

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	45	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	木曽川水系・木曽川											
基本諸元等	集水面積 (Km ²)	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 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 1050215210000									ダム名 丸山			昭和 45 年																					
集水面積 2409.0 km ²																																				
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 ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S			
1	178.95	48.88	50.88	179.35	53.29	52.54	178.57	146.59	149.25	179.22	62.33	58.08	178.31	96.59	105.29	178.42	157.68	146.71	178.50	193.57	172.33	179.50	242.96	242.96	179.14	113.38	112.88	178.75	177.68	187.92	179.15	82.46	79.76	179.46	115.75	112.00
2	178.84	47.55	51.96	179.31	53.25	63.79	177.85	112.94	129.38	179.09	58.38	66.38	178.39	98.74	97.29	178.57	171.98	177.87	178.67	181.66	179.00	179.39	218.00	220.75	178.90	99.46	108.71	178.80	164.83	155.33	179.21	96.00	97.25	179.34	120.38	122.88
3	178.44	53.00	56.62	179.05	46.50	49.75	177.69	115.53	113.83	178.87	71.87	70.38	178.26	73.84	80.13	178.98	111.02	107.13	179.25	171.68	155.00	179.19	181.00	192.75	178.73	104.54	104.54	178.69	141.50	135.75	179.23	82.04	76.79	179.24	132.33	131.08
4	178.48	50.61	52.54	179.02	41.62	41.62	177.86	125.09	115.67	179.05	53.46	49.96	177.84	67.95	68.92	178.56	102.54	98.30	178.77	148.46	161.96	179.13	146.79	137.04	178.47	82.88	87.71	179.10	111.17	106.67	179.16	78.33	89.08	179.29	123.96	129.46
5	178.54	57.93	58.42	178.87	43.50	47.71	178.18	112.78	119.54	179.02	53.58	50.08	177.73	65.43	67.33	179.42	132.83	117.33	178.39	123.48	125.21	179.48	132.13	130.63	178.53	78.33	83.17	179.08	125.00	126.25	178.91	80.54	78.54	179.66	114.50	135.63
6	178.46	61.08	61.08	178.84	50.56	51.04	177.74	100.44	111.33	179.24	67.92	70.67	177.84	94.49	80.50	179.36	142.04	147.04	178.77	139.93	130.46	178.75	99.08	114.83	178.46	82.13	68.21	178.93	115.42	117.17	179.15	84.46	76.46	178.40	83.33	79.71
7	178.53	57.05	57.29	178.78	47.39	47.88	177.57	84.26	79.13	179.00	83.73	95.79	178.17	121.02	119.08	179.43	131.04	135.79	178.86	117.00	122.50	178.68	110.13	108.13	178.88	89.79	89.04	179.09	101.33	95.33	179.11	90.58	88.33	178.60	96.63	90.58
8	178.54	58.22	58.25	178.75	64.22	59.54	177.67	56.03	56.50	178.26	92.24	100.46	177.98	120.96	129.42	179.06	93.92	97.17	178.50	104.93	116.88	179.28	154.54	134.54	178.99	88.96	80.21	179.35	85.38	90.13	179.55	68.54	70.04	178.69	91.42	86.71
9	178.55	49.93	50.42	179.12	69.62	64.62	177.93	80.32	73.13	178.40	83.12	81.67	177.99	137.28	130.75	178.82	73.68	98.58	178.28	96.93	101.05	179.45	129.21	135.46	179.33	81.25	83.25	179.33	96.79	95.54	179.27	72.50	76.00	179.06	89.88	78.88
10	178.63	66.21	53.79	178.98	51.33	56.33	178.04	84.75	81.13	178.46	76.70	80.08	178.77	128.42	109.17	178.01	83.85	78.29	178.22	93.81	90.91	179.54	116.38	118.63	178.99	81.42	95.58	179.39	98.75	97.25	179.20	79.42	79.42	179.05	93.54	103.54
11	178.93	45.17	45.17	178.94	48.21	50.21	178.28	77.73	74.58	177.69	101.84	133.25	178.58	120.96	124.46	178.56	102.43	89.58	178.33	114.87	107.62	179.31	104.58	107.59	178.66	76.63	74.21	179.17	79.75	79.00	179.10	69.71	78.21	179.00	101.63	100.63
