

ダム等の基本諸元一覧表(様式-1) ダム版

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム等位置				北緯 35 度 28 分 5.00 秒 東経 137 度 10 分 12.00 秒		作成年 西暦 2008 年	
名称	丸山ダム		管理者名	中部地方整備局		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	形式		重力式コンクリートダム				目的	目的		○記入欄		目的		○記入欄	
	集水面積 (Km <sup>2</sup> )	2,409.0	間接流域(外数值)		0.00	洪水調節		○		発電		○			
	堤高 (m)	98.2		流水の正常な機能の維持				消流雪用水							
	堤長 (m)	260		特定灌漑				レクリエーション							
	堤体積 (千m <sup>3</sup> )	コンクリート	497		水道用水					その他					
				工業用水				( )							
	総貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	79,520		確保水位(EL. m)		基準日		確保貯留量(千m <sup>3</sup> )		基準日					
	有効貯水容量 (千m <sup>3</sup> )	38,390		1	月	日	1	月	日						
	洪水調節容量 (千m <sup>3</sup> )	洪水期又は設定なし		20,170	2	月	日	2	月	日					
		非洪水期			3	月	日	3	月	日					
	利水容量 (千m <sup>3</sup> )	洪水期又は設定なし		18,220	4	月	日	4	月	日					
		非洪水期			5	月	日	5	月	日					
	サーチャージ水位 (EL. m)	188.30		6	月	日	6	月	日						
	常時満水位 (EL. m)	179.80		7	月	日	7	月	日						
	最低水位 (EL. m)	170.80		8	月	日	8	月	日						
	予備放流水位 (EL. m)	洪水期又は設定なし			9	月	日	9	月	日					
		非洪水期			10	月	日	10	月	日					
	制限水位	水位	設定期間		11	月	日	11	月	日					
	1次制限水位 (EL. m)	月 日 ~ 月 日		12	月	日	12	月	日						
	2次制限水位 (EL. m)	月 日 ~ 月 日		13	月	日	13	月	日						
3次制限水位 (EL. m)	月 日 ~ 月 日		14	月	日	14	月	日							
4次制限水位 (EL. m)	月 日 ~ 月 日		15	月	日	15	月	日							
5次制限水位 (EL. m)	月 日 ~ 月 日		16	月	日	16	月	日							
着工年度 (西暦)	1951		17	月	日	17	月	日							
完成年度 (西暦)	1956		18	月	日	18	月	日							
共同事業者名	関西電力株式会社		19	月	日	19	月	日							
備考			20	月	日	20	月	日							





# 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

丸山ダム

西暦 2008 年

洪水時 月 日 時 分 ~ 月 日 時 分	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m <sup>3</sup> /s)
		最大流入量(m <sup>3</sup> /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	平成20年は、洪水調節を行う流量に至ることはなかった。			



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八百津					設置標高 EL. 199 m	
河川コード		ダムコード		ダム名		西暦		2008		年		単位:mm		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		-	-	-	-	-	-	2	-	-	12	-	-	
2		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
3		1	14	-	-	-	28	1	-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	-	4	-	16	-	-	-	
5		-	-	-	-	21	9	-	-	-	6	-	21	
6		-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	1	
7		-	-	-	28	-	-	-	7	-	1	6	-	
8		-	-	-	28	-	-	17	4	-	2	1	-	
9		-	17	-	-	-	89	-	-	-	-	-	4	
10		-	-	10	23	20	-	-	-	-	-	-	-	
11		12	-	-	2	4	-	-	-	-	6	-	-	
12		8	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
13		-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
14		-	-	27	8	17	-	8	3	-	19	-	-	
15		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	
16		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7	-	
17		-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
18		-	-	-	14	-	-	7	-	6	-	-	-	
19		-	-	8	-	9	4	-	2	10	-	-	-	
20		-	-	14	-	38	37	-	3	-	-	-	-	
21		-	-	-	-	-	51	-	-	72	-	-	1	
22		-	-	-	-	-	43	-	-	2	-	-	4	
23		4	-	4	-	-	49	-	8	-	2	-	-	
24		-	1	20	\$	28	-	-	45	-	58	6	-	
25		-	-	-	-	18	-	-	1	2	1	-	-	
26		-	19	1	11	-	1	-	-	18	1	-	-	
27		-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	6	-	
28		-	-	-	-	1	1	3	18	-	-	16	-	
29		2	-	-	-	35	79	-	56	14	-	-	-	
30		-	-	6	-	1	4	3	26	5	-	-	-	
31		-	-	7	-	17	-	17	-	-	-	-	-	
合計		27	56	97	132	210	414	62	176	157	112	43	31	
降水日数		5	5	9	10	13	15	9	12	11	12	7	5	
最大24時間雨量	11日 17時~ 12日 17時 20 mm	26日 10時~ 27日 10時 19 mm	14日 6時~ 15日 6時 27 mm	7日 16時~ 8日 16時 56 mm	19日 17時~ 20日 17時 47 mm	9日 3時~ 10日 3時 89 mm	30日 24時~ 31日 24時 17 mm	28日 10時~ 29日 10時 68 mm	21日 10時~ 22日 10時 74 mm	23日 22時~ 24日 22時 60 mm	27日 20時~ 28日 20時 22 mm	5日 8時~ 6日 8時 22 mm		
最大3時間雨量	11日 20時~ 11日 23時 6 mm	26日 18時~ 26日 21時 12 mm	14日 11時~ 14日 14時 13 mm	7日 24時~ 8日 3時 23 mm	20日 3時~ 20日 6時 21 mm	9日 15時~ 9日 18時 88 mm	31日 20時~ 31日 23時 17 mm	28日 23時~ 29日 2時 52 mm	21日 10時~ 21日 13時 41 mm	24日 10時~ 24日 13時 27 mm	28日 1時~ 28日 4時 8 mm	5日 10時~ 5日 13時 15 mm		
最大時間雨量	11日 22時 2 mm	26日 20時 4 mm	20日 7時 6 mm	8日 1時 11 mm	20日 4時 8 mm	9日 16時 49 mm	31日 20時 13 mm	29日 1時 29 mm	21日 11時 23 mm	24日 10時 10 mm	28日 3時 4 mm	5日 11時 8 mm		
記事														

