

# 野洲川だより

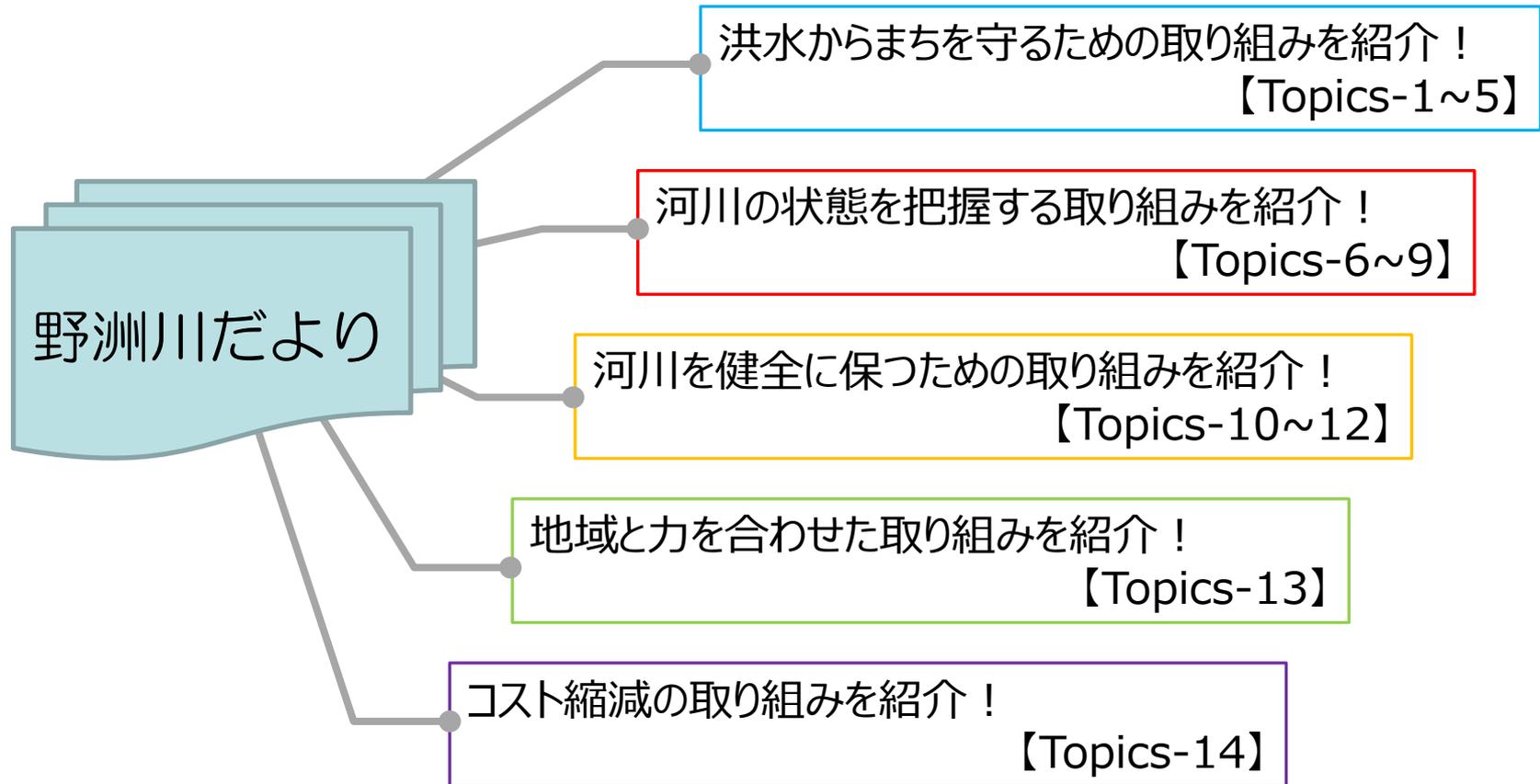
## ～Report of YASU river 2024～



治水、予算節約、美化、刈草などの有効活用・・・地域とともに

## 野洲川だより(R6野洲川河川管理レポート)とは・・・

『野洲川だより』では、野洲川の沿川のみなさまに、いまの野洲川の状態を知ってもらい、琵琶湖河川事務所が取り組んでいる河川管理をわかりやすくお伝えしていきます。



## 河川の維持管理の目標

野洲川では、治水や利水等の河川機能の維持、および施設の適切な運用等のため、『河川維持管理計画』として、河川の維持管理に関わる目標を設定しています。

### 河道の流下能力の維持に係る目標設定

これまでの河川改修等により確保された流下能力を維持します。

#### 幼木踏み倒し



### 施設の機能維持に係る目標設定

河道、堤防、護岸・根固め工・水制工、床止め（落差工）、樋門、水文・水理観測施設の機能を維持します。

#### 樋門操作



### 河川区域等の適正な利用に関する目標

河川の自然的、社会的特性、河川利用の状況等を勘案しながら、河川の状態把握を行うとともに、河川敷地の不法占用や不法行為等への対応を行うこととします。

#### 不法行為への対応



### 河川環境の整備と保全に係る目標

生物の生息・生育・繁殖環境、河川景観、人と川とのふれあいの場、水質等について、当該河川の特性や社会的な要請等を考慮しながら行うこととします。

#### 清掃活動



浸水被害の低減のために樋門を管理しています。

- 野洲川において琵琶湖河川事務所が管理している樋門は、矢田樋門と前田樋門があります。
- 洪水時に樋門の適切な操作を行い、浸水被害ゼロが達成できるようにするため、点検、講習会、訓練等取り組んでいます。
- 令和6年度には樋門を操作するような洪水はありませんでした。



▲ 矢田樋門



▲ 前田樋門

## 操作訓練状況

- ・出水の際に確実な樋門の操作を行うことができるように、職員による現地での操作訓練、事務所等からの遠隔操作訓練を実施しています。
- ・日時：令和6年5月24日（金）13:30～16:00
- ・場所：前田樋門、矢田樋門



▲ 前田樋門操作状況



▲ 矢田樋門操作状況

## 川の水位情報について

- 野洲川には、洪水時に水位がどれくらい危険な高さまで上昇しているかを示す危機管理型水位計や、河川の状況を確認できるカメラが設置されています。
- 以下のURLより、川の水位や状況をパソコン、スマートフォンで確認することができます。

川の水位情報⇒ <https://k.river.go.jp/>

▼危機管理型水位計、簡易カメラ設置箇所  
(野洲川左岸6.8k付近)



危機管理型水位計、  
簡易カメラ 設置箇所



危機管理型水位計 設置箇所

## 第7回野洲川地域安全協議会を開催しました。

- 近年、甚大な被害を及ぼす自然災害（台風等）が多発しています。「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発生するもの」へと意識を変革し、社会全体で洪水氾濫に備える「水防災意識社会」を再構築することが必要となっています。
- 野洲川および甲賀・湖南圏域では、近隣の自治体や関係機関からなる「野洲川地域安全協議会」が設置されており、取り組み内容の共有、情報提供、意見交換が行われています。令和6年5月13日(月)に第7回の協議会が開催され、取組方針の見直しや、各構成機関による令和6年度の主な取組内容、重点的な取組等について情報共有や意見交換が行われました。

### 〈概要〉

・日時：令和6年5月13日（月）13:30～15:30

- ・参加機関：野洲市 湖南省市  
 守山市 草津市  
 近江八幡市 栗東市  
 滋賀県 南部土木事務所  
 甲賀土木事務所 彦根地方気象台  
 琵琶湖河川事務所



### ▼ 構成機関による主な取り組み内容について

「野洲川および甲賀・湖南圏域の取組方針」に基づく令和5年度の取組内容

実施	主な取組項目	目標時期	野洲市	守山市	栗東市	甲賀市	湖南省	近江八幡市	滋賀県	滋賀県
1	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
2	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
3	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
4	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
5	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
6	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
7	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
8	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
9	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
10	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
11	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
12	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
13	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
14	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
15	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
16	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
17	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
18	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
19	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
20	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
21	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
22	協議会事務局の設置・機能の確保	令和5年度	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中

