

令和6年4月19日
国土交通省関東地方整備局
利根川下流河川事務所

令和6年度 利根川下流河川事務所 事業概要

～利根川下流における流域治水の推進に向けた取組～

令和6年度の国土交通省利根川下流河川事務所における河川事業のポイントを紹介します。

令和6年度 事業のポイント

1. 治水対策の推進
2. 危機管理対策の推進
3. 美しい自然や良好な景観、自然共生空間の創出
4. 安全で安心できる暮らしを支える導水路の管理
5. 安全性を持続的に確保するための維持管理

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

<問い合わせ先>

関東地方整備局 利根川下流河川事務所

電話：0478-52-6361（代表） FAX：0478-52-9720

副所長（工事） 藤井 俊行（ふじい としゆき） （内線：204）

副所長（調査） 櫻井 真一（さくらい まさかず） （内線：205）

工務課 工務課長 對馬 義（つしま ただし） （内線：311）

事業概要

令和 6 年度予算総括表

事業費（百万円）

予算項目	令和 6 年度 事業費 (当初)	令和 5 年度 事業費 (補正)	令和 5 年度 事業費 (当初)	前年度比 (当初)
河川改修費	2,392	1,685	2,707	0.88
河川維持修繕費	1,952	495	1,893	1.03
河川工作物関連 応急対策事業費	470	188	150	3.13
堰堤維持費	1,644	465	1,538	1.07
総合水系環境整 備事業費	27	-	176	0.15
合計	6,485	2,833	6,464	1.00

* 上記のほか、諸費等があります。

四捨五入の関係により、合計値が一致しない場合があります。

とねがわうがんちくてい
利根川右岸築堤（１）

事業の概要

利根川水系利根川下流では、流域治水プロジェクトに基づき、令和元年台風１９号により浸水被害が発生した四日市場町地区において無堤部の堤防整備を実施し、浸水被害の解消を図ります。

