

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	43	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	1	月	日												
	最低水位 (EL. m)	170.80	2	月	日	2	月	日	2	月	日												
	予備放流水位		3	月	日	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	10	月	日													
完成年度	1956	11	月	日	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	12	月	日												
			13	月	日	13	月	日	13	月	日												
			14	月	日	14	月	日	14	月	日												
			15	月	日	15	月	日	15	月	日												
			16	月	日	16	月	日	16	月	日												
			17	月	日	17	月	日	17	月	日												
			18	月	日	18	月	日	18	月	日												
			19	月	日	19	月	日	19	月	日												
		20	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			43			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 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	178.48	44.42	51.79	176.68	55.51	64.88	177.57	104.66	54.79	176.53	186.32	175.59	179.10	190.62	201.62	177.51	69.55	70.50	178.73	118.90	132.67	177.65	80.24	77.12	179.48	322.21	310.20	177.18	75.33	68.92	178.02	65.22	63.25	177.78	51.51	51.75	
2	178.16	41.65	54.46	176.37	54.67	58.17	179.43	99.79	79.54	175.99	157.70	175.92	179.01	187.17	187.67	177.43	56.11	56.58	177.42	150.15	161.04	178.27	105.31	73.21	179.62	257.58	261.83	177.43	65.67	63.29	178.08	56.68	57.67	177.74	50.10	51.29	
3	177.94	47.13	51.00	176.49	51.91	50.04	179.57	57.46	68.96	176.12	172.89	150.50	177.77	120.71	175.12	177.35	69.93	77.29	179.25	484.47	435.29	179.30	98.22	93.71	179.32	212.92	216.92	177.76	58.74	45.67	178.06	53.26	44.17	177.63	45.11	45.58	
4	177.84	40.40	42.33	176.49	50.19	39.67	178.90	54.32	67.46	176.23	148.11	158.38	176.81	150.00	148.62	177.47	90.16	74.25	179.48	257.96	257.21	179.19	65.42	77.92	179.55	213.12	207.62	178.74	176.41	142.46	178.10	61.34	68.96	177.63	50.17	52.54	
5	177.82	51.35	53.04	176.59	54.33	56.92	178.42	65.16	78.21	175.23	126.30	137.75	177.46	150.95	123.25	177.78	93.25	85.88	179.44	240.79	244.04	178.68	75.13	78.58	179.51	203.92	218.42	179.26	182.75	195.47	177.75	61.06	64.71	178.01	128.13	93.08	
6	177.69	55.99	58.12	176.84	52.50	53.67	178.14	99.20	101.38	174.71	129.02	142.29	177.36	142.61	164.25	178.35	70.02	68.54	179.29	371.92	377.42	178.86	78.08	72.12	178.82	187.58	199.96	178.94	96.67	97.42	178.25	99.73	60.96	179.19	176.50	164.00	
7	178.00	68.80	44.67	176.33	52.60	56.33	178.09	82.41	80.96	175.18	137.06	118.83	176.15	139.30	163.42	177.98	61.90	75.50	179.40	313.88	307.87	178.89	68.34	74.29	178.61	177.17	174.71	179.02	75.67	78.92	179.17	72.12	78.17	179.39	82.67	87.67	
8	178.61	58.42	59.62	176.48	55.95	57.58	178.08	170.79	135.38	175.34	116.28	128.88	176.29	196.45	165.17	177.49	63.85	74.54	179.45	253.46	257.46	178.60	70.60	74.04	179.00	156.47	146.54	178.83	129.96	112.20	179.19	70.79	65.29	179.25	64.62	65.13	
9	178.82	64.18	55.29	176.26	57.05	61.25	179.63	203.17	201.92	174.69	114.27	126.08	177.68	194.93	182.58	177.12	77.40	68.38	179.43	235.62	235.60	178.44	74.89	80.54	178.84	133.75	126.25	179.30	116.17	123.17	179.37	77.92	71.92	179.38	74.33	72.58	
10	179.07	62.46	63.46	176.22	52.10	57.00	179.37	154.93	176.38	176.16	121.40	132.67	177.53	178.95	176.54	177.61	91.09	73.12	178.97	188.95	207.37	179.13	114.88	98.33	179.41	135.88	139.12	179.03	150.29	152.29	179.37	69.54	67.54	179.18	70.12	72.38	
11	178.89	73.54	69.04	176.07	53.82	55.92	178.14	108.08	134.83	177.70	405.58	281.25	177.53	147.44	163.62	178.51	91.92	82.58	178.61	176.54	185.62	179.05	77.38	78.62	178.90	123.44	134.92	179.35	123.29	121.04	179.38	85.33	89.58	179.26	63.83	67.33	
