

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	42	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 <sup>2</sup> )	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 <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													
	2次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	6	月	日													
	3次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	7	月	日													
	4次制限水位 (EL. m)		月	日	~	月	日	8	月	日													
	5次制限水位 (EL. m)		月	日	~	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		42		年																				
集水面積		2409.0		km <sup>2</sup>																																
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			
日	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	m	m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S			
1	179.01	71.91	89.29	178.99	103.63	115.13	176.75	104.42	104.42	178.45	180.33	171.87	179.35	176.67	174.42	177.64	77.50	77.50	179.35	153.38	161.13	179.39	185.62	185.63	178.00	114.46	102.50	176.83	52.09	57.96	179.41	74.50	76.75	179.67	227.13	229.62
2	178.70	145.21	140.37	178.45	89.73	101.08	176.92	127.67	108.05	178.26	156.98	170.75	179.40	258.25	258.75	177.94	70.41	68.75	178.50	151.60	178.75	179.08	160.64	190.79	178.72	140.71	137.96	176.50	68.17	71.67	179.34	75.62	79.12	179.34	176.67	185.66
3	178.73	76.05	60.25	177.93	69.37	85.79	177.01	83.15	118.41	178.72	265.38	231.33	179.06	191.12	202.63	177.86	70.12	68.92	179.07	266.61	232.21	178.66	143.85	134.67	178.95	166.48	178.29	176.74	111.26	70.38	179.44	82.62	80.62	179.46	166.17	160.67
4	179.35	66.12	56.62	177.69	78.42	88.46	175.42	105.84	116.75	179.11	587.79	593.29	178.93	163.58	171.38	177.96	75.69	60.71	179.53	254.21	253.71	178.84	141.80	135.83	178.10	116.35	120.46	178.56	82.08	58.08	179.18	77.79	79.79	178.98	109.50	114.00
5	179.04	76.75	88.50	177.65	72.73	66.09	177.69	781.92	691.30	179.31	424.46	418.46	178.08	141.88	151.79	178.38	80.40	73.88	179.27	195.71	205.67	178.83	111.42	113.42	177.65	110.95	116.75	178.77	70.08	72.58	179.13	64.58	61.58	179.12	116.00	112.00
6	179.08	70.42	63.67	177.64	72.62	72.62	179.48	411.38	404.63	179.48	284.71	281.21	178.21	150.37	156.16	178.75	79.62	80.54	178.87	182.13	189.13	179.06	90.17	77.67	178.10	155.77	151.42	179.15	65.71	55.21	178.51	261.29	264.29	179.04	111.75	118.75
7	179.44	72.79	68.54	177.89	88.62	87.42	179.30	236.54	237.75	179.58	230.54	224.54	177.13	131.85	140.92	178.68	66.78	69.92	179.35	526.92	509.92	179.07	90.04	96.04	178.66	170.34	149.95	179.02	60.54	77.54	178.95	180.88	194.63	178.86	101.42	103.92
8	179.28	49.58	60.83	177.66	80.04	90.05	179.06	170.83	186.59	179.53	207.83	219.83	177.49	135.58	126.75	178.39	71.02	80.21	179.31	324.25	333.50	178.74	92.85	110.08	178.93	165.83	169.84	178.47	64.35	68.96	179.04	130.17	128.42	178.77	95.83	95.33
9	179.18	73.25	70.50	177.83	130.62	103.71	179.21	165.25	160.25	179.26	231.79	225.04	177.43	118.95	122.79	178.08	71.57	75.92	178.94	880.08	886.84	178.45	83.65	86.79	178.60	120.29	119.54	178.46	65.26	69.12	178.69	113.25	112.25	178.56	97.54	100.29
10	179.06	63.58	64.83	178.89	136.04	120.00	179.07	152.04	164.33	179.39	292.33	293.84	177.11	136.65	141.17	178.16	78.78	77.08	179.25	2368.46	2360.21	178.23	75.88	80.71	178.43	83.82	99.50	178.20	61.33	68.58	178.76	95.33	96.83	178.55	74.28	77.46
