

東彼杵圏域二級水系流域治水プロジェクト【位置図】

～東彼杵圏域の治水対策・急激な水位上昇から自ら身を守る防災・減災対策～

◆平成2年7月の豪雨等、東彼杵圏域の河川では洪水により甚大な被害が発生していることを踏まえ、ハード・ソフト両面で対策を進める必要がある。

◆以下の取組みを実施していくことで、川棚川においては、計画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とともに、併せてソフト対策を推進することで住民の適時適切な避難行動を促す。



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

東彼杵圏域二級水系流域治水プロジェクト ロードマップ

区分	対策内容	実施主体	工程			備考
			短期 (～5年)	中期 (5～15年)	長期 (15年～)	
① 氾濫をできるだけ防ぐ、 減らすための対策	①-1 二級河川の河道掘削	長崎県				
	①-2 準用河川整備	東彼杵町				
	①-3 石木ダムの建設	長崎県				
	①-4 既存ダムの有効活用	長崎県				
	①-5 多目的ダムの有効活用	長崎県				
	①-6 ため池活用検討	東彼杵町、川棚町、波佐見町				
	①-7 砂防関連施設整備	長崎県				
	①-8 保安林・民有林の保水能力の機能向上	長崎森林管理署、長崎県、森林整備センター				
	①-9 治山施設等の整備	長崎森林管理署、長崎県				
② 被害対象を減少させるための対策	②-1 立地適正化計画における防災指針の検討	川棚町、波佐見町				
③ 被害の軽減、早期復旧・復興 のための対策	③-1 河川水位情報等の充実	長崎県				
	③-2 関係機関と協力した防災教育の促進	長崎県、長崎地方気象台				
	③-3 関係機関と協力した防災推進員の養成促進	長崎県、長崎地方気象台				
	③-4 住民に対する防災意識の普及啓発	川棚町、波佐見町、長崎地方気象台				
	③-5 防災行政無線等を活用した防災情報の発信	東彼杵町、川棚町、波佐見町				
	③-6 水害リスク情報未提供区域の解消	長崎県				
	③-7 要配慮者利用施設の避難確保計画作成・訓練実施の促進	東彼杵町、川棚町、波佐見町、長崎県、長崎地方気象台				
	③-8 洪水、土砂災害のハザードマップの作成・周知	東彼杵町、川棚町、波佐見町				
	③-9 ため池ハザードマップの作成・周知	東彼杵町、川棚町、波佐見町				
	③-10 防災気象情報の普及啓発	長崎地方気象台				

東彼杵圏域二級水系流域治水プロジェクト整理表

区分	対策内容	実施主体	具体的な事業又は取組み内容等	
① 氾濫をできるだけ防ぐ、減らすための対策	①-1 二級河川の河道掘削	長崎県	(川棚川、江の串川、千綿川等) 河川の河道掘削により、氾濫の防止・軽減	
	①-2 準用河川整備	東彼杵町	(山田川) 河川改修及び維持管理	
	①-3 石木ダムの建設	長崎県	石木ダムによる総合開発事業	
	①-4 既存ダムの有効活用	長崎県	(野々川ダム) ダムによる洪水調整、事前放流	
	①-5 多目的ダムの有効活用	長崎県	(石木ダム) ダムによる洪水調整、事前放流	
	①-6 ため池活用検討		東彼杵町	(平山・蕪ノ丸・綿打ため池) 事前放流の検討
			川棚町	(奥ノ川内ため池) 事前放流の検討
			波佐見町	事前放流の検討、低水位管理(必要量の検討)
	①-7 砂防関連施設整備	長崎県	砂防堰堤等の整備	
	①-8 保安林・民有林の保水能力の向上		長崎森林管理署	間伐等の森林整備
長崎県			間伐等の森林整備	
森林整備センター			水源林造成事業を実施し、間伐等の森林整備を推進	
①-9 治山施設等の整備		長崎森林管理署	治山ダム等の治山施設整備	
		長崎県	治山ダム等の治山施設整備	
② 被害対象を減少させるための対策	②-1 立地適正化計画による防災指針の検討	川棚町	立地適正化計画における防災指針の検討	
		波佐見町	立地適正化計画における防災指針の検討	
③ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	③-1 河川水位情報等の充実	長崎県	危機管理型水位計、河川監視カメラ、ナックススマホ版等、情報の充実	
	③-2 関係機関と協力した防災教育の促進	長崎県	県政出前講座、小学生補助教材作成補助	
		長崎地方気象台	気象防災に関する出前講座、ワークショップの開催等	
	③-3 関係機関と協力した防災推進員の養成促進	長崎県	長崎県防災推進員養成講座等の防災意識を向上させるための講座を実施	
		長崎地方気象台	防災推進員(自主防災リーダー)養成講座への協力	
	③-4 住民に対する防災意識の普及啓発	川棚町	防災訓練や講習会の実施	
		波佐見町	防災訓練や講習会の実施	
		長崎地方気象台	防災講演会や研修会の開催等	
	③-5 防災行政無線等を活用した防災情報の発信	東彼杵町	防災情報提供システムを活用した避難情報等の配信、戸別受信機の配布	
		川棚町	防災行政無線等を活用した気象情報・避難情報の配信、防災ラジオの配布	
波佐見町		防災行政無線等を活用した気象情報・避難情報の配信、防災ラジオの配布		
③-6 水害リスク情報未提供区域の解消	長崎県	東彼杵町、川棚町、波佐見町内全ての二級水系における浸水想定区域図の作成		
③-7 要配慮者利用施設の避難確保計画作成・訓練実施の促進		東彼杵町	避難確保計画の作成支援	
		川棚町	避難確保計画の作成支援	
		波佐見町	避難確保計画の作成支援	
		長崎県	避難確保計画の作成支援を目的とした講習会への出席	
		長崎地方気象台	要配慮者利用施設等管理者向けの防災気象情報利活用説明	
③-8 洪水、土砂災害のハザードマップの作成・周知		東彼杵町	(東彼杵町内全ての二級河川) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
		川棚町	(川棚町内全ての二級河川) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
		波佐見町	(波佐見町内全ての二級河川) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
③-9 ため池ハザードマップの作成周知		東彼杵町	(平山・蕪ノ丸・綿打ため池) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
		川棚町	(奥ノ川内ため池) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
		波佐見町	町内の防災重点ため池(67箇所) ハザードマップ作成、住民配布、HP公表	
③-10 防災気象情報の普及啓発		長崎地方気象台	新しい防災気象情報の広報・周知	