令和６年度予定

築堤等整備に必要な用地取得等を実施します。

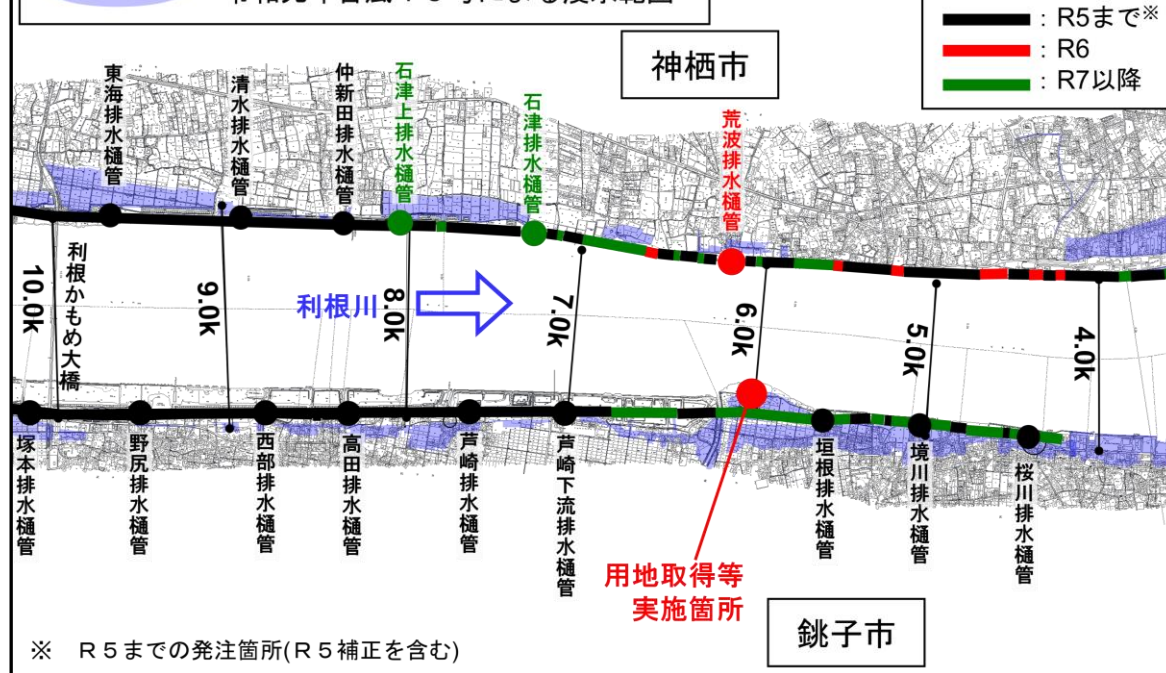
事業の効果

築堤等の整備を実施することで、浸水被害の解消を図ります。

位置図



令和元年台風１９号による浸水範囲



整備イメージ

R3年度整備箇所（高田町地区）



とねがわうがんちくてい

利根川右岸築堤（２）

事業の概要

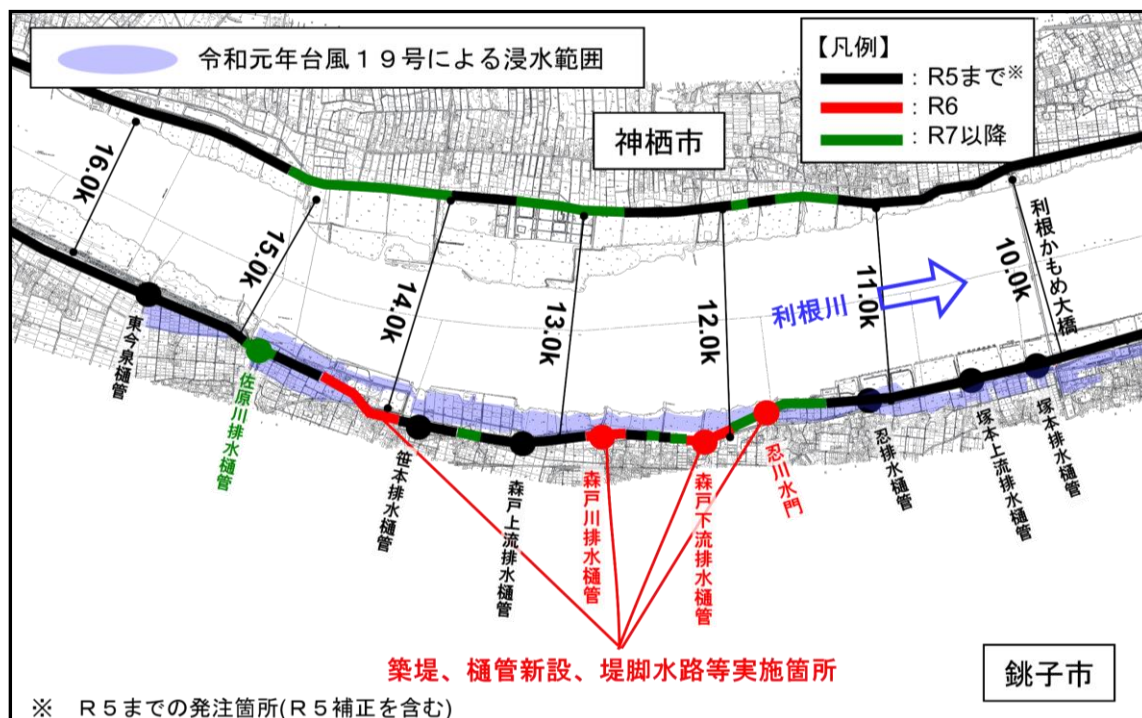
利根川水系利根川下流では、流域治水プロジェクトに基づき、令和元年台風１９号により浸水被害が発生した忍町地区から桜井町地区において無堤部の堤防整備を実施し、浸水被害の解消を図ります。

令和６年度予定

築堤、樋管新設、堤脚水路等の整備を実施します。

事業の効果

築堤等の整備を実施することで、浸水被害の解消を図ります。



整備イメージ

R5年度整備箇所(森戸上流排水樋管)



