

しまねの河川と海岸だより

令和4年2月号
発行：島根県土木部河川課

〔目次〕

- | | | |
|---|-----|-------|
| ◆ 令和3年7月豪雨で被害のあった飯石川において改良復旧事業（河川等災害関連事業）を実施します | 河川課 | 防災 G |
| ◆ 江の川沿川に排水ポンプ車を配備します | 河川課 | 防災 G |
| ◆ 第44回島根県中学生「水の作文コンクール」作品募集します | 河川課 | 管理 G |
| ◆ ダムの定期検査を行いました | 河川課 | 河川開発室 |
| ◆ 令和3年度「土砂災害防止に関する絵画・作文」優秀作品の展示について | 砂防課 | |



【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！



令和3年7月の大雨で被害のあった飯石川において 改良復旧事業（河川等災害関連事業）を実施します

河川課 防災グループ

1. 事業実施の経緯

令和3年7月12日の大雨では梅雨前線の活動が活発になった影響により、雲南市掛合町多根で総雨量230mm（時間雨量87mm）を観測するなど、島根県東部の山間部を中心に記録的な大雨となりました。この大雨により、雲南市をはじめとする県東部の中小河川では、護岸の欠壊等の施設被害が多数発生しました。特に、雲南市三刀屋町を流れる飯石川では、施設被害が発生したほか、氾濫による家屋浸水被害も確認されました。

そのため、飯石川では被災した施設の復旧に合わせ、河川の拡幅や護岸の嵩上げを行う「河川改良復旧事業（災害関連事業）」を実施し、令和3年7月の大雨と同規模の洪水に対し、再び家屋浸水被害が生じないよう対策を行います。



