

平成25年度 事業概要



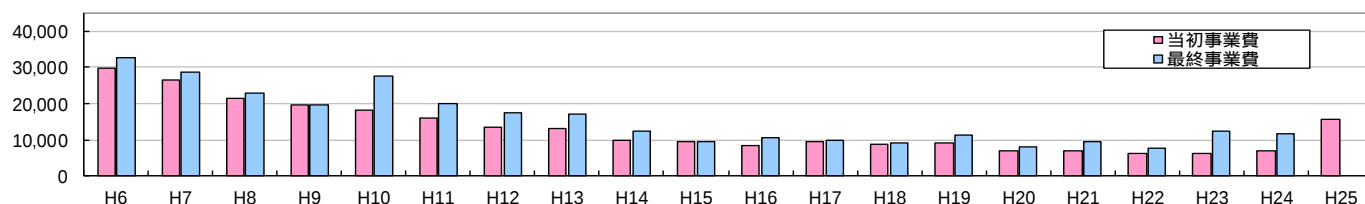
国土交通省 中部地方整備局
木曽川下流河川事務所

1. 木曽三川の概要



2 . 平成 2 5 年度の事業方針

- u 高潮区間については、高潮堤防補強工事に伴う城南排水機樋管の改築工事及び加路戸排水機樋管の改築工事を完成させます。また、鍋田上水門の改築工事に着手します。
- u 一般区間については、揖斐川右岸太田地区において、引き続き、堤防整備のための用地取得を進めます。また、揖斐川左岸土倉地区等において堤防補強を進めるとともに、木曽川左岸森川地区において堤防の嵩上げ・拡幅・護岸に伴う佐屋川排水機樋管の改築工事に着手します。また、長良川において河川整備計画流量に対応した河道掘削に着手します。
- u 地震・津波対策については、引き続き、堤防・水門等の液状化・耐震対策を実施します。また、河川防災ステーション整備において、揖斐川城南地区は完成させ、木曽川源緑地区は用地取得を推進し、一部工事に着手します。併せて、危機管理対策として防災ネットワーク構築に向けた具体的な取り組みを進めます。
- u 河川整備計画に基づき、河川の維持管理及び河川環境整備事業を実施するとともに、引き続き、自然再生計画に基づく干潟再生及びヨシ原再生を実施します。
- u 不法係留船対策に係る計画に基づき、引き続き、不法係留船の撤去措置を実施するとともに、早急な対応が必要な不法係留について随時対応します。
- u 国営木曽三川公園基本計画に基づき、(仮称)七里の渡地区の整備を引き続き実施するとともに、(仮称)大江緑道の用地取得に着手します。



平成 2 5 年度事業費一覧 (5 月 1 6 日現在)

(単位: 百万円)

		平成24年度	平成25年度	伸び率
河川等	河川改修事業	(7,466.0) 3,915.0	12,100.4	3.091
	高潮区間	(2,716.9) 1,775.9	9,624.3	5.419
	一般区間	(4,749.1) 2,139.1	2,476.1	1.158
	環境整備事業	267.0	280.7	1.051
	河川維持修繕費	(2,308.3) 1,390.0	1,442.0	1.037
	河川工作物関連応急対策事業費	0	40.0	-
	総合流域防災対策事業費	0.7	40.0	57.143
	海岸事業調査費	0.4	0.4	1.000
	建設機械整備費	(8.2) 8.1	7.9	0.975
	小 計	(10,050.6) 5,581.2	13,911.4	2.493
公園	国営公園整備費	925.6	979.3	1.058
	国営公園維持管理費	607.4	610.9	1.006
	小 計	1,533.0	1,590.2	1.037
合 計		(11,583.6) 7,114.2	15,501.6	2.179

