

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	37	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 10502152100000			ダム名 丸山			昭和 37 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	178.80	53.67	46.92	178.67	54.73	54.25	177.27	46.77	66.96	176.14	39.67	42.00	177.56	61.97	62.21	178.49	78.06	88.21	179.52	117.17	120.92	178.83	95.44	121.08	177.88	87.96	103.38	176.27	70.07	79.17	178.98	67.71	71.21	177.57	57.86	55.25
2	178.89	52.13	48.63	178.79	50.21	51.42	176.61	45.13	54.96	176.09	41.83	39.54	177.20	66.40	80.42	178.22	70.78	72.71	179.52	423.13	420.88	178.61	77.78	84.54	177.63	71.42	71.42	176.05	71.08	75.04	178.86	73.21	75.71	177.55	47.88	49.54
3	178.90	49.50	60.50	178.59	55.02	56.71	176.16	46.20	53.67	176.79	182.27	109.21	176.70	62.30	74.04	178.55	83.12	51.63	179.44	494.46	500.21	178.25	79.71	79.71	177.56	81.33	83.71	175.59	69.22	73.42	179.03	74.92	64.67	177.47	54.93	55.17
4	178.50	53.96	65.17	178.72	43.17	44.38	176.27	42.16	34.46	179.45	251.88	253.42	176.40	63.13	60.79	179.36	155.29	158.29	179.46	584.04	583.04	178.69	102.46	79.29	178.06	179.91	125.88	175.79	79.13	75.63	179.41	129.08	121.08	177.43	51.47	57.17
5	178.47	59.25	60.46	178.67	53.74	51.08	176.43	47.05	47.75	179.37	143.92	138.17	177.96	197.08	122.80	179.34	179.17	187.91	179.48	589.08	583.08	179.40	72.25	66.75	179.52	412.33	418.59	175.97	94.77	82.17	179.18	120.21	125.96	177.04	51.04	58.88
6	178.36	57.62	62.21	178.61	51.49	57.29	176.26	47.18	52.08	179.33	93.38	95.25	179.40	177.67	185.67	179.34	150.75	139.25	179.41	419.71	424.71	179.07	80.75	94.50	179.05	178.75	196.88	176.67	91.93	84.46	179.33	95.42	95.17	176.85	53.13	53.13
7	178.25	54.17	49.33	178.37	51.94	53.88	175.89	47.42	63.29	179.35	74.42	77.42	179.48	126.58	121.21	179.12	129.88	139.38	179.72	306.17	306.17	178.90	78.53	84.75	179.14	153.79	145.05	176.56	49.32	57.96	179.17	84.46	86.21	176.88	50.98	54.29
8	178.10	57.12	65.33	178.32	52.62	49.96	175.41	48.67	52.04	179.14	62.96	63.71	179.50	107.79	109.54	179.45	439.25	433.01	179.54	225.63	224.12	178.55	78.63	87.08	178.70	128.33	140.88	176.23	73.20	84.17	179.10	78.21	80.46	176.67	48.51	51.54
9	178.12	54.77	50.42	178.36	46.58	56.25	175.12	48.05	56.38	178.96	83.50	86.00	179.16	96.63	102.63	179.33	222.42	215.41	179.44	200.50	205.01	178.38	86.97	76.29	179.31	243.50	224.13	175.78	63.23	71.92	179.10	71.96	76.46	176.70	42.13	46.33
10	178.20	60.03	61.00	178.18	54.03	55.96	175.08	48.18	45.71	178.69	104.98	118.54	178.97	112.71	112.46	179.34	1029.63	1036.62	179.41	202.13	210.12	179.06	96.38	83.13	179.09	181.29	207.91	175.41	60.27	72.42	178.88	68.32	74.04	176.44	45.77	49.50
11	178.08	57.26	55.08	178.00	49.36	47.67	175.15	40.12	38.54	179.26	166.73	144.21	178.86	104.42	116.69	179.33	561.46	564.46	179.34	169.75	165.75	179.09	84.35	105.38	178.71	154.50	148.46	174.98	132.96	89.67	178.80	60.88	63.54	176.35	47.57	48.50
12	178.33	58.40	60.33	177.91	71.50	65.46	175.14	46.82	51.54	179.39	121.04	129.29	178.22	116.25	124.96	179.52	356.67	344.67	179.55	174.83	168.59	178.45	71.51	72.96	178.23	117.98	125.96	179.41	360.62	305.75	178.65	70.16	74.75	176.30	47.95	44.92
13	177.90	53.44	57.79	178.33	58.18	52.08	174.90	47.76	47.08	178.54	117.32	144.67	179.23	182.67	156.46	179.41	535.71	547.46	179.51	171.71	169.96	178.34	74.80	76.25	178.01	104.17	111.42	178.66	161.17	171.42	178.46	68.18	69.63	176.34	47.08	48.29
14	177.92	53.28	55.46	178.52	55.47	49.67	175.02	45.79	44.67	179.21	282.01	248.83	179.39	155.54	156.04	179.40	1902.54	2117.12	179.38	142.92	151.41	178.38	67.34	66.38	177.85	94.76	99.59	179.14	101.42	83.92	178.27	60.78	66.33	176.24	44.99	44.29
