

平成27年度 事業概要



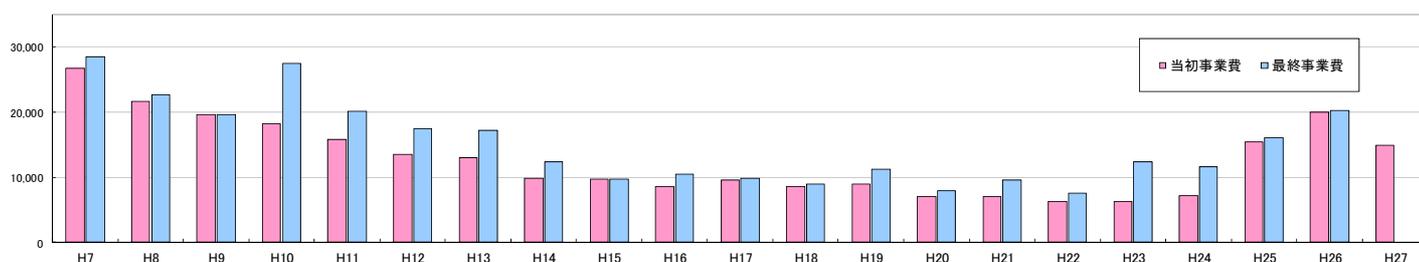
国土交通省 中部地方整備局
木曽川下流河川事務所

1. 木曽三川の概要



2. 平成27年度の事業方針

- ◆ 高潮区間については、高潮堤防補強工事に伴う鍋田上水門の改築工事を引き続き実施します。
- ◆ 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、用地取得を進め、堤防整備工事に着手します。また、揖斐川左岸脇野地区等において堤防整備を進めるとともに、木曾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を引き続き実施します。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を引き続き実施します。
- ◆ 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、木曾川源緑地区の整備を実施します。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。
- ◆ 河川整備計画の理念に則って、河川の維持管理及び河川環境整備事業を実施します。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。
- ◆ 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。
- ◆ 国営木曾三川公園基本計画に基づき、(仮称)七里の渡地区の整備及び(仮称)大江緑道の用地取得を引き続き実施します。



平成27年度事業費一覧（4月9日現在）

（単位：百万円）

		平成26年度	平成27年度	伸び率
河川等	河川改修事業	(16,664.00) 16,464.00	11,386.60	0.692
	高潮区間	13,109.00	8,425.50	0.643
	一般区間	(3,555.00) 3,355.00	2,961.10	0.883
	環境整備事業	211.0	235.7	1.117
	河川維持修繕費	(1,542.70) 1,492.70	1,537.70	1.03
	河川工作物関連応急対策事業費	35	30.92	0.883
	総合流域防災対策事業費	—	—	—
	海岸事業調査費	—	—	—
	建設機械整備費	(20.6) 20.3	8.76	0.432
小計	(18,473.30) 18,223.00	13,199.68	0.724	
公園	国営公園整備費	1,122.30	932.7	0.831
	国営公園維持管理費	681	728.3	1.069
	小計	1,803.30	1,661.00	0.921
合計	(20,276.60) 20,026.30	14,860.68	0.742	

※ 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

木曾三川下流部は、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。

◆ 高潮堤防補強工事

- ◆ 高潮堤防は、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、平成26年度末現在約96%の整備率です(整備率は木曾岬干拓地を除いています)。
- ◆ 高潮堤防補強工事に伴う鍋田上水門の改築を引き続き実施します。



着色部分は整備箇所

◆ 築堤・護岸等の堤防補強工事

- ◆ 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。
- ◆ 木曾川左岸森川地区(愛西市)の佐屋川排水機樋管(愛西市)の改築工事を引き続き実施します。
- ◆ 揖斐川右岸太田地区(海津市)において、堤防整備工事に着手します。
- ◆ 揖斐川左岸脇野及び福岡地区(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。
- ◆ 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。

