

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 38	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 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		10502152100000		ダム名		丸山		昭和		38		年																				
集水面積		2409.0		km ²																																
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	貯水位	流入量	放流量
日	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S	m	m ³ /S	m ³ /S
1	178.93	54.33	34.34	176.68	46.43	43.63	176.00	43.17	40.83	178.69	132.19	116.71	176.92	221.57	139.17	179.57	264.08	263.84	179.06	139.18	150.46	176.58	96.32	106.88	179.65	288.29	279.55	177.77	108.44	103.13	178.37	69.52	68.79	179.10	51.92	24.75
2	179.36	59.46	67.46	176.66	41.96	44.79	176.07	41.84	44.88	178.62	139.00	139.00	179.63	257.67	255.67	179.38	212.79	219.13	179.16	207.70	180.42	176.36	88.48	90.58	179.41	202.54	221.30	178.15	111.16	103.67	178.40	57.01	62.08	178.87	59.29	56.79
3	179.45	69.25	75.25	176.64	34.83	32.50	175.97	34.69	28.63	178.83	139.29	157.96	179.09	174.58	192.93	179.50	389.25	385.80	179.34	246.21	244.71	176.20	80.58	86.42	179.19	186.23	194.59	177.92	92.44	103.79	178.27	58.48	60.42	178.73	65.00	67.50
4	179.16	48.50	47.25	176.63	44.92	47.25	176.13	44.95	47.75	177.23	105.98	138.58	178.85	148.70	161.75	179.36	1304.13	1308.55	179.44	200.92	218.92	176.80	104.53	64.17	178.62	163.02	173.17	177.97	91.30	81.88	178.11	58.28	66.25	178.98	66.92	59.17
5	179.11	50.50	52.75	176.55	45.04	45.04	176.09	44.70	46.33	176.40	111.88	121.21	178.18	132.02	130.08	179.43	515.96	507.17	178.74	172.04	193.46	178.78	133.28	104.54	178.60	165.50	157.00	178.18	77.36	75.67	177.90	63.45	64.42	179.24	65.25	58.50
6	178.84	52.04	55.54	176.56	43.73	42.33	176.02	43.49	40.46	176.31	113.22	111.58	178.39	176.33	163.96	179.59	446.50	445.26	178.55	157.67	152.84	179.38	126.13	121.37	178.16	124.96	140.67	178.31	65.04	62.63	177.72	59.98	59.50	179.54	78.58	73.08
7	178.71	54.67	56.92	176.69	43.87	45.04	176.15	42.08	39.75	176.21	120.63	117.83	179.53	277.08	264.33	179.60	656.46	660.71	178.59	150.58	149.37	179.33	174.08	173.59	177.65	124.69	134.71	178.20	78.20	80.38	177.86	62.86	58.75	179.63	70.96	69.21
8	178.79	57.67	57.17	176.46	42.80	47.00	176.25	42.28	43.21	177.47	305.88	232.67	178.89	179.51	208.26	179.55	491.79	489.79	178.65	156.11	153.21	179.05	137.21	143.71	177.49	104.89	102.04	178.30	66.13	66.13	178.13	65.18	58.42	179.50	49.54	60.29
9	178.72	59.50	60.00	176.36	39.28	40.92	176.02	42.38	48.21	179.57	583.92	580.55	178.38	226.83	207.08	179.55	355.13	355.38	179.35	284.10	258.62	178.79	110.04	111.04	177.25	110.17	114.21	178.40	74.83	67.58	178.46	74.98	65.08	179.27	61.67	61.42
10	178.76	53.19	54.67	176.34	37.41	49.04	175.91	35.83	37.46	179.66	280.96	281.83	179.55	244.17	228.43	179.54	272.83	274.09	179.44	210.58	221.09	178.96	128.04	118.04	177.28	109.58	107.21	179.08	150.36	140.00	178.66	58.78	58.29	179.08	59.17	63.91
11	178.77	55.95	59.33	176.25	43.55	44.25	176.10	49.71	33.38	179.64	210.42	215.66	179.41	209.17	218.42	179.61	240.42	236.67	179.39	962.54	957.80	179.28	130.33	141.33	177.39	100.70	97.25	179.13	157.79	148.04	178.83	59.68	60.17	178.76	61.44	72.08