### ▼ 重点取組（案）について

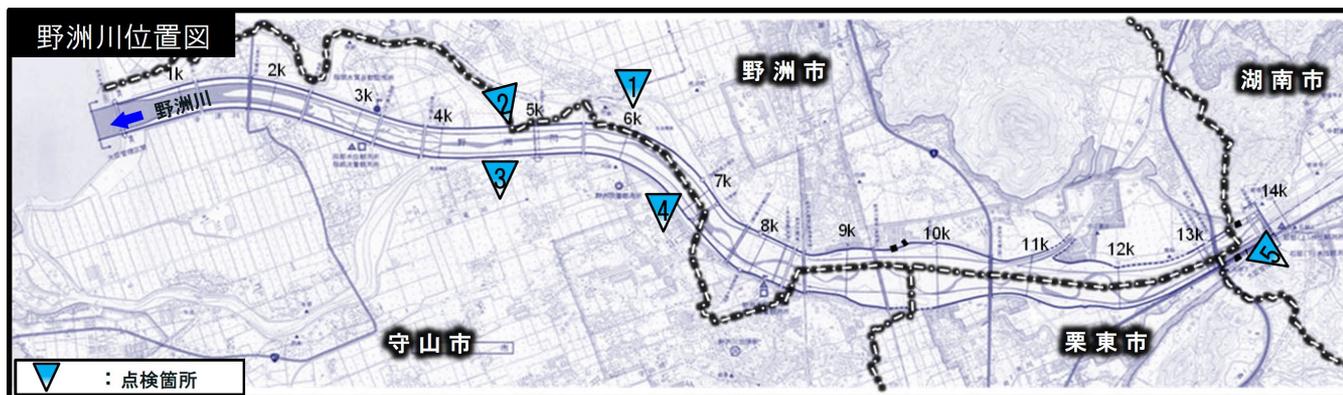
重点取組について

協議会の方向性	野洲川での重点取組	取組機関
1. 2を想定したリスクの周知継続	8. 想定最大規模洪水の洪水浸水想定区域を考慮したハザードマップの更新（避難経路の追加等）および周知 19. 避難行動に資する「るる」と「あまこ」ハザードマップの整備、計画作成等	近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、湖南省、野洲市、滋賀県
2. 防災教育の充実	14. 防災に関する補助教材を活用した小中学校と連携した防災に関する事前講座の取組 15. 水害に対する防災教育に関する指導計画の作成支援および協議会の関連市における全ての学校への共有	協議会全体
3. 安全な避難場所の確保	16. 小学生等を中心とした避難経路の安全利用点検 8. 想定最大規模洪水の洪水浸水想定区域を考慮したハザードマップの更新（避難経路の追加等）および周知 10. 避難経路の確保に向けた避難経路の検討	近畿地整、滋賀県、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南省
4. マイタイムライン作成の推進	11. 逃げ遅れをなくするため、高齢者及び避難行動要支援者の避難計画の作成 12. 要配慮者利用施設の避難計画作成や避難訓練等の実施状況の把握 13. 避難誘導マニュアルの作成	草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南省
5. 自主防災組織の育成・連携	17. 「わが家の避難カード」の作成 29. 水防団員や消防団員の募集の強化	近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南省
6. メディア連携の推進・広報	30. 自主防災組織の活用、強化（組織の育成や立上げサポート等） 22. 避難情報を各世帯へ確実に届けるための防災行政無線等の普及（無線のデジタル化等） 23. 避難情報対象者へ確実に届けるためにケーブルテレビや防災メールの登録、配信サービスやSNSの活用等 24. 防災官や住民の避難行動の判断を分かりやすくするための水位計やCCTVカメラの情報を提供（配信） 46. 中小河川における簡易な方法も活用した河川水位等の情報提供 59. 早期に氾濫が発生する地域等における洪水時の避難指示等の緊急情報に活用するための簡易水位計・水位標を設置し情報共有 60. 水防団等の水防活動を支援するためのCCTVカメラを設置し情報共有（配置計画の検討・見直し）	近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南省

## 野洲川の重要水防箇所の実施しました。

- 「野洲川地域安全協議会」での取組方針に基づき、野洲川沿川自治体の水防関係者と重要水防箇所の共同点検を実施しました。
- 野洲川では、重要水防箇所、水防活動備蓄資材保管場所等の計5ヶ所を巡り、現地の状況を確認するとともに、水防機材等を点検しました。

