

令和8年度

霞ヶ浦河川事務所

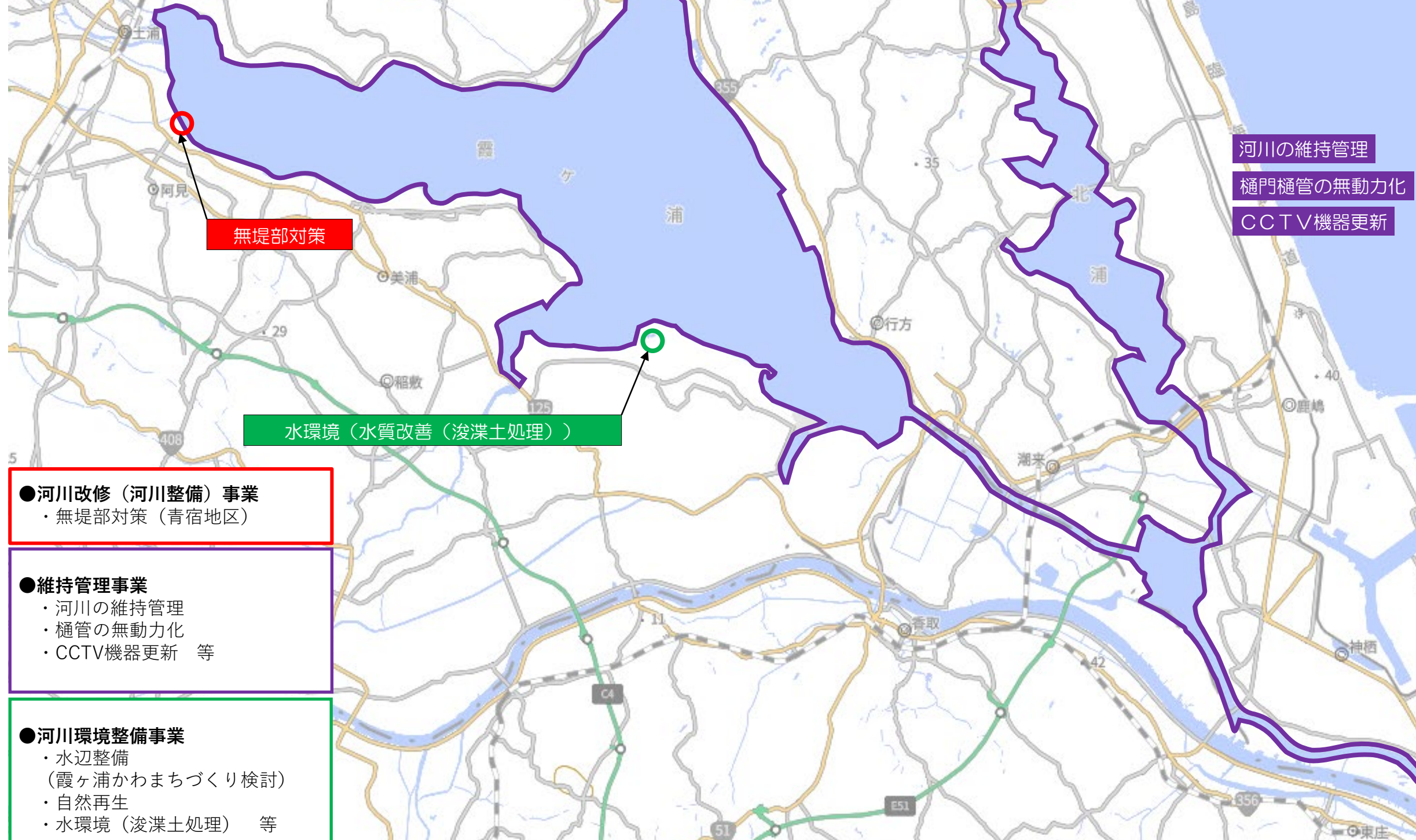
事業概要



霞ヶ浦河川事務所事業箇所図



【河川概要】
流域面積：約 2,157 km²
湖面積：220 km²
堤防延長：251.0 km



- 河川改修（河川整備）事業
 - ・無堤部対策（青宿地区）

- 維持管理事業
 - ・河川の維持管理
 - ・樋管の無動力化
 - ・CCTV機器更新 等

- 河川環境整備事業
 - ・水辺整備（霞ヶ浦かわまちづくり検討）
 - ・自然再生
 - ・水環境（浚渫土処理） 等

※今後の資材価格・人件費高騰の影響や災害の発生状況等に応じ、スケジュール及び事業内容は変更となる場合があります。



令和8年度 霞ヶ浦河川事務所 事業概要

Planning Section, Kasumigaura River Office, Kanto Regional Development Bureau

霞ヶ浦河川事務所は、平成28年2月に策定した「霞ヶ浦河川整備計画」を
 基に、霞ヶ浦流域の自治体と連携した、治水、利水、環境の三本の柱に沿って
 整備に取り組みます。