事業費は、業務取扱費を除く
() 書きは最終予算額

3 . 河川改修事業

木曽三川下流部は、明治20年に着手された明治改修によって三川分流工事が行われ、昭和34年の伊勢湾台風災害を契機とした高潮対策事業等の改修を経て、ほぼ現在の姿となりました。沿川は、我が国最大の海拔ゼロメートル地帯であることから、一旦堤防が決壊すれば甚大な被害が生じる恐れがあることから、堤防強化等の事業を推進し更なる安全度の向上を図ります。

u 高潮堤防補強工事

- u 高潮堤防は、平成24年度末現在約95%の整備率ですが、次頁「高潮堤防補強工事一覧表」の工事により一部、水門・樋管部及び橋梁横断箇所取付区間を除く部分が完成し、整備率は約97%となります(整備率は木曽岬干拓地を除いています)。
- u 高潮堤防補強工事に伴う城南排水機樋管の改築を引き続き実施し、加路戸排水機樋管の改築を完成させます。また、鍋田上水門の改築に着手します。



着色部分は整備箇所

u 築堤・護岸等の堤防補強工事

- u 一般区間は、次頁「築堤護岸等の堤防補強工事一覧表」の工事による堤防の嵩上げ・拡幅・補強、護岸の整備を実施し堤防の安全性を高めていきます。
- u 木曽川左岸森川地区及び高畑地区(愛西市)において、堤防の高さ・幅が不足していることから築堤工事を実施します。
- u 堤防整備に伴う佐屋川排水機樋管(愛西市)の改築工事に着手します。
- u 揖斐川右岸田鶴地区(海津市)において、堤防の高さ・幅が不足していることから築堤工事を引き続き実施します。また太田地区において、堤防整備のための用地取得を引き続き進めます。
- u 揖斐川左岸土倉地区(海津市)において、堤防の安全性を向上させるため、堤防補強を引き続き実施します。
- u 肱江川においては、堤防整備と合わせ中須橋の改築を引き続き実施します。

u 河道掘削

- u 長良川において、河川整備計画流量に対応した洪水を安全に流下させるために河道掘削等に着手します。

u 堤防・水門等の液状化・耐震対策

- u 今後、発生が懸念される東海・東南海・南海地震等の大規模地震に備え、堤防の液状化対策、水門等の耐震対策を進めます。
- u 城南地区河川防災ステーションの整備及び木曽川源緑地区河川防災ステーションの整備に向けた調整を進めます。

高潮堤防補強



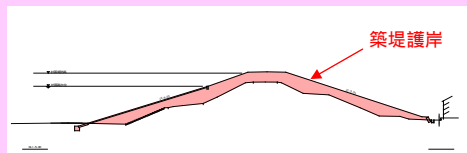
長島町福吉地先



築堤護岸等の堤防補強



田鶴地先



工 事 名	地 先 名
平成21年度 揖斐川城南排水機場樋管改築工事	揖斐川右岸 桑名市大字福岡町地先
平成24年度 木曾川加路戸排水機場樋管部堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町加路戸地先
木曾川源緑防災ステーション整備工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地内
木曾川木曾岬源緑高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先
木曾川源緑下流高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先
木曾川源緑高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先
木曾川鍋田上水門改築工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町加路戸地先 木曾川左岸 弥富市中山町松山地先
木曾川前ヶ須高潮堤防工事	木曾川左岸 弥富市小島町下新田地先
木曾川浦安高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町松陰地先
木曾川松陰高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町松陰地先
木曾川横満蔵高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町横満蔵地先
木曾川長島横満蔵高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町横満蔵地先
木曾川福吉高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町福吉地先
木曾三川下流部排水機場補強工事	長良川左岸 桑名市長島町大島地先
長良川西外面高潮堤防補強工事	長良川左岸 桑名市長島町十日外面地先
揖斐川長島伊曽島高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町福吉地先
揖斐川伊曽島高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町福吉地先
揖斐川城南排水機場周辺整備工事	揖斐川右岸 桑名市大字福岡町地先
揖斐川城南高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字福岡町地先
揖斐川立田高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先
揖斐川城南立田高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先
揖斐川城南防災ステーション整備工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地内
揖斐川地蔵高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字地蔵地先

