

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	39	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 1050215210000			ダム名 丸山			昭和 39 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	貯水位 m	流入量 m <sup>3</sup> /S	放流量 m <sup>3</sup> /S
1	178.68	38.29	35.54	176.22	82.80	77.67	175.87	49.70	50.42	177.42	99.23	81.75	176.25	114.69	108.04	174.06	66.93	73.96	179.21	177.65	192.79	177.70	130.04	137.21	178.54	82.73	94.33	179.42	215.95	223.41	176.87	70.68	88.67	178.29	94.94	70.25
2	178.69	42.42	45.92	176.33	61.10	64.83	175.63	58.86	61.08	179.52	284.11	247.92	176.90	126.39	137.71	173.58	66.93	72.88	178.69	168.77	171.66	177.44	93.90	94.38	178.30	70.03	74.38	179.16	181.37	190.62	177.28	106.90	96.04	178.72	72.23	76.63
3	178.80	49.63	40.13	176.25	72.55	70.96	175.65	59.23	62.38	179.41	180.04	197.30	177.24	138.33	127.25	173.63	70.94	65.42	178.64	154.98	157.87	177.42	141.00	120.21	177.80	69.10	77.75	179.25	169.45	165.95	177.63	93.41	80.58	178.70	73.02	73.50
4	179.25	40.21	33.96	176.09	65.78	67.88	175.55	60.76	58.96	179.26	435.98	417.97	177.83	154.07	139.58	173.87	68.40	69.46	177.92	129.90	137.87	178.56	156.08	156.09	177.61	73.95	67.71	179.55	136.17	128.91	178.35	97.21	89.79	178.45	71.72	76.79
5	179.36	27.75	31.25	175.95	70.41	73.21	175.86	60.78	52.54	179.58	287.21	287.95	177.41	126.17	145.17	173.71	66.78	69.33	179.02	141.54	120.63	179.18	211.91	192.46	177.92	79.43	76.29	179.34	155.56	157.24	178.09	107.60	93.58	178.47	67.32	66.83
6	179.21	44.29	46.04	175.88	64.33	67.13	176.08	55.66	56.13	179.59	225.21	230.70	176.75	119.73	126.79	173.74	63.91	68.38	177.98	114.05	142.21	178.50	147.63	173.13	178.31	76.20	72.33	179.50	233.79	229.72	178.61	106.33	107.29	178.61	56.51	55.50
7	178.91	39.93	49.25	175.97	74.73	68.67	175.98	65.25	65.25	179.50	212.21	210.21	176.15	97.48	111.70	173.31	54.40	61.83	177.52	105.91	103.25	178.10	134.13	124.71	178.06	76.27	82.79	179.48	232.54	210.70	178.22	108.29	109.50	178.25	61.75	64.12
8	178.94	45.00	37.50	176.50	77.02	63.25	175.81	58.62	63.40	179.48	553.38	553.62	175.67	93.88	103.88	172.98	57.13	59.25	178.17	748.09	714.09	178.68	156.20	148.63	177.89	75.58	82.54	179.13	191.03	211.12	178.41	78.94	76.04	178.55	60.53	60.04
9	178.98	49.21	47.46	176.78	102.07	103.00	175.73	68.28	67.37	179.54	576.88	574.37	175.15	89.70	96.00	172.98	63.06	62.21	179.37	1615.04	1609.54	178.97	117.05	125.83	177.22	65.71	79.95	179.03	207.01	206.16	178.53	106.75	95.46	178.28	55.88	63.13
10	179.40	47.38	44.63	176.63	155.39	158.42	175.78	64.33	64.33	179.59	609.21	570.55	175.07	77.81	74.21	173.01	72.01	71.58	179.45	574.38	573.38	177.44	91.54	125.33	177.76	115.79	75.00	178.47	177.70	197.08	179.39	141.66	127.92	178.16	60.59	60.83
11	179.41	46.50	42.25	177.28	126.53	98.17	175.75	58.76	64.83	179.52	916.88	915.30	175.03	123.75	124.88	173.00	65.54	67.67	179.55	385.63	384.88	176.31	96.46	110.83	178.92	101.41	110.87	178.57	165.18	159.62	179.48	131.42	132.16	178.15	58.43	56.25
12	179.55	41.96	41.71	177.52	112.55	122.29	175.56	56.99	61.04	179.66	403.75	404.50	176.22	166.49	140.88	172.92	54.19	57.92	179.57	435.71	436.70	176.73	114.22	104.12	178.29	68.49	74.29	178.43	141.05	144.79	178.98	107.08	112.33	178.14	59.60	63.71
13	179.48	136.54	135.29	177.52	105.43	97.83	175.18	53.88	62.58	179.60	290.58	285.33	176.41	107.33	112.46	172.70	52.94	54.17	179.63	414.04	410.79	176.62	102.93	94.17	178.05	62.90	72.79	178.35	137.93	127.08	179.17	110.71	114.21	178.08	49.83	48.29