◆ 河道掘削

- ◆ 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を引き続き実施します。

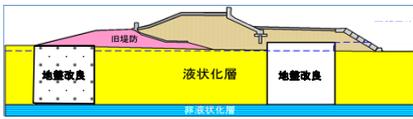
◆ 堤防・水門等の液状化・耐震対策

- ◆ 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。
- ◆ 河川防災ステーション整備において、木曾川源緑地区の整備を引き続き実施します。

堤防耐震対策



桑名市長島町白鷄地先



河川防災ステーション整備



木曾岬町源緑輪中地先



完成イメージ

	工 事 名	地 先 名	完成
①	平成25年度 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	
②	平成26年度 木曾川源緑川表高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	●
③	平成26年度 木曾川木曾岬川裏高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	●
④	平成26年度 木曾川福吉下流高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町福吉地先	●
⑤	平成26年度 木曾川横満蔵下流川裏高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町横満蔵地先	●
⑥	平成26年度 木曾川浦安川裏高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町浦安地先	●
⑦	平成26年度 揖斐川白鷄下流川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	●
⑧	平成26年度 揖斐川伊曾島川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町伊曾島地先	●
⑨	平成26年度 揖斐川白鷄川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	●
⑩	平成26年度 揖斐川白鷄川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	●
⑪	平成26年度 揖斐川長島伊曾島川裏高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町伊曾島地先	
⑫	平成26年度 木曾川源緑防災ステーション基盤整備工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	●
⑬	平成27年度 木曾川源緑地区地盤改良工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	
⑭	平成27年度 揖斐川城南下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字太平町地先	
⑮	平成27年度 揖斐川立田下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	●
⑯	平成27年度 揖斐川立田上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	●
⑰	平成27年度 揖斐川立田地蔵川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	
⑱	平成27年度 揖斐川地蔵下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	
⑲	平成27年度 揖斐川地蔵川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	●
⑳	平成27年度 揖斐川地蔵上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川右岸 桑名市大字立田町地先	●
㉑	平成27年度 揖斐川長島浦安川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町浦安地先	
㉒	平成27年度 揖斐川長島浦安地区上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町浦安地先	
㉓	平成27年度 揖斐川白鷄上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	
㉔	平成27年度 揖斐川伊曾島地区下流川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	
㉕	平成27年度 揖斐川伊曾島地区上流川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町白鷄地先	
㉖	平成27年度 揖斐川福吉川表高潮堤防補強工事	揖斐川左岸 桑名市長島町福吉地先	
㉗	平成27年度 木曾川浦安松蔭川表高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町浦安地先	
㉘	平成27年度 木曾川松蔭川表高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町松蔭地先	
㉙	平成27年度 木曾川横満蔵上流川表高潮堤防補強工事	木曾川右岸 桑名市長島町横満蔵地先	
㉚	平成27年度 木曾川松蔭川裏高潮堤防グラウト工事	木曾川右岸 桑名市長島町松蔭地先	
㉛	平成27年度 木曾川源緑川裏高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	
㉜	平成27年度 木曾川源緑川表高潮堤防補強工事	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	
㉝	平成27年度 揖斐川立田川表高潮堤防補強工事 ※	木曾川桑名市立田町地先	
㉞	平成27年度 揖斐川長島浦安下流川表高潮堤防補強工事 ※	揖斐川左岸 桑名市長島町浦安地先	
㉟	平成27年度 木曾川源緑防災ステーション基盤整備工事 ※	木曾川左岸 桑名郡木曾岬町源緑輪中地先	

黒字 H26年度からの継続工事

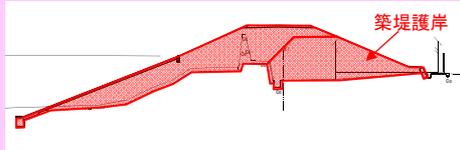
赤字 H27年度発注予定工事(※は予定)