※この画像は生成AIを用いて加工しています。

令和8年度は、三本の柱のうち、以下の取り組みを重点的に行っていきます。

- 霞ヶ浦沿岸地域の安全、安心に向けて **治水** **管理**
 - 堤防未整備区間において堤防整備を行い、浸水被害の防止を図ります。
 - 堤防除草や河川管理施設の点検整備を行い、霞ヶ浦の適正な管理を行います。
- 清らかで豊かな湖沼環境を目指して **環境**
 - 霞ヶ浦浚渫による浚渫土埋立地の返還に向けた整備を行います。
 - 北浦水質改善に向け流入負荷抑制対策の検討、流入河川の汚濁調査、水質調査及びウェットランドのモニタリング調査を実施します。
 - 体験活動の拠点となる空間として整備したリバースポットの利用状況等のモニタリング調査を実施します
- 水害リスクの増大に備えるために **防災**

これらの取り組みを行うに当たり、**全体事業費 4,324 百万円**を
 計画しています。

治水

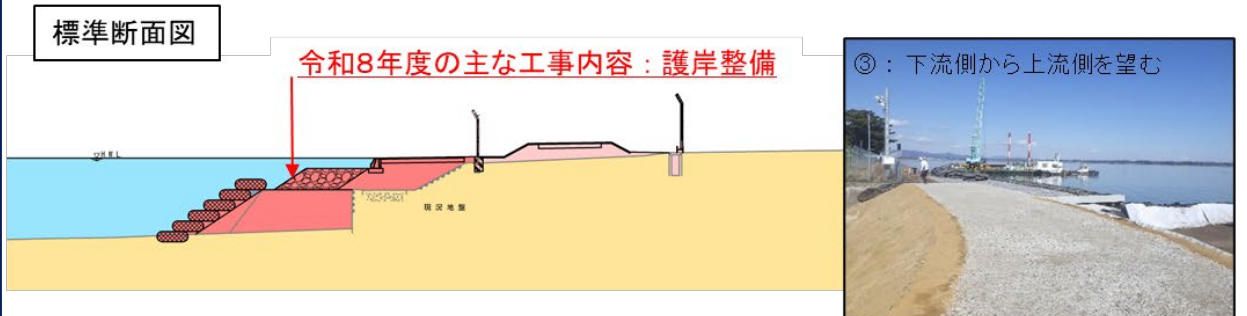
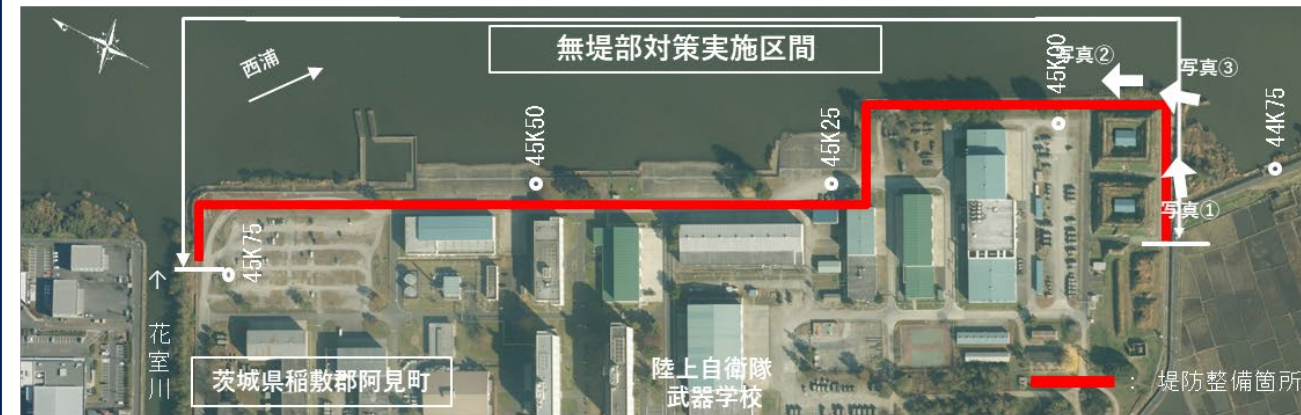
地域を水害から守るために（河川改修費）497百万円、R7補正予算 300百万円



