

令和 6 年 4 月 8 日
国土交通省関東地方整備局
霞ヶ浦河川事務所

令和 6 年度 霞ヶ浦河川事務所の事業概要について

～霞ヶ浦の治水、利水、環境や沿岸自治体の災害対応支援に取り組んで参ります～

令和 6 年度の霞ヶ浦河川事務所の事業内容について記者発表します。

1. 霞ヶ浦沿岸地域の安全、安心に向けて

- 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（じょそう）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。

2. 清らかで豊かな湖沼環境を目指して

- 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。
- 北浦水質浄化対策に係わる試験施工、モニタリング調査を行います。
- 湖岸植生を保全・再生する自然再生地の在来種保全対策及びモニタリング調査を行います。
- リバースポットとして、体験活動の拠点となる空間を整備することにより、地域活性化を図ります。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ、茨城県政記者クラブ、神奈川建設記者会、千葉県政記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 霞ヶ浦河川事務所

電話：0299-63-2411（代表） F A X：0299-63-2494

技術副所長 甲田 知正（こうだ ともただ）（内線：204）

工務課 工務課長 田村 修（たむら おさむ）（内線：311）

1. 全体予算額（百万円）

予 算 項 目	令和 6 年度 当初	令和 5 年度 当初	対前年度比
河川改修費	363	366	0.99
河川維持修繕費	1,041	966	1.08
（内 建設機械分）	(78)	(24)	(3.25)
河川工作物関連応急対策事業費	70	50	1.40
総合水系環境整備事業費	1,685	1,516	1.11
受託工事費	571	571	1.00
合 計	3,730	3,469	1.08

※上記のほか、諸費等があります。

※端数はそれぞれ、百万単位で四捨五入しているため、合計が一致しないものがあります。

2. 主な事業

（1）河川改修事業

- ・無堤部対策

あおやど

青宿地区において、堤防整備を実施します。

（2）総合水系環境整備事業

- ・霞ヶ浦浚渫関連工事

にしのみ

あまだいり

浚渫土埋立地（西の洲・甘田入地区）の返還に向けた整備等を実施します。

- ・北浦水質浄化対策

北浦の水質改善に向け流域と連携した効果的な流入負荷抑制対策の試験施工、モニタリング調査を実施します。

流入河川の汚濁調査及び水質調査と河口部に設置しているウエットランドのモニタリング調査を実施します。

- ・自然再生事業

たむら おきじゅく とざき

霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎地区において、自然再生地の在来種保全対策及びモニタリング調査を実施します。

- ・水辺整備事業

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て、リバースポットとして、体験活動の拠点となる空間を整備することにより、地域活性化を図ります。

