



# ひたちなか治水だより

ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るために様々な治水対策を推進しています。  
国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

令和7年7月 第52号

発行：ひたちなか市建設部河川課  
那珂川緊急治水対策推進室

## 那珂川緊急治水対策プロジェクトに伴う自治会長説明会【国】

令和7年度の那珂川緊急治水対策プロジェクトに伴う自治会長説明会を、6月26日（木）にしあわせプラザで開催しました。同説明会は那珂川下流部の自治会長を対象に行っており、那珂川緊急治水対策プロジェクトの進捗状況や今年度の工事予定等について、常陸河川国道事務所から説明を受けました。また、自治会長から貴重なご意見やご質問をいただき、より良い整備ができるよう意見交換を行いました。

今後も那珂川緊急治水対策プロジェクトの早期完了を目指し、ひたちなか市は国と連携し事業を推進するために協力していきます。



説明会の様子

# 河川クリーン作戦 ご協力ありがとうございました！【国・ひたちなか市】



那珂川（枝川）

7月の河川愛護月間の取り組みとして、河川クリーン作戦を7月6日に実施しました（主催：市コミュニティ組織連絡協議会市民憲章実践部会）。河川クリーン作戦では、市内8箇所において、自治会やコミュニティ組織連絡協議会、企業・団体など22団体605人のご参加をいただき、540kgのごみを回収することができました。ご協力誠にありがとうございました。

◎ごみ回収量：540kg（燃やせるごみ：210kg+燃やせないごみ：330kg）



市民とふれあう大谷市長



大谷市長の挨拶



那珂川（勝倉）



中丸川（中根）



那珂川（栄町・海門町）



中丸川（関戸町）



大川



那珂川（三反田）



本郷川

# 大島第2幹線の進捗状況 《シールドマシン現地組立完成》【ひたちなか市】

大島第2幹線管きよ布設工事において、シールドマシンの現地検査を7月7日に実施しました。検査では、シールドマシンの作動や、寸法・外観等の全検査項目に合格し、完成しました。

## シールドマシン

- ・形 式：マシン外径 3.78m 泥土圧式シールド掘進機
- ・工事名：大島第2幹線管きよ布設工事（R5 国補公下雨第3号）
- ・受注者：大豊・常総・河又特定建設工事共同企業体
- ・製作者：国土開発工業株式会社



完成したシールドマシン



現地立合検査

## シールド工法とは？

シールド工法とは、発進場所に縦穴（立坑）を掘り、そこからシールドマシン（掘削機）で地中に横穴を掘り進み、掘り終えた部分に分割されたトンネルの部品（セグメント）を順に組み立て、トンネルを造っていく方法です。市街地などの地上が開発されている場所や、河川下などの地下水の多い場所においても施工が可能です。

## オープンシールド工法 現場見学会【ひたちなか市】

高場雨水1号幹線管きよ布設工事（第51号に工事概要掲載）で採用するオープンシールド工法を施工していくための研鑽として6月24日、群馬県伊勢崎市で行われた現場見学会に河川課で参加しました。現場見学会では、説明を受けた後、オープンシールド機が実際に稼働している様子を見学しながら質疑応答等を行いました。

工事箇所の高場地内では、家屋が両側に近接した狭い道路が多い箇所となっていますが、オープンシールド工法によって、近隣の皆さまへの工事影響を軽減しながら施工ていきます。



オープンシールド機による掘削



管きよの設置

## オープンシールド工法とは？

オープンシールド機で土留めをしながら管きよ（箱型の水路）を地中に埋設する工法です。家屋が両側に近接した狭い道路での水路の改築・新設、交差点や道路横断箇所、軟弱地盤や地下水位の高い地盤等でも施工が可能です。

# 那珂川改修期成同盟会 定期総会

令和7年度の那珂川改修期成同盟会定期総会が、7月1日に水戸市役所で開催され、関係市・町長や議長、常陸河川国道事務所、茨城県選出の国会議員や県議会議員など多くの顧問・来賓が出席し、本市からは大谷市長が出席しました。

総会では、事業報告・計画や、今年度の那珂川水系河川改修の要望書について審議が行われたほか、那珂川の河川管理者である常陸河川国道事務所から、今年度の事業概要や、那珂川緊急治水対策プロジェクトの進捗状況について説明がありました。



常陸河川国道事務所



大谷市長



定期総会

## 川の事故に注意しよう！

私たちの身近にある川は、自然がいっぱい魅力的な空間です。一方、水辺のシーズンになると水難事故が増加し、水に関わる子どもの事故の約6割は川や湖で起こっています。

川のリスクを認識し、事前の準備と対策をすることで、思わず事故を防止しましょう。

### 大人もこどもも ライフジャケット着用

ライフジャケットは「川のシートベルト」です。



### 誰かと一緒にに行く

川には思わず危険が隠れています。必ず複数人で行動しましょう。



### こどもから目を離さない

子どものすぐそばで見守りましょう。

### 大人は下流でスタンバイ

こどもより上流側にいると、流されたときに救助が間に合いません。



ひたちなか市建設部河川課

那珂川緊急治水対策推進室

〒312-8501

ひたちなか市東石川2丁目10番1号

TEL 029-273-0111(内線6417)

「ひたちなか治水だより」は不定期更新で  
ひたちなか市の治水についてお知らせします。

ひたちなか市河川課のホームページでも  
治水に関する情報を公開しています。

アクセスはこちら→

