

石田川ダム近隣探訪

リバーランス角川

石田川ダムの下流約1kmにあり、四季折々の自然の中でキャンプ、釣りやバーベキューを楽しむことができます。



ピラデスト今津

標高550mにある総合アウトドア施設。オートキャンプやバーベキューなどを楽しむことができ、宿泊施設もあります。



びわこ箱館山

スキー場として知られた箱館山ですが、夏から秋もみどころがたくさん。ゴンドラで山頂(標高630m)に上がると、ペチュニア、サルビア、ジニア、ひまわりなどの季節の花々が咲き、高島ちぢみの虹のカーテンをくぐると琵琶湖の大パノラマ風景を楽しむことができます。



たかしま・まるごと百貨店

【観光物産展示直売所】

びわ湖高島観光協会が運営する物産直売所。高島ちぢみや、豊かな風土が生み出した発酵食品、地酒などの市内の特産品を販売しています。

観光情報の収集にも、ぜひお立ち寄りください。

高島市新旭町旭一丁目10-1
JR湖西線 新旭駅前
開館時間 10:00-18:00
休館日 火曜日・年末年始
駐車台数 61台
☎0740-33-7103(直売所)
☎0740-33-7101(観光協会)



アクセスマップ



健康しが
ポータルサイト



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。

健康
しが
みんなでつくるう!

健康推進アプリ
「BIWA-TEKU」



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>
石田川ダム管理事務所
(高島土木事務所 河川砂防課 河川・ダム管理係)
〒520-1648 高島市今津町角川529
☎0740-24-0011

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



2021年1月作成

ダムウォーキングまっぴ ⑥

いしだかわ 石田川ダム



滋賀の健康づくり
キャラクター
ハグ&クミ



ウォーキングコース：1.6km
所要時間目安：30分

春先にダムへ向かうと、いろいろな桜が出迎えてくれます。

<お知らせ>

山間部のため、冬季(12月~3月)は積雪により通行困難です。クマや野生動物に注意してください。



ダム知ってこ情報

～事前放流って知ってる？～

治水の目的を持つダムでは、大雨のときに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っています。

近年、これまでの想定を上回る豪雨災害が多発しており、このような雨に備えるため、ダムの「事前放流」を行うようになりました。一体、どんな操作をするのでしょうか。

<事前放流って？>

事前放流とは、かなりの大雨が予想されるときに、あらかじめダムの水(利水容量の水)を流して空き容量を確保し、ダムに貯められる水の量を増やす操作です。

最大3日前から水を流して大雨に備えます。

水道や農業・発電のために水を貯める「利水ダム」でも、事前放流を行うこととしています。

※利水ダムには治水容量はなく、本来は大雨時の雨水を貯める役割はありませんが、大雨の時には流域全体でより多くの水をダムに貯めて洪水被害を軽減するために、利水容量の一部の水を事前に放流し、大雨の水を貯めるための容量を確保します。

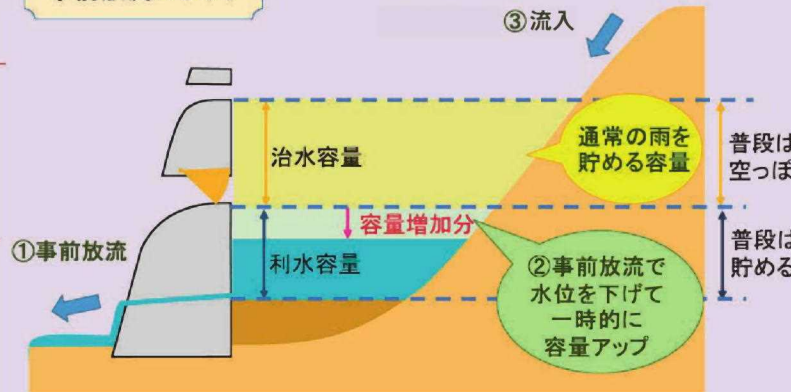
<事前放流すると？>

大雨のときに貯められる水が増えるので、ダムが満杯になるリスクを低減することができますが、絶対にはんらんが起らないというわけではありません。

すごい大雨の前には
ダムの水を減らして
たくさん水をためられる
ようにするんだね



事前放流のしくみ



治水容量: 普段は空けておき、通常の雨の時に下流へ流れる水を一時的に貯めるためのダムの容量
※利水ダムには治水容量はありません

利水容量: 水道・農業・発電・河川維持用水などに利用するための水を貯めておくためのダムの容量

- 事前放流をしているときは、晴れていても下流では水量が増えます。
- 事前放流の後には、かなりの大雨が予想されています。

注意してください！！

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



石田川ダムのふしぎ??