とねがわさがんちくてい

利根川左岸築堤

事業の概要

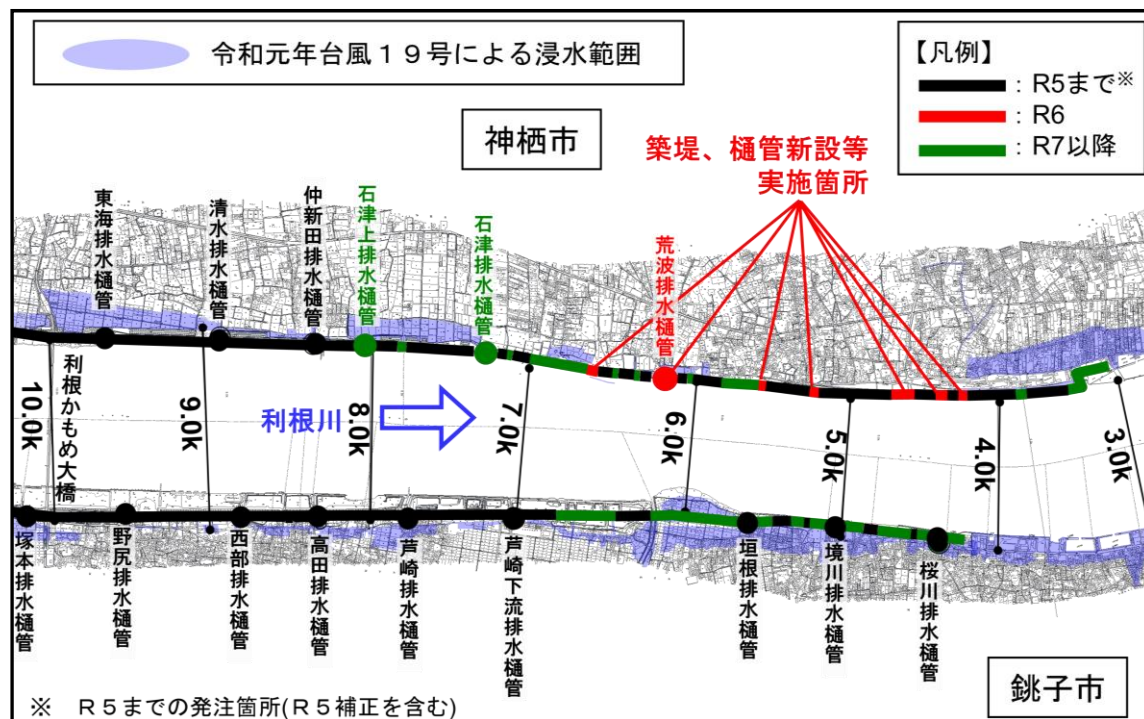
利根川水系利根川下流では、流域治水プロジェクトに基づき、令和元年台風19号により浸水被害が発生した波崎地区から矢田部地区において無堤部の堤防整備を実施し、浸水被害の解消を図ります。

令和6年度予定

築堤、樋管新設等の整備を実施します。

事業の効果

築堤等の整備を実施することで、浸水被害の解消を図ります。



整備イメージ

R5年度整備箇所(仲新田排水樋管)



水防拠点の整備

事業の概要

災害時に水防活動等の拠点となる河川防災ステーションの整備・管理を実施します。

事業の効果

危機管理対応の拠点を整備することで、迅速かつ的確な水防活動、緊急復旧活動が可能となります。また、平常時は市民の交流の場として利用されています。

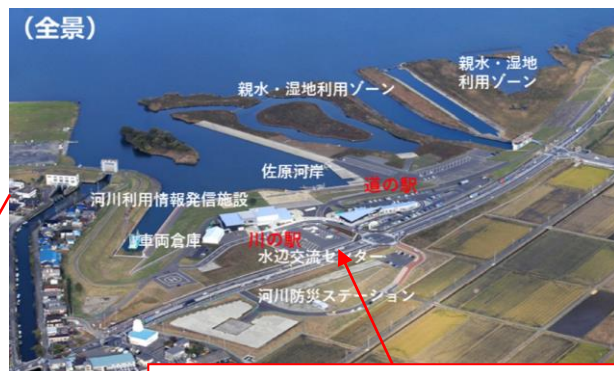
①出津地区河川防災ステーション（平成11年度完成）

②佐原広域交流拠点【佐原地区MIZBEステーション】（平成21年度完成）

佐原地区MIZBE（河川防災）ステーションは、佐原広域交流拠点として、川の駅と道の駅が一体となり、安全で賑わいのある地域の拠点を形成しています。

この交流拠点は、国と香取市が協働して、PFI事業により民間のノウハウ等を活用した一体的な設計、建設、維持・管理、運営をし、開業から14年が経過、令和6年度をもってI期事業が終了するため、次期（令和7年度以降）の維持・管理、運営等に向けた検討・準備を香取市と連携して進めています。

③押付地区河川防災ステーション（事業中） 用地取得の継続



とねがわかりゅうしぜんさいせい 利根川下流自然再生（１）

事業の概要

利根川下流域は、干潟や湿地と河川では最大級のヨシ原を有し、国際的な絶滅危惧種のオオセッカの繁殖・越冬地や、ヒヌマイトトンボなど多様な生物の生息環境となっています。

