

庄内川水系流域治水プロジェクト (各圏域版)

土岐川圏域 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · P2

新川圏域 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · P5

庄内川上流圏域 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · P9

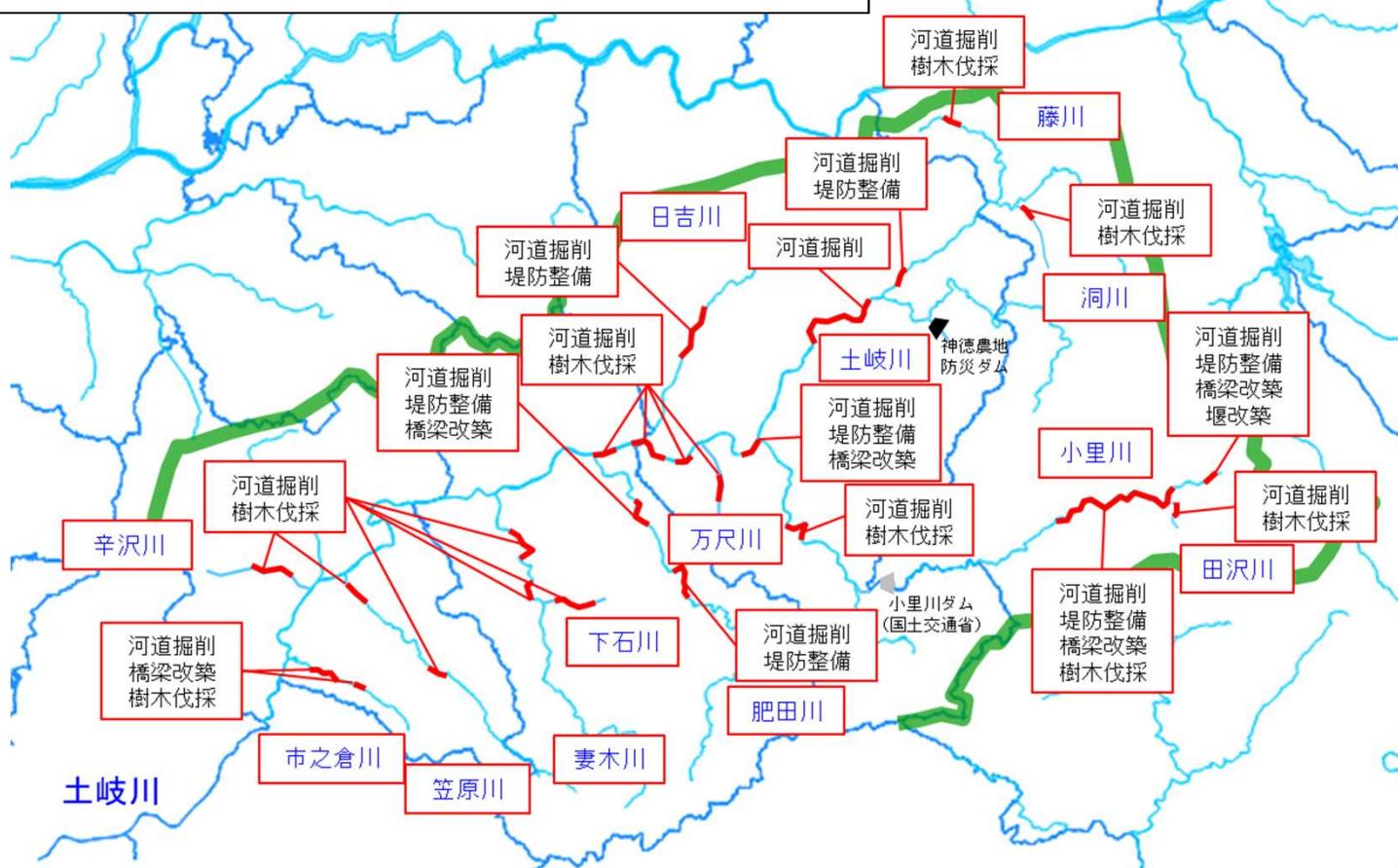
堀川圏域 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · P12

庄内川水系流域治水プロジェクト【土岐川圏域1/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

土岐川圏域

- 土岐川（小里川合流点より下流）、日吉川、小里川は、平成元年9月洪水と同規模の洪水を安全に流すことを目指す。
(土岐川の小里川合流点より上流では平成11年6月洪水と同規模の洪水を対象)
- 市之倉川、笠原川、肥田川は、主要洪水（昭和58年9月洪水、平成元年9月洪水、平成11年6月洪水）や平成12年9月洪水（東海豪雨）のような局地性豪雨による洪水を安全に流すことを目指す。



■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、河道掘削、橋梁改築
- ・流出抑制対策
(既設2ダムにおける事前放流等の実施、体制構築、貯留管等の整備、民間開発による貯留施設設置指導、各家庭等における雨水貯留浸透施設設置への支援、ため池等の活用、森林保全)
- ・内水被害軽減対策
(雨水排水網の新設・増強)
- ・土砂災害対策
(砂防施設の整備、治山施設の整備)

■被害対象を減少させるための対策

- ・頻発・激甚化する自然災害に対応した
「安全なまちづくり」に向けた取組
(立地適正化計画への防災指針の位置付け)