15	178.05	55.47	52.08	178.54	53.84	56.50	175.47	74.38	43.50	179.07	176.58	182.66	179.58	429.75	203.85	179.55	638.54	634.80	179.53	171.38	159.87	178.50	75.21	69.17	177.42	79.20	88.46	179.51	105.08	104.33	177.87	63.12	73.25	176.95	98.17	44.08
16	178.17	55.68	53.75	178.39	53.77	56.67	177.13	94.14	61.29	179.35	152.96	141.79	179.59	312.88	310.37	179.58	398.92	401.42	179.33	162.63	160.88	178.49	87.21	71.04	177.48	77.28	69.21	179.32	82.96	95.71	177.61	64.21	69.25	178.67	58.08	61.46
17	178.20	57.54	58.75	178.41	53.33	54.54	177.86	60.77	56.42	179.21	105.12	105.12	179.63	224.88	225.37	179.54	275.29	272.79	179.28	146.08	149.58	179.60	97.88	96.88	176.93	90.67	106.59	179.01	84.46	81.96	177.50	67.50	70.58	178.56	63.82	60.92
18	178.08	54.44	52.75	178.44	41.94	47.50	177.95	41.56	49.00	179.29	162.67	157.66	179.21	181.28	202.71	179.58	221.17	222.17	179.48	130.96	130.96	179.30	71.75	79.00	177.16	103.28	87.13	179.01	82.13	85.88	177.37	53.10	56.79	178.63	55.75	53.33
19	178.31	57.28	51.96	178.03	50.68	54.54	177.51	47.30	53.00	178.99	177.48	209.21	179.20	167.63	148.21	179.54	184.21	180.71	179.42	138.21	136.96	179.23	77.67	67.67	178.09	107.92	95.63	178.83	73.05	79.96	177.23	60.25	63.33	178.81	60.81	55.13
20	178.35	59.64	61.33	178.13	52.48	51.75	177.12	50.39	62.50	178.98	137.22	120.00	179.31	130.33	143.84	179.55	168.08	168.84	179.44	191.71	191.21	178.11	77.38	89.88	178.32	91.31	86.71	178.45	68.78	79.42	176.95	60.93	65.21	179.03	56.00	57.25
21	178.31	57.84	59.29	178.11	50.83	50.83	177.09	47.24	37.50	179.43	116.79	106.04	178.62	94.54	93.30	179.26	152.13	169.37	179.21	165.58	179.33	178.85	67.98	80.96	178.17	90.23	99.17	178.39	58.17	61.79	176.96	63.75	59.00	178.95	59.42	56.17
22	178.30	59.83	59.58	178.60	50.65	51.38	177.34	52.82	52.58	179.48	104.50	110.25	178.61	105.75	119.21	179.45	173.58	160.09	179.05	106.17	102.58	178.30	68.08	70.50	177.93	85.26	86.71	178.06	66.40	69.79	177.23	64.12	62.46	179.06	53.25	53.75
23	178.29	56.33	55.13	178.01	50.84	55.67	177.21	58.22	60.83	178.93	98.28	115.91	177.98	85.97	99.80	179.41	173.17	177.46	178.96	124.42	119.67	178.27	83.12	74.42	178.06	66.74	66.50	177.80	62.33	68.33	177.15	59.83	63.63	179.07	50.83	50.58
24	178.29	55.88	55.88	177.79	54.98	50.88	176.92	52.11	62.08	178.27	81.41	92.83	177.77	85.35	95.13	179.55	163.58	163.58	179.33	149.42	150.42	179.01	112.98	95.04	177.80	83.45	87.08	177.67	63.92	66.29	177.18	58.92	60.58	178.90	49.25	53.25
25	178.48	55.93	53.75	177.99	46.18	45.46	177.02	44.45	37.08	177.72	80.69	97.71	177.19	83.09	89.50	179.20	131.79	131.79	179.48	116.67	107.91	179.38	107.79	112.79	177.68	83.36	84.08	177.49	61.76	66.75	176.80	48.58	51.67	178.76	50.13	54.04
26	178.60	52.83	48.96	177.94	48.99	52.38	176.72	48.65	69.08	177.28	83.96	83.96	177.05	78.67	81.04	179.53	235.88	235.88	179.61	107.50	112.75	179.15	272.58	266.59	177.51	80.64	88.25	177.33	60.12	66.29	176.71	65.02	63.83	178.71	52.86	53.58
27	178.47	59.58	62.96	177.70	50.63	54.21	176.14	52.56	56.29	177.47	97.60	80.71	177.49	77.53	45.92	179.39	167.50	172.00	179.43	97.46	110.71	179.21	229.42	247.88	177.16	74.58	82.42	177.15	61.47	64.79	177.13	65.88	55.67	178.64	51.99	56.58
28	178.59	48.68	41.67	177.49	49.17	48.46	176.13	48.99	44.79	178.17	101.28	99.08	178.86	165.81	147.87	179.42	157.92	159.16	179.38	357.88	302.47	178.45	146.53	154.50	176.84	75.87	82.00	177.35	71.53	44.79	177.19	61.79	64.17	178.40	50.08	59.50
29	178.70	51.52	50.79				176.22	53.33	53.79	177.79	70.71	79.58	179.17	162.75	159.01	179.31	140.71	133.29	179.39	191.42	188.17	178.07	125.41	136.04	176.64	75.43	82.71	178.74	119.52	92.58	177.40	66.44	62.88	178.08	52.58	55.96
30	178.78	59.89	61.58				176.15	48.89	51.46	177.74	70.02	78.3																								