工 事 名	地 先 名
平成24年度 長良川上坂手河道整備工事	長良川 桑名市長島町上坂手地先
平成24年度 揖斐川西小島築堤工事	揖斐川左岸 海津市海津町西小島地先
平成24年度 揖斐川福岡築堤工事	揖斐川左岸 海津市海津町福岡地先
平成24年度 揖斐川田鶴築堤護岸工事	揖斐川右岸 海津市南濃町田鶴地先
平成24年度 肱江川中須橋下部工事	肱江川右岸 桑名市多度町中須地先
木曾川佐屋川樋管部築堤護岸工事	木曾川左岸 愛西市森川町東柳地先
木曾川立田築堤護岸工事	木曾川左岸 愛西市立田町地先
木曾川塩田築堤護岸工事	木曾川左岸 愛西市塩田町大森地先
木曾川西川護岸工事	木曾川右岸 桑名市長島町西川地先
長良川上坂手河道整備工事	長良川 桑名市長島町上坂手地先
長良川立田福原築堤護岸工事	長良川左岸 愛西市立田町福原地先
長良川福原築堤護岸工事	長良川左岸 愛西市立田町福原地先
揖斐川脇野築堤護岸工事	揖斐川左岸 海津市平田町脇野地先
揖斐川土倉築堤工事	揖斐川左岸 海津市平田町土倉地先
揖斐川今尾築堤工事	揖斐川左岸 海津市平田町今尾地先
木曾三川下流部樋管補強工事	揖斐川右岸 桑名市下深谷地先
揖斐川水管橋耐震補強工事	揖斐川右岸 桑名市多度町南之郷地先
揖斐川田鶴築堤護岸工事	揖斐川右岸 海津市南濃町田鶴地先
肱江川中須橋下部工事	肱江川右岸 桑名市多度町中須地先

