

# DOKIGAWA

リバーキーパーズ

# RiverKeepers



# つうしん

Vol.020(平成18年7月)

前線による連日の大雨が九州地方を襲ったり、台風3号が日本近海を通過するなど、いよいよ、水害の心配される季節となりました。日頃より、気象に対する情報に充分注意しておきましょう。

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、分からないことなど、どしどしお寄せください。今回は、防災に関する情報とイベント予定などをお知らせします。

## キーワード:ハザードマップ

丸亀市が洪水ハザードマップを作成しました。

このマップは、大雨によって土器川、金倉川、綾川の堤防がこわれたり、堤防を越えて水があふれた場合に予測される浸水範囲と水深、避難場所(洪水時)を示したものです。

洪水に備えて見ていただければと思います。

【北 部】

【南 部】



【丸亀市洪水ハザードマップ】

【丸亀市ホームページ】<http://www.city.marugame.kagawa.jp/>

【北部】[http://www.city.marugame.kagawa.jp/floodhazard\\_map/marugame\\_north/marugame\\_north/index.html](http://www.city.marugame.kagawa.jp/floodhazard_map/marugame_north/marugame_north/index.html)

【南部】[http://www.city.marugame.kagawa.jp/floodhazard\\_map/marugame\\_south/marugame\\_south/index.html](http://www.city.marugame.kagawa.jp/floodhazard_map/marugame_south/marugame_south/index.html)

下記のアドレスにおいて**全国の川の防災情報**を見ることができます。各河川の雨量や水位、

全国のレーダー雨量など出水時の防災情報としてお役立て下さい。

【川の防災情報】 パソコン <http://www.river.go.jp/> 携帯 [i.river.go.jp](http://i.river.go.jp/)

# キーワード：河川の用語

川に関する簡単な用語です。  
ぜひ、覚えておきましょう。

## 堤防[ていぼう]

川は、水を安全に流すために、  
山に接する場合などを除き左右岸に  
堤防を造ります。

材料はほとんどの場合土(盛土)  
ですが、特別な事情がある場合  
コンクリートや鋼矢板(鉄を板状にしたもの)などを利用して造ることもあります。

## 左岸・右岸[さがん・うがん]

川を上流から下流に向かって眺めたとき、左側を「左岸」右側を「右岸」と呼びます。

## 川表・川裏[かわおもて・かわうら]

堤防を境にし、水が流れている方を「川表」、住居や農地がある方を「川裏」と呼びます。

## 堤内地・堤外地[ていないち・ていがいち]

堤防で洪水から守られている住居や農地がある側を「堤内地」、堤防に挟まれて水が流れている側を「堤外地」と呼びます。

## 河川区域・低水路・高水敷[かせんくいき・ていすいろ・こうすいじき]

一般に左右の堤防に挟まれた川の敷地全体を「河川区域」、平常時の川が流れる部分を「低水路」、洪水時に増水し、冠水(水面下になる)部分を「高水敷」と呼びます。

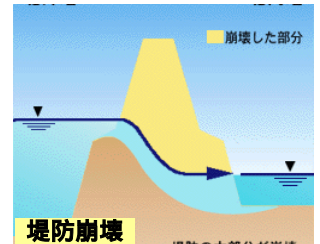
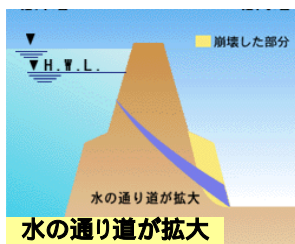
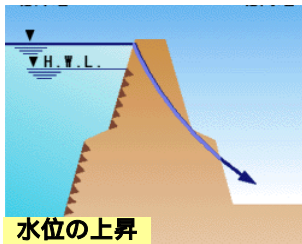
## 法面[のりめん]

堤防の勾配部分をいいます。川に面した方を「表法面」、反対の方を「裏法面」と呼びます。

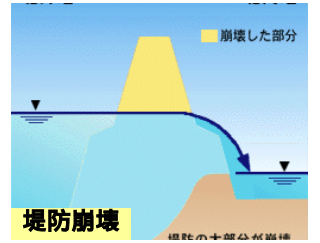
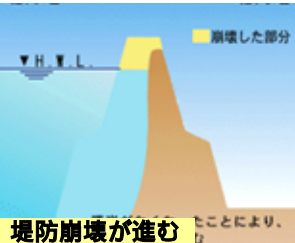
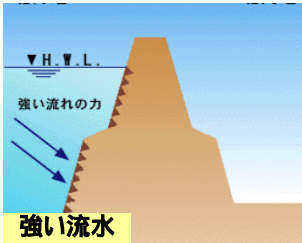
堤防が壊れる(破堤)には3つのパターンがあります。

