

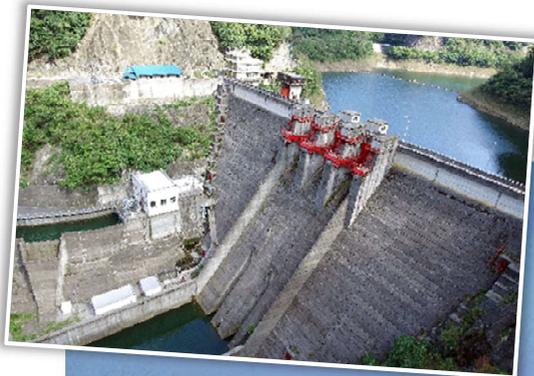
# しまねの河川と海岸だより

令和元年6月号

発行：島根県土木部河川課

## 〔目次〕

- |                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| ◆ 「八戸ダムのはたらき」について説明会を開催しました       | 河川課 河川開発室   |
| ◆ 家古屋川の河川改修事業が完了しました              | 河川課 河川海岸整備G |
| ◆ 波積ダム建設事業 本体建設工事の起工式が行われました      | 河川課 河川開発室   |
| ◆ 令和元年河川功労者の表彰式が行われました！           | 河川課 管理G     |
| ◆ しまねの河川と海岸～自転車 de ぶらり～vol.7（海岸編） | 番外編         |



# 「八戸ダムのはたらき」について説明会を開催しました ～洪水調節を主として～



河川開発室



八戸ダム

このたび、「八戸ダムのはたらき」について住民説明会を開催しました。

八戸ダムは、江の川水系八戸川の中流部（江津市桜江町）に位置する多目的ダムです。洪水調節のほか、不特定用水の補給（下流の塩害防止）や水道用水の供給、工業用水の供給、発電を行っています。昭和46年に着工し、昭和51年に完成しました。

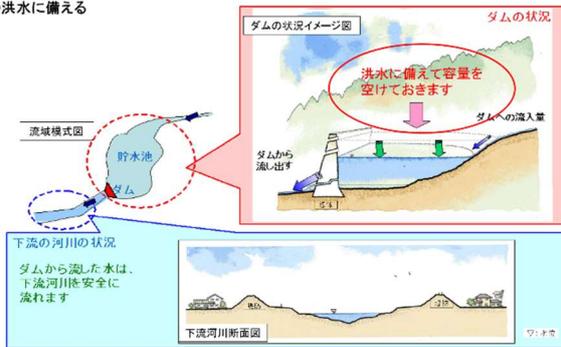
説明会では、洪水調節の仕組みや洪水調節の限界についてお話ししました。



開催状況

## ダムによる洪水調節のしくみ

①洪水に備える



## 西日本豪雨の状況(H30.7月)



- ・ダムはどのような雨にも対応できるものではありません
- ・ダムは住民が避難する時間を確保するための砦  
(ダムがあることにより、河川の氾濫を遅らせています)

