【栗山川水系流域治水プロジェクト】流域治水に資する対策一覧（案）

【凡例】継続中の対策は赤字、完了している対策は青字、未対応の対策は黒字

区分	主な対策項目	対策内容	千葉県 県土整備部		千葉県 農林水産部		千葉県 都市整備局		香取市		山武市		芝山町		横芝光町		成田国際空港（株）	
			実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況	実施内容	実施状況
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川整備（年超過確率1/10規模）	河道掘削	栗山川中流部、多古橋中流部及び下流部において河道掘削を実施	継続														
		堤防整備	栗山川中流部において堤防整備を実施	継続														
		樋管改築	R7年度以降に実施予定	未対応														
		堤防侵食対策	栗山川中流部において堤防侵食対策を実施	継続														
		「粘り強い堤防」を目指した堤防強化（津波対策完了）	整備済	完														
	農地・農業用施設の活用	水田を活用した一次貯留（田んぼダム）			市町村、農業者等（多面的機能支払交付金活動組織）向け情報誌に田んぼダムについて記載し、田んぼダムのリーフレットの配付や説明会等を通じた周知を行った。	継続					関係地域の集会等で、水田の治水活用を促進	継続						
		ため池やクリークの治水活用			市町村、農業者等（多面的機能支払交付金活動組織）向け情報誌に田んぼダムについて記載し、田んぼダムのリーフレットの配付や説明会等を通じた周知を行った。	継続												
		農業用用排水施設の活用			氾濫を防ぐための施設の操作について、河川水位や流域の状況等を踏まえて実施するよう、整理を行った。（第１揚水機場、栗山川統合機場、山武東部支線機場、横芝堰）	継続												
	流出抑制対策の実施	空港区域拡張（C滑走路新設）に伴う調整池の整備															調整池整備に向けた実施設計及び施工計画検討・関係者調整の実施	継続
		建築確認申請時の浸透桝設置のお願い													建築確認申請時に浸透桝設置をお願い	継続		
		開発行為に対する雨水貯留浸透施設設置の指導											芝山町内における開発行為に対して、雨水貯留浸透施設の設置を指導	継続	開発行為に対し雨水貯留浸透施設設置を指導	継続		
	山地の保水機能向上および土砂・流木災害対策	－																
	その他	樹木伐採	栗山川上流部において樹木伐採を実施	継続														
		堆積土撤去	栗山川中流域で堆積土撤去を実施	継続														
被害対象を減少させる対策	立地適正化計画における防災指針の作成	立地適正化計画の改定（防災指針を記載）					県内市町村向けに立地適正化計画に関する講習会や個別相談会などを実施	継続					立地適正化計画において、防災指針を作成。	完				
	その他	高谷川の氾濫時にも通行できる道路（一部機能補償道路）の新設整備											機能補償区間：ＮＡＡによる道路詳細設計、用地測量、物件調査を実施中。 町事業区間：芝山町による道路予備設計・路線測量・地質調査・用地測量（地権者確認作業）の実施。	継続			機能補償区間：ＮＡＡによる道路詳細設計、用地測量、物件調査を実施中。 町事業区間：芝山町による道路予備設計・路線測量・地質調査・用地測量（地権者確認作業）の実施。	継続
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	避難のためのハザード情報の整備	洪水浸水想定区域図	公表済	完														
		洪水ハザードマップ																
		危機管理型水位計、河川監視カメラ	危機管理型水位計、河川監視カメラを運用中	継続														
		水害対応タイムラインの活用	水害対応タイムラインを運用中	継続														
		マイ・タイムラインの作成支援							広報誌にマイ・タイムラインに係る掲載し、出前講座を開催	継続								
	高齢者等避難の実効性の確保	要配慮者利用施設の避難確保計画作成支援																
	その他	排水門等の整備（排水機場の老朽化対策）																