三角屋根のゲートピア

昭和45年にダムが完成した当時、余水吐ゲートのピア(柱)には屋根がありませんでした。通常は遠隔でゲート操作を行うため、屋根が無くて問題ないと考えていました。

しかし、台風などの悪天候の際に機器異常が発生すると、風雨に耐えながら高所で機器操作を行う職員は危険にさらされます。また、地震が起こると、冬でも緊急点検が必要な場合がありますが、雪深い石田川では機器が雪に埋もれてしまいます。

そこで平成7年6月、機器の更新工事をするタイミングにあわせて、新たに屋根を設置しました。屋根を設置したことで機器の劣化も防ぐことができます。

ちなみに、屋根のデザインは、当時在籍した女性職員の発案でした。雪が積もりにくい形状として考えられましたが、二つ並んだ三角屋根が見た目にもかわいらしく、今では石田川ダムのシンボリックな存在になりました。

屋根が
つきました



石田川ダム ウォーキングマップ

淡海池(上流)方面



高島トレイル登山口

こちらから高島トレイル
にアプローチできます。

クマが出没します。鈴
など音の出るもの
を持って歩きましょう。

「高島トレイル登山口」の
案内がありますが、倒木の
ため通行できないことが
あります。

ウォーキング情報

ウォーキングコース：1.6km(往復)
成人男性：約2,000歩
成人女性：約2,300歩
消費カロリー：約80kcal
所要時間目安：30分

ウォーキングコース

ダム施設



スタート
ゴール

石田川ダム
管理事務所

取水ゲート

余水吐

折り返し

角川(下流)方面

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、石田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。

各ダム管理事務所で配布しています。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。

石田川ダム

所在地：滋賀県高島市今津町角川
河川名：淀川水系石田川
型式：ロックフィルダム
堤高：43.5m
堤頂長：140.1m
総貯水容量：271万m³
管理者：滋賀県土木交通部
目的：F(洪水調節) N(維持用水)

石田川ダム入口の坂道の両脇には桜の木が並び、春には彼岸桜やソメイヨシノ、八重桜など様々な種類の桜が順に見ごろを迎えるため、白～濃いピンクの彩やかな桜を長い期間楽しむことができます。

ウォーキングコースは、管理事務所前から堤頂を渡ってダムの上下流の眺めを楽しむとともに、ダムの桜を楽しみながら坂道を歩くルートになっています。坂道の途中からも、自然の中にたたずむダムの堤体を見上げることができます。

なお、石田川ダムは標高約300mにあり、冬は深い雪に覆われるため、ダムまで通行できないことがあります。

取水ゲート

維持用水はこちらから取水します。写真では見えませんが、取水ゲートの脇に洪水吐(トンネル式ゲート)があります。



余水吐

ダムが満水になるほどの大雨の時には、ゲートを開けて余水吐から水を流します。この操作を異常洪水時防災操作といいます。



中央分水嶺・高島トレイル

高島市マキノ町愛発越～高島市朽木桑原をむすぶ全長約80kmの登山道です。石田川ダムからは武奈ヶ嶽やトレイル最高峰の三重嶽にアクセスすることができます。

健脚向けコースとなっています。軽装で気軽に立ち入ると危険ですので、登山届など十分な準備を行い、必ず『中央分水嶺・高島トレイル詳細マップ』を持ってチャレンジしてください。

コースの状況、マップの販売場所などは、高島トレイルクラブにご確認ください。

高島トレイルクラブ
☎0740-20-7450

HPはこちら⇒



ダムマイスター※ピンクのうさぎさんおすすめポイント!

石田川ダムの洪水吐は、ちょっと珍しいトンネル式です。高圧ローラーゲートが内蔵されています。建設時の転流工を利用したもので、工事の工程短縮にもなりました。維持用水の取水設備と並列して設置されており、ダム堤体の中を流して下流へ水を流しています。

※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ただいています。



ダム堤体と紅白の桜