

令和3年4月30日（金）
国土交通省関東地方整備局
霞ヶ浦河川事務所

記者発表資料

令和3年度 霞ヶ浦河川事務所の事業概要について

事業内容

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。
- 波浪対策として、堤防の護岸を整備します。
- 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。

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及び調査を行います。
- 湖岸植生を保全・再生する自然再生地のモニタリング調査を行います。
- 常陸川水門魚道の魚類等の調査を行います。

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

〒311-2424 茨城県潮来市潮来3510
国土交通省関東地方整備局霞ヶ浦河川事務所
ありかわ かずひろ
所属 副所長 蟻川 和弘 （内線204）
みやざわ あつし
工務課長 宮澤 敦史 （内線311）
電話 0299-63-2411（代表）

1. 全体予算額(百万円)

予 算 項 目	令和 3 年度 当初	令和 2 年度 当初	対前年度比
河川改修費	598	536	1.12
総合水系環境整備事業費	1,148	1,132	1.01
河川維持修繕費	929	944	0.98
建設機械費	15	19	0.79
受託工事費	600	595	1.01
合 計	3,290	3,226	1.02

※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

^{かまや}
釜谷地区において、堤防整備を実施します。

・波浪対策

^{うきしまちく}
浮島地区において、護岸整備を実施します。

(2)総合水系環境整備事業

・霞ヶ浦浚渫関連工事

^{にし の す あまだいり}
浚渫土処理地(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全体計画を検討します。

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効果調査を実施します。

・自然再生事業

^{たむら・おきじゆく・とさき}
霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎地区において、自然再生地の植生調査等を実施します。

