

木曾川上流河川事務所 河川管理レポート

令和5年4月
木曾川上流河川事務所

～ 目 次 ～

1. 流域の概要

- 木曾三川について

2. 河川管理施設等の管理

- 河川巡視
- 堤防除草
- 施設(堤防等)点検
- 出水期前点検
- 排水機場やひ門・ひ管等の機能維持

3. 河道の管理

- 河道内樹木の伐採
- 砂利の採取

4. 災害対応

- 出水時の対応
- 排水機場の稼働状況の把握
- 防災力強化の取り組み
- 基礎データの蓄積
- 防災情報の提供

5. 事故対応

- 水質事故
- 水質事故対策訓練
- 水難事故
- 水難事故防止に向けた取り組み
- 水面の安全利用
- 不法投棄
- ごみマップの作成

6. 河川利用の把握

- 河川の利用状況
- 行政相談

7. 広報

- 広報の取り組み
- 防災・河川環境教育

1. 流域の概要

木曽三川について

中部地方の中心部である濃尾平野(我が国最大規模の海拔ゼロメートル地帯)に流れる木曽、長良、揖斐の木曽三川は、長野、岐阜、愛知、三重、滋賀の5県に流域を持ち、9,100km²の流域面積を有する我が国有数の大河川である。



項目		単位	木曽川	長良川	揖斐川
河川の概要	水源地	m	長野県木曽郡木祖村 鉢盛山 標高 2,446	岐阜県郡上市高 大日ヶ岳 標高 1,709	岐阜県揖斐郡揖斐川町藤橋 冠山 標高 1,257
	流域面積	km ²	5,275	1,985	1,840
	幹川流路延長	km	229	166	121
	想定氾濫面積	km ²	720	330	410
	大臣管理区間	km	幹川 73.4	幹川 55.4	幹川 63.3
河川整備計画	目標流量	m ³ /sec	犬山 16,500	忠節 8,100	万石4,500 万石5,000
	河道整備流量 (河道整備で対応する流量)	m ³ /sec	犬山 12,500	忠節 7,700	万石3,900 (H14出水) 万石3,500 (S50出水)
既往洪水	既往著名洪水流量	m ³ /sec	昭和58年9月29日 (台風10号) 14,100(犬山)	平成16年10月21日 (台風23号) 7,700(忠節)	平成14年7月10日 (台風6号) 4,200(万石)

- 流域面積 : 9, 100 km²
- 幹川流路延長 : 約516 km
- 流域内人口 : 約193万人
- 流域内市町 : 27市25町4村

2. 河川管理施設等の管理

河川巡視

木曽川上流管内 巡視延長(兩岸) 約330km
木曽川:112.5km 長良川:80.2km 揖斐川:140.5km

河川管理施設等の状況を日常的に把握するとともに、不法投棄や不法占用などの不法行為の防止や河川の安全な利用のための河川巡視を実施している。

○河川パトロール(平常時巡視)



○異常等の確認



変状把握

○不法投棄の状況



堤防除草

年間処理面積: 約1,350万m²

出水に備えて堤防法面状況等を確認するため、堤防除草を実施。除草作業や点検で異常が発見された場合は、速やかに補修を行っている。



除草(ハンドガイド)



除草(肩掛け)



集草・積込み

危険・異常箇所の早期発見



法面の陥没



応急復旧



本復旧

施設(堤防等)点検

老朽化が進んでいる河川管理施設を適正に維持管理するため、出水期前・台風期・出水後に施設点検を実施し、効率的な整備・修繕に努めている。

○点検等スケジュールの考え方(概略)

期別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	...
	(非出水期)		(出水期)				(非出水期)					(出水期)				
	(当該年度)												(翌年度)			
堤防除草	1回目			2回目							1回目 ...					
施設点検				台風期		出水期前(出水期後)							台風期 ...			
詳細確認・補修											異常箇所の確認、必要に応じて補修					

※1年間をサイクルとして、概ね上表の時期にて出水期前・台風期(必要に応じて出水後)の施設点検を実施し、異常が確認された箇所については必要に応じて補修等の対策を行いつつ、施設の機能を保持します。



出水期前点検

出水期に備え、河川管理施設や許可工作物の点検及び重要水防箇所の巡視を地元水防団(消防団)や施設管理者と合同で実施。異常箇所の修繕対策や出水時における出動・操作・情報連絡体制等を確認している。

○許可工作物点検



○水防団(消防団)との河川合同巡視



排水機場やひ門・ひ管等の機能維持

河川管理施設:216施設

本格的な出水時期の前に「施設(設備)点検」や「操作訓練」を実施し、計画的な施設修繕を行って、設備の機能維持に努めている。

○施設設備点検



○陸閘操作訓練



	排水機場	樋門樋管	床止め	陸閘	計
木曾川	1	30	1	1	33
長良川	15	48	0	37	100
揖斐川	5	32	42	4	83
計	21	110	43	42	216

(R5.4現在)

○施設修繕(オーバーホール)

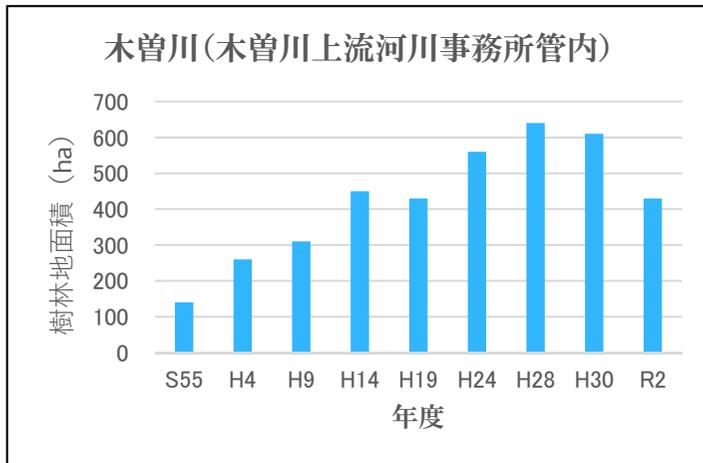


3. 河道の管理

河道内樹木の伐採

洪水時に流水の妨げとなる河道内に繁茂した樹木は、自然環境に配慮しながら順次伐採している。

○河川の樹林地面積推移



○河道内樹木の伐採



○無料配布の実施状況

伐採した樹木は希望者へ無料配布を行い、処分コストの軽減に努めています。



伐採木の無料配布実施結果

	配布量 (t)
平成31(令和元)年度	150
令和2年度	70
令和3年度	なし
令和4年度	30

※令和3年度はコロナウイルス感染症予防の観点から実施を取りやめ

河道内樹木の伐採(公募)

伐採した樹木の処理に係るコスト縮減と木材資源の有効利用を図るため、河川法第25条の採取許可による河道内伐採樹木を採取する取組みを試行している。

PRESS RELEASE

令和4年9月1日
国土交通省中部地方整備局
木曽川上流河川事務所

木曽川上流河川事務所
国土交通省

木曽川上流河川事務所管内の河道内樹木を採取する事業者等を募集します！
～ 河川法第25条を適用した公募型樹木伐採(採取)の試行～

概要
木曽川上流河川事務所では、河道内の樹木を採取することを希望する事業者等(企業・団体等)を公募し、河川法第25条の採取許可による河道内の樹木伐採の取り組みを試行しております。
平成25年度より試行しており、令和元年度は6事業者、令和2年度は4事業者の申請、選定となりました。ご理解、ご協力ありがとうございました。昨年度はコロナウイルス感染症拡大防止の観点から試行を一時中止しましたが、今年度は樹木伐採の取り組みを実施します。
河川をより良くしていくため、皆様のご応募をお待ちしております。

