

ダム等の基本諸元一覧表(様式-1) ダム版

北緯 35 度 28 分 05.00 秒
東経 137 度 10 分 12.00 秒

作成年 西暦 2022 年

河川コード 9855090010009

ダムコード 10502152100000

ダム等位置

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					目的	○記入欄	目的	○記入欄	
	集水面積 (Km ²)	2,409.0	間接流域(外数値)		0.0	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 ³)	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 ³)			79,520		確保水位(EL. m)	基準日	確保貯留量(千m ³)	基準日	
	有効貯水容量 (千m ³)			38,390		1	月 日	1	月 日	
	洪水調節容量 (千m ³)	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 ³)	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	
	予備放流量 (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					19	月 日	19	月 日		
備考					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 085509001000 ダムコード 05021521000 ダム名: 丸山ダム 西暦 2022 年 総量:単位 千m³

月	総流入量						総補給量				総放流量										総貯留量														
	洪水時		平水時		発電		洪水調節		流量調節		取水量				ダム放流量						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	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								
1	0	0	31	180,982	31	173,009	0	0	31	52,671	(31)	(173,009)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	60,624			
2	0	0	28	143,486	28	134,602	0	0	28	40,673	(28)	(134,602)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	28	49,557	
3	0	0	31	296,481	31	280,588	0	0	31	43,630	(31)	(280,588)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	56,601	
4	0	0	30	362,721	30	317,756	0	0	30	51,374	(30)	(317,756)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	30	56,371
5	0	0	31	346,738	31	341,504	0	0	31	52,448	(31)	(341,504)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	52,662
6	0	0	30	239,769	30	233,914	0	0	30	47,072	(30)	(233,914)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	30	52,927
7	0	0	31	514,344	31	486,029	0	0	31	50,496	(31)	(486,029)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	49,998
8	0	0	31	574,568	31	522,810	0	0	31	43,848	(31)	(522,810)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	48,172
9	0	0	30	844,023	30	633,466	0	0	30	46,334	(30)	(633,466)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	27	46,226
10	0	0	31	319,516	31	316,106	0	0	31	56,680	(31)	(316,106)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	31	60,090
11	0	0	30	222,090	30	198,861	0	0	30	48,103	(30)	(198,861)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	30	55,571
12	0	0	31	214,503	31	202,333	0	0	31	86,482	(31)	(202,333)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	30	98,652
計	0	0	365	4,259,201	365	3,840,978	0	0	365	619,811	(365)	(0)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	0	0	361	687,451
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

丸山ダム

西暦 2022 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	
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	丸山ダム		西暦 2022 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	
発電	丸山	1954 年 4 月	125,000	635,000	588,469	31,481	22,017	47,523	54,329	50,281	43,014	76,623	76,721	85,915	45,077	27,369	28,119	588,469		
	新丸山	1971 年 5 月	63,000	187,000	159,663	2,057	3,729	7,145	8,062	16,556	3,056	18,703	25,131	36,879	15,723	11,371	11,251	159,663		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		年 月																		
		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		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																				

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	丸山ダム		西暦	2022		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											
測定日時	1月5日10時		2月2日10時		3月2日10時		4月6日10時		5月11日10時		6月1日10時		7月13日10時		8月3日10時		9月7日10時		10月5日10時		11月9日10時		12月7日10時		
気温℃	3.7		3.0		7.0		16.0		17.0		18.0		26.0		31.0		24.0		20.0		13.0		7.0		
天候	晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		曇		曇		晴		曇		
風向																									
貯水位(m)	177.62		176.10		176.54		178.10		178.27		177.97		178.58		177.44		177.89		179.20		179.06		178.96		
	水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		水温(°C)濁度(度)		
表層	2.0	1.1	4.1	1.8	4.1	2.0	9.7	2.2	14.9	1.7	17.4	1.3	20.8	0.5	24.0	1.1	19.6	4.1	17.7	2.0	12.2	0.8	8.0	2.3	
中層	2.0	0.9	4.0	1.8	4.0	2.0	9.2	2.1	14.8	2.0	17.1	1.5	20.5	3.6	23.1	1.1	19.5	5.6	17.7	1.9	12.1	0.9	8.0	2.2	
底層	2.0	1.0	4.0	2.0	4.0	2.1	9.1	2.0	14.7	2.0	17.1	1.9	20.5	3.8	23.0	1.2	19.5	4.6	17.6	2.0	12.1	0.8	8.0	2.3	
	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)		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	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	
	中層	6.0	中層	5.0	中層	5.0	中層	6.0	中層	6.0	中層	6.0	中層	6.5	中層	6.0	中層	6.0	中層	6.0	中層	6.5	中層	7.0	
底層	11.0	底層	9.0	底層	9.0	底層	11.0	底層	11.0	底層	11.0	底層	12.0	底層	11.0	底層	11.0	底層	11.0	底層	12.0	底層	12.0	底層	18.0
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 2022 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5日10時	2月10日10時	3月2日10時	4月6日10時	5月11日10時	6月1日10時	7月13日10時	8月3日10時	9月7日10時	10月5日10時	11月9日10時	12月7日10時	
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
気温 °C	3.7	3.0	7.0	16.0	17.0	18.0	26.0	31.0	24.0	20.0	13.0	7.0	
風向													
濁度 度	1.1	1.8	2.0	2.2	1.7	1.3	0.5	1.1	4.1	2.0	0.8	2.3	
DO mg/l	12.6	12.7	12.8	11.1	10.1	9.6	9.8	9.0	9.0	9.8	9.8	11.4	
pH	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	
BOD mg/l	0.5>	0.7	1.0	0.8	0.5>	0.6	0.5	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.5>	
COD mg/l	1.1	1.2	1.3	2.2	1.0	1.6	1.5	1.0	1.2	1.4	1.1	1.2	
SS mg/l	1>	1	1	2	1	1>	4	1	3	1	1>	1	
大腸菌群数 MPN/100ml	490	130	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌数 CFU/100ml	-	-	-	8	4	2	29	8	80	33	1	22	
全窒素 mg/l	0.40	0.34	0.41	0.43	0.32	0.32	0.36	0.28	0.33	0.28	0.27	0.39	
全りん mg/l	0.010	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.018	0.013	0.014	0.013	0.010	0.011	
クロロフィルa mg/m ³	1>	1>	1>	<1	1.0	1.0	1>	1.0	1>	1>	1.0	1>	
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	050215210000	ダム名	丸山ダム	西暦	2022	年
管理開始年月	西暦	1954	年	4	月			
計画堆砂容量(千m ³)	41,130							
堆砂量(千m ³)	39,257							
堆砂率(%)	49.4%							
測量年月	西暦	2022	年	1	月			
記 事								

