

しまねの河川と海岸だより

令和4年7月号

発行：島根県土木部河川課

〔目次〕

- | | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| ◆ 三刀屋川河道掘削工事が完了し治水機能が向上しました | 河川課 | 河川海岸整備 G |
| ◆ 尻無川の工事が完了し治水機能が向上しました | 河川課 | 河川海岸整備 G |
| ◆ 矢谷川の応急対策工事が完了しました | 河川課 | 河川海岸整備 G |
| ◆ 昭和47年7月洪水流域合同パネル展 | 河川課 | 企画調査 G |
| ◆ だんだん藻刈り丸 出陣！ | 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！



三刀屋川

河道掘削工事が完了し治水機能が向上しました

河川課 河川海岸整備グループ

事業概要

令和3年7月の大雨による三刀屋川の水位上昇に伴い、支川の三谷川が氾濫し、雲南市三刀屋町の市街地を中心に床上浸水6戸、床下浸水53戸、国道54号の冠水などの被害が発生しました。

このため、「防災・減災対策等強化事業推進費」を活用し、三刀屋川の河道掘削を実施しました。

これにより、令和3年7月と同規模の大雨が降った場合でも、水位低下が図られ、浸水被害が解消されます。

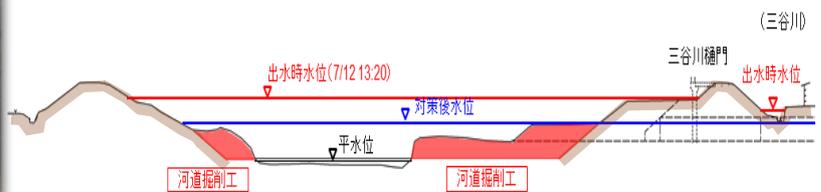
施行位置	雲南市 三刀屋町 給下～古城 地内
事業費	4億円 (うち国費：2億円)
事業内容	延長 約1,600 m 河道掘削 約55,000 m ³

【平面図】



三刀屋市街地 浸水状況写真 (令和3年7月)

断面図



掘削完了状況



着手前 (令和4年2月)



完了時 (令和4年6月)

尻無川の工事が完了し治水機能が向上しました

河川課 河川海岸整備グループ

事業概要

邑智郡美郷町を流れる江の川水系一級河川尻無川^{しりなしがわ}では、戸風呂谷川^{とふるたにかわ}合流点の湾曲部の河川断面が小さいことから、平成25年8月豪雨、平成28年7月豪雨で溢水し、周辺の水田及び家屋等に浸水被害が発生したため、令和元年に河川改修事業に着手しました。

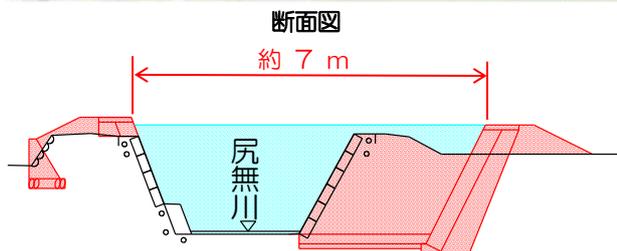
この度、尻無川の河川断面の拡幅工事（L=約130m）が完了し、上記豪雨と同規模の洪水を安全に流すことが可能となりました。



着手前と浸水状況



工事完了状況



矢谷川の応急対策工事が完了しました

河川課 河川海岸整備グループ

事業概要

江の川支川の矢谷川が流れる川本町谷地区では、宅地の地盤高さが低く、江の川本川のバックウォーター現象により幾度となく浸水被害が発生しています。そのため、国土交通省及び島根県は、家屋浸水被害を防止するため、川本町のまちづくりと連携し、宅地嵩上げによる治水対策を進めています。

事業効果の発現には一定の時間を要するため、事業完了までの応急対策として、国と連携し、大型土のうによる仮設堤防を設置しました。

これにより、県施工区間については概ね10年に1回の確率で発生する洪水に対して、浸水被害が解消されます。

今後も国、町及び地元住民と連携して事業進捗を図り、概ね10年での完成を目指します。



谷地区 浸水状況（令和2年7月）

応急対策工事 完了状況

完了状況（全体） 令和4年6月



① 大型土のう（仮設堤防）



② パラペット



③ 国による応急工事



昭和47年7月洪水流域合同パネル展 ～発生から50年 あなたは昭和47年水害をご存じですか？～

河川課企画調査グループ

今年（令和4年）は、昭和47年7月洪水から50年目を迎える節目の年に当たります。
昭和47年7月洪水の被害の記憶を風化させず、斐伊川水系でこれまでに整備してきたダム・放水



路等の効果や大橋川改修の重要性について理解を深めていただくことを目的に、斐伊川水系の各地で当時の被災写真や治水対策に関するパネル展示を行っています。当時と現在の写真を対比して展示しています。