1. 公募期間 令和4年9月1日(木)～9月21日(水)
2. 採取時期 令和4年10月～令和5年3月(※時期については予定です)
3. 採取場所 木曽川上流河川事務所管内
4. 添付資料 公募文(その他資料については下記URLを参照下さい。)
URL <https://www.cbr.mlit.go.jp/kisojyo/>
5. 解 禁 指定なし
6. 配 布 先 岐阜県政記者クラブ
7. 問合せ先 木曽川上流河川事務所 管理課
〒500-8801 岐阜市忠節町5-1
TEL:058-251-1325 FAX:058-251-6581
副所長 神本 崇 管理課長 深尾 竜樹

地域との絆・安心・確い・憩いの木曽三川

R4 公募(採取)記者発表資料

令和4年9月1日
中部地方整備局 木曽川上流河川事務所長

公 募
木曽川上流河川事務所管内の河道内樹木を採取する事業者等を募集します。
～河川法第25条を適用した公募型樹木伐採(採取)の試行～

1. 目的
木曽川上流河川事務所管内の河道内には多くの樹木が繁茂しており、これら樹木を放置すると樹林化が進行し、洪水の流れの妨げとなることや、局部的に流速を遅め、堤防や護岸などの河川管理施設に損傷等を与える可能性があるなど、治水上の問題があります。さらに、河道内の樹林化により、河川環境に支障を及ぼしたりゴミ等の不法投棄を招いたり等、維持管理や環境上の問題もあります。
このため、国土交通省 木曽川上流河川事務所では、これらの対策として順次河道内樹木の伐採作業を行っております。
しかしながら、伐採及び樹木の処分には相当の費用を要することから、治水上の問題を解消しつつ、コスト削減と木材資源の有効利用を図るため、河道内の樹木を採取することを希望する事業者等(企業・団体等)を公募し、河川法第25条の採取許可による河道内の樹木伐採(今回は採取のみ)の取り組みを試行いたします。
平成25年度より試行を行い、当初2事業者の申請、1事業者の選定から始まり、年々申請事業者が増加傾向にあり、令和元年度は6事業者、令和2年度は4事業者の申請、選定となりました。
2. 募集概要
(1) 応募から採取までの流れ
① 木曽川上流河川事務所管内の引渡予定場所にて、「(9)開通工事」において仮置きされた樹木の採取(積込、運搬(搬出))を行うこと(以下「採取」という)を希望する者は、「5. 応募方法」に記した応募書類を提出してください。
② 「4. 採取事業者の選定方法」により、応募書類を審査し、採取事業者を選定します。
③ 選定結果は応募者へ通知するとともに、木曽川上流河川事務所のホームページ(URLは別紙)に掲載します。
④ 選定された採取事業者は、河道内の樹木を採取するため、河川法第25条に基づく許可申請手続を、担当出張所等に、選定結果通知書、応募時に作成した「作業計画書(案)」を添付行っているいただきます。許可申請手続の詳細については、選定通知後の打合せにて個別に説明します。
⑤ 河川法第25条の許可書を発行後、運搬作業等の着手が可能となります。
⑥ 複数箇所を応募できます。詳細な場所については別紙資料を参照してください。

R4 公募(採取)資料(一部抜粋)



採取の実施状況

公募による河道内伐採樹木の採取量

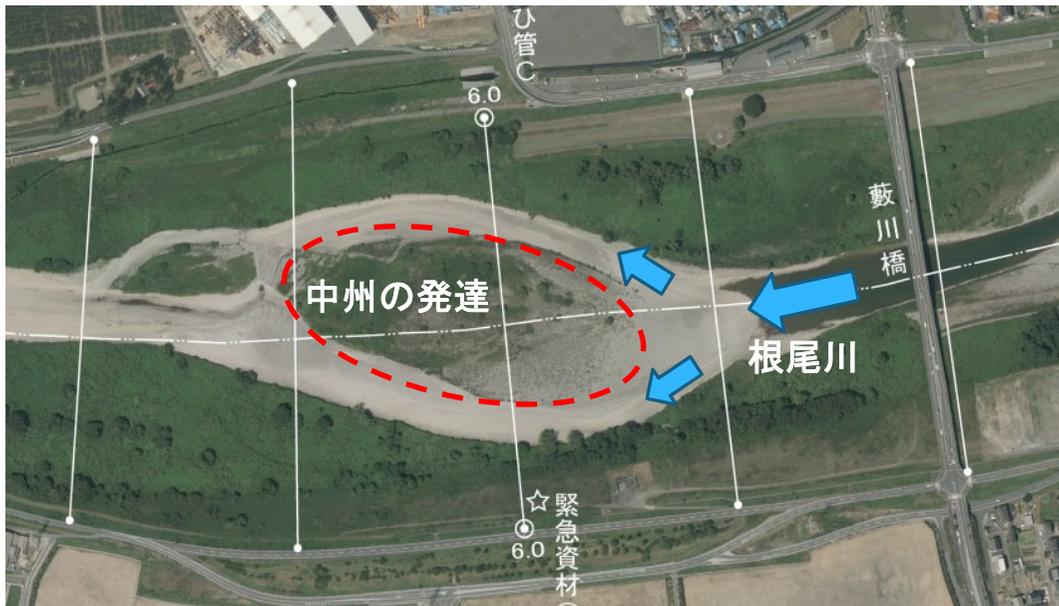
	採取量(t)
令和2年度	1,100
令和3年度	なし
令和4年度	2,500

※令和4年度は採取予定量
※令和3年度はコロナウイルス感染症予防の観点から実施を取りやめ

砂利の採取

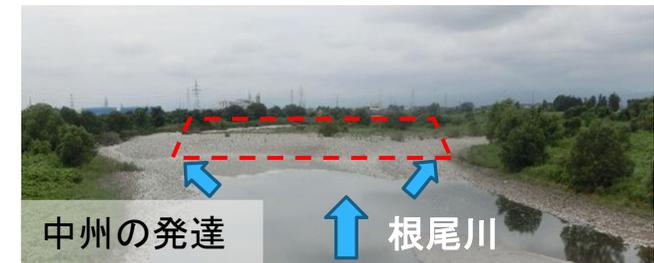
土砂が集中して堆積した中州等の対策として、河川管理者が掘削するだけでなく、民間事業者による「砂利採取」を許可することで、官民連携による土砂掘削を推進し、河道管理の為のコスト縮減に努めている。

○砂利採取の試行事例



民間事業者による河道内の砂利の採取量

	採取量 (m ³)	許認可数量 (m ³)
令和2年度	871,409	1,103,670
令和3年度	731,057	1,012,260
令和4年度	-	1,038,080