降雨時には市町からの避難勧告等の防災情報に注意をしていただき、早めの避難を心がけていただきますよう、お願いいたします。

# 家古屋川の河川改修事業が完了しました

～美又温泉周辺の河川・道路事業の完了～

河川課 河川海岸整備グループ

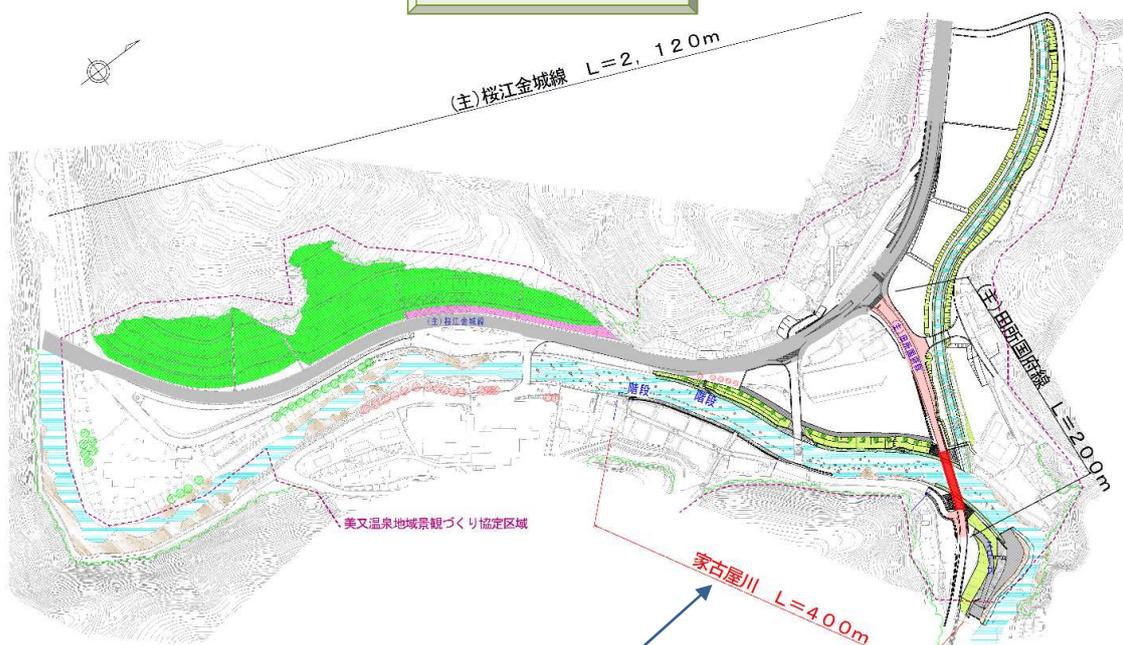


浜田市金城町追原の美又温泉に沿って流れる家古屋川は、過去に浸水被害を受けており、特に美又温泉周辺は地盤が低いため、度重なる被害を受けてきました。

このため、平成3年度から河川改修事業に着手し、平成31年3月に一連区間のL=400mが完成しました。

これにより、地区内の浸水被害の軽減が期待されるほか、隣接する道路改良事業の主要地方道田所国府線や主要地方道桜江金城線が供用されたことで、美又温泉周辺の賑わいの創出に繋がることが期待されます。

## 河川改修事業図面



災害時の様子



H31.3 改修後



# 波積ダム建設事業 本体建設工事の起工式が行われました

河川課 河川開発室

## ○波積ダム 本体建設工事の起工式・安全祈願祭が行われました！

令和元年6月3日に江津市波積町本郷で波積ダム本体建設工事の起工式・安全祈願祭が行われ、工事中の事故などが無いように、工事の無事な完了と安全を願いました。



安全祈願祭



起工式

## ○玉串奉奠、鍬入れ・鋤入れの儀が行われました！

式典には、地元の代表者、県・市議会議員、江津市、工事に携わる建設業者および発注者である島根県など、多数が出席しました。

式典では、まず、安全祈願祭が行われ、玉串奉奠などを行い、工事の安全、無事な完了を願いました。

その後に、起工式が行われ、「エイ・エイ・エイ」のかけ声に合わせて、鍬入れの儀・鋤入れの儀が行われ、本体建設工事の始まりを祝いました。



玉串奉奠



鍬入れ

今後、波積ダムは、ダム本体の掘削工事へと進んでいきます。これからも、随時報告をさせていただきますので、よろしくお願いいたします。

# 令和元年河川功労者の表彰式が行われました！

河川課 管理グループ

令和元年5月31日、砂防会館シェーンバッハ・サポー（東京都）において、「令和元年河川功労者」の表彰式が行われました。

この表彰は、昭和24年から河川に対する国民の理解を深めるため、河川文化活動・河川愛護活動等に関して功績があった個人・団体に対し、その功績を称えるため、毎年、公益社団法人日本河川協会が表彰を行っております。

令和元年の河川功労者は、個人56、団体43、合計99の個人及び団体が受賞されました。うち、島根県から3団体が受賞されたので、ご紹介いたします。

## 松江市立忌部小学校

平成16年度から宍道湖水質汚濁防止対策協議会主催の河川調査に毎年継続して参加し、川をテーマにした環境学習に力を入れている。また、学んだことを学習発表会などで発表し、児童や地域住民に川をきれいにすることを呼びかけるなど、河川愛護活動に貢献されました。



## 安来市立島田小学校

平成18年度から島根県主催の中海流入河川調査に参加し、川をテーマにした環境学習に力を入れている。また、学習内容を発表会などで発表し、児童や地域住民に川をきれいにすることを呼びかけるなど、河川愛護活動に貢献されました。

