

# しまねの河川と海岸だより

令和元年 8月号

発行：島根県土木部河川課

## 〔目次〕

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| ◆ 松江城三の丸お堀の生き物調査・藻刈イベントが開催されました | 河川課 企画調査G |
| ◆ 『山佐ダムキャンプ場祭り』に行ってきました         | 河川課 河川開発室 |
| ◆ 『ハートフルしまね』登録団体を募集しています！       | 河川課 管理G   |



## 松江城三の丸お堀の生き物調査・藻刈イベントが開催されました

『汽水の松江堀川』 魅力アップ協議会（事務局：河川課企画調査グループ）

8月18日に「千鳥のお堀を学ぶ会※」の主催により、千鳥の杜学園の小中学生を対象にした一般参加の生き物調査・藻刈りイベントが開催されました。当日は松江城三の丸お堀（城山内堀川）で以下の体験をしてもらいました。

※千鳥の杜学園（松江市立第一中学校、内中原小学校、城北小学校、法吉小学校、生馬小学校のPTA 関係者で立ち上げた地域活動団体）

### 座学・水質調査

島根県松江県土整備事務所の職員が子供達へ松江堀川の歴史について説明しました。

また、松江堀川は全国でも珍しい「汽水環境」のお堀であるため、この特徴や宍道湖からの導水について説明しました。

説明のあとにみんなで松江堀川や宍道湖の水、水道水の水質調査（COD・透視度）を行い、結果を比較しながら水質状況を確認してもらいました。



座学開催状



水質調査実施状況

〈水質調査〉						
箇所	午前	午後	午前	午後	午前	午後
透視度 (cm)	100	85	100	100	100	100
COD (パーミル)	4	2	2	4	0	0
塩分濃度 (パーミル)	8~10	8	-	-	-	-
気温 (°C)	28	31	-	-	-	-
水温 (°C)	28	29	-	-	-	-

### ポスター作成・アンケート

河川環境の保全や松江堀川に生息する生き物を紹介する啓発ポスターを松江堀川周辺に設置します。子供達にはゴビウスが主催の移動水族館で、松江堀川に生息する生き物を観察してもらいながら、ポスターに載せるための絵を描いてもらいました。

また、松江堀川に関するアンケート調査も併せて行いました。

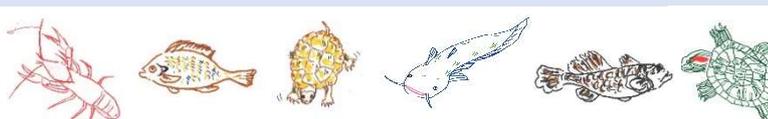


アンケートへのご協力ありがとうございます		
《松江堀川のイメージ》		
きれいな	きたない	わからない
6票	24票	5票
《外来種の生き物について感じたこと》		
いない方がよい	このままで良い	わからない
21票	8票	6票

松江堀川のイメージ



外来種の生き物について感じたこと



■きれいな ■きたない ■わからない ■いない方がよい ■このままで良い ■分からない

## 藻刈り体験

松江堀川や宍道湖では藻（藻・水草）の繁茂が問題になっていることから、これを確認・体感してもらうため、子供達に刈り取り作業を体験してもらいました。刈り取ったものはリサイクルされ、肥料として有効活用されます。イベント終了時には子供達のおかげで綺麗なお堀になりました。



着手前



着手後



藻刈り作業状況

## 生き物調査

藻刈り作業にて綺麗にしてもらったお堀で(公財)ホシザキグリーン財団や認定 NPO 法人 自然再生センター、カナツ技建工業(株)の協力のもと、生き物調査を行いました。汽水環境の松江堀川にどんな生き物がいるか罌やタモを使って捕獲調査を行いました。



生き物捕獲状況

〈生き物調査〉				
種類	名称	生活型	捕獲数	備考
魚類	ヌマチチブ	回遊	1	
	ミナミメダカ	淡水	101	絶滅危惧Ⅱ類(VU)【環境省RL】タモで多数
	フナ類	淡水	1	
	マハゼ	汽水・海水	1	
	ウロハゼ	汽水・海水	2	
	ブルーギル	淡水	5	緊急対策外来種(特定外来種)
爬虫類	クサガメ	淡水	1	外来種説あり
	スジエビ	淡水	2	
甲殻類	テナガエビ	汽水	36	
	シラタエビ	汽水・海水	1	
	アメリカザリガニ	淡水	1	緊急対策外来種
	モクズガニ	回遊	1	
昆虫類	イトトンボのヤゴ	淡水	1	
貝類	ヤマトシジミ	汽水	4	準絶滅危惧(NT)【環境省RL】
	合計		158	

環境省RL: 環境省レッドリスト2019、しまねRDB: 改訂しまねレッドデータブック2014動物編



捕獲した生き物たち

## 記念撮影

イベントの最後には参加者・スタッフ全員で記念撮影をしました。



## その他

イベント当日は多くの報道関係者による取材もあり、様々なメディアに取り上げられました！  
また、松江城や城山地区を訪れた観光客の方にも移動水族館などを見ていただき、松江堀川の生き物など知ってもらうことも出来ました。



