

# 近隣ダム探訪

## 蔵王ダム



目的：農業用水(かんがい)  
 河川名：淀川水系日野川  
 型式：ロックフィルダム  
 堤高：56m  
 堤頂長：370m  
 総貯水容量：479万m<sup>3</sup>  
 管理者：日野川用水施設管理協議会

日野川ダムの上流に位置する、農業用水を供給するためのダムです。

管理事務所の手前にある駐車場に車を停めて、ダム周辺を散策することができます。

1周で約3.5kmです。やすらぎ広場やエントランスパークがあります。



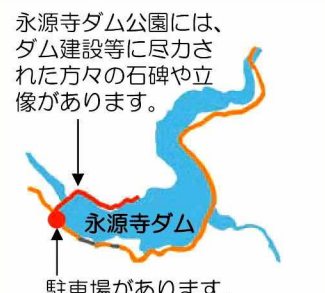
## 永源寺ダム



目的：農業用水(かんがい)  
 河川名：淀川水系愛知川  
 型式：重力式コンクリート+ロックフィルダム(複合ダム)  
 堤高：73.5m  
 堤頂長：392m  
 総貯水容量：2,274万m<sup>3</sup>  
 管理者：滋賀県農政水産部

農業用水を供給するためのダムです。

管理事務所に車を停めてダム堤体を散策できます。ダム公園付近では、春には桜、秋には紅葉が大変きれいです。桜や紅葉の情報は、ダムのHPでも紹介しています。



# アクセスマップ



健康しがポータルサイト

健康しが  
みんなてつこう!

健康推進アプリ「BIWA-TEKU」

健康に役立つ豆知識やイベントを紹介しています。ぜひご覧ください。

歩く、イベントに参加するなどポイントを貯めると抽選で賞品が当たります。

しがのダム周遊マップもあるよ♪  
 いろいろなダムを歩いてみてね♪

<お問い合わせ>  
 日野川ダム管理事務所  
 (東近江土木事務所 河川砂防課 河川第一・ダム管理係)  
 〒529-1604 蒲生郡日野町村井2022-8  
 ☎0748-52-0833



# ひのかわ 日野川ダム



ウォーキングコース：2.6km  
 所要時間目安：35分

ダムをぐるりと一周まわることができます。なだらかで歩きやすいルートです。途中の東屋で休憩もできます。

<お知らせ>  
 ダムの左岸(南側)は車は通行できません。散策路が続きます。



## ダム知ってこ情報

# ～治水ダムの役割って？ダムがあれば安心？～

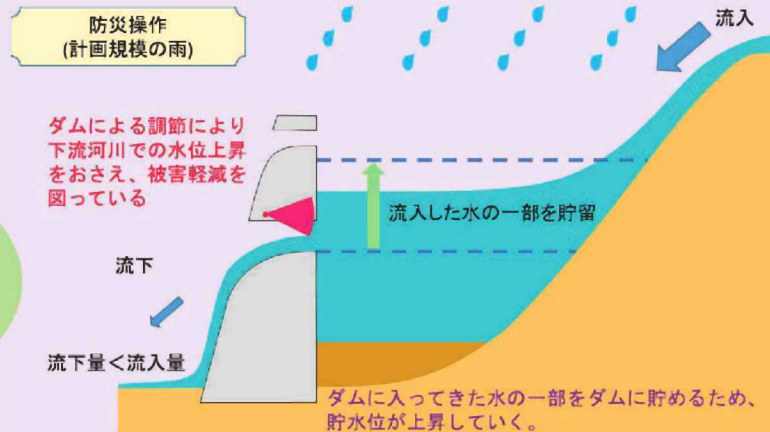
治水ダムの役割は、**水害を軽減**することです。実際にはどのような操作を行っているのでしょうか。

### ＜防災操作のしくみ＞

治水ダムでは、大雨によりダム(貯水池)へ流入する水の量が増えると、**流入水の一部を貯める**ことにより、下流の洪水被害の軽減を図ります。これを**防災操作**といいます。



すごい大雨の時にはダムに水をためきれないこともあるんだって！



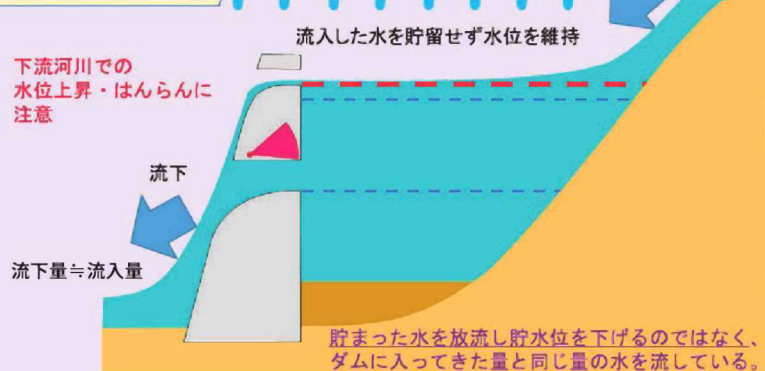
### ＜異常洪水時防災操作＞

『異常洪水時防災操作』とは、**防災操作**を実施中、さらに異常な大雨により貯水池が満水に近づいたときに、**ダムへ流入する水の量と同じ量を上限に、ダムから流す量を徐々に増やしていきます。**

