

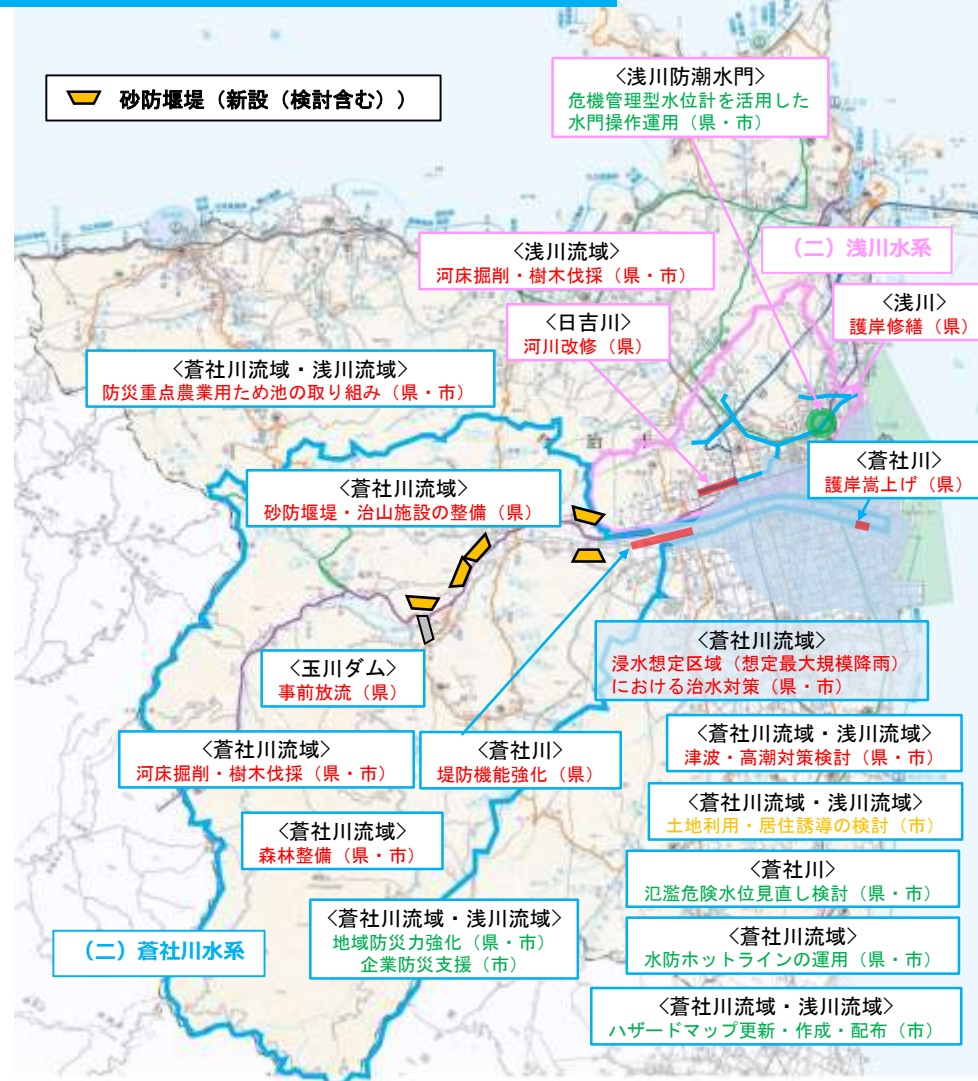
蒼社川・浅川水系 流域治水プロジェクト [対策内容]

～ 【“市民が真ん中”のまち今治】ひとりひとりが輝く今治を守る防災・減災対策～



平成30年7月豪雨で甚大な被害が発生した今治市。気候変動の影響により日々増大する水害リスクを軽減させ、「防災・減災対策で災害に強いまち“今治”」を目指して、市民を含めた流域のあらゆる関係者が協働し、「流域治水」による対策に取り組む。

蒼社川・浅川水系流域治水プロジェクト



蒼社川・浅川水系流域治水プロジェクトの主な取り組み

位置図



■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ◎河川整備計画に基づく河川改修の推進
 - ・(二) 浅川水系日吉川の河川改修
 - ・(二) 浅川水系浅川の護岸修繕
- ◎河床掘削や樹木伐採による即効性のある治水対策
- ◎砂防堰堤・治山施設の整備による土砂・流木の流出抑制対策
- ◎ダム of 事前放流の実施 ◎雨水貯留機能の確保
- ◎森林整備による水源涵養機能向上 ◎津波・高潮対策の検討

■ 被害対象を減少させるための対策

- ◎立地適正化計画等による土地利用規制や居住誘導の促進
- ◎土砂災害警戒区域等の指定による開発行為の制限や移転勧告等

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ◎住民・地域・企業、まち全体で取り組む減災対策
- ◎「逃げ遅れゼロ」「リードタイムの確保」に向けた避難体制強化
- ◎水害リスク情報の提供
 - ・危機管理型水位計を活用した水門操作運用