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・被害軽減対策
(広域避難計画の策定、地下空間・地区タイムラインの作成・周知、要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保、関係機関との連携強化、ハザードマップの更新、土砂災害警戒区域等の指定・周知)
- ・住民の主体的な避難行動を促す取組
(避難場所や経路等に関する情報の周知、分かりやすい教材等を用いた防災教育、ハザードマップの周知
および住民の水害リスクに対する理解促進の取組)
- ・ソフト対策のための整備
(危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設)

※護岸整備は、河道掘削や堤防整備に含む

庄内川水系流域治水プロジェクト【土岐川圏域2/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

土岐川 圏域

区分	対策メニュー	実施主体	短期	中期	中・長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、橋梁改築	岐阜県 多治見市 土岐市 瑞浪市 恵那市	普通河川での河道掘削(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	普通河川の河道掘削の実施(多治見市)	
			検討・設計等 普通河川の河道掘削の実施 (瑞浪市・恵那市)	維持管理計画等の検討(土岐市) 候補地元調整 普通河川での河道掘削の実施(土岐市)	土岐津橋の架替え(土岐市)
	既設2ダムにおける事前放流等の実施・体制構築	瑞浪市		(瑞浪市)	
	貯留管等の整備	多治見市	雨水貯留施設の整備(多治見市)	雨水貯留施設等の促進(多治見市)	
			検討・設計等	貯留施設機能の維持・回復(多治見市)	
	民間開発による貯留施設設置指導	多治見市 土岐市 瑞浪市		(多治見市・瑞浪市)	
				要綱等見直し(土岐市)	(土岐市)
	各家庭等における雨水貯留浸透施設設置への支援	多治見市		雨水貯留施設設置補助金交付(多治見市)	
	ため池等の活用	多治見市 土岐市 恵那市	ため池等の活用開始(多治見市・土岐市)	ため池等の事前放流や貯水活用の開始(土岐市)	
			検討・設計・地元調整等(多治見市)	検討・地元調整(土岐市)	
被害対象を減少させるための対策	森林保全	岐阜県 土岐市 恵那市		間伐等森林の保全による洪水緩和機能の保全・強化(土岐市・恵那市)	
	内水被害軽減対策	多治見市			
			検討・設計等		
	土砂災害対策	岐阜県 土岐市	砂防施設の整備(砂防関係施設の整備)	砂防施設・急傾斜地崩れ防止施設の整備(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	
			急傾斜地崩れ防止施設(土岐市)の整備(土岐市)	急傾斜地崩れ防止施設(土岐市)の実施(土岐市)	
	治山施設の整備	岐阜県		治山施設の整備(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	
	立地適正化計画への防災指針の位置付け	多治見市 瑞浪市			
			立地適正化計画へ防災指針の位置付け(多治見市・瑞浪市)		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	被害軽減対策	広域避難計画の策定	岐阜県		
		地下空間・地区タイムラインの作成・周知	多治見市 土岐市 瑞浪市 恵那市	タイムラインの運用・住民周知・見直しの実施(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	
		要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	多治見市・土岐市 瑞浪市・恵那市	地区タイムライン・自治会タイムラインの作成支援(多治見市・土岐市)	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)
		関係機関との連携強化	岐阜県 多治見市・土岐市 瑞浪市・恵那市	土岐川流域新五流総合委員会	
		ハザードマップの更新	多治見市・土岐市 瑞浪市・恵那市	ハザードマップの更新・防災訓練を通じた活用(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	
		土砂災害警戒区域等の指定・周知	岐阜県		
	住民の主体的な避難行動を促す取組	避難場所や経路等に関する情報の周知	岐阜県	宅地建物取引業協会等を通じ、土地等の購入時における水害リスク情報の提供	
		分かりやすい教材等を用いた防災教育	岐阜県 多治見市・土岐市	防災教育の実施	
		ハザードマップの周知 および住民の水害リスクに対する理解促進の取組	多治見市 土岐市 瑞浪市	水防訓練の実施(多治見市)	住民と連携した点検及び操作訓練の実施(土岐市)
				マイタイムライン作成の促進(瑞浪市)	
	ソフト対策のための整備	危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設	岐阜県 土岐市	一級河川での水位計や監視カメラの整備・活用(多治見市・土岐市・瑞浪市・恵那市)	普通河川での監視カメラの設置(土岐市)
				箇所検討等(土岐市)	箇所検討等(土岐市)

庄内川水系流域治水プロジェクト【土岐川圏域3/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

土岐川圏域

【対策事例】

【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策実施例】

●堤防整備、河道掘削、橋梁改築

[堤防整備・河道掘削]



[橋梁改築]



●内水被害軽減対策

[雨水排水網の新設・増強]



雨水排水路(多治見市)

●土砂災害対策

[治山施設の整備]



治山堰堤(瑞浪市)

●流出抑制対策

[既設2ダムにおける事前放流等の実施・体制構築]



神徳防災ダム(瑞浪市)

[貯留管等の整備]



雨水貯留施設(多治見市)

【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策実施例】

●被害軽減対策

[地下空間・地区タイムラインの作成・周知]



地区タイムライン作成
(恵那市)

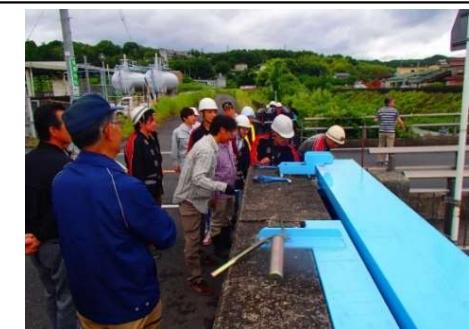
[関係機関との連携強化]