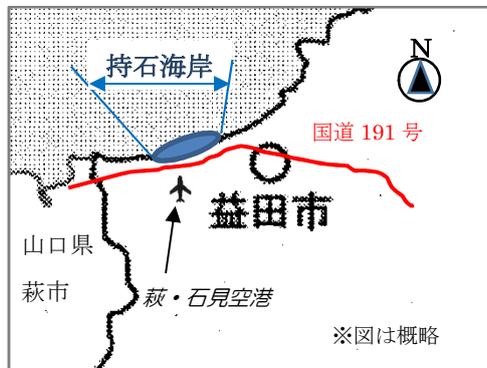


## 八川本郷自治会

平成15年から奥出雲町八川地区を流れる下横田川流域等の清掃活動に取り組むとともに、八川小学校及び八川幼稚園の自然環境学習の場の整備のため、河川敷等の草刈り、下横田川に鯉のぼり15本を設置するなど、河川愛護及び河川美化に貢献されました。



※当該表彰については、公益社団法人日本河川協会が国土交通省の一般紙・専門紙の記者クラブで記者発表しています。



山陰は東西に長く、日本海に面していることから各地域の海岸にも特徴があります。島根の海岸は、総延長が約 1,027km あり、主に砂浜や岩礁で形成されています。

今回紹介するのは！

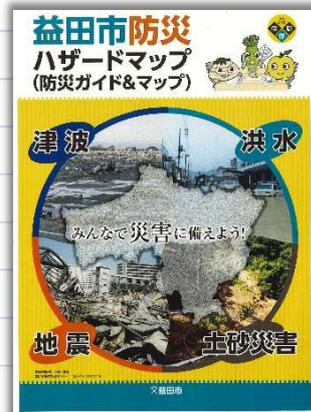
## **持石（もちいし）海岸（益田市）**

持石海岸は益田市高津町付近にあり県管理延長としては約 3.5km、国道 191 号線に近くアクセス良好で、三里が浜という呼称もあり市民の憩いの場になっています。一年中、釣りなどの様々なレクリエーションに利用されていますが、やはり夏の季節が一番似合うスポットでしょうか!?

海岸を形成する砂は潮流や風浪などによって移動しますが、近年は様々な要因から侵食が進んでいる海岸もあります。その場合、砂が海岸から大きく移動しないようにコンクリート製ブロックなどで対策を講じることになります。また、海岸線に砂を寄せて砂浜を造成することを「養浜（ようひん）」と言います。

冬期の激しい風浪により、護岸などの海岸保全施設がダメージを受けることもありますので、日本海側の海岸線の管理はなかなか大変です。（時には大量の漂着物も）ドライブ等で海岸沿いを訪れたら、浜辺の様子も覗いてみてください。（ただし、高波に注意!）

なお、地震による津波が発生した場合には、海岸周辺で危険がおよぶ区域があります。普段から海岸を良く利用されている方は、ハザードマップなどであらかじめ高い所や避難場所について確認しておきましょう！



\* 益田市防災ハザードマップ (最新版表紙)



筆者の経験上、持石海岸のように海岸沿いを自転車に乗ったままで長い距離を走れたところは県内で他に無いように思います。

“しまね”なのに“しまね”ではない感じ。行ったこともありませんが、此处で夕日を眺めていたらハワイ（隣県の羽合ではなく、合衆国です）ではないか？と錯覚しそうになったのでした。

## 【編集後記】 河川課 企画調査グループ 行武

早いもので、岡山県、広島県を中心に甚大な被害を及ぼし、島根県内でも江の川流域を中心に住家被害等が発生したH30年7月豪雨から1年が経とうとしています。

最近の学校では、防災学習がしっかりと行われているようで、家庭でも子どもからは「もし、家族がばらばらでいる時に災害に遭ったら、どの避難所で集合する?」とか、「ハザードマップは配られた時に見て終わりではなく、毎年確認するのが大切だね」といった言葉も聞かれます。

H30年7月豪雨における住民の避難行動に関する調査をみても、平時から防災意識の高い人ほど避難行動に繋がっているという結果が出ている一方で、以前に被害を受けていない人は年代が上がるほど避難行動を取っていないという結果も出ています。

今年は記録の残る中で梅雨入りが最も遅い年となるようですが、これから迎える梅雨本番では、いざという時に「早め早めの行動」を心掛け、何事もなければ「備えて損をした」ではなく、「無事で何より」と思いたいものです。

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>

スマホ版



携帯版



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/>