黒字 H24年度からの継続工事

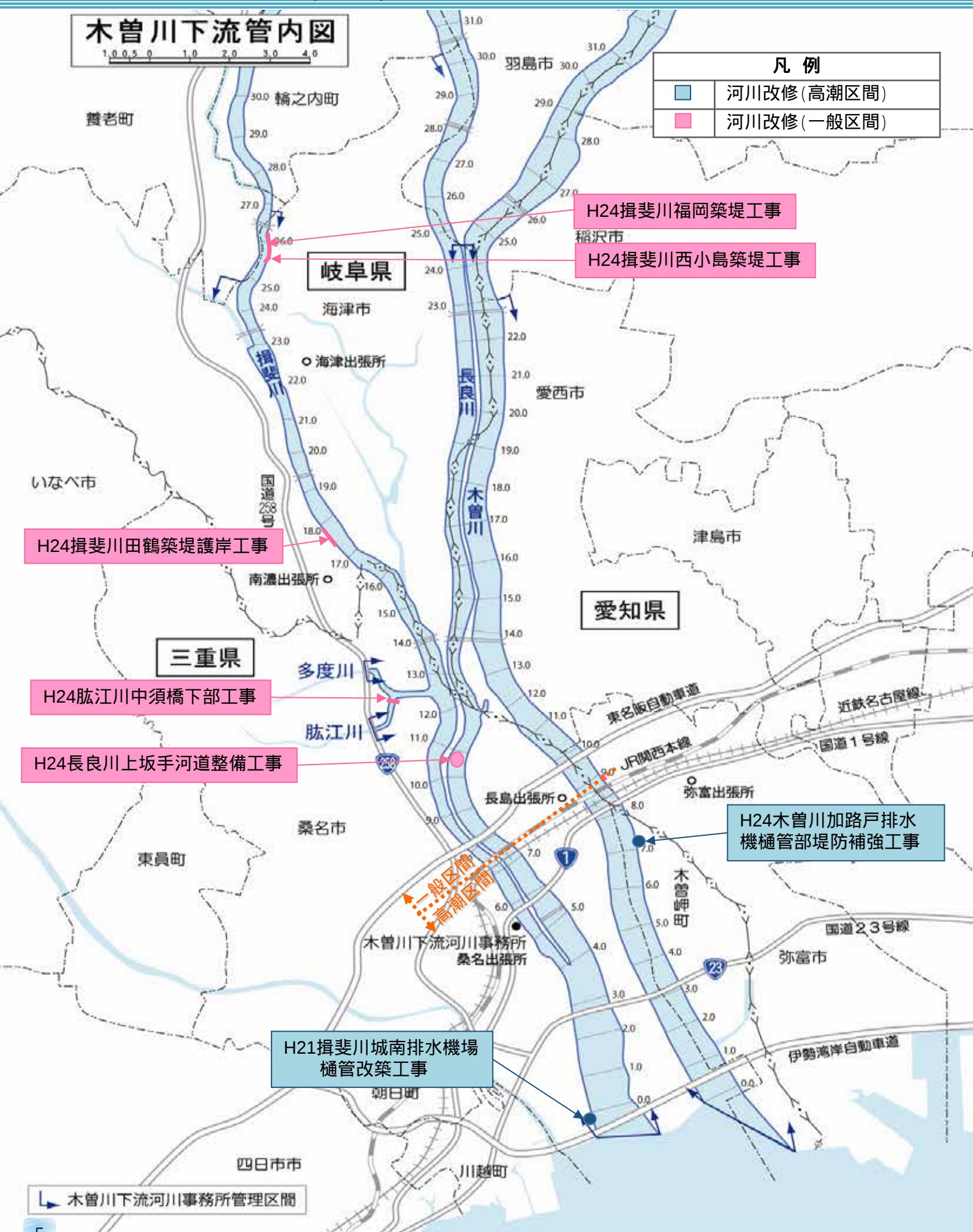
赤字 H25年度発注予定工事

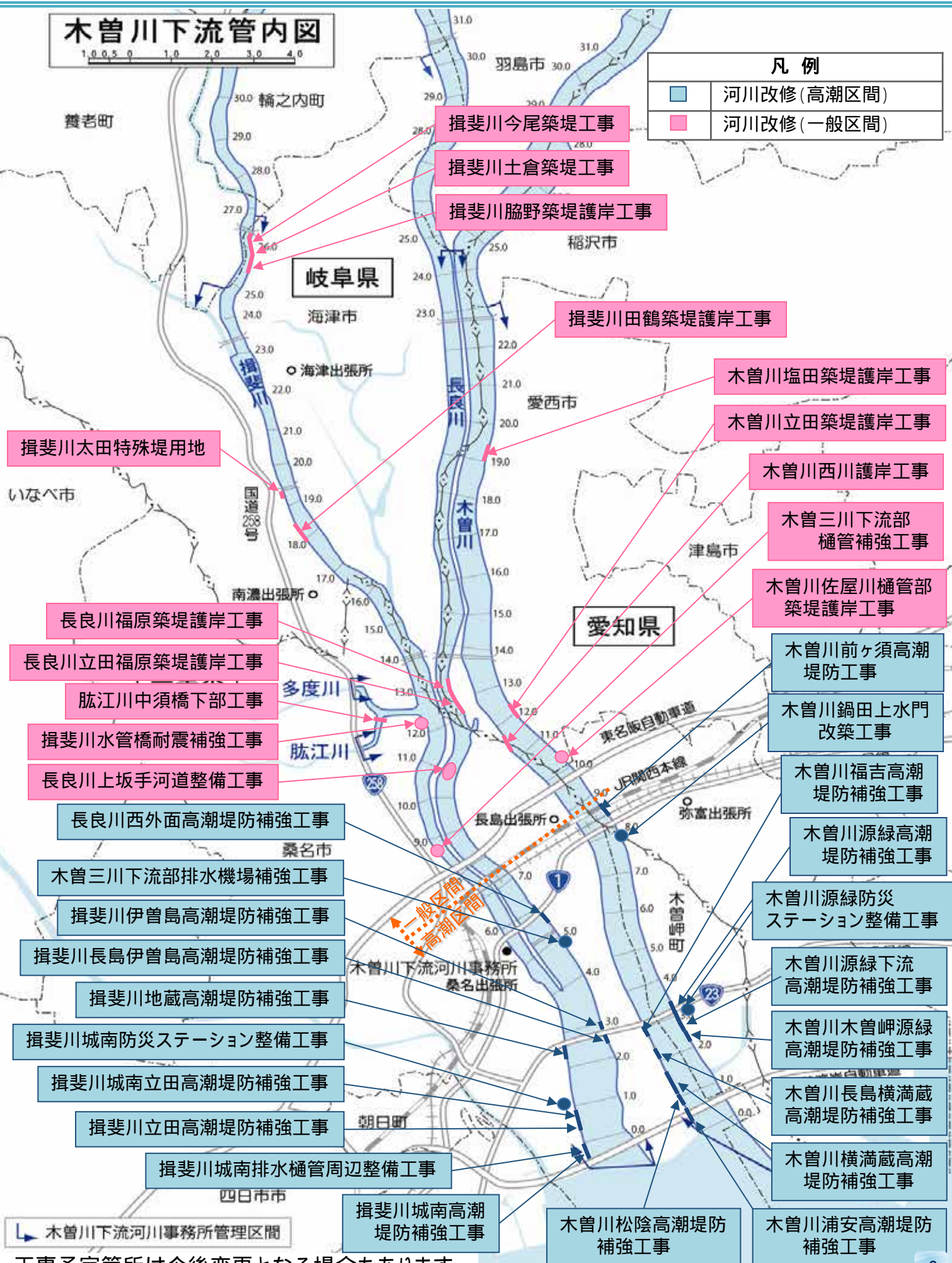
木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0