◆ 無堤部対策(青宿地区)

西浦で堤防が整備されていない箇所である阿見町
 青宿地区において、堤防整備を実施し、地域を浸水
 被害から守ります。

防衛省のご協力のもと、令和8年度も引き続き堤防
 整備の完成に向けて、主に護岸整備を推進します。



管 理

☞ 霞ヶ浦の適正な管理のために (河川維持修繕費) 972百万円 R7補正予算 205百万円
 (建設機械費) 41百万円
 (受託工事費) 689百万円

◆ 河川管理施設の維持修繕・点検整備

堤防の健全性を確認するための堤防除草や常陸川水門等92箇所の河川管理施設の点検・操作及び老朽化した常陸川水門のワイヤーロープ設備の更新を行います。
 出水期前・後に堤防などの変状確認や河川区域での不法行為等の監視のため河川巡視を実施します。
 また、流入河川の河口部に堆積した土砂撤去、西浦・北浦・横利根川において、護岸前面に深掘れが生じているため補修工事を実施します。



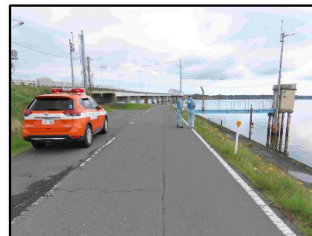
堤防除草



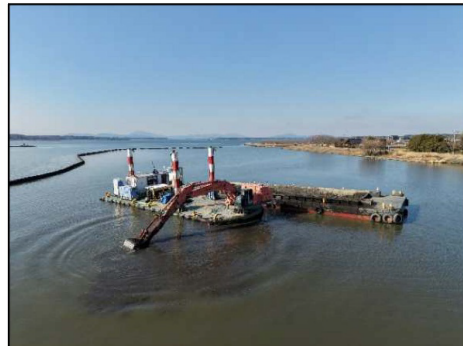
出水期前の堤防点検



河川管理施設の設備点検(水門)



河川巡視(堤防の変状確認、不法行為等の監視)



流入河川(梶無川)河口部の堆積土砂撤去状況



常陸川の護岸補修状況(袋詰根固め設置)

◆ 維持修繕 (R7補正予算) (防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策)

