

重点的かつ総合的に治水対策を実施すべき地区における課題と個別治水対策への反映

No.	課題区分	課題内容	課題解決のための個別治水対策	取組主体	取りまとめ担当	取組箇所	工 程			令和5年度取組内容
							短期(概ね5年)	中期(概ね15年)	中長期(概ね30年)	
1	一級河川黒川の課題	洪水防御機能の確保	a. 近年の被害実績等を踏まえた河川改修の検討	栃木県鹿沼土木事務所	栃木県鹿沼土木事務所	黒川全線				(下流(壬生町)での河川改修)
			b. 治水機能の向上を図るための対策の検討	栃木県鹿沼土木事務所	栃木県鹿沼土木事務所	木島堰、ヌデギ堰等				無堤区間における公函公簿調査
			c. 堆積土除去等の河川の適正な維持管理	栃木県鹿沼土木事務所	栃木県鹿沼土木事務所	堆積状況に応じて適宜				北赤塚、貝島町、朝日町における堆積土除去等
		取水堰周辺からの洪水の流入	d. 取水堰周辺の構造改善等の検討	水利組合等、栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課	木島堰、河原堰、ヌデギ堰				ほ場整備に併せ、現況の堰からの分水や水回りを再検討していく
			e. 取水堰開閉等の適正管理	水利組合等、鹿沼市農政課等	鹿沼市農政課	木島堰、河原堰、ヌデギ堰				予想される大雨の前には堰の管理者へ開閉等管理の連絡を入れる
2	ほ場整備地区の課題	市街地上流域での流出抑制	a. 雨水貯留機能向上のためのほ場整備の推進	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課、市民	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課	玉田地区				ほ場整備に併せて田んぼダムを整備できるように地元の協力を図っていく
		b. 雨水幹線整備と協調した調整池等の検討	土地改良区等、鹿沼市農政課、下水道課	鹿沼市農政課、下水道課	玉田地区				市街地での内水被害を想定し、ほ場整備と併せた雨水対策の整備を検討していく	
3	市街地の課題 (市街地以外にも共通の課題)	浸水被害の軽減	a. 各種雨水排水機能の確保と排水施設の適正な維持管理	鹿沼市都市計画課、整備課、維持課、下水道課	鹿沼市都市計画課、整備課、維持課、下水道課	地区内				千手雨水幹線詳細設計及び河川占用協議
			貯留浸透機能の確保	b. 補助金活用による施設設置箇所の増加策	鹿沼市企業経営課	鹿沼市企業経営課	地区内			
		c. 開発行為時における雨水排水対策の適正指導		鹿沼市都市計画課	鹿沼市都市計画課	地区内				開発行為に対する雨水流出抑制の適正指導
		d. 各戸における貯留浸透機能の確保		事業者、市民	鹿沼市下水道課	地区内				既設調整池等の適正な維持管理
		排水施設等の機能確保や改善		e. 既存施設や既存住宅団地等における機能確保や改善	鹿沼市都市計画課、整備課、維持課、下水道課	鹿沼市都市計画課、整備課、維持課、下水道課	坂田山団地 等			
			ソフト対策等の充実	f. 立地適正化計画における防災指針の策定	鹿沼市都市計画課	鹿沼市都市計画課	地区内	防災指針はR5年度策定完了予定		
		g. ハザードマップ(外水・内水)の有効活用		市民、鹿沼市危機管理課、下水道課等	鹿沼市危機管理課	地区内	外水ハザードマップはR4年度完了			令和4年度に改訂したハザードマップ(外水)を活用した出前講座等を継続実施
		h. 危機管理型水位計、簡易型河川監視カメラの設置及び情報発信		栃木県鹿沼土木事務所、鹿沼市危機管理課	栃木県鹿沼土木事務所、鹿沼市危機管理課	地区内				・県HPによる情報発信 ・「鹿沼市防災情報アプリ」による川の水位等の発信を継続実施
		i. 防災情報アプリ@インフォカナルの普及促進		鹿沼市危機管理課	鹿沼市危機管理課	地区内				・出前講座等による普及促進を継続実施 ・配信項目について関係機関等と協議を行う
		j. 防災教育の普及、避難確保計画の策定、防災訓練等の実施		鹿沼市危機管理課等	鹿沼市危機管理課	地区内				・地域住民等を対象とした出前講座を継続実施 ・庁内及び市民を対象とした防災訓練を各1回実施
		k. 地区防災計画やBCP策定の促進・強化		鹿沼市危機管理課等	鹿沼市危機管理課	地区内				市内1地区に対し地区防災計画策定の促進を図る
		l. 多機関連携タイムラインの共有・改善		鹿沼市総合治水対策協議会構成員	鹿沼市危機管理課	地区内				「鹿沼市総合治水対策協議会タイムライン」の策定に向けた準備を進める
		m. マイタイムラインの普及・促進		市民、鹿沼市危機管理課等	鹿沼市危機管理課	地区内				出前講座等を通じマイ・タイムラインの普及・促進を継続実施
		n. 要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進、訓練の実施		ハザード内の社会福祉施設、学校、医療施設等	鹿沼市危機管理課	地区内				対象施設関連課と連携し、要配慮者利用施設の避難確保計画作成及び訓練の実施促進を継続実施
o. 避難地となる都市公園の整備・維持管理	鹿沼市整備課	鹿沼市整備課		地区内				避難地となる都市公園の維持管理を継続的に実施		
p. 防災士の養成と活用	防災士、鹿沼市危機管理課	鹿沼市危機管理課	地区内				・「鹿沼市防災士養成講座」を開催し、50名以上の防災士を養成する ・養成した防災士に対するフォローアップを実施する			

No.	課題区分	課題内容	個別治水対策	取組主体	取りまとめ担当	取組箇所	工 程			令和5年度取組内容
							短期(概ね5年)	中期(概ね15年)	中長期(概ね30年)	
4	上流域における課題	砂防分野	a. 砂防関係施設の整備(河川への土砂流出抑制)	栃木県鹿沼土木事務所	栃木県鹿沼土木事務所	板荷 等				小岩花沢(砂防堰堤施工)、思川(床固施工)等
		森林分野	b. 森林整備、治山対策(土砂流出抑制)	栃木県県西環境森林事務所、鹿沼市林政課	栃木県県西環境森林事務所、鹿沼市林政課	板荷 等				溪間工(10箇所)、山腹工(1箇所)の整備
		農地分野	c. 雨水貯留機能向上のためのほ場整備の検討	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課、市民	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課	板荷 等				ほ場整備に併せて田んぼダムを整備できるように地元の協力を図っていく
			d. 田んぼダム取組の推進(流出抑制)	土地改良区、多面的機能支払交付金団体、市民	栃木県上都賀農業振興事務所、鹿沼市農政課	板荷地区、菊沢地区 等				田んぼダムの取組を紹介し、地元の協力を図っていく