

川上ダム建設事業の概要

国土交通省 近畿地方整備局
独立行政法人 水資源機構

川上ダム建設事業位置図

■前深瀬川

- 流域面積 約 56.2 km²
- 幹川流路延長 約 15.5 km

■川上ダム集水面積 約 54.7 km²



○場所：

淀川水系前深瀬川

左岸 三重県伊賀市青山羽根地先

右岸 三重県伊賀市阿保地先

○目的：

洪水調節

流水の正常な機能の維持

(既設ダムの堆砂除去のための代替補給を含む)

水道用水の確保(三重県伊賀市)

○総事業費：

約1,180億円(平成19年価格)

※事業縮小に係る水道等撤退負担金概ね10億円を含む

○堤体諸元等：

型式 重力式コンクリートダム

堤高 90m(天端標高EL.282.0m)

堤頂長 330m

集水面積 54.7km²

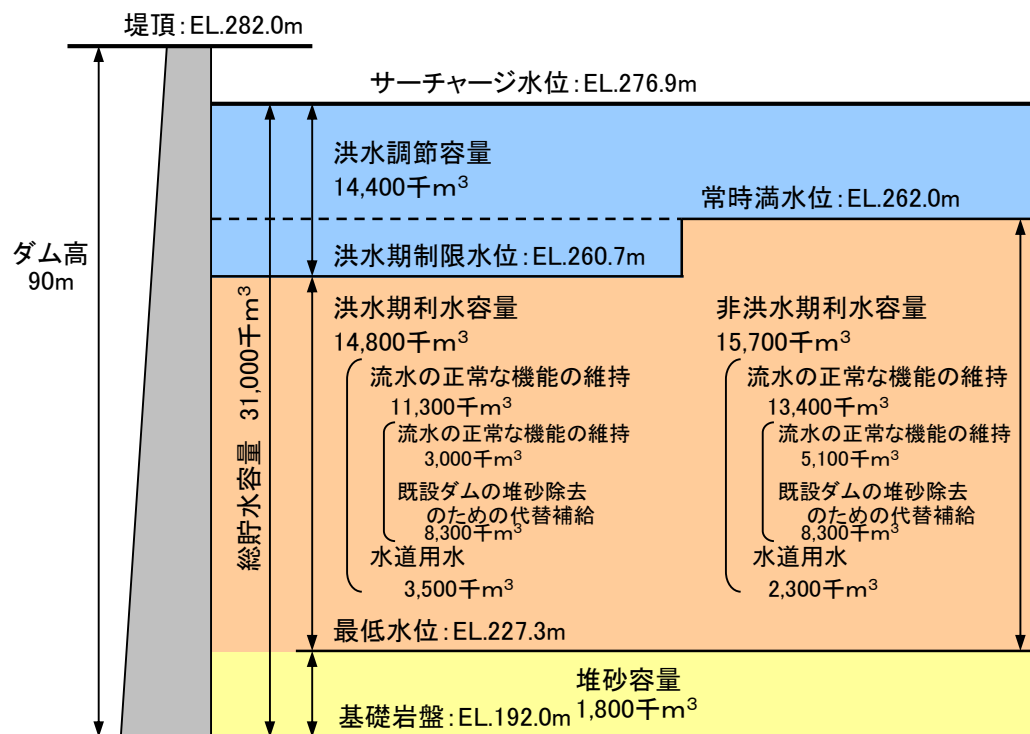
湛水面積 1.04km²

総貯水容量 31,000,000m³

サーチャージ水位 EL.276.9m

常時満水位 EL.262.0m

川上ダム貯水池容量配分図



川上ダム 主な経緯①

- 昭和56年 実施計画調査を開始
- 昭和57年 8月 「淀川水系水資源開発基本計画」(全部変更)に川上ダムが追加
- 平成 4年 6月 三重県の指導要綱に基づく環境影響評価書縦覧終了
- 平成 4年 8月 「淀川水系水資源開発基本計画」(全部変更)(利水者の変更)
- 平成 4年 9月 「川上ダム建設事業に関する事業実施方針」の指示
- 平成 5年 1月 「水源地域対策特別措置法」に基づくダムに指定
- 平成 5年 1月 「川上ダム建設事業に関する事業実施計画」の認可
- 平成 8年12月 補償基準の調印(ダムサイト上流)
- 平成 9年 2月 「水源地域対策特別措置法」に基づく水源地域指定
- 平成 9年 3月 「水源地域対策特別措置法」に基づく水源地域整備計画決定
- 平成 9年12月 補償基準の調印(ダムサイト下流)
- 平成11年 6月 「川上ダム建設事業に関する事業実施方針」(第1回変更)の指示
- 平成11年10月 「川上ダム建設事業に関する事業実施計画」(第1回変更)の認可(発電参加、利水配
分確定)
- 平成16年 3月 川上区離村式
- 平成17年 7月 「淀川水系5ダムについての方針」発表
- 平成19年 8月 「淀川水系河川整備基本方針」の策定
- 平成20年11月 付替県道松阪青山線全線供用開始

川上ダム 主な経緯②

- 平成21年 3月 「淀川水系河川整備計画」の策定(既設ダムの堆砂除去のための代替補給が目的に追加、
利水者変更)
- 平成21年 4月 「淀川水系水資源開発基本計画」(全部変更)(既設ダムの堆砂除去のための代替補給が目的に追加、利水者変更、工期延期)