### ▼ 共同点検の実施位置図



#### 〈概要〉

- ・日 時：令和6年6月12日（水）  
13:30～15:30
- ・場 所：重要水防箇所、水防活動備蓄資材保管場所他
- ・参加者：守山市道路河川課（1名）  
野洲市国県事業推進室・  
道路河川課（4名）  
野洲川土地改良区（2名）  
栗東市土木交通課（2名）  
湖南市土木建設課（2名）  
琵琶湖河川事務所（5名）



水防活動備蓄資材



重要水防箇所（越水）



危機管理型水位計・  
簡易型河川監視カメラ

### ▲ 共同点検の実施状況

## 野洲川の水害から身を守るマイ・タイムライン作成講習会を実施しました。

- 野洲川地域安全協議会主催のもと、守山市民の方々を対象に、野洲川の水害から身を守るためのマイ・タイムライン作成講習会を実施しました。
- 講習会では、講師としてお招きした気象キャスター（流域治水アンバサダー）の講義をふまえて、参加者の方々にはマイ・タイムラインを作成していただき、野洲川の水害への対策について学んでいただきました。

### 〈概要〉

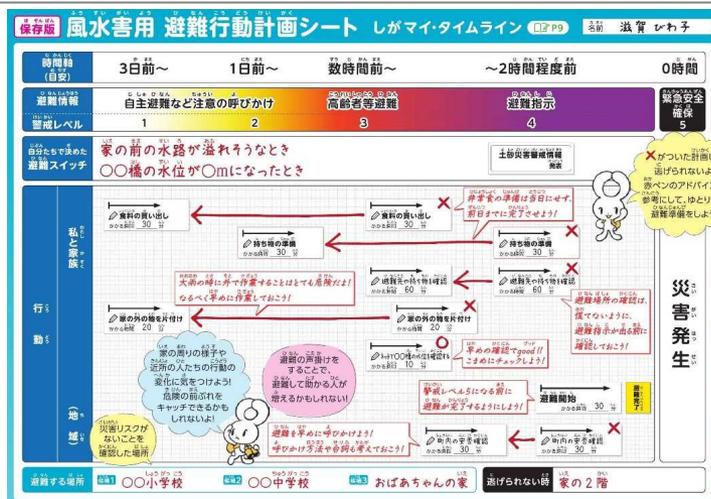
- ・日 時：令和7年1月18日（土）14:00～16:00
- ・場 所：守山市役所（多目的ホール）
- ・参 加 者：守山市民35名
- ・講 師：気象キャスター澤麻美さん（流域治水アンバサダー）
- ・主 催：野洲川地域安全協議会  
（事務局：国土交通省琵琶湖河川事務所）
- ・実施内容：講義：近年の気象災害と情報の活用  
作成体験：しがマイ・タイムラインを作ろう



澤麻美気象キャスター  
（流域治水アンバサダー）



▲ 講習会の実施状況



### ▲しがマイ・タイムライン

「災害リスク確認・避難行動計画シート」（例・抜粋）

### 参加者の感想等

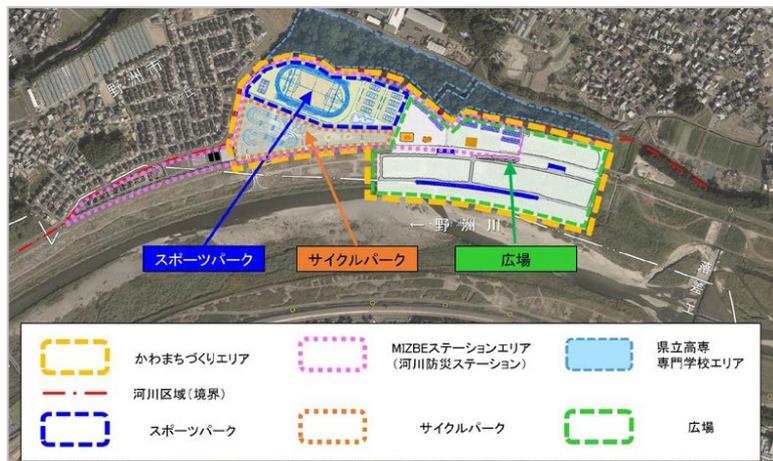
- ・自治会でもこういう取り組みがされると有効だと思いました。
- ・詳細にイメージできた。分からないことがはっきりした。
- ・自分の住んでいる地域のリスクを知るきっかけとなる。