CCTVカメラ、ゲート開閉装置等の老朽化による機器更新、樋管ゲートの無動力化に向けた設計を実施し、計画的に更新を行います。



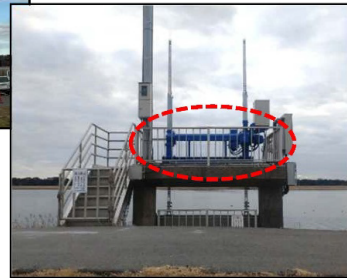
▲老朽化したCCTVカメラ



▲更新後のCCTVカメラ



▲老朽化したゲート開閉装置の撤去状況



▲ゲート開閉装置更新

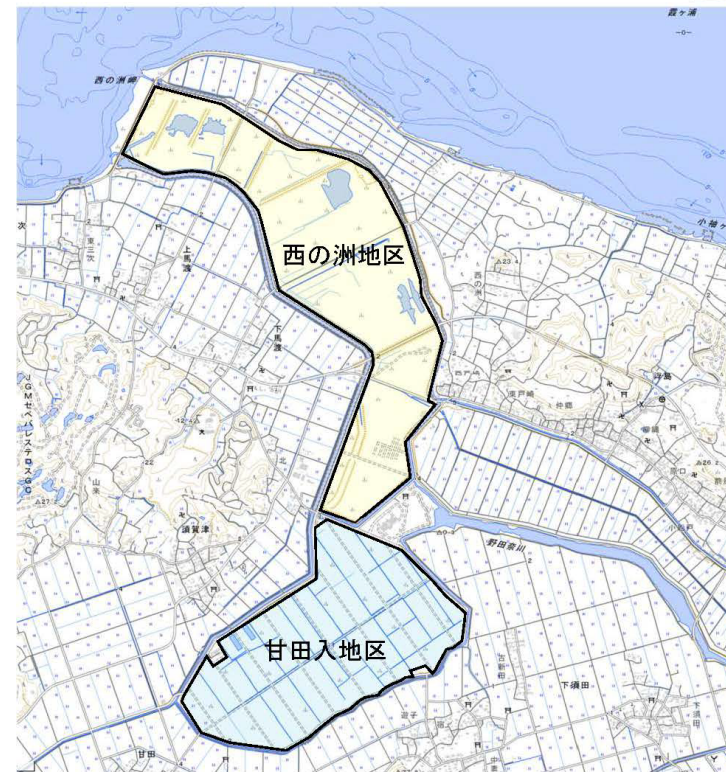
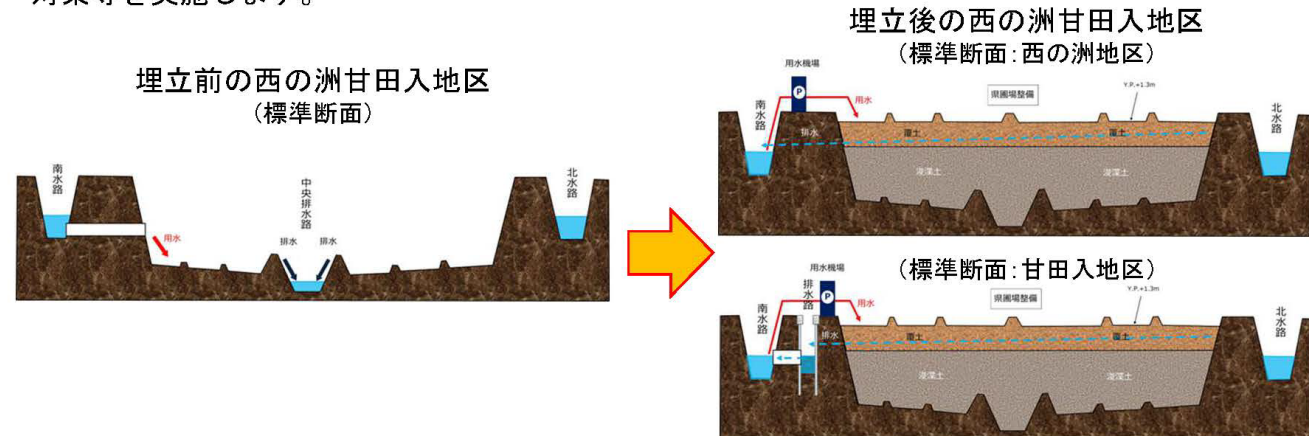
環 境

☞ 清らかで豊かな湖沼環境を目指して 総合水系環境整備事業費 2,124百万円

◆ 霞ヶ浦浚渫事業

霞ヶ浦の湖底は、水質の悪化に伴って富栄養化した底泥が堆積し、その底泥に含まれる窒素やリンが湖水への溶出・沈降を繰り返しています。そこで、湖内の水質浄化対策の一つとして、富栄養化した底泥を取り除き、溶出量を減らすことを目的とした約800万立方メートルの底泥浚渫を実施しました。

