

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	55	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 10502152100000			ダム名 丸山			昭和 55 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	178.84	59.67	69.75	178.45	86.84	87.09	177.65	111.72	101.42	179.23	434.74	414.91	175.40	130.62	113.71	176.47	207.79	202.75	176.58	173.11	208.09	179.48	291.30	298.37	179.43	281.32	283.13	176.78	104.09	103.38	177.93	105.48	104.00	178.51	112.33	113.33
2	178.59	90.96	81.41	178.30	73.73	77.42	178.05	76.46	71.55	179.06	224.95	237.91	175.12	119.74	133.21	176.04	231.20	255.38	176.23	294.90	256.92	178.73	231.68	247.38	178.50	238.99	276.42	176.39	79.98	100.37	178.24	85.10	78.46	178.73	114.42	101.71
3	178.99	71.95	79.29	178.52	77.28	72.88	177.46	78.58	109.71	178.33	181.71	191.79	174.77	138.31	143.84	175.67	251.64	209.79	179.14	292.30	280.50	178.18	213.78	234.92	177.04	217.04	240.96	176.49	103.60	88.66	178.64	98.42	91.29	178.89	122.25	127.33
4	178.75	139.07	133.00	178.60	79.54	76.58	176.72	63.53	71.79	177.10	150.45	195.12	174.82	96.53	96.08	175.33	177.18	183.46	178.64	200.92	200.92	177.71	226.49	211.26	176.04	196.92	211.13	176.81	79.45	83.83	178.72	84.43	87.63	178.84	122.40	120.63
5	178.87	116.45	119.50	178.64	87.11	91.79	176.17	59.57	75.12	176.22	145.83	149.50	174.97	100.95	88.58	175.38	173.30	150.30	178.12	186.34	193.96	178.00	228.36	239.92	175.61	193.69	184.75	176.86	86.18	82.50	178.37	87.51	95.37	178.70	86.08	102.84
6	178.40	104.03	119.59	178.75	86.44	95.04	175.92	54.91	51.50	177.22	611.68	547.08	174.96	104.56	107.21	175.22	136.23	156.63	178.09	179.36	201.50	177.35	199.37	220.21	176.82	228.41	204.92	176.72	92.45	84.37	178.21	91.58	91.58	178.46	85.63	81.08
7	177.76	105.43	127.42	178.31	84.13	86.83	176.30	79.71	54.09	179.52	401.27	395.46	175.41	124.59	103.05	174.52	165.98	204.75	177.45	796.59	796.79	176.30	194.38	203.83	178.04	362.88	328.29	178.54	283.64	235.30	178.31	81.22	86.63	178.71	76.88	84.38
8	177.00	103.03	111.58	178.67	79.00	66.70	176.76	93.58	110.50	179.13	246.43	276.54	175.88	143.85	155.46	174.55	269.88	236.38	178.53	1286.33	1246.33	176.36	172.98	164.96	179.01	536.71	521.63	178.55	151.93	158.79	178.24	87.39	78.54	178.50	82.59	74.58
9	177.35	101.66	110.30	178.89	62.68	54.67	177.11	130.07	91.42	177.73	227.69	251.41	175.37	240.61	226.71	178.01	909.17	841.79	179.05	480.38	470.79	176.99	136.54	124.67	179.36	323.50	316.35	177.61	103.58	153.12	178.72	73.89	69.71	178.72	75.93	72.38