## 「野洲川MIZBEステーション」の整備を進めています。

- 野洲川にはこれまで、堤防決壊時等に復旧活動の拠点となる防災ステーションが整備されていませんでした。
- 現在、琵琶湖河川事務所では、緊急復旧活動や水防活動を迅速に行うための拠点となる防災ステーションである「野洲川MIZBEステーション」の整備に向けての取り組みを進めています。
- 「野洲川MIZBEステーション」は、平常時には地域の活性化や賑わいのための施設としての利用も予定されており、琵琶湖河川事務所と野洲市・滋賀県が連携しながら、施設の実現に向けて整備を進めています。また、「野洲川MIZBEステーション」の近隣に建設予定の「滋賀県立高等専門学校」と一体化した空間づくりについても計画しています。



▲ 整備位置図



▲ 計画エリアイメージ図

### 野洲川MIZBEステーションのに関する取り組み

【野洲市MIZBEステーションかわまちづくり計画、  
野洲川MIZBEステーション整備計画の登録証伝達式】

#### 〈概要〉

- ・日 時：令和6年8月26日（月）10:00～10:30
- ・場 所：野洲市役所本館3階 第2委員会室
- ・出席者：野洲市長、滋賀県副知事、近畿地方整備局河川部長、琵琶湖河川事務所長



▲ 式典の様子

#### 【その他の取り組み】

令和6年度現在、過去6回に渡り、「野洲市MIZBEステーションかわまちづくり協議会」が実施されており、当施設に関わる取り組みの実施報告や協議が実施されている。

河川の状態や利用状況を把握するため、定期的に河川巡視を実施しています。

- 河川巡視は、河川区域等における違法行為の発見、河川内の環境や利用に関する情報収集等を目的に、毎月6回(うち月1回は休日)程度で実施しています。
- 巡視項目について、令和6年度は、河川管理施設等の維持状況の確認が321件と最も多く、次に河川区域等における違法行為の発見が多く見られました。



不法投棄されたゴミの状況



不法投棄への対応

### 不法投棄が多発しています

野洲川では、不法投棄が多く、家庭ゴミから自転車まで様々なゴミが河川敷に捨てられています。

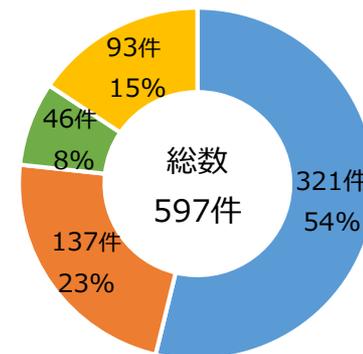
不法投棄は河川的美観を損ねるだけでなく、流水や土壌の汚染、生態系への悪影響、悪臭や蚊・ハエなど害虫の発生の原因となりますので、皆様も不法投棄の防止にご協力をお願いします。

琵琶湖河川事務所では、引きつづき警察と協力して不法投棄対策を進めています。



▲ 野洲川に捨てられたゴミ

巡視項目	(R6)巡視記録数
① 河川管理施設等の維持状況の確認	321件
② 河川区域等における違法行為の発見	137件
③ 河川利用に関する情報収集	46件
④ 河川環境に関する情報整理	93件
総数	597件



- 河川管理施設等の維持状況の確認
- 河川区域等における違法行為の発見
- 河川利用に関する情報収集
- 河川環境に関する情報整理

全ての河川管理施設を定期的に点検し、機能の維持に努めています。

## 堤防・護岸の点検

- 堤防や護岸の点検を実施するとともに、異状・変状等の有無を把握しています。



▲ 堤防点検の様子



▲ 護岸点検の様子

- 点検の結果、野洲川では241箇所の変状が確認され、そのうち護岸123箇所、土堤118箇所に対策が必要と判断されました。
- 今後、必要な箇所に対して、適切な対策を実施していきます。