※ 上記工事は1月時点における予定であり、今後変更する場合があります。
※ 工事の完成については、1月時点の状況になります。

堤防整備



海津市南濃町太田地先



	工 事 名	地 先 名	完成
①	平成25年度 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	●
②	平成26年度 揖斐川福岡築堤護岸工事	揖斐川左岸 海津市海津町福岡地先	●
③	平成26年度 木曾川佐屋川樋管地盤改良工事	木曾川左岸 愛西市森川町東柳地先	
④	平成26年度 長良川福原河道しゅんせつ工事	長良川 愛西市立田町福原地先	●
⑤	平成26年度 肱江川中須橋撤去工事	肱江川右岸 桑名市多度町中須地先	
⑥	平成27年度 長良川上坂手河道しゅんせつ工事	長良川 桑名市長島町上坂手地先	●
⑦	平成27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	
⑧	平成27年度 揖斐川脇野築堤工事	揖斐川左岸 海津市平田町土倉地先	
⑨	平成27年度 揖斐川太田築堤工事	揖斐川右岸 海津市南濃町田鶴地先	
⑩	平成27年度 長良川福原河道整備工事	長良川 愛西市立田町福原地先	
⑪	平成27年度 肱江川中須橋撤去工事 ※	肱江川右岸 桑名市多度町中須地先	
⑫	平成27年度 長良川上坂手地区河道整備工事 ※	長良川 桑名市長島町上坂手地先	
⑬	平成27年度 長良川上坂手地区河道しゅんせつ工事 ※	長良川 桑名市長島町上坂手地先	
⑭	平成27年度 揖斐川太田地区基盤整備工事 ※	揖斐川右岸 海津市南濃町田鶴地先	

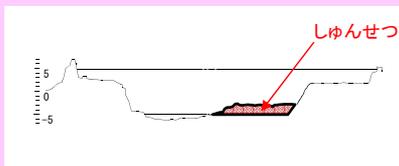
黒字 H26年度からの継続工事

赤字 H27年度発注予定工事(※は予定)