出水状況
（飯石川 雲南市三刀屋町）



護岸被災状況
（飯石川 雲南市三刀屋町）



氾濫の原因となった橋梁
（飯石川 雲南市三刀屋町）

2. 事業位置

氾濫による家屋浸水が発生した2箇所（栗谷地区、多久和地区）において、河川等災害関連事業を実施します。



3. 事業内容

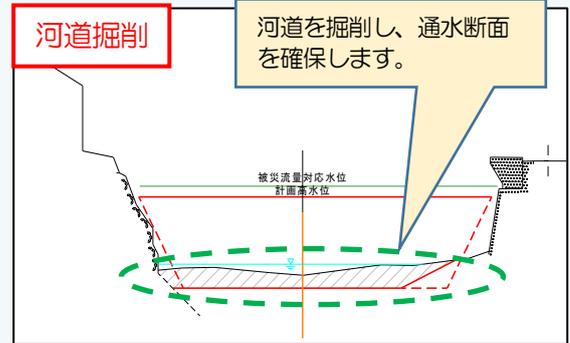
① 栗谷地区（雲南市三刀屋町栗谷）

事業延長：225.5m

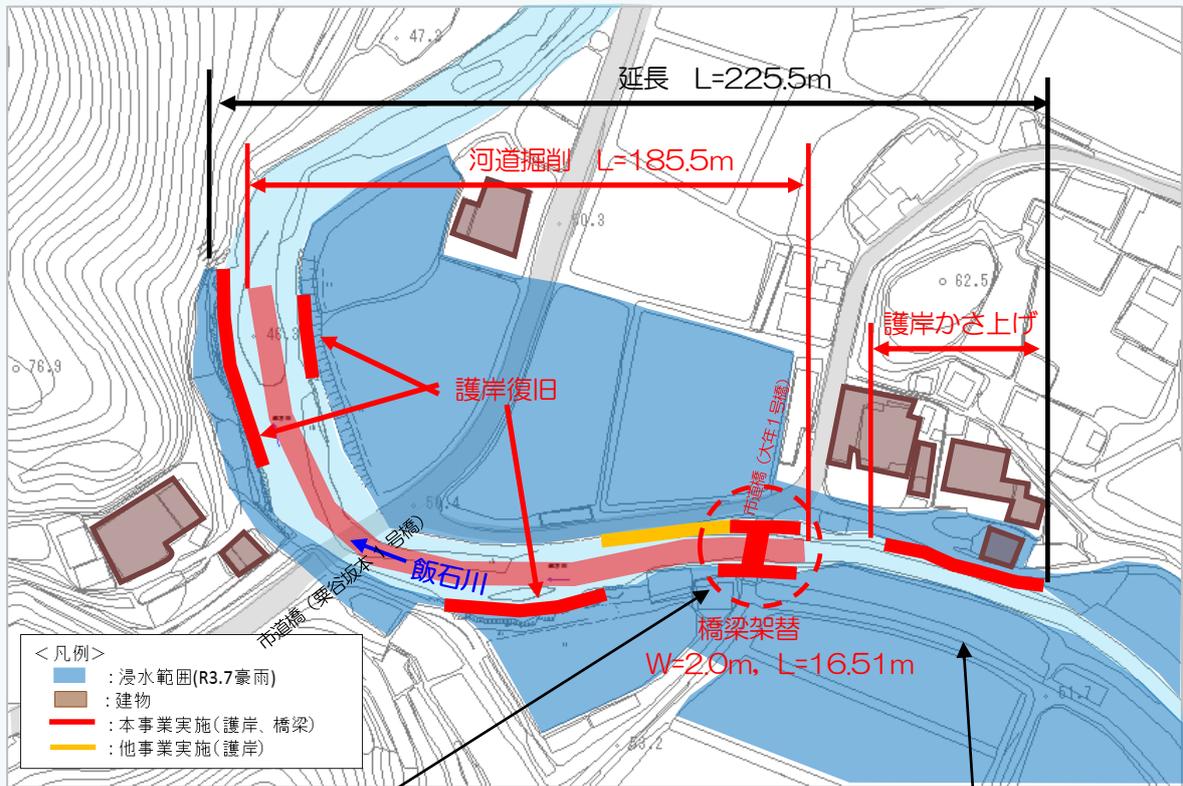
事業概要：護岸工 556 m² 橋梁工 1 橋 河道掘削 1,100 m³



護岸復旧

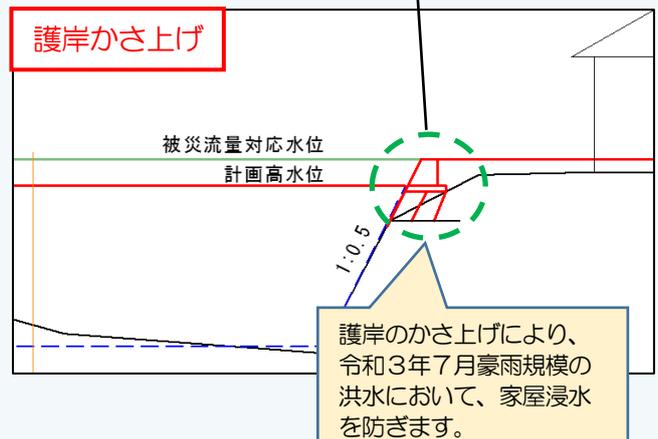


河道掘削



橋梁架替

橋梁が低いため、橋梁の上流で氾濫が発生しました。



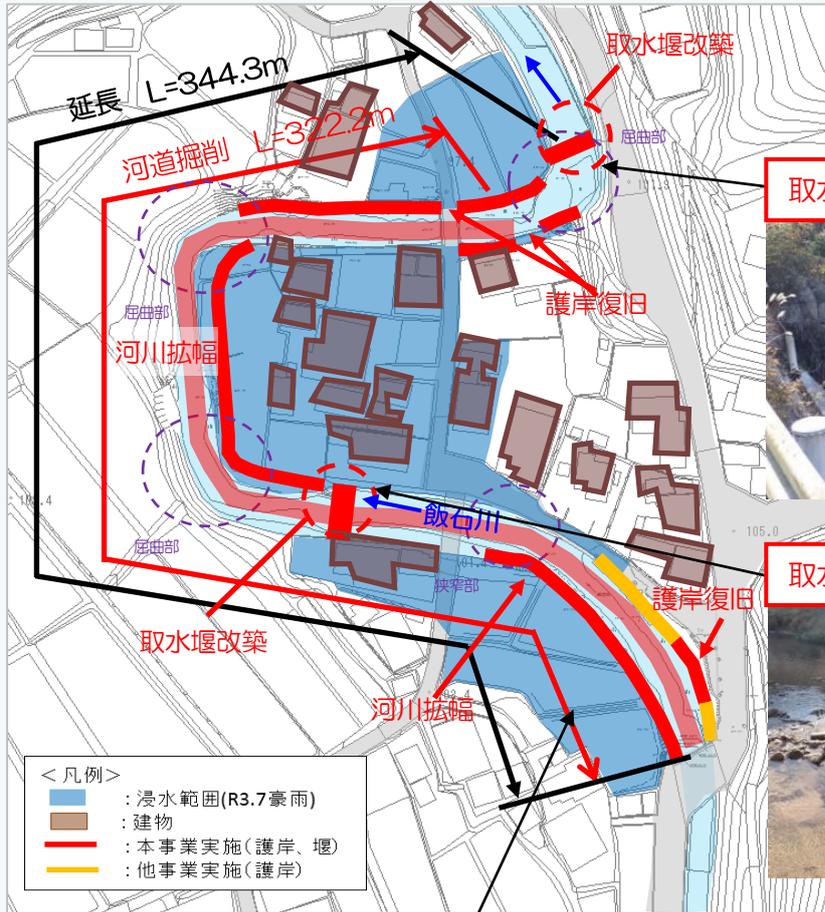
護岸かさ上げ

護岸のかさ上げにより、令和3年7月豪雨規模の洪水において、家屋浸水を防ぎます。

② 多久和地区（雲南市三刀屋町多久和）

事業延長：344.3m

事業概要：護岸工 1,268 m² 取水堰改築 2 基 河道掘削 3,300 m³



堰により洪水の流下能力が阻害され、氾濫が発生しました。

取水堰改築(下流)

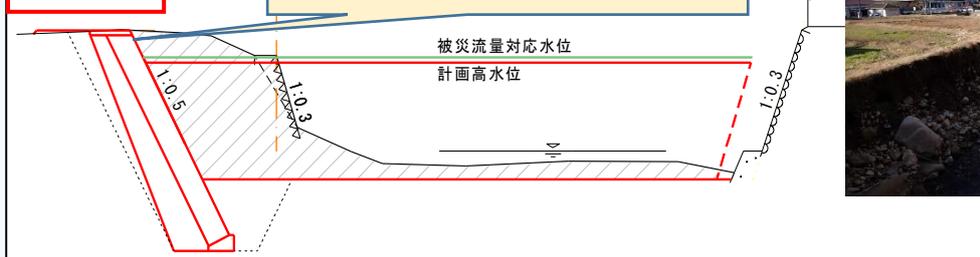


取水堰改築(上流)



河川拡幅

川幅を広げ、令和3年7月の大雨と同規模の洪水において、家屋浸水を防ぎます。



周辺の被災状況



4. おわりに