## ▼ 点検結果

野洲川 (241件)



## 樋門、機械設備等の点検

- 堤防や護岸のほかにも、出水期※を迎えるにあたり、樋門や機械設備等について、ゲート等の動作確認や設備に異常がないかなどの点検を実施しています。

- 樋門：2施設
- 監視カメラ：28施設
- 水位・雨量の観測施設：11施設



樋門の点検



樋門電気設備の点検



樋門機械設備の点検



CCTVの点検

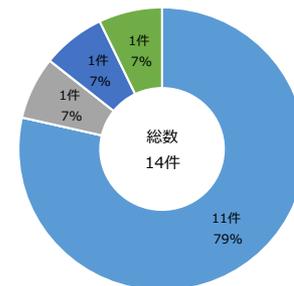
※ 出水期：雨により川が増水しやすい時期のこと。(6月16日～10月15日)

野洲川を利用するみなさまの安全を守るために、点検等を行っています。

## 施設の点検と補修

- 野洲川を訪れて利用される方々に安心して楽しんでいただくため、「河川施設に危険箇所がないか」「注意喚起が必要な箇所がないか」を確認する安全利用点検を行っています。
- 点検した箇所で補修等の必要があれば応急的に処置し、順次対策を行っています。

安全利用点検の様子▶

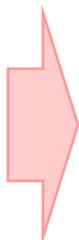


- 管理用通路・階段・避難支援施設・器具
- 堤防
- 高水敷
- 水門、樋門・樋管
- 水制、根固め、床固め、床止め等
- その他

▲ 令和6年度の安全利用点検結果

## 堤防の除草

- 堤防や護岸などの構造物の状態を目視確認できるよう、堤防等の除草実施しています。



## 水難事故対策

- 野洲川落差工において過去に何度も重大な水難事故が発生していることから、河川の利用者に向けた啓発活動を行っています。
- 令和6年度は、水難事故防止啓発を目的としたリーフレットを近隣の幼稚園、保育園、小中学校に配布し、利用者への啓発を行いました。



▲ 水難事故啓発チラシ



▲ 水難事故啓発チラシ (園児用)

河川水辺の国勢調査を行い、野洲川の状態を把握しています。

- 「河川水辺の国勢調査」は、全国の河川で生物調査（魚類調査、底生動物調査、植物調査、鳥類調査、両生類・爬虫類・哺乳類調査、陸上昆虫類等調査の6項目）、河川空間利用実態調査、河川環境基図作成調査を実施しています。
- 野洲川は河川水辺の国勢調査の対象河川です。令和6年度には陸上昆虫類等の調査と、河川利用実態の調査を実施しており、野洲川の生態系や河川環境の変化、河川利用者の利用状況等を継続的に確認しています。

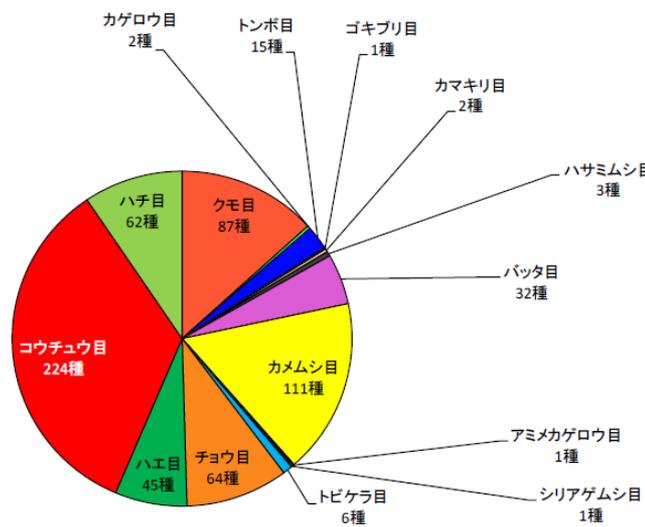
## ▼調査項目

調査項目		調査実施の頻度
生物調査	魚類調査	5年に1回
	底生動物調査	5年に1回
	植物調査(植物相調査)	10年に1回
	鳥類調査	10年に1回
	両生類・爬虫類・哺乳類調査	10年に1回
	陸上昆虫類等調査	10年に1回
河川環境基図作成調査	植生図作成調査	5年に1回
	陸域調査	
	群落組成調査	
	植生断面調査	
水域調査		