（3）河川維持修繕費

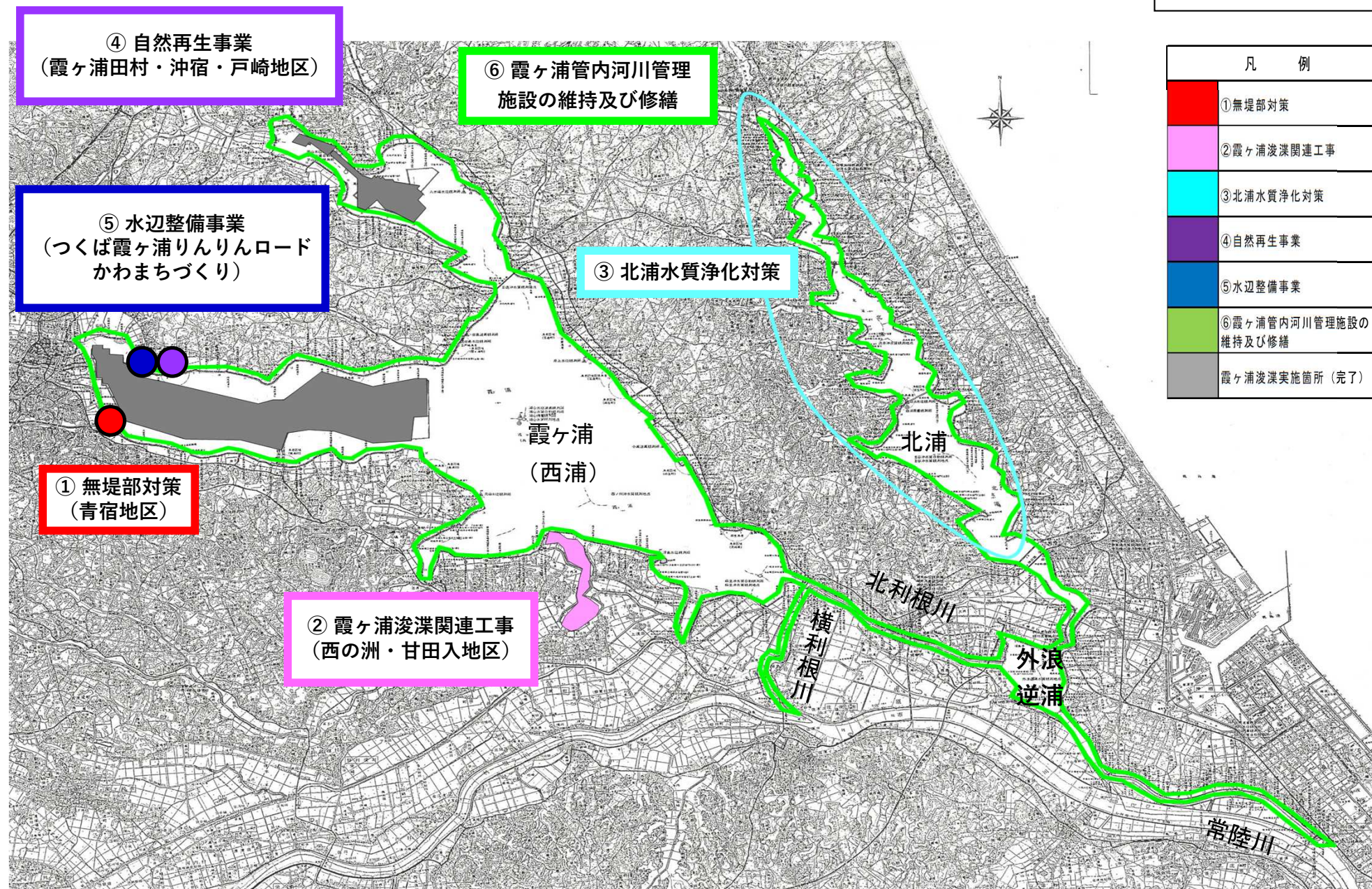
堤防の異状を確認するための除草や常陸川水門等 9 2 箇所の河川管理施設の点検・操作及び老朽化した施設の修繕を行います。また、水質事故対応やハクレン回収、アオコ回収等を行います。

河川管理施設などの変状確認や不法行為等の監視のため河川巡視を実施します。

（4）河川工作物関連応急対策事業費

樋門・樋管の開閉装置のフラップ化を実施します。

事業箇所図



①無堤部対策（^{あおやど}青宿地区）

1. 概要

霞ヶ浦（常陸利根川、横利根川、西浦（霞ヶ浦）、鰐川、北浦）は、我が国第2位の広さがある湖であり、洪水時には水位上昇による浸水被害が発生するおそれがあるとともに、強風時には大きな波が発生し、周辺民家に大きな被害が発生するおそれがあります。

