

二級水系
流域治水プロジェクト

塩見川・蒲生川外流域治水プロジェクト（県東部東エリア）【位置図】

～あらゆる関係者により流域全体で行う「流域治水」～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、二級水系においても事前防災対策を進める必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、流域における浸水被害の軽減を図ります。

このうち、塩見川、箭溪川及び江川については、観測史上最大の被害規模である昭和51年9月台風17号と同規模の洪水を安全に河道に流下させ、家屋の浸水被害を軽減を図ります。

また、蒲生川については、観測史上最大の降雨が発生した平成2年9月台風19号と同規模の洪水を安全に河道に流下させ、災害発生防止及び軽減を図ります。

○あわせて、迅速かつ適切な情報収集・提供体制を構築し、ホットラインを含めた確実な避難行動に資する情報発信などの取組を実施し、「逃げ遅れゼロ」を目指します。



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- ・河道掘削、河道拡幅、堤防整備、放水路整備、・樹木伐採
 - ・排水機場の整備
 - ・治山・砂防関係施設の整備・長寿命化対策
 - ・間伐等の森林整備
 - ・樋門の長寿命化対策
 - ・準用河川等の河川改修、河道掘削 等

- 被害対象を減少させるための対策**
- ・土砂災害特別警戒区域内での住宅等建て替え時の支援

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- ・土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害防止対策の推進
 - ・土砂災害警戒情報と危険度情報の提供
 - ・水位計・監視カメラの設置
 - ・あんしんトリピーメール等の情報配信ツールを活用した防災情報の提供
 - ・内水ハザードマップ・浸水想定区域図の作成
 - ・ため池ハザードマップの作成・避難訓練の実施
 - ・避難スイッチの取組推進、マイ・タイムラインの作成
 - ・防災学習、研修等を通じた地域住民への意識啓発
 - ・感染症にも配慮した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備
 - ・支え愛マップの取り組み支援等による地域の防災体制づくり
 - ・要配慮者が確実に避難できる個別避難計画作成等の推進
 - ・浸水表示板の設置 等

[凡例]

- 二級河川
- 氾濫を防ぐ対策
- 浸水実績（蒲生川水系 平成2年9月台風19号）
- エリア境界
- 市町村境界
- 浸水実績（塩見川水系 昭和51年9月台風17号）



- 流域内において、広範囲に取組む対策
- ・河川整備
 - 河道掘削・樹木伐採・堤防強化（鳥取県）
 - ・河川への急激な雨水流出の抑制
 - 農地の保全
 - （多面的機能支助・中山間直接支助の活動組織）
 - 間伐等の森林整備（林野庁・森林整備センター・鳥取県）
 - ・河川への土砂流出を抑制、土砂災害の軽減・防止
 - 治山・砂防施設整備・長寿命化対策

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

塩見川・蒲生川外流域治水プロジェクト（県東部東エリア） 【ロードマップ】

- 流域エリア全体を俯瞰的にとらえ、流域に関連する機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】蒲生川下流域の河道拡幅・河道掘削・護岸整備を行う。
 - 【中期】塩見川については河道の暫定整備、箭溪川については放水路整備を行う。
蒲生川については下流域に引き続き上流域の河道拡幅・河道掘削・護岸整備を行う。
 - 【中長期】蒲生川上流域、塩見川、箭溪川、江川の河道拡幅・護岸整備を行う。
あわせて、河道掘削や樹木伐採を必要に応じて実施していくほか、逃げ遅れゼロを目指した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備、防災学習、研修等を通じた地域住への意識啓発などソフト対策を継続的に実施する。

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	(蒲生川)河道拡幅・河道掘削・築堤護岸	鳥取県	下流域	上流域	
	(塩見川)河道拡幅・河道掘削・築堤護岸	鳥取県	暫定整備	本施工	
	(箭溪川)河道拡幅・河道掘削・築堤護岸・放水路整備	鳥取県	暫定整備	本施工	
	(江川県管理区間)河道拡幅・河道掘削・築堤護岸	鳥取県			
	(県管理区間)河道掘削・樹木伐採	鳥取県			
	治山施設の整備・長寿命化対策	鳥取県			
	砂防関係施設の整備・長寿命化対策	鳥取県			
	(塩見川潮止樋門)樋門の長寿命化対策	鳥取県			
	(平野川)溪流保全工	鳥取県			
	間伐等の森林整備	林野庁 森林整備センター 鳥取県			
	(鳥取市管理区間)河道掘削	鳥取市			
	(湯山地区、浜湯山地区)排水機場整備・河川改修	鳥取市			
	(江川・鳥取市管理区間)河川改修	鳥取市			
(細川地区)河川改修	鳥取市				
被害対象を減少させるための対策	土砂災害特別警戒区域内での住宅等建て替え時の支援	鳥取県 鳥取市 岩美町			
被害の軽減、早期復旧、復興のための対策	土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害防止対策の推進	鳥取県			
	土砂災害警戒情報と危険度情報の提供	鳥取県			
	水位計・監視カメラの設置	鳥取県			
	あんしんトリビュート等の情報発信ツールを活用した防災情報の提供	鳥取県			
	内水ハザードマップ、浸水想定区域図作成	鳥取市			
	ため池ハザードマップの作成・避難訓練の実施	鳥取市 岩美町			
	避難スイッチの取組推進、マイ・タイムラインの作成	鳥取県 鳥取市 岩美町			
	防災学習、研修等を通じた地域住民への意識啓発	鳥取県 鳥取市 岩美町			
	感染症にも配慮した、あらゆる人が避難しやすい避難所環境整備	鳥取市 岩美町			
	支え愛マップの取り組み支援等による地域の防災体制づくり	鳥取県 鳥取市 岩美町			
	要配慮者が確実に避難できる個別避難計画作成等の推進	鳥取市 岩美町			