凡 例

■	河川改修(高潮区間)
■	河川改修(一般区間)





工事予定箇所は今後変更となる場合もあります。

4. 環境整備事業

木曽三川下流部においては、昭和30年代後半以降の広域地盤沈下や高潮対策等に伴い、ヨシ原や干潟が減少することで、カヤネズミやオオヨシキリの生育・繁殖場、シジミやゴカイ類等の採餌(さいじ)場等も減少し、生物の多様性が失われつつあります。

本事業では、木曽三川下流部の豊かで多様な水際環境の延長を再生すべく、地域との協働により、ヨシ原及び干潟を再生し生物の多様性の回復を図ります。

U 干潟再生事業

- 木曽川右岸長島町横満蔵地先(桑名市)、揖斐川左岸長島町福豊地先(桑名市)、揖斐川右岸立田地先(桑名市)にて干潟再生事業(水制工)を実施します。

U ヨシ原再生

- 木曽川右岸長島町東殿名地先(桑名市)にてヨシ原再生事業(植生基盤造成)を実施します。

これまでの環境整備事業箇所(例)



干潟再生事業(白鷺地先)



ヨシ原再生事業(千倉地先)

U モニタリング調査

- 今まで行ってきた干潟再生事業箇所及びヨシ原再生事業箇所において、事後モニタリング調査を行っていきます。

また、河川整備計画(平成20年3月策定)の理念に基づき、具体的な対策やモニタリング計画を盛り込んだ「自然再生計画」(平成24年3月)に基づき、引き続き、干潟再生やヨシ原再生などの環境整備を進めます。

H25環境整備事業予定箇所

干潟再生事業(木曽川右岸長島町横満蔵地先)
(揖斐川左岸長島町福豊地先)
(揖斐川右岸立田地先)