土岐川流域新五流総地域委員会
(岐阜県・多治見市・瑞浪市・土岐市・恵那市)

●住民の主体的な避難行動を促す取組み

[ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解の促進の取組]



陸閘施設点検状況(土岐市)

庄内川水系流域治水プロジェクト【新川圏域1/4】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

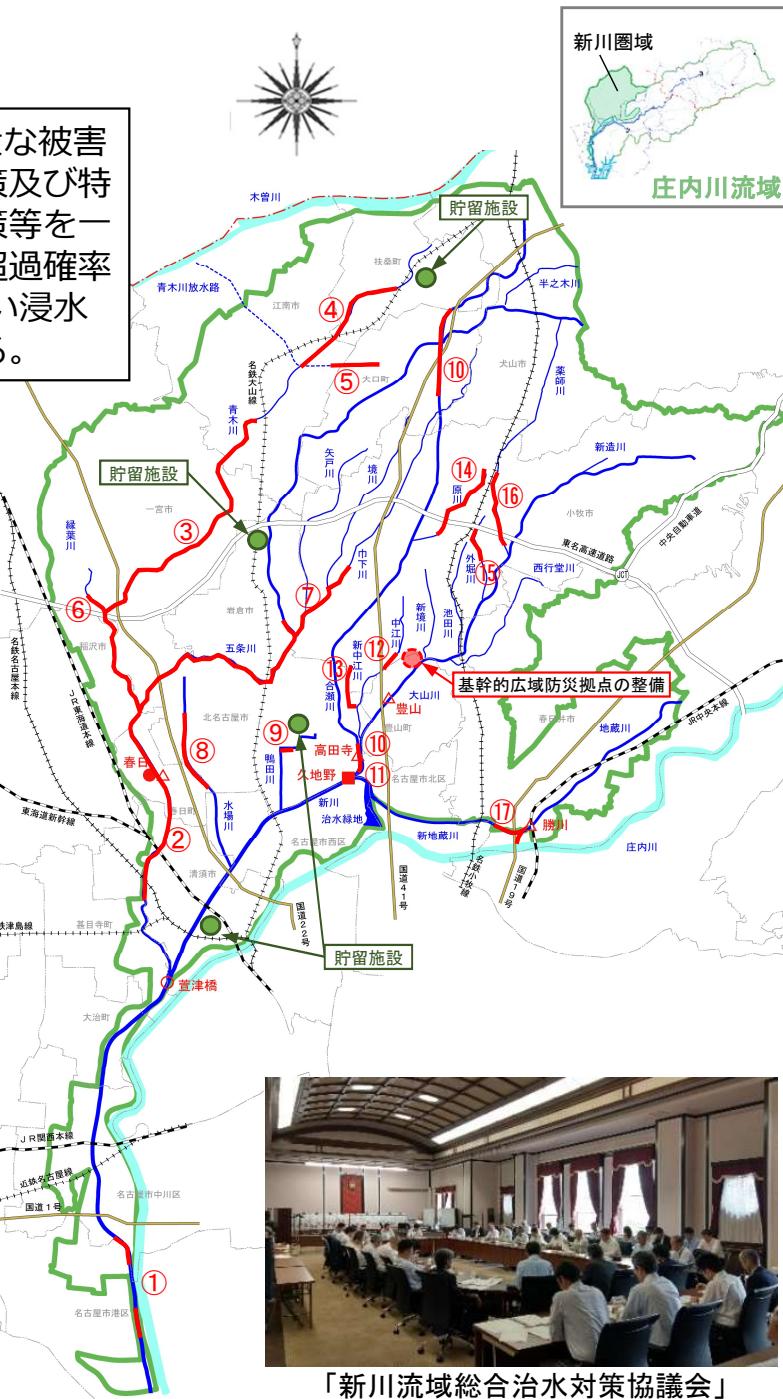
新川圏域

○平成12年9月洪水（東海豪雨）で、甚大な被害が発生した新川圏域では、総合治水対策及び特定都市河川浸水被害対策法に基づく対策等を一層推進していくことで、流域全体で年超過確率1/10の洪水が発生した場合でも、著しい浸水被害（住宅床上浸水被害）の解消を図る。



地蔵川排水機場の整備状況（愛知県）

位置	河川名	主な整備内容（愛知県・圏域市町）
①	新川	堤防整備、堤防強化（耐震）、雨水ポンプ（新設・増強）
②	五条川	堤防整備、河道掘削、調節池、雨水ポンプ（増強）
③④	青木川	堤防整備、河道掘削、調節池
⑤		放水路
⑥	縁葉川	堤防整備、河道掘削
⑦	巾下川	堤防整備、河道掘削、調節池
⑧	水場川	堤防整備、河道掘削、調節池、排水機場（増強）
⑨	鴨田川	堤防整備、河道掘削、排水機場（増強）
⑩	合瀬川	堤防整備、河道掘削、雨水ポンプ（新設）
⑪	大山川	堤防整備、河道掘削、調節池、雨水ポンプ（増強）
⑫	中江川	堤防整備、河道掘削、調節池
⑬	新中江川	堤防整備、河道掘削
⑭	原川	堤防整備、河道掘削、調節池
⑮	外堀川	堤防整備、河道掘削
⑯	薬師川	堤防整備、河道掘削
⑰	地蔵川	河道掘削、排水機場（新設）