14	179.68	251.17	251.17	177.60	75.82	76.29	174.88	50.52	54.33	179.57	208.58	217.33	176.24	113.09	106.79	172.78	53.99	53.38	179.68	279.63	284.88	177.59	105.47	86.58	177.48	70.82	76.04	179.17	222.02	193.04	178.91	102.92	109.92	178.01	59.28	62.67
15	178.80	140.31	175.29	177.67	79.90	80.38	174.85	46.52	41.58	179.40	189.88	192.87	176.23	105.00	114.13	173.05	75.77	49.25	179.43	413.92	416.67	178.43	98.11	84.33	177.49	71.08	73.46	178.68	176.79	202.17	178.83	77.71	85.04	178.07	60.15	53.63
16	178.37	107.49	104.83	177.67	66.88	69.25	174.52	50.38	50.38	179.39	176.21	179.70	176.37	96.03	100.00	174.93	114.75	57.21	179.56	551.38	546.88	178.93	90.69	81.04	177.66	70.17	56.08	178.47	158.16	158.67	178.22	89.37	107.50	178.32	58.07	56.63
17	178.37	48.37	99.33	177.21	65.68	74.71	174.42	55.18	55.63	179.39	168.95	169.30	175.66	74.13	79.67	176.80	73.16	70.13	179.55	390.42	392.17	179.18	102.58	100.08	177.08	63.64	67.75	178.22	137.84	147.75	177.67	86.47	94.34	178.33	60.45	55.38
18	178.88	111.60	102.42	177.24	91.97	75.79	174.36	55.08	53.13	179.36	166.08	164.09	175.87	87.90	82.83	176.61	69.46	70.63	179.54	482.04	479.54	179.13	88.42	87.92	177.71	66.85	75.17	178.44	137.41	104.17	177.25	81.39	87.33	178.69	62.33	55.08
19	178.91	88.95	86.29	177.43	70.79	71.50	174.55	53.06	53.50	179.44	156.58	155.34	175.52	81.08	101.00	176.70	77.49	81.46	179.32	1344.79	1346.04	178.98	81.61	95.33	177.54	61.30	65.33	179.31	141.00	145.75	177.09	82.33	81.63	178.82	48.08	50.45
20	178.62	93.47	102.17	176.92	64.31	82.25	174.43	65.50	61.08	178.64	129.28	150.50	174.91	78.09	85.71	178.24	411.39	339.70	179.53	638.83	846.41	178.69	77.21	74.79	178.49	132.48	90.88	179.21	140.33	141.83	177.23	83.08	78.33	178.77	47.11	47.83
21	178.11	81.28	89.25	176.64	72.93	72.46	175.21	78.86	50.46	178.54	142.02	142.50	174.63	82.73	79.17	179.40	223.83	235.83	179.49	419.88	419.88	178.54	77.65	82.00	179.50	222.92	209.67	179.24	124.67	119.67	177.43	76.99	80.08	178.76	55.41	55.41
22	177.80	80.83	93.04	176.66	75.79	71.13	175.95	63.18	61.54	178.22	141.49	148.50	175.18	87.83	74.33	178.32	159.58	182.58	179.51	349.58	351.83	178.49	90.13	76.33	179.51	267.13	269.87	179.01	137.87	147.37	177.55	59.75	53.33	178.82	55.45	51.29
23	177.53	84.30	90.71	176.66	56.27	60.00	176.02	60.97	64.00	178.62	111.71	118.96	175.50	85.22	84.54	177.30	94.41	114.17	179.58	263.92	258.17	179.22	96.71	92.71	179.19	187.96	210.05	179.10	189.15	190.38	177.13	64.01	76.12	178.94	60.46	51.46
24	177.46	106.50	122.29	176.34	66.83	77.79	175.63	53.93	63.21	178.15	126.50	144.33	175.36	62.00	65.38	176.95	79.22	84.92	179.66	229.92	229.91	178.97	97.58	106.08	178.09	223.15	220.25	178.83	165.76	181.71	177.13	72.79	67.33	179.41	87.67	81.42
25	176.41	71.04	82.71	175.98	63.89	62.96	175.62	72.93	55.96	178.04	116.18	120.46	175.58	75.03	68.96	177.19	157.88	115.25	179.52	193.50	203.51	178.32	119.01	129.25	179.35	2087.06	2069.37	178.85	158.93	146.12	177.13	76.77	79.62	179.46	66.67	67.12
26	176.14	56.14	54.04	175.86	62.77	68.67	176.38	63.19	61.79	176.62	164.11	125.16	175.53	63.87	73.54	179.52	362.71	341.63	179.31	187.00	187.01	178.88	164.58	145.83	179.34	546.33	545.34	178.52	133.16	146.45	177.10	72.51	75.12	179.44	66.21	67.96
27	176.13	59.32	63.75	175.89	67.04	62.33	176.48	71.08	64.71	179.52	240.91	215.67	174.87	67.41	73.71	179.44	633.63	636.13	179.25	166.33	175.59	178.93	92.79	112.50	179.48	310.21	308.70	177.82	119.43	117.25	177.09	70.97	74.29	179.34	51.12	54.13
28	175.54	65.81	71.38	175.99	67.19	66.96	176.70	64.98	61.71	179.26	178.79	192.80	174.78	60.05	71.58	179.59	725.13	719.13	179.12	165.04	152.04	178.02	80.30	98.63	179.51	434.38	636.09	178.16	129.34	100.79	176.91	64.99	68.08	179.43	80.79	77.04