この操作を行うと、下流では水の量が増え、**はんらんの危険**がありますので、**行政や報道機関からの情報に注意**してください。

雨が止んだ後、ダムの水位が下がるまでは流量の多い状態が続きます。このような時には川に近づかないようにしましょう。

### 異常洪水時防災操作 (計画規模を超える雨)



※報道では「緊急放流」と表現されていますが、正しくは「異常洪水時防災操作」といいます。

## 注意してください！！

水害はいつ起こるかわかりません。行政や報道機関からの情報に耳を傾け、身の安全を確保する行動をとってください。

ダムについての詳しい情報は滋賀県のホームページにあります



## 日野川ダムのふしぎ??

Q1 ダムって何のためにあるの？

A1 ダムには目的に応じて種類があります。

洪水を防ぐために水を貯めるダムを治水(ちすい)ダム、上水道や農業用水などの利用するための水を貯めるダムを利水(りすい)ダムといいます。日野川ダムは、日野川下流の治水のために設置した治水ダムです。

なお、日野川ダム上流にある蔵王ダムは農業用水を貯留するための利水ダムです。

Q2 日野川ダムの特徴は？

A2 構造の異なる2種類の堤体です。

ダムの施設のうち、水をせき止める構造物のことを堤体(ていたい)といいます。

日野川ダムの堤体には、本堤のほかに脇堤があります。本堤はグラベルフィルダム、脇堤はアースフィルダムという構造の違う堤体です。

グラベルフィルダムとは砂利を盛り立てたもので、河床に堆積していた砂利を使用しました。また、アースフィルダムとは土を盛り立ててつくったものです。



本堤は砂利が見える



脇堤は表面を保護するコンクリートが見える

# 日野川ダム ウォーキングまっぴ

住宅地に隣接する日野川ダムでは春には桜が美しく、八重桜も多いことから長く桜を楽しむことができます。近隣からウォーキングやジョギングを楽しみに来られる人も多く見られます。

四季折々の景色の変化とともに、この機会にぜひ、社会を支えるインフラに目を向けてみてください。

## ウォーキング情報

ウォーキングコース：2.6km  
 成人男性：約3,300歩  
 成人女性：約3,600歩  
 消費カロリー：約130kcal  
 所要時間目安：35分



## 豆知識！中野城(日野城)跡！



天文3年(1534年)に蒲生定秀が築城しました。広大な郭内に武士を住ませ、現在の日野の市街地を城下町として設けました。慶長2年(1597年)に廃城となり、現在は石垣などが残っています。土塁上に建つ神社や石垣は江戸時代のものでした。

# 日野川ダム

所在地：滋賀県蒲生郡日野町村井  
 河川名：淀川水系日野川  
 型式：グラベルフィルダム(本堤)  
 (堤高：25m 堤頂長：105m)  
 アースフィルダム(脇堤)  
 (堤高：19m 堤頂長：388m)  
 総貯水容量：138.8万m<sup>3</sup>  
 管理者：滋賀県土木交通部  
 目的：F(洪水調節) N(維持用水)

## ダムカードを集めよう！



ダムカード  
 情報  
 (滋賀県HP)

ダムカードとはカードの形をしたダムのミニパンフレットです。全国各地で作成されており、日野川ダムをはじめ県内のダムでも作成しています。訪問の記念にぜひ集めてみてください。各ダム管理事務所にて配布しています。配布時間などの詳細については滋賀県のホームページで確認をお願いします。



## ダムマイスター※ ピンクのうさぎさん おすすめポイント！

ジェットフローゲートは現在は四角い形をしています。ダム竣工当時(1966年)は右岸側(管理事務所付近)の1門だけで丸い形をしていました。1989年に四角形に改修したことで放流量を増やすことができ、1992年に左岸側にもゲートを取り付けて現在の2門になりました。蔵王ダムが完成したことで放流量を増やすことになったのです。このゲートのおかげで水量の微妙な調節が可能となりました。

※ダムマイスターとは、(財)日本ダム協会が任命するダムの知識が豊富な方をいいます。ダムの役割や魅力などについて一般の方々に広く知っていただくための支援をする役割を担っています。

※距離数はスタート地点から左まわりでまわった場合の距離を表しています。