

しまねの河川と海岸だより

令和4年10月号

発行：島根県土木部河川課

〔目次〕

- | | |
|-------------------------------|------------|
| ◆ 津波災害警戒区域を事前公表しました！ | 河川課 企画調査 G |
| ◆ 奥出雲町立布勢小学校で防災学習会を実施しました | 河川課 防災 G |
| ◆ 千鳥のお堀 水辺の生き物 自然観察会が開催されました！ | 河川課 企画調査 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！



津波災害警戒区域を事前公表しました！

河川課 企画調査グループ

平成 23 年（2011 年）3 月 11 日 14 時 46 分...

東日本大震災による津波により、甚大な被害が発生してから 11 年。この津波を踏まえ施行された、津波防災地域づくりに関する法律（平成 23 年法律第 123 号）に基づき、島根県でも津波災害警戒区域（イエローゾーン）の指定を予定しています。

この津波災害警戒区域について、今年度の指定に先立ち、県の Web サイトで事前公表しました。

津波災害警戒区域の確認はこちら！



島根 津波 警戒区域



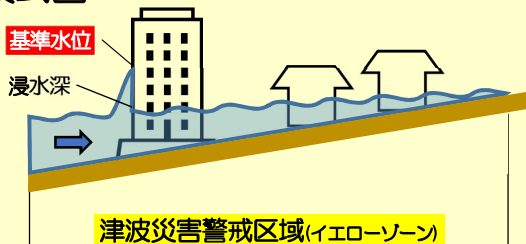
https://www.pref.shimane.lg.jp/bousai_info/bousai/bousai/suibo/tsunamisaigaikaikaiki/tsunamisaigaikaikaiki.html

指定時は県報やインターネットで改めてお知らせします！

津波災害警戒区域(イエローゾーン)とは？

発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす最大クラスの津波を想定し、シミュレーションにより浸水する範囲を、津波から「逃げる」ために警戒避難体制を特に整備すべき区域「津波災害警戒区域」として指定します。

模式図



指定されると・・・？

- 1 建物によるせり上がりを考慮した津波の水位「**基準水位**」を公表します。
- 2 市町村で**基準水位**を基にハザードマップが更新され、避難経路等が記載されます。
- 3 地下街や要配慮者利用施設などで、避難確保計画の作成が義務付けられます。
- 4 宅地建物取引業法に基づく**重要事項説明**の対象となります。
- 5 土地利用、建築に関する**規制はありません**。
津波災害特別警戒区域には規制がありますが、今回は指定しません。

事前の備え

津波災害警戒区域
の範囲を事前に確認

指定避難施設
の位置を事前に確認

避難経路を事前に確認

強い揺れを感じたら

津波警報等が発表されたら

区域外の
できるだけ
安全な場所へ
余裕がなければ
より安全で
高いところへ



写真：田野畑村（岩手県）

津波から命を守るために

奥出雲町立布勢小学校で防災学習会を実施しました

河川課 防災グループ

令和4年10月3日（月）に、奥出雲町立布勢小学校において、出前講座を行いました。

近年、全国各地で豪雨災害が発生している中で、「災害」に関する防災意識を高めてもらうため、当県では職員が講師として伺い、出前講座を開催しています。

①河川災害、土砂災害の話！

河川については、令和3年7月の大雨を例に河川災害を紹介し、防災情報の取得方法やハザードマップの確認の仕方を説明しました。

土砂災害については、土砂災害の種類や発生メカニズムを DVD 映像と学習資料を用いて説明しました。

インターネットで「しまね防災情報」と検索



●学習スライド

天気や道路の様子など
たくさんの防災情報があるよ。
お家の人とチェックしてみよう！

川があふれる様子（令和3年7月7日出雲市）



大雨や台風の際は
危険な場所に近づかない！

②模型実験

『土砂災害の仕組み』！

土石流による被害の生じ方や、砂防工事を行うことによる被害防止効果について、模型を使用して説明しました。模型で実演することで、原理を直感的に理解してもらえました。



模型実験は
児童の皆さんに
大人気！！

③マイ・タイムライン作成！

災害から身を守るための「作戦」として、マイ・タイムラインを作成してもらいました。避難のタイミングを考えるなど、実際手を動かしてみると、意外と難しい部分もあり作成に時間がかかりました。