・常陸川水門魚道

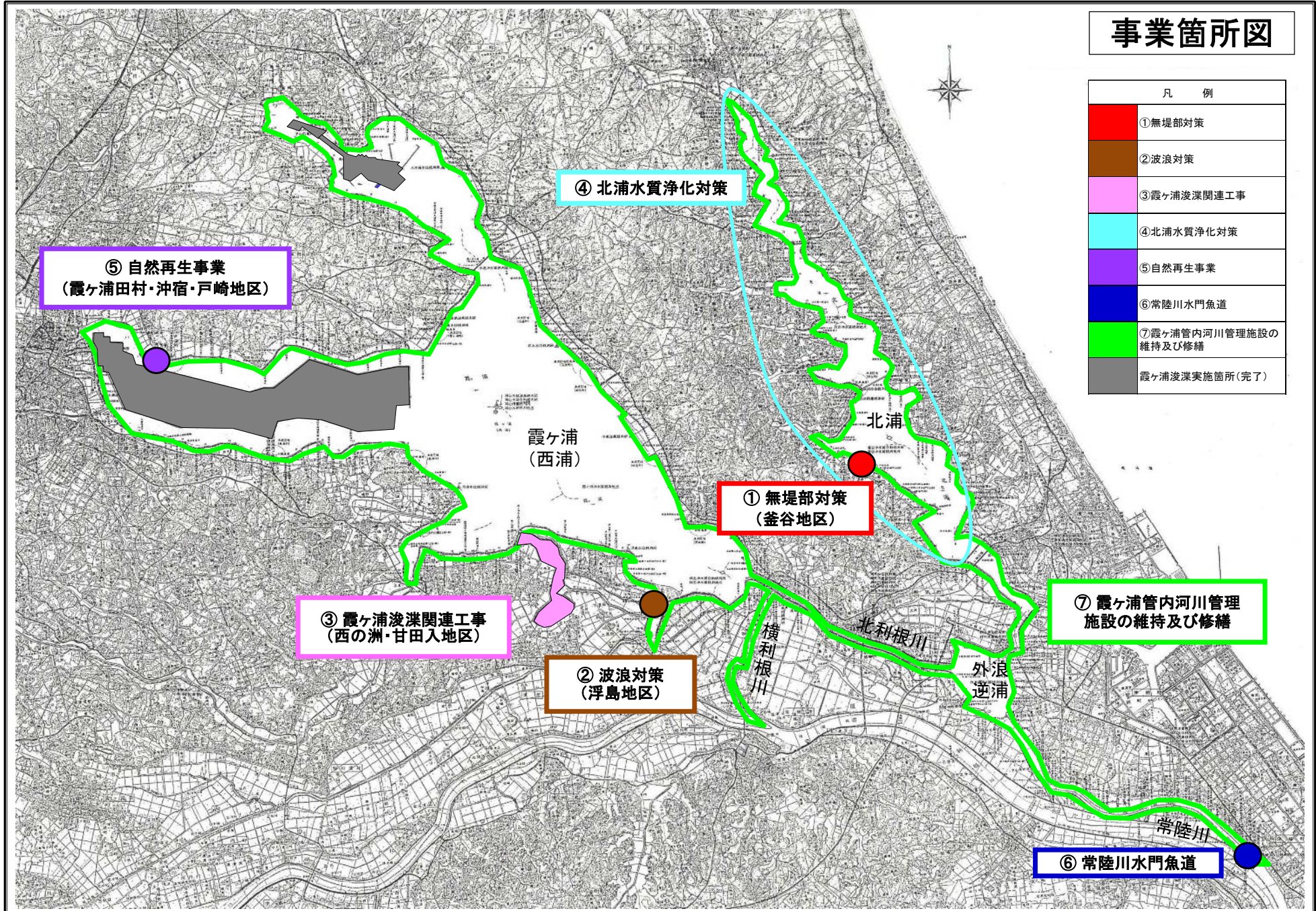
効果的な運用を検討するための魚類の遡上調査等を実施します。

(3)河川維持修繕費

堤防の異常を確認するための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施設の修繕、水質事故対応や夏期に発生するアオコ回収等を行います。また、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。

事業箇所図

凡 例	
	①無堤部対策
	②波浪対策
	③霞ヶ浦浚渫関連工事
	④北浦水質浄化対策
	⑤自然再生事業
	⑥常陸川水門魚道
	⑦霞ヶ浦管内河川管理施設の維持及び修繕
	霞ヶ浦浚渫実施箇所(完了)



①無堤部対策(釜谷地区)^{かまや}

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、堤防や周辺民家に大きな被害が発生するおそれがあります。

北浦において唯一の堤防未整備区間である釜谷地区(潮来市)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。

今年度は、引き続き堤防整備を実施する予定です。

2. 実施箇所



②波浪対策(浮島地区)^{うきしま}

1. 概要

平成30年7月豪雨等、近年の洪水災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、堤防決壊時の危険性に関する緊急対策として、緊急的に人命を守る対策等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。

