

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	平成 12	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 <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 (EL. m)		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  ダムコード  ダム名  平成  年  
 集水面積  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			
1	178.60	49.10	48.86	179.00	60.94	70.40	178.90	60.35	42.92	178.52	95.76	99.26	177.03	107.65	100.18	177.93	149.67	143.82	178.59	235.50	240.09	177.62	99.83	104.73	178.77	93.89	83.64	178.96	241.63	250.57	176.45	133.61	211.92	178.26	104.40	106.82
2	178.77	53.47	51.54	178.80	51.42	48.46	178.98	45.47	50.22	178.50	90.10	98.11	178.04	136.33	111.67	177.64	107.26	114.74	177.75	197.22	233.89	177.89	112.51	86.64	178.89	112.47	113.72	177.95	182.62	197.09	177.36	872.93	776.25	178.10	92.55	97.63
3	178.72	56.74	55.04	178.89	55.59	52.34	178.65	44.75	54.20	177.90	100.18	128.07	177.82	115.43	134.96	177.07	92.81	103.54	177.63	177.73	151.70	178.41	129.33	141.66	178.78	95.21	116.54	178.01	240.13	226.63	178.78	482.93	475.58	177.79	87.89	90.05
4	178.69	59.64	63.51	179.00	54.46	54.71	178.29	84.79	83.34	176.87	79.69	90.89	178.17	125.88	111.91	177.12	96.72	85.99	178.34	176.42	168.93	177.96	108.98	101.49	178.33	81.33	75.53	178.53	181.88	183.57	178.94	271.65	274.89	177.89	91.90	81.28
5	178.50	56.69	58.14	178.96	57.42	56.92	178.43	94.11	98.70	176.49	72.75	77.98	178.56	113.60	109.49	177.45	86.41	76.03	178.66	178.04	165.96	178.33	129.01	122.73	178.52	75.59	72.45	178.65	152.88	151.91	178.79	217.70	228.82	178.38	95.10	87.13
6	178.53	57.78	57.30	179.10	63.26	64.76	178.04	60.47	65.06	177.27	112.16	74.37	178.32	107.51	110.65	177.67	88.89	93.91	178.46	177.71	200.19	178.45	156.87	166.29	178.68	75.89	72.01	178.81	126.52	113.44	178.27	181.26	187.54	178.49	77.12	77.12
7	178.51	69.77	68.32	179.19	60.80	68.05	177.88	59.08	66.33	177.97	104.45	104.21	177.77	102.99	108.79	177.80	90.02	82.34	177.47	173.71	199.14	178.14	141.84	153.20	178.84	73.62	72.12	178.96	116.98	110.73	177.88	176.73	198.66	178.45	73.79	76.93
8	178.97	72.87	66.98	178.89	59.20	61.70	177.70	64.38	63.17	178.01	118.55	131.29	178.78	163.32	146.39	177.91	99.69	98.48	176.80	133.26	128.87	178.20	145.32	134.20	178.89	116.81	110.06	178.71	121.44	138.11	177.70	157.06	148.43	178.56	73.26	67.94
9	178.78	62.49	74.67	178.76	58.33	61.33	177.68	54.33	68.85	177.48	92.79	110.99	178.66	118.41	122.29	178.54	298.82	276.15	176.84	117.65	112.98	178.18	134.20	141.21	178.71	166.65	179.51	178.48	99.33	101.26	176.88	118.55	121.82	178.49	75.43	81.71
10	178.75	88.08	78.65	178.65	57.45	59.66	177.08	53.28	57.32	176.65	117.76	119.86	178.51	130.96	130.48	178.58	216.36	246.28	176.77	110.64	114.61	177.82	112.21	121.92	177.78	61.60	82.83	178.21	96.74	89.25	177.45	114.73	109.36	178.43	75.52	74.55
11	178.66	65.29	77.37	178.73	50.11	48.40	177.08	51.26	49.84	176.91	211.39	203.92	178.59	131.28	138.53	177.46	184.44	195.41	177.12	111.80	90.50	177.89	97.92	94.89	177.96	427.85	420.16	178.07	73.83	85.67	177.12	109.53	103.65	178.70	82.53	78.18