浚渫土は地元の同意を得て、茨城県が実施する圃場整備事業等との役割分担の下、茨城県稲敷市の西の洲・甘田入地区の農地の生産性向上のため、農地の嵩上げ(乾田化)に有効活用しています。事業完了に向けて令和8年度も引き続き未返還地を早期に返還できるように、沈下対策等を実施します。



国土地理院の地図を加工して使用



沈下対策実施状況:ペーパーバードレーン工法 (R7甘田入第13地区基盤整備工事)



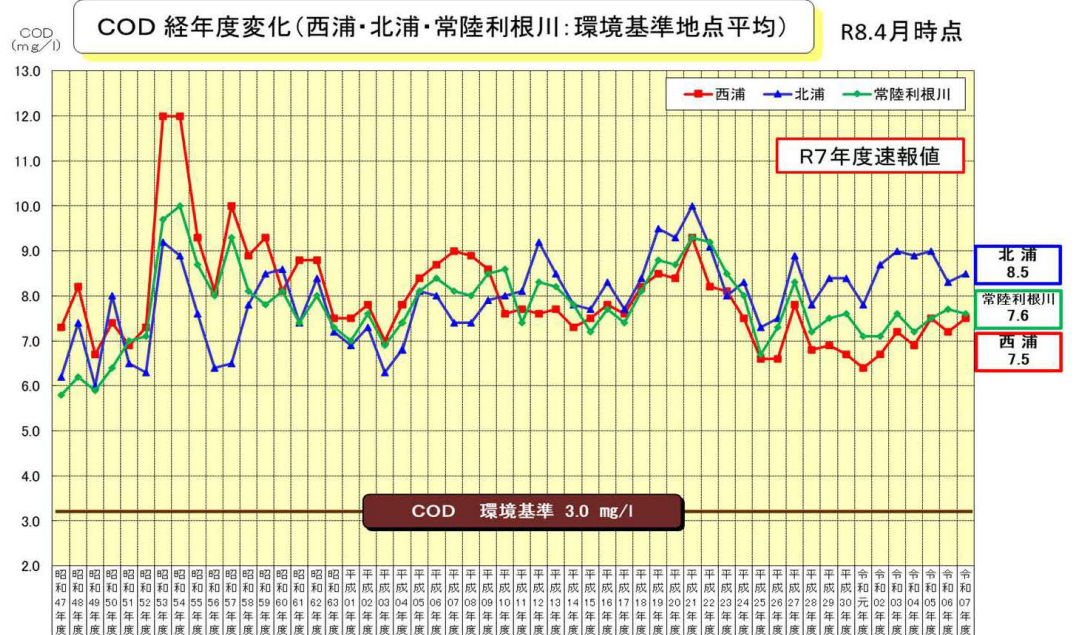
沈下対策実施状況:耕作土盛土 (R7甘田入第13地区基盤整備工事)

環 境

◆ 霞ヶ浦の水質

・霞ヶ浦の水質(COD: 化学的酸素要求量)は、令和7年度平均値【速報値】において、西浦7.5mg/L、北浦8.5mg/L、常陸利根川7.6mg/Lとなっており、環境基準値(湖沼A類型: 3.0mg/L以下)を大幅に上回っています。

【COD(化学的酸素要求量)】
水中の有機物を酸化剤で参加するときに消費される酸化剤の量を酸素の量に換算したものの。この値が高ければ湖沼等の富栄養化が進んでいるということになり、水質汚濁の指標として用いられる。



◆ 北浦水質浄化対策

・近年、北浦の水質(COD)は西浦を上回っており水質改善に向けた喫緊の対応が求められています。そのため北浦における水質改善を目的とし、流入負荷抑制対策の検討、流入河川の汚濁調査、水質調査及びウェットランドのモニタリング調査を実施します。

◆ アオコ対策

・国、茨城県、および流域自治体で構成される「西浦及び北浦アオコ等対策連絡会議」を通じて、アオコの発生状況や予測情報をリアルタイムで共有、関係機関が一体となり、監視パトロールから発生時の拡散防止・回収まで、現場対応をしています。

