

DOKIGAWA

リバーキーパーズ

RiverKeepers

つうしん

Vol.017 (平成18年4月)

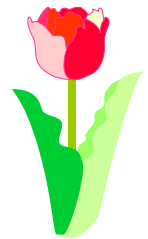


4月になり、もう半ばになりました。最近は雨も多く、気持ちもめいる方もおられると思いますが、もう少しがんばるとゴールデンウィークです。それまでがんばりましょう！！

土器川リバーキーパーズの会員の皆様におかれては、ご清栄のことと思います。

土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。土器川に関して、気になっていること、わからないことなど、どしどしお寄せください。今回は、古子川の浄化事業と4月20日に行われる「土器川・YOU・遊フェスタ」の案内について説明したいと思います。

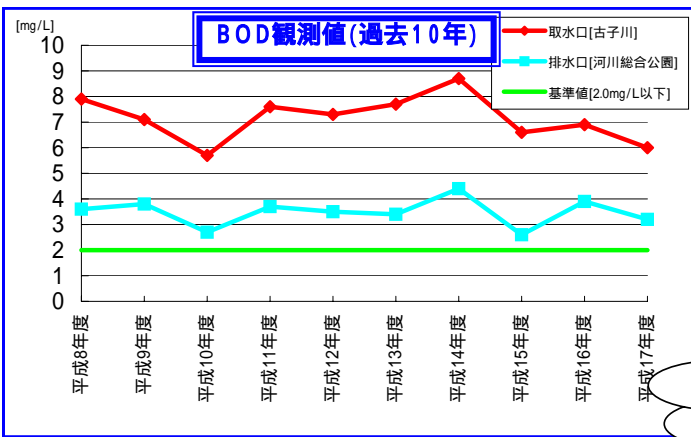
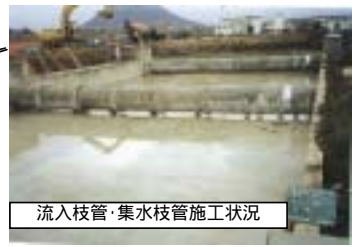
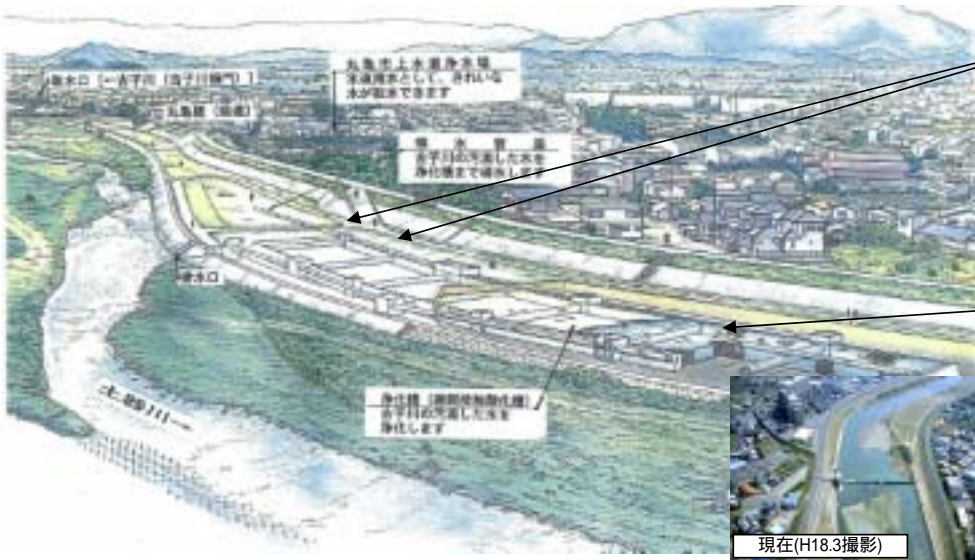
キーワード:水質