12	178.28	66.17	65.20	178.82	52.10	52.84	177.17	51.44	54.53	178.05	177.58	150.31	178.43	121.64	129.37	177.90	152.99	130.18	177.84	106.33	96.90	177.59	94.70	103.10	178.93	2331.37	2304.73	178.16	85.72	72.19	177.71	96.34	95.37	178.91	85.86	78.28
13	178.39	79.25	67.63	178.75	53.33	52.59	176.95	55.35	51.55	177.72	117.95	127.38	177.72	119.88	127.56	178.39	126.08	119.80	177.93	114.76	122.74	177.11	79.77	93.04	179.19	435.42	434.42	178.74	72.32	67.65	177.88	85.69	79.41	178.67	67.44	78.89
14	178.74	102.65	106.05	178.79	52.27	53.98	177.36	50.40	48.98	177.46	117.02	113.88	177.84	101.31	91.94	178.52	176.49	176.25	177.68	115.36	113.91	176.71	79.52	80.20	178.90	263.18	286.23	178.77	80.49	84.19	177.97	75.19	83.41	178.35	68.93	74.49
15	178.70	78.60	78.60	178.77	55.38	53.92	176.95	41.20	50.70	178.26	130.27	118.91	178.03	112.49	107.90	178.77	151.06	147.17	178.12	133.62	142.00	177.20	114.05	79.72	177.87	226.28	244.40	178.57	70.51	73.89	177.53	86.34	98.72	178.06	73.69	79.97
16	178.59	66.70	67.91	178.79	53.00	49.00	177.36	75.20	60.00	178.77	130.42	124.14	178.26	109.63	112.77	178.62	124.65	124.41	177.61	113.62	121.55	178.48	175.72	172.10	176.90	191.03	213.66	178.47	73.49	75.18	177.30	99.14	96.34	177.84	66.41	68.58
17	178.60	76.85	74.19	178.84	48.73	43.23	177.52	49.01	47.59	178.45	110.64	114.75	178.32	116.52	113.86	178.03	133.85	182.81	177.16	95.92	90.32	178.67	161.02	147.65	177.27	258.07	222.88	178.41	70.68	70.92	177.41	161.95	161.25	177.73	79.65	76.27
18	178.80	83.19	81.24	178.88	51.33	55.83	177.46	45.31	50.30	178.57	85.46	85.22	178.15	130.71	141.58	177.00	166.02	146.54	177.36	97.60	93.40	178.35	161.13	181.26	178.01	210.37	212.54	178.56	65.97	65.00	177.75	189.64	176.42	177.84	71.09	72.78
19	178.83	74.96	77.85	178.97	49.56	56.02	177.30	53.21	57.25	178.48	118.17	126.63	177.69	126.42	127.63	177.35	123.31	122.61	177.62	87.85	81.63	178.12	104.69	85.56	178.81	157.80	129.52	178.56	74.04	68.48	178.18	147.20	139.71	178.12	82.37	71.50
20	178.70	86.52	84.83	178.76	53.09	49.38	177.35	52.86	49.30	177.97	199.78	219.78	177.91	170.14	159.99	177.58	123.03	121.40	178.63	102.70	74.37	178.56	127.64	143.63	179.03	175.90	175.90	178.70	103.60	98.86	177.76	289.10	303.28	178.24	80.40	82.09
21	178.73	93.59	85.87	178.80	57.37	59.87	177.13	53.21	56.06	177.41	208.39	225.80	178.60	141.75	127.23	177.43	111.04	108.24	178.96	123.02	132.50	178.19	109.35	108.87	178.77	136.66	145.61	178.41	113.62	133.83	178.55	673.41	634.64	178.26	79.63	73.83
22	178.71	43.47	54.34	178.82	49.48	50.20	177.13	62.91	49.37	177.53	257.89	212.26	178.71	151.95	156.80	177.48	106.85	110.58	178.57	93.43	107.93	178.17	94.02	88.70	178.90	153.49	153.73	177.99	72.71	70.05	179.27	268.28	268.78	178.60	71.47	68.09