10	176.37	98.21	109.66	178.99	52.88	52.88	178.38	132.70	108.00	176.74	181.30	194.83	176.46	210.24	186.42	179.16	402.58	390.00	179.03	352.79	356.29	177.48	142.51	150.59	179.34	297.69	305.71	176.19	103.03	126.50	178.51	73.48	77.16	178.78	77.67	88.25
11	176.48	88.25	87.80	178.95	41.54	44.33	178.20	107.36	120.75	176.05	171.38	189.30	177.16	164.44	162.54	179.35	273.74	281.87	178.90	1005.92	1010.00	176.24	116.40	136.59	178.94	492.75	493.08	176.05	98.56	89.16	178.36	68.66	73.34	178.63	80.22	66.34
12	176.52	73.65	64.67	178.81	73.85	83.50	178.09	105.91	110.59	175.38	173.88	206.30	176.06	164.59	212.84	177.98	218.12	271.79	179.13	726.42	703.46	176.01	108.31	115.42	179.40	376.79	363.42	176.76	128.51	112.30	178.37	77.30	73.13	178.69	115.02	111.46
13	176.36	54.23	62.71	179.49	69.44	70.50	177.64	96.50	119.87	175.20	342.84	273.04	175.22	175.95	164.67	175.45	184.78	222.00	179.34	411.46	407.25	175.94	119.54	109.00	179.47	275.01	283.75	175.45	161.47	213.34	178.48	76.73	75.51	178.90	73.57	81.96
14	176.18	85.90	85.21	178.39	63.64	69.54	177.19	96.65	101.88	179.11	951.50	933.83	175.14	173.10	185.71	174.81	181.08	159.00	179.33	417.63	423.21	176.87	137.52	103.67	178.36	227.73	262.00	176.85	486.79	377.88	178.51	76.54	76.29	178.55	58.72	81.33
15	176.25	73.08	71.71	178.12	66.28	72.92	176.84	88.11	97.92	179.50	405.54	400.75	177.02	987.01	912.54	175.63	160.65	158.58	179.35	398.00	370.71	177.84	124.70	121.75	176.86	195.66	230.00	179.52	303.09	302.13	178.60	67.36	61.46	178.33	77.74	67.17
16	176.25	78.71	81.92	177.92	60.47	53.83	176.19	60.23	76.96	179.51	302.19	306.01	179.25	524.71	505.33	175.41	134.48	143.41	179.55	289.36	290.52	178.54	343.18	304.12	175.73	188.29	196.09	178.66	219.24	251.17	178.75	80.68	83.88	178.78	98.34	80.96
17	176.12	82.48	84.08	177.99	54.63	67.08	175.62	62.14	78.54	178.77	234.21	265.96	179.59	317.53	320.37	174.84	168.96	205.71	178.67	224.36	245.55	179.39	207.79	225.55	175.30	170.38	173.04	177.17	176.07	201.71	178.90	68.98	62.00	178.90	84.12	92.25
18	176.19	83.67	81.37	177.74	57.92	67.42	175.80	58.94	39.79	177.11	188.14	219.79	178.86	233.13	262.46	174.71	239.31	213.88	178.47	268.36	264.92	179.02	179.77	225.96	175.67	145.44	141.09	176.18	175.08	189.00	178.94	59.20	64.46	178.69	77.69	81.25
19	176.49	76.21	68.62	177.43	61.38	62.33	176.41	58.12	44.37	176.22	189.05	186.92	177.24	196.34	227.87	175.01	179.86	161.64	178.97	278.07	267.09	176.86	170.28	177.59	175.53	142.69	148.87	178.34	962.67	917.42	178.67	60.85	64.54	178.51	71.31	77.01