河道掘削



桑名市長島町上坂手地先



※ 上記工事は1月時点における予定であり、今後変更する場合があります。
 ※工事の完成については、1月時点の状況になります。

平成27年度 工事予定箇所

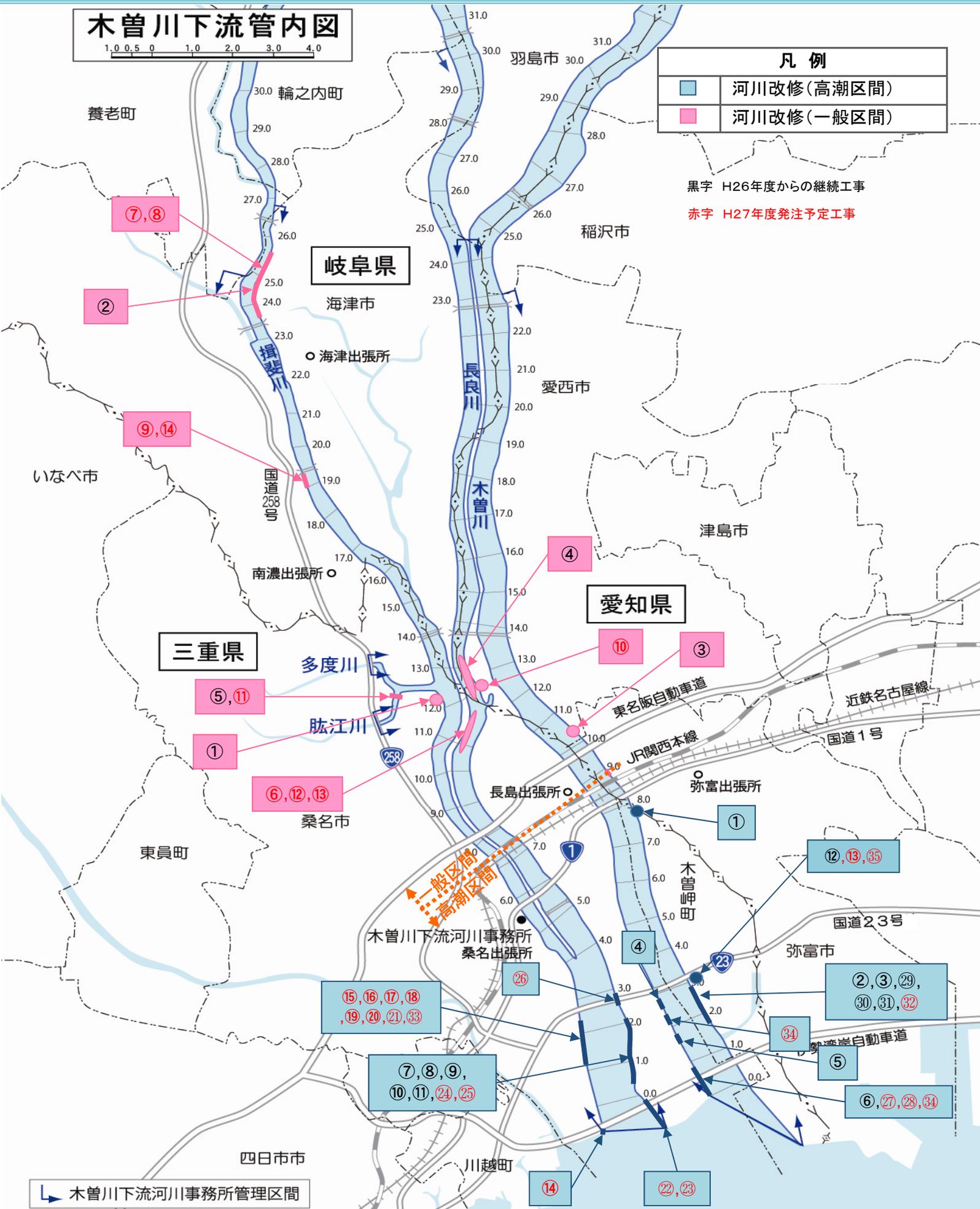
木曽川下流管内図

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)

黒字 H26年度からの継続工事

赤字 H27年度発注予定工事



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。

4. 環境整備事業

木曾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が生息する採餌(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、木曾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。

◆ 干潟再生事業

- ◆ 木曾川右岸長島町横満蔵地先(桑名市)、揖斐川右岸立田町地先(桑名市)にて干潟再生事業(水制工)を実施します。

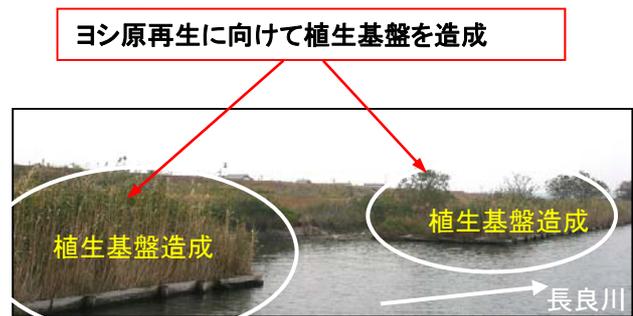
◆ ヨシ原再生

- ◆ ヨシ原再生事業箇所の事前事後モニタリングを実施します。

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)

◆ 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)の理念に則って、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。

H27環境整備事業予定箇所

干潟再生事業(木曾川右岸長島町横満蔵地先(H24より)
(揖斐川右岸立田町地先(H25より))
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。

