

みんなで学ぼう!

びわこ揚水

おこめと水のかかわり

田んぼ 2,000m²(2反)あたり
おこめを



取るのに

水
5,000トン

が必要!

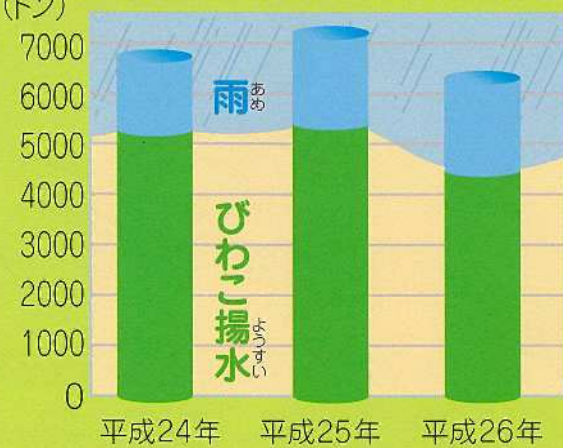
おとな 16人分の重さ



近江八幡市の
人口みんなの重さ



2,000m²あたり必要な水の量



「田んぼ」って本当はすごい!

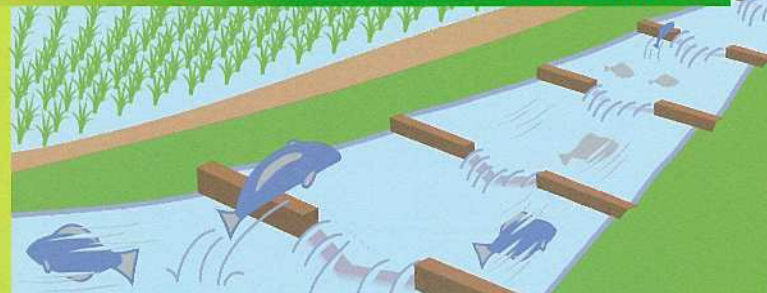
大雨が降っても水をためておくことができ、川が洪水になりません。

水が蒸発すると気温が下がり地球温暖化を防止します。

循環ポンプ設置



びわこ揚水のあらたな取組!



排水路をコイやフナなどの魚が安全で食べ物の豊富な田んぼに入れるように魚道をつくります。田んぼに入った魚たちが卵を産み、やがてふ化してすくすく成長し琵琶湖に旅立っていける環境づくりに取組んでいます。

田んぼを耕すことにより、土の中にいる小さな虫や細菌たちが、土を元の自然な状態に戻してくれます。



びわこ揚水
（びわこ揚水土地改良区）

近江八幡市北津田町1503番地
TEL 0748(32)4555 FAX 0748(32)4559
E-mail info@midorinet-biwako.jp
URL http://midorinet-biwako.jp

「びわこ揚水」って何?

西の湖の水をきれいにしているってホント?

みなさんは「びわこ揚水土地改良区」を知っていますか。私たちは、びわこ揚水機場を管理しています。

西の湖は、昔、琵琶湖と川でつながっていました。けれど、大中の湖や小中の湖を干拓で失ってから、琵琶湖の水が西の湖に入らなくなりました。西の湖が汚れてくるのは当然です。

でも、びわこ揚水は、琵琶湖の水をくみあげて農業に役立てたり、川をきれいにし、最終的には西の湖に流しています。その水量は、年間約2000万トンです。

西の湖の水を1年に5回、琵琶湖のきれいな水と入れかえていることになるんです。

もっとくわしく学習してみませんか。

