

【海老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

【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 国土整備部		千葉県 農林水産部		千葉県 都市整備局		船橋市		鎌ヶ谷市		
			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程度(時 間雨量約 50mm)の規 模)	河道拡幅	飯山浜川土地区画整理事業内での飯山浜川護岸設計業務を実施	継続									
		河床掘削	海老川河口部で河道掘削工事を実施	継続									
		調節地整備	海老川調節池の段階整備として、段階掘削を実施	継続									
	 農地・農業用施設の活用	水田を活用した一時貯留(田んぼダム)											
		学校の校庭等を活用したオンサイト貯留							雨水貯留浸透施設設置工事を飯山浜南小学校にて実施	継続			
	 流出抑制対策の実施	雨水貯留浸透施設等の設置							宅内等の雨水流出抑制施設設置を促進するため補助金制度を実施 開発協議指導致して雨水流出抑制施設設置の協力を促進	継続	開発行為の際に指導要綱に基づき、雨水流出抑制施設を設置するよう指導する。	継続	
		自然地の保全等							私有地の緑地保全について検討を行い、都市緑地及び指定樹林制度により保全を行った。 開発事業者との緑地協定を締結し緑地の創出・保全を行った。	継続			
		透水性舗装							道路工事(歩道部)、歩道修繕工事において透水性舗装を実施。 宅地開発事業において、歩道拡幅整備時に透水性舗装をするよう指導。 宅地開発事業及び市街地開発事業のうち、一定の要件に該当するものを対象とし、協議の際に透水性舗装設置の協力を依頼した。	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	堆積土撤去	バトロールの実施	継続									
		河川護岸等の老朽化対策	飯山浜川での護岸擁壁部の補修を実施 長津川調節池の護岸補修を実施	継続					河川護岸の老朽化対策工事を高根川にて実施	継続			
		排水機場の老朽化対策	海老川排水機場の2次冷却ポンプ更新工事を実施	継続					鶴沼浜ポンプ場：建替えの設計・工事の実施 宮本ポンプ場：自家発電設備更新の設計・検討の実施 排水機場老朽化設備の更新	継続			
		公共下水道(雨水)の整備							飯山浜川排水区において管渠築造工事を実施 飯山浜川右岸排水区において管渠布設工事を実施	継続			
		立地適正化計画策定【策定必要性の再検討実施】 立地適正化計画の策定支援							策定の必要性についてモニタリングを実施 県内市町村向けに立地適正化計画に関する講演会や懇話会などを実施	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											
 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									
		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					水害対応タイムラインを運用中	継続	タイムライン及びハザードマップはホームページに掲載	継続	
	 高齢者等避難の実効性の確保	マイ・タイムラインの普及啓発、講話等							出前講座や地区ごとの説明会によりマイ・タイムラインの作り方を周知	継続			
		洪水・内水ハザードマップ							デジタル版ハザードマップを運用中	継続	ハザードマップは窓口でも配布	継続	
		防災ハンドブックの配布							防災啓発冊子を転入者等に対し配布及びHPに公開	継続			
		浸水履歴公開							危機管理課窓口及びHPにて過去の浸水履歴を公開	継続	安全対策課窓口及びHPにて過去の浸水履歴を公開	継続	
		関係部署と連携して避難確保計画について周知、策定促進のため計画のひな形を改定しHPに公開							継続				

