

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 | 昭和 | 33 | 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 | 木曾川水系・木曾川 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 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 | | ダムコード | | ダム名 | | 昭和 33 年 | | 総量:単位 千m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-----|-----|------|---------|------|-----------------------|-----|----|------|----|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|-------|----|------|----|----|----|------|----|------|----|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 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

昭和 33 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) | 発生日日時分 | |
| 7月 # 日 時 分 ~ 月 日 時 分 | 梅雨前線 | 3002 | 7月 # 日 時 分 | 2916 |
| 8月 # 日 時 分 ~ 月 日 時 分 | 台風不連続線 | 4463 | 8月 # 日 時 分 | 4562 |
| 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 | | 昭和 33 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 | 617544 | 37811 | 41714 | 42725 | 51574 | 56416 | 35374 | 66270 | 67606 | 65626 | 71359 | 44274 | 36795 |
| | 新丸山発電所 | 1971 | 年 | 5 | 月 | 63000 | 187000 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 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 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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鷺の巣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 | 昭和 | 33 | 年 | | | | | | 単位:mm |
| 日 | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | | | 3 | 2 | | | | 0 | | 23 | 10 | 0 | | | |
| 2 | | 3 | 29 | 12 | 1 | | 0 | 23 | 3 | | 2 | 11 | 8 | | |
| 3 | | | | 10 | 0 | 7 | 16 | 0 | | | | | | | |
| 4 | | | | 1 | | | | 34 | 3 | 0 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | 23 | | | | |
| 6 | | | 12 | 2 | 33 | 1 | | 1 | 8 | | 12 | | | | |
| 7 | | | 20 | | 2 | 1 | 4 | | 0 | 1 | 2 | | 0 | | |
| 8 | | | | | | | 22 | | | | | | 13 | | |
| 9 | | 1 | | | | | | 1 | | | | 8 | 0 | | |
| 10 | | | | | | | | 0 | | 21 | | | 0 | | |
| 11 | | | 2 | | | 11 | 50 | | 4 | | 1 | | | | |
| 12 | | 5 | | | | | | 16 | 0 | 2 | | | | | |
| 13 | | 27 | 6 | 2 | 5 | | | 1 | 17 | | 0 | 5 | | | |
| 14 | | 14 | 4 | | | 10 | | 0 | 35 | | 1 | 7 | | | |
| 15 | | 5 | | | | 46 | | | 0 | 7 | 35 | | | | |
| 16 | | | | | 7 | 2 | | | | 1 | | | | | |
| 17 | | 3 | | 14 | 16 | | 4 | | | 13 | 13 | | | | |
| 18 | | | | | 2 | | 13 | | 3 | | 16 | | 11 | | |
| 19 | | | | | | 2 | | 4 | 35 | | | 1 | 5 | | |
| 20 | | | | | | 13 | | 12 | | | 1 | | 1 | | |
| 21 | | 1 | 1 | | 29 | | | 22 | | 6 | 7 | | | | |
| 22 | | 0 | | | 22 | 0 | | 9 | | 8 | 9 | | | | |
| 23 | | 1 | | | 15 | 12 | | | 30 | 34 | 0 | | 6 | | |
| 24 | | 1 | 9 | | 1 | | | 39 | 3 | 1 | 1 | | | | |
| 25 | | | | 11 | 16 | | 1 | 6 | 152 | 14 | 21 | | 14 | | |
| 26 | | 29 | | | | | 52 | 19 | 1 | 32 | 1 | | 16 | | |
| 27 | | | | 1 | 20 | | 5 | 0 | | 0 | 0 | | 2 | | |
| 28 | | | | | | 4 | 19 | | | | | | 0 | | |
| 29 | | 0 | | 0 | | | 1 | | | | | 3 | | | |
| 30 | | | | 1 | 39 | | 7 | | 9 | | 0 | 21 | | | |
| 31 | | | | | | | | | 35 | | 0 | | 8 | | |
| 合計 | | 91 | 85 | 54 | 207 | 109 | 194 | 187 | 339 | 161 | 155 | 55 | 83 | | |
| 降水日数 | | 13 | 9 | 11 | 15 | 12 | 13 | 18 | 17 | 14 | 21 | 8 | 14 | | |
