

流域内交流イベントを開催しました



見学会の様子



ドローンで撮影した集合写真

- 9月6日（火）に水戸市立城東小学校6年生41名と先生4名に参加して頂き、那珂川における流域内交流を実施しました。
- 見学会では流域治水や緊急治水対策プロジェクトの説明を行うとともに、大場遊水地の工事見学や張芝体験を行い、治水事業への理解を深めてもらいました。

洪水対応を実施しました

- 9月24日（土）から25日（日）にかけて、台風第15号の接近に伴う大雨の影響により、那珂川の水府橋水位観測所において、水位が上昇したため各機関と連携を取りながら洪水予報を発出しました。
- 堤防などに異常がないか点検を行い、異常があった際にすぐに対応できるよう水防団の皆様に出動をしてもらうための水防警報を発表しました。
- 出水時には「川の防災情報」から観測所のリアルタイム水位や現地の画像を確認することができます。



▲水位上昇時
9/24(土)22時

平常時 ▶

「川の防災情報」はこちら



那珂川水生生物調査を実施しました

- 9月14日（水）茂木町立中川小学校6年生13人に参加して頂き、水生生物調査を実施しました。
- 水生生物調査は、簡易キットでの水質測定や透視度計での透視度測定、水のきれいさの指標となる生物の採集などを行い、川の水質を判定するものです。
- 今回調査を実施した那珂川中流は生物のすみやすさの面で最も評価の高い「きれいな水」でした。



指標生物を採集している様子



国土交通省 関東地方整備局
常陸河川国道事務所 調査第一課
TEL:029-240-4069



〒310-0851
茨城県水戸市千波町1962-2

プロジェクトに関するお問い合わせはこちらです

常陸河川国道事務所

検索



那珂川だより

那珂川緊急治水対策プロジェクトに盛り込まれた河川対策の進捗やソフト対策の検討状況をお知らせします

令和4年10月
第28号



編集・発行
国土交通省 常陸河川国道事務所

令和元年東日本台風（台風第19号）から3年

- 令和元年東日本台風から、今年で3年が経過しました。令和元年東日本台風では、前整備計画目標流量を上回る洪水により、堤防からの越水や国管理区間において3箇所の堤防が決壊するなど、甚大な被害が発生しました。
- 令和2年1月に関係機関と「那珂川緊急治水対策プロジェクト」をとりまとめました。令和6年度完了に向けて、土地の確保（用地買収）や工事の影響を受けるライフラインなどの関係機関との調整が整った箇所から工事を進めています。

◆これまでの洪水の歴史

- 那珂川の本格的な治水事業は、昭和13年9月洪水を契機に始まりました。その後、計画の見直しや災害復旧事業等による対策を実施してきました。
- 那珂川流域には、これらの水害を後世に語り伝えるための自然災害伝承碑があり、国土地理院のHPで位置や内容を閲覧することができます。

【自然災害伝承碑】



S13、S16洪水 常陸大宮市野口



S13年洪水
水戸市(素鷲神社)



