

- 福岡・前原・那珂圏域では、圏域の特性を踏まえ、あらゆる関係者が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
- 【短期】安全度の低い箇所の河道掘削や下水道整備等を集中的に実施し、流下能力を確保するとともに、雨水流出抑制施設の整備やため池の有効活用などによる流域の雨水貯留浸透機能の向上を図る取り組みを推進し、早期に地域の安全度の向上を図る。
- 【中期】河川の上下流バランスを考慮し、多々良川水系、那珂川水系、瑞梅寺川水系などの河川整備を進めるとともに、公共下水道(雨水)の整備などの内水氾濫対策、砂防対策、高潮対策なども継続的に実施し、浸水被害の軽減に向けた取り組みを着実に進める。
- 【中長期】河川整備計画にもとづく河川改修効果の発現を目指すとともに、立地適正化計画の運用や、水害リスク情報の共有、防災意識の啓発などに継続的に取り組み、防災・減災体制を強化し、水災害に強い地域づくりを実現する。

福岡・前原・那珂圏域の主な対象水系 【中川水系、大根川水系、湊川水系、唐の原川水系、多々良川水系、御笠川水系、那珂川水系、樋井川水系、室見川水系、名柄川水系、十郎川水系、七寺川水系、江ノ口川水系、瑞梅寺川水系、桜井川水系、雷山川水系、一貴山川水系、加茂川水系、福吉川水系】

区分	対策内容	実施内容	実施主体	水系名	工 程		
					短 期	中 期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	河道掘削・拡幅、護岸整備等	福岡県	一貴山川水系、那珂川水系(梶原川)			
				雷山川水系			
				湊川水系、多々良川水系、御笠川水系、那珂川水系、樋井川水系、室見川水系、大根川水系、瑞梅寺川水系			
			福岡市	那珂川水系(若久川)			
				室見川水系(金屑川)、瑞梅寺川水系(周船寺川、水崎川、弁天川、下の谷川)			
				準用河川(香椎川)			
		河川改修(地下河川)	福岡市				
		河床防護、護岸嵩上げ	福岡市	市内全域			
		護岸嵩上げ	糸島市	一貴山川水系			
		河川の浚渫等(流下能力の維持)	福岡県	圏域一円			
			福岡市	市内全域			
			筑紫野市	御笠川水系			
			糸島市	市内全域			
			那珂川市	那珂川水系			
			粕屋町	多々良川水系			
		農業水利施設(堰)の改修	那珂川市	那珂川水系			
	内水氾濫対策	公共下水道(雨水)の整備	福岡市	市内全域			
			糸島市	瑞梅寺川水系			
			那珂川市	那珂川水系			
			新宮町	湊川水系			
			久山町	多々良川水系			
		雨水貯留浸透施設の整備	大野城市	御笠川水系			
		雨水ポンプ場等の耐水化、耐震化、長寿命化	福岡市	市内全域			

福岡・前原・那珂圏域の主な対象水系【中川水系、大根川水系、湊川水系、唐の原川水系、多々良川水系、御笠川水系、那珂川水系、樋井川水系、室見川水系、名柄川水系、十郎川水系、七寺川水系、江ノ口川水系、瑞梅寺川水系、桜井川水系、雷山川水系、一貴山川水系、加茂川水系、福吉川水系】

