

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 05.00 秒 東経 137 度 10 分 12.00 秒		作成年		西暦 2012 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								目的		○記入欄		目的		○記入欄	
	集水面積	(Km ²)	2,409.0	間接流域(外数值)		0.0		目的	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						19		月 日		19		月 日				
備考						20		月 日		20		月 日				

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	199	m
河川コード		ダムコード		ダム名		西暦		2012		年		単位:mm			
9855090010009		10502152100000		丸山ダム											
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	9	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-
3	-	-	-	31	-	1	4	37	-	3	-	-	-	-	-
4	-	-	11	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12
5	-	-	23	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	-	9	12	3	7	-	-	49	2	-	-	-	-	-	1
7	-	22	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	9	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-	-	2
10	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	-	-	-	50	-	-	-	8	1	3	-	-	17	-	-
12	-	-	-	-	-	-	4	37	-	-	-	-	-	-	-
13	-	2	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	6	-	-
14	-	9	-	-	5	-	-	22	17	2	-	-	3	-	-
15	-	-	-	-	-	29	-	1	3	9	-	-	-	-	20
16	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	55	-	-	10	40	-	20	2	50	-	34	-	3
18	-	-	-	-	-	-	-	-	47	19	8	-	-	-	-
19	5	-	-	-	-	-	28	-	-	38	-	-	-	-	-
20	11	-	-	-	3	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-
21	3	-	-	-	-	-	23	15	-	4	-	-	-	-	1
22	-	3	-	12	-	-	48	2	2	-	-	-	-	-	13
23	-	24	27	3	-	-	-	1	-	9	55	-	2	-	-
24	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	9	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	21	-	-	-	7
29	-	17	-	-	-	2	5	-	11	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	1	-	1	52	-	-	-	-	32
31	-	-	30	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
合計		19	95	183	131	55	223	238	164	149	134	84	94		
降水日数		3	8	12	9	7	13	14	11	12	4	6	10		
最大24時間雨量	19日 20時~ 20日 20時 16 mm	6日 10時~ 7日 10時 31 mm	17日 0時~ 17日 24時 55 mm	11日 0時~ 11日 24時 50 mm	15日 0時~ 15日 24時 29 mm	21日 6時~ 22日 6時 71 mm	5日 23時~ 6日 23時 50 mm	13日 10時~ 14日 10時 55 mm	18日 18時~ 19日 18時 57 mm	23日 0時~ 23日 24時 55 mm	17日 0時~ 17日 24時 34 mm	30日 0時~ 30日 24時 32 mm			
最大3時間雨量	20日 0時~ 20日 3時 8 mm	7日 4時~ 7日 7時 13 mm	17日 11時~ 17日 14時 mm	11日 16時~ 11日 19時 25 mm	15日 9時~ 15日 12時 9 mm	22日 1時~ 22日 4時 43 mm	6日 20時~ 6日 23時 21 mm	18日 13時~ 18日 16時 44 mm	18日 23時~ 19日 2時 44 mm	23日 0時~ 23日 3時 30 mm	17日 14時~ 17日 17時 22 mm	30日 15時~ 30日 18時 16 mm			
最大時間雨量	20日 0時 4 mm	7日 6時 6 mm	17日 12時 9 mm	3日 16時 21 mm	17日 22時 6 mm	22日 3時 21 mm	6日 22時 17 mm	18日 13時 24 mm	19日 1時 32 mm	23日 1時 12 mm	17日 15時 10 mm	30日 15時 7 mm			
記事															

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式一七)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山ダム		西暦		2012		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								
測定日時	1月11日10時	2月8日10時	3月7日10時	4月11日10時	5月9日9時	6月6日10時	7月4日9時	8月1日10時	9月5日10時	10月3日10時	11月7日10時	12月5日10時								
気温℃	4.0	5.0	12.0	12.0	14.0	22.0	24.0	31.0	26.0	24.0	13.0	5.0								
天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
風向																				
貯水位(m)	178.83	178.56	179.13	178.33	177.57	178.17	178.23	178.34	178.37	177.81	178.32	178.43								
	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	3.5 0.9	3.7 11.0	7.1 13.0	7.2 1.6	14.3 2.6	17.5 1.8	18.8 5.4	24.1 2.4	23.0 3.7	20.2 1.9	12.0 1.2	6.8 1.3								
中層	3.5 0.9	3.7 12.0	7.0 14.0	7.1 1.7	14.0 2.9	16.9 2.1	17.9 7.9	22.6 2.8	21.5 7.1	19.2 2.2	11.8 1.3	6.6 1.5								
底層	3.5 0.8	3.7 13.0	7.0 14.0	7.0 2.4	13.8 3.6	16.8 2.4	17.8 8.7	22.4 4.4	21.5 6.7	19.1 3.3	11.7 1.5	6.7 1.4								
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	10.5	中層	10.0	中層	10.5	中層	9.0	中層	8.5	中層	8.5	中層	8.5	中層	8.5	中層	8.0	中層	9.0
	底層	20.0	底層	19.0	底層	21.0	底層	18.0	底層	17.0	底層	17.0	底層	17.0	底層	17.0	底層	16.0	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 2012 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	1月11日10時	2月8日10時	3月7日10時	4月11日10時	5月9日9時	6月6日10時	7月4日9時	8月1日10時	9月5日10時	10月3日10時	11月7日10時	12月5日10時
天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 °C	4.0	5.0	12.0	12.0	14.0	22.0	24.0	31.0	26.0	24.0	13.0	5.0
風向												
濁度 度												
DO mg/l	13.0	13.5	12.5	11.9	10.0	9.4	9.3	8.4	7.9	9.2	10.3	11.4
pH	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2
BOD mg/l	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5
COD mg/l	1.5	2.8	3.3	1.8	1.7	1.8	2.7	2.1	3.0	2.3	2.0	1.5
SS mg/l	1	10	15	4	3	2	9	4	5	2	1	1
大腸菌群数 MPN/100ml	14	19,867	793	221	178	47	34,767	643	8,600	1,927	243	1,300
全窒素 mg/l	0.45	0.66	0.55	0.45	0.43	0.45	0.51	0.36	0.51	0.44	0.41	0.42
全りん mg/l	0.009	0.020	0.011	0.016	0.013	0.030	0.009	0.029	0.010	0.010	0.010	
クロロフィルa mg/m ³	1.0	3.0	2.0	1.0	1.7	1.7	1.0	2.0	1.0	3.7	1.0	1.0
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	2012	年
管理開始年月	西暦	1954	年	4	月			
計画堆砂容量(千m ³)	7,800							
堆砂量(千m ³)	36,961							
堆砂率(%)	46.4%							
測量年月	西暦	2012	年	1	月			
記 事								