四万十川流域治水プロジェクト【位置図】 ~浩流四万十川の未来へ繋ぐ流域治水対策~

高知県

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、 渡川水系においても、四万十川下流・上流の川沿いの貯留型の氾濫、中 筋川の支川の氾濫が発生する水害特性に対し、事前防災対策を進める必要があることから、河川整備や、四万十川上流域の砂防堰堤等の整備や中筋川の支川氾濫対策の土地 利用規制等の取組を実施することで、国管理区間においては、戦後最大の昭和38年8月洪水と同規模の洪水を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。





四万十川流域治水プロジェクト【ロードマップ】

~清流四万十川の未来へ繋ぐ流域治水対策~

●四万十川は、四万十川下流・上流の川沿いの貯留型の氾濫、中筋川の支川の氾濫が発生する流域の特性から、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町村が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】四万十市の市街地等での重大災害の発生を未然に防ぐため、流下能力不足解消を目的とした河道掘削や堤防整備、排水機場等の整備に加え、水害リスクの 低い地域への重要施設移転、ハザードマップの整備等の流域対策を実施。

【中 期】堤防断面の不足する堤防及び無堤箇所の堤防整備に加え、土地利用規制の指導等の流域対策を実施。

【中長期】無堤箇所における完成堤防への整備を完了させるとともに、土地利用規制の指導、流域内農地の適正な保全等、山間部における森林整備・保全等の流域対策 を実施し流域の安全度向上を図る。

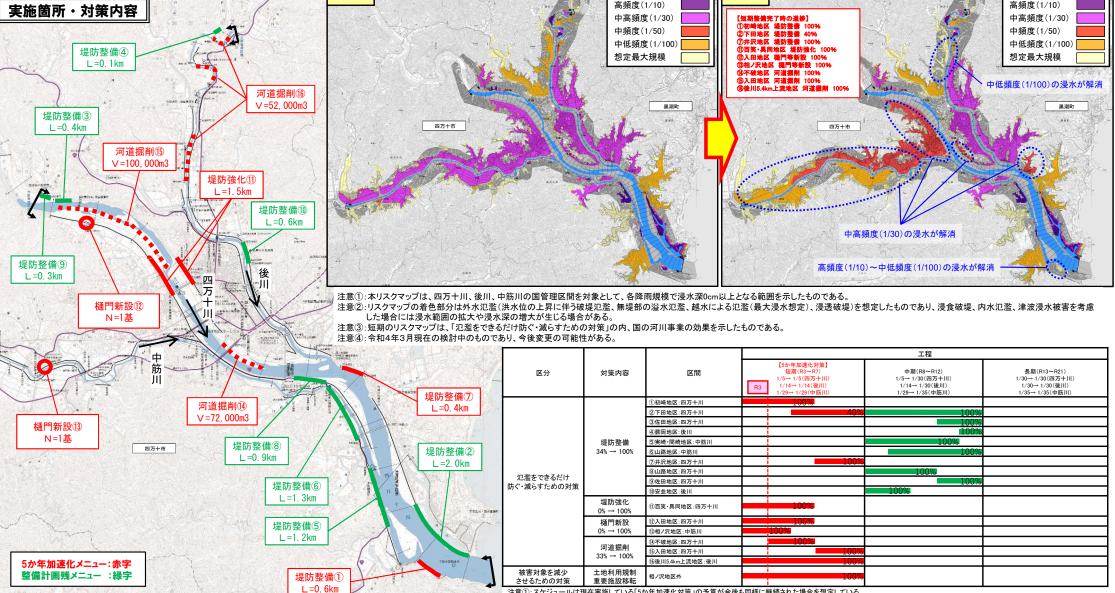
区分	対策内容	実施主体	工程			
<u>1</u> 273	21 × 1 1 1.	人加5工1+	短期	中期	中長期	
氾濫をできるだけ 防ぐ・減らすための 対策	堤防整備、河道掘削	中村河川国道事務所、高知県	百笑·具同地区堤防整備完了(市街地浸水被害防止)	実崎·間崎地区等堤防整備完了(下流無堤箇所解消)	堤防整備·河道掘削完了	
	樋門・排水機場放水路等整備	中村河川国道事務所、高知県、	相ノ沢・入田総合内水完了(内水被害解消)			
	雨水貯留施設の整備・活用	四万十市				1. Sec. 1. Sec
	排水機場機能向上【農水】	四万十市	相ノ沢総合内水完了(内水被害解消)			
	ため池の活用【農水】	四万十市、入田土地改良区	入田総合内水完了(内水被害解消)			気候変動を踏まえた 更なる対策を推進
	下水道施設(排水機場遊水地)の整備 【下水】	四万十町	四万十町公共下水道整備完了			
	森林整備・保全【林野】	四万十森林管理署、高知県、森 林整備センター 他				* *
	利水ダム等4ダムにおける事前放流等	渡川ダム統合管理所、高知県、				
	の実施、体制構築	四国電力(株)など				
被害対象を減少 させるための対策	重要施設移転	四万十市、四万十町	保育所等移転完了(浸水区域外へ移転)			
	土地利用規制策定	四万十市	四万十市条例策定(内水地域利用規制)			
	土地利用規制の指導【農水】	宿毛市、四万十市				
	流域内農地の適正な保全【農水】	四万十市				
被害の軽減、 早期復旧・復興の ための対策	危機管理型水位計・簡易監視カメラ等設置	中村河川国道事務所、高知県	水位計・カメラ設置			
	流域治水ケタ違いDXプロジェクト 内水対策強化	中村河川国道事務所・四万十市				
	学習会・防災教育・訓練の継続と充実	流域自治体				
	ハザードマップの整備	流域自治体				
町▽約日	湿地環境の再生・創出 ワンド・浅場造成 生態系ネットワークの形成	中村河川国道事務所	湿地環境の再生・創出			■事業規模
			ワンド・浅場造成			河川対策(約284億円)
			生態系ネットワークの形成			下水道対策(約15億円)

※ ■■■■ :対策実施に向けた調整・検討期間を示す。※ スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

四万十川流域治水プロジェクト【事業効果(国直轄区間)の見える化】 ~清流四万十川の未来へ繋ぐ流域治水対策~

○四万十川においては、初崎地区の築堤事業のR7までの完了に伴い、戦後最大の昭和38年8月洪水と同規模の洪水を同地区においてHWL以下で安全に流下させることが可能。 Oまた、中筋川の相ノ沢地区・四万十川の入田地区の内水対策事業完了により、四万十市街地等の内水被害を軽減することが可能。

効果:河川整備率*1 約76%→約93%(内、四万十川:約55%→約85%、後川:約71%→約97%、中筋川:約96%→約96%) (5か年加速化対策) 河川整備率とは、河川整備計画において定めた河道整備流量を流すことができる国管理区間の 現在 短期 浸水深0cm以上となる洪水規模 浸水深0cm以上となる洪水規模



注意①:スケジュールは現在実施している「5か年加速化対策」の予算が今後も同様に継続された場合を想定している。

注意②:今後の予算・事業進捗状況によって当表の内容は変更となる場合がある。

注意③:気候変動を踏まえた更なる対策を推進していくことも検討中である。