【都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

【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		千葉市		
			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 	河川整備 (年超過確率1/10程度の規模、ただし、河口から坂月川合流点は1/50程度の規模)	河道整備	R7年度以降に実施予定	未対応			二級河川支川都川にて河道築造工事を継続的に実施。	継続
		遊水地の用地取得・整備	遊水地の用地取得	継続			遊水地の用地取得	継続	
		高潮堤防の嵩上げ	高潮堤防の嵩上げ工事の詳細設計	継続					
	農地・農業用施設の活用 	水田を活用した一次貯留(田んぼダム等)				市町村、農業者等へ田んぼダムのリーフレットの配布や説明会等を通じた周知を行った。	継続	多面的機能支払交付金の活動組織等へ水田の雨水貯留機能の強化(田んぼダム)の支援制度について情報提供を行った。	継続
		クリーク等の治水活用							
	流出抑制対策の実施 	学校の校庭等を活用したオンサイト貯留						整備済	完
		雨水貯留施設整備						雨水貯留施設の整備を実施	継続
	山地の保水機能向上 土砂・流木災害対策 	山地の保水機能向上および土砂・流木災害対策	-						
		その他	堆積土砂の撤去	堆積土砂の撤去	継続			二級河川坂月川にて、浚渫工事を実施。	完
			樹木伐採	樹木伐採を実施	継続				
支障物撤去			支障物撤去を実施	継続					
葎川排水機場の老朽化対策	葎川排水機場の老朽化対策		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)					「ちば・まち・ビジョン」を策定・公表	完	
	その他	道路事業と連携した浸水対策検討							
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、内水浸水想定区域図、洪水ハザードマップ、内水ハザードマップ	洪水浸水想定区域図を公表済	完			浸水想定区域図をハザードマップにより周知する。	継続	
		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			坂月川にて危機管理型水位計を設置	完	
		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					
	高齢者等避難の実効性の確保 	マイ・タイムラインの作成支援						リーフレット配布、イベント会場で作成支援	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					避難確保計画作成対象となっている施設に対する計画作成の周知と、避難訓練実施の呼びかけ	継続
その他	流域治水に関する啓発・教育	流域治水協議会において、関係者と連携し、流域治水に係る情報を共有	継続						

【作田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

【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		東金市		山武市				
			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  河川整備 (年超過確率 1/10の規模)	河道拡幅	作田川中流部において、河道拡幅に伴う、成東堤の整備を実施。	継続											
		橋梁改築	R8年度以降に実施予定	未対応											
		河道掘削	作田川上流部において、河道掘削を実施	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、農業者等へ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						山武市島地区ほ場整備事業の実施に伴う用排水計画の検討等	継続		
		ため池やクリークの治水活用			施設管理者等に対し取組拡大を促進 田んぼダムと流域治水の関係の理解促進 末端排水機場の適切な管理の指導	継続									
		農業用排水施設の活用			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い、改良区等に周知した。(両総第2排水機場・両総第3排水機場)	継続									
	流出抑制対策の実施 	開発行為における雨水流出抑制施設等設置の指導										宅地開発指導要綱に基づく事前協議において、雨水排水計画に関する協議を実施	継続		
	山地の保水機能向上 土砂・流木災害対策 	-													
	その他	樹木伐採			パトロールの実施	継続									
堆積土撤去				パトロールの実施	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	立地適正化計画の策定支援						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						
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									
		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						水害対応タイムライン作成済(R2)、修正を検討	継続		
		マイ・タイムラインの作成支援										市HPにマイ・タイムラインに係る掲載	継続		
		洪水・内水ハザードマップ(公表済)										市洪水ハザードマップを市HP掲載、希望者へ配布 内水ハザードマップを作成した。 WEB版ハザードマップの作成済(R1)、情報を更新	継続		
	高齢者等避難の実効性の確保 	高齢者等避難の実効性の確保	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成支援									浸水想定区域内要配慮者利用施設への避難確保計画作成状況確認を実施	継続	河川付近の要配慮者施設に対し避難確保計画作成依頼、支援	継続
		事業継続計画(BCP)の策定										下水道業務継続計画(BCP)の記載内容を更新した 市業務継続計画作成済(H30)、修正を検討	継続	業務継続計画の改定	継続
	その他	防災談話の実施											区・自治会、まちづくり協議会等に対して講話を実施した。	継続	
		防災士協会の設立と活動支援												防災士協会への活動支援	継続