「土器川(古子川)浄化事業」

土器川潮止堰付近は、水面のある風景を楽しめる都会内のオアシスです。しかしながら沿川の都市化に伴い支川(古子川・赤山川等)からの雑排水が流れ込んでいるため、土器川の水質悪化の原因となっています。このような古子川の汚濁水を浄化し、きれいな水を土器川本川に合流させて、土器川の水質向上、また付近には丸亀市の上水道浄水場もあり、みんなにおいしい水を提供することをめざし、平成5年10月から着工して、平成9年2月に完成しました。

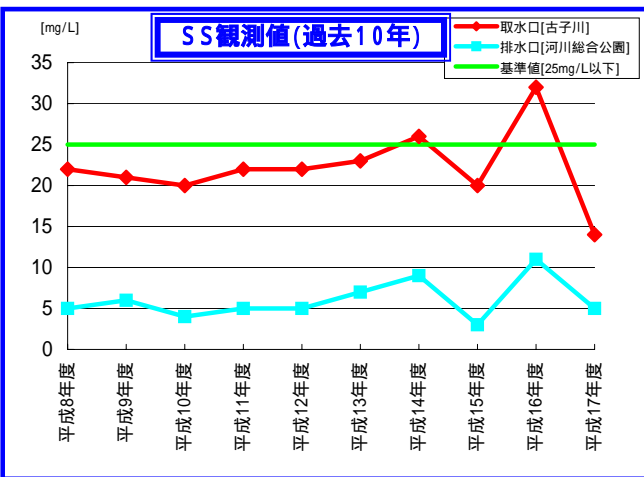




れき間接触酸化法という浄化方法を採用しているよ。れき(ぐり石)を敷き詰めることによって、濁質分がれきに接触して、沈殿し、れき表面に吸着してそれを微生物が食べて水質の改善がはかられてるよ!!



土器川をみんなで、美しい川にしましょう!!
協力してね!!
いつかみんなが昔のように水遊びができるよ
うなきれいな水になったらいいなー



SS(浮遊物質)とは

水中に粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質のことです。水の濁りの原因になるので魚類のエラを塞いで、へい死させたり、日光の透過を妨げることによって水生植物の光合成作用を妨害するなどの有害作用がある。この数値が大きいほど水質汚濁が著しいと言えます。

BOD(生物化学的酸素要求量)とは

生活環境項目の一つであり、河川水や工場排水、下水などに含まれる有機物による汚濁の程度を示すもので、水の中に含まれる有機物が一定時間、一定温度のもとで微生物によって酸化、分解される時に消費する酸素量のことです。この数値が大きいほど水質の汚濁が進んでいるといえます。

生活環境項目とは

環境基本法(環境省)の中の環境基準の1つである生活環境の保全に関する環境基準のことで、河川の場合BODとSSの他PH(水素イオン濃度)・DO(溶存酸素量)・大腸菌群数があり基準値は水系ごとに指定されています。土器川は、香川県が昭和46年にA指定しています。

キーワード: イベント

「土器川・YOU・遊フェスタ」

毎年、ゴールデンウィーク前に、丸亀市土器町周辺の子供たちが、交流する「土器川・YOU遊フェスタ - 泳げ鯉のぼり - 」が今年も4月20日に城東小学校前の河川敷で行われる予定です。園児らによるダンスや玉入れ・水難防止啓発・ゴミ拾い・稚魚放流などを行います。

日時:平成18年4月20日(木)9時30分～11時30分(雨天の場合翌日21日)

場所:丸亀城東小学校前河川敷



ぼくらは、5月いっぱいまで、泳いでるよ!!
ぜひ見に来てね!!

土器川リバーキーパーズに関するお問合せは
国土交通省四国地方整備局
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>
〒761-0104 高松市高松町2422-1
TEL:087-844-4315(計画課直通) FAX:087-843-2935

お知らせ

4月から、課の名前が調査開発課から計画課に変更になりましたが、これからもよろしくおねがいします。

