

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	58	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 58 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	量 m <sup>3</sup> /S	量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	量 m <sup>3</sup> /S	量 m <sup>3</sup> /S	貯水位 m	量 m <sup>3</sup> /S	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	178.76	63.08	61.33	177.90	83.88	59.13	177.28	70.97	61.63	174.80	153.77	152.67	176.15	221.77	232.30	175.10	113.69	122.08	177.76	133.13	144.54	178.82	366.92	292.75	175.64	173.48	146.71	179.38	413.96	411.79	177.89	94.78	93.79	179.00	62.88	62.62
2	178.68	40.81	48.46	177.64	80.82	75.17	178.89	462.25	439.17	175.40	148.87	103.17	176.91	227.68	199.54	174.91	101.40	108.25	176.98	168.41	181.00	178.58	234.62	250.58	176.42	163.86	154.13	179.47	294.37	294.25	177.92	89.08	78.75	178.99	64.53	62.75
3	178.48	53.03	55.00	178.60	93.26	85.50	179.29	256.18	252.92	177.51	180.96	150.96	177.46	201.57	216.30	175.15	96.50	86.12	176.56	175.79	185.67	178.00	204.23	220.91	176.48	132.15	161.33	179.22	260.66	276.17	178.87	76.29	53.04	178.27	45.50	68.38
4	178.43	56.18	57.17	179.01	84.63	73.96	178.85	185.17	192.54	177.57	111.08	129.92	175.80	174.13	199.00	175.60	95.10	74.41	176.31	197.79	201.46	176.91	179.96	193.50	175.93	132.79	133.25	178.00	232.52	275.54	179.35	83.95	87.00	177.90	62.20	66.88
5	178.44	103.34	93.00	179.20	59.83	64.92	178.21	126.50	149.08	177.15	130.72	145.92	175.72	177.13	174.83	176.29	94.50	93.58	177.29	314.58	284.71	176.77	169.68	169.21	175.92	164.83	142.79	176.63	228.84	240.33	179.17	87.59	84.79	177.98	61.26	64.21
6	179.06	93.78	76.76	179.14	70.98	62.09	177.76	128.72	131.67	176.40	132.10	144.00	174.89	224.19	223.92	176.49	103.75	91.83	177.63	207.30	207.58	177.09	171.11	150.46	176.24	133.86	152.00	176.56	193.67	186.21	179.33	77.17	82.00	177.75	62.26	63.00
7	179.22	105.32	103.79	179.28	69.96	75.04	178.11	129.40	111.46	175.51	121.36	151.12	178.92	942.58	864.00	176.62	96.92	101.96	178.01	302.37	279.08	177.44	173.57	187.33	176.28	173.48	152.96	176.45	178.60	199.58	178.71	24.64	46.25	177.71	60.59	65.75
8	179.08	111.11	114.67	178.97	55.48	64.63	178.23	125.04	146.92	174.94	111.81	118.88	179.52	310.16	305.87	176.53	116.21	101.25	179.13	324.13	321.13	177.38	174.92	176.58	176.10	122.05	151.96	175.77	196.35	196.13	178.11	58.89	59.62	177.84	60.08	58.88
9	179.11	103.65	104.92	178.80	66.94	67.96	177.79	144.60	145.84	174.51	138.01	128.96	178.86	235.14	243.87	177.72	121.00	105.00	178.56	216.43	227.58	177.41	155.04	148.63	175.44	112.82	128.17	178.30	526.79	447.92	178.41	86.96	77.83	177.78	47.33	58.42
10	178.81	94.31	103.46	178.99	64.98	61.42	177.74	94.15	128.25	174.67	175.45	188.37	178.77	213.89	223.42	177.53	108.13	132.21	178.10	205.29	217.58	177.60	193.60	189.50	175.19	137.31	131.79	179.08	262.77	276.13	178.83	73.65	61.96	177.39	62.48	72.46
11	178.74	91.67	94.21	178.60	55.89	70.63	176.73	97.67	94.92	176.10	249.75	201.42	178.57	200.26	215.50	176.73	95.82	110.13	177.41	183.36	199.17	177.85	223.28	212.96	175.45	158.72	150.96	178.03	220.38	228.25	178.79	64.30	68.88	177.47	58.70	48.96
12	178.06	93.24	126.54	177.83	47.89	73.87	177.05	109.18	95.66	176.60	214.34	213.63	177.87	168.99	198.38	176.77	157.28	143.21	176.36	172.54	201.38	177.91	188.90	209.50	175.75	159.27	139.79	178.92	187.64	165.67	178.46	57.15	67.25	177.64	54.92	56.58
13	177.50	84.48	77.00	176.71	52.34	73.25	177.03	118.08	118.79	176.29	184.58	213.62	176.37	178.40	188.71	177.61	180.63	131.92	175.33	152.77	176.83	176.54	174.74	203.92	175.97	165.60	189.75	178.63	162.50	178.33	178.32	60.43	63.38	177.50	58.23	57.04
14	177.90	76.69	68.08	176.00	37.65	61.00	176.91	118.22	121.54	174.96	193.84	217.79	176.12	155.46	151.79	178.06	117.25	148.04	174.72	167.98	158.04	175.57	154.76	166.79	175.74	138.34	134.13	177.96	146.94	162.92	178.36	60.28	56.83	177.52	60.52	59.33