(1)アオコフェンスの設置等



河川等へのアオコの遡上を防止するため、アオコフェンスの設置を行う

(2)送水ポンプの運転



土浦港内の湖水を循環させ、アオコの遡上や集積を防止するために土浦港送水ポンプ設備の運転を行う

(3)アオコの沈降



アオコが腐敗して周辺環境に悪臭を放つとき又はそのおそれがあるときは、攪拌、放水等によりアオコの沈降を図る

◆ 湖岸植生帯の保全・再生

・堤防や護岸整備、水質悪化、波浪等の人為的および自然的な要因が複合的に作用し、貴重な生態系基盤である湖岸植生帯の減少・後退が顕著となっています。このため、保全・再生に向けた調査を実施しています。



湖岸植生帯保全(田村・沖宿・戸崎地区)

環 境

◆ 地域の皆様とのふれあい(地域連携)

・霞ヶ浦の豊かな自然環境を次世代へ引き継ぐため、流域の市民団体や住民の皆様と連携を図り、ゴミ清掃、動植物観察イベントなど環境保全および地域交流を図ります。



水質浄化施設の説明会



市民団体との魚類調査イベント



市民団体とのゴミ回収イベント

◆ 水辺整備事業

(つくば霞ヶ浦りんりんロードかわまちづくり)

・茨城県が策定した「いばらき自転車活用推進計画」に基づき、河川管理者、茨城県、沿川の自治体、民間企業等が連携した地域づくりを進めています。その中核となるのが、体験活動の拠点となる「リバースポット」の整備です。水辺のポテンシャルを活かした空間創出により、サイクルツーリズムの振興と地域の活性化を目指し、これまで6箇所の整備を行いました。令和8年度からは利用状況等のモニタリングを実施する予定です。

実施箇所位置図



(本地図は、地理院地図データを加工して使用)



息栖地区
~息栖神社 大祓(夏越の祓)~



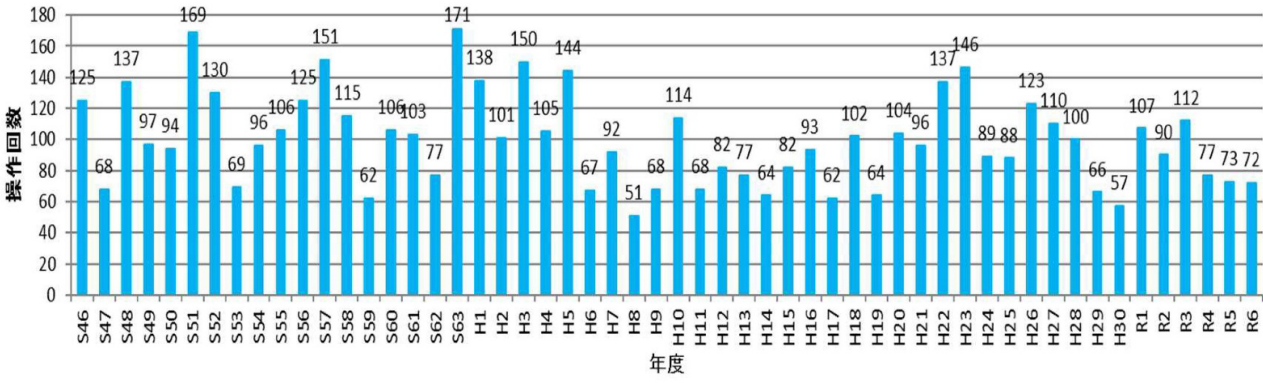
西の洲地区

◆ 霞ヶ浦の水位運用

・当事務所では、地域の産業や人々の生活を支える重要な上水、農水、工水を安定的に供給するため、常陸川水門の操作をきめ細かく行い、水位の適正な運用管理を実施しています。水利用と周辺環境との調和を図りながら水資源の確保に努めています。