「新川流域総合治水対策協議会」

●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、河道掘削、橋梁改築、放水路整備 等
- ・排水機場等の新設・増強・長寿命化対策
- ・流出抑制対策
(貯留管等の整備、民間開発による貯留施設設置指導、各家庭等における雨水貯留浸透施設整備への支援、ため池等の活用、水田の貯留機能向上、透水性舗装の整備)
- ・土砂災害対策
(砂防施設の整備、治山施設の整備)
- ・内水被害軽減対策
(雨水排水網の新設・増強、ポンプ場の新設・増強・機能強化、効率的なポンプ運転調整ルールの検討)

●被害対象を減少させるための対策

- ・頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組
(立地適正化計画への防災指針の位置づけ、水害リスクの低い地域への居住誘導)
- ・浸水ハザードエリアにおける各家庭への浸水防止対策
(浸水防止壁設置の支援、出水期前に希望する市民への土のうの事前配布)

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・早期復旧に備えた対策（防災拠点の整備）
- ・被害軽減対策
(公園等を活用した高台の整備、広域避難計画の策定、地区タイムラインの作成・周知、要配慮者利用施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保、ハザードマップの更新、土砂災害警戒区域等の指定・周知)
- ・住民の主体的な避難行動を促す取組
(避難場所や経路等に関する情報の周知、分かりやすい教材等を用いた防災教育、ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組)
- ・ソフト対策のための整備
(危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設)

＜圏域市町＞

名古屋市、一宮市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稻沢市、岩倉市、清須市、北名古屋市、あま市、豊山町、大口町、扶桑町、大治町

庄内川水系流域治水プロジェクト【新川圏域1/4】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

新川圏域【対策予定表】

対策項目	対策メニュー	実施主体	短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、橋梁改築、放水路整備 等	愛知県、名古屋市、一宮市、小牧市、豊山町、大治町	新川、五条川、美師川、(準)生棚川、(準)境川、(準)千間堀川、(準)新川、(準)小針川) 等 青木川放水路	→	
	排水機場等の新設・増強・長寿命化対策	愛知県、名古屋市、豊山町	地蔵川排水機場(新設)、久田良木川排水機場(増強) 長寿命化対策	水場川及び鶴田川排水機場(増強)、地蔵川第2排水機場(新設)	→
	貯留管等の整備	愛知県、一宮市、春日井市、江南市、小牧市、稻沢市、岩倉市、清須市、北名古屋市、あま市、扶桑町、大治町	雨水調整池 等 調節池の整備(青木川、大山川)	調節池の整備(五条川、巾下川 等)	→
	民間開発による貯留施設設置指導	江南市、清須市、北名古屋市、扶桑町、大治町	開発における雨水浸透害行為指導、等		→
	各家庭等における雨水貯留浸透施設整備への支援	一宮市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、清須市、北名古屋市、扶桑町、	雨水貯留施設等設置補助、浄化槽雨水貯留施設転用費補助 等		→
	ため池等の活用	名古屋市、春日井市、小牧市	堆積土砂の浚渫の推進、ため池の機能強化 等		→
	水田の貯留機能向上	小牧市	水田の活用による流出抑制		→
	透水性舗装の整備	清須市、あま市	透水性舗装の実施		→
	砂防施設の整備	愛知県	砂防関係施設の整備(倉曾洞沢地区 等)		→
	治山施設の整備	愛知県	治山ダム工の整備(犬山市、小牧市)		→
内水被害軽減対策	雨水排水網の新設・増強	名古屋市、一宮市、春日井市、犬山市、小牧市、清須市、北名古屋市、豊山町	雨水排水網の整備・増強 等		→
	ポンプ場の新設・増強・機能強化	名古屋市、一宮市、春日井市、稻沢市、岩倉市、清須市、北名古屋市、あま市、大治町	雨水排水ポンプ場の整備		→
	効率的なポンプ運転調整ルールの検討	名古屋市、一宮市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稻沢市、岩倉市、北名古屋市、清須市、あま市、豊山町、大口町、扶桑町、大治町	排水調整ルールの運用		→

庄内川水系流域治水プロジェクト【新川圏域1/4】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

新川圏域【対策予定表】

対策項目	対策メニュー	実施主体	短期	中期	中長期
被害対象を減少させるための対策	頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組	立地適正化計画への防災指針の位置づけ 水害リスクの低い地域への居住誘	名古屋市、春日井市、犬山市、清須市	防災指針の作成、立地適正化計画に基づく検討 立地適正化計画に基づき水害リスクの低い地域への居住誘導	
	浸水ハザードエリアにおける各家庭への浸水防止対策	浸水防止堰設置の支援 出水期前に希望する市民への土のうの事前配布	扶桑町 春日井市	浸水防止堰設置の支援 出水期前に希望する市民への土のうの事前配布	
	早期復旧に備えた対策	防災拠点の整備	愛知県、大治町	基幹的広域防災拠点の整備(愛知県)、防災公園の整備(大治町)	
	被害軽減対策	公園等を活用した高台の整備 広域避難計画の策定 地区タイムラインの作成・周知 要配慮者利用施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保 ハザードマップの更新 土砂災害警戒区域等の指定・周知	名古屋市 清須市 岩倉市、あま市 名古屋市、一宮市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稻沢市、岩倉市、北名古屋市、清須市、あま市、豊山町、大口町、扶桑町、大治町 名古屋市、春日井市、犬山市、小牧市、岩倉市、北名古屋市、あま市、豊山町、大口町 愛知県	高台の整備の推進 広域避難の検討 自治体タイムラインの作成・改訂 避難確保計画の作成 ハザードマップの作成、更新 土砂災害警戒区域の指定・周知	整備の検討 整備の検討
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	住民の主体的な避難行動を促す取組	避難場所や経路等に関する情報の周知 分かりやすい教材等を用いた防災教育 ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組	愛知県、一宮市、犬山市、江南市、小牧市、稻沢市、岩倉市、清須市、あま市、豊山町、扶桑町 愛知県、名古屋市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、岩倉市、清須市、あま市、豊山町、扶桑町、大治町 愛知県、岩倉市、清須市、あま市、大治町、	防災ガイドブックの配布、防災メールの活用、避難場所や経路に関する情報の周知、土砂災害関連情報配信 等 防災教育の推進、水防訓練の実施、地域防災リーダーの養成、雨水流出抑制の推進(市民、事業者への普及・啓発の実施) 等 みずから守るプログラムによる手作りハザードマップの作成、マイタイムライン・マイハザードマップの作成支援 等	
	ソフト対策のための整備	危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設	愛知県、春日井市、犬山市、稻沢市、大口町	危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設 等	