- [漏水] 堤防内に水が浸透していき堤防内に水の通り道ができ中から崩壊。
- [洗掘] 堤防の前面が洪水の勢いで洗掘されて堤防の川側から崩壊。
- [越水] 堤防を越水して堤防の内側から崩壊。

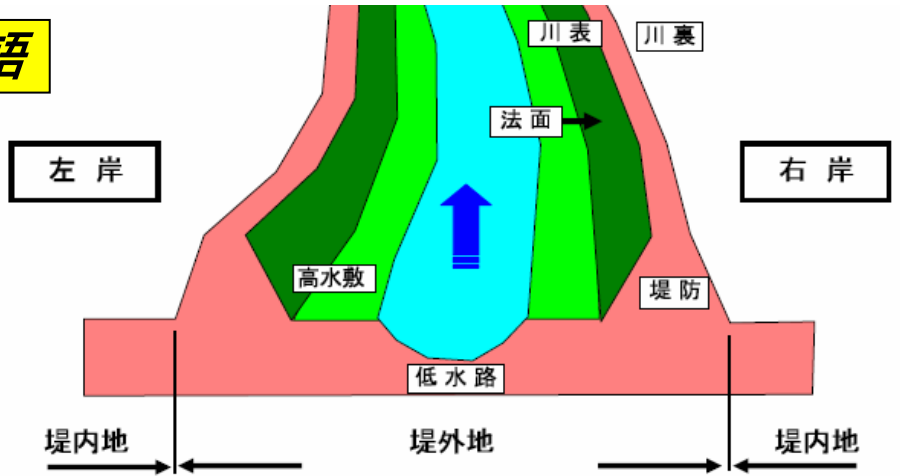
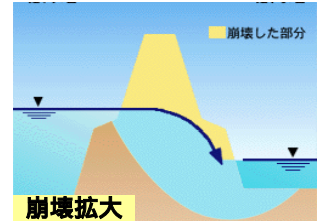
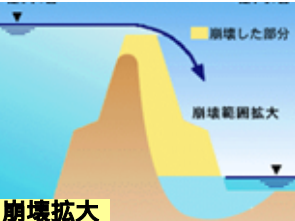
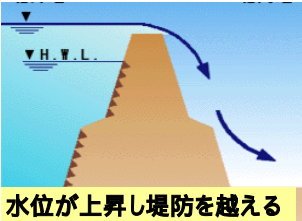
## 堤防の決壊(漏水)



## 堤防の決壊(洗掘)



## 堤防の決壊(越水)



## キーワード: イベント

### 水生生物調査「7月25日(火)」

昭和49年から毎年7月を河川愛護月間と定めて全国的にさまざまな行事が行われています。土器川においても水生生物調査・図画コンクール・一斉清掃などを行い河川への関心・愛護意識の高まりなどを目的に行っています。その一環

として昭和59年度より毎年水生生物調査を流域の小中学校に案内を出して実施しています。土器川にどんな水生生物がいるか調べて簡易的な水質の調査をします。

参加募集は終了していますが、お子さん等参加したいかたがいれば気軽に連絡していただければと思います。

実施日時 : 平成17年7月25日(火) 9:00~11:00

実施場所 : 菰川橋付近(まんのう町旧国道32号)・高速道路橋付近(丸亀市高松自動車道)・丸亀大橋付近(丸亀市国道11号) 詳細は別紙1のとおり

器具等 : 採取器具などは当方で準備します。

注意事項 : 当日は濡れても良い格好で、暑いと思いますので帽子も持参してください。



### 第5回「土器川夕涼みコンサート」「8月5日(土)」

ふるさとの川、自然あふれる土器川の生物公園で、今年も夕涼みコンサートを行います。夕暮れの涼風に吹かれながら、心地よい音楽を聴いて、情緒を楽しみ、優雅な「ひととき」を味わってみませんか。そして土器川への親しみ・愛着を一人ひとりの心にはぐき、みんなの力でゴミもないきれいな土器川にしていきましょう。

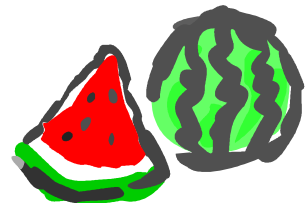
日時 : 平成18年8月5日(土) 18時00分~21時00まで  
(雨天の場合は翌日6日)

場所 : 丸亀市垂水町(土器川生物公園) 別紙2

内容 : コンサート、自然体験(ホタル生態説明・土器川魚展示・笹舟等)、  
風情・昔情緒楽しむ(野点「茶道」等)、  
子供のあそび(ラジコン模型操作・ヨーヨー釣り)

