

しまねの河川と海岸



令和2年9月号



発行：島根県土木部河川課

〔目次〕

- | | |
|------------------------------|------------|
| ◆ 桜江中と浜田県土整備事務所によるコラボ授業を開催 | 河川課 企画調査 G |
| ◆ 平田保育所にて『防災』に関する出前講座を行いました。 | 河川課 防災 G |
| ◆ 『汽水の松江堀川』魅力アップ協議会だより Vol.3 | 河川課 企画調査 G |
| ◆ みんなで守り育てる道と川の愛護活動表彰 | 河川課 管理 G |



【新型コロナウイルス感染拡大防止のため】

・3密（密閉空間・密集場所・密接場面）
を避けましょう！



桜江中と浜田県土整備事務所によるコラボ授業を開催

河川課 企画調査G

桜江中学校 1 年生は総合学習の時間を活用し、川についての学習を行っています。9 月 9 日に、浜田県土整備事務所や施工業者の協力のもと、堤防工事の現場見学やVR体験を行いました。

堤防工事の現場見学

八戸川の約 1.9km にわたる堤防の嵩上げ工事の現場訪問をしました。土砂の締め固め体験を行いました。また、高所作業車に乗り、完成後の堤防高さの体験も行いました。



タイヤローラに試乗する生徒



高所作業車に乗り、完成後の堤防高さを体験

VR（仮想現実）体験

完成後のイメージを3次元でつかめる最新技術「VR（仮想現実）」を体験しました。生徒は、完成後の堤防や樋門など、現在からの変化をイメージしました。



ゴーグルを装着し、3次元映像を眺める生徒



3次元映像に興味津々な生徒

今後は、地域の方と座談会形式での意見交換や今後の川づくりについての検討を行う予定です。また、11月の文化祭では、これまでの学習の成果を発表する予定です。

平田保育所にて『防災』に関する出前講座を行いました。

河川課 防災グループ

令和2年8月26日、出雲市平田町の平田保育所において、防災意識向上を目的として出前講座を行いました。出前講座は、全国各地で豪雨災害が発生している状況にある中、「河川」に関する防災意識の向上を図るため、職員が講座受講者の元に伺い開催しています。

①川についての話

川の恵みや大雨の怖さ、河川課の仕事の内容を園児目線で分かりやすく紹介しました。平田保育園付近には平田船川が流れており、川が身近にあるため、園児も興味を持って聞いてくれました。



●学習スライド



②紙芝居『たいふうがくるぞ』

台風によって発生する河川氾濫の怖さや、人々が災害に備えてとるべき行動について、紙芝居を用いて説明しました。紙芝居後には、主人公が台風によって学んだことを園児と一緒に振り返り学習を行いました。



●子供達は真剣に話を聞いてくれています。

③防災学習

パワーポイント資料を用いて、『おそろしい洪水から命を守るために気を付けること』を学びました。園児たちの回答を促し、参加型の学習を行うことで、理解度を深めました。



●学習スライドの一部

平田保育所においては毎年出前講座の依頼をしてくださっているため、今回で6回目となりました。昨年度に受講した園児については、防災学習で学んだ「おはしも」の合言葉を覚えている様子で、防災意識の向上のためには継続的な啓発活動が重要だと感じました。今後も防災意識向上のために感染予防対策に注意しつつ出前講座を進めてまいります。

「出前講座」の詳細はこちらから↓

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

「汽水の松江堀川」魅力アップ協議会だより Vol.3 ～小学生達と生き物調査、水草・藻刈りをしました！～

『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 G）

9月22日に「千鳥のお堀を学ぶ会※」の主催により、千鳥の杜学園の小学生を対象にした生き物調査、水草・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)で活動してもらいました。

※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

水草・藻刈り体験

松江堀川や穴道湖では藻（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。子供達のおかげで綺麗なお堀になりました。



着手前



完了後



生き物調査

松江堀川には多様な生き物が生息しています。子供たちにどんな生き物がお堀にいるのか見てもらうため、あらかじめ罾を設置して捕獲調査を行いました。



〈生き物調査〉

種類	名称	生活型	捕獲数	備考
魚類	ミナミメダカ	淡水	22	準絶滅危惧Ⅱ類(VU)【環境省RL】タモで多数
	ボラ	汽水・海水	3	
	ブルーギル	淡水	9	緊急対策外来種(特定外来生物)
爬虫類	クサガメ	淡水	1	外来種あり
	ミシシippアカミミガメ	淡水	1	緊急対策外来種
甲殻類	スジエビ	淡水	1	
昆虫類	コシアキトンボのヤゴ	淡水	2	
	シオカラトンボのヤゴ	淡水	1	
	ヤゴ	淡水	1	種別不明
貝類	ヤマトシジミ	汽水	1	準絶滅危惧(NT)【環境省RL】
	合計		42	

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



子供たちの水草・藻刈りによって、綺麗な松江城のお堀になり、また、今年はこういった生き物が生息しているか調査することができました。

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

みんなで守り育てるしまねの道と川の愛護活動表彰

～河川部門から2団体が表彰されました♪～

河川課管理グループ

令和2年8月20日、県庁講堂において、『みんなで守り育てるしまねの道と川の愛護活動表彰』の表彰式が行われました。

この表彰は、地域の道路・河川・海岸・公園などの公共土木施設をきれいにし、大切にすることを育てるとともに、愛護活動の更なる活性化を図るため、公共土木施設における愛護活動に功績のあった個人又は団体を表彰する制度です。

今年度は13団体が受賞されました。そのうち河川・砂防部門からは、2団体が表彰されたのでご紹介します。

雲南環境衛生センター互助会【雲南市】



- 活動箇所
一級河川斐伊川水系赤川
- 活動内容

H21年度『ハートフルしまね』に登録してから、毎年草刈活動を実施。環境整備をすることで、豊かな自然を守り地域に貢献されました。

今井迫川清掃会【浜田市】



- 活動箇所
二級河川浜田川水系今井迫川
- 活動内容

H26年度『ハートフルしまね』に登録。毎年、年間6回前後清掃・草刈活動を実施し、周辺住民への環境美化意識向上に貢献されました。

草刈・清掃等の活動は決して楽なものではありませんが、長年にわたり地域のためにと活動されています。今回表彰された団体の皆様以外にも、県内には多くの皆様が愛護活動にたずさわっておられます。日頃から愛護活動にご参加されている全ての皆様に感謝いたします。

島根県では、『ハートフルしまね』（島根県公共土木施設愛護ボランティア支援制度）という制度を設け、活動時の傷害保険適用や消耗品等に使用するための交付金支給など、愛護活動される方々の支援をしています。愛護活動を行っている団体で『ハートフルしまね』に未登録でしたら、是非、登録のうえ安心して活動していただければと思います。

※表彰式の様子は、島根県 HP に掲載しておりますのでご覧ください。
(<https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/pref/hyoushou/doboku/R2hyousyou.html>)

【編集後記】 河川課 企画調査グループ 森田

今月号では、中学校と保育園での学習会と道と川の愛護活動表彰の記事を掲載しています。

中学校での学習会では、工事現場の見学や土砂の締固め、完成後のイメージを3次元でつかめる最新技術「VR映像（仮想現実）」の体験を行いました。このような体験は、子供たちに土木への関心を持ってもらうよい機会となったのではないかと思います。

今回このような機会を準備していただいた関係者の皆様に感謝いたします。

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います。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



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