20	176.55	68.44	66.83	177.39	62.50	65.08	176.16	41.54	58.04	176.14	215.73	241.41	175.80	192.75	252.91	175.52	177.50	175.21	178.46	228.91	230.88	176.60	179.21	177.81	175.38	158.74	144.09	179.19	686.38	671.04	178.31	53.75	56.46	178.48	58.20	55.50
21	176.30	73.98	86.13	177.25	55.58	57.00	176.11	79.98	65.08	178.97	543.92	459.21	174.69	215.16	187.96	175.52	168.73	170.78	178.12	193.73	202.33	177.15	205.73	183.42	175.55	147.54	148.00	179.52	418.25	409.79	178.49	159.60	163.05	178.46	67.77	78.58
22	176.13	78.79	74.21	177.04	48.26	56.29	176.69	117.82	92.87	179.55	274.45	284.84	175.38	175.03	157.58	175.99	167.13	159.33	177.82	179.30	182.00	178.62	288.47	257.30	175.39	120.85	147.13	179.48	307.43	312.96	178.84	223.92	206.80	177.74	63.46	77.88
23	176.27	72.06	73.21	176.91	44.84	40.38	178.28	115.23	79.84	178.21	199.85	237.42	175.35	136.79	158.21	175.66	135.83	146.84	178.15	177.63	165.84	179.17	448.96	444.21	175.83	122.26	104.75	179.24	254.18	263.59	178.96	133.54	121.09	177.63	70.82	70.58
24	176.19	67.60	81.50	176.80	50.83	63.80	178.73	107.80	116.59	176.32	181.24	220.92	174.92	152.00	134.25	175.12	109.37	131.08	178.12	476.27	470.41	179.40	324.08	301.42	175.97	119.04	129.58	178.35	227.42	260.00	178.99	100.83	100.84	177.69	71.70	71.00
25	176.29	64.94	65.17	176.32	40.98	49.92	178.45	99.75	104.67	175.41	162.30	173.25	175.26	206.72	233.76	175.02	124.16	116.80	179.40	358.77	349.84	179.51	251.21	256.33	175.72	120.67	123.42	177.07	224.20	238.21	178.87	115.65	118.50	178.09	90.85	67.04
26	176.27	64.46	56.67	176.16	53.67	51.37	178.12	87.22	102.71	174.92	167.26	170.79	177.30	774.58	675.58	174.85	196.90	191.91	179.22	280.84	282.71	179.07	942.67	962.21	175.32	99.30	108.50	176.58	176.60	192.75	178.57	62.63	88.59	178.71	78.10	75.37
27	177.13	51.83	54.58	176.55	57.54	43.33	177.49	74.95	98.50	174.49	173.07	204.13	179.56	350.13	346.63	175.92	201.69	161.42	179.53	304.64	309.76	179.08	698.79	678.96	175.88	193.15	143.63	176.61	167.45	134.96	178.32	80.04	67.50	178.89	56.19	49.58
28	176.14	100.08	92.29	176.88	55.89	52.71	176.76	78.98	87.50	174.29	167.95	145.30	178.82	236.52	273.79	176.85	141.26	128.38	178.69	225.49	252.92	179.37	367.50	363.92	177.73	162.25	137.58	177.45	128.74	135.17	178.46	117.20	113.96	179.16	58.43	55.13
29	176.25	111.46	122.45	177.12	63.27	48.54	176.60	142.04	116.41	174.35	133.21	136.09	176.95	207.63	263.17	178.49	224.38	204.96	177.34	192.27	221.55	179.38	294.													

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 55 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	0	31	230,565	0	17	12,193	31	232,351																0		0		0	14	10,407		
2	0	29	160,025	0	17	7,761	29	162,583																0		0		0	11	5,203		
3	0	31	262,644	0	18	21,696	31	257,884																0	1	382		0	13	23,274		
4	0	30	704,578	0	20	36,119	30	577,097																0	10	136,464		0	10	27,136		
5	0	31	640,863	0	15	32,920	31	520,989																0	5	118,079		0	16	34,715		
6	0	30	558,692	0	13	25,098	30	497,750																0	4	59,241		0	17	26,799		
7	0	31	1,024,342	0	16	15,329	31	672,656																0	18	344,437		0	14	22,578		
8	0	31	708,350	0	16	19,715	31	536,018																0	13	171,652		0	15	20,395		
9	0	30	567,945	0	19	23,090	30	512,510																0	8	60,094		0	11	18,431		
10	0	31	594,448	0	16	27,179	31	476,285																0	7	116,828		0	15	28,514		
11	0	30	241,299	0	14	6,766	30	239,027																0		0		0	15	9,038		
12	0	31	214,078	0	14	10,533	31	214,450																0		0		0	16	10,161		
計	0	366	5,907,829	0	195	238,399	366	4,899,600																0	66	1,009,977		0	167	236,651		
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 55 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		588687		23425	13700	24505	73082	63052	60846	86025	69269	65233	59334	26907	23309	
	新丸山発電所		1971 年 5 月		63000		187000		315156		17694	13980	20342	34975	32849	30155	40673	32979	31820	29514	15580	14595	
			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	55	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				13		0		11	19	5					
2		21						13	49	2			13		
3		1							5	1	1				
4		12				3				1			1		
5			0			14			4		22		0		
6		0	0	0		29			3	6	2	21			
7		0	0	16				15	77	0	12	8			
8		0				48		17	6		3				
9		4		24	10	4		28	21		2				
10		0						0	9		1	1			
11		0							55		9	3	4		
12		4	0		18	27					4	1	4		
13		4		1	32	1				0		12			
14		2	0	6	20	4			16	10		57	4		
15		0	0			39		0		0					
16		0			10	2		0		67		12			
17		2						20							
18			7					0	37	8		24	1		
19			0					0		3	4	48			
20		0	0		23	3		16		17	14	4			
21		3		12	0	2				8	4		54		
22				21						33		1			
23		0		0					34	16			23		
24									36		3	8	2		
25								0		7	2	1	0		
26			9			59		30	14	92	8		4		
27		1	0		29	22					18				
28		10	0					5	10	2		1	24		
29		16	8	32		6		17	0	13		1			
30		1			22	15			40	13		0			
31		0		22		32				3		0			
合計		81	24	147	207	267		172	435	307	105	205	86	56	
降水日数		13	3	9	10	15		10	17	19	15	15	6	9	
最大 24時間雨量	日 時~ 日 時 mm	25日 15時~ 26日 15時 8 mm	29日 16時~ 30日 16時 32 mm	13日 14時~ 14日 14時 50 mm	25日 15時~ 26日 15時 72 mm	8日 22時~ 9日 22時 37 mm	7日 12時~ 8日 12時 68 mm	26日 3時~ 27日 3時 93 mm	26日 18時~ 27日 18時 26 mm	19日 2時~ 20日 2時 67 mm	2日 15時~ 2日 15時 52 mm	23日 13時~ 24日 13時 21 mm			
最大 3時間雨量	日 時~ 日 時 mm	29日 6時~ 29日 9時 7 mm	29日 2時~ 30日 1時 16 mm	6日 16時~ 6日 19時 23 mm	25日 19時~ 25日 22時 22 mm	29日 8時~ 29日 11時 19 mm	7日 12時~ 7日 15時 33 mm	26日 24時~ 27日 3時 49 mm	6日 4時~ 6日 7時 19 mm	14日 13時~ 14日 16時 35 mm	21日 21時~ 21日 24時 27 mm	2日 23時~ 3日 2時 9 mm			
最大 時間雨量	日 時 mm	1日 8時 3 mm	9日 23時 8 mm	6日 17時 10 mm	25日 20時 9 mm	29日 10時 11 mm	7日 13時 19 mm	16日 16時 31 mm	6日 5時 11 mm	14日 13時 16 mm	21日 22時 11 mm	23日 24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	55	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	1月23日10時	2月20日10時	3月17日11時	4月23日11時	5月21日12時	6月11日10時	7月16日10時	8月20日10時	9月17日10時	10月30日11時	11月20日10時	12月17日11時
天候	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温 °C	-1.0	6.0	9.5	14.5	20.0	20.0	24.0	23.0	23.0	21.5	13.0	7.5
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	55	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> )	26601							
堆砂率(%)	0.335							
測量年月		西暦	1980	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							