23	178.22	56.54	57.99	178.81	48.70	47.73	177.54	62.54	60.14	178.85	200.33	192.98	178.31	122.45	124.87	178.08	164.05	149.27	177.97	78.71	79.68	178.34	87.00	89.18	178.22	152.83	181.14	178.41	112.75	102.12	179.19	229.35	234.85	178.57	73.83	75.28
24	178.63	80.63	81.84	178.80	49.00	50.70	178.41	253.74	240.45	179.03	182.81	186.05	178.24	120.57	120.33	178.24	625.80	616.86	178.13	98.40	83.17	178.39	87.96	83.37	177.68	187.28	170.33	178.60	106.73	114.95	178.61	195.17	215.45	178.64	76.00	73.82
25	178.45	65.83	63.17	178.57	47.76	52.11	178.34	184.78	188.40	178.70	169.90	179.32	178.15	113.99	111.57	178.59	369.12	367.67	178.36	148.66	173.96	178.53	81.62	77.75	178.51	164.43	168.54	178.39	113.96	116.38	178.57	173.15	165.90	178.61	76.00	76.97
26	178.45	66.16	68.58	178.45	51.30	49.61	177.74	123.51	138.19	177.66	144.09	173.06	178.22	110.28	111.25	178.62	286.97	288.17	177.83	168.18	157.62	178.88	86.09	79.93	178.26	131.33	120.70	177.76	131.91	144.19	178.80	141.82	137.23	178.77	78.90	73.75
27	178.77	65.82	60.26	178.65	45.94	48.12	177.51	98.10	101.42	177.00	135.52	133.19	178.26	124.18	132.15	177.96	255.73	279.70	178.16	100.60	99.15	178.72	76.75	84.36	178.50	109.05	107.84	177.76	107.81	119.71	178.36	129.40	136.41	178.80	70.53	72.28
28	178.83	64.79	65.76	178.57	49.82	46.44	177.02	116.93	130.47	177.51	144.76	140.79	178.11	181.13	181.37	177.96	723.09	698.17	177.82	106.26	99.49	178.89	79.03	67.67	178.33	109.38	108.90	176.95	112.19	116.62	178.29	120.27	117.37	178.70	75.44	74.44
29	178.89	69.51	63.57	178.65	45.57	44.60	177.14	200.09	179.66	177.66	132.42	136.15	178.41	154.97	158.35	178.83	362.11	355.29	178.53	139.45	139.21	178.98	93.25	99.25	178.40	103.95	106.61	177.90	143.02	104.74	178.44					

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 平成 12 年 総量:単位 千m<sup>3</sup>

月	総流入量				総補給量				取水								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	183,538			13	4,690	31	182,513																				0	0	17	5,714
2			29	133,290			15	4,279	28	134,171																				0	0	14	3,399
3			31	223,212			16	9,402	31	222,657																				0	0	15	9,957
4			30	351,533			18	16,912	30	355,220																				0	0	12	13,225
5			31	339,028			18	8,892	31	338,281																				0	0	13	9,640
6			30	524,993			10	12,836	30	434,650																8	88,190		0	0	20	14,989	
7			31	347,328			14	16,102	31	349,135																				0	0	17	14,294
8			31	294,614			16	11,253	31	292,387																				0	0	15	13,480
9			30	605,508			13	14,421	30	393,924																4	211,733		0	0	16	14,272	
10			31	314,220			17	12,385	31	316,035																				0	0	13	10,569
11			30	537,011			14	17,652	30	435,478																6	100,866		0	0	16	18,319	
12			31	208,191			16	5,680	31	207,774																				0	0	14	6,097
計	0	0	366	4,062,466	0	0	180	134,504	365	3,662,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	133,955
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		平成 12		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	451470	18449	16691	29821	41351	37530	52924	41448