西浦で唯一の堤防未整備区間である青宿地区（阿見町）において、堤防整備を実施し、治水安全度の向上を図ります。令和6年度は、下流側より整備を実施する予定です。

2. 実施箇所

堤防整備イメージ
※釜谷地区（北浦）施工事例



②霞ヶ浦浚渫関連工事③北浦水質浄化対策

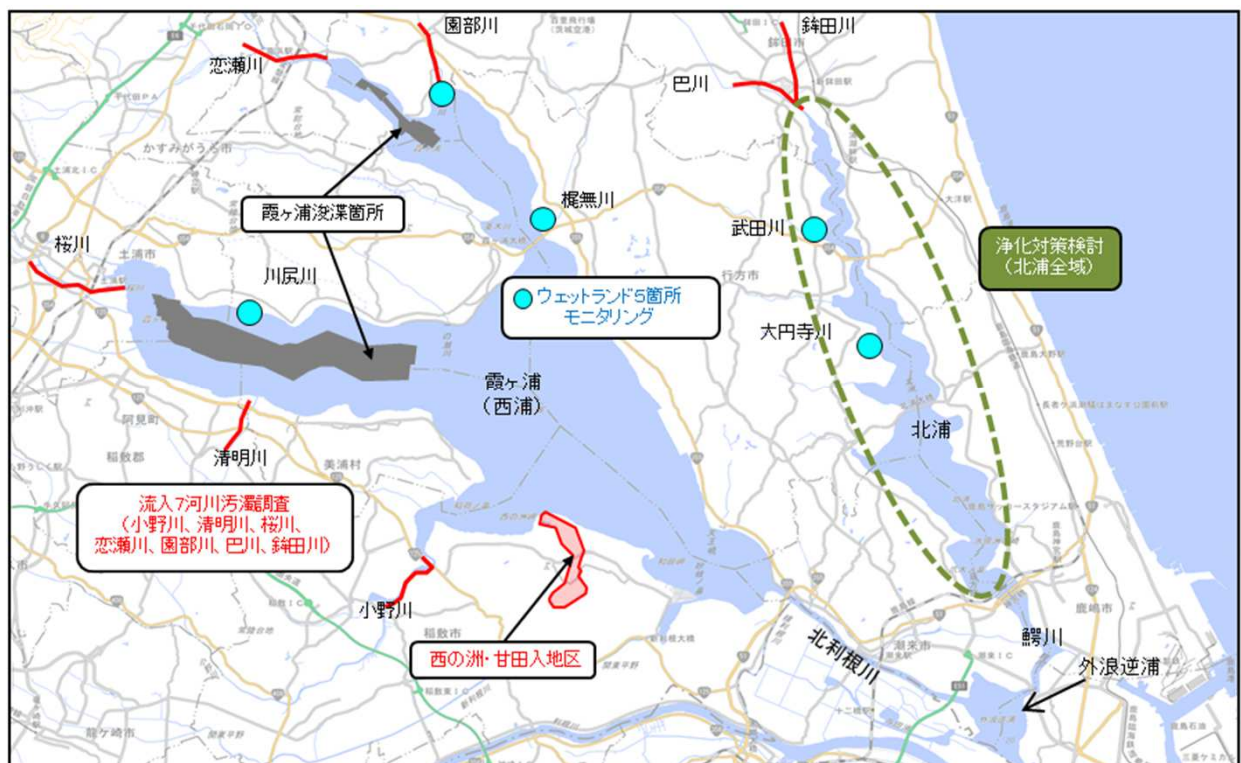
1. 概要

霞ヶ浦は流入負荷量の増大などにより水質悪化が生じているため、浚渫により底泥からのリン・窒素の湖水への溶出を削減し、水質改善を図ります。

西浦の浚渫は約800万m³が完了しており、令和6年度は西の洲・甘田入地区の返還に向けた整備を実施します。

北浦では、水質改善に向け、流域と連携した効果的な水質改善対策の試験施工、モニタリング調査を実施します。

また、霞ヶ浦全体において、流入河川汚濁調査及び既設施設のモニタリング等を実施します。



西の洲・甘田入地区浚渫土埋立地

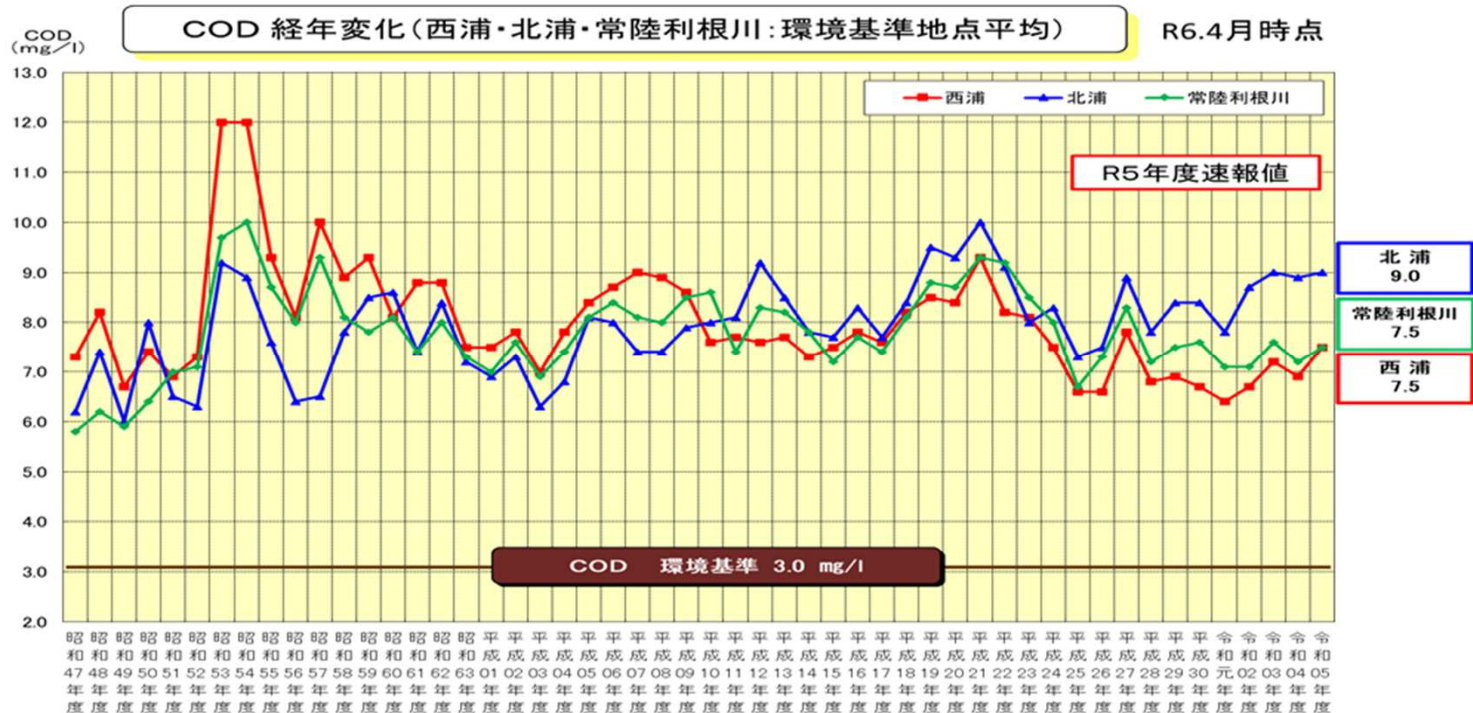


排水路整備



軟弱地盤沈下対策

【霞ヶ浦の水質】



【COD（化学的酸素要求量）】

汚れの原因となる窒素やリンを分解する時に使われる酸素の量
湖沼の汚れの度合いを計る指針の一つ

④自然再生事業（霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎地区）

1. 概要

かつての霞ヶ浦に見られた多様な生物環境を保全、再生するために実施中の霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎地区自然再生地において、在来種保全対策及びモニタリング調査を行います。



⑤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）

1. 概要

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て、リバースポットとして、体験活動の拠点となる空間を整備することにより、地域活性化を図ります。

