

那珂川だより

令和3年10月
第16号

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



令和元年台風第19号から2年目を迎えて

○那珂川では、令和元年台風第19号により整備計画目標流量を上回る洪水が発生し、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、甚大な浸水被害が発生しました。**

○これまでも河道内の対策として、洪水をあふれさせない対策を実施してきましたが、台風第19号のような大きな洪水に対して浸水被害の軽減を図るため、

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。

○現在、那珂川緊急治水対策プロジェクトについては、関係機関と連携し、堤防整備や河道掘削などのハード対策、危機管理型水位計の設置やマイタイムラインの普及促進活動などのソフト対策を鋭意進めています。今回は、**台風第19号の被害が発生してから2年目ということで、現在の進捗状況を紹介させていただきます。**

水戸市飯富町地先
(那珂川右岸20.0k付近)



水戸北スマートインターチェンジ周辺

◆決壊箇所復旧工事の完成

那珂市下江戸地区
那珂川右岸28.5k付近



決壊時



復旧完了

常陸大宮市野口地区
那珂川左岸40.0k付近



決壊時



復旧完了

常陸大宮市下伊勢畑地区
那珂川右岸41.0k付近



決壊時



復旧完了

ソフト対策

那珂川緊急治水対策プロジェクトでは、ハード対策に加えて、さまざまなソフト対策も行っています。

◆洪水対応演習

○様々な洪水が発生したことを想定して、久慈川・那珂川の両河川での決壊や同時多発的な氾濫などを設定し、その対応として、緊急復旧工法の検討や氾濫情報や水防警報の発出を行うとともに、常陸大宮市とホットラインによる情報のやりとりや気象庁との連絡体制の確認など、実践的な演習を行っています。



ホットラインの訓練

演習の様子

◆要配慮者利用施設の「避難確保計画」講習会

○ハザードマップの洪水浸水想定区域または土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設（老人ホーム、病院、学校など）を対象として、「避難確保計画」作成のための講習会を開催しました。



概要説明

ワークショップ

◆危機管理型水位計、簡易型河川監視カメラの増設

○適切な避難判断ができるよう、危機管理型水位計と簡易型河川監視カメラを増設しました。



簡易型河川監視カメラ

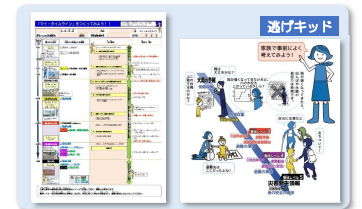
危機管理型水位計

◆「マイ・タイムライン」講習会

○「逃げ遅れゼロ」に向けた避難時のチェックリストとして活用する「マイ・タイムライン」を作成する講習会を開催しました。



概要説明



マイタイムライン

土地利用・住まい方の工夫

土地利用・住まい方の工夫として、防災集団移転促進事業の推進に向けて、住民説明会等を行っています。

左：大洗町五反田地区説明会
右：那須烏山市宮原地区説明会



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

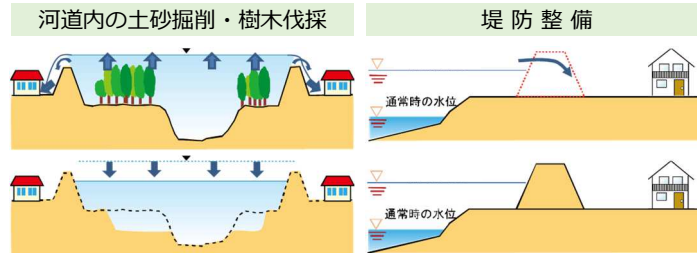
検索



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おける堤防整備や河道掘削などのハード対策については、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。
- 那珂川のような大きな河川では、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）や影響する道路やライフラインなどの関係機関との調整も多くなります。
- 既に工事に着手している地区もありますが、その他の地区においても、現在、工事の着手に向けて必要な調整等を着実に進めているところです。



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。
- ・今後、用地調査・用地買収を進めていきます。



下境地区幅杭設置



下境地区説明会

⑥大場遊水地（常陸大宮市・城里町）

- ・設計、地元説明会を進めてきました。
- ・今後、用地調査・用地買収を進めるとともに、今年度、囲きよう堤の工事に着手します。



大場遊水地説明会

地質調査



④那珂川下流部河道掘削（水戸市・ひたちなか市）

- ・水戸市渡里町地区や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。



令和元年6月



河道掘削



令和2年7月

①勝田・栄町地区堤防整備（ひたちなか市）

- ・設計、地元説明会、用地買収等を進めてきました。
- ・今年度から用地の確保ができた箇所では、堤防整備工事に着手します。



勝田地区埋蔵文化財調査



勝田地区説明会



⑦野口・下伊勢畑地区堤防整備（常陸大宮市）

- ・決壊箇所の本復旧工事が完成しました。
- ・設計、住民説明会等を実施しており、今後、用地買収を進めていきます。



下伊勢畑地区境界立会



野口地区境界立会

⑤下江戸・下坏地区堤防整備（那珂市・城里町）

- ・決壊箇所の本復旧工事が完成しました。
- ・設計、区長説明を実施しており、今後、用地買収を進めていきます。



下坏地区幅杭設置



下坏地区境界立会

③吉沼区堤防整備（水戸市）

- ・設計、地元説明会を進めてきました。
- ・今後、用地買収を進め、用地の確保ができた箇所から堤防整備工事に着手します。



吉沼地区境界立会



吉沼地区説明会

②大野地区堤防整備（水戸市）

- ・用地の確保ができた箇所から、堤防整備工事を実施しています。
- ・引き続き、堤防整備工事を進めていきます。

着手前



令和3年9月



堤防整備