区分	対策内容	実施内容	実施主体	水系名	工 程		
					短 期	中 期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	内水氾濫対策	雨水調整池の放流先の変更	糸島市	雷山川水系			
		農業水利施設の整備・有効活用	福岡県	圏域一円			
			古賀市	中川水系(浦田川)			
		農業水利施設の整備	糸島市	市内全域			
		農業水利施設(水路)の整備	那珂川市	那珂川水系			
			太宰府市	御笠川水系			
		農業水利施設(排水機場)の運用見直し	糸島市	雷山川水系			
		調整池の浚渫	那珂川市	那珂川水系			
		調整池の浚渫	筑紫野市	御笠川水系			
		水路の浚渫	篠栗町	多々良川水系			
			久山町	多々良川水系			
	雨水貯留浸透機能の向上	雨水貯留浸透施設の整備	福岡市	市内全域			
		雨水貯留施設の検討	筑紫野市	御笠川水系			
		開発に伴う雨水流出抑制に係る規制、指導	福岡市	市内全域			
			筑紫野市	御笠川水系			
			春日市	御笠川水系、那珂川水系			
			糸島市	市内全域			
			宇美町	多々良川水系			
			篠栗町	多々良川水系			
			志免町	多々良川水系			
			須恵町	多々良川水系			
			久山町	多々良川水系			
		雨水貯留浸透施設に対する助成制度	福岡市	市内全域			
			筑紫野市	御笠川水系			
		ため池の治水利用	福岡市	市内全域			
		ため池の補強・有効活用	福岡県	圏域一円			
		ため池の有効活用	福岡市	市内全域			
			筑紫野市	御笠川水系			
			春日市	御笠川水系			
			大野城市	御笠川水系			
			太宰府市	御笠川水系			
			糸島市	市内全域			
			那珂川市	那珂川水系			

※ : R7年3月までに完了
 ※対策メニューは代表的な事例を記載。スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

福岡・前原・那珂圏域の主な対象水系【中川水系、大根川水系、湊川水系、唐の原川水系、多々良川水系、御笠川水系、那珂川水系、樋井川水系、室見川水系、名柄川水系、十郎川水系、七寺川水系、江ノ口川水系、瑞梅寺川水系、桜井川水系、雷山川水系、一貴山川水系、加茂川水系、福吉川水系】

区分	対策内容	実施内容	実施主体	水系名	工 程		
					短 期	中 期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	雨水貯留浸透機能の向上	ため池の有効活用	篠栗町	多々良川水系			
			志免町	多々良川水系			
			須恵町	多々良川水系			
			久山町	多々良川水系			
			粕屋町	多々良川水系			
		ため池の劣化状況等の評価	筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町	圏域一円			
		水田の貯留機能向上	福岡県	圏域一円			
		透水性舗装の実施	福岡市	市内全域			
			筑紫野市	御笠川水系			
			大野城市	御笠川水系			
			古賀市	大根川水系			
			那珂川市	那珂川水系			
	既存ダムの洪水調節機能の強化	利水ダム等における事前放流の運用 ※治水協定締結済	福岡県	多々良川水系(猪野ダム、鴨瀬ダム)、御笠川水系(北谷ダム、牛瀬ダム)、那珂川水系(南郷ダム、五ヶ山ダム)、瑞梅寺川水系(瑞梅寺ダム)			
			福岡市	多々良川水系(長谷ダム)、那珂川水系(青振ダム)			
			古賀市	大根川水系(古賀ダム)			
	砂防施設等整備	砂防施設の整備	福岡県	圏域一円			
		急傾斜地崩壊防止施設の整備	福岡県	圏域一円			
		地すべり防止施設の整備	福岡県	圏域一円			
	高潮対策	海岸保全施設の整備	福岡県	福岡海岸、志摩海岸、志賀海岸			
	森林整備・治山対策	森林整備事業の実施	福岡森林管理署、森林整備センター、福岡県	圏域一円			
			福岡市	市内全域			
			糸島市	市内全域			
			篠栗町	多々良川水系			
			久山町	多々良川水系			
		水源林造成事業の実施	森林整備センター	圏域一円			
	戦略的な維持管理	治山施設の整備	福岡森林管理署、福岡県	圏域一円			
		排水機場の長寿命化	福岡市	多々良川水系、御笠川水系、瑞梅寺川水系			
被害対象を減少させるための対策	水災害リスクを考慮した立地適正化計画の検討・運用	立地適正化計画の運用 ※計画策定済	新宮町	町内全域			
		立地適正化計画の運用 ※計画策定済	那珂川市	市内全域			

