

独立行政法人 水資源機構 みそがわだむ 味噌川ダム管理所



ダム諸元

位置	右岸 } 長野県木曾郡 左岸 } 木祖村小木曾
形式	中央土質しゃ水壁型 ロックフィルダム
堤高	140.0m
堤頂長	446.9m
基礎地盤標高	EL.990.0m
ダム天端標高	※ EL.1,130.0m
堤体積	約8,900,000m ³
洪水吐きコンクリート	約182,000m ³
計画高水流量	650m ³ /s
ダム設計洪水流量	1,400m ³ /s

ダムの姿

貯水池諸元

総貯水容量	※ 61,000,000m ³
有効貯水容量	55,000,000m ³
堆砂容量	6,000,000m ³
集水面積	55.1km ²
湛水面積	1.4km ²
平常時最高貯水位	EL.1,122.5m
洪水貯留準備水位	EL.1,113.0m
最低水位	EL.1,1052.5m

- ## 目的
- ①新規利水
 - ②洪水調節
 - ③河川環境保全等
 - ④発電

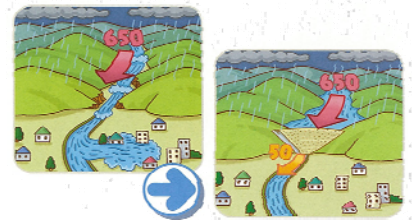
※1 多目的ダムでは、現在日本で2番目に高い標高※2 諏訪湖の容量に匹敵

新規利水



洪水調節

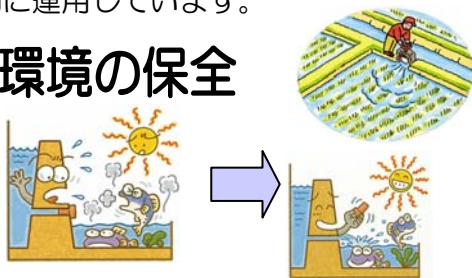
味噌川ダムは、ダム地点の計画高水流量毎秒650m³のうち、毎秒600m³（暫定）の洪水調節を行います。このときの放流量は毎秒50m³となります。



最大毎秒4.3m³の水が新たに生み出され、**愛知県・岐阜県、名古屋市**の上水道用水並びに愛知県の工業用水を供給する重要な役割を担っています。平成20年4月1日からは、木曾川水系において牧尾ダム・岩屋ダムの貯水量を温存し安定供給を図るため、阿木川ダム・味噌川ダムの先行利用を試行的に運用しています。



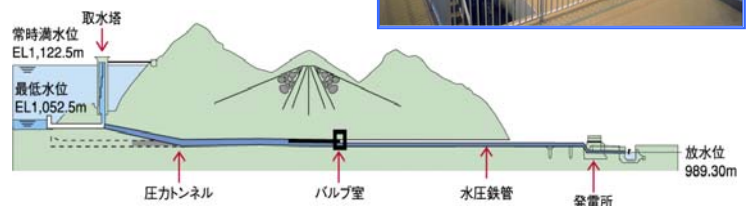
河川環境の保全



ダム完成以前より木曾川で取水していた農業・工業・水道用水に影響を与えないようにすると共に、濁水時に河川周辺の魚・植物・動物などの生態系を守るための放流（最大毎秒0.96m³）を行います。

発電（奥木曾発電所）

ダムからの放流水のうち最大4.7m³/sを利用して、長野県企業局が最大出力4,800KWの発電を行います。発電量は一般家庭約12,000戸分に相当します。



水がささる豊かな社会 独立行政法人 水資源機構

味噌川ダム管理所

〒399-6203 長野県木曾郡木祖村大字小木曾2058-22
TEL (0264) 36-3111 (代) FAX (0264) 36-3485
ホームページ <http://www.water.go.jp/chubu/misogawa/>