12	178.96	61.12	61.12	178.95	54.08	54.08	178.30	71.53	69.83	177.45	146.74	135.54	179.13	135.04	119.04	179.12	153.79	142.55	179.39	267.99	252.50	179.03	140.42	134.67	178.96	115.04	95.29	178.92	100.46	110.21	178.76	75.38	75.58	178.95	85.04	84.29
13	178.95	57.96	57.96	178.85	55.08	55.08	178.26	72.05	74.71	178.41	119.86	96.75	179.46	123.83	136.59	178.18	119.50	119.25	178.78	182.15	196.57	179.11	165.04	179.54	179.42	109.48	114.63	179.15	178.63	166.88	178.92	70.96	72.71	178.86	215.92	198.66
14	178.92	56.29	56.54	178.96	50.29	50.29	178.45	65.85	74.79	178.58	110.20	120.83	178.75	107.46	110.71	178.52	89.81	118.50	179.11	142.43	126.00	178.88	134.20	142.00	179.24	132.92	131.67	179.31	194.75	198.00	178.84	70.33	65.83	179.39	186.13	200.63
15	178.96	52.71	52.71	178.81	47.33	48.08	177.79	50.82	54.17	177.74	82.38	92.75	178.75	73.37	86.79	178.68	196.161	1940.42	179.26	157.13	164.13	178.65	141.48	155.50	179.30	159.00	160.76	179.10	174.33	182.08	179.41	81.00	78.00	179.23	157.33	154.83
16	178.87	52.29	53.79	178.82	48.97	49.21	178.17	104.58	81.42	177.47	69.44	69.21	178.18	70.68	77.21	178.87	3183.29	3172.29	179.15	164.29	164.79	179.39	282.57	252.50	179.15	175.50	176.00	178.74	149.54	154.54	179.30	73.13	74.13	178.87	115.58	119.58
17	178.77	48.62	48.62	178.84	49.88	49.88	178.70	80.94	79.25	177.33	73.91	77.88	178.31	78.72	59.75	178.93	926.88	931.88	178.99	153.05	163.92	179.19	178.00	168.50	179.03	106.21	117.21	178.48	135.30	141.58	179.26	64.80	73.58	179.06	115.42	117.66
18	178.77	42.46	42.46	178.81	49.12	49.12	178.89	71.62	71.38	178.15	179.12	156.79	178.78	92.63	90.63	179.10	473.38	474.37	178.40	191.02	199.96	179.35	156.38	170.13	179.06	256.25	249.75	178.61	175.68	174.96	178.97	72.25	73.50	178.80	107.98	113.96
19	178.87	53.38	53.38	178.82	47.17	47.17	178.86	70.33	68.08	178.81	203.52	193.12	178.95	82.58	82.58	179.30	665.08	656.59	178.24	174.33	181.58	178.90	162.11	171.26	179.21	422.54	417.54	179.42	174.18	152.63	179.05	98.63	90.63	178.68	91.25	94.88
20	178.83	51.67	51.67	178.81	46.79	46.79	178.96	66.50	71.17	179.26	256.50	241.83	178.93	121.25	123.50	179.22	567.29	575.29	178.22	174.77	169.21	178.75	142.06	135.67	179.34	230.75	232.75	178.99	128.25	137.00	179.32	221.83	216.58	178.68	81.10	75.75
21	178.80	47.00	47.00	179.08	89.53	77.80	178.89	57.86	62.21	179.31	732.58	732.83	179.44	227.67	217.17	179.39	382.54	373.04	178.35	154.22	146.00	178.91	140.60	147.96	179.20	184.58	192.33	179.11	127.96	128.71	179.37	189.08	189.83	178.40	110.21	117.25
22	178.87	41.38	41.88	179.23	59.50	59.25	178.51	55.20	53.75	179.52	300.67	290.17	179.40	169.04	173.05	179.30	330.38	340.13	178.59	120.41	106.12	179.20	225.78	209.17	178.70	153.84	164.38	178.50	93.32	100.54	179.46	135.42	134.92	178.31	97.35	106.29
23	178.88	47.08	47.08	179.09	52.46	63.96	178.68	68.10	67.38	179.51	226.38	235.37	178.81	109.63	109.38	179.33	282.71	274.71	178.89	82.71	90.21	179.47	230.88	226.88	179.22	631.74	616.21	178.80	95.98	98.88	179.09	98.71	103.21	177.78	104.63	113.33
24	178.89	47.29	47.29	178.86	63.71	55.46	178.76	65.76	67.21	179.23	199.96	207.46	178.73	109.54	110.79	179.38	234.33	235.58	178.96	109.17	103.42	179.36	197.58	198.09	179.23	676.17	675.67	179.03	119.00	104.38	179.28	93.17	93.17	177.56	91.80	100.13
25	178.95	44.08	44.08	179.25	249.42	238.92	178.72	67.50	62.67	178.51	182.05	204.00	178.84	104.38	97.37	179.37	258.21	266.96	179.09	114.17	102.42	179.32	190.50	193.76	179.23	354.83	353.33	179.03	69.67	75.67	178.96	94.08	98.08	177.41	87.23	92.46
