

宇城圏域二級水系流域治水プロジェクト【位置図】

～宇城地域を水災害から守るために流域が一体となった流域治水の推進～

○災害特性の異なる地形(沿岸地域の平野部、宇土半島の島嶼地形)を持った圏域であることを踏まえ、それぞれの特性に応じた浸水被害を防止する対策を実施するとともに、あらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる流域治水対策を推進します。

～対策メニューの凡例～

- 〇：氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 〇：被害対象を減少させるための対策
- 〇：被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

V：砂防堰堤の整備

P：排水機場・ポンプ場の整備

護岸整備

海岸施設の整備

ダム の 事前放流

宮の前川砂防堰堤

中登川砂防堰堤

(大野川)橋梁架替

堰改築

畑中川砂防堰堤

橋梁架替

護岸整備、堤防整備

河川改修

大沢水川砂防堰堤

東舞鹿野川砂防堰堤

河川改修

藤木川砂防堰堤

美里町

打吹川砂防堰堤

・内水リスク情報の公表

(浸水実績図の作成・周知)

- ・ハザードマップの作成
- ・河川情報の充実(カメラ)
- ・タイムラインの作成、実効性確保
- ・マイ・タイムラインの作成支援
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
- ・自主防災組織の活動支援

■被害対象を減少させるための対策

- ・土砂災害警戒区域等の指定
 - ・立地適正化計画の策定
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、樹木伐採、護岸整備
- ・橋梁架替、堰改築
- ・海岸施設の整備
- ・農業水利施設の整備
- ・排水機場・ポンプ場の整備
- ・ダム の 事前放流
- ・既存調節池容量の拡充
- ・水田の貯留機能向上(田んぼダムの取組等)
- ・ため池の補強・有効活用
- ・**農業水利施設を活用した事前放流**
- ・一定規模以上の開発行為に対する雨水地下浸透の指導
- ・森林の整備・保全
- ・治山施設の整備
- ・砂防堰堤の整備
- ・**気候変動を踏まえた確率降雨強度の見直し**

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・洪水浸水想定区域図の作成・周知
 - ・ハザードマップ(洪水、内水)の作成・周知
 - ・ため池ハザードマップの作成
 - ・河川情報の充実(水位計・河川カメラ)
 - ・タイムラインの作成、実効性確保
 - ・マイ・タイムラインの作成支援
 - ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
 - ・農業施設との連携
 - ・自主防災組織の活動支援
 - ・防災士の養成
 - ・下水処理場の耐水化下水処理場の耐水化
 - ・**農業用排水機場BCPの改定**
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

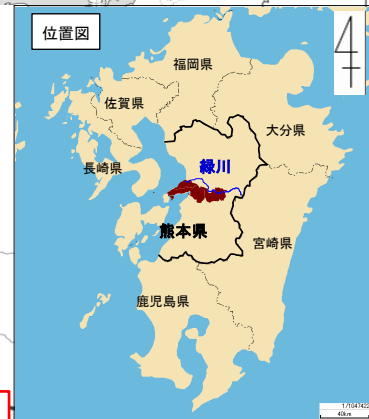
・内水リスク情報の公表

(ハザードマップ(洪水、内水)の作成・周知)

- ・ため池ハザードマップの作成
- ・河川情報の充実(水位計(ポンプ場))
- ・タイムラインの作成、実効性確保
- ・マイ・タイムラインの作成支援
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
- ・自主防災組織の活動支援
- ・防災士の養成
- ・農業施設との連携

- ・ハザードマップの作成
- ・マイ・タイムラインの作成支援
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保
- ・自主防災組織の活動支援
- ・防災士の育成

位置図



宇城圏域二級水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～宇城地域を水災害から守る流域が一体となった流域治水の推進～

○宇城圏域では県、市町村等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短 期】 浸水想定区域図やハザードマップの作成・更新等の被害の軽減、早期復旧のための対策や立地適正化計画の策定等の被害対象を減少させるための対策を中心に進め、流域治水の早期な効果発現を目指します。

【中長期】 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策も継続して進め、さらなる治水安全度向上、継続的な施設保全を図ります。

区分	対策内容	実施主体	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	河道掘削、樹木伐採 護岸整備、橋梁改築等	熊本県、 宇土市、宇城市	河道掘削、樹木伐採		
			河川改修、堤防整備、護岸整備、橋梁改築、堰の改築等		
	内水氾濫対策	熊本県、 宇土市、宇城市、 宇城農地整備事業所	排水機場・ポンプ場の整備		
			農業水利施設の整備		
	既存ダムの洪水調節機能の強化	熊本県	石打ダムの事前放流		
			石打ダムの管理施設の機能向上		
	流域の雨水貯留機能の向上	熊本県、宇城市	既存調節池容量の拡充		
			ため池の補強・有効活用		
			水田の貯留機能向上(田んぼダムの取組等)		
			一定規模以上の開発行為に対する雨水地下浸透の指導		
	森林の整備・保全 治山施設の整備	熊本県、 熊本森林管理署	森林の整備・保全		
			砂防堰堤の整備		
			治山施設の整備		
被害対象を減少させるための対策	水災害ハザードエリアにおける 土地利用・住まい方の工夫	熊本県、宇城市	土砂災害警戒区域等の指定		
			宇城市立地適正化計画の策定		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	土地の水害リスク情報の充実	熊本県、 宇土市、宇城市、美里町	洪水浸水想定区域図の作成・周知		
			ハザードマップ(洪水、内水、ため池)の作成・周知		
			河川情報・ダム情報の充実(水位計、河川カメラ)		
	避難体制等の強化	熊本県、 宇土市、宇城市、美里町	タイムラインの作成、実効性確保 マイ・タイムラインの作成支援		
			要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保		
			自主防災組織の活動支援・防災士の養成		
	氾濫水の早期排除	宇城市	下水処理場の耐水化		

※スケジュールは今後の事業進捗によって、適宜変更されます。