しかし、高水敷の乾燥化、外来種の侵入など生息環境の消失が進んでおり、平成25年度に利根川下流部自然再生計画を策定し、これに基づき、干潟や湿地、ヨシ原の保全・再生に取り組んでいます。

令和6年度予定

令和5年度に整備した船木・椎柴地区等のモニタリング調査を継続して実施します。

事業の効果

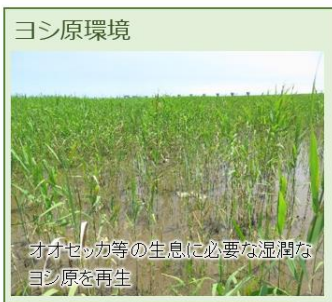
多様な生物の生息・生育場を育む湿地・水際環境の保全・再生を行い、また、地域との連携を図りつつ取り組むことで、利根川下流の貴重な自然環境の次世代への継承が図られます。

位置図



船木・椎柴地区自然再生地の状況

●利根川下流部の自然再生整備箇所



とねがわかりゅうしぜんさいせい 利根川下流自然再生（2）

トピック『地域と連携した次世代への継承の取り組み』

- 利根川下流の自然再生の取り組みは、専門家や自治体、地域の学生などの意見、参加を得ながら取り組んでいます。
- オオセッカやコジュリンなど貴重な生物の生息場であり、また、ヨシの活用が地域振興の一助にもなることも期待し、健全なヨシ原の維持、改善をする「ヨシ焼き」に挑戦しています。
- 地域の中学校を対象に、環境調査や再生地立案、ヨシ焼きやヨシ刈りなどへの参加など体験型の環境学習を実施しています。
- これらの取り組み成果を地域に発信し理解を促すため、シンポジウムを自治体と連携し、開催しています。

令和5年度実施状況



開催テーマ
水郷・利根川の魅力と自然をつむぐ

第5回
利根川下流部自然再生シンポジウム in 神栖

基調講演
茅葺き職人と考えよう！ヒトとヨシ原の豊かな未来
～大切なことはみんな茅葺き屋根が教えてくれた～
松本 礼 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人

■ ヒーター・ヒートたちの楽園、その歴史 浅井 隆 浅井 隆 浅井 隆

■ 千歳の小さな生き物たち～知られざる利根川下流部の魅力 中山 聖子 茅葺き職人 茅葺き職人

■ 利根川の自然環境を活用した体験学習に参加して
高田第二中学校1年生 結子南中学校1年生 結子南中学校1年生 結子南中学校1年生

■ パネルディスカッション コーディネーター 堀 有希子 茅葺き職人

パネリスト 石田 一雄 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人
茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人
茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人

締切 1/26 金

開催日 令和5年 1月31日 水 受付開始 12:30～ 13:00▶15:30

会場 神栖市矢田部公民館 文化ホール
茅葺き神栖市土倉本町2丁目 9809-15

参加費 無料 会場 100名 オンデマンド 配布 200名
参加方法 事前登録 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人

問合せ先 国土交通省 国土政策局 利根川下流部自然再生推進協議会 茅葺き職人
茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人 茅葺き職人

TEL 0478-52-6366 編集 徳島・熊野



きた ち ば どうすい ろ し せつ かん り

北千葉導水路施設管理（１）

施設の概要

北千葉揚排水機場（北千葉第１機場）は、利根川から都市用水及び浄化用水合わせて最大40m³/sを揚水し北千葉第２機場へ導水します。また、洪水時は利根川へ最大80m³/sの内水排除を行います。

北千葉第２機場は、手賀沼等へ最大10m³/sの浄化用水を注水するとともに、江戸川へ最大30m³/sの導水を行います。



令和6年度予定

北千葉導水路運転、施設維持管理

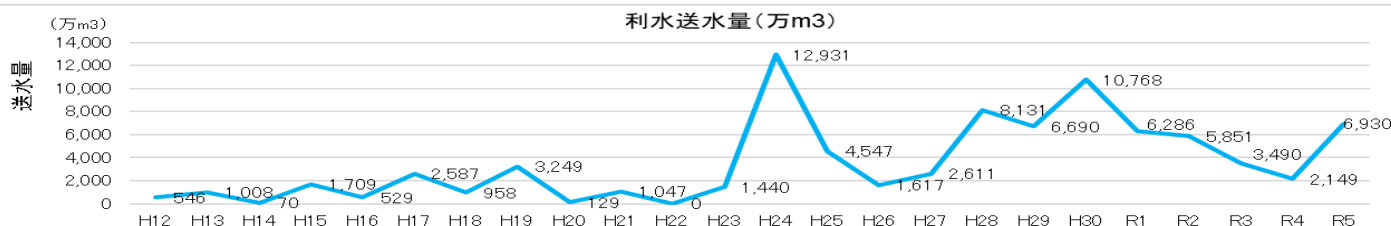


施設の役割

- ・洪水時に手賀川及び坂川流域の内水を排除して、浸水被害から街を守ります。
- ・江戸川で水が不足した時に利根川から導水して、江戸川における都市用水を確保します。
- ・利根川からきれいな水を手賀沼等へ導水して水質を浄化します。