福豊地先(長島町)、立田地先、及び横満蔵地先(長島町)において、干潟の再生を促すための水制整備を行います。

ヨシ原再生事業(木曽川右岸長島町東殿名地先)
東殿名地先(長島町)において、ヨシ原の再生を促すための植生基盤整備を行います。



木曽川右岸長島町横満蔵地先



木曽川右岸長島町東殿名地先

■ H25施工箇所

■ 既設

木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0

養老町

輪之内町

羽島市

一宮市

岐阜県

海津市

海津出張所

愛西市

愛知県

三重県

多度川

肱江川

桑名市

東員町

木曽川下流河川事務所
桑名出張所

朝日町

四日市市

川越町

東名阪自動車道

JR関西本線

近鉄名古屋線

国道1号線

弥富出張所

木曽岬町

弥富市

伊勢湾岸自動車道

凡例	既箇所	実施箇所
ヨシ原再生		
干潟再生		
ヨシ原モニタリング調査		
干潟モニタリング調査		



H25木曽三川下流部環境整備工事

木曽川下流河川事務所管理区間

工事予定箇所は今後変更となる場合もあります。

5 . 河川管理

- u 木曽川水系河川整備計画に基づき、河川の監視・評価・改善の観点を踏まえ河川管理を実施します。
- u 堤防及び護岸、城南排水機場ほか6機場、津屋川水門ほか25ヶ所の水門樋管、船頭平閘門、高潮陸閘等河川管理施設の維持管理及び操作を行います。
- u 大規模災害に備えた、河川管理施設の機能確保(遠隔操作化・自動化)等を継続していきます。
- u 平成21年度より実施している不法係留船について、約548隻(平成23年度確定報)の対策について、継続実施していきます。
- u 管理延長約156kmの河川巡視(平常時、洪水時)を行い堤防の損傷発見、不法占用、不法投棄等の防止を図ります。また、上記巡視時における、堤防の損傷等を速やかに見つけれられるよう、570万m²の堤防の法面管理(例:堤防除草)を実施します。
- u コスト縮減と資源の有効活用のため、刈草や堆肥化の無料配布、河川内樹木の公募による伐採・伐木の無償提供など地域と協働して進めます。
- u 河川敷地の占用、工作物の設置に関する河川法許可の業務を適切に行っていきます。

維 持 管 理 ・ 修 繕



河川巡視(直営)状況



陥没の発見(詳細調査状況)



堤脚ブロックの崩れ



河川巡視



堤防法面管理(除草)



リサイクル



刈草等の堆肥化(配布状況)



簡易代執行(桑名市長島町西川地区)



公募伐採の状況

木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0



6 . 国営木曽三川公園事業

国営木曽三川公園は、木曽川・長良川・揖斐川の木曽三川が有する広大なオープンスペースと豊かな自然環境を活用し、東海地方の人々のレクリエーション需要の増大と多様化に応えるために設置された公園です。三派川地区・中央水郷地区・河口地区の3地区(計画面積約6,100ha)からなり、現在上下流合わせて11拠点(約257ha)が開園しており、来園者も年間約860万人前後の方々に利用して頂いております。今年度も引き続き各拠点において事業を進めます。

u (仮称)七里の渡地区の整備工事等

- u 木曽三川を軸に人や物の交流が生まれ、文化を育み、地域の繁栄につながった歴史を紹介する情報発信拠点として、今年度も引き続き用地取得を進めます。また、引き続き文化のシンボルエリアの工事を進めると共に、交流のシンボルエリアについては有識者・行政等からなる専門部会で史跡調査に向けた具体的検討を行います。

u 木曽三川公園センターの整備工事

- u 中央水郷地区の自然や歴史文化を幅広く紹介・情報発信するとともに、多くの人々が集い、交流する総合拠点として位置づけられています。今年度は、引き続き消費電力の削減を目的とする太陽光発電設備の整備を進めます。

u 長良川サービスセンターの整備工事

- u 日本有数の2,000mレガッタコースや艇庫を有し、水上競技・障害者スポーツやサンドコート等の水面や高水敷を活かした様々なスポーツが楽しめる拠点となっています。今年度も引き続き利用者の利便性向上を図るため浮き桟橋の整備工事を実施します。

u (仮称)大江緑道の事業化

- u 水郷景観や水辺に親しむことのできる公園としてすでに供用しているアクアワールド水郷パークセンターと一体的な利用を目指し、地元と連携を図りつつ(仮称)大江緑道の事業に着手します。

木曽三川公園センター



太陽光発電設備工事予定箇所
(センター管理棟屋上)