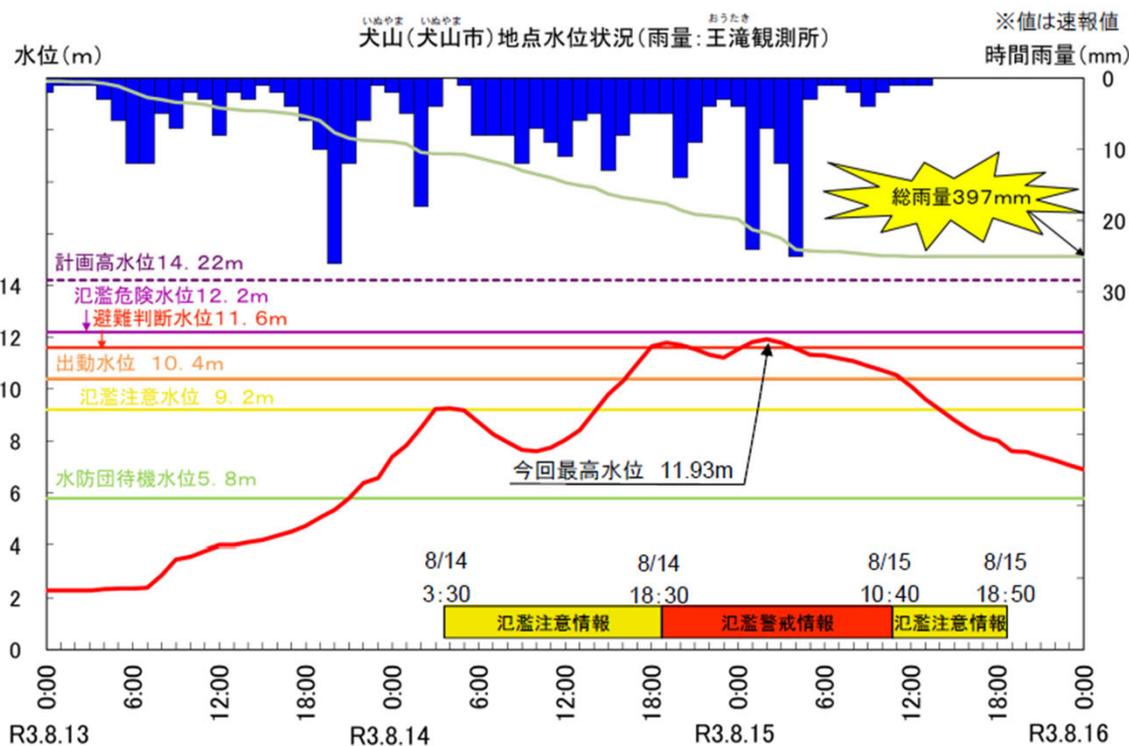
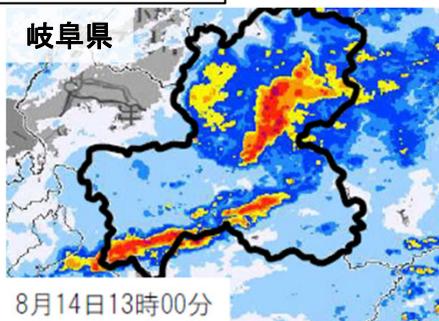
4. 災害対応

出水時の対応 (令和3年8月豪雨)

令和3年8月豪雨では、8月13日から8月15日にかけて、日本付近に停滞した前線の影響で、南から暖かく非常に湿った空気が継続して流れ込み、九州地方や中国地方、東海地方を中心に記録的な豪雨となった。

木曽川水系では、この大雨で氾濫警戒情報が発表(対象:木曽川中流)された。

レーダー雨量



木曽川の犬山観測所においては、避難判断水位を超える11.93m^{*}の水位(昭和58年9月に次いで戦後2番目の水位)を観測しました。

出水時の対応

○排水ポンプ車等の派遣



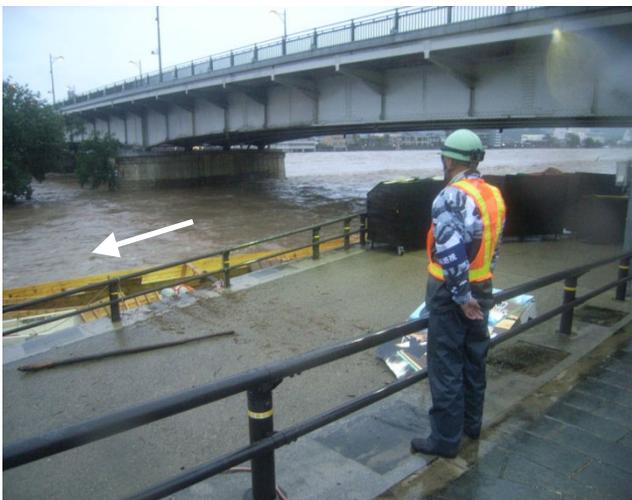
○水防活動状況の把握



○空からの洪水状況の把握



○洪水状況の把握(出水時巡視)



○陸閘の操作



○被災調査



出水時の対応

○長年にわたり水防活動に従事し、水災害の防止・被害の軽減に努めてこられた水防団員の方々と、令和4年8月の集中豪雨において、災害支援活動に優れた功績のあった団体や、河川管理施設の操作等に長年にわたり個人として従事され、河川災害の防止や被害の軽減に努めてこられた方々に対し感謝状の贈呈式を行った。

◆令和4年度 水防功労者感謝状伝達・贈呈式

受賞者	備考
岐阜市黒野水防団 副団長 神谷 善彦	中部地方整備局長表彰
岐阜市黒野水防団 分団長 小瀬木 隆幸	中部地方整備局長表彰
岐阜市長良西水防団 分団長 高橋 昌司	中部地方整備局長表彰
羽島市水防団正木分団 分団長 今井田 敦	中部地方整備局長表彰
羽島市水防団上中分団 分団長 小池 修	中部地方整備局長表彰
大野町消防団 団長 杉山 卓雄	中部地方整備局長表彰



◆令和4年度 災害関係功労者感謝状贈呈式

受賞者	備考
一般社団法人 岐阜県建設業協会	木曽川上流河川事務所長表彰
株式会社 加藤組	木曽川上流河川事務所長表彰
株式会社 市川工務店	木曽川上流河川事務所長表彰
日東工業 株式会社	木曽川上流河川事務所長表彰
杉山建設 株式会社	木曽川上流河川事務所長表彰
株式会社 松野組	木曽川上流河川事務所長表彰
ノービ重機 株式会社	木曽川上流河川事務所長表彰
山口実業 株式会社	木曽川上流河川事務所長表彰
丸勝南谷建設 株式会社	木曽川上流河川事務所長表彰



◆令和4年度 河川管理施設操作等従事者への感謝状贈呈式

受賞者	備考
宗宮 信行 (井ノ口排水ひ樋管、揖斐川町)	中部地方整備局長表彰
澤藤 悦男 (横曽根排水ひ樋管、大垣市)	中部地方整備局長表彰
細野 直行 (浜下排水ひ樋管、揖斐川町)	木曽川上流河川事務所長表彰
西垣 道彦 (加茂川排水機場、美濃加茂市)	木曽川上流河川事務所長費彰
渡邊 謙二 (村上排水ひ樋管、坂祝町)	木曽川上流河川事務所長表彰
廣瀬 守 (犀川溢ひ門、岐阜県)	木曽川上流河川事務所長表彰