11	179.10	60.33	57.83	179.06	107.12	112.62	177.85	136.80	157.54	179.46	299.46	299.46	178.40	199.92	175.37	177.97	67.12	72.92	179.36	671.33	665.87	177.95	84.83	77.82	178.47	97.85	87.42	177.91	62.37	64.54	178.84	101.29	96.04	178.49	74.03	79.58
12	179.01	52.79	58.54	178.90	95.84	109.04	177.59	128.63	127.21	179.53	250.79	253.79	178.85	176.68	169.38	177.73	73.82	80.96	179.38	415.54	416.04	177.71	84.96	87.83	178.46	99.02	119.13	177.82	59.55	65.83	178.38	110.88	135.29	178.44	81.38	77.75
13	179.04	65.38	66.38	178.26	83.06	93.21	177.54	127.68	135.05	179.37	242.21	242.21	178.66	154.42	159.79	177.41	62.36	72.33	179.31	619.21	622.21	177.82	97.34	76.58	177.38	135.67	98.36	177.63	63.43	63.92	178.30	159.38	152.13	178.57	81.28	74.17
14	179.07	64.12	61.12	177.98	94.28	92.58	177.10	114.58	114.58	179.41	285.88	285.87	177.87	114.47	129.21	177.14	65.60	71.54	179.46	449.63	448.13	179.11	173.88	146.92	176.13	92.00	85.00	178.22	109.21	73.79	178.76	117.70	105.29	178.78	80.67	76.67
15	179.02	48.83	53.33	177.78	81.81	90.96	177.07	119.90	122.75	179.37	242.71	245.21	177.62	109.49	124.79	176.80	56.98	71.00	179.39	327.96	323.21	179.26	185.08	177.62	175.93	73.86	88.79	179.39	137.00	135.25	178.56	100.34	109.12	179.03	97.04	98.54
16	178.76	60.33	61.33	177.55	90.71	95.54	176.02	97.86	121.42	179.33	241.33	235.58	176.83	105.40	110.62	176.42	59.70	57.83	179.49	246.71	242.46	179.11	106.88	112.87	175.25	73.99	73.62	179.09	68.92	70.42	178.55	103.19	103.92	179.03	88.13	86.38
17	178.90	62.29	55.29	177.32	89.59	92.92	175.90	125.51	128.54	179.43	262.50	264.00	177.06	88.59	89.33	176.49	62.79	66.29	179.60	216.46	217.71	178.56	103.50	119.21	175.49	64.59	66.46	178.81	68.12	72.12	178.27	79.68	81.21	178.88	65.75	72.25
18	179.05	61.12	65.88	177.41	88.98	91.83	176.28	177.25	146.62	179.42	243.08	242.34	176.83	80.64	90.62	176.07	58.38	56.75	179.30	188.04	196.04	177.98	94.04	97.67	175.25	76.09	79.08	179.04	87.58	79.08	178.17	72.88	78.92	178.94	72.75	68.25
19	178.96	63.92	59.92	177.60	80.79	78.42	177.72	188.68	174.55	179.42	247.79	247.79	176.40	84.07	86.17	176.43	66.52	57.42	179.21	175.50	185.00	178.16	85.13	85.38	175.65	76.50	70.71	179.30	73.46	73.71	178.18	77.02	76.42	178.78	72.17	75.42
20	179.10	61.92	63.33	177.22	83.00	83.71	178.50	159.91	150.00	179.44	696.58	697.58	176.68	87.82	85.25	176.63	70.02	74.46	178.78	184.99	192.08	177.99	95.08	98.08	176.04	81.73	66.33	179.32	59.21	59.46	178.09	108.79	101.54	178.82	84.08	76.58
21	178.94	63.75	63.75	177.49	81.19	84.75	178.01	181.14	154.70	179.40	391.79	393.04	176.58	72.65	73.58	176.41	70.88	76.71	179.11	173.55	165.71	178.56	175.73	174.05	176.90	82.19	70.38	179.38	60.96	65.71	178.42	120.63	122.08	178.90	76.71	78.96
22	178.95	46.08	46.58	176.88	63.79	78.42	177.20	171.65	179.25	179.39	289.21	289.46	176.53	73.27	75.83	176.21	74.88	75.58	179.35	173.75	170.75	177.76	178.61	203.50	177.98	125.02	91.21	179.13	54.46	53.96	178.47	95.39	93.46	178.81	66.46	71.96
23	178.82	60.19	67.83	176.30	96.27	123.67	177.15	146.56	141.33	179.41	242.54	238.54	176.65	73.81	76.25	176.15	69.71	70.88	179.07	129.92	123.66	176.80	108.62	118.83	178.47	48.92	80.08	179.12	63.25	64.50	178.39	74.75	67.71	178.46	65.51	73.54
24	178.52	57.02	61.12	177.16	245.52	195.66	176.81	123.48	122.29	179.38	213.75	216.50	176.93	69.42	72.25	176.13	68.68	69.38	178.30	119.29	143.87	176.21	84.87	97.00	178.40	66.75	67.96	179.00	68.29	70.54	178.73	82.50	82.92	178.32	57.73	57.00