最後には、全員がマイ・タイムラインを完成させ、「作戦」を発表しました。



★出前講座は随時開催を募集しています。募集の詳細は下記 URL で確認して下さい。

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



千鳥のお堀 水辺の生き物 自然観察会が開催されました！

『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)

令和4年(2022年)10月10日(月・祝)に松江堀川で、環境保全を目的として、山陰中央新報社主催により、「TOYOTA SOCIAL FES!! 2022『水の都松江』環境学習プロジェクト in 島根」が開催されました。



～ イベント概要 ～

- 参加人数 119人(4回開催)
- 講演 桑原正樹(宍道湖漁協)
- 主催 山陰中央新報社
- 共催 千鳥のお堀を学ぶ会
- 後援 『汽水の松江堀川』
魅力アップ協議会
松江市
- 協力 千鳥の杜学園教育推進会議
まつえ環境市民会議
まつえワニの会
カナツ技建工業
社会福祉法人開花
- 協賛 トヨタ自動車

松江堀川でのイベントは今年で8回目を数え、「千鳥のお堀を学ぶ会」との共催により、地元の小学生などを対象に、例年水草・藻の刈取り作業や、お堀に住む生き物の観察などを行っています。今年は台風による延期を経て、肌寒い中での作業でしたが、子どもたちは元気いっぱい楽しく活動してくれました！

生き物調査

松江堀川は宍道湖の水を引いており、汽水環境となっています。このため、多様な生き物が生息しており、中にはミシシippアカミミガメなどの外来種もいます。

集まった子どもたちに、ワナや投網、たもでの捕獲を体験してもらい、どのような生き物がいるのか調査しました。



投網の美演



かごワナ引き上げ



勇気を出して水の中へ！



■生き物調査結果

種類	名称	生活型	1回目	2回目	3回目	4回目	計	備考
両生類	ヌマチチブ	両生	3	2	10	9	24	
	ミナミメダカ	淡水	20	28	150	20	218	絶滅危惧Ⅱ種(VU)【環境省RL】
	シメジコハゼ	汽水・海水	1		3	4	8	絶滅危惧Ⅱ種(VU)【環境省RL、しまねRDB】
	フナ類	淡水			1		1	
	ボラ	汽水・海水			1	2	3	
小計							254	
魚類	クサガメ	淡水	2		1		3	外来種あり
	ニホンスッポン	淡水			1		1	
	ミシシippアカミミガメ	淡水		2	1		3	緊急対策外来種
小計							7	
節足動物	スジエビ	淡水	13	6	15	5	39	
	テナガエビ	汽水		1		2	3	
	モクスガニ	両生		4			4	
	アメリカザリガニ	淡水	1				1	緊急対策外来種
	小計							47
節足動物	ヤマトシジミ	汽水	28	14	20	35	97	準絶滅危惧(NT)【環境省RL】
小計							97	
合計							405	

環境省RL:環境省レッドリスト2020、しまねRDB:改訂しまねレッドデータブック2014動物編

移動水族館

宍道湖漁協の桑原さん、まつえワニの会の遠藤さんの協力を得て、さまざまな生き物に触れあいました。



シジミ大きさ比べ

千鳥橋の周りにはたくさんのシジミがいました。
制限時間内で一番大きなシジミを取った子どもたちには、
山陰中央新報社から冷凍シジミ 1 kg が贈られました！



水草・藻刈り体験

松江堀川では、近年水草・藻が大量に繁茂し、景観が悪くなる、悪臭がするなどの問題を抱えています。子どもたちに、水草・藻の刈り取り作業を体験してもらいました。子どもたちのおかげでキレイなお堀になりました。



記念撮影

とったシジミを持って
ハイ、チ〜ズっ！



水草・藻刈りや生き物調査を通して、子どもたちに松江堀川や環境に興味・関心を持ってもらい、豊かな自然を守っていただけたらと思います。

【編集後記】 河川課 企画調査グループ 野津

松江堀川で開催されたイベントでは、子どもたちがシジミを見つけて大きさ比べをしました。遠い記憶を掘り返してみると、私も小学生のときに神西湖で大きなシジミを見つけて、おおおっと思ったことがありました。当時は味噌汁にして仲間たちとワイワイ味わったような気がします。

シジミの味噌汁はなぜあんなにもおいしくて、ほっとするのでしょうか。寒くなってきた今日この頃、体にしみわたります。この記事を読んでくださったそのあなた、今夜はシジミの味噌汁で暖まりましょう！

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



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/admin/seisaku/keikaku/demae/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 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