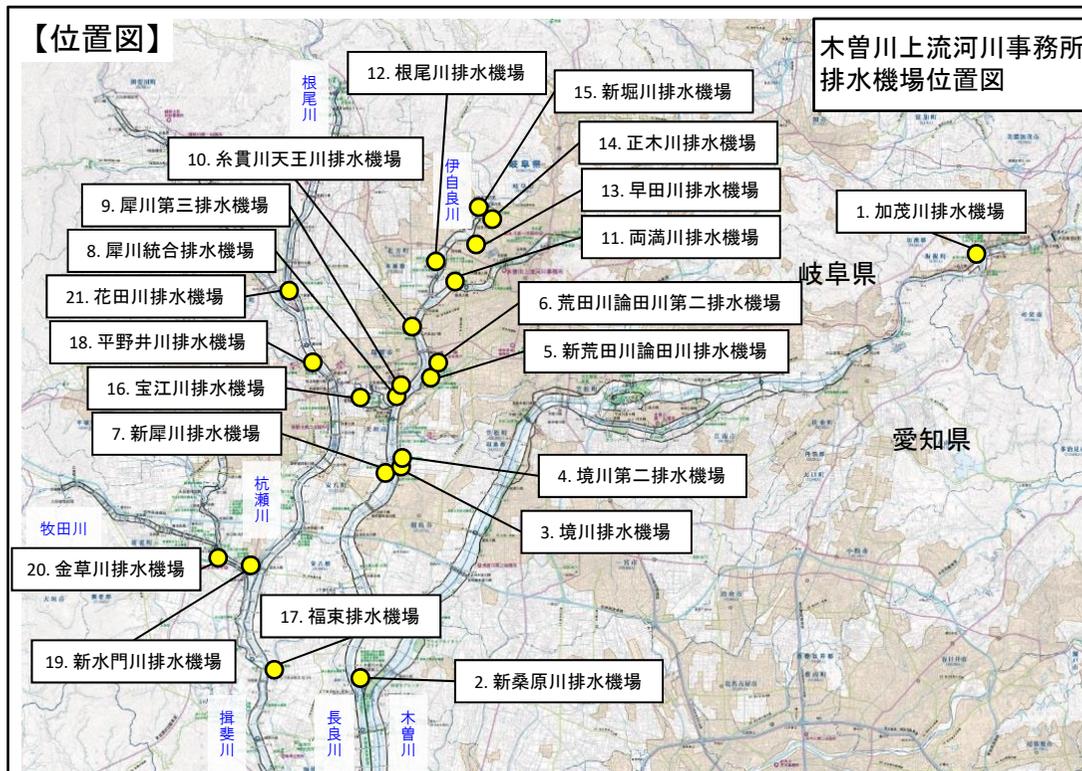


排水機場の稼働状況の把握

(令和3年8月豪雨)

木曽川上流河川事務所が管理する21排水機場が全て稼働した。(排水機場に設置されている全ポンプ68台中62台が稼働)

これらの排水機場により、バンテリンドーム(旧ナゴヤドーム)の容量の約16倍に相当する約2,720万m³^{*}(うち、木曽川では約280万m³^{*}、長良川では約1,600万m³^{*}、揖斐川では約840万m³^{*})の内水を排除した。 ※値は速報値



総排水量 約2,720万m³

バンテリンドームナゴヤ(旧ナゴヤドーム)
約16個分!!



※バンテリンドーム ナゴヤの容積は170万m³



防災力強化への取組み

地域の各自治体や水防管理団体等と連携し、災害時を想定した演習・施設の操作訓練等により防災力の強化をはかり、実際の出水時には自治体等からの要請により排水ポンプ車の派遣を行っている。

○愛知建設業協会との災対車操作訓練



○自治体へのポンプ車等の派遣



○地元水防団等との合同巡視



○岐阜建設業協会との災対車操作訓練



○自治体へのポンプ車等の派遣



○関係機関との排水作業合同訓練



基礎データの蓄積

河川の状態把握を目的とし、巡視・点検等以外にも河川の水文観測、定期的な河川の縦横断測量を実施し、得られたデータを様々な計画・管理のための基礎資料として蓄積している。

○水文観測

雨量・河川の水位・水質等を観測して蓄積
(webサイト「川の防災情報」
「水文水質データベース」にて
閲覧可能)



○定期縦横断測量

河川の縦横断測量を実施
(直轄管理区間の200m毎に
設置されている距離標の箇所にて、概ね5年に1回実施)



○水辺の国勢調査

定期的、継続的、統一的な河川に関する基礎情報の収集整備のための調査を実施(各項目について5年から10年間隔で実施)



防災情報の提供

普段はゆったり流れる河川もひとたび洪水となると、住民の生命や財産を奪う災害を生み出す姿に変わります。

洪水の時は、気象庁や河川事務所から出される気象や河川の情報、市町村から出される避難情報に充分注意してください。

河川の水位や雨量の情報、洪水警報や水防警報の発令状況など河川の情報はインターネットや携帯電話で見ることができます。



洪水時の長良川（忠節橋付近）

パソコン・スマートフォンで調べる

川の防災情報

トップ画面

水位情報



木曾川上流河川事務所ホームページ
<https://www.cbr.mlit.go.jp/kisojyo/>



川の防災情報URL

<https://www.river.go.jp>



※携帯版「川の防災情報」についてはリニューアルに伴い、サービス終了

川の映像 木曾川上流河川事務所ホームページ

木曾川上流河川事務所のホームページより、木曾三川の各地点の川の映像や、河川水位の情報をリアルタイムで見ることができます。



危機管理型水位計

危機管理型水位計の情報を、パソコンやスマートフォンの画面で見ることができます。



川の防災情報のホームページから見る



木曾川上流河川事務所のホームページから見る



携帯電話で調べる（木曾川上流河川情報）

木曾三川の水位・雨量の情報、排水機場やダムの情報などを、リアルタイムで見ることができます。



国土交通省
木曾川上流
河川事務所

- 1 水位雨量情報
- 2 排水機場情報
- 3 ダム情報
- 4 お知らせ

長良川水位	水位
稲越	上流へ 正倉川
長良川	長良川
長良川	岐阜市長良橋
	長良川水位観測所
	08月05日
	14時50分現在
	現在水
	位 : 14.79m

木曾川系	水位
1 飯沼川ダム	
放流量	5.89m ³ /s
2 阿木川ダム	
放流量	3.80m ³ /s
3 丸山ダム	
放流量	207.60m ³ /s



テレビ[データ放送]で見る

データ放送で、岐阜県が提供する防災情報等と併せて水位情報等を見ることができます。

●対象放送局

NHK岐阜放送・メーテレ・ぎふチャン・ケーブルテレビ(CCN)



1 テレビのリモコンの「d」ボタンを押す

2 「防災生活情報」を選択

※説明画面はNHK岐阜放送局の例です



3 「河川水位情報」を選択



4 河川水位の状況を表示



洪水情報を知る（携帯電話・スマートフォン）

緊急速報メールを活用した 洪水情報のプッシュ型配信

●対象となる観測所

木曾川(上流)：今渡、犬山、笠松
 長良川(上流)：忠節、墨俣
 揖斐川(上流)：岡島、万石、山口

木曾川上流河川事務所では、木曾三川流域の対象市町の皆様の携帯やスマートフォンに対して、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」を活用した洪水情報のプッシュ型配信を行っています。※自動に配信されるため、登録等の必要はありません。