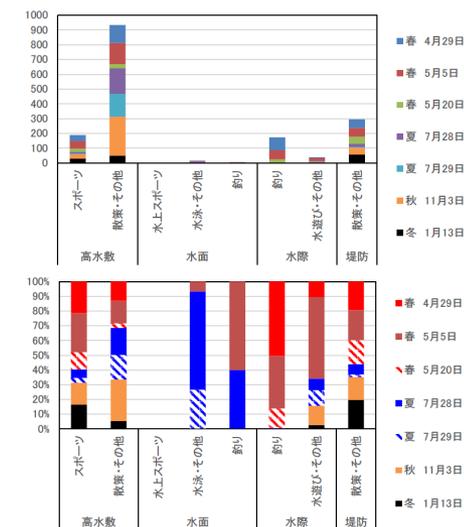
## ▼調査実施状況



## ▼生物調査結果（確認種数）



## ▼利用実態調査結果（利用態別）

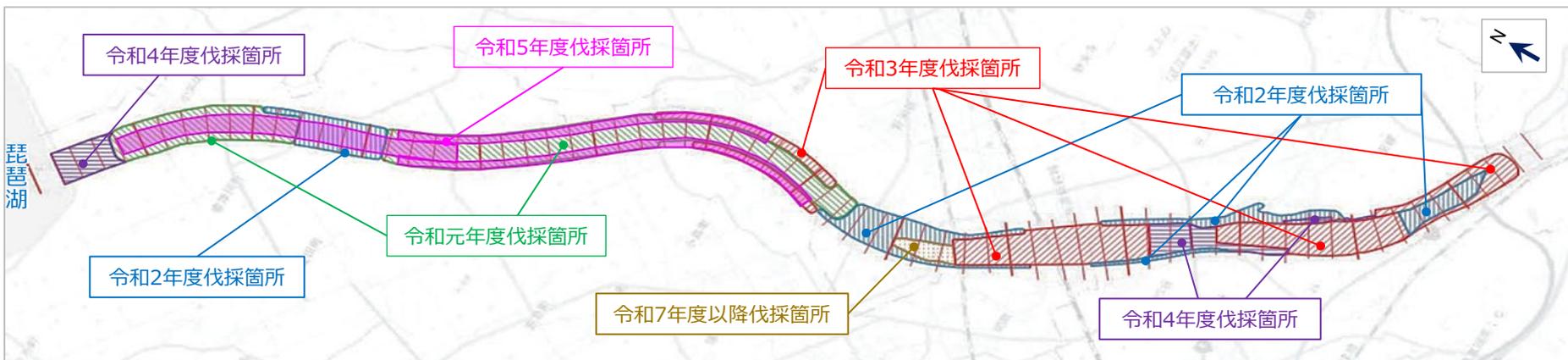


## ▼令和6年度の調査範囲



## 河道内樹木が洪水の流下を阻害しないように、伐採・再繁茂対策を行っています。

- 近年の災害の頻発・激甚化を受け、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」が全国的に進められています。対策の1つとして河川の樹木伐採が実施されており、野洲川でも管理区間内の樹木伐採を実施しています。
- 伐採した樹木や竹、及び樹木から作成した堆肥を希望者に無償配布して有効に活用していただくとともに、伐採コストの縮減を図っています。また、流域で開催されるイベントに出展し、伐木材及び堆肥の利活用の促進を図っています。



### 令和6年度 琵琶湖河川事務所管内維持作業工事

#### ▼ 樹木伐採



#### ▼ 幼木踏み倒し



各施設の機能が発揮できるよう、不具合箇所の補修・改善を行っています。

## 高水敷の陥没穴の補修

- 高水敷利用における安全性の確保のため、陥没穴の補修を行いました。(R5年度実施)



## 管理用通路の補修

- 管理用通路において斜度のある箇所の舗装を行いました。(R4年度実施)