常陸川水門は、(1)利根川の洪水が常陸川へ逆流することを防ぐ、(2)常陸川への塩水の遡上を防ぐ、(3)上水、工水、農水に供給するため霞ヶ浦の水位管理を行う の3つの役割を担っています。

◆ 常陸川水門の機能を果たすためのきめ細やかな水門操作

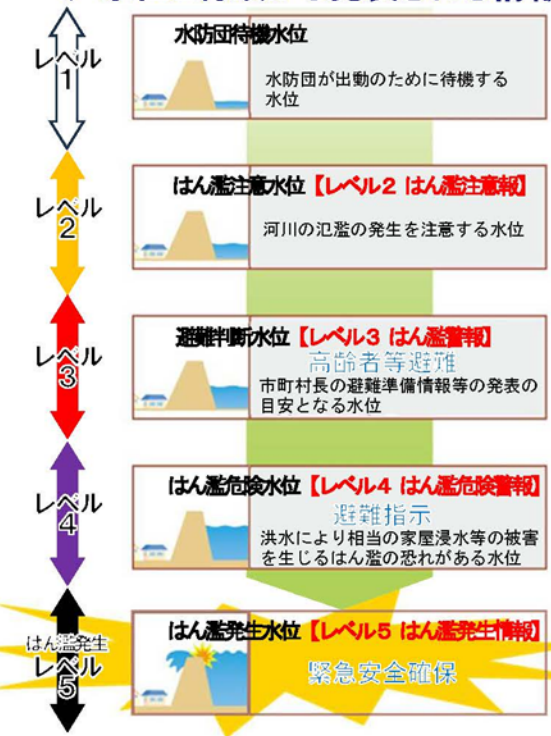


防 災

防 災

水害リスクの増大に備えるために

◆ 水位と行政から発表される情報



とるべき行動

情報収集等

- テレビ、ラジオ、インターネット等による気象警報等の確認
- ハザードマップ等による避難所・避難ルートの確認
- 非常持出し品の準備
- 家屋の被害を抑えるための自衛策の実施（家のまわりの排水溝の点検、風で吹きとばされそうな物の収容等）

様々な情報源から情報を集めましょう



高齢者等は避難開始

- テレビ、インターネット、携帯メール等による大雨や河川の状況を確認

避難場所・経路を確認しましょう

危険な場所から全員避難

足元に気を付けて落ちていて避難しましょう

直ちに安全確保！



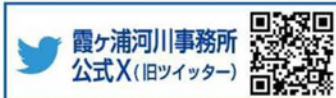
洪水予報河川って？

洪水のおそれがあるとき河川管理者と気象台が共同して雨や水位などの情報を周知するよう指定された河川。

水位周知河川って？

洪水予報河川以外の河川のうち、特別警戒水位を定め水位等を通知や周知するよう指定された河川。

災害情報は早めにチェック！ 情報収集はこちらから



大規模水害に対し、「逃げ遅れゼロ」、 「社会経済被害の最小化」を目指す！

- 「施設の能力には限界があり、施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」と意識を変革し、社会全体で洪水氾濫に備える必要性があります。大規模水害に対し「逃げ遅れゼロ」、「社会経済被害の最小化」を目指し、ハード・ソフト対策が一体となった取り組みを関係自治体・機関※1と進めています。
- さらに視野を広げ、流域全体の水災害への取り組みである「流域治水」※2を推進していきます。

※1 霞ヶ浦流域大規模氾濫に関する減災協議会 平成28年5月～
(16市町村、関東地方整備局、気象庁、茨城県、千葉県、その他4機関)

※2 流域治水対策協議会 令和2年8月～
(20市町村、関東地方整備局、気象庁、茨城県、千葉県、その他3機関)

水災害リスクを自分事化するために ～「マイ・タイムライン」作成などの推進～

●「マイ・タイムライン」は、台風や大雨などの水害発生時に備え、自分や家族が「いつ・どんな行動をとるか」を事前に整理しておく、防災行動計画です。住んでいる地域のリスクや家族構成、健康状態など、各々の状況に合わせて作る「自分専用の避難計画」とも言えるでしょう。これにより、水災害リスクが自分事化され、災害時にも迷わずに行動ができ、命を守る判断がしやすくなります。