●洪水情報のプッシュ型配信を実施するタイミング

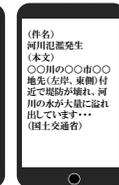
段階	配信情報	配信契機
①	河川氾濫のおそれがある情報	対象河川の基準観測所の水位が「氾濫危険水位」に到達し、氾濫危険情報が発表された時
②-I	氾濫が発生した情報(河川の水が堤防を超えて流れ出ている情報)	対象河川の基準観測所の受持区間で河川の水が堤防を超えて流れ出る事象が発生し、氾濫発生情報が発表された時
②-II	氾濫が発生した情報(堤防が壊れ河川の水が大量に溢れ出ている情報)	対象河川の基準観測所の受持区間で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出る事象が発生し、氾濫発生情報が発表された時

※通信状態によっては受信できないこともあります。
 ※配信対象となる市町村よりも、広範囲のエリアに緊急速報メールが送信されることがあります。

①河川氾濫のおそれ



②河川氾濫発生



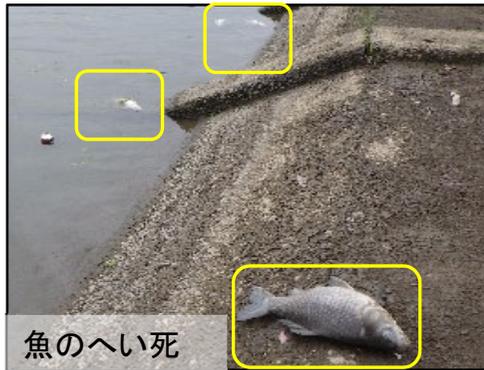
5. 事故対応

水質事故

木曽川上流河川事務所管内発生数

年度	H30	H31(R1)	R2	R3	R4
件数	23	29	18	16	39

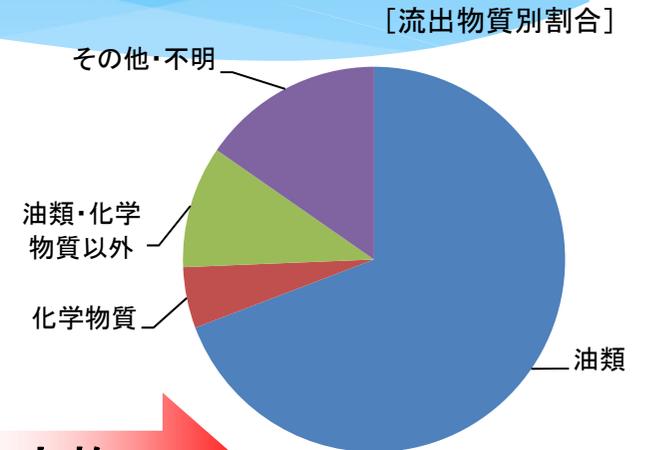
公共用水域である河川の「河川環境の保全維持」「流水の正常な機能維持」「水質事故の防止・早期発見」のための水質監視を実施している。



魚のへい死



職員による簡易水質検査



事故発生！



原因確認・状況把握

対策実施



車両転落



油膜状況



オイルフェンスによる対策

水質事故対策訓練

水質事故発生時、被害を最小限に抑えるには、迅速かつ適切な初動対応は極めて重要。そのため、木曾三川沿線の県・市町等河川管理者や警察、消防等と合同で、油類の河川への流出を想定した初動対応の訓練を実施し、油類の識別方法及びオイルフェンスの設置方法等について学んだ。



機器による水中の酸素量計測(実技)



オイルフェンスの張り方(座学)



オイルフェンス敷設訓練(実技)



臭いによる油種選定(実技)



オイルフェンス拡張訓練(座学)



路上に流出した油類の回収訓練(実技)

水難事故

管内を含む木曾三川上流部の関係市町・警察署・消防署・ダム・利用団体等で構成する木曾三川（上流）河川安全利用推進協議会の事務局を所内に設置。水難事故を未然に防ぐための取り組みや事故発生時の緊急対応に備え情報の共有化を図っている。令和4年度は2件の水難事故が発生した。

※R4データについては速報値



川と上手にお付き合い。
装備の中に
ライフジャケット
ありますか?

川底の状況は、年々変化しており、これまでの「経験」や「慣れ」が油断を生むことがあります。水辺に潜む「ヒヤリ」の原因は、「滑る」、「流される」が上位を占めています。水難死亡事故の大きな要因は、呼吸ができない溺れによるものです。

ライフジャケットの着用は呼吸を確保する最も効果的な手段です!

木曾三川(上流)河川安全利用推進協議会
国土交通省 木曾川上流河川事務所

↑ 水難事故防止のための啓発ポスターの配布

水難事故防止に向けた取り組み

水面の安全利用に関するパトロール及び啓発活動を木曽川では7月と9月の2回、長良川では8月に2回実施。現地でチラシを配布して安全利用と事故防止に関する啓発を実施している。

また、夏休み前に警察と職員が合同で、危険な場所や過去に水難事故のあった場所のパトロールを行った。



○安全利用の合同啓発活動
(木曽川 羽島市城屋敷)



○安全利用の合同啓発活動
(長良川)



○警察との合同パトロール
(木曽川)



○安全利用の合同啓発活動
(木曽川 稲沢市祖父江)



○安全利用の合同啓発活動
(長良川)



○警察との合同パトロール
(木曽川)

水面の安全利用

木曽川では水面利用に関する事故の防止と河川環境の保全に寄与する事を目的として市町村、警察等関係機関で構成する木曽川大堰上流水面利用協議会を設置。毎年幹事会を開催して、安全利用、事故防止対策等について協議を行っている。

長良川では県管理区間で河川法に基づく通行規制の区域を定めている。(国管理区間は自主規制)

木曽川の区域指定

木曽川の安全な水面利用を!!
ウォータースポーツを楽しまれる皆様へのお願い

モーターボート・水上オートバイ・ウィンドサーフィンなどを楽しむため、**ルール・モラルを守り安全に利用しましょう!**

取水口には近づかない!

激流を優先!

モーターボート・水上オートバイ等(動力があるもの)利用区域

ウィンドサーフィン・SUP等(動力がないもの)利用区域

原野大堰上流600mから下流は利用禁止です!

木曽川大堰上流と取水口は施設管理の支障となるため利用禁止としています。

運河大堰上流と原野大堰下流は水深が深く危険なため利用禁止としています。

ルール・モラルが守られない場合、将来的に利用できなくなります!

長良川の区域指定

水上オートバイの規制について

遊具、アウトドア用品の普及に伴い、県内の河川を利用する機会が多岐にわたるようになってきています。河川の水環境においては、水上オートバイの通航によって他の利用用途者、例えば泳者、釣り、水遊び、キャンプ、バーベキューなどの利用者と衝突・被害がもたらされる恐れがあります。

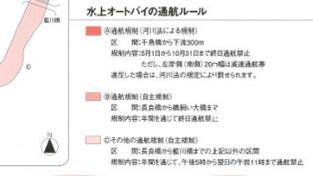
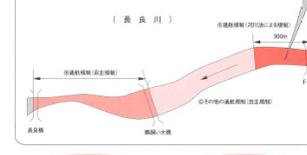
特に、問題が見られる利用区域内の長良川において、昨年河川利用実態調査を実施したところ、千鳥橋下流付近で、特に千鳥橋パーキングから河川利用施設と水上オートバイ利用者の衝突に多いと認識・浸透が図られ、危険な状況であることが確認されました。

また、国土交通省水質汚濁防止法に基づき、長良川の上流の河川利用に際しては水上オートバイの利用について「長良川水上オートバイ通航対策協議会」を設け、通航方法を検討した上で、その結果、お安全で快適な河川利用のため、水上オートバイの通航ルールを次のとおり定めること、ルールを守り、みんなの長良川として楽しく利用しましょう。