●利根川から江戸川への都市用水の供給状況

近年、江戸川への都市用水の供給量が増えており北千葉導水路の重要度が高まっています。



きた ち ば どう す い ろ し せ つ か ん り

北千葉導水路施設管理（2）

施設の管理

北千葉導水路の第1機場等は排水運用の開始から40年近く経過し、施設の老朽化が進行しています。北千葉導水路施設の内水排除、流況調整、浄化導水の機能を適切に発揮させるため、施設の点検・補修を実施します。



主ポンプ設備定期点検



主ポンプ内部点検



主ポンプ分解補修

北千葉導水路長寿命化対策

北千葉導水路は、平成12年の運用開始から20年以上経過しており、施設の長寿命化を図るため、学識経験者等からも意見を伺い効率的な施設の点検・補修を実施します。

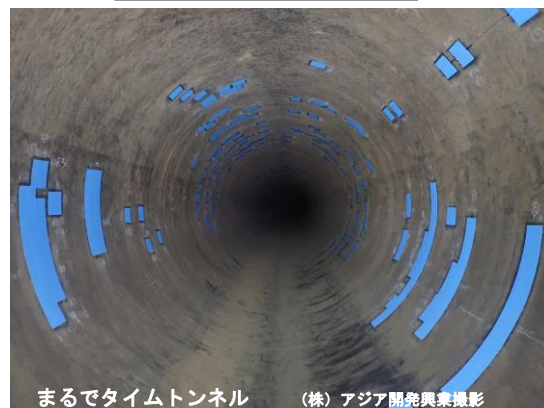
導水管内点検状況



導水管内補修状況



導水管内補修後



令和5年度『河川工事（河川・海岸・ダム・砂防）
“ナマ”現場写真コンテストについて』
「記者クラブ賞」及び「利根川下流河川事務所長賞」
受賞写真

河川管理

事業の概要

管内の堤防・護岸・排水機場・水門・樋管等の河川管理施設の機能を維持し、河川の持つ治水・利水・環境の機能を保つため、施設の維持修繕及び堤防除草・河川巡視等を実施します。

令和6年度予定

河川維持修繕として以下を実施します。

1) 堤防除草

堤体の変状等を早期発見できるよう除草を実施します。



肩掛け式除草、ハンドガイドによる除草の他、遠隔操作式除草機を活用した除草を実施しています。

3) 河川巡視

河川的环境を守るために、日々河川パトロールを行っています。



5) 水質事故・不法投棄対策

河川内への油等の流出、また河川区域内での不法投棄が発見された場合には、環境・景観等への影響を考慮し、除去作業を速やかに実施します。



2) 護岸・堤防の修繕

護岸や堤防の機能を維持するために、破損が発見された場合には、修繕を実施します。



修繕箇所イメージ

4) 堤防点検等

河川堤防の異常を見つける為の堤防点検、河川管理施設が安全に機能するか確認する安全利用点検、占用案件が適正に管理されているか確認する履行検査等を行っています。



6) 河川管理DXの推進

ドローン等の技術を活用して、巡視で確認しづらい箇所や不法係留船舶の状況などの把握に役立てています。また、許可可申請のデジタル化等を進めています。



事務所職員で構成したドローンチームは、平時に空からの不法係留・放置船舶の確認、低水護岸等の施設点検、自然再生地の調査等を実施し、緊急時の活動に備えています。

河川維持修繕（機械設備関連）

令和6年度予定

1) 水門設備点検

水門設備における機能を維持するために定期的な点検・整備を実施します。



2) 水門設備老朽化施設の更新

老朽化し補修で賄えない設備については、トータルコストを勘案し、必要に応じて設備の更新を実施します。



3) 排水機場設備点検

排水機場における機能を維持するために定期的な点検・整備を実施します。



4) 排水機場設備定期整備・更新

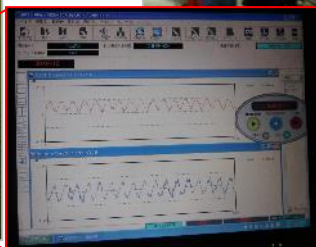
設備の健全度を評価した結果を踏まえ、不具合発生前に定期的な分解整備や更新を実施します。