【椎津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

【凡例】継続中の対策は赤字、完了している対

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		市原市		
			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 	河道拡幅	椎津川上流部（岡田橋～不入斗川）の護岸工	継続					
		河床掘削							
		橋梁改築							
		高潮堤整備	R8年度以降に実施予定	未対応					
		護岸整備					令和7年度実施なし	継続	
	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、農業者等へ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	令和7年度実施なし	継続
		ため池やクリークの治水活用				まとまった雨が想定される天候での貯水量確保のためのため池の低水管理の周知	継続	・農業用排水路に防塵スクリーンを設置し定期的に点検及び清掃を実施 ・協定書に基づき開発事業者等に農業用調整池の点検及び適正な維持管理を依頼	継続
	流出抑制対策の実施 	流出抑制対策の実施	開発行為における雨水流出抑制施設等設置の指導					開発行為における雨水の流出抑制対策の指導を実施	継続
	山地の保水機能向上 土砂・流木災害対策 	山地の保水機能向上 土砂・流木災害対策	-						
	その他	樹木伐採	椎津川中流部（砂子橋～川間橋）において河道内の伐木を実施	継続					
堆積土撤去		椎津川中流部（勾当橋付近）において堆積土撤去を実施	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 	立地適正化計画の見直し（居住誘導区域への災害リスクの考慮）					立地適正化計画（改訂版）を市ウェブサイトで周知した	継続	
		立地適正化計画の策定支援							
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					
		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			危機管理型水位計の設置	完	
		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			避難情報の発令等の参考として活用	継続	
		マイ・タイムラインの作成支援					水害ハザードマップを窓口などで配布し周知を行った	継続	
		洪水ハザードマップの更新・配布							
		内水ハザードマップの更新					水防法に基づく内水ハザードマップ作成・公表	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の推進					施設担当課から各施設へ計画作成及び訓練実施の案内文を送付	継続
	その他	事業継続計画（BCP）の策定						新年度の事務分掌に対応するため更新作業を実施	継続
地区防災計画の策定支援							計画策定済みの4地区に対して活動支援を実施した	継続	

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		東金市		大網白里市		(独) 水資源機構			
			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 (半総適確率1/10規模)	河道拡幅	真亀川中流部において、河川拡幅に伴う、中橋の整備を実施。	継続												
		橋梁改築														
		堰改築		86年度以降に実施予定	未対応											
		護岸補修									北幸谷川において護岸補修工事を実施	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 活用の活用	水田を活用した一次貯留(田んぼダム)		市町村、農業者等へ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											
		ため池やクリークの治水活用		東金市に対する流域治水理解の促進(市町村と土地改良区の連携保全)	継続											
		農業用排水施設の活用		氾濫を防ぐための施設の稼働について、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い、改良区等に周知した。(両設第2排水機場・両設第3排水機場)	継続											
	 流出抑制対策の実施	開発行為に対する雨水貯留浸透施設設置の指導								宅地開発指導要綱に基づく事前協議において、雨水排水計画に関する協議を実施	継続	宅地開発指導要綱に基づく宅地開発事業事前協議において、雨水排水計画に関する協議を実施	継続			
		 山地の保水機能向上および土砂・流水災害対策	-													
その他	堆積土撤去(河川)		真亀川下流部において、河道掘削を実施。	継続					堆積土撤去(調整池・調節池)	未対応						
	堆積土撤去(調整池・調節池)								小野川調節池において堆積土の撤去を実施。	完						
	利水ダムの事前放流												事前放流が必要な降雨がなかったため、事前放流実施要領に基づく東金ダムからの事前放流は未実施	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	立地適正化計画の策定支援					県内市町村向けに立地適正化計画に関する講演会や個別相談会などを実施	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							市洪水ハザードマップを市HP掲載、希望者へ配布	継続						
								WEB版ハザードマップの作成(第7)、情報を更新								
								内水ハザードマップを作成した。								
		危険管理型水位計、河川監視カメラ		真亀川に河川監視カメラを設置 危険管理型水位計、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					①水害対応タイムライン作成済(第2)、修正を検討	継続						
	マイ・タイムラインの作成支援								市HPにマイ・タイムラインに係る掲載	継続	市ホームページに係る掲載	継続				
 高齢者等避難の要配慮者利用施設における避難確保計画の作成支援	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成支援							洪水想定区域内に要配慮者利用施設のある避難確保計画作成状況確認を実施	継続	市ホームページに係る掲載	継続					
その他	事業継続計画(BCP)の策定							事業継続計画作成済(第3)、修正を検討	継続	事業継続計画(BCP)に基づく事前対策の点検の実施	継続					
	不動産取引時の水害リスク情報提供							下水道業務継続計画(BCP)の記載内容を更新した。	継続			不動産取引時の水害リスク情報提供の実施	継続			