庄内川水系流域治水プロジェクト【新川圏域1/4】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

新川圏域【対策事例】

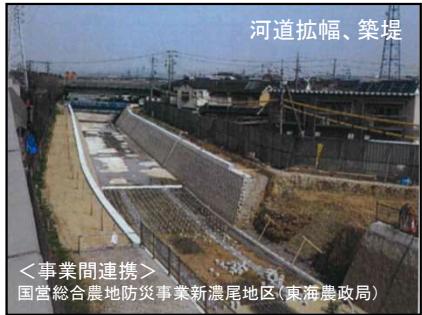
【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策】

●堤防整備(愛知県 新川)



堤防耐震

●堤防整備(愛知県 薬師川)



河道拡幅、築堤
<事業間連携>
国営総合農地防災事業新濃尾地区(東海農政局)

●堤防整備(一宮市 (準)千間堀川)



河道拡幅・河道掘削

●土砂災害対策 (治山施設の整備<愛知県>)



治山ダム工

●流出抑制対策 (貯留管等の整備<愛知県>)



青木川第4調節池

●流出抑制対策 (貯留管等の整備<大口町>)



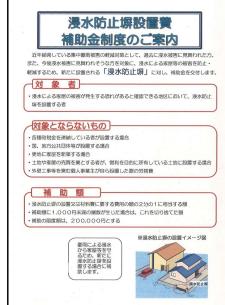
雨水貯留施設

【被害対象を減少させるための対策】

●浸水ハザードエリアにおける各家庭 への浸水防止対策 (浸水防止塀設置の支援<扶桑町>)

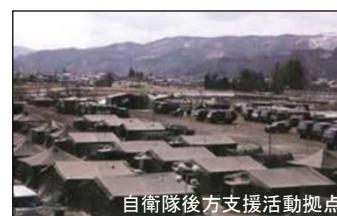


浸水防止塀



【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】

●早期復旧に備えた対策 (防災拠点の整備<愛知県>)



(ハザードマップの周知および住民の
水害リスクに対する理解促進の取組)

●住民の主体的な避難行動を促す取組

(避難場所や経路等に関する情報の周知)



洪水避難ビル誘導標識(江南市)

(分かりやすい教材等を用いた防災教育)



みずから守るプログラムによる
手作りハザードマップ(清須市)

庄内川水系流域治水プロジェクト【庄内川上流圏域1/3】

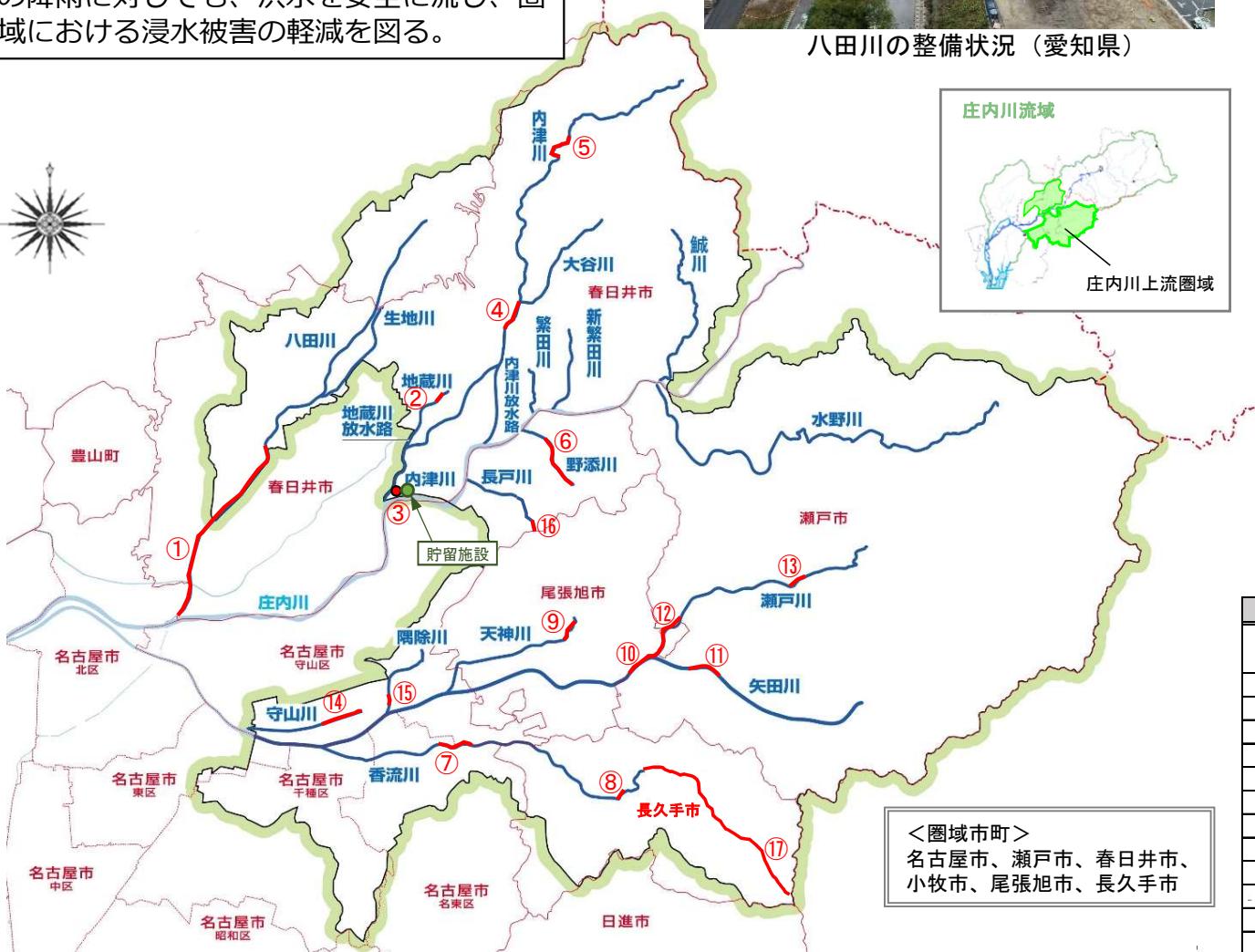
～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