今年度は、浮島地区(稲敷市)において護岸整備を実施します。

2. 実施箇所



稲敷市浮島地区



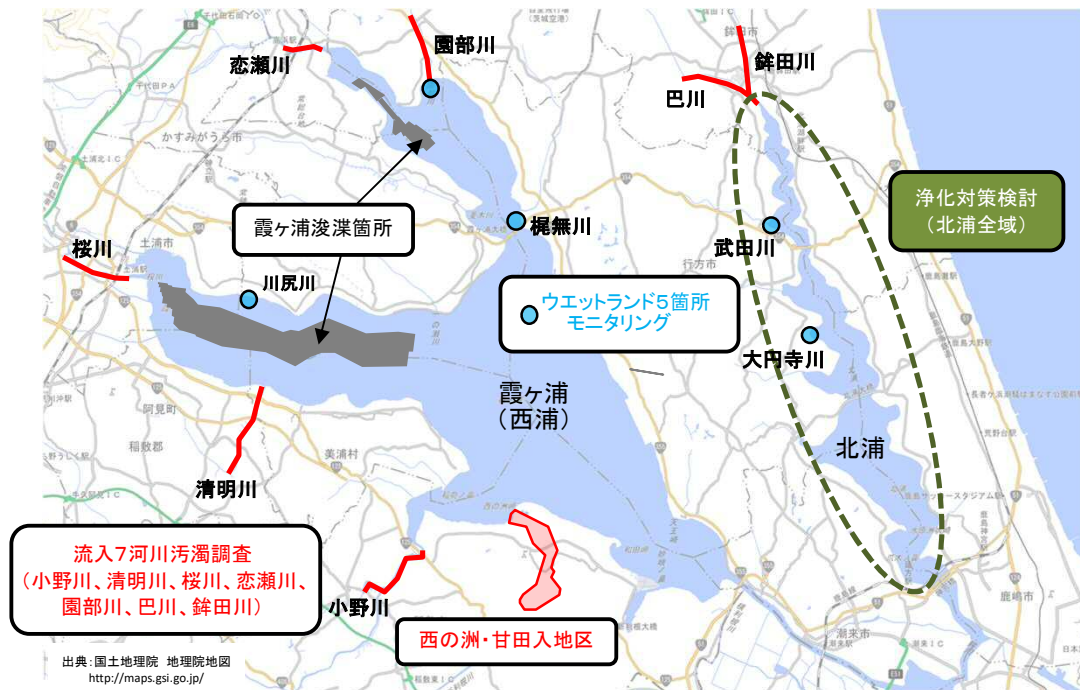
③霞ヶ浦浚渫関連工事、④北浦水質浄化対策

1. 概要

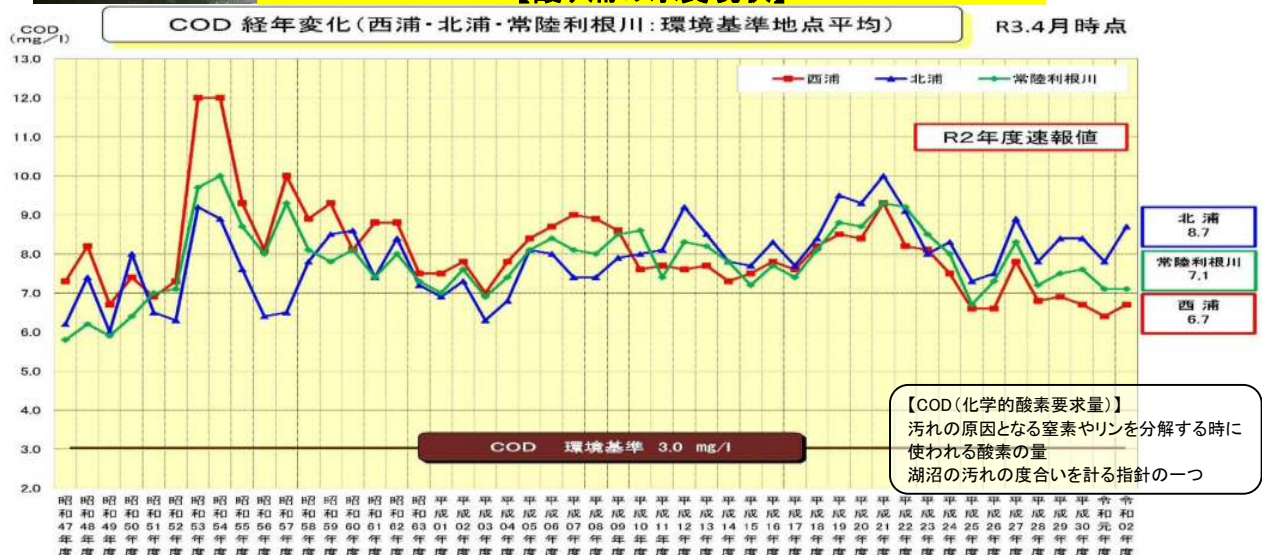
霞ヶ浦は流入負荷量の増大などにより水質悪化が生じているため、浚渫により底泥からのリン・窒素の湖水への溶出を削減し、水質改善を図ります。

西浦の浚渫は約800万m³が完了しており、令和3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検討を実施します。
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。



【霞ヶ浦の水質現状】

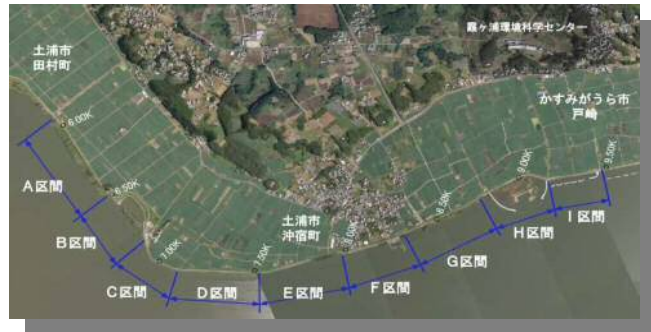


⑤自然再生事業(霞ヶ浦田村・沖宿・戸崎地区)

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、植物等のモニタリング調査を行います。

2. 実施箇所



植物等調査(イメージ)

⑥常陸川水門魚道

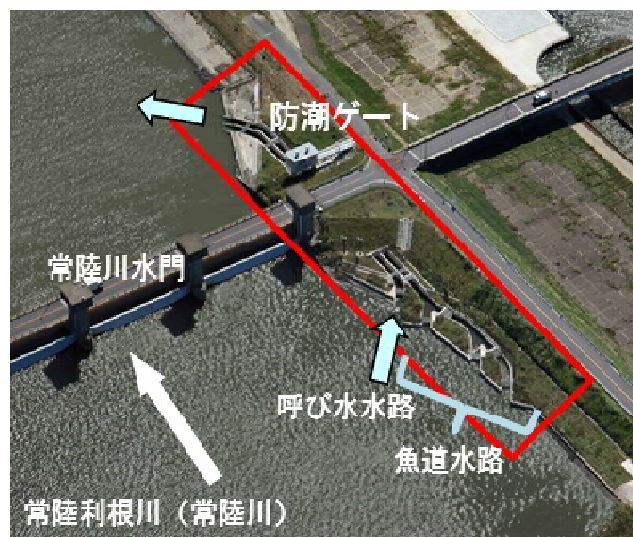
1. 概要

魚やエビ、カニ等が霞ヶ浦及び北浦と利根川を行き来できるようにするために、常陸川水門魚道について、効果的な運用を検討するための魚類の遡上調査等を実施します。

2. 実施箇所



魚類調査(イメージ)



⑦河川管理施設の維持及び修繕

1. 河川管理の概要

堤防の異常を確認するための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施設の修繕、水質事故対応や夏期に発生するアオコ回収等を行います。

また、河川管理施設の変状確認や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、出水後等に堤防点検を実施します。



常陸川水門塗装状況



河川巡視状況



堤防点検状況

2. 主な業務

・堤防除草

堤防の点検及び法崩れ等の危険箇所を確認しやすくするとともに、洪水時における漏水等に対する水防活動を容易にするため実施しています。

・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、アオコ回収、水質事故対応等を行います。



堤防除草状況



アオコ回収状況



堤防補修状況



水質事故対応