●「防災アニマル診断」はボードゲーム感覚で取り組み、自身の防災力を動物に例えて、逃げ方を学ぶ資料です。興味のない方も気軽に取り組み、水災害リスクの自分事化につながります。

要請に応じて素早く駆け付け、被害を解消 ～災害対策用機械の派遣～

●近年、局所的な集中豪雨による、「内水被害」が増加しています。霞ヶ浦河川事務所では排水ポンプ車や照明車などの災害対策用機械を保有しており、自治体からの要請に応じて素早く駆け付け、浸水被害の早期解消に協力しています。

●令和5年6月台風2号と前線による大雨では、3市5地区に排水ポンプ車等を派遣して、浸水被害の早期解消に努めました。

●保有している災害対策用機械
排水ポンプ車(揚・吐:30m³/分)2台、照明車1台、巡視船2艘



写真1:第12回 霞ヶ浦流域大規模氾濫に関する減災対策協議会



ワールドカフェ方式による意見交換会

写真2:次期取組方針に向けた意見交換会



写真3:マイ・タイムライン作成の様子



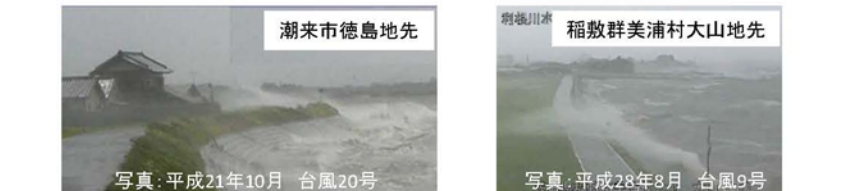
写真4:防災アニマル診断の実施状況



写真5:潮来市前川での排水状況(R5.6)



写真6:稲敷市高橋川への排水状況(R5.6)



霞ヶ浦の基準水位

計画高水位	Y.P.+2.85m
はん濫発生水位	※水位は下表のとおり
はん濫危険水位	※水位は下表のとおり
避難判断水位	Y.P.+2.50m
はん濫注意水位	Y.P.+2.10m
水防団待機水位	Y.P.+1.50m
通常的水位	Y.P.+1.10m

洪水予報河川、水位周知河川の基準水位観測所

	水位観測所	河川名	水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	はん濫発生水位
洪水予報	出島	常陸利根川、霞ヶ浦(西浦)	1.50	2.10	2.50	2.60	2.78
	白浜	常陸利根川、霧川、北浦	1.50	2.10	2.50	2.60	2.74
水位周知	新横利根	横利根川	1.30	1.40	—	1.50	1.60

※Y.P.(江戸川工事基準面) YedogawaPeilの略。江戸川堰江の水量表の0を基準とした水位。

◆ 事務所案内(令和8年4月現在)



◇ 組織構成

総務課	0299 - 63 - 2411
工務課	0299 - 63 - 2414
流域治水課	0299 - 63 - 2415
湖沼環境課	0299 - 63 - 2417
管理課	0299 - 63 - 2418
占用調整課	0299 - 63 - 2419

各管理区間における河川管理、河川工事の監督、河川巡視、河川利用に関する許可申請窓口、川に関する相談は最寄りの出張所または事務所までお願いします。【受付・対応時間 平日8:30~12:00 13:00~17:15】

● 波崎出張所 茨城県神栖市太田3109 0479-46-0101	● 土浦出張所 茨城県土浦市蓮河原町4497 029-821-2155	● 鉾田出張所 茨城県鉾田市鉾田1066 0291-32-3381	● 麻生出張所 茨城県行方市麻生1570-1 0299-72-1428
◎ 国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦河川事務所 茨城県潮来市潮来3510 TEL 0299-63-2411(代)			

◇ 霞ヶ浦河川事務所ホームページ
<https://www.ktr.mlit.go.jp/kasumi/>



◇ 霞ヶ浦河川事務所公式X
https://x.com/mlit_kasumi