庄内川上流圏域

- 平成12年9月洪水（東海豪雨）および平成23年9月洪水（15号台風）で、大きな被害が発生した庄内川上流圏域に位置する河川では、平成25年10月に策定した「河川整備計画」に基づき、年超過確率1/30～1/5の降雨に対しても、洪水を安全に流し、圏域における浸水被害の軽減を図る。



八田川の整備状況（愛知県）



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・堤防整備、河道掘削、橋梁改築 等
 - ・流出抑制対策
(貯留管等の整備、各家庭等における雨水貯留浸透施設整備への支援、ため池等の活用、水田の貯留機能向上、透水性舗装の整備)
 - ・土砂災害対策
(砂防施設の整備、治山施設の整備)
 - ・内水被害軽減対策
(雨水排水網の新設・増強、ポンプ場の新設・増強・機能強化)

●被害対象を減少させるための対策

- ・頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組
(立地適正化計画への防災指針の位置づけ、水害リスクの低い地域への居住誘導)
 - ・浸水ハザードエリアにおける各家庭への浸水防止対策
(出水期前に希望する市民への土のうの事前配布)

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・被害軽減対策
(要配慮者利用施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保、ハザードマップの更新、土砂災害警戒区域等の指定・周知)
 - ・住民の主体的な避難行動を促す取組
(避難場所や経路等に関する情報の周知、分かりやすい教材等を用いた防災教育、ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組)
 - ・ソフト対策のための整備
(危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設)

位置	河川名	主な整備内容（愛知県・圏域市町）
①	八田川	堤防・護岸整備、河道掘削、雨水ポンプ（増強）
②	地蔵川	函渠改築
③	内津川	雨水ポンプ（新設）
④⑤		護岸整備、河道掘削
⑥	野添川	堤防・護岸整備
⑦⑧	香流川	護岸整備、河道掘削
⑨	天神川	護岸整備、河道掘削
⑩	矢田川	護岸整備、河道掘削
⑪		堤防整備、河道掘削
⑫⑬	瀬戸川	護岸整備、河道掘削
⑭	守山川	調節池
⑮	隅除川	調節池
⑯	（準）長戸川	堤防・護岸整備
⑰	（普）香流川	維持浚渫

庄内川水系流域治水プロジェクト【庄内川上流圏域2/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

庄内川上流圏域

【対策予定表】

対策項目	対策メニュー	実施主体	短期	中期	中長期	
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、橋梁改築 等	愛知県、名古屋市、瀬戸市、長久手市	八田川、野添川、(準)長芦川 等			
	流出抑制対策	貯留管等の整備	雨水調整池 等			
			調節池の整備(守山川、隅除川)			
		各家庭等における雨水貯留浸透施設整備への支援	雨水貯留施設等設置補助、浄化槽雨水貯留施設転用費補助 等			
		ため池等の活用	堆積土砂の浚渫の促進、ため池の機能強化 等			
	土砂災害対策	水田の貯留機能向上	水田の活用による流出抑制			
		透水性舗装の整備	透水性舗装の実施			
		砂防施設の整備	砂防関係施設の整備(水野川11支川) 等			
	内水被害軽減対策	治山施設の整備	治山ダム工の整備(春日井市、瀬戸市)			
		雨水排水網の新設・増強	雨水排水網の新設・増強			
		ポンプ場の新設・増強・機能強化	雨水排水ポンプ場の整備			
		効率的なポンプ運転調整ルールの検討	より効果的・効率的なポンプ運転調整ルールの検討			
被害対象を減少させるための対策	頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組	立地適正化計画への防災指針の位置づけ	防災指針の作成、立地適正化計画に基づく検討			
	浸水ハザードエリアにおける各家庭への浸水防止対策	水害リスクの低い地域への居住誘導	立地適正化計画に基づき水害リスクの低い地域への居住誘導			
		出水期前に希望する市民への土のうの事前配布	出水期前に希望する市民への土のうの事前配布			
		公園等を活用した高台の整備	整備の検討			
	被害軽減対策	要配慮者利用施設等の避難確保計画の作成推進と避難の実効性確保	避難確保計画の作成			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策		ハザードマップの更新	ハザードマップの作成、更新			
		土砂災害警戒区域等の指定・周知	土砂災害警戒区域の指定・周知			
住民の主体的な避難行動を促す取組	避難場所や経路等に関する情報の周知	防災ガイドブックの配布、避難場所や経路に関する情報の周知、土砂災害警報情報記録 等				
	分かりやすい教材等を用いた防災教育	防災教育の推進、水防訓練の実施、雨水流出抑制の推進(市民、事業者への普及・啓発の実施) 等				
	ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組	みずから守るプログラムによる手作りハザードマップの作成、マイハザードマップの作成支援 等				
ソフト対策のための整備	危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設	危機管理型水位計・監視カメラの設置・増設 等				