\* 内容については、若干変更することもあると思いますがご了承ください。

参加人数 : 参加は無料で自由です。



# キーワード: イベント実施報告

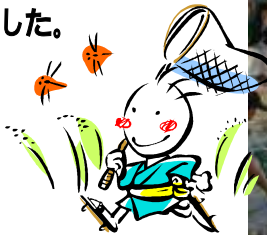
## 第18回一斉清掃



土器川におけるゴミ不法投棄の防止、河川愛護思想の普及・啓発を目的に河川美化運動(一斉清掃)が7月2日(日)に実施されました。当日は雨にもかかわらず朝早くからたくさんの方達に参加して頂き多くのゴミを集めることが出来ました。大変お疲れ様でした。これからもきれいな土器川を守っていきましょう。

## 川の日「土器川生物公園」で自然と遊ぼう!

一斉清掃の当日に、河川愛護や環境教育の一環として園内清掃・七夕飾り・クイズ・池で魚と遊ぼうなどのイベントが実施されました。あいにくの雨により、一部屋内で実施されましたが、元気な子供達がたくさん参加してくれました。



## 第8回「われらDOKIDOKI土器川探検隊」

7月1日(土)に予定していましたが、あいにくの雨により7月8日(土)に順延して実施されました。当日は、周辺清掃・体験教室(建設機械試乗等)・稚魚放流・水生生物魚調査など盛りだくさんな内容で行われました。



土器川リバーキーパーズに関するお問合せは

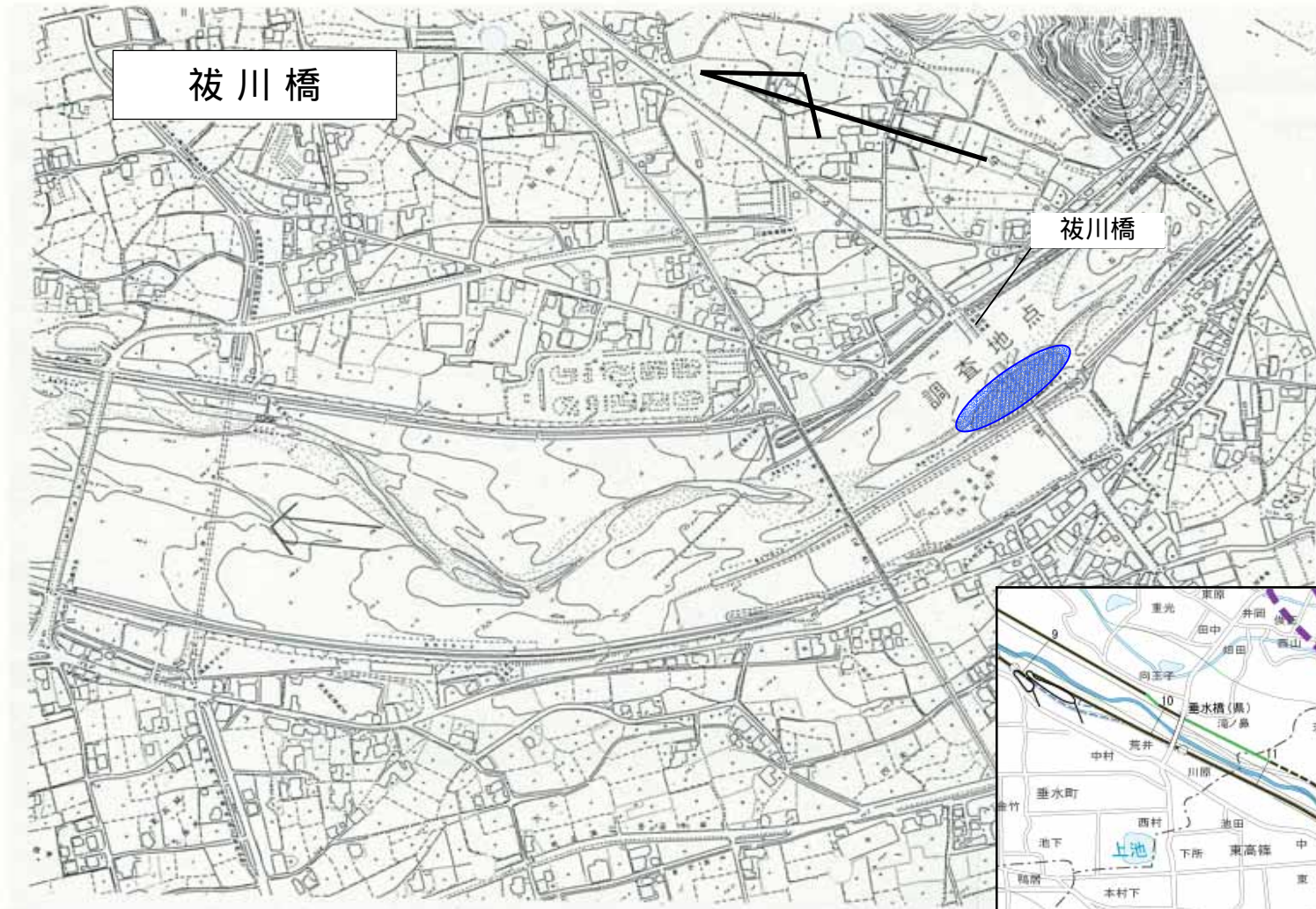


国土交通省四国地方整備局  
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>

〒761-0104 高松市高松町2422-1  
TEL:087-844-4315(計画課直通) FAX:087-843-2935

別紙1(1)

