

どこにいるか
わかるかな？



うるお 未来に
潤いを

どくりつぎょうせいほうじん みず し げん き こう び わ こ かい はつそうこうかんり しょ
独立行政法人 水資源機構 琵琶湖開発総合管理所

〒520-0243 滋賀県大津市堅田 2 丁目 1-10

☎077-574-0680

We! Come to

よ LAKE

びわ湖 BWA





ちようせつ BIWAKO
 流れ出す水の調節はおまかせ！
 『瀬田川洗堰』は
 水道の蛇口のような役目を
 しているんだ。この蛇口を開けた
 り閉めたりして水を上手に流してい
 るんだよ。
 OK

昔は大雨になると何ヶ月も
 町や田んぼが水につかることがあったん
 だって。いまは水が増えても大丈夫さ。



水につかりやすいところでは
 『湖岸堤』が水をストップ！

湖岸堤は道路にも
 使われていてぜんぶで
 50kmもあるんだ。

お〜っと
 ちょっとまった！

みちくさしないで
 びわ湖にどうぞ。

びわ湖から川にもどる
 水を防ぐのがボク、
 『水門』の役目。

土地の低いところにたまった
 水は『排水ポンプ』がグング
 ンびわ湖にくみだすんだよ。

びわ湖の水が増えたってへっさちやらせ！



BIWAKO

水の調節はおまかせ！

『瀬田川洗堰』は水道の蛇口のような役目をしているんだ。この蛇口を開けたり閉めたりして水を上手に流しているんだよ。

OK

くる日もくる日も
カンカン照りでびわ湖の水が減っても
大丈夫！みんながいつでも安心して水を使えるように、船も出入りしやすいように、いろんな工夫をしているんだよ。

びわ湖の水が減ったとき大活躍するのが『瀬田川洗堰』にある『バイパス水路』。大切な水をコンピュータで細かく調節しているんだよ。

水のムダづかいをなくすフワサ！



赤ちゃんアユの保育所だよ。

赤ちゃんアユがすくすく育って、びわ湖に帰っていくんだ。



どうしてこんなところにいるの？



川の水が少なくなっても、びわ湖の水をくみあげて流している人工の川で、アユたちが安心して卵を産めるんだよ。

田んぼや工場に水を届けたり、きれいな水が飲めるようにするためさ。少し深いところの『取水口』からパイプをひいて水をくみあげているんだよ。

びわ湖の水が減った時には「はなれワザ」



ちようせつ BIWAKO
 流れ出す水の調節はおまかせ！
 『瀬田川洗堰』は水道の蛇口のような役目をしているんだ。この蛇口を開けたり閉めたりして水を上手に流しているんだよ。
 OK

友達となかよしになる時は、その子を知ってやさしくしてあげるよね。びわ湖だってわたしたちに大切な水をくれるんだから、もっとびわ湖のことを知って大切にしようね。

水が汚れていないかな？としらべている『総合自動観測所』がいくつもあるんだ。みんなも水を汚したらチェックされちゃうぞ！

きれいな水を守るため、一人で頑張ってます！



びわ湖となかよくしたいから

毎日の点検やお掃除が大切なんだ。



管理所には、びわ湖の水位やびわ湖のまわりで降った雨や雪の量がつねに伝えられるので、びわ湖のことがよくわかるんだよ。

いざ、という時のために、びわ湖を囲む『湖岸堤』や『排水ポンプ』のようすをしらべたり、水門にたまるゴミや砂をとっているんだよ。

みんなでびわ湖を大切にしようね