※関係者で連携して、詳細な内容や新たな対策を検討する。

■平成29年台風18号
氾濫危険水位超過(蒼社川)



【玉川ダム】協定に基づく事前放流

【浅川防潮水門】

危機管理型水位計を活用した水門操作運用



蒼社川・浅川水系 流域治水プロジェクト [ロードマップ]

～【“市民が真ん中”のまち今治】ひとりひとりが輝く今治を守る防災・減災対策～



大規模氾濫に関する減災対策協議会では、今治・上島圏域で最も人口・資産が集中し、浸水による被害が甚大となる蒼社川・浅川流域において、今後起こりうる大規模災害の被害軽減に向けて、流域のあらゆる関係者が協働し、「蒼社川・浅川水系流域治水プロジェクト」に取り組む。

区分	対策内容	実施主体	水系名	工期		
				短期（5年間）	中長期（20年～30年間 河川整備計画完了まで）	
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川施設等の整備	堤防機能強化	愛媛県	蒼社川	ねばり強い堤防の整備	
		河川改修	愛媛県	蒼社川・浅川	河川整備計画に基づく河川改修・護岸修繕及び護岸嵩上げ等の局部改良	
		許可工作物の改築	愛媛県	蒼社川・浅川	橋梁・取水堰等の占用工作物統廃合の検討	
	河川施設等の機能確保	河床掘削・樹木伐採	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	河床掘削・樹木伐採による即効性のある治水対策の推進	
		河川管理施設の点検・巡視	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	定期点検の結果に基づく適時適切な老朽化対策の実施	
		ダム機能確保	愛媛県	蒼社川	定期点検の結果に基づく適時適切な老朽化対策の実施	
		許可工作物の管理	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	占用許可申請審査時の不使用施設の撤去、適切な管理徹底	
	土砂・流木の流出抑制対策	砂防堰堤・治山施設の整備	愛媛県	蒼社川	砂防堰堤・治山施設の整備、機能確保による土砂及び流防流出の抑制	
	雨水貯留	ダムの事前放流	愛媛県	蒼社川	玉川ダムの事前放流実施（R2.9から運用開始）	
		防災重点農業用ため池の整備	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	防災重点農業用ため池に関する取り組み	
	水源涵養機能の向上	森林の整備	愛媛県・今治市	蒼社川	森林整備による水源涵養機能向上	
	内水氾濫対策	雨水排水施設、下水道施設の整備	今治市	蒼社川・浅川	ポンプ場の適宜改良、維持補修	
	津波・高潮対策	津波・高潮対策の検討	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	津波・高潮対策の検討	
被害対象を減少させるための対策	防災・減災のための住まい方や安全なまちづくりに向けた取り組み	今治市	蒼社川・浅川	立地適正化計画等による土地利用規制や居住誘導の促進		
	区域指定等	愛媛県	蒼社川・浅川	土砂災害警戒区域等の指定による開発行為の制限や移転勧告等		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	住民・地域・企業、まち全体で取り組む減災対策	地域防災力の強化	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	学校・地区行事での防災学習会（出前講座）・訓練等の支援の実施	
		企業防災への支援	今治市	蒼社川・浅川	企業の要請に応じて、防災に関する出前講座を実施	
		避難支援「出前講座」	今治市	蒼社川・浅川	地域の要請に応じて避難支援に関する「出前講座」を実施	
	「逃げ遅れゼロ」「リードタイムの確保」に向けた避難体制の強化（避難行動の支援）	水位到達情報訓練	愛媛県・今治市	蒼社川	地域住民参加型の訓練実施の必要性について検討	
		水防ホットライン運用	愛媛県・今治市	蒼社川	蒼社川水害対応タイムラインの運用により適時適切な河川情報の共有	
		マイ・タイムライン作成	今治市	蒼社川・浅川	マイ・タイムライン作成支援を実施	
		要配慮者の避難確保等	今治市	蒼社川・浅川	要配慮者利用施設への情報支援、避難確保計画作成と訓練実施の啓発	
	水害リスク情報の提供	洪水浸水想定区域図の作成	愛媛県	浅川	洪水浸水想定区域図の作成	
		洪水ハザードマップの更新・作成・配布	今治市	蒼社川・浅川	洪水ハザードマップの更新・作成・配布	
		高潮ハザードマップの更新・配布	今治市	蒼社川・浅川	高潮ハザードマップの更新・配布	
ため池ハザードマップの作成・配布		今治市	蒼社川・浅川	ため池ハザードマップの作成・配布		
危機管理型水位計の活用		愛媛県・今治市	浅川	危機管理型水位計を活用した浅川防潮水門の操作運用		
水位監視機材維持管理	愛媛県・今治市	蒼社川・浅川	ライブカメラ等の遠方監視設備の維持管理			
護岸嵩上げ・氾濫危険水位等の見直し	愛媛県・今治市	蒼社川	護岸嵩上げによる氾濫危険水位の見直し			