水生生物調査位置図



別紙1(2)

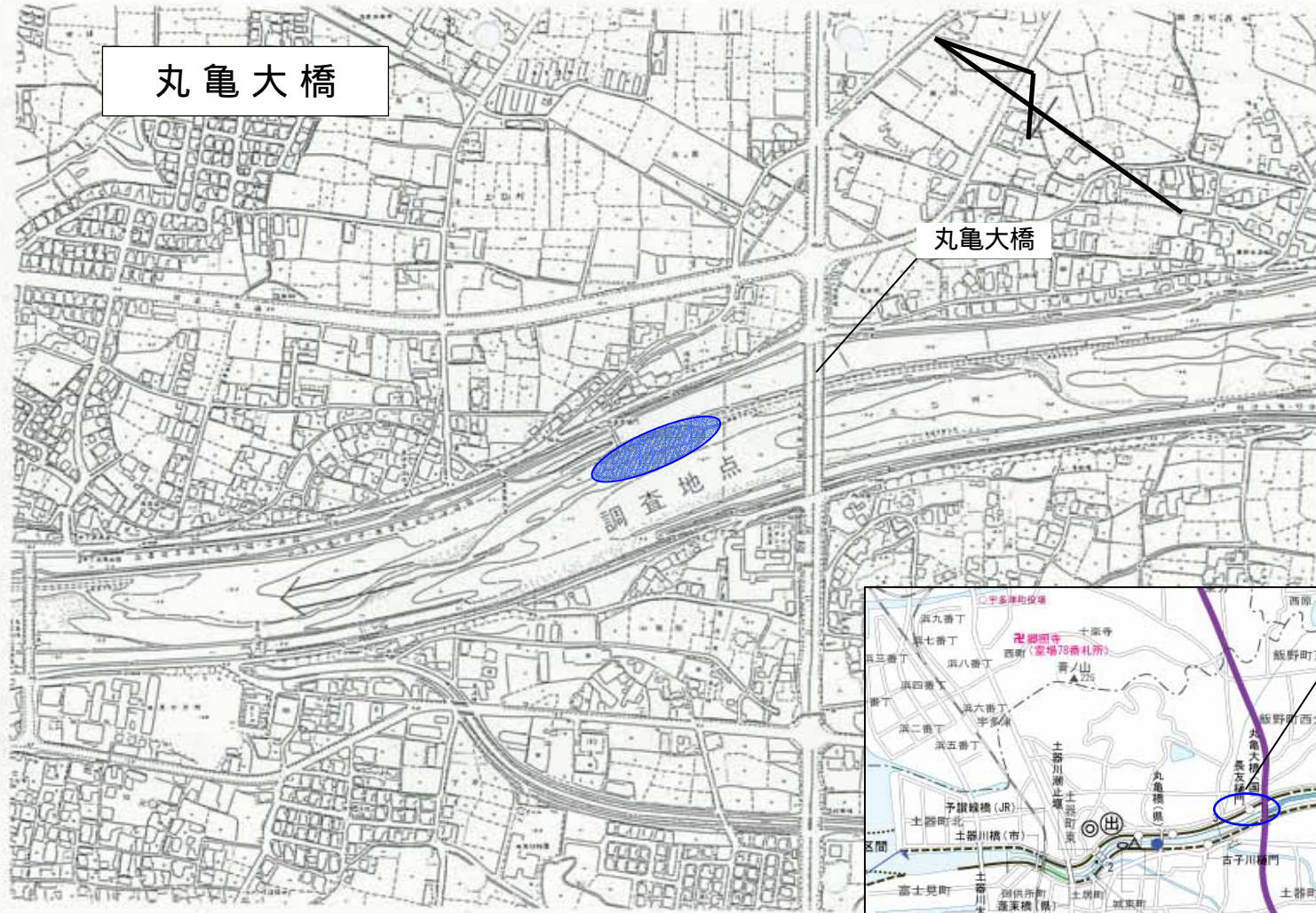
水生生物調査位置図



別紙1(3)

水生生物調査位置図

丸亀大橋



丸亀大橋

調査地点

調査地点



丸亀市