25	178.33	58.45	61.83	177.74	163.99	154.21	176.96	108.86	115.75	179.44	196.21	198.21	176.86	68.83	69.04	176.00	63.11	64.04	177.99	122.71	119.08	176.13	69.86	77.79	178.41	71.49	74.88	179.07	69.42	69.42	178.48	83.67	80.92	178.17	53.55	67.08
26	178.08	58.22	62.08	178.12	121.22	118.09	176.77	95.08	93.42	179.01	178.43	193.12	176.63	78.38	79.54	177.38	145.83	77.17	178.00	110.14	110.63	175.98	73.21	68.54	178.32	60.75	63.17	178.69	67.39	76.83	178.39	65.28	77.71	177.95	60.40	58.71
27	178.16	59.28	57.58	178.11	102.40	110.33	178.15	362.19	311.72	179.11	181.65	163.71	176.53	77.64	76.71	179.38	112.50	110.75	177.75	102.20	106.12	176.74	125.45	94.38	177.95	64.11	69.71	178.40	83.09	95.42	178.17	63.84	67.71	178.13	62.08	53.38
28	177.92	65.03	69.62	177.23	76.14	102.42	179.53	350.46	343.70	179.40	153.67	161.92	176.91	75.85	56.88	179.11	391.58	376.59	178.11	100.70	98.04	178.58	164.53	129.79	177.85	58.68	67.62	178.62	146.43	128.67	178.48	131.34	102.54	178.65	66.62	54.67
29	179.06	341.52	310.63				179.30	210.08	221.34	179.35	165.46	152.25	177.85	102.04	78.71	179.34	804.58	807.09	178.22	88.15	76.75	178.80	124.													





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 42 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	607629	30846	40741	67761	84221	53280	35887	77184	54007	42612	33653	47582	39855
	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		ダムコード	ダム名		丸山		昭和	42	年					単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1						13		0		50	12				
2		0			21		10	65	2		11	6			
3		0						13			0				
4				45	22		38	0							
5		0		4				6			10	28			
6						14		13		0	5				
7								9		0	0	0			
8			9		10			9							
9			3		7	11	7	155							
10				8	4	6									
11		7						5				20			
12					8			17		5					
13					18			12			28		0		
14					0			4	0		4		13		
15				3	8						11		0		
16					5										
17				22	0						11				
18					4							0			
19					34		2	15	0			15	21		
20									24	18		2	0		
21				18						2					
22								1	1						
23			9												
24			10					35							
25							54								
26				40					37		13				
27				3			13		0		62	14	20		
28		21			0	3	181				4	13			
29					13			14	9			3			
30				11	5							7			
31									12						
合計		28	31	154	159	47	305	373	85	75	171	108	54		
降水日数		2	4	9	13	5	7	15	6	4	11	9	3		
最大24時間雨量	28日 11時~ 29日 11時 21 mm	24日 20時~ 25日 20時 10 mm	4日 19時~ 5日 19時 48 mm	19日 6時~ 20日 6時 35 mm	9日 15時~ 10日 15時 16 mm	28日 5時~ 29日 5時 194 mm	9日 8時~ 10日 8時 158 mm	26日 17時~ 27日 17時 37 mm	1日 7時~ 2日 7時 51 mm	27日 9時~ 28日 9時 66 mm	5日 16時~ 6日 16時 28 mm	日 時~ 日 時 mm			
最大3時間雨量	28日 20時~ 28日 23時 7 mm	24日 21時~ 24日 24時 7 mm	27日 1時~ 27日 4時 17 mm	19日 3時~ 19日 6時 19 mm	1日 14時~ 1日 17時 11 mm	28日 13時~ 28日 16時 75 mm	9日 22時~ 10日 1時 56 mm	26日 17時~ 26日 20時 36 mm	1日 18時~ 1日 21時 30 mm	28日 4時~ 28日 7時 22 mm	5日 24時~ 6日 3時 14 mm	日 時~ 日 時 mm			
最大時間雨量	11日 12時 4 mm	24日 22時 3 mm	27日 6時 7 mm	19日 4時 8 mm	1日 15時 4 mm	28日 14時 30 mm	9日 23時 29 mm	26日 18時 22 mm	1日 20時 15 mm	28日 4時 12 mm	6日 1時 9 mm	日 時 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	42	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	
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 <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	42	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> )	17606							
堆砂率(%)	0.221							
測量年月	西暦	1967	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							