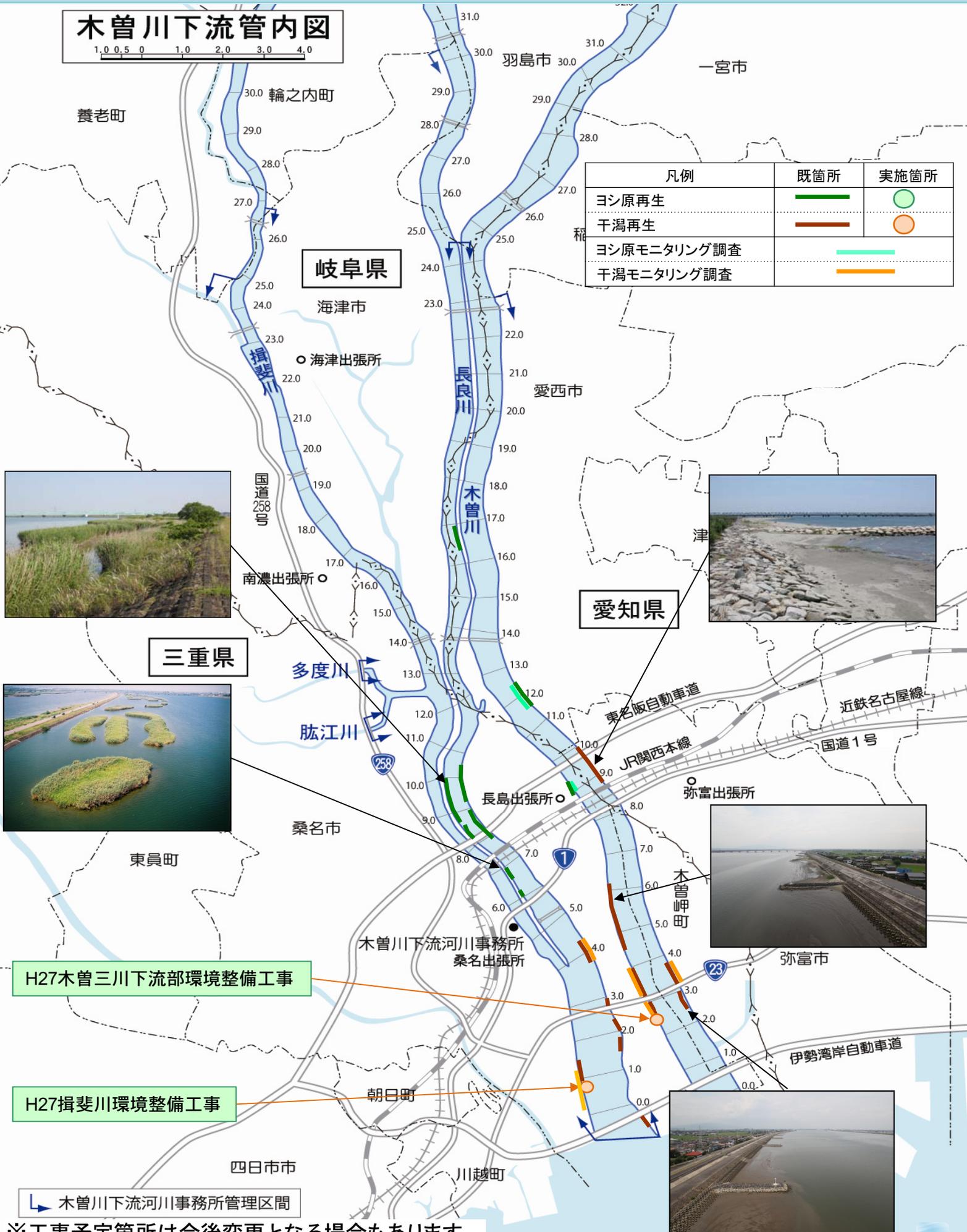
ヨシ原再生事業
モニタリング調査の継続実施を行います。



● H27施工箇所

木曾川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0



H27木曾三川下流部環境整備工事

H27揖斐川環境整備工事

木曾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

- ◆ 木曾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。
- ◆ 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。
- ◆ 平成21年度より実施している不法係留船について、約311隻(平成27年度確定報)の対策について、継続実施していきます。
- ◆ 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、上記巡視時において、堤防の損傷等を速やかに見つけられるよう、570万m²の堤防の法面管理(例:堤防除草)を実施します。
- ◆ 高潮堤防の不等沈下等を監視するため、詳細点検を実施します。(前回:平成24年度)
- ◆ 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、河川内樹木の無償提供など地域と協働して進めます。
- ◆ 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)



排水機場の維持管理(ポンプ修繕状況)

木曽川下流管内図

1.0 0.5 0 1.0 2.0 3.0 4.0



木曽川下流河川事務所管内で
広域に実施する工事等

- ・南濃出張所管内他堤防維持管理工事
- ・長島出張所管内堤防維持管理工事
- ・海津出張所管内堤防維持管理工事
- ・弥富出張所管内堤防維持管理工事
- ・南濃出張所管内他堤防管理工事
- ・長島出張所管内堤防管理工事
- ・海津出張所管内堤防管理工事
- ・弥富出張所管内堤防管理工事
- ・木曽川下流管内河川清掃作業
- ・木曽川下流廃船処理工事
- ・木曽川下流管内維持修繕工事(樹木伐採等含む)
- ・水門等機械設備修繕工事
- ・木曽川下流管内水門設備修繕工事

