



<大門ダム>



山梨県内のインフラの魅力を発信！！

やまなしインフラツーリズム



<琴川ダム>

インフラツーリズムとは？

- ◆ 巨大な構造物のダイナミックな景観を楽しむ
- ◆ 普段行かない場所で、刺激を受けたり、新たな発見ができる
- ◆ 施設の役割、つくられた背景を知れる
- ◆ 子どもはもちろん、大人の社会見学でより地域のことを知れる

やまなしインフラツーリズム

北杜市高根町

「大門ダム」



この施設のココがすごい！

◆アスファルトが山肌を覆う！

土木学会技術賞受賞！

「アスファルトフェイシング遮水壁」

◆長さ約700m湖底トンネル！

清里湖の水深50m真下を通る

「監査廊」を探索。



「大門ダム」早わかり！

◆大門ダムはどこにあるの？

・北杜市高根町清里にあります。大門ダムまでのアクセス方法は、中央自動車道「須玉インター」から約20分、清里駅から車で約10分です。

◆大門ダムはなぜ造られたの？

・大門川は、八ヶ岳に源を発した河川であり勾配が急なため、明治43年の大水害をはじめ過去に多くの災害による被害をうけたため、洪水調節を行うダムとして建設され須玉川、塩川、沿岸地域（北杜市須玉町、韮崎市）の水害の防除と、この地域に上水道用水の供給する多目的ダムとして建設された。

◆なぜアスファルトフェイシング遮水壁なの？

・大門ダム右岸は、八ヶ岳が噴火した時に堆積した“水が漏れやすい土”だったためダム建設は困難とされたが、厚さ30cmのアスファルトで山肌を覆う「アスファルトフェイシング工法」を施すことで地下への浸透を防ぐことができた。

この設計・施工等は、後のダム建設への土木技術発展へ大きく寄与しました。

見学ツアーモデルコース

◆1時間コース



大門ダムの概要説明（15分）→
《管理所1F会議室》

操作室見学（10分）→
《管理所2F》

ダム本体・監査廊見学（30分）→ 係船庫見学（5分）

◆30分コース



大門ダムの概要説明（15分）→
《管理所1F会議室》

ダム周辺案内（15分）
《ダム管理事務所周辺》

【問い合わせ先】 山梨県県土整備部県土整備総務課景観づくり推進室

TEL：055-223-1325（平日8:30～17:15）

MAIL：kendosui@pref.yamanashi.lg.jp

山梨市牧丘町

「琴川ダム」



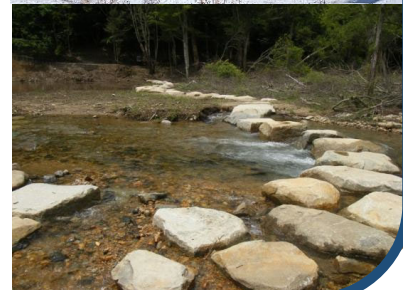
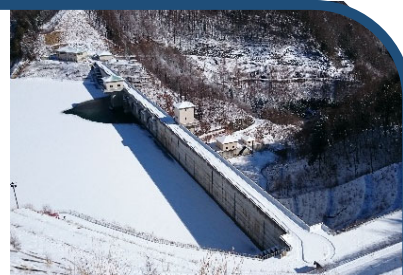
この施設のココがすごい！

◆多目的ダム標高日本一！？

標高1,464mと現在国内にある多目的ダムの中で最も高い位置にあります。

◆遊べるダム！？

湖の半島部を周遊する遊歩道や県内初の湖面利用ができる「地域に開かれたダム」です。



「琴川ダム」早わかり！

◆琴川ダムはどこにあるの？

・山梨市牧丘町にあります。琴川ダムへのアクセスは、国道140号から県道219号（クリスタルライン）を通るルートで、所要時間は車で約25分です。

◆琴川ダムはなぜ造られたの？

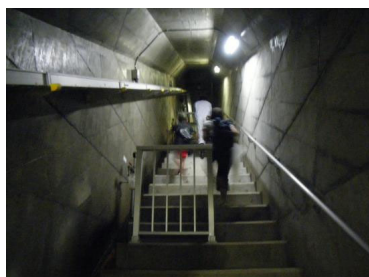
・琴川及び笛吹川流域の洪水防御、琴川沿川の安定した水の供給及び河川環境の保全のための流量確保、峡東地域への新規水道用水の供給及び発電を目的として造られました。

◆「地域に開かれたダム」とは？

・湖岸広場から飛び石を渡し、湖の半島部を周遊する遊歩道を散策することができ、歩行者に開放されたダム天端から右岸展望広場へ遊歩道を登れば、美しく壮大な眺望を楽しむことができます。また、事前申込みによる湖面利用（ゴムボートやイカダ等）や、釣り等の遊漁行為を許可しています。

見学ツアーモデルコース

◆1時間コース



琴川ダムの概要説明（15分）→ ダム本体見学（45分）
《管理所1F会議室》 《ダム堤体内監査廊及び階段》

◆30分コース



琴川ダムの概要説明（15分）→ 周辺案内（15分）
《管理所1F会議室》 《ダム管理棟広場》