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式-7-2)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山ダム		西暦		2008		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											
測定日時	1月23日10時	2月20日11時	3月12日11時	4月23日10時	5月21日10時	6月18日9時	7月16日9時	8月27日9時	9月17日9時	10月15日9時	11月19日9時	12月10日9時							
気温℃	2.8	4.0	13.1	16.0	22.0	26.0	28.5	25.0	26.0	23.0	7.0	10.5							
天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
風向																			
貯水位(m)	177.99	177.74	178.21	177.35	177.11	176.55	177.53	178.71	178.62	176.44	177.89	177.25							
	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)	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)		
表層	3.4 4.9	3.3 7.2	6.5 8.9	13.2 1.7	14.7 2.1	19.0 1.2	20.9 1.3	20.9 4.5	22.2 0.9	17.5 0.4	10.9 1.1	7.2 3.7							
中層	3.4 5.6	3.0 7.3	6.0 9.4	12.4 2.1	13.8 2.9	17.8 1.5	20.1 1.7	20.3 6.3	21.6 1.5	17.1 0.7	10.9 1.0	6.9 3.1							
底層	3.4 4.8	3.1 7.4	5.7 9.4	11.9 2.8	13.7 4.2	17.6 2.6	19.9 3.9	20.1 6.9	21.5 3.3	17.1 0.8	10.9 1.1	6.8 3.0							
水深(m)	水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		水深(m)		
	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	
	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	中層	10.0	
	底層	20.0	底層	20.0	底層	21.0	底層	20.0	底層	20.0	底層	17.0	底層	18.0	底層	18.0	底層	16.0	底層
記事																			

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

河川コード		550900100		ダムコード		5021521000		ダム名		丸山ダム		西暦		2008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		m		測定位置				
測定日時	1月23日10時	2月20日11時	3月12日11時	4月23日10時	5月21日10時	6月18日9時	7月16日9時	8月27日9時	9月17日9時	10月15日9時	11月19日9時	12月10日9時				
天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 °C	2.8	4.0	13.1	16.0	22.0	26.0	28.5	25.0	26.0	23.0	7.0	10.5				
風向																
濁度 度																
DO mg/l	12.8	13.0	12.4	10.9	10.2	9.3	9.2	8.5	8.6	9.4	10.7	11.7				
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3				
BOD mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7				
COD mg/l	1.4	1.5	1.6	1.1	1.7	2.0	1.6	2.1	1.9	2.0	1.6	1.9				
SS mg/l	1	1	1	2	2	3	2	6	4	1	2	3				
大腸菌群数 MPN/100ml	1,920	114	141	297	417	190	503	1,267	1,710	220	240	5,533				
全窒素 mg/l	0.45	0.51	0.50	0.42	0.44	0.45	0.43	0.47	0.40	0.43	0.38	0.47				
全りん mg/l	0.012	0.016	0.016	0.011	0.016	0.014	0.011	0.023	0.013	0.013	0.014	0.015				
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	2.3	1.4	2.1	3.5	1.5	1.6	1.1				
記 事	クロロフィルaの1, 2, 3, 4月の測定値は、表記数値未満です。 SSの1月の測定値は、表記数値未満です。															



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	050215210000	ダム名	丸山ダム	西暦	2008	年
管理開始年月	西暦	1954	年	4	月			
計画堆砂容量(千m <sup>3</sup> )	7,800							
堆砂量(千m <sup>3</sup> )	36,592.90							
堆砂率(%)	46.0%							
測量年月	西暦	2008	年	1	月			
記 事								