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 37 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		494740.2		24925	20800	23238	50476	54480	62082	65713	43905	50044	41552	33367	24158	
	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	37	年						単位:mm
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		19						19							
2		9			3		3	34		7					
3					46		37	40			4	15			
4		0				52	6	40		43	17	3	1		
5			1	1		0		15					2		
6			1	2				10							
7				4			49			1					
8			9							2					
9				1	30	15	30	4	7						
10			1		0		24				15				
11						19	5	3			93				
12					4	17	12	5							
13					36		88				5				
14				22		53	19		1	1	0		27		
15			1	10		11		23				3			
16			0	1						10		1			
17			0		7	1		3		0					
18		2	0		31			9		5					
19		1	0					42							
20				4								5			
21				2	13		18								
22							7		1						
23						2		3	22	7					
24						2			1						
25		2	0		1		27		24						
26				2	18				12			10			
27						14		70			15				
28		0						2			21	2			
29		1								0	2		10		
30							20						1		
31		1											3		
合計		35	13	49	189	189	345	322	68	76	172	39	44		
降水日数		7	5	10	10	10	14	16	7	8	8	7	6		
最大24時間雨量	1日 15時~ 2日 15時 23 mm	8日 9時~ 9日 9時 9 mm	15日 0時~ 15日 24時 32 mm	2日 17時~ 3日 17時 49 mm	2日 17時~ 3日 17時 49 mm	13日 14時~ 14日 14時 91 mm	4日 6時~ 5日 6時 79 mm	26日 0時~ 26日 24時 36 mm	4日 9時~ 5日 9時 43 mm	11日 2時~ 12日 2時 108 mm	3日 10時~ 4日 10時 17 mm	14日 9時~ 15日 9時 27 mm			
最大3時間雨量	1日 22時~ 2日 1時 9 mm	8日 22時~ 9日 1時 6 mm	15日 7時~ 15日 10時 11 mm	3日 9時~ 3日 12時 27 mm	3日 9時~ 3日 12時 27 mm	13日 23時~ 14日 2時 43 mm	4日 6時~ 4日 9時 39 mm	23日 21時~ 23日 24時 22 mm	4日 12時~ 4日 15時 35 mm	11日 19時~ 11日 22時 32 mm	3日 12時~ 3日 15時 8 mm	14日 20時~ 14日 23時 16 mm			
最大時間雨量	1日 22時 4 mm	9日 0時 2 mm	15日 8時 8 mm	3日 11時 11 mm	3日 11時 11 mm	13日 23時 28 mm	4日 8時 26 mm	23日 21時 20 mm	4日 12時 31 mm	11日 20時 17 mm	3日 13時 5 mm	14日 20時 8 mm			
記事															

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

(No.)

河川コード		ダムコード		ダム名		昭和 37 年							
9855090010009		10502152100000		丸山									
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	37	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)	8200							
堆砂率(%)	0.103							
測量年月		西暦	1963	年	3	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							