

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	6	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 (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 6 年 総量:単位 km³

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	日数	総量
1			31	230,509			15	15,703	31	229,044																						
2			28	180,462			12	11,086	28	179,686																						
3			31	229,487			11	11,686	31	221,468																						
4			30	329,677			17	15,674	30	318,649																						
5			31	297,867			13	18,037	31	297,468																						
6			30	267,087			14	12,731	30	263,644																						
7			31	209,511			14	8,947	31	209,210																						
8			31	149,051			20	9,776	31	149,785																						
9			30	237,752			14	9,670	30	200,853																						
10			31	188,479			14	14,029	31	189,172																						
11			30	153,632			14	16,497	30	158,120																						
12			31	154,355			16	9,517	31	155,247																						
計	0	0	365	2,627,869	0	0	174	153,353	365	2,572,346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	59,934	0	0	186	148,942
記事																																

洪水調節に関する年表(様式-4)

河川コード

9855090010009

ダムコード

10502152100000

ダム名

丸山

平成 6 年

洪水時	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m ³ /s)
		最大流入量(m ³ /s)	発生日時分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
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 6		年			
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	301215	33918	16374	22191	39356	33669	31665	25220	18581	22711	21486	16265	19779	
新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	158812	6816	15767	17846	18367	19358	15102	13224	8060	12539	13733	10788	7212	
	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																
	年間余剰電力量 [実績値](MWH)		月別余剰電力量[実績値](MWH)														
	年 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	6	年	7	8	9	10	11	12	単位:mm
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11	12	
1			20		20		0								0
2			4												
3	0		1				0							20	
4							7						1		1
5							2							1	2
6	1									14			11		
7			13		6				15		0				2
8			5		44				9	55		26			8
9			4						1	1		5			11
10									0					2	
11					0		42					1			1
12					6		61					2		3	1
13			15						8						1
14									23			0			1
15							1								4
16							3					5		1	
17											69			1	
18	22						1			34		12		45	28
19										70		14		9	
20										63		7		15	
21										41		19		3	2
22														0	
23														22	0
24															
25															
26															
27															6
28															
29															
30															
31															
合計	55	70	83	120	91	159	196	123	261	46	65	39			
降水日数	6	10	7	10	10	12	11	13	16	10	9	12			
最大24時間雨量	17日 10時~ 18日 10時 21 mm	1日 9時~ 2日 9時 21 mm	8日 2時~ 9日 2時 50 mm	12日 10時~ 13日 10時 65 mm	11日 12時~ 12日 12時 54 mm	18日 17時~ 19日 17時 58 mm	18日 20時~ 19日 20時 68 mm	18日 17時~ 19日 17時 22 mm	17日 1時~ 18日 1時 90 mm	21日 13時~ 22日 13時 22 mm	18日 17時~ 19日 17時 25 mm	9日 6時~ 10日 6時 18 mm			
最大3時間雨量	17日 13時~ 17日 16時 7 mm	1日 11時~ 1日 14時 11 mm	8日 17時~ 8日 20時 16 mm	12日 17時~ 12日 20時 27 mm	11日 23時~ 12日 2時 19 mm	20日 12時~ 20日 15時 36 mm	18日 20時~ 18日 23時 52 mm	30日 18時~ 30日 21時 13 mm	29日 23時~ 30日 2時 58 mm	21日 15時~ 21日 18時 13 mm	18日 20時~ 18日 23時 13 mm	9日 9時~ 9日 12時 9 mm			
最大時間雨量	17日 15時 4 mm	1日 13時 5 mm	8日 19時 8 mm	12日 20時 13 mm	27日 14時 15 mm	20日 14時 24 mm	17日 18時 30 mm	8日 16時 11 mm	30日 1時 24 mm	21日 17時 5 mm	18日 21時 6 mm	9日 10時 3 mm			
記事															