福岡・前原・那珂圏域の主な対象水系【中川水系、大根川水系、湊川水系、唐の原川水系、多々良川水系、御笠川水系、那珂川水系、樋井川水系、室見川水系、名柄川水系、十郎川水系、七寺川水系、江ノ口川水系、瑞梅寺川水系、桜井川水系、雷山川水系、一貴山川水系、加茂川水系、福吉川水系】

区分	対策内容	実施内容	実施主体	水系名	短 期	工 程 中 期	中長期
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク情報の共有	各種浸水想定区域図(または過去の浸水実績範囲)の作成・公表	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、篠栗町、志免町、新宮町、粕屋町				
		各種ハザードマップの作成・公表	福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、粕屋町				
		庁舎・病院・要配慮施設への水害リスク情報の提供及び避難確保計画の策定・浸水防止対策の検討支援	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、新宮町、久山町、粕屋町				
		農業用ため池に関する「ため池マップ」の公表	福岡県				
	防災意識の啓発	マイハザードマップ・マイタイムラインの作成及び自主防災組織の設立	福岡県、福岡市、筑紫野市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、新宮町、粕屋町				
		まるとまちごとハザードマップの整備	福岡市、春日市、糸島市、須恵町、久山町、粕屋町				
		防災教育、出前講座の実施及び水防災学習の支援	気象台、福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
		防災意識啓発のための広報活動	気象台、福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
	リアルタイム防災情報の共有	避難指示の適切な発令・周知	須恵町				
		水位計・量水標・河川監視カメラの設置	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
		自治体職員向け気象防災ワークショップの実施	気象台				
	住民等への防災情報の周知	防災情報サイトの周知	気象台、福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
		様々な防災情報提供ツールや情報提供媒体を活用した防災情報伝達の強化・多量化	気象台、福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
		重要水防箇所の共同点検	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
	重要水防箇所や河川巡視情報の共有・周知	重要水防箇所の周知	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、粕屋町				
		河川巡視情報の共有	福岡県、福岡市、筑紫野市、大野城市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、粕屋町				
	水防体制の維持強化	水防資器材の配備・確認	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
	タイムラインの作成、ホットラインの構築	タイムラインの作成・運用	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、篠栗町、志免町、須恵町、久山町、粕屋町				
		関係機関のホットラインの構築	気象台、福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、久山町、粕屋町				
	関係機関の連携・協力体制の確保、人材育成	関係機関が連携した水防訓練、連絡体制、情報共有の強化	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、粕屋町				
		自主防災組織・水防団・防災リーダーの育成、河川協力団体との連携	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
	避難場所や避難路の確保	広域的な避難計画の立案や避難場所の検討	大野城市、宇美町、篠栗町、須恵町、粕屋町				
		避難場所・避難経路の確保・点検・見直し	福岡市、春日市、大野城市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町				
	避難行動に繋がる計画立案及び訓練実施	タイムライン等に基づく実践的な避難体制の構築及び避難訓練の実施	筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、糸島市、那珂川市、篠栗町、須恵町、粕屋町				
		要配慮者利用施設の避難確保計画の作成及び避難訓練実施等の支援	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、古賀市、糸島市、那珂川市、篠栗町、須恵町、粕屋町				
		水害リスクの高い地域での住民との共同点検・避難訓練の実施	福岡県、福岡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、古賀市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、須恵町、粕屋町				
		浸水時の排水強化(排水計画立案、排水ポンプ車の配置、排水訓練の実施等)	福岡県、福岡市				
	復旧・復興の迅速化	施設浸水対策を含む下水道BCP(事業継続計画)の見直し	福岡市、新宮町				

※：R7年3月までに完了

※対策メニューは代表的な事例を記載。スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

※「被害の軽減、早期復旧・復興のための対策」は実施済・実施中のものもあり、それらを含め、今後継続的に運用するため、中長期に区分する。