なお、千鳥橋下流における通航規制は、河川法に基づき平成7年7月20日から適用となります。



長良川一級川轄間における通航規制



- 川を利用している他の人の邪魔をしないこと。
- 漁業関係者の邪魔をしないこと。
- ゴミは持ち帰り、河川を汚さないこと。
- 安全通航に心がけること。

問い合わせ先: 長良川水上オートバイ等通航対策協議会 国土交通省水質汚濁防止課 0505-251-1321 岐阜県河川課 0505-272-1111

R4 木曽川大堰上流水面利用協議会 幹事会



不法投棄

年間処理量 約380m³

河川巡視の一環として河川内の不法投棄監視を行い、HP・パネル等による啓発活動を行っている。平成30年度までは減少傾向にあったが、近年は木曾川流域の処分量が急増している。

○地域協働した河川清掃



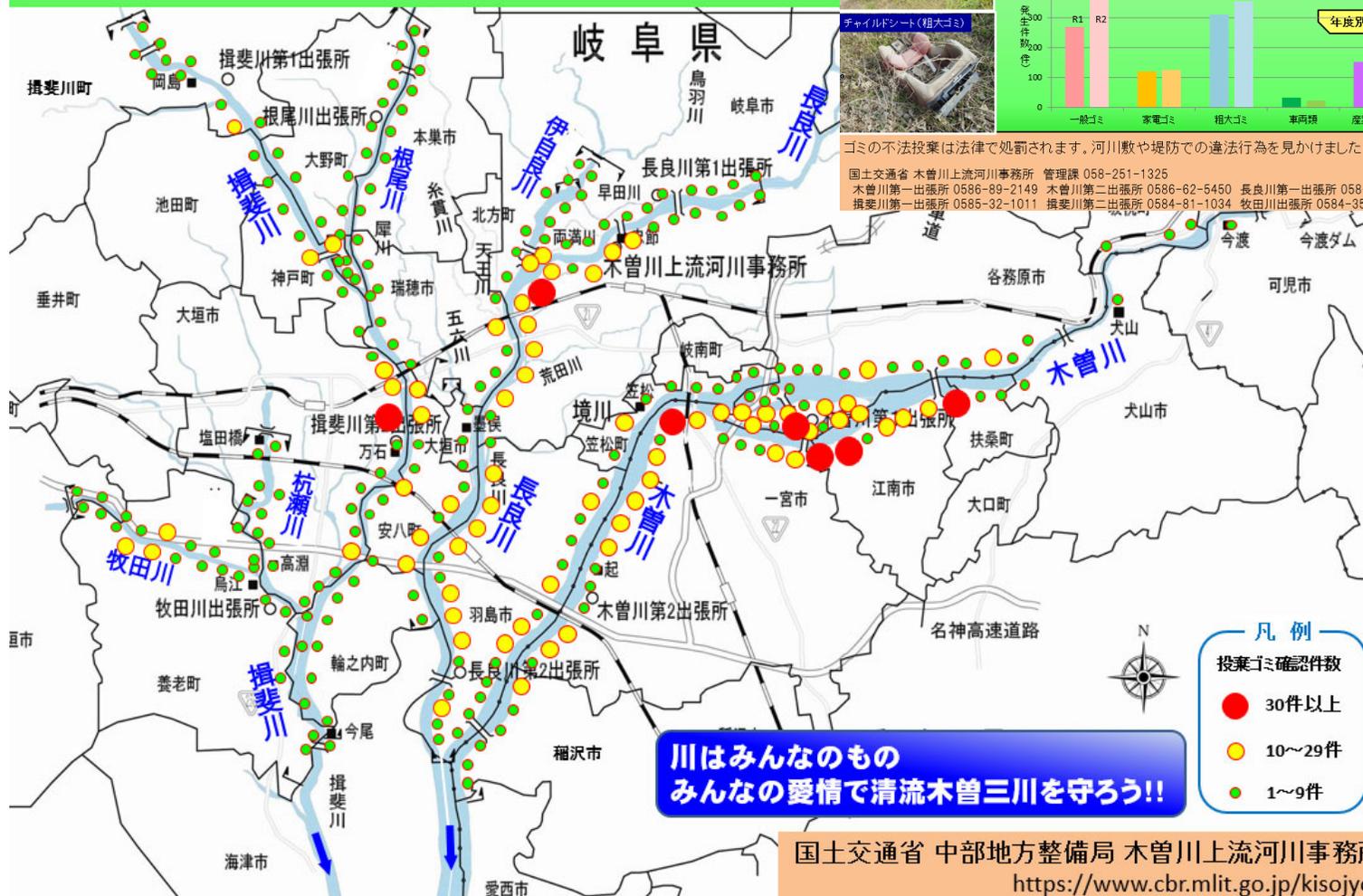
	H25 処分量 (m ³)	H26 処分量 (m ³)	H27 処分量 (m ³)	H28 処分量 (m ³)	H29 処分量 (m ³)	H30 処分量 (m ³)	H31 (R1) 処分量 (m ³)	R2 処分量 (m ³)	R3 処分量 (m ³)
木曾川流域	208	226	210	198	87	104	160	168	164
長良川流域	111	136	99	54	20	16	47	84	124
揖斐川流域	56	81	62	25	49	25	62	56	90
合計	375	443	371	277	156	145	269	308	378

○パネルによる啓発活動



ごみマップの作成

木曾三川上流部 ごみマップ



川はみんなのもの
みんなの愛情で清流木曾三川を守ろう!!

- 凡例
- 投棄ゴミ確認件数
- 30件以上
 - 10~29件
 - 1~9件



ゴミの不法投棄は法律で処罰されます。河川敷や堤防での違法行為を見かけましたら下記までご一報ください。

国土交通省 木曾川上流河川事務所 管理課 058-251-1325
 木曾川第一出張所 0586-89-2149 木曾川第二出張所 0586-62-5450 長良川第一出張所 058-231-9051 長良川第二出張所 058-398-8220
 揖斐川第一出張所 0585-32-1011 揖斐川第二出張所 0584-81-1034 牧田川出張所 0584-35-2078

6. 河川利用の把握

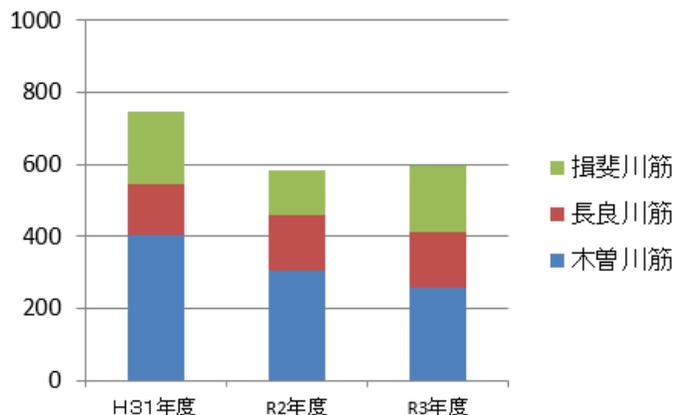
河川の利用状況 (河川法に基づく許認可等)

年間許認可処理件数: 約600件

木曾三川は、面的な広さを有することから、高水敷広場や運動場等公園としての占用施設が多い。また水面利用が盛んであるという特徴もあり、トラブルも多く、適正な利用に向けた指導等が重要になっている。