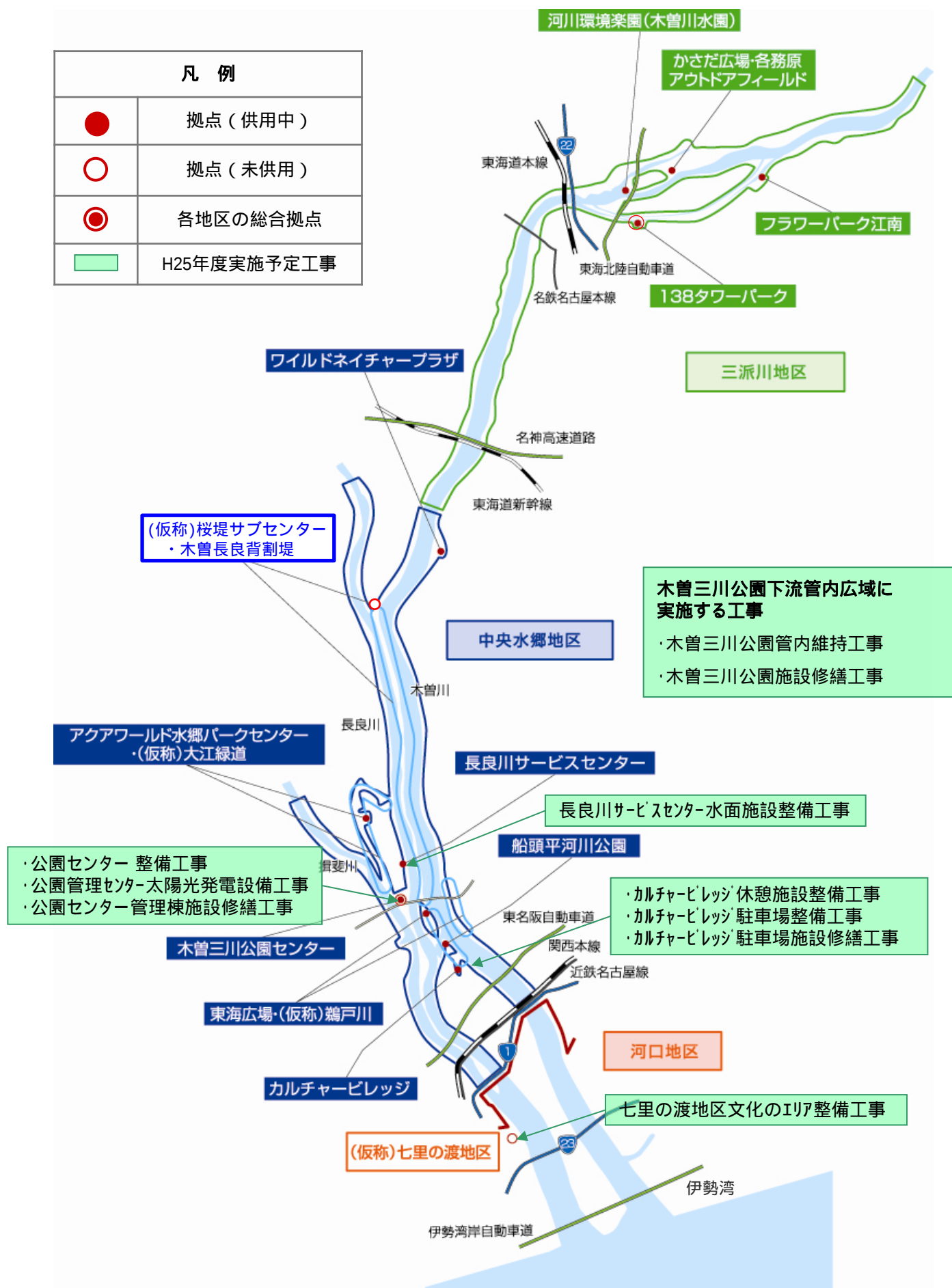


(仮称)大江緑道【イメージ】



(仮称)七里の渡地区





工事予定箇所は今後変更となる場合もあります。

7. 調査・計画

- 東日本大震災を踏まえ、国が管理する堤防や排水機場、水門・樋門等の耐震点検を実施します。
- 河川の整備や維持管理、水防に必要な水位や流量の観測を行います。
- 河川環境の保全のため、水質や魚介類、ヨシ原、干潟などの自然環境調査を行います。
- 濃尾平野の地盤沈下状況を把握するため、継続して水準点の観測・監視を行います。