| 最大24時間雨量 | | 26日 時~時 29 mm | 2日 時~時 29 mm | 17日 時~時 14 mm | 30日 時~時 39 mm | 15日 時~時 46 mm | 26日 時~時 52 mm | 24日 時~時 39 mm | 25日 時~時 152 mm | 23日 時~時 34 mm | 15日 時~時 35 mm | 30日 時~時 21 mm | 26日 時~時 16 mm | | |
| 最大3時間雨量 | | 26日 20時~23時 15 mm | 2日 16時~19時 13 mm | 17日 17時~20時 7 mm | 21日 16時~19時 22 mm | 20日 10時~13時 13 mm | 26日 15時~18時 48 mm | 4日 13時~16時 30 mm | 25日 23時~2時 88 mm | 10日 23時~2時 20 mm | 15日 17時~20時 26 mm | 30日 10時~13時 14 mm | 26日 9時~12時 12 mm | | |
| 最大時間雨量 | | 26日 22時 10 mm | 2日 17時 7 mm | 17日 19時 4 mm | 21日 18時 17 mm | 20日 11時 8 mm | 26日 16時 30 mm | 4日 14時 29 mm | 26日 0時 54 mm | 10日 23時 20 mm | 15日 18時 22 mm | 30日 11時 5 mm | 26日 11時 9 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 | | 昭和 33 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13日10時 | 2月10日10時 | 3月10日10時 | 4月7日10時 | 5月12日10時 | 6月9日10時 | 7月7日10時 | 8月11日10時 | 9月8日10時 | 10月13日10時 | 11月10日10時 | 12月8日10時 | | | | | | | | |
| 気温(°C) | 7.0 | 4.0 | 8.0 | 18.0 | 13.5 | 23.0 | 28.0 | 27.0 | 27.0 | 19.5 | 16.0 | 7.0 | | | | | | | | |
| 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風向 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 貯水位(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水深(m) | 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) | | | | | |
| | 0.1 | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 1 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 9.6 | 14.8 | 18.4 | 20.0 | 23.0 | 19.8 | 14.3 | 11.2 | 6.3 | | | | | | | | |
| 2 | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 9.0 | 14.8 | 18.1 | 19.2 | 21.9 | 19.8 | 14.3 | 11.2 | 6.2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.4 | 4.7 | 4.9 | 8.6 | 14.4 | 17.3 | 18.5 | 21.0 | 18.7 | 14.0 | 11.2 | 6.2 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4.2 | 4.7 | 4.8 | 8.3 | 14.0 | 17.0 | 18.3 | 20.9 | 18.6 | 13.8 | 11.0 | 6.2 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4.2 | 4.7 | 4.7 | 8.0 | 13.1 | 16.6 | 18.1 | 20.4 | 18.3 | 13.6 | 10.8 | 6.1 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 7.7 | 12.9 | 14.2 | 17.4 | 19.8 | 18.2 | 13.3 | 10.5 | 6.0 | | | | | | | | |
| 16 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 7.7 | 12.8 | | 17.1 | 19.3 | 18.1 | 13.2 | 10.5 | 6.0 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 年 | 昭和 33 | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|----------|
| 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13日10時 | 2月10日10時 | 3月10日10時 | 4月7日10時 | 5月12日10時 | 6月9日10時 | 7月7日10時 | 8月11日10時 | 9月8日10時 | 10月13日10時 | 11月10日10時 | 12月8日10時 |
| 天候 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 気温 °C | 7.0 | 4.0 | 8.0 | 18.0 | 13.5 | 23.0 | 28.0 | 27.0 | 27.0 | 19.5 | 16.0 | 7.0 |
| 風向 | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 度 | | | | | | | | | | | | |
| DO mg/l | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 昭和 | 33 | 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) | 4871 | | | | | | | |
| 堆砂率(%) | 0.061 | | | | | | | |
| 測量年月 | | 西暦 | 1958 | 年 | | 月 | | |
| 記 事 | 総貯水容量:79520(千)m3 有効貯水容量:38390(千)m3 洪水調節容量:20170(千)m3 発電容量:18220(千)m3 死水容量:33330(千)m3 堆砂容量:7800(千)m3 | | | | | | | |