12	178.55	52.85	54.54	176.21	47.97	45.17	176.71	55.93	47.00	179.01	165.20	189.67	179.69	234.29	225.30	179.52	225.25	229.00	179.48	680.58	676.59	179.43	588.04	571.54	177.49	90.08	103.17	179.38	94.04	102.79	178.83	61.22	60.25	178.85	61.56	51.92
13	178.43	46.84	47.08	176.36	46.99	47.46	176.98	46.78	43.46	179.07	155.13	146.92	179.28	193.67	206.68	179.49	231.13	232.88	179.51	321.88	321.42	179.63	281.21	278.71	177.35	87.02	81.08	179.24	81.96	72.71	178.66	51.82	61.00	179.15	59.88	59.38
14	178.29	49.03	58.21	176.27	47.37	45.50	177.08	45.20	46.63	178.29	112.25	126.76	178.97	173.07	188.54	179.48	631.50	630.84	179.49	249.38	246.38	179.37	193.71	209.96	177.80	96.31	85.54	179.03	79.79	96.04	178.41	55.64	58.54	179.17	61.71	62.21
15	178.07	46.38	47.83	176.50	50.57	45.67	177.06	39.55	39.79	177.88	110.98	126.58	179.20	402.27	374.05	179.54	446.00	444.75	179.45	212.88	212.13	179.13	165.17	169.42	177.53	79.30	88.17	178.71	77.96	86.67	178.10	55.87	64.08	178.91	44.52	57.54
16	177.97	48.29	54.33	176.59	50.71	50.71	177.02	52.67	45.54	177.34	138.95	142.05	179.49	323.25	326.24	179.53	294.54	293.80	179.25	182.09	203.80	178.86	143.00	142.25	177.39	108.05	81.79	178.40	85.09	85.33	177.88	52.85	53.33	178.53	57.77	58.25
17	177.67	43.98	50.42	176.72	33.92	29.00	177.55	68.24	49.83	177.41	150.72	158.79	179.40	954.83	953.62	179.64	237.17	235.17	178.95	168.70	162.09	178.86	137.83	132.84	178.93	134.88	120.71	178.59	127.08	115.88	178.03	48.97	48.00	178.65	57.47	57.71
18	177.52	43.09	48.79	176.65	47.18	59.33	178.64	75.03	51.38	178.05	166.58	147.54	179.55	683.54	681.29	179.46	211.08	216.59	179.01	148.31	158.63	179.30	135.58	123.08	179.09	103.96	106.46	178.99	155.33	145.84	178.04	53.58	53.58	178.62	67.21	58.46
19	177.26	41.59	48.00	176.30	47.61	43.88	179.08	66.67	62.67	179.34	305.86	264.12	179.62	398.88	398.38	179.27	182.19	197.42	178.66	133.23	137.34	178.90	132.25	148.00	179.26	72.38	70.38	179.35	111.79	110.29	178.01	50.13	46.75	178.91	71.13	58.13
20	177.10	37.00	37.00	176.31	43.41	47.38	179.17	61.75	64.50	179.34	210.79	228.54	179.52	294.79	297.29	179.31	214.07	195.62	178.59	126.34	127.50	178.62	115.92	124.25	179.16	76.96	80.71	179.38	86.96	82.96	178.13	70.83	63.33	179.37	55.54	55.29
21	176.85	43.45	51.71	176.20	48.53	50.17	178.89	53.29	55.29	178.32	168.49	195.84	179.53	628.33	631.34	179.68	263.67	258.16	178.28	106.31	111.63	178.51	124.58	124.59	179.05	76.75	83.50	179.00	88.29	92.04	178.46	55.44	57.37	179.35	55.96	55.21
22	176.65	39.75	45.00	176.13	47.93	49.79	179.08	78.71	70.96	178.02	160.10	169.12	179.51	478.88	477.13	179.43	196.13	212.64	178.27	132.23	130.29	178.43	124.30	125.75	178.90	74.92	73.67	178.97	79.92	85.83	178.26	59.68	57.75	179.48	46.83	51.58
23	176.55	47.75	50.08	176.19	47.43	43.00	179.45	92.50	89.75	177.38	147.22	154.58	179.60	363.83	361.34	179.25	178.13	174.38	179.53	306.94	273.17	178.63	127.22	122.63	178.92	72.73	75.46	179.15	83.13	75.87	178.48	54.18	47.42	179.28	52.00	50.00
24	176.53	45.45	44.75	176.34	34.88	34.88	178.69	97.49	119.29	178.77	237.81	173.59	179.62	273.79	274.29	179.18	167.21	175.71	179.44	227.50	230.25	178.69	128.15	126.46	178.77	75.55	79.00	179.21	79.04	82.04	178.59	36.55	47.67	179.44	56.63	55.88
