

# 阿木川ダムって？



## 阿木川ダムの場所

阿木川ダムの流域は、岐阜県の東部に位置し、中津川市、恵那市によって構成され、中津川市焼山（1,709m）を源としています。

阿木川ダムは、木曾川の河口からおよそ110km上流の木曾川水系阿木川に建設されています。左岸は岐阜県恵那市東野字山本に右岸は岐阜県恵那市東野字花無山に位置しています。



## ダムができるまで

阿木川ダムは、昭和44年4月から建設省（現、国土交通省）が調査（実施計画調査）を開始して、昭和51年10月に水公団（現、独立行政法人水資源機構）が事業を継承し、約13年の歳月と1,078億円をかけて建設され、平成3年3月に完成し、平成3年4月から管理を実施しています。

昭和	40年 6月25日	(1965年)	木曾川が水資源開発水系として指定
	43年10月15日	(1968年)	木曾川の水資源開発基本計画決定
	44年 4月 1日	(1969年)	実施計画調査開始
	48年 3月28日	(1973年)	水資源開発基本計画の全部変更
	49年 7月20日	(1974年)	水源地域対策特別措置法指定ダムに指定
	51年 4月27日	(1976年)	事業実施方針指示
	51年 9月28日	(1976年)	事業実施計画認可
	51年10月 1日	(1976年)	建設事業開始（建設省から水公団に事業継承）
	54年10月22日	(1979年)	事業実施方針変更指示
	55年 2月20日	(1980年)	事業実施計画変更認可
	56年 8月19日	(1981年)	ダム本体着工
	63年 2月25日	(1988年)	ダム本体盛立完了
	63年12月28日	(1988年)	事業実施方針変更指示（第2回）
平成	元年 2月13日	(1989年)	事業実施計画変更認可（第2回）
	元年10月 2日	(1989年)	試験湛水開始
	3年 3月26日	(1991年)	施設管理方針指示
	3年 3月29日	(1991年)	施設管理規定認可
	3年 4月 1日	(1991年)	管理開始
	3年 5月 7日	(1991年)	試験湛水終了

## ダム諸元

阿木川ダムは、総貯水容量4,800万 $\text{m}^3$ メートルのロックフィルダムで、洪水調節・河川環境の保全等及び新規利水（最大毎秒4.0 $\text{m}^3$ の供給を目的とした多目的ダムです。



形式	中央土質しゃ水壁型ロックフィルダム
総貯水容量	48,000,000 $\text{m}^3$
有効貯水容量	44,000,000 $\text{m}^3$
堆砂容量	4,000,000 $\text{m}^3$
洪水調節容量	16,000,000 $\text{m}^3$
利水容量	(洪水期) 28,000,000 $\text{m}^3$ (非洪水期) 44,000,000 $\text{m}^3$
堤高	101.5 m
堤長	362 m
堤堆積	4,900,000 $\text{m}^3$