15	177.56	48.55	71.46	176.12	90.38	64.59	176.91	121.19	126.09	174.90	308.10	253.26	175.69	160.10	194.92	176.63	114.16	149.12	176.59	681.03	615.67	175.20	142.69	142.25	175.94	137.38	117.67	177.49	145.10	154.71	178.56	59.77	50.66	177.73	60.08	59.13
16	177.21	76.38	67.84	176.42	53.06	63.37	176.58	102.79	102.33	178.71	497.29	458.92	177.14	1901.04	1838.83	176.32	108.19	105.21	178.67	1018.25	1012.50	174.50	189.63	230.92	177.13	144.80	118.54	177.48	143.01	148.00	178.92	55.87	51.04	177.66	63.81	60.96
17	177.98	82.19	49.15	176.31	63.00	63.92	176.51	77.90	82.71	178.97	627.83	613.29	179.08	759.88	719.04	175.83	137.71	148.71	178.85	1831.92	1834.58	174.79	266.14	190.50	177.25	110.94	119.25	177.36	135.89	116.62	179.18	60.85	57.54	177.97	50.54	47.17
18	178.96	84.68	76.29	176.27	60.48	57.50	176.32	108.33	112.92	179.20	340.92	344.96	179.48	363.25	355.17	176.68	181.80	132.91	178.79	988.50	970.79	178.90	343.90	295.42	177.20	123.38	131.46	177.76	117.58	114.87	179.17	55.22	52.17	178.03	81.15	68.13
19	179.00	84.77	83.75	176.51	56.92	47.29	176.17	90.60	92.21	178.93	1083.29	1091.63	179.51	284.76	292.04	177.14	147.45	194.04	179.13	455.21	449.92	179.27	218.83	223.91	177.13	139.97	118.92	177.86	133.55	131.58	179.06	55.38	63.00	177.90	59.12	58.63
20	179.31	87.70	87.96	176.39	53.58	61.38	176.08	75.38	74.92	178.96	835.46	815.58	178.63	236.47	255.33	176.46	934.00	891.75	178.96	504.92	529.50	178.79	228.53	233.46	177.70	149.29	162.50	178.77	163.73	140.50	178.95	62.74	66.04	178.04	56.33	61.00
21	178.92	89.04	81.67	176.27	61.94	66.67	176.95	174.65	131.42	179.10	400.83	392.38	178.52	204.83	207.29	179.09	729.45	685.54	178.77	1185.75	1174.30	178.83	441.69	457.38	176.37	156.81	206.83	178.96	128.48	124.92	179.07	61.28	51.88	177.92	59.00	53.46
22	179.26	67.95	71.00	176.16	63.46	62.54	177.12	160.65	191.04	179.16	445.58	439.00	177.74	186.72	214.58	179.19	257.48	283.46	179.04	795.46	795.33	178.84	506.31	485.83	178.64	376.67	300.67	178.99	110.80	105.46	179.43	65.68	67.21	177.76	50.53	68.66
23	178.75	38.16	57.92	176.23	78.21	66.29	176.27	234.90	223.51	179.57	311.13	305.08	176.36	171.03	174.83	177.71	190.80	220.17	178.92	1083.96	1076.25	179.29	279.37	275.54	177.98	217.36	238.75	179.29	114.48	121.08	178.98	62.96	65.50	178.23	56.19	38.79
24	178.70	79.42	62.46	176.84	72.28	63.33	178.90	322.89	277.04	178.90	246.89	274.84	176.65	177.15	168.12	176.67	178.72	174.92	178.81	930.97	933.17	178.79	246.70	276.83	177.34	194.33	211.00	178.23	68.03	83.71	178.92	67.75	67.75	178.67	47.23	40.83
25	178.93	55.68	71.42	177.13	62.41	59.09	178.44	223.69	248.09	177.23	211.10	273.29	176.75	173.54	174.25	176.50	133.03	158.83	178.90	595.92	583.17	177.38	224.40	243.71	177.02	212.14	219.50	178.22	108.35	105.12	179.13	63.19	61.92	178.65	59.29	64.21
26	178.75	74.25	67.67	177.47	55.76	44.13	177.32	188.54	220.91	175.29	196.18	207.46	176.54	140.13	164.54	176.02	127.67	138.21	179.25	406.92	399.54	176.94	198.23	211.29	176.24	182.21	205.17	178.34	127.64	155.38	178.90	57.50	62.59	178.68	52.29	47.13
27	178.87	66.96	69.76	177.58	62.10	55.05	175.85	174.08	197.71	175.21	195.42	186.58	175.28	148.15	158.00	175.31	108.52	123.00	179.45	390.79	389.29	176.20	169.92	174.75	177.30	650.79	605.46	178.31	246.82	219.33	178.85	54.80	59.62	178.46	51.34	61.42
28	178.95	64.17	64.17	177.96	68.48	69.46	175.40	173.23	158.34	175.33	203.80	215.30	175.48	72.18	87.83	175.53	168.88	122.33	179.43	314.58	310.33	177.04	162.35	143.75	183.11	3797.88	3703.41	178.59	163.07	163.83	178.89	46.02	42.46	178.43	60.56	54.42
29	178.78	66.23	67.76				175.50	153.58	167.79	176.32	276.90	209.90	175.09	118.08	126.92	177.76	178.58	135.21	179.46	265.58	267.87	176.57	150.75	154.79	179.											