このたび、査定に向けた事業協議において、本省防災課から適切にご指導を頂き、事業採択を受ける事が出来ました。

現在、事業を実施するにあたり、河川整備計画の変更手続きを進めています。また、今後、用地測量や設計を行った後、随時工事を進め、令和5年度の完成を目指します。

江の川沿川に排水ポンプ車を配備します

河川課 防災グループ

平成30年、令和2年および令和3年と江の川本川の水位が上昇したことにより、接続する支川では内水氾濫が発生しました。

特に令和3年8月12日からの降雨では、江の川の水位上昇により浸水被害が発生したため、市町からの要請を受けて国の排水ポンプ車に出動していただきました。

度重なる浸水被害を軽減するため、島根県では浜田県土整備事務所および県央県土整備事務所に排水ポンプ車を2台配備します。

現在は購入手続き中で、運用開始は令和5年出水期からの予定です。



令和2年7月 美郷町



令和2年7月 川本町



令和3年8月 美郷町（河木谷川）



令和3年8月 江津市（八戸川）

雲南県土配備車両



今回配備予定の排水ポンプ車は、2台とも現在雲南県土整備事務所に配備されている規格と同等の車両（排水能力30m³/min）を予定しており、機動的な出動が可能になると考えています。

国、市町村と連携して
浸水被害の軽減に努めます！



第44回島根県中学生「水の作文コンクール」作品募集します

河川課 管理グループ

私たちが生きていくうえで欠かせない「水」。近年では災害も多くなり、「水」に対して考える機会も多くなっています。国では、8月1日（水の日）から1週間で「水の週間」と定め、「水」の貴重さ、重要性について理解を深めてもらうための様々な行事を行っています。