水準点の観測状況

8. 防災・危機管理

木曽三川下流部は、我が国最大の海拔ゼロメートル地帯となっていることから、洪水、高潮、地震等により堤防が決壊した場合、甚大な被害が発生し、長期間浸水した状態が続くことが予想されます。そのため、迅速な復旧活動等を行うための、広域防災ネットワークの構築等を進めます。

広域防災ネットワーク構築

- 大規模災害時でも迅速な復旧活動を行うため、橋梁と堤防の通行対策、防災船着場の整備、高速道路から堤防への資機材搬入に関するルール整備等、広域的な防災ネットワークの構築に取り組みます。



対策事例：橋梁と堤防天端間の通行対策



対策事例：高速道路から堤防への資機材搬入(イメージ)

犠牲者ゼロを目指した取り組み

- 木曽三川下流部における高潮・洪水災害時の犠牲者ゼロを目指して、広域的な避難方策について検討を進めます。
- 迅速な水防活動、避難ができるよう、河川情報の収集・伝達、河川の巡視、洪水予報・水防警報の発表等を行います。



水災害講演会(海津市)

災害時の支援

- 災害時に県市町村の要請によって国土交通省の災害対策車両・応援職員を派遣しています。
- 大きな災害が発生したときは、被災地にTEC - FORCE (緊急災害対策派遣隊)を派遣し、被災状況調査、被害の拡大防止、早期復旧に関する地方公共団体等の支援を行います。



被災状況調査状況(熊野市)

9 . 地域との連携

- u 木曽三川下流部の治水事業や治水史、豊かな河川環境、適正な水面利用等について紹介し、河川の整備、環境の保全・再生、利用推進に向け、地域住民や関係機関との連携を推進します。
- u 木曽三川の治水・環境について理解を深めるため「現場見学会」「スタンプラリー」「巡回企画展示展」等を実施します。
- u 河川及び公園の事業を紹介する「木曽三川だより」、木曽三川の治水・利水の歴史・文化を調査した「KISSO」を発行します。

県境を越えた地域との連携

- u 観光等による県境を越えた連携を進め、地域の魅力を発展させると共に、その魅力について発信します。
- u 木曽三川下流域にある水郷地帯の歴史、文化、産業などを地域と連携して情報発信します。

住民との連携・協働

- u 木曽三川下流域のNPO法人や市民団体との連携・協働作業を行うために、木曽三川下流アダプト制度を広めていきます。木曽三川下流アダプト制度では河川の美化・清掃活動、河川に関する学習や研究などを実施します。



川と海のクリーン大作戦



アダプト制度による
千本松原の協働管理



ヨシ植え体験会



小学校への水質学習支援

国土交通省 中部地方整備局 木曾川下流河川事務所

〒511-0002 三重県桑名市大字福島465

TEL: 0594-24-5711(代表) FAX: 0594-21-4061(代表)

<http://www.cbr.mlit.go.jp/kisokaryu/>

総務課	TEL 0594-24-5711	経理課	TEL 0594-24-5712
用地課	TEL 0594-24-5713	工務課	TEL 0594-24-5714
調査課	TEL 0594-24-5715	河川環境課	TEL 0594-24-5716
管理課	TEL 0594-24-5717	占用調整課	TEL 0594-24-5718
河川公園課	TEL 0594-24-5719	防災情報課	TEL 0594-24-5721

桑名出張所	〒511-0002	三重県桑名市大字福島 465	TEL 0594-23-6013
南濃出張所	〒503-0533	岐阜県海津市南濃町大字田鶴字小島 473-2	TEL 0584-56-1136
弥富出張所	〒498-0021	愛知県弥富市鵜浦町東前新田 122-2	TEL 0567-67-0229
長島出張所	〒511-1112	三重県桑名市長島町大倉 17-52	TEL 0594-42-0257
海津出張所	〒503-0647	岐阜県海津市海津町大字東小島字東大城 23	TEL 0584-53-0483