- 河川法第23条 水利使用の許可
- 河川法第24条 土地の占用
- 河川法第25条 砂利の採取
- 河川法第26条 河川区域内での工作物の新築・改築・除却
- 河川法第27条 土地の形状変更
- 河川法第55条 河川保全区域での工作物新築等

○年間許認可処理件数



○木曾川上流 許認可件数 (R4.4現在)

河川法第24条 土地の占用 (件)

木曾川筋	長良川筋	揖斐川筋	計
1,525	716	750	2,991

河川法第23条 水利使用の許可 (件)

上水道	工業用水	農業用水	発電	計
13	10	24	72	119

○水道水の依存率 約6割(3県)

約619万人が木曾三川の水を飲んでいきます。

○流域内72箇所水力発電所の最大出力の合計は約379万kw

行政相談

年間行政相談処理件数 **312件**

○事務所への相談・問合せ実績

(件)

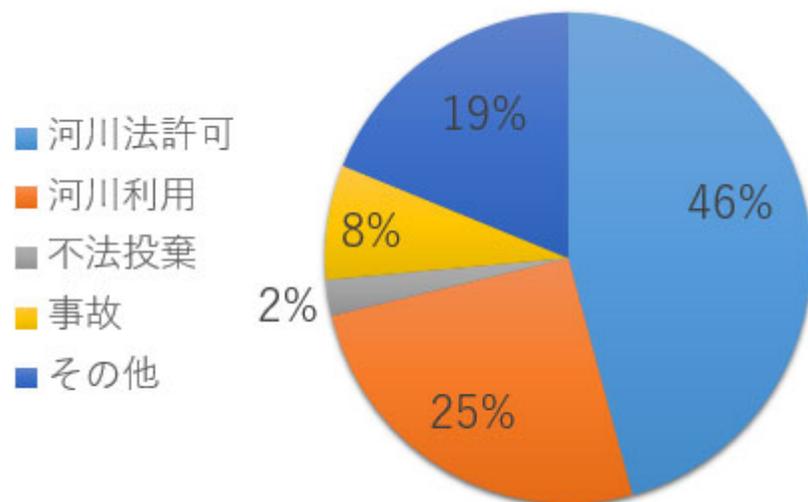
H29年度	H30年度	H31(R1)年度	R2年度	R3年度
533	256	231	209	312

木曾川上流河川事務所には7箇所の出張所があり、地域の河川利用の窓口として大きな役割を果たしている。

○出張所への相談・問合せ実績(例:長良川第一出張所)

(件)

H29年度	H30年度	H31(R1)年度	R2年度	R3年度
168	104	96	54	73



○管内事例写真



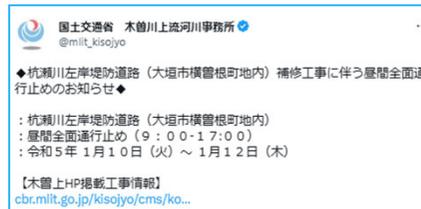
7. 広報

広報の取り組み

木曽川上流河川事務所公式Twitterアカウントでは、防災情報や工事情報、各種訓練、表彰式、防災教育など「最新情報」を発信中。



▲防災情報



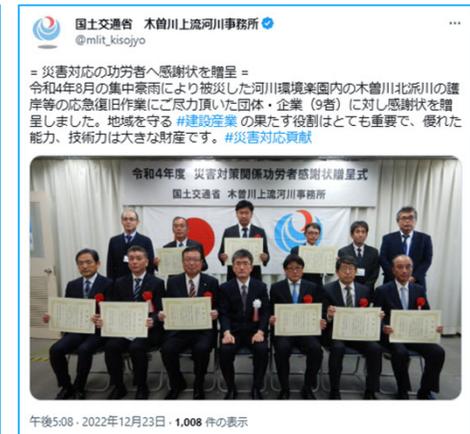
▲工事情報



▲防災教育



▲訓練のようす



▲表彰式

広報の取り組み

河川の管理に関するさまざまな施策や取り組みについて、理解を深めてもらい協力いただくため、沿川自治体や地域住民等に対し、積極的に情報を発信している。

○地元小学生の排水機場見学



○地元住民向け増設ポンプ説明会



○地域イベントで防災に関する取組紹介



○デジタルサイネージを利用しパネル展



国土交通省中部地方整備局

木曾川上流河川事務所

岐阜市忠節町5-1
TEL 058-251-1321
FAX 058-251-4301

「ごみマップ」を作成 ホームページに登載

川はみんなの愛情で
清流木曾三川を守ろう!!



川や海では、一部の心ない人たちが利用
者によるゴミの投棄や置き去りが後を
絶たないのが現状です。これは、川や海
の美しい自然が失われていくことを意味
しています。

こうしたゴミを除去するため、各地で
河川清掃等のボランティア活動が実施さ
れ、環境美化意識の啓発が図られていま
す。また、投棄ゴミの処分のために多額
の税金が使われているのも事実です。

いつまでも楽しめる川や海を後世に残
すため、自分が出したゴミは自分で適切
に片付けるよう心がけましょう。

マナーを守り、きれいに河川を利用し
ていただくよう皆さんのご協力を引き続
きお願いします。

ゴミの不法投棄で
困っています。

◆木曾三川上流部ごみマップ◆

木曾川上流河川事務所管内で河川パトロールにより発見された「ごみ」の場所や
件数を地図上に示したものです。

[H27-28ごみマップ \(PDF: 2.2MB\)](#) [H29-30ごみマップ \(PDF: 2.0MB\)](#)

[R1-2ごみマップ \(PDF: 4.8MB\)](#)

◆ボランティア河川清掃◆

伊勢湾や三河湾に注ぐ主要河川や海岸において、地域住民と行政が力を合わせて
一斉に清掃活動を行う「川と海のクリーン大作戦」が毎年実施されています。ま
た、各河川においてもボランティアによる清掃活動（長良川を美しくしよう運
動、揖斐川クリーン作戦など）が行われています。

川と海のクリーン大作戦
住民と行政の連携活動

防災・河川環境教育

自然災害から命を守るためには幼少期からの防災・河川環境教育を進めることが効果的であり、これにより子供から家庭さらには地域へと防災意識等が浸透していくことが期待されることから、主に小学校を対象に防災・河川環境教育を実施している。

木曽川上流河川事務所が取り組む

防災・河川環境教育の3つの取り組み【3本柱】

取組①

防災教育の更なる推進

教育委員会や関係機関等と連携し、防災教育の更なる推進を実施する。教材の充実を図り、試行授業を行う。



試行授業の様子

取組②

出前講座

教育現場の要望に応じ、防災・河川環境に関する職員による出前講座を実施する。



出前講座の様子

取組③

体験学習

排水機場の見学や会災害対策車両の操作体験などの体験型の防災学習を実施する。



照明車操作体験の様子

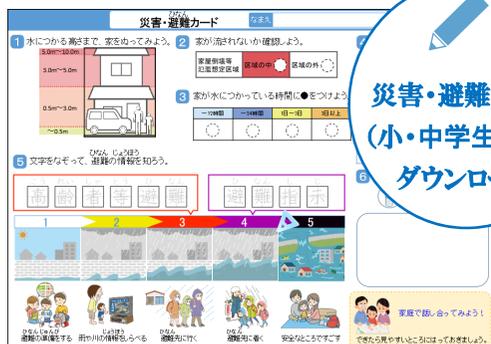
取組① 防災教育の更なる推進（1／2）

【取り組みの概要】

- ✓ 教材を教員や児童が自由にダウンロードして教育現場で活用できる防災教育ポータルサイトを事務所ホームページで公開しており、水防災教育普及のために新しい教材の開発に取り組んでいる。
- ✓ ポータルサイトでは、「過去の自然災害」「災害を防ぐ行政の取組」「災害防ぐ地域の取組」「私たちに出来ること」の4つのテーマごとに、社会科等の授業で活用できる防災教育の教材（学習指導・発問計画、板書計画、授業中の掲示・配布資料、児童が使用するワークシート等）などを掲載している。