新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	218432	14301	7371	10122	22383	22873	28036	22916	18636	25234	19169	27391	0	
		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)											
	年 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)												
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鶴の巣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	平成	12	年	6	7	8	9	10	11	12
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	単位:mm		
1						1				6		9	11			
2						10						11	27			
3						1						21	1			
4				22					5							
5				1	6				51							
6		1	15		1			1	6							
7		3						11		2	1					
8				3				7		1	6	17				
9				2					44				2			
10		14				45			4							5
11									9			177				
12		4			1				3	2		118				
13		10			1				11							
14									5							
15				1		21		1		3					4	
16		6	2		19							23			1	
17		7						15	23		31	4			23	1
18								1			33					3
19					3	10		19								10
20		1	5			22		20		23				22	42	6
21						22		2			7				8	1
22									5							
23		15			30				46			36	23			2
24					17	2			39			20				
25									9	31			19			5
26				1	1				2							2
27				1		4		18	9		1					
28					30			12	21	17			14			
29					1				12		1		12			
30										7						
31								28		2	2		28			
合計		61	30	126	142	146	243	96	136	429	133	117	35			
降水日数		9	8	11	10	14	16	12	8	9	9	8	9			
最大24時間雨量		23日 10時~ 24日 10時 15 mm	6日 8時~ 7日 8時 15 mm	23日 18時~ 24日 18時 46 mm	10日 15時~ 11日 15時 45 mm	31日 8時~ 1日 8時 28 mm	22日 18時~ 23日 18時 50 mm	25日 0時~ 25日 24時 31 mm	17日 20時~ 18日 20時 60 mm	11日 6時~ 12日 6時 269 mm	2日 19時~ 3日 19時 32 mm	20日 8時~ 21日 8時 50 mm	18日 23時~ 19日 23時 13 mm			
最大3時間雨量		10日 3時~ 10日 6時 9 mm	6日 13時~ 6日 16時 7 mm	23日 21時~ 24日 0時 20 mm	10日 18時~ 10日 21時 32 mm	20日 22時~ 21日 1時 17 mm	24日 0時~ 24日 3時 37 mm	25日 10時~ 25日 13時 26 mm	5日 17時~ 5日 20時 51 mm	11日 20時~ 11日 23時 81 mm	3日 2時~ 3日 5時 14 mm	20日 14時~ 20日 17時 20 mm	19日 2時~ 19日 5時 7 mm			
最大時間雨量		10日 4時 3 mm	6日 16時 3 mm	23日 22時 7 mm	10日 21時 15 mm	7日 22時 10 mm	24日 3時 36 mm	25日 12時 15 mm	5日 19時 38 mm	11日 21時 38 mm	3日 3時 10 mm	20日 17時 8 mm	18日 24時 3 mm			
記事	過去欠測 昭和27年、昭和29年 平成12年 年降水量 1694mm 降水日数 123日															



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	平成	12	年					
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離		800	m	取水塔からの距離		950	m	測定位置				
測定日時	1月19日10時	2月23日10時	3月15日9時	4月19日10時	5月24日10時	6月21日9時	7月12日10時	8月23日10時	9月20日10時	10月18日10時	11月15日10時	12月20日10時	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 °C		3.8	5.6	2.8	13.0	23.9	19.8	28.2	31.5	26.0	17.8	13.1	10.2
風向													
濁度 度		2.3	2.8	3.6	4.0	3.6	2.2	3.3	5.9	21.9	0.9	0.2	1.1
DO mg/l		13.5	13.8	13.2	13.0	14.4	10.7	9.5	11.5	10.1	11.8	12.9	13.9
pH		7.0	8.6	6.3	7.0	7.4	7.3	7.3	7.2	6.7	7.0	6.8	6.2
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	平成 12 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> )	36013							
堆砂率(%)	45.3%							
測量年月	西暦		年		月			
記 事								