【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

【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		
冠水をできるだけ防ぐ・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	多古橋川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補修工（浸食対策工）を実施	継続																
		樋管改築	R9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、農業者等へ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					関係地域の集落等で、水田の治水活用を促進	継続							
		ため池やクレータの治水活用				市町村と土地改良区が連携して施設保全する施策の理解促進	継続													
		農業用排水施設の活用				冠水を防ぐための施設の稼働について、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い、河川管理者との協議に着手した。（国総第1排水機場、国総第2排水機場・国総第3排水機場、栗山川統合機場、山武東部支線機場、横芝堤）	継続													
	 流出抑制対策の実施	空港区域航路（0号線新設）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施設設置のお願い																		建築確認申請時に浸透施設設置を事業者へ依頼
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				開発行為時に雨水貯留浸透施設設置を事業者へ依頼	継続	
 山地の保水機能向上および土砂・流水災害対策																				
	樹木伐採	栗山川上流部において樹木伐採を実施	継続																	
その他		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						
		高谷川の冠水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。同事業区間：芝山町による道路詳細設計の実施に向けた内部調整の実施。	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。同事業区間：芝山町による道路詳細設計の実施に向けた内部調整の実施。	継続		
被害の軽減・早期復旧・復旧のための対策	 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						
 高齢者等避難の遅れ防止のための対策		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）																	排水機場治水池の浸透工を実施	継続

【養老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

【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 興土整備部		千葉県 高滝ダム管理事務所		千葉県 農林水産部		千葉県 都市整備局		市原市		
			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	
知悉をできるだけ防ぐ・減らすための対策	翌後最大洪水等に対応した河川整備	河道掘削	養老川下流部（養老橋付近）の河道掘削	継続									
		樹木伐採、堆積土砂撤去	<ul style="list-style-type: none"> 養老川中流部（二瀬橋・権現堂橋付近）において河道内の伐木・伐竹を実施 養老川中流部（二瀬橋付近）において堆積土砂撤去を実施 	継続									
		河床低下対策			置土試験を実施	継続							
		貯水池内の浸透			高滝ダム貯水池内にて堆積土砂撤去を実施	継続							
		貯砂ダムの増設、貯砂施設の検討			貯砂施設増設に係る工事を発注、新貯砂施設設置に係る検討業務を実施	継続							
		その他											
	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、農業者等へ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			令和7年度実施無し	継続	
		ため池やクレークの治水活用					まとまった降雨が想定される際に、河川水位低下及び貯水量確保のための事前放流を行った。	継続			<ul style="list-style-type: none"> 農業用排水路に防塵スクリーンを設置し定期的に点検及び清掃を実施 協定書に基づき開発事業者に農業用調整池の点検及び適正な維持管理を依頼 	継続	
		その他											
	流出抑制対策の実施	開発行為における雨水貯留浸透施設等の指導									開発行為における雨水流出抑制施設等設置の指導を実施	継続	
		その他											
	山地の保水機能向上および土砂・泥石流災害対策												
		その他	高滝ダムの事前放流			洪水対策のため事前放流を実施	継続						
			公共下水道（雨水）の整備									公共下水道（雨水）の整備を実施	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	立地適正化計画の策定						県内市町村向けに立地適正化計画に関する講演会や個別相談会などを実施	継続	立地適正化計画（改訂版）を市ウェブサイト等で周知した	継続	
その他													
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									
		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						危機管理型水位計の設置	完		
		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									
		内水ハザードマップの更新									内水浸水想定区域図作成業務を実施	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の推進									施設担当課から各施設へ計画作成及び訓練実施の案内文を送付	継続	
		地区防災計画の策定支援									<ul style="list-style-type: none"> 計画策定中の5地区に対して策定支援を実施し、うち2地区が策定完了した 令和5年度以前に計画策定が完了した5地区に対して、活動支援を実施した 	継続	