防災教育ポータル（新教材）

学校や教育委員会と連携した水防災教育の充実のための教材の開発を行っています。「防災教育ポータル」は、学校や地域での水防災教育の普及・充実のために役立てていただくためのホームページです。



災害・避難カード
(小・中学生版)の
ダウンロード

浸水体験ARアプリ



浸水体験

水害時の様子をイメージする

その他のお役立ち教材

- ▼ 水害に関する学年別動画集
- ▼ 過去の水害写真
- ▼ 自助・共助・公助が学べる教材
(発問計画等の指導案も掲載)
- ▼ 管内の全小・中学校の浸水イメージ資料

マイ・タイムラインを作る

区分	新学習指導要領(平成29年3月公示)	項目
小学校 1～2年	生活科	学校、家庭及び地域の生活に関する内容
		地域に関わる活動
小学校 3年	社会科	身近な地域や地区町村の様子
小学校 4年	社会科	自然災害から人々を守る活動
		県内の伝統や文化、先人の働き
小学校 4年	理科	B生命・地球 (4) 天気の様子
		B生命・地球 (3) 雨水の行方と地面の様子

カリキュラム

学年・教科に対応した教材の用意



輪之内町立仁木小学校の
マイ・タイムライン作成 試行授業の様子



輪之内町大藪小学校のマイ・タイムライン
グループワークの様子

取組① 防災教育の更なる推進（2／2）

- ✓ 防災教育の更なる推進を図るため、教育委員会・県防災担当部局、岐阜大学との意見交換会を実施し、防災教育の実施状況や事務所ホームページに開設している防災教育ポータルに関する意見等を確認した。又教員向けの防災講座を実施するなど新たな取組を実施した。
- ✓ 岐阜県教育委員会が作成した「防災教育実践事例集Ⅱ」に防災教育ポータルの掲載をいただいたほか、岐阜県教育委員会主催の「岐阜県防災教育強化チーム会議」に参加し、防災教育に関する意見交換や教材のPR活動を行った。

教育委員会等との意見交換

日時	実施機関等
令和4年8月8日	岐阜県教育委員会・防災担当部局
令和4年8月8日	愛知県教育委員会・防災担当部局
令和4年9月2日	岐阜大学 小山准教授
令和4年9月2日	江南市教育委員会
令和4年9月8日	岐阜県 危機管理部 防災課
令和4年9月8日	愛知県 河川課
令和4年10月26日	江南市教育委員会（教員向け講座）
令和4年11月24日	輪之内町教育委員会



岐阜県 防災課（打合せ状況）



輪之内町 教育委員会（打合せ状況）

岐阜県防災教育強化チーム

日時	会議名称
令和4年6月10日	第1回岐阜県防災教育強化チーム会議
令和4年7月8日	第2回岐阜県防災教育強化チーム会議
令和4年12月1日	第3回岐阜県防災教育強化チーム会議
令和5年1月26日	第4回岐阜県防災教育強化チーム会議



江南市教育委員会
（教員向け防災講座）



防災教育実践事例集Ⅱに掲載される39
防災業育ポータルの概要

取組② 防災・河川環境に関する職員による出前講座

【取り組みの概要】

- ✓ 防災・河川環境教育の推進の一環として、管内の小学校を中心に職員による出前講座を実施した。
- ✓ 講義には、河川管理の取り組みに関するクイズや、水害時に適切な避難行動について考えるマイ・タイムライン作成のグループワークなど、児童参加型の活動を取り入れることで、より河川への関心を深めてもらえるように工夫し、児童からは「国交省や地域の取り組みを知ることができた」「マイ・タイムラインを作ったことで、避難のタイミングが想像ができた」などの感想をいただいた。

◆令和4年度の「出前講座」の実施状況

実施校	学年	実施日	実施内容
羽島市立足近小学校	6年	9月6日	水害を防ぐため国の取組み(公助)
瑞穂市立本田小学校	4年	9月28日	水害を防ぐため国の取組み(公助)
安八町立 結小学校	6年	9月29日	9.12長良川豪雨災害について水害を防ぐための取組紹介(公助)
海津市立城山小学校	4年	10月5日	水害を防ぐため国の取組み(公助)
稲沢市立杏和高校	全学年	10月20日	水害を防ぐため国の取組み(公助)
岐阜市立長良東小学校	4年	10月22日	マイ・タイムライン作成(自助) ゲストティーチャーとして参加
安八町立 結小学校	6年	11月22日	水害を防ぐため国の取組み(公助) マイ・タイムライン作成(自助)
瑞穂市立本田小学校	4年	2月13日	マイ・タイムライン作成(自助)
岐阜市立岐阜小学校	4年	2月17日	マイ・タイムライン作成(自助)



ペットボトル実験によるダム役割についての講座(羽島市立足近小学校)



浸水深等身大パネルを用いた講座の様子(瑞穂市立本田小学校)



マイ・タイムライン作成授業でのゲストティーチャーとして助言(岐阜市立長良東小学校)



マイ・タイムライン作成講座グループワークでの助言(安八町立 結小学校)

取組③ 災害対策車両の見学などの体験型の防災学習

【取り組みの概要】

✓ 木曽川上流河川事務所が保有する排水機場の見学や災害対策車両等の操作体験を行った。また、木曽川上流河川事務所が実施する水生生物調査や河川環境学習に参加してもらった。参加者からは、楽しく学習することができたと多くの声をいただいている。

◆令和4年度 河川環境体験学習の実施状況

学校名 イベント名	対象	実施日	講座内容
神戸町立 神戸小学校	4年	10月13日	水生生物調査
羽島市立 中島小学校	4年	11月17日	魚類調査体験、水質調査体験
一宮市立 起小学校	4年	11月18日	水質調査体験、ワンド学習



神戸小学校
「水生生物調査」



中島小学校
「魚類調査体験」



起小学校
「水質調査体験」

◆令和4年度 防災体験型学習の実施状況

学校名 防災イベント名	対象	実施日	内容
いつものもしも CARAVAN (各務原市)	一般	6月4~5日	災害対策車見学
きそがわ探検 (美濃加茂市)	一般	7月3日	災害対策車見学
瑞穂市立本田小学校	4年	10月14日	糸貫川・天王川 排水機場見学
岐阜市立長良東小学校	4年	10月18日	災害対策車 見学・操作体験
岐阜市防災フェア2022 (カラフルタウン岐阜)	一般	10月15~ 16日	災害対策車見学
おおがき防災フェス2022 (大垣市)	一般	11月6日	災害対策車見学
瑞穂市立本田小学校	4年	12月6日	災害対策車両 見学・操作体験



操作体験(岐阜市立長良東小学校)



岐阜市防災フェア2022の来客の様子