25	176.48	42.58	44.21	176.39	47.40	48.33	179.35	158.18	133.63	178.25	185.08	205.59	179.55	234.29	232.55	178.66	161.92	182.26	179.25	166.33	173.33	179.12	148.83	133.83	178.58	132.26	127.71	179.01	80.38	84.13	178.08	79.66	68.54	179.47	62.42	59.42
26	176.48	47.03	47.50	176.18	43.78	49.13	179.23	102.54	112.80	178.80	167.58	179.00	179.59	196.17	196.17	178.27	143.72	137.92	179.24	147.04	144.04	179.18	122.25	130.76	179.66	290.29	268.29	179.24	87.96	81.71	178.93	90.13	68.25	179.37	68.13	76.38
27	176.53	40.23	36.50	176.01	42.61	43.54	178.67	74.46	92.63	177.73	142.96	179.08	179.45	188.63	197.63	178.69	158.64	156.71	179.28	133.21	140.21	178.51	106.54	127.54	178.99	166.71	188.71	179.58	95.67	90.92	179.55	77.38	79.88	178.91	51.79	63.67
28	176.70	44.81	43.88	176.06	43.44	45.54	178.31	78.58	77.13	176.88	128.83	132.38	179.62	365.08	359.58	179.14	163.02	143.42	178.84	101.50	113.79	177.87	113.38	123.04	178.97	147.00	147.00	179.27	77.00	90.75	179.54	71.79	69.79	178.76	53.44	50.54
29	176.60	43.80	48.00				179.11	287.34	257.38	176.41	118.19	135.46	179.46	269.08	264.58	179.21																				

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 38 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		546769.4		22184	18308	32256	7206.3	89951	83503	77637	62250	56197	43942	26961	26374	
	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	38	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					1	14	0	3			6				
2		1					23	18		3			2		
3			4				34		13				8		
4		1				6	15		3			0	8		
5		4				18	19	10	2			2	1		
6		9			2	14	60		24	1		1			
7		1	3		27		11	2				1			
8			13		51	18	1	7		2			0		
9				8		10	2		4	12	40				
10				11		2	1	27	21	4			3		
11		1	1			27	8	49	40	4					
12				9		0	2		1						
13						1	22								
14						16	16		1		1				
15				11	14	2			1	3		4			
16				7	9	42	1		0	42	20				
17					0	34	0	2	15		3		0		
18					16	0			2						
19		2				5		2				11			
20		1				11	27			2					
21		1				11	0		1	0					
22					9	8		17	28						
23				2	20		1	12					1		
24			4	3				2	6	13		1	6		
25					1		8		2	54	5	19			
26				7			2				6	0			
27				1		24							0		
28				26		3	1		4						
29				2		18			30				1		
30		1			5	3	5		44	11					
31		1				0		0	50						
合計		23	33	79	155	287	259	151	292	151	81	39	30		
降水日数		11	7	9	11	21	20	12	20	12	7	7	8		
最大24時間雨量		6日 9時~ 7日 9時 9 mm	8日 9時~ 9日 9時 13 mm	29日 時~ 30日 時 27 mm	7日 24時~ 8日 24時 69 mm	16日 20時~ 17日 20時 59 mm	6日 5時~ 7日 5時 77 mm	11日 1時~ 12日 1時 75 mm	30日 14時~ 31日 14時 94 mm	25日 3時~ 26日 3時 66 mm	9日 9時~ 10日 9時 40 mm	25日 7時~ 26日 7時 20 mm	3日 5時~ 4日 5時 10 mm		
最大3時間雨量		5日 9時~ 5日 12時 2 mm	8日 9時~ 8日 12時 9 mm	29日 時~ 24日 時 13 mm	8日 17時~ 8日 20時 23 mm	16日 24時~ 17日 3時 20 mm	21日 2時~ 21日 5時 22 mm	11日 12時~ 11日 15時 29 mm	31日 10時~ 31日 13時 49 mm	16日 11時~ 16日 14時 27 mm	10日 1時~ 10日 4時 16 mm	25日 16時~ 25日 19時 9 mm	3日 8時~ 3日 11時 6 mm		
最大時間雨量		5日 9時 1 mm	8日 9時 4 mm	29日 23時 5 mm	8日 17時 8 mm	17日 11時 10 mm	4日 8時 11 mm	11日 12時 15 mm	31日 12時 34 mm	16日 12時 11 mm	10日 3時 6 mm	25日 17時 6 mm	3日 9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	38	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	38	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)	8560							
堆砂率(%)	0.108							
測量年月		西暦	1964	年	1	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							