5) 設備の傾向管理

定期的な点検に加え、設備の詳細点検を実施し、傾向管理を行い設備の健全度を把握します。

振動計測状況



分解整備イメージ

か せん こう さく ぶつ かん れん おうきゅう たい さく
河川工作物関連応急対策

事業の概要

設置以来相当の年数が経過し、各部の老朽化による信頼性の低下や耐性に問題がある機器の更新を行い、安全・安心して排水運転が出来るようにします。

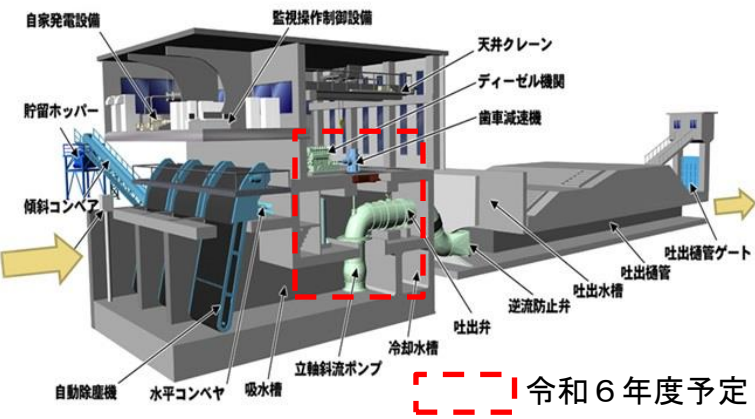
令和6年度予定

主ポンプ設備の分解整備及び羽根車のステンレス化を行うとともに遠隔操作システムを整備します。

事業の効果

主ポンプ設備の分解整備を行うことで信頼性を回復させるとともに、鋳鉄と比較して腐食に強いステンレス製の羽根車に更新することで主ポンプの長寿命化及びライフサイクルコストの低減を図ります。また、緊急時の対応が遠隔操作で対応可能となるよう整備します。

位置図



排水機場設備構成



主ポンプ設備全景



主ポンプ羽根車（鋳鉄製）

対策前イメージ



主ポンプ羽根車（ステンレス製）

対策後イメージ

取組の概要

利根川下流域において氾濫が発生することを前提に社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会」を再構築する取組の一環として防災教育等を推進していきます。

令和6年度予定

今年度は6校の小学校において、令和5年度に千葉科学大学と締結した学生サポーター制度の活用を更に推進しつつ、より広く展開・充実した持続可能な水防災教育を自治体と連携し実施する予定です。

令和5年度実施状況



学生サポーターによる授業の様子
(左：銚子市立椎柴小学校、右：香取市立竜成小学校)

お知らせ

[illegible]

こう ほう 広 報

取組の概要

利根川下流河川事務所には、地域の交流拠点や河川事業に関する情報発信を行う広報施設として、「水の郷さわら 川の駅」と「北千葉導水ビジターセンター」があります。これらの施設では、河川の仕組み・歴史文化、役割、利根川や手賀沼の自然等について紹介しています。

また、事務所のホームページや、X（旧Twitter）や Facebook などのSNSで、事業の紹介やイベント情報などを発信しています。

令和6年度予定

「水の郷 さわら」及び「北千葉導水ビジターセンター」の施設については、情報発信を引き続き行っていきます。

「水の郷 さわら」のホームページ掲載URL

https://www.ktr.mlit.go.jp/river/chiiki/river_chiiki00000075.html

「北千葉導水ビジターセンター」のホームページ掲載URL

<https://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00094.html>

※北千葉導水路ダムカード

ダムカードは、国土交通省などの管理するダム等で、事業のことをより知っていただくため、ダム等を訪問した方のみに配布するものです。北千葉導水路管理支所や北千葉導水ビジターセンター等で配布しています。



「水の郷さわら」イベント開催状況



「水の郷さわら」防災教育展示室



「北千葉導水ビジターセンター」展示状況

令和5年度実施状況



概要説明状況（北千葉導水ビジターセンター）（R5.11）



水の郷 さわら



利根川下流河川事務所
X（旧Twitter）



北千葉導水
ビジターセンター



利根川下流河川事務所
Facebook