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 58 年		総量:単位 千m <sup>3</sup>																		
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	202,160			17	13,985	31	205,032																					13	11,113
2			28	157,817			13	11,237	28	156,659																					15	12,395
3			31	415,679			19	21,569	31	403,422																			2	17,741	12	16,085
4			30	748,229			15	26,255	30	550,688																			10	192,568	15	31,228
5	2	229,902	29	545,203			20	24,409	29	542,430																			7	235,007	11	22,077
6	2	143,722	28	327,128			15	27,045	28	375,259																			3	90,720	15	31,916
7	1	1,121,958	30	158,508			16	16,226	30	634,884																			18	644,063	15	17,745
8			31	584,110			19	25,341	31	547,353																			7	37,596	12	24,502
9	2	418,616	28	464,220	1	3,561	14	22,912	28	450,448															1	3,034,165	4	120,849	1	8,162	14	26,385
10			31	495,309			16	19,983	31	470,134																			4	27,511	15	17,647
11			30	166,857			14	6,922	30	164,372																					15	9,407
12			31	156,333			14	8,993	31	158,468																					17	6,858
計	7	1,914,198	358	4,421,553	1	3,561	192	224,877	365	4,659,149															1	3,034,465	55	1,366,055	1	8,162	169	227,358
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 58 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	562138	22824	14370	45264	67355	68723	43281	82871	71468	55600	56801	14050	19531
	新丸山発電所	1971	年	5	月	63000	187000	294787	14586	12685	28233	31114	33336	23641	38605	32561	24779	31391	15579	8277
			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	58	年						単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			7	21	15	21			6	10						
2			8	28				42								
3					1											
4					1			15			6		0			
5		12						19					5	1		
6			3			54		2								
7		8			4			19			16					
8							1	24				53				
9		2	1	4	2				5		0					
10				9	29				2	6			2	2		
11		1	2		2			1		5				2		
12			1	10				55		6			1			
13				9							5					
14					15			18			1					
15			1		16	32	13	43	19	6	15					
16		0		23	29	57	9	14	11				1			
17		6	11	4	7		18	70	15							
18		4			0			10						2		
19		0			52			2			19	15				
20				1				171	35	58	11					
21		1		7	5				20	11	13					
22					6				30		4				12	
23			9	33				2	1	3	1			12		
24		0	1					2	40	3	7			0		
25									12		2					
26				1	2			1		1	19	40		1		
27					2			0			64					
28					5			56			102					
29				6	16			0						1		
30		1			0				13		1			1		
31									2	1						
合計		35	44	156	209	164	340	420	135	293	134	26	17			
降水日数		8	10	13	18	4	12	19	12	18	6	9	4			
最大24時間雨量		5日 12時~ 6日 12時 12 mm	2日 5時~ 3日 5時 14 mm	1日 21時~ 2日 21時 49 mm	19日 9時~ 20日 9時 52 mm	16日 3時~ 17日 3時 72 mm	20日 8時~ 21日 8時 171 mm	17日 4時~ 18日 4時 74 mm	20日 23時~ 21日 23時 55 mm	27日 21時~ 28日 21時 146 mm	8日 15時~ 9日 15時 48 mm	23日 21時~ 24日 21時 10 mm	22日 15時~ 23日 15時 9 mm			
最大3時間雨量		5日 22時~ 6日 1時 4 mm	2日 5時~ 2日 8時 5 mm	2日 8時~ 2日 11時 18 mm	19日 18時~ 19日 21時 15 mm	7日 5時~ 7日 8時 18 mm	21日 3時~ 21日 6時 53 mm	17日 20時~ 17日 23時 46 mm	20日 23時~ 21日 2時 25 mm	28日 13時~ 28日 16時 64 mm	9日 2時~ 9日 5時 28 mm	24日 0時~ 24日 3時 6 mm	22日 16時~ 22日 19時 8 mm			
最大時間雨量		18日 12時 2 mm	2日 7時 2 mm	2日 9時 8 mm	29日 20時 10 mm	7日 7時 14 mm	21日 5時 27 mm	17日 21時 36 mm	21日 0時 18 mm	28日 14時 24 mm	9日 4時 12 mm	24日 2時 2 mm	22日 17時 4 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	58	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		950	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	5月23日11時	6月15日11時	7月13日11時	8月11日11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	58	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> )	30110							
堆砂率(%)	0.379							
測量年月		西暦	1983	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							