- 12月 検証の対象となるダム事業に区分
- 平成22年 2月 付替県道青山美杉線一部供用開始
- 平成22年 9月 第12回今後の治水対策のあり方に関する有識者会議において、「今後の治水対策のあり方について中間とりまとめ」が示される。
国土交通大臣より水資源機構理事長及び近畿地方整備局長に、ダム事業の検証に係る検討についての指示
検討の具体的手法を定めた「ダム事業の検証に係る検討に関する再評価実施要領細目」の通知
- 平成23年 1月 関係地方公共団体からなる検討の場を設置
関係地方公共団体からなる検討の場幹事会(第1回)を開催
- 平成23年 2月 「川上ダム建設事業に関する事業実施計画」(第2回変更)の認可(既設ダムの堆砂除去のための代替補給が目的に追加、利水者変更)
- 平成24年 3月 関係地方公共団体からなる検討の場幹事会(第2回)を開催
- 平成24年10月 関係地方公共団体からなる検討の場幹事会(第3回)を開催
- 平成24年12月 関係地方公共団体からなる検討の場幹事会(第4回)を開催
- 平成25年 3月 関係地方公共団体からなる検討の場幹事会(第5回)を開催

川上ダム 進捗状況①

仮排水路トンネル工事は平成22年度に完了している。
付替県道工事は97%完了している（付替県道松阪青山線は平成20年度から供用開始している）。



付替県道松阪青山線（供用中）



仮排水路トンネル（内部）



仮排水路トンネル（呑み口部）



付替県道青山美杉線（北野トンネル）



事業進捗状況（平成26年3月末時点）



付替県道青山美杉線（猫また大橋）

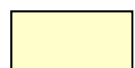


付替県道青山美杉線

川上ダム 進捗状況②

(平成26年3月末時点)

事業の経過		
		↑実施計画調査開始(S56) ↑建設開始(H2)
		↑一般補償基準妥結(ダムサイト上流)(H8) ↑一般補償基準妥結(ダムサイト下流)(H9) ↑青山町(現伊賀市)と公共補償協定締結(H12)
		↑付替県道工事着手(H10) ↑付替県道松阪青山線全線供用開始(H20) ↑付替県道青山美杉線一部供用開始(H22)
		↑三重県の指導要綱に基づく環境影響評価の実施(H4) ↑オオサンショウウオ調査保全検討委員会設立(H8) ↑自然環境保全委員会設置(H12)
進捗状況	用地取得※ (115ha)	99% (114ha) 1% (1ha) →
	水没家屋移転 (40戸)	100% (40戸)
	付替県道 (8.8km)	97% (8.5km) 3% (0.3km) →
	ダム本体	ダム本体工事は未着手



: 未実施



: 完了

※ 用地取得は、水没用地を計上。