庄内川水系流域治水プロジェクト【庄内川上流圏域3/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

庄内川上流圏域 【対策事例】

【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策】

●堤防整備(愛知県 八田川)

河道拡幅



●河道掘削(瀬戸市 (普)本地川)



●堤防整備(名古屋市 野添川)

河道拡幅



●土砂災害対策 (砂防施設の整備<愛知県>)



●土砂災害対策 (治山施設の整備<愛知県>)



【被害対象を減少させるための対策】

●浸水ハザードエリアにおける各家庭への浸水防止対策 (出水期前に希望する市民への土のうの事前配布<春日井市>)



市から土のうを配布します

市から土のうを配布します

市から土のうを配布します



【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】

●住民の主体的な避難行動を促す取組

(分かりやすい教材等を用いた防災教育)



(分かりやすい教材等を用いた防災教育)



(避難場所や経路等に関する情報の周知)



防災ガイドブックの配布(小牧市)

●ソフト対策のための整備

(危機管理型水位計
・監視カメラの設置・増設)



庄内川水系流域治水プロジェクト【堀川圏域1/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

堀川圏域

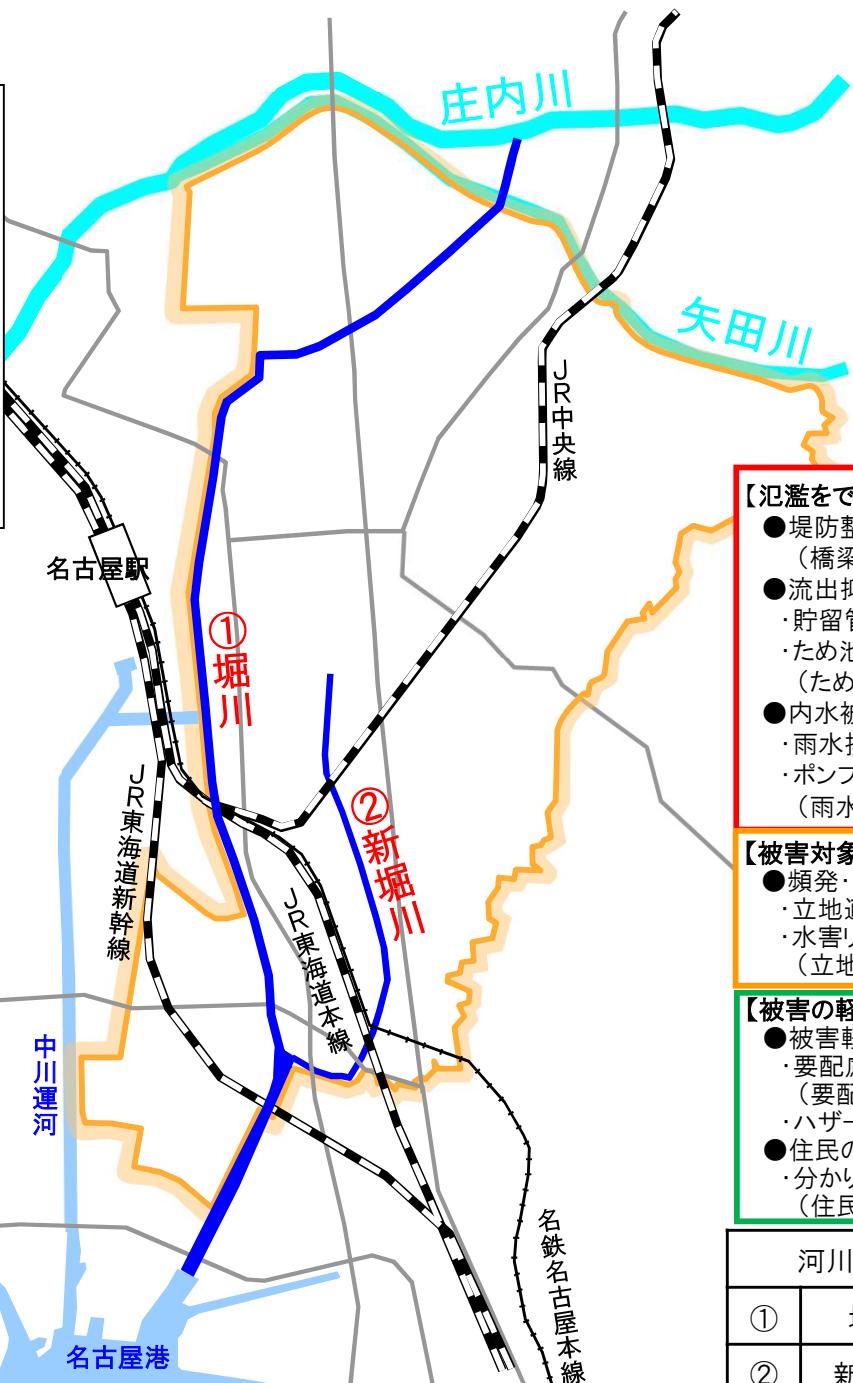
- 治水対策は、下水道整備と整合を図りながら、概ね10年に1回程度発生することが予想される降雨(24時間雨量205mm、1時間雨量63mm)による洪水を安全に流下させることを目標とする。
- 目標とする治水安全度を超える規模の洪水に対しては、雨量や河川水位などの防災情報を地域住民や関係機関に提供し、水防活動を支援する。さらに、災害時ののみならず平常時から浸水実績図をはじめとする情報提供、水防体制の強化及び関係機関や地域住民との連携に努め、想定される被害の軽減を図る。