当時の状況や場所によってはインフラ整備により町並みが変わった様子も分かります！

流域合同パネル展 開催場所

	展示予定場所	展示期間	住所
松江市	イオン松江ショッピングセンター 1階マイナンバーカード窓口前通路	R4.7.16～R4.7.31	松江市東朝日町 151
	島根県松江市合同庁舎	R4.7.19～R4.8.15	松江市東津田町 1741-1
	松江市役所	R4.7.20～R4.7.22	松江市末次町 86
出雲市	ゆめタウン出雲 本館1階 南側	R4.7.16～R4.7.31	出雲市大塚町 650-1
	出雲市役所 本庁舎1階 南側	R4.7.19～R4.7.29	出雲市今市町 70
	斐伊川放水路事業記念館	R4.7.19～※常設展示	出雲市上塩冶町 964-1
安来市	安来市役所（安来庁舎）	R4.7.19～R4.8.15	安来市安来町 878-2
雲南市	マルシェリーズ 1階コンコース	R4.7.16～R4.7.31	雲南市木次町里方 30-2
	雲南市役所（本庁舎）	R4.8.1～R4.8.15	雲南市木次町里方 521-1
	尾原ダム管理支所	R4.7.19～R4.8.15	雲南市木次町平田 211-5
奥出雲町	奥出雲町役場仁多庁舎タウンホール	R4.7.19～R4.8.15	仁多郡奥出雲町三成 358-1
飯南町	飯南町役場本庁舎	R4.7.19～R4.8.19	飯石郡飯南町下赤名 880
	飯南町役場頓原基幹支所	R4.7.19～R4.8.19	飯石郡飯南町頓原 2064
	さつき会館	R4.7.19～R4.8.19	飯石郡飯南町八神 117-1
	みんなの広場来島交流センター	R4.7.19～R4.8.19	飯石郡飯南町野営 300-1

※閉館日に関しては、会場ごとに異なります。
詳細については、各施設にお問い合わせください。

治水3点セットの説明や流域の市町の被災状況、救助活動の状況写真を展示しています。
ぜひご覧ください！



だんだん藻刈り丸 出陣！

河川課 企画調査グループ

天神川で、「だんだん藻刈り丸」による 水草・藻刈りを開始しました。

松江市南部を東西に流れる天神川において、松江市所有の「だんだん藻刈り丸」を用いた水草・藻刈りを、2022年（令和4年）7月25日に開始しました。引き続き、河川巡視を行い、松江市と共同して適切な河川環境維持に努めます。

「だんだん藻刈り丸」▶

2014年（平成26年）に松江市が購入し、例年松江堀川での水草・藻刈りで活躍しています。



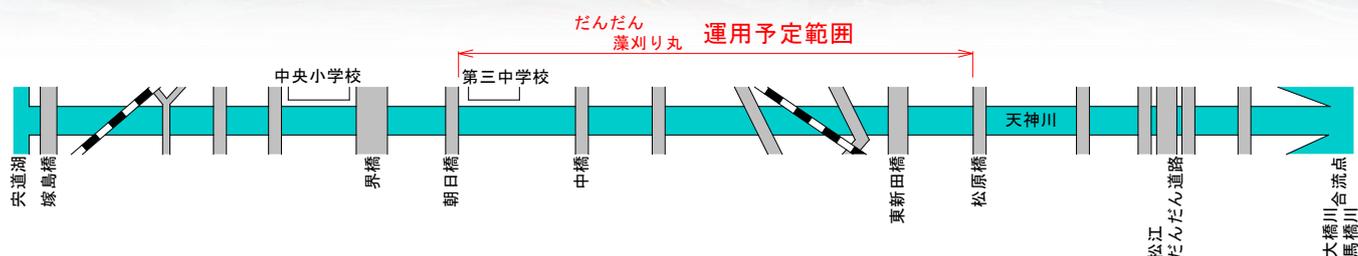
水草・藻の回収作業▶

出水後ということもあり、大量繁茂まではしていませんでしたが、効率的にたくさんの水草・藻を刈取ることができました。



◀正面から見た姿。

大きなカッターで水草・藻を刈取り、ベルトコンベアで川面から拾い上げます。



【編集後記】 河川課 企画調査グループ 野津

7月号では、治水機能の向上ということで、斐伊川水系三刀屋川、江の川水系尻無川の取り組みをご紹介しました。また、矢谷川の応急工事も完成し、6月には県道部の締切訓練も実施されました。今月は「梅雨復活!？」と思われる大雨に見舞われ、幸いにも大きな被害は発生していませんが、まだまだ気を緩めることができません。読者の皆様においても、いざという時のために日頃から洪水や災害に備えていただけたらと思います。

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