今回のイベントを含め、協議会の活動については以下のホームページを参照  
ホームページURL : <http://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/link/>



## 『山佐ダムキャンプ場祭り』に行ってきました

河川課 河川開発室

7月27日（土）に開催されました「第38回山佐ダムキャンプ場祭り」に行ってきました。このお祭りは、山佐ダムが完成した次の年から毎年開催されており、県内外からたくさんのお客さんが来場されました。



開会セレモニー



カラオケ大会



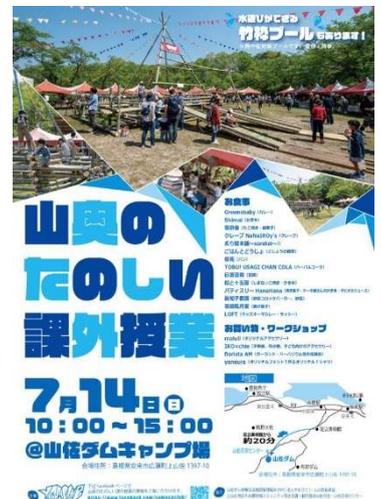
花火大会

お祭りのメインのカラオケ大会では、皆さん自慢ののどを披露されておられました。最後は恒例の花火が打ち上げられ、夜空に映える大輪がきれいでした。

このお祭りは地元有志、そして地元住民の方々が一致団結して毎年開催されており、今年で38回という回数を重ねてきました。来年以降もこのお祭りがますます盛り上がって行くことを願っています。

### オススメ情報

山佐ダムではたくさんのイベントが開催されています。右に掲載のポスターは今年7月14日（日）に開催された「山奥の楽しい課外授業」です。こちらも年1回開催されており、主催の「山佐クラブ」からSNSで情報発信をして、今では大勢の来場者があるとのこと。是非こちらにも足を運んでみて下さい。



# 「ハートフルしまね」登録団体を募集しています！

河川課管理グループ



## 「ハートフルしまね」とは…

島根県が管理する道路・河川・海岸・公園・砂防施設・港湾・空港施設等における、草刈や清掃などのボランティア活動を支援する制度。河川と海岸では、平成31年3月現在で680団体、73,781人の方々に登録いただいています。



## 登録によるメリットは??

### ♡ 交付金制度

活動における経費に対し、消耗品費などの実費程度を助成します。費用は以下のとおりです。なお、市町村等からの助成との重複はできません。

- ◆草刈り（河川、海岸）・・・1人活動時間当たり200円（燃料・機械損料を含む）
- ◆清掃・植樹・・・消耗品等の購入費（上限1万円）

### ♡ 傷害保険制度

活動される方の万一の事故に備え、傷害・賠償責任保険に加入します。活動の際、参加者が負傷した場合・誰かを負傷させた場合、ケガ等の程度により最大で500万円の保険金が支払われます。

### ♡ 表彰制度

特に功績のあった団体を知事表彰する制度を設けています。表彰は道路公園、河川砂防、海岸港湾漁港の部門毎に毎年8月頃に行います。表彰に該当する団体がありましたら自薦・他薦問わずご応募してください。



**団体認定申請は随時受け付けています。**

**詳しくは、最寄の県土整備事務所または  
島根県土木部河川課までお問合せください。**



【島根県 HP】

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/volunteer>

## 【編集後記】 河川課 企画調査グループ 小林

今月号では、「汽水の松江堀川魅力アップ協議会」についての記事を掲載しています。平成9年河川法が改正され、今までの河川の2つの役割「治水」、「利水」だけでなく、水辺空間や多様な生物の生息・生育環境としてとらえ、地域風土と文化を形成する「環境」の要素が求められるようになっていきます。

この機会に普段何気なく見ている近く水辺に目を向けてみてはいかがでしょうか。

さて、島根県河川課では、今後も引き続き、河川・海岸に関する話題を提供したいと思えます。バックナンバーは河川課ホームページにも掲載していますのでご覧ください。

また、出前講座には以下のホームページから申し込みますのでこちらもご利用ください。

編集者 島根県土木部河川課企画調査グループ

TEL : 0852-22-5647 FAX : 0852-22-5681

mail : [kasen@pref.shimane.lg.jp](mailto:kasen@pref.shimane.lg.jp)



河川課 トップページ

<https://www.pref.shimane.lg.jp/kasen/>

河川課 しまねの河川と海岸だより HP

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/tayori/>



出前講座申し込み HP

<https://www.pref.shimane.lg.jp/seisaku/shimanedemaekouza/>

島根県水防情報システム：川の水位・雨量情報や監視カメラが見られます。

PC版 URL : <https://www.suibou-shimane.jp/pc>

スマホ版 URL : <https://www.suibou-shimane.jp/s>

携帯版 URL : <https://www.suibou-shimane.jp/m>



川の水位情報（危機管理型水位計）：洪水時の川の水位が見られます。

PC・スマホ共通 URL : <https://k.river.go.jp/>

スマホ版



携帯版