【整備前】



【整備後】



【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策】

- 堤防整備、河道掘削、橋梁改築、放水路整備
(橋梁改築、堤防(護岸)整備、河床掘削)
- 流出抑制対策
 - ・貯留管等の整備(調節池)
 - ・ため池等の活用(河川・ため池・調節池の堆積土砂の浚渫等)
(ため池の機能強化(耐震化))
- 内水被害軽減対策
 - ・雨水排水網の新設・増強
 - ・ポンプ場の新設・増強・機能強化
(雨水ポンプの増強・機能強化(耐震化、耐水化))

【被害対象を減少させるための対策】

- 頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組
 - ・立地適正化計画への防災指針の位置付け(防災指針の作成)
 - ・水害リスクの低い地域への居住誘導
(立地適正化計画に基づく居住誘導)

【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】

- 被害軽減対策
 - ・要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
(要配慮者利用施設等における避難確保計画の取組の促進)
 - ・ハザードマップの更新
- 住民の主体的な避難行動を促す取組
 - ・分かりやすい教材等を用いた防災教育
(住民への普及・啓発(雨水流出抑制の推進))

河川名	整備内容
① 堀川	堤防(護岸)整備、河床掘削、雨水ポンプの増強
② 新堀川	調節池、雨水ポンプの増強

庄内川水系流域治水プロジェクト【堀川圏域2/3】

～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

堀川圏域

対策メニュー	短期	中期	中長期
橋梁改築、堤防(護岸)整備、河道整備	堀川		
流出抑制対策	貯留管等の整備	新堀川(調節池)	
	ため池等の活用	河川・ため池・調整池の堆積土砂の浚渫等	
		ため池の機能強化(耐震化)	
内水被害軽減対策	雨水排水網の新設・増強	雨水排水網の新設・増強	
	ポンプ場の新設・増強・機能強化	雨水ポンプの増強	
		雨水ポンプの機能強化(耐震化・耐水化)	
頻発化・激甚化する自然災害に対応した 「安全なまちづくり」に向けた取組	立地適正化計画への防災指針の位置付け	防災指針の作成	
	水害リスクの低い地域への居住誘導	立地適正化計画に基づく居住誘導	
被害軽減対策	公園等を活用した高台の整備	整備の検討	
	要配慮者施設等の避難確保計画の 作成促進と避難の実効性確保	要配慮者利用施設等における避難確保計画の取組の促進	
	ハザードマップの更新	情報の収集・検討等 名古屋市ハザードマップ完成	
住民の主体的な避難行動を促す取組	分かりやすい教材等を用いた防災教育	住民への普及・啓発(雨水流出抑制の推進)	

庄内川水系流域治水プロジェクト【堀川圏域3/3】

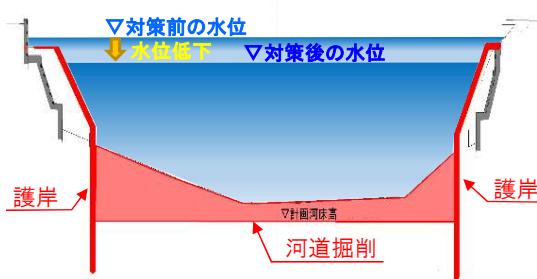
～東西を繋ぎ、日本経済を支える名古屋都市圏を水害から守る流域治水対策～

堀川圏域

【対策事例】

【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策】

●橋梁改築、堤防(護岸)整備、河床掘削



●内水被害軽減対策

・雨水ポンプ場の増強・機能強化



・雨水排水網の新設・増強



・ため池等の活用

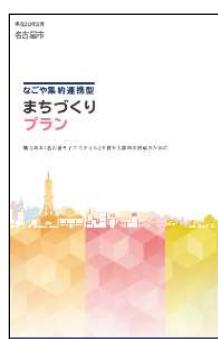


【被害対象を減少させるための対策】

●頻発・激甚化する自然災害に対応した「安全なまちづくり」に向けた取組

・立地適正化計画への防災指針の位置づけ
(防災指針の作成)

・水害リスクの低い地域への居住誘導
(立地適正化計画に基づく居住誘導)



【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】

●被害軽減対策

- ・ハザードマップの更新
- ・要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
(要配慮者利用施設における避難確保計画の取組の促進)
- ・分かりやすい教材等を用いた防災教育
(住民への普及啓発 (雨水流出抑制の推進))