29	176.49	90.88	74.58	175.96	61.32	65.54	176.53	56.33	59.13	178.79	174.19	186.21	174.15	68.96	73.38	179.61	291.08	290.33	179.39	171.33	175.08	177.84	102.14	86.00	179.47	390.58	386.84	177.82	104.95	114.58	176.95	53.68	49.16</			

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 39 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		
1			31	207,421			16	11,880	31	208,100																2	5,227			14	5,974	
2			29	196,998			17	6,993	29	196,242																			12	7,749		
3			31	161,311			14	4,317	31	156,906															1	28			14	8,695		
4			30	673,677			18	14,282	30	420,820															19	250,801			12	16,338		
5			31	255,497			19	13,750	31	260,843																			12	8,404		
6			30	400,084			18	9,876	30	264,085															7	125,428			12	20,447		
7			31	1,012,673			18	29,000	31	436,257															19	597,309			12	8,107		
8			31	297,508			13	13,252	31	293,522															1	2,214			18	16,024		
9	1	1,424	30	559,976			18	28,455	30	289,699														1	52,991	10	234,221	1	1,534	12	11,410	
10			31	424,819			19	14,022	31	420,992																2	6,088			12	11,761	
11			30	230,232			17	8,889	30	229,319																			13	9,802		
12			31	166,368			15	3,769	31	163,541																			15	6,596		
計	1	1,424	366	4,586,564			202	159,485	366	3,340,326														1	52,991	61	1,221,316	1	1,534	158	131,307	
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 39 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	595093	37647	35343	26274	73871	46019	46326	75926	54201	54399	75477	41790	27820
	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	39	年	単位:mm						
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			0			9		9					8			
2						2		7				1				
3				4		8		1			9	0				
4				5		2				1		0	2			
5												2	11	4		
6			13		0								3			
7					11								1			
8					29								1			
9					18								26			
10					0								20			
11					6								48			
12			18										31			
13			36										2			
14						12							39			
15					1								1			
16					2								3			
17			3		0								5			
18			11										22			
19			5										24			
20													28			
21													52			
22													1			
23													11			
24													30			
25													16			
26													37			
27													2			
28													21			
29													16			
30													3			
31													2			
合計		109	73	105	204	45	245	295	78	204	100	62	49			
降水日数		9	5	14	10	4	12	14	9	13	9	7	6			
最大24時間雨量		13日 1時~ 14日 1時 49 mm	8日 21時~ 9日 21時 44 mm	20日 9時~ 21日 9時 38 mm	10日 2時~ 11日 2時 58 mm	10日 9時~ 11日 9時 31 mm	27日 7時~ 28日 7時 92 mm	8日 5時~ 9日 5時 91 mm	20日 22時~ 21日 22時 21 mm	24日 12時~ 25日 12時 96 mm	13日 9時~ 14日 9時 53 mm	9日 9時~ 10日 9時 33 mm	23日 14時~ 24日 14時 26 mm			
最大3時間雨量		13日 11時~ 13日 14時 25 mm	9日 6時~ 9日 9時 8 mm	20日 14時~ 20日 17時 24 mm	26日 9時~ 26日 12時 25 mm	10日 24時~ 11日 3時 15 mm	27日 15時~ 27日 18時 39 mm	16日 4時~ 16日 7時 34 mm	21日 2時~ 21日 5時 12 mm	25日 9時~ 25日 12時 24 mm	13日 23時~ 14日 2時 22 mm	9日 22時~ 10日 1時 10 mm	23日 24時~ 24日 3時 10 mm			
最大時間雨量		13日 11時 11 mm	9日 2時 3 mm	20日 16時 11 mm	26日 10時 12 mm	11日 2時 9 mm	15日 21時 25 mm	16日 5時 22 mm	3日 17時 9 mm	9日 16時 18 mm	13日 24時 9 mm	9日 23時 4 mm	24日 1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	39	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	39	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> )	9855							
堆砂率(%)	0.124							
測量年月		西暦	1965	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							