S61.8 水戸市水府町地先



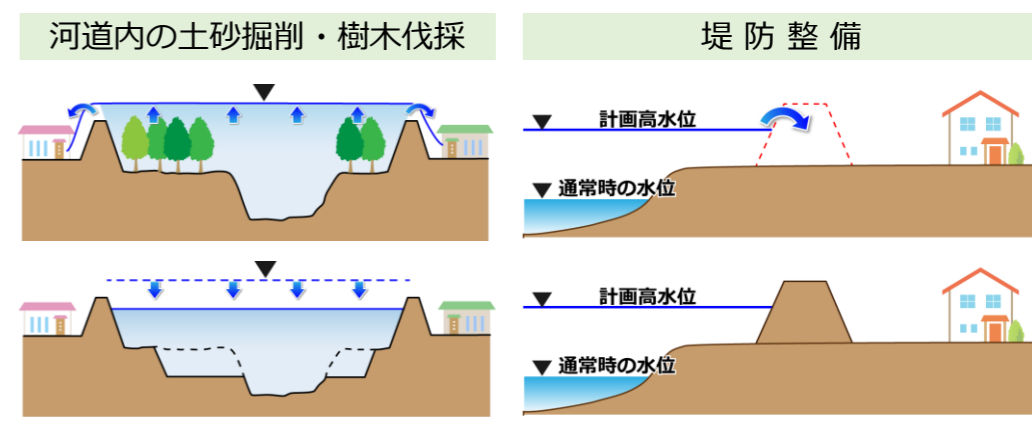
H10.8 水戸市三の丸地区2階建駐車場



R1.10 水戸北IC付近

主な洪水	被害状況
昭和13年6、7月洪水、9月洪水（台風）	被災者約17,000人
昭和16年7月洪水（台風第8号）	全壊20戸、流失32戸、床上浸水2,478戸、床下浸水465戸
昭和22年9月洪水（カスリーン台風）	負傷者97名、全壊67戸、床上浸水1,919戸、床下浸水1,000戸
昭和33年7月洪水（台風第11号）	不明
昭和36年6月洪水（台風第6号）	床上浸水10戸、床下浸水49戸
昭和61年8月洪水（台風第10号）	床上浸水4,864戸、床下浸水2,815戸
平成3年8月洪水（台風第12号）	床上浸水196戸、床下浸水542戸
平成10年8月洪水（台風第4号）	床上浸水411戸、床下浸水400戸
平成11年7月洪水（熱帯低気圧）	床上浸水53戸、床下浸水350戸
平成14年7月洪水（台風第6号）	床上浸水16戸、床下浸水26戸
平成23年9月洪水（台風第15号）	床上浸水52戸、床下浸水49戸
令和元年10月洪水（令和元年東日本台風）	全壊116棟、半壊786棟、一部損壊765棟、床上浸水91棟、床下浸水313棟

ハード対策 進捗状況マップ



○那珂川緊急治水対策プロジェクトについては、令和6年度完了に向けて、鋭意進捗を図っているところです。
 ○堤防整備、遊水地整備及び霞堤の整備などの設計は大部分が完了しています。
 ○堤防整備、河道掘削、遊水地整備といった治水対策は、その規模も大きなものとなるため、必要となる土地の確保（用地買収）や工事の影響を受けるライフラインなど、関係機関との調整が整った箇所から工事を進めています。

⑥大場遊水地（常陸大宮市・城里町）

- ・那珂川左岸の常陸大宮市と城里町で整備中の大場遊水地は、令和3年10月から囲ぎよう堤や進入路、土砂混合の工事を行っています。
- ・用地買収を進めています。用地の確保が出来た箇所から堤防整備などの工事に着手しています。

大場遊水地の平面図

土砂混合工事状況 令和4年9月撮影

囲ぎよう堤施工状況 令和4年9月撮影

④那珂川下流部河道掘削（水戸市・ひたちなか市）

- ・水戸市渡里町地区、根本地区、中河内地区、ひたちなか市枝川地区の河道掘削工事を実施しています。
- ・引き続き、他の地区についても河道掘削工事を進めていきます。

渡里地区河道掘削状況 令和4年9月撮影

着手前 令和元年6月撮影

①勝田・栄町地区堤防整備（ひたちなか市）

- ・用地の確保ができた箇所について、令和3年11月から堤防整備の工事に着手しています。

柳沢地区完成 令和4年9月撮影

凡例
 × 堤防決壊箇所(国)
 × 堤防決壊箇所(県)
 浸水範囲
 大臣(国)管理区間
 堤防整備
 河道掘削
 遊水地

⑧下境地区霞堤整備（那須烏山市）

- ・設計、住民説明会を進めてきました。
- ・用地買収を進めています。
- ・河道掘削工事を行っており、水位低下を図るとともに霞堤の築堤土砂として利用します。

用地取得中（霞堤） 令和4年9月撮影

河道掘削状況 令和4年8月撮影

⑦野口・下伊勢畑地区堤防整備（常陸大宮市）

- ・災害復旧工事が完了しています。
- ・用地買収を進めています。
- ・用地の確保ができた箇所について、堤防整備の工事に着手しています。

野口地区施工状況 令和4年9月撮影

下伊勢畑地区施工状況 令和4年9月撮影

⑤下江戸・下坏地区堤防整備（那珂市・城里町）

- ・災害復旧工事が完了しています
- ・用地買収を進めています。
- ・用地の確保ができた箇所から堤防整備工事に着手していきます。

②大野地区堤防整備（水戸市）

- ・県道や上下水道等のライフラインの付替、雨水や水路の排水先（樋管）などの整備も合わせて行っています。
- ・引き続き堤防整備を行っていきます。

着手前 令和2年6月撮影

堤防整備状況 令和4年7月撮影

③吉沼地区堤防整備（水戸市）

- ・用地買収を進めています。
- ・用地の確保ができた箇所から堤防整備工事に着手していきます。