## 特定外来生物を駆除する取り組みを実施しています。

- 特定外来生物とは、外来種の中から、特に生態系や人の生命等に被害を及ぼす種が指定されたものです。
- 野洲川や琵琶湖には特定外来生物（植物）のオオバナミズキンバイやナガエツルノゲイトウ、オオキンケイギク等が多く生育しており、ヨシ帯をはじめとする生態系や漁業に深刻な影響を与える可能性があります。
- 野洲川や琵琶湖の生態系を維持するため、琵琶湖河川事務所では特定外来生物の繁茂対策の検討や駆除活動を実施しています。令和6年度は、熱湯散布によるオオキンケイギク駆除の試験施工等が実施されました。

### 特定外来生物を駆除する取り組み

#### ▼野洲川の子な特定外来生物（植物）



オオバナミズキンバイ

出典：  
農林水産省HP



ナガエツルノゲイトウ



オオキンケイギク

出典：  
日本の外来種対策  
(環境省)

#### ▼オオキンケイギクの駆除



実施状況

熱湯を機械で散布し、オオキンケイギクを枯死させる



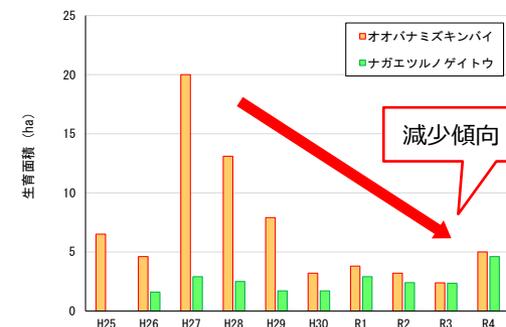
施工前



施工後

オオキンケイギクが枯れている

#### ▼特定外来生物の残存面積（琵琶湖）



減少傾向

R4にやや増加しているが、経年的には減少傾向

琵琶湖河川レンジャーと連携しさまざまな取り組みを行っています。

## 琵琶湖河川レンジャーの活動

- 琵琶湖河川レンジャーは、住民と行政が連携・協働して川づくりに取組むための橋渡し役として活動しています。
- 令和6年度は、野洲川流域の子供を対象とした野洲川での川遊び体験に対しての支援活動や、地域企業および地域住民の方々とともに野洲川の清掃活動を行いました。
- 清掃活動は夏季と秋季に2回実施されました。また、秋季開催では活動エリアを拡大し、これまでよりも多くの地域の方々とともに、野洲川の清掃活動を実施することができました。

### ▼ 野洲川の清掃活動の様子



### ▼ 川遊び体験の支援の様子



堤防除草の刈草を堆肥化し、無償配布しています。

- 野洲川では、堤防の異常・変状等を把握するために除草を年2回実施しています。
- 従来、発生した刈草は有料処分していましたが、平成13年度より、資源の有効活用、処分費用の削減等を目的に刈草の堆肥化に取り組んでいます。  
令和6年度には、堆肥を約414m<sup>3</sup>、延べ408人の方に配布しました。
- 堆肥は、無償で配布しています。詳しくは、下記HPをご覧ください。

【琵琶湖河川事務所HP】 <https://www.kkr.mlit.go.jp/biwako/others/recycle/index2.html>



堆肥ができるまで



イベントでの広報  
〈第10回水辺の匠クリスマスイベント〉

令和6年度「第10回水辺の匠クリスマスイベント」堆肥無償配布の配布を実施



琵琶湖河川事務所では、公式HPのほかにも、XやYouTubeを用いて、野洲川に関する防災情報やイベント情報を発信しています。

### ●X公式アカウント

アカウント名：国土交通省 琵琶湖河川事務所

ユーザー名：@mlit\_biwako\_ka

URL：[https://x.com/mlit\\_biwako\\_ka](https://x.com/mlit_biwako_ka)

主な投稿：野洲川で実施されるイベント情報等



### ●YouTube公式アカウント

アカウント名：Biwakokasen CH

ユーザー名：@biwakokasench4912

URL：

<https://www.youtube.com/@biwakokasench4912/videos>

主な投稿：ビワイチよりみちコース(野洲川河川敷通路)

の紹介、

氾濫時のシミュレーション動画等