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式-7)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山		平成		6		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													
測定日時	1月12日 9時		2月9日 10時		3月9日 9時		4月20日 11時		5月18日 9時		6月8日 8時		7月13日 9時		8月17日 8時		9月28日 9時		10月12日 8時		11月16日 8時		12月4日 8時		
気温℃	3.8		5.8		13.4		19.7		21.5		22.0		25.9		27.2		21.2		21.9		8.8		6.4		
天候	晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		雨		曇り		晴れ		曇り		
風向																									
貯水位(m) 水深(m)	178.90		179.06		179.13		177.26		177.97		177.15		178.73		176.79		178.59		177.99		178.45		177.08		
	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	
0.1	3.9	0.8	3.1	3.3	6.9	5.0			15.8	12.6	19.2			24.7	65.5			19.7	0.9	17.2	13.1	12.4	0.7	7.1	0.8
0.5	3.9	0.8	3.0	3.0	5.4	5.8	11.8		15.6	10.3	19.1			24.5	70.4	26.8		19.7	0.9	17.1	13.3	12.4	0.7	7.2	0.9
1	3.9	0.8	2.9	3.0	5.1	6.2			15.2	14.5	19.0			24.2	65.7			19.2	0.8	17.1	13.3	12.4	0.6	7.1	0.8
2	3.9	0.8	3.0	3.2	4.9	5.8			14.4	16.2	18.8			24.0	61.2			19.2	0.8	16.9	13.3	12.4	0.6	7.1	0.8
3	3.9	0.8	2.9	3.0	4.9	6.6			14.3	16.3	18.7			23.5	60.9			19.2	0.8	16.8	13.1	12.4	0.7	7.2	0.9
4	3.9	0.8	2.9	3.0	4.9	6.6			14.2	16.3	18.7			23.1	60.8			19.2	0.8	16.7	13.6	12.4	0.6	7.1	0.7
5	4.0	0.8	2.9	3.0	4.9	6.2			14.1	17.9	18.6			23.0	56.6			19.2	0.8	16.6	13.7	12.4	0.7	7.2	0.9
6	4.0	0.9	2.9	3.0	4.9	6.6			14.1	17.4	18.6			22.9	56.6			19.2	0.8	16.4	13.8	12.4	0.6	7.1	0.7
7	4.0	0.9	2.9	3.0	4.9	6.6			14.0	17.9	18.5			22.8	56.6			19.1	0.9	16.4	14.1	12.4	0.6	7.2	0.8
8	3.9	0.8	2.9	2.7	4.9	6.8			14.0	17.9	18.5			22.8	60.9			19.1	0.9	16.4	14.5	12.4	0.6	7.1	0.8
9	4.0	0.9	2.9	3.0	4.9	6.6			14.0	18.0	18.5			22.7	61.1			19.1	0.9	16.3	14.7	12.4	0.7	7.2	0.8
10	3.9	0.8	2.9	3.0	4.9	6.4			14.0	17.9	18.5			22.6	65.5			19.1	0.9	16.3	14.5	12.4	0.6	7.1	0.7
12	4.0	0.8	3.0	3.3	4.9	6.7			14.0	17.9	18.5			22.5	61.4			19.1	1.0	16.3	14.9	12.3	0.6	7.2	0.9
14	4.0	0.9	2.9	3.3	4.9	7.1			13.9	17.9	18.4			22.4	65.8			18.9	1.0	16.2	14.5	12.3	0.6	7.1	0.7
16	3.9	0.8	3.0	3.3	4.9	7.1			13.8	19.4	18.3			22.3	64.4			18.9	0.9	16.2	13.6	12.3	0.7	7.2	0.9
18	4.0	0.9	3.0	3.3	4.8	7.5			13.8	19.4	18.2			22.2	66.0			18.7	0.9	16.2	13.7	12.3	0.8	7.1	0.8
20	3.9	0.8	3.0	3.3	4.8	7.5			13.8	19.4	18.1			22.0	52.5			18.7	1.0	16.2	13.6	12.3	0.7	7.1	0.8
25	4.0	0.8	3.1	3.3	4.8	8.3			13.7	21.1	17.6			21.4	66.1			18.6	1.7	16.2	17.8	12.2	0.6	7.1	0.8
30	3.9	0.8	3.0	3.0	4.8	8.8	11.2		13.7	25.9	17.2			19.4	28.0	26.1		18.6	1.7	16.1	28.5	12.1	0.6	7.1	0.8
35																									
40																									
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	平成	6	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12日9時	2月9日10時	3月9日9時	4月20日11時	5月18日9時	6月8日8時	7月13日9時	8月17日8時	9月28日9時	10月12日8時	11月16日8時	12月4日8時
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り
気温 °C	3.8	5.8	13.4	19.7	21.5	22.0	25.9	27.2	21.2	21.9	8.8	6.4
風向												
濁度 度	0.8	3.1	6.8		17.6		60.6		1.0	14.8	0.7	0.8
DO mg/l	11.5	11.3	11.9		9.6	8.9	8.6		8.5	20.2	10.4	14.5
pH	8.9	7.6	6.8		7.2				7.3	7.6	7.4	7.1
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	平成 6 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)	33701							
堆砂率(%)	0.424							
測量年月	西暦	1994	年		月			
記 事								