26	178.80	45.58	45.58	179.50	230.25	230.00	178.92	63.04	59.83	178.14	164.25	171.50	178.52	95.19	111.67	179.15	382.46	377.46	179.50	91.58	97.08	179.49	181.38	180.13	179.33	306.08	306.08	179.16	196.88	186.12	178.89	123.98	135.88	177.28	80.57	78.67
27	178.85	47.00	47.00	179.29	187.29	199.79	179.13	65.38	62.88	177.61	121.98	132.04	178.89	119.48	108.75	179.45	260.36	252.83	179.11	87.79	85.79	178.96	146.71	160.71	179.26	238.88	235.38	179.05	183.45	201.37	179.56	232.35	210.96	177.76	90.06	67.54
28	178.80	48.96	48.96	178.82	144.50	156.09	179.15	51.21	49.96	177.56	137.39	127.08	178.81	79.69	92.83	179.33	204.54	224.79	179.21	85.21	87.21	178.93	136.08	127.34	178.99	195.43	211.63	178.79	143.88	136.46	179.16	179.88	193.12	177.89	84.88	83.92
29	178.78	49.25	49.25				179.00	58.21	61.21	178.05	123.91	115.21	178.41	83.85	94.00	178.53	190.47	209.33	179.34	76.67	77.67	178.31	102.42	122.05	178.60	189.43	200.79	178.63	116.13	115.38	179.09	123.29	111.54	178.38		

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 45 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	578225	23107	31962	35530	54326	47241	73538	62834	62834	29289	61468	46622	49474
	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	45	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1										0	16	6			
2					0					1			6		
3					12								4		
4				1	0		0				6				
5				1		2	5	6							
6				2		14	6	0							
7			0		2	17		1							
8			10			6									
9			5	4		16									
10				1	8	4	6	7				3			
11					8	7	9	22		22	11	0			
12		0								6	5		19		
13								3			2				
14							40	12	10	42		9			
15				8			222		19	5		2			
16		2		5		7	53				5				
17				1	31	1	1	2	17	7	3				
18				0	5		34	0	3	43		21			
19				1	5		12			4		51			
20			3		40	37	0					0			
21							1		31						
22				0			4		27	41			1		
23							7		14	34					
24			42	0											
25			5	0	3	9	26			9	28	8			
26			18							6	0	28			
27			0	3											
28			2		7						1				
29								50				0			
30		17					49	19				2			
31						28		10							
合計		19	85	27	121	148	475	133	137	225	64	121	30		
降水日数		2	7	10	10	12	15	11	8	12	9	7	4		
最大24時間雨量	30日 9時~ 31日 9時 17 mm	24日 9時~ 25日 9時 42 mm	15日 12時~ 16日 12時 13 mm	20日 3時~ 21日 3時 41 mm	20日 9時~ 21日 9時 37 mm	15日 12時~ 16日 12時 249 mm	30日 5時~ 31日 5時 69 mm	21日 11時~ 22日 11時 56 mm	22日 17時~ 23日 17時 54 mm	25日 9時~ 26日 9時 28 mm	19日 9時~ 20日 9時 51 mm	12日 9時~ 13日 9時 19 mm			
最大3時間雨量	日 時~ 日 時 mm	日 時~ 日 時 mm	16日 10時~ 日 13時 5 mm	18日 3時~ 日 6時 14 mm	20日 14時~ 日 17時 18 mm	15日 21時~ 日 24時 52 mm	30日 6時~ 日 9時 42 mm	22日 7時~ 日 10時 29 mm	14日 11時~ 日 14時 27 mm	26日 4時~ 日 7時 16 mm	20日 1時~ 日 4時 19 mm	12日 24時~ 13日 3時 16 mm			
最大時間雨量	日 時 mm	日 時 mm	16日 10時 4 mm	18日 4時 7 mm	1日 6時 8 mm	1日 6時 32 mm	30日 7時 18 mm	22日 9時 22 mm	14日 12時 16 mm	26日 6時 13 mm	20日 3時 8 mm	13日 2時 10 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	45	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	0月0日0時
天候	0	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	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	45	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)	19451							
堆砂率(%)	0.245							
測量年月		西暦	1970	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							