12	179.16	67.96	68.71	175.83	52.96	56.46	177.14	141.86	151.12	179.52	298.04	293.54	176.52	127.39	150.37	178.46	80.54	83.00	178.64	160.57	162.29	178.72	76.46	79.96	178.90	101.90	100.92	179.24	98.54	92.79	179.30	70.75	69.25	178.86	105.75	114.00	
13	179.25	94.71	87.46	175.84	52.51	54.33	176.81	110.42	134.17	179.43	204.17	215.40	176.02	133.42	124.25	178.66	74.08	73.58	177.94	163.27	166.71	178.96	83.04	73.29	178.58	102.54	107.21	179.05	75.00	85.00	179.53	70.67	69.67	178.94	191.50	174.25	
14	179.45	101.62	111.12	175.57	47.61	47.83	176.92	139.87	116.83	179.09	178.55	189.75	176.40	141.67	139.83	178.41	65.35	71.00	178.64	159.54	144.78	179.23	80.42	84.67	178.15	127.78	132.21	178.87	74.62	78.12	179.43	72.38	80.38	179.60	97.50	103.75	
15	179.30	58.92	50.17	175.62	49.17	49.17	176.84	108.58	129.04	178.20	172.67	192.00	176.35	137.90	144.54	178.25	63.52	72.38	178.05	117.82	140.37	179.03	80.96	83.71	178.23	97.58	104.45	178.83	75.15	79.87	178.09	65.21	71.71	179.36	132.75	121.25	
16	179.34	57.04	57.54	175.76	50.88	51.33	175.84	96.04	121.46	177.38	162.62	199.00	176.11	123.27	129.00	178.17	127.90	117.33	177.80	155.54	157.92	179.27	129.08	109.83	177.97	102.62	102.62	178.50	68.92	76.54	178.95	57.29	58.79	179.31	102.04	106.04	
17	179.13	57.25	64.00	175.76	51.99	52.67	175.53	86.89	68.71	175.78	140.28	147.75	175.45	88.23	99.83	178.89	150.65	145.00	177.33	168.21	175.34	179.18	136.92	142.91	178.06	89.72	88.25	178.28	72.79	72.79	178.96	49.79	40.54	179.23	95.08	103.08	
18	179.01	47.70	59.79	175.72	45.75	45.75	175.69	104.68	104.21	175.46	143.92	157.88	174.77	87.92	105.25	179.02	110.31	97.38	178.05	173.55	151.58	178.77	937.42	941.41	178.01	85.74	75.42	178.13	67.86	75.96	178.69	59.88	76.83	179.31	101.58	101.83	
19	178.63	64.24	61.58	175.45	45.54	52.29	175.51	101.18	112.62	176.84	256.15	203.54	175.09	118.58	109.58	179.13	203.17	197.67	178.77	148.98	137.67	179.51	246.33	237.58	178.49	80.90	90.00	178.39	71.36	58.33	178.54	60.62	62.58	179.17	90.12	83.62	
20	178.77	60.99	60.75	175.20	45.71	51.12	174.85	85.41	111.38	177.76	205.38	205.38	175.10	117.74	124.04	179.27	214.92	224.41	178.73	121.00	115.79	179.49	183.54	192.54	178.04	80.58	80.33	178.77	64.72	53.04	178.58	58.87	56.17	179.44	98.21	102.46	
21	178.83	59.48	54.54	175.14	55.54	55.54	176.07	273.32	156.50	178.00	186.48	186.96	174.26	100.53	110.62	179.16	144.54	143.29	178.83	96.83	86.83	179.12	152.92	160.42	178.22	69.22	65.29	178.80	59.67	79.96	178.82	58.64	51.96	179.11	78.92	76.67	
22	178.91	61.54	62.54	174.95	55.79	60.29	179.69	258.58	249.83	177.48	173.17	177.17	173.96	83.91	88.46	178.89	96.75	94.75	178.66	88.12	97.62	179.02	136.46	136.45	178.34	76.04	63.21	178.18	64.07	63.58	179.02	59.62	58.88	179.29	64.21	66.21	
23	179.03	64.33	56.83	174.96	50.37	46.54	179.47	210.58	224.58	176.36	138.60	168.75	174.40	71.68	70.17	178.88	77.17	84.17	178.56	94.68	98.17	178.58	101.41	107.63	178.48	65.58	80.88	178.14	69.42	67.21	178.71	56.97	60.71	178.98	80.75	85.50	
24	179.08	47.67	53.17	175.19	50.38	43.62	178.74	183.51	205.54	175.65	139.19	153.04	174.33	71.00	63.42	179.23	134.67	124.42	178.31	97.99	94.50	178.70	91.68	92.17	177.79	63.12	76.12	178.78	124.83	97.25	178.42	58.57	67.42	179.37	86.58	77.58	
25	179.01	45.21	46.71	175.57	41.30	41.75	177.91	179.22	200.54	175.46	147.76	150.46	174.81	74.12	64.08	178.64	115.93	138.25	178.52	95.08	90.96	178.84	108.95	94.00	177.50	74.71	76.38	179.14	112.04	110.79	178.39	64.64	65.12	179.57	79.71	80.46	
26	178.75	54.83	64.83	175.43	47.83	43.33	177.05	177.59	196.25	175.19	132.86	135.33	175.30	64.64	55.42	177.93	109.76	120.08	178.81	106.04	90.33	178.85	591.49	610.63	177.29	74.69	77.54	179.35	92.37	104.37	178.34	56.41	57.17	179.47	92.67	92.67	