令和6年度は、リバースポットの緩傾斜・階段護岸整備を実施する予定です。

2. 実施箇所



緩傾斜・階段護岸整備イメージ

3. 実施内容（全体計画）

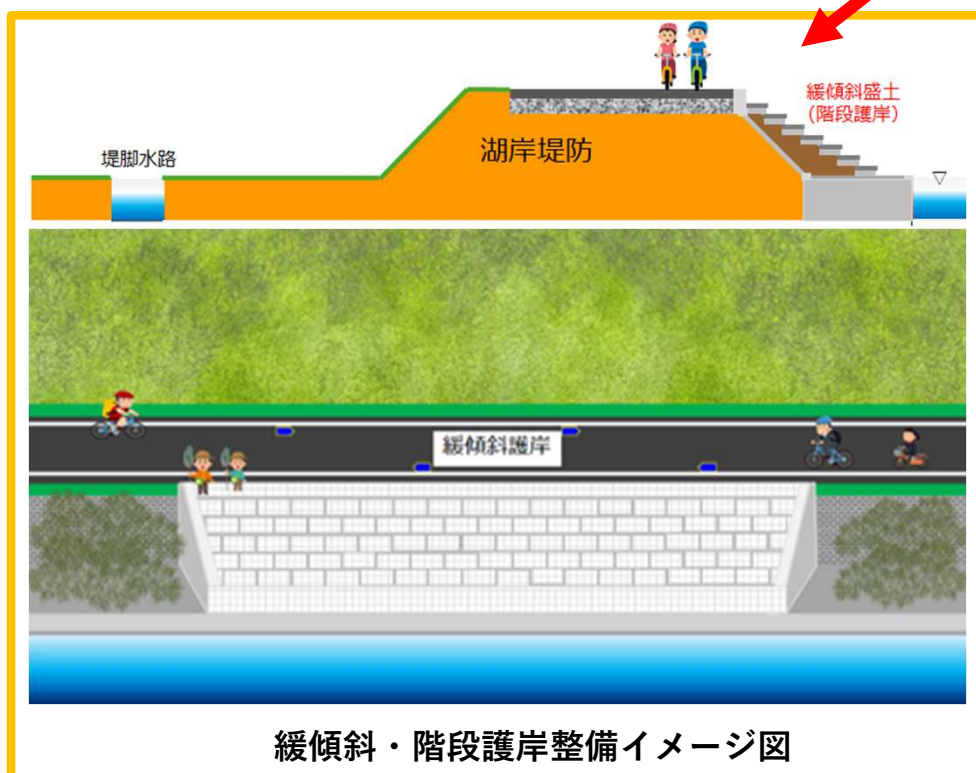
ハード施策の内容

○国土交通省

側帯整備、緩傾斜・階段護岸

○つくば霞ヶ浦りんりんロード利活用推進協議会

誘導サイン、サイクルスタンド、休憩施設・トイレ・案内看板 等



緩傾斜・階段護岸整備イメージ図

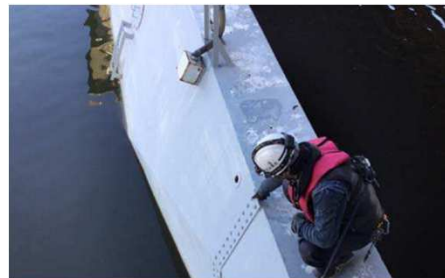
⑥河川管理施設の維持及び修繕

1. 河川管理の概要

堤防の異状を確認するための除草や常陸川水門等 9 2 箇所の河川管理施設の点検・操作及び老朽化した施設の修繕を行います。

また、水質事故対応やハクレン回収、アオコ回収等を行います。

河川管理施設の変状確認及び不法行為等の監視のため河川巡視を行うとともに出水期前、台風期、出水後及び地震発生時等においては堤防点検を実施します。



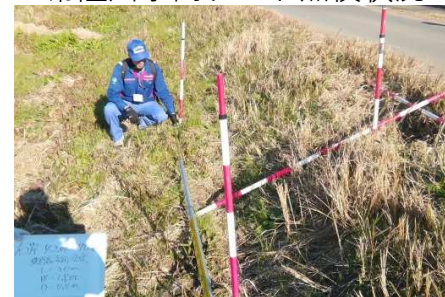
常陸川水門ゲート点検状況



堤防除草状況



ラジコン型除草機械の試行



堤防点検状況

2. 主な業務

・堤防除草

堤防の変状把握のため、適切な堤防点検が実施できるよう堤防除草を行います。

・河川管理施設の管理

管内の堤防・護岸の補修、樋門・樋管等の操作・点検整備等を行います。

・河川管理

河川巡視、状況把握、ハクレン回収、アオコ回収、水質事故対応等を行います。



河川巡視状況



機械設備点検状況



電気設備点検状況



法面補修状況



ハクレン回収状況



アオコ回収状況