50.71	58.33
26	177.53	56.61	50.67	178.76	45.93	46.21	179.57	243.13	240.77	178.32	172.93	179.54	179.28	259.03	261.92	176.29	101.68	118.08	178.21	163.94	183.67	176.43	77.45	83.25	175.08	74.17	80.00	179.05	142.65	140.30	178.21	75.86	81.96	178.15	54.29	54.54
27	177.90	64.07	50.08	178.84	64.97	67.50	179.59	191.37	189.78	178.42	149.95	150.70	179.28	175.27	181.83	175.73	123.91	120.79	178.33	163.27	148.63	176.26	79.42	81.83	174.80	87.24	90.92	179.25	167.60	165.50	177.93	77.11	77.87	178.31	64.42	54.25
28	178.30	62.69	55.71	178.67	71.95	74.46	179.53	206.02	206.54	178.50	136.11	134.33	179.24	170.82	168.46	176.29	124.77	107.13	177.96	111.48	133.50	177.33	151.41	100.09	175.22	777.02	681.50	179.08	169.74	159.50	178.14	75.88	75.88	178.61	64.69	54.46
29	178.47	55.23	51.04				179.60	217.39	220.54	178.26	129.04	136.68	178.55	108.14																						

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		30		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	584495	25789	26179	63240	46264	55364	51529	62140	47512	51886	72388	50000	32204
	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	30	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					3										
2					6	0	1								
3					1	7						4			
4		1			0	2		25				12			
5		0		5				19	4			10			
6		1		0				34	8			8			
7			28				11	15	5			1			
8				13			2		0			30	0		
9		19		10		22				18					
10			0		3				9						
11												7			
12				11		6	0					0	4		
13				2								47	1		
14					10							8			
15							34		16	28					
16		2			45		12								
17				7	64	19	2			1					
18				8		14	46	0		3		3			
19				3	1			2				8			
20		1	10	39			10	1	36			35	0	26	
21			5	4			2		57			2	0		
22				16		3		37							
23				15		28		43		3					
24				5	29	27	4	5	3						
25		9		9		35						20			
26		1			1	9	2	6	5	1		1			
27			9	17	1	2			33	92		1	0		
28		0		4			2		2	11		40			
29		4					1			5				1	
30				5	20		19		29	19					
31															
合計		40	52	173	183	172	148	186	206	181	188	50	33		
降水日数		10	5	18	13	13	15	11	13	10	15	6	5		
最大24時間雨量		9日 時~時 19 mm	7日 時~時 23 mm	20日 時~時 39 mm	11日 時~時 64 mm	25日 時~時 35 mm	18日 時~時 46 mm	23日 時~時 43 mm	21日 時~時 57 mm	27日 時~時 92 mm	28日 時~時 40 mm	16日 時~時 47 mm	20日 時~時 26 mm		
最大3時間雨量		9日 時~時 8 mm	20日 時~時 7 mm	20日 時~時 12 mm	17日 時~時 25 mm	25日 10時~13時 27 mm	19日 3時~6時 23 mm	23日 0時~3時 24 mm	20日 16時~19時 24 mm	27日 12時~15時 17 mm	20日 12時~15時 29 mm	16日 11時~14時 37 mm	21日 2時~5時 14 mm		
最大時間雨量		9日 時 4 mm	20日 時 5 mm	18日 時 8 mm	17日 時 16 mm	23日 13時 20 mm	30日 19時 16 mm	7日 7時 21 mm	21日 15時 18 mm	15日 21時 10 mm	20日 14時 21 mm	16日 11時 20 mm	21日 3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	30	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	1月7日10時	2月7日10時	3月7日10時	4月7日10時	5月7日10時	6月7日10時	7月7日10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	
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	30	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)	640							
堆砂率(%)	0.008							
測量年月	西暦	1955	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							