

五島圏域二級水系流域治水プロジェクト【位置図】

～五島圏域の治水対策・急激な水位上昇から自ら身を守る防災・減災対策～

◆昭和42年7月豪雨等、五島圏域の河川では洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、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、後の川においては、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、計画規模を超える洪水に対しては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。

五島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ー1 二級河川整備	長崎県				
	①ー2 既存ダムの有効活用	長崎県、五島市				
	①ー3 ため池活用検討	五島市				
	①ー4 砂防関連施設整備	長崎県				
	①ー5 保安林・民有林の保水能力の機能向上	長崎森林管理署、 長崎県等				
	①ー6 治山施設等の整備	長崎森林管理署、 長崎県等				
	①ー7 一定規模以上の開発行為に対する雨水流出に係る 規制・指導に対する調整池設置の指導	長崎県				
③被害の軽減、早期復旧・復興 のための対策	③ー1 河川水位情報等の充実	長崎県				
	③ー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ー3 関係機関と協力した防災推進員（自主防災リーダー）の養成促進	長崎県、長崎地方気象台				
	③ー4 住民に対する防災意識の普及啓発	五島市、長崎地方気象台				
	③ー5 防災無線等を活用した防災情報の発信	五島市				
	③ー6 水害リスク情報未提供区域の解消	長崎県				
	③ー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	五島市、 長崎県、 長崎地方気象台				
	③ー8 洪水、土砂災害のハザードマップの作成・周知	五島市				
	③ー9 まちごとまるごとハザードマップの取組みの調査・検討	五島市				
	③ー10 ため池ハザードマップの周知	五島市				
	③ー11 防災気象情報の普及啓発（外国人向けのリーフレット作成）	長崎地方気象台				

五島圏域二級水系流域治水プロジェクト取組み内容

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ー1 二級河川整備	長崎県	(後の川) 河川改修及び維持管理
	①ー2 既存ダムの有効活用	長崎県 五島市	(福江ダム) ダムによる洪水調節、堰堤改良事業、事前放流
			(川原ダム、浦の川ダム、繁敷ダム、内閣ダム) ダムによる洪水調節、事前放流の検討
	①ー3 ため池活用検討	五島市	防災重点ため池に指定されたため池の事前放流の検討
	①ー4 砂防閘連施設整備	長崎県	(中木場川、渕之元川(ロ)) 砂防
	①ー5 保安林・民有林の保水能力の機能向上	長崎森林管理署 長崎県等	間伐等の森林整備
	①ー6 治山施設等の整備	長崎森林管理署 長崎県等	治山ダム等の治山施設整備
	①ー7 一定規模以上の開発行為に対する雨水流出に係る規制・指導に対する調整池設置の指導	長崎県	一定規模以上の開発行為に対する雨水流出に係る規制・指導に対する調整池設置の指導
③被害の軽減、早期復旧・復興 のための対策	③ー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ー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	県政出前講座、小学生補助教材作成補助
			気象防災に関する出前講座、ワークショップの開催等
	③ー3 関係機関と協力した防災推進員(自主防災リーダー)の養成促進	長崎県 長崎地方気象台	長崎県防災推進員養成講座などの防災意識を向上させるための講座を開催
			防災推進員(自主防災リーダー)養成講座への協力
	③ー4 住民に対する防災意識の普及啓発	五島市 長崎地方気象台	自主防災訓練等で防災講話を通して普及啓発
			防災講演会や研修会の開催等
	③ー5 防災無線等を活用した防災情報の発信	五島市	防災行政無線を活用した気象情報・避難情報の配信
	③ー6 水害リスク情報未提供区域の解消	長崎県	(新上五島町内全ての二級水系における浸水想定区域図の作成
	③ー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	五島市 長崎県 長崎地方気象台	避難確保計画作成支援
			避難確保計画の作成支援を目的とした講習会への出席
			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ー8 洪水、土砂災害のハザードマップの作成・周知	五島市	ハザードマップ作成、住民配布、HP公表
	③ー9 まるごとまちごとハザードマップの取組みの調査・検討	五島市	水害リスクや避難に関する看板等の設置検討
	③ー10 ため池ハザードマップの周知	五島市	防災重点ため池に指定されたため池のハザードマップ作成、住民配布、HP公表
	③ー11 防災気象情報の普及啓発(外国人向けのリーフレット作成)	長崎地方気象台	「キキクル」作成・周知