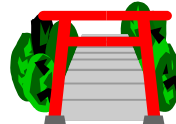




“梅花早春を呼ぶ”と詠まれているように、梅花に春の訪れを感じさせる季節となりました。今年、閏(うるう)年で2月は29日まであり、閏年というと夏期オリンピックが開催される年で有名ですが、閏年の干支は子、辰、申のいずれかであることはご存じでしたでしょうか？他にもアメリカ大統領選挙は閏年に行われたりと、調べてみるとなかなか面白いです。

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、どしどしご意見をお寄せください。今回は、「**祓川橋地区の紹介**」と「**土器川の外来生物**」についてお知らせします。

キーワード: ^{はらいがわ ぼし} 祓川橋地区の紹介



○概要
土器川沿いの歴史や文化に特色がある地域を紹介していきます。今回は全国的にも有名な”こんぴらさん”とゆかりのある”祓川橋”にスポットを当てました。



① 祓川橋	橋長219m、昭和3年に架設されました。土器川にかかる橋であるのに、祓川橋という名称がついているのは、ここから上流を昔は祓川と呼んでいたためです。
② 祓川の大鳥居	高さ11m、柱の直径1mで昭和13年に造られました。明神造りという鳥居としては、一般的な造りで、こんぴら参りの目印になっています。
③ 祓川河川公園	公園(上流側)の使われ方、管理・運営のあり方などについて 住民との話し合い のもと、地域に愛される河川公園づくりを行いました。子供たちが安全に水に親しみ、スポーツや自然観察が楽しめる場として活用されています。親水公園の愛称は、四条小学校児童のアンケート結果により、「 ウォーターパーク 」に決まりました。
④ こんぴらさん	正式には 金刀比羅宮 の名称で、古くから「 さぬきのこんぴらさん 」として親しまれています。金毘羅宮は、明治より前は 金毘羅大権現 と呼ばれておりました。全国の 金毘羅神社(金刀比羅神社・琴平神社) の 総本社 です。本宮は785段、奥社までは1,368段の石段を登ったところにあり、古くから海の守り神、商売繁盛などの神様として親しまれ、全国から 年間約300万人もの方々が参拝 に訪れます。

土器川が祓川とも呼ばれていたわけをご存じですか？

○参拝する前のお清め

昔、土器川に橋がかかっていないころ、高松方面からこんぴらさんにお参りに来る人々は、羽間峠を下り、土器川で身を清め、着物を整えてからこんぴらさんに行きました。

このエピソードから、祓川（祓とは、罪や災いやけがれなどが除かれるように神にいのる儀式のこと）とよばれるようになりました。



キーワード：土器川の外来生物

在来生物と外来生物について

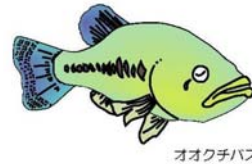
在来生物とは？

日本に昔から自然に分布している生物。

外来生物とは？

もともとある地域にいなかったのに、海外から意図的に導入したり、バラスト水や穀物等の輸入の際、混入する等、非意図的に入ってきた生物。

(バラスト水：荷物を積載していない船を安定させるために積み込む海水のこと。世界で年間約百億トンのバラスト水が移動しています。)



オオクチバス



ウシガエル

土器川で確認されたおもな外来生物

河川水辺の国勢調査により、確認された外来生物は約140種。

特に植物に外来生物が多く、平成14年度植物相調査で確認された496種中121種(24.4%)が外来植物。

(全国平均では約20%)

哺乳類

- ・ハツカネズミ
- ・ハクビシン 等



ハツカネズミ
2003年6月21日 高柳橋

鳥類

- ・ドバト
- ・コジュケイ
- ・ハッカチョウ



ハッカチョウ
2007年6月21日 1.8km右岸

爬虫類

- ・ミシシippアカミミガメ
(ミドリガメ)



ミシシippアカミミガメ
2003年6月20日 高柳橋

両生類

- ・ウシガエル



ウシガエル
2003年7月2日 蓮菜橋

魚類

- ・ブルーギル
- ・オオクチバス



オオクチバス
2004年8月9日 常包橋

底生動物

- ・スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)
- ・アメリカザリガニ 等



アメリカザリガニ
2004年8月9日 常包橋

昆虫類

- ・ブタクサハムシ
- ・モンシロチョウ 等

植物

- ・シナダレスズメガヤ
- ・セイタカアワダチソウ
- ・アレチウリ



セイタカアワダチソウ
2002年10月17日 垂水橋付近

- ・コセンダングサ
- ・オオアレチノギク
- ・オオキンケイギク 等



オオキンケイギク
2007年6月21日 9.1km左岸

赤字：特定外来生物(次ページ参照)

特定外来生物とは？

外来生物法（特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律）

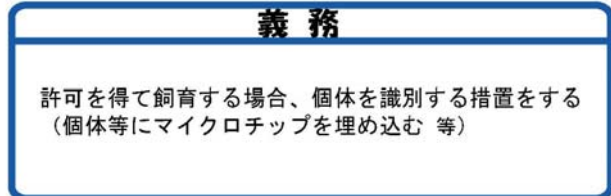
平成16年6月に公布され、特定外来生物による生態系、人の生命・身体、農林水産業への被害を防止し、生物の多様性の確保、人の生命・身体の保護、農林水産業の健全な発展に寄与することを通じて、国民生活の安定向上に資することを目的に制定されました。

特定外来生物とは、以下に当てはまるものから指定されました。

- ・ 海外起源の外来生物
- ・ 生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの

注) 生きているものに限られ、個体だけではなく、卵、種子、器官なども含まれます。

特定外来生物に関する規制



違反をした場合 → 個人の場合は、懲役3年以下もしくは300万円以下の罰金
法人の場合は、1億円以下の罰金

特定外来生物

分類群ごとの特定外来生物の種数と例 (平成20年1月現在)

分類群	種数・属数	例
哺乳類	16種+4属	アライグマ、ヌートリア、台湾ザル 等
鳥類	4種	ガビチョウ、ソウシチョウ 等
爬虫類	13種	カミツキガメ、グリーンアノール 等
両生類	11種	ウシガエル、オオヒキガエル 等
魚類	13種	ブルーギル、コクチバス、オオクチバス 等
クモ・サソリ類	7種+2属+1科	ハイイロゴケグモ、セアカゴケグモ 等
甲殻類	2種+3属	ウチダザリガニ 等
昆虫類	5種+3属	セイヨウオオマルハナバチ 等
軟体動物	4種+1属	カワホトギスガイ 等
植物	12種	オオキンケイギク、アレチウリ、ボタンウキクサ 等

赤字: 土器川で確認されている種

WANTED



ブルーギル

水草から小動物まで何でも食べてしまい群れをつくる魚、特に魚の卵が大好物、在来の魚を減らす種なので漁業への影響は深刻です。現在放流禁止です。

要注意外来生物

外来生物法の規制が課せられるものではありませんが、これらが生態系に悪影響を及ぼす可能性がある生物。

例 アカミミガメ（ミドリガメ）、アメリカザリガニ、タイリクバラタナゴ、オオカナダモ、ホテイアオイ等 (平成20年1月現在)

外来生物被害予防3原則

入れない! **捨てない!** **拡げない!**

1. 悪影響を及ぼすかもしれない外来生物をむやみに日本に入れない
2. 飼っている外来生物を野外に捨てない
3. 野外にすでにいる外来生物は他地域に拡げない

詳細については環境省HPを参照
<http://www.env.go.jp/nature/intro/>

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