島根県でも、国土交通省と連携し、次代を担う中学生を対象に「島根県中学生水の作文コンクール」を実施します。



- ◆テーマ 水について考える（題目は自由）
例えば・・・
「水の大切さ」、「私たちの暮らしと水」など
- ◆対象 中学生（令和4年度に島根県内の中学校に在学する中学生）
- ◆原稿枚数 400字詰原稿用紙4枚以内で日本語により表記したものの
本文の前（原稿用紙枠内）に題名、学校名（ふりがな）、学年、
氏名（ふりがな）を明記してください。
- ◆募集締切 **令和4年5月10日（火）※当日消印有効**
- ◆送付先 〒690-8501 松江市殿町1番地
島根県土木部河川課管理グループ
TEL 0852-22-5499 / FAX 0852-22-5681
- ◆表彰・副賞等 最優秀賞 1点（表彰状・副賞：図書カード3,000円分）
優秀賞 3点（表彰状・副賞：図書カード2,000円分）
※入賞作品のうち、特に優秀と認める作品については、国土交通省主催の
第44回「全日本中学生水の作文コンクール」に推薦します。

あなたにとって、水とはどんなものですか？この機会に、私たちの暮らしに深く関わっている水について考えてみませんか!?

島根県中学生「水の作文コンクール」については、河川課ホームページに掲載しています。また、過去の受賞作品も掲載しております。

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/contest/dai44kaichuugakuseimizunosakubunnboshuu.html>



3月の間、セブンイレブン内の
「島根県情報コーナー」に募集チラシが置いてあります！
たくさんの応募お待ちしております！



ダムの定期検査を行いました

河川課 河川開発室

令和3年度に7ダムの定期検査を行いました。

定期検査を行ったダム

【島根県土木部所管ダム】

三瓶ダム、八戸ダム、益田川ダム、笹倉ダム

【許可工作物ダム】

清瀧ダム（島根県農林水産部）、木都賀ダム（島根県企業局）、周布川ダム（中国電力）

定期検査とは？

ダムの定期検査は、ダム管理者により、ダム施設及び貯水池が適切に維持管理され、良好な状態に保持されているか、また、流水管理が適切に行われているかを確認するため、維持管理状況、ダム施設・貯水池の状態についてダム管理者以外の視点から定期的に検査するものです。

検査の頻度は、土木部所管ダムでは3年に1回以上、土木部以外の許可工作物ダム（占用ダム）では3～5年に1回以上の頻度で行います。

検査内容

【維持管理状況検査】

- ・日常の点検記録等、資料が整理保存されているか確認する。
- ・記録データからダムの変位や漏水量等の異常がないか確認する。
- ・出水時等にダムの操作・点検等が適切に行われているか確認する。

【現地確認】

実際に現地において、構造物や設備にひび割れ等の不具合が発生していないか、適切に維持管理がされているかを確認する。

検査状況



令和3年度「土砂災害防止に関する絵画・作文」優秀作品の展示について

砂防課

令和3年は、全国各地で950件を超える土砂災害が発生しており、特に7月の大雨では、静岡県熱海市で大規模な土石流が起き人的被害や家屋被害が生じています。島根県内は、7月豪雨、8月の台風9号や豪雨により多数の被害が生じましたが、幸いにも人的被害はありませんでした。

近年、集中豪雨や地震により広い地域で土砂災害が発生し、被害も激甚化の傾向にありますが、一方で、砂防関係施設が効果を発揮し人家等を保全した事例や適切な避難行動により人的被害を免れた事例もあります。

このようななか島根県では、次代を担う小・中学生の皆さんに、土砂災害についての理解と関心を深めてもらうため、毎年「土砂災害及びその防止対策に関するもの」をテーマとした絵画・作文の募集を行っています。

このたび、令和3年度の作品募集において入賞・入選された皆さんの作品展示を行います。土砂災害の恐ろしさや、日頃の心構えの大切さを訴える力作です。是非ご覧ください。

優秀作品展示

日時：令和4年3月5日（土）～3月13日（月）

会場：イオン松江ショッピングセンター（松江市東朝日町151）

新館1階 レストラン街通路



最優秀賞（小学校）
隠岐の島町立都万小学校
4年 安部 柑菜さん



最優秀賞（中学校）
松江市立湖南中学校
3年 来海 友介さん

【編集後記】 河川課 企画調査グループ 廣瀬

今月号では飯石川における改良復旧事業の採択について紹介しましたが、飯石川の事業採択とあわせて河川整備計画の変更の手続きを進めておりますので、次号以降で紹介する予定です。

また、現在、昨年の大雨により被災した公共土木施設の早期復旧に向けて取り組んでおります。なお、島根県 HP で令和3年7月から8月の大雨で被災した公共土木施設の復旧状況をお知らせしておりますので、ご覧いただければと思います。

(https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/saigai/fukkyujokyo/kokyodoboku_fukkyujokyo/index.html)

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おり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め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

