

宮川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～「神宮」の地に暮らす人々の命と観光産業を守る宮川(勢田川)流域治水対策～

- 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、宮川流域においても、事前防災対策を進めることが必要である。
- 宮川水系においては、伊勢神宮につながる街道や渡し跡が残り、歴史的構造物を保全したまちづくりが進められるなど、観光産業を中心とした流域であり、平成29年10月洪水の再度災害防止対策を連携して進めつつ、河川整備や避難に関する早期情報把握、体制強化などの事前防災対策を進める必要がある。
- これらの取り組みを実施していくことで、宮川の国管理区間においては、戦後2位の平成16年9月洪水と同等の洪水を安全に流し、それを上回る戦後最大の平成23年9月洪水と同規模の洪水に対して堤防からの越水を回避し、流域における浸水被害の軽減を図る。また、勢田川の国管理区間においては、戦後3位の昭和57年8月洪水と同規模の洪水を安全に流し、それを上回る戦後最大の昭和49年7月洪水と同規模の洪水に対して堤防からの越水を回避し、流域における浸水被害の軽減を図る。

■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、堤防耐震、護岸整備、排水ポンプ増強、橋梁改築、堰改築 等
- ・利水ダム等3ダムにおける事前放流等の実施、体制構築(関係者:三重県、中部電力(株)など)
- ・雨水貯留施設、下水道(雨水排水)施設・排水機場の整備、施設の耐水化等の促進
- ・ため池、農地等を活用した流出抑制・貯留機能の保全
- ・土砂災害対策施設の整備
- ・流域伐採木のバイオマス発電への利活用
- ・森林整備・保全 等

災害時の施設利用に関する協定(玉城町)



【多気町】

流域内伐採木のバイオマス発電への利活用

【三重県】

【桧尻川】

河道掘削、河道拡幅、護岸整備、堤防整備、橋梁改築

【三重県】

【桧尻川】

河道掘削、河道拡幅、護岸整備、堤防整備、橋梁改築

【三重県】

【桧尻川】

排水ポンプ増強

【伊勢市】

監視カメラの設置

【伊勢市】

近畿鳥羽線(伊勢市)

【伊勢市】

下水道(雨水排水)の整備

■被害対象を減少させるための対策

- ・関係者と連携し、安全なまちづくりに向けた取組を検討
(立地適正化計画に基づく防災指針の検討) 等

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水害リスク情報の空白域の解消
(洪水・内水・高潮・ため池ハザードマップなどの策定・周知)
- ・持続的な水害災害教育の実施と伝承
(水害想定した防災訓練の実施)
- ・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
- ・高齢者の避難行動への理解促進
(マイタイムラインなどの個人防災計画の作成)
- ・流域の水災害の早期把握に資する防災情報の提供
(水位計・監視カメラ等の設置、防災気象情報の改善 等)
- ・企業等と連携した避難体制等の確保
- ・SNS・広報誌等を活用した継続的な情報発信
- ・ライフラインを守る事前伐採 等

企業との応援協定



【多気町】

堤防整備、護岸整備

【三重県】

【万所川】

土砂災害対策

【三重県】

【汁谷川】

堤防整備(特殊堤)、排水ポンプ新設

【三重県】

【桧尻川】

河道掘削、河道拡幅、護岸整備、堤防整備、橋梁改築

【三重県】

排水ポンプ増強

【伊勢市】

監視カメラの設置

【伊勢市】

近畿鳥羽線(伊勢市)

【伊勢市】

下水道(雨水排水)の整備

【三重県】

【五十鈴川、五十鈴川派川】

河道掘削、河道拡幅、護岸整備、堤防整備、橋梁改築、堰改築

【三重県】

河道掘削

【三重県】

河道拡幅

【三重県】

簡易浸水センサやスマートメータを活用した浸水状況検知試行

【三重県】

立地適正化計画に基づく防災指針の検討

【伊勢市】

排水機場のポンプ増強(伊勢市)

宮川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～「神宮」の地に暮らす人々の命と観光産業を守る宮川(勢田川)流域治水対策～

■ 宮川の上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市、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】伊勢中心市街地等での重大災害の発生を未然に防ぐため、勢田川で河道掘削、内水対策等を主に実施。
被害軽減のため、立地適正化計画（見直し）に基づく防災指針の検討や水害リスク情報の空白域解消等を実施。

【中 期】伊勢市街地等で重大災害の発生を未然に防ぐため、左右岸堤防整備、大湊川耐震対策を主に実施。被害軽減のため、企業と連携した避難体制強化や災害情報等の早期把握・提供等を実施。

【中長期】伊勢市、玉城町の浸水被害を防ぐため、左岸堤防整備、勢田川狭窄部対策を実施し、流域全体の安全度向上を図る。被害軽減の取り組みをあらゆる関係者と一体となって継続的に実施。

【事業費】	■河川対策 ※水系で策定済みの河川整備計画の残事業を記載 全体事業費 約258億円 対策内容 河道掘削、堤防整備等	■下水対策 ※各市町の下水道事業計画の残事業を記載 全体事業費 約20億円 対策内容
--------------	--	---

【ロードマップ】

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	○洪水氾濫対策 ・河道掘削、堤防整備、橋梁改築 等 【勢田川流域等浸水対策実行計画】 ・河道掘削、排水機場ポンプ増強	三重河川国道事務所、三重県、伊勢市、玉城町、度会町				
		三重河川国道事務所				
	・河道掘削、河川整備	三重県				
	・河川整備、下水道整備	伊勢市				
	○樹木伐採のコスト縮減に向けた取組 ・流域内伐採木のバイオマス発電への利活用	多気町				
	○土砂災害対策 ・砂防関係施設の整備	三重県				
	○流水の貯留機能の拡大 ・利水カム等3ダムにおける事前放流等の実施、体制構築	三重県、中部電力(株)				
	○流域の雨水貯留機能の向上 ・森林整備・保全	林野庁、森林整備センター、三重県 多気町、大台町、度会町、大