長良川瀬古根固補修工事

揖斐川高須輪中排水機場
ポンプ設備修繕工事

揖斐川沢北排水機場
ポンプ設備修繕工事

揖斐川城南排水機場ポンプ設備修繕工事

木曽岬干拓堤防補修工事

木曽川下流河川事務所管理区間

6. 国営木曾三川公園事業

国営木曾三川公園は、木曾川・長良川・揖斐川の木曾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12拠点(約287ha)が開園しており、年間約980万人前後の方々に来園いただき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。

◆ 桑名七里の渡し公園の整備工事等

- ◆ 木曾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。11月3日住吉地区を新規部分開園しました。交流のシンボルエリアの一部で有識者・行政等からなる専門部会の指導のもと引き続き史跡調査を行います。

◆ 木曾三川公園センターの整備工事

- ◆ 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、放送整備、遊具の修繕を行います。

◆ カルチャービレッジの整備工事

- ◆ スポーツや文化交流など多様な活動を通じて多くの人々が集い、にぎわい、地域交流の拠点です。今年度は輪中ドームの一部改修を行います。

◆ (仮称)大江緑道の事業促進

- ◆ 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大江緑道の事業を促進するとともに引き続き用地取得、堀田整備工事を進めます。

木曾三川公園センター



桑名七里の渡し公園



パークセンター堀田【イメージ】

再生堀田の整備イメージ



7. 調査・計画

- ◆ 東海地震、東南海・南海地震などの巨大地震に備え、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ています。
- ◆ 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

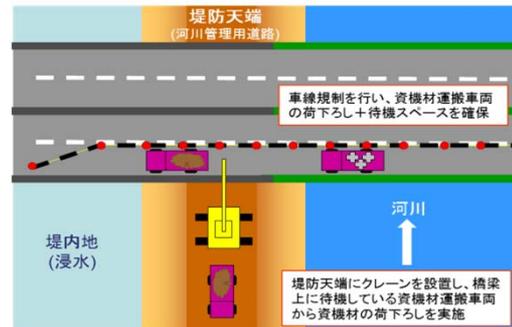
木曾三川下流部は、我が国最大の海拔ゼロメートル地帯となっていることから、洪水、高潮、地震等により堤防が決壊した場合、甚大な被害が発生し、長期間浸水した状態が続くことが予想されます。そのため、迅速な復旧活動等を行うための、広域防災ネットワークの構築等を進めます。

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

- ◆ 木曾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。



防災サミット(桑名市)

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

- ◆ 木曾三川下流域の地域防災力の向上に向けて、災害対策車両の展示など住民啓発イベントを自治体の防災部局と連携して実施するほか、市町の防災訓練に参加して、積極的に防災広報を推進します。
- ◆ 木曾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。
- ◆ 河川及び公園の事業を紹介する「木曾三川だより」、木曾三川の治水・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

- ◆ 国営木曾三川公園周辺の歴史的治水、舟運や街道、産業文化など観光資源の情報連携、相互利用促進を図ることにより、来訪者の満足度向上をするために、広域な観光連携を推進します。
- ◆ 木曾三川下流域にある市町の水郷資料館等との情報共有を図り、この水郷地帯の特有の歴史文化を地域と連携して情報発信します。

住民との連携・協働

- ◆ 木曾三川下流域のNPO法人や市民団体との連携・協働作業を行うために、木曾三川下流アダプト制度を広めていきます。木曾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。



防災フェア2014 in 桑名



木曾三川下流アダプト



広域観光連携協議会視察・勉強会



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	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 4 6 5	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 4 7 3 - 2	TEL 0584-56-1136
弥富出張所	〒498-0021	愛知県弥富市鰐浦町東前新田 1 2 2 - 2	TEL 0567-67-0229
長島出張所	〒511-1112	三重県桑名市長島町大倉 1 7 - 5 2	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 2 3	TEL 0584-53-0483