27	178.30	56.88	68.96	175.93	56.16	42.79	176.17	178.06	195.79	175.21	121.47	132.04	175.59	68.42	61.62	177.61	165.73	157.37	179.15	90.00	102.75	178.10	311.26	292.63	177.24	69.29	76.42	179.18	65.92	67.67	178.14	51.52	82.83	179.41	84.67	88.67	
28	177.85	46.14	52.88	176.35	49.00	43.17	175.85	145.62	140.96	174.64	112.29	113.42	176.30	92.02	68.33	178.77	204.96	192.67	178.12	73.14	84.71	178.50	968.22	995.67	177.42	58.24	53.25	179.00	96.21	95.96	177.84	54.33	60.12	179.23	77.75	80.75	
29	177.42	60.08	75.04	176.56	56.22	48.29	175.99	151.48	154.75	177.91	344.22	230.54	177.06	79.37	73.67	179.02	179.99	176.50	178.11	82.62	90.00	178.36	1571.55	1564.66	177.42	66.64	62.12	178.91	87.27	94.00	177.85	51.28	41.79	179.16			

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 43 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	157,993			22	10,247	31	162,290																					9	5,950				
2			29	129,197			18	4,922	29	129,401																					8	4,718				
3			31	368,307			19	28,046	31	364,396																				4	5,786	12	26,171			
4			30	458,838			22	22,663	30	426,910																					5	24,656	7	29,935		
5			31	320,755			14	18,409	31	324,534																					1	97	17	14,533		
6			30	284,727			13	9,231	30	275,068																						2	7,323	17	11,567	
7			31	443,398			19	13,347	31	386,738																						8	57,692	12	12,315	
8			31	747,534			17	10,585	31	317,982																						10	426,196	14	13,941	
9			30	317,311			16	10,930	30	305,293																						4	16,322	13	6,626	
10			31	244,945			15	10,734	31	242,996																							1	694	15	11,989
11			30	164,344			17	10,021	30	166,184																								13	8,181	
12			31	232,261			21	6,375	31	230,035																								9	8,601	
計			366	3,869,610			213	155,510	366	3,331,827																						35	538,766	146	154,527	
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 43 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		570365		26146	20789	64100	73462	54375	47178	65337	57361	52259	41623	27694	40041	
	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						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	43	年					単位:mm	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1															
2															
3															
4		0													
5															
6		13													
7		0													
8															
9															
10		0													
11															
12		0													
13		13													
14		3													
15		5													
16		0													
17		0													
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
合計		37	19	104	145	78	205	170	386	93	112	52	109		
降水日数		5	4	9	9	8	12	10	12	9	6	4	8		
最大24時間雨量		6日 9時~ 7日 9時 13 mm	29日 9時~ 30日 9時 12 mm	20日 13時~ 21日 13時 39 mm	28日 7時~ 29日 7時 67 mm	7日 6時~ 8日 6時 29 mm	19日 5時~ 20日 5時 60 mm	2日 5時~ 3日 5時 51 mm	25日 14時~ 26日 14時 150 mm	30日 9時~ 1日 9時 22 mm	3日 17時~ 4日 17時 41 mm	5日 9時~ 6日 9時 37 mm	4日 24時~ 5日 24時 49 mm		
最大3時間雨量		13日 9時~ 13日 12時 3 mm	29日 21時~ 29日 24時 8 mm	21日 4時~ 21日 7時 11 mm	28日 9時~ 28日 12時 15 mm	19日 4時~ 19日 7時 8 mm	2日 16時~ 2日 19時 45 mm	16日 5時~ 16日 8時 17 mm	26日 1時~ 26日 4時 56 mm	8日 19時~ 8日 22時 21 mm	4日 5時~ 4日 8時 26 mm	6日 2時~ 6日 5時 17 mm	5日 11時~ 5日 14時 27 mm		
最大時間雨量		15日 12時 2 mm	29日 21時 4 mm	8日 11時 5 mm	10日 17時 7 mm	19日 4時 4 mm	2日 17時 34 mm	8日 15時 8 mm	25日 14時 33 mm	8日 19時 21 mm	4日 6時 13 mm	6日 7時 11 mm	5日 11時 11 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	43	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	43	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> )	17933							
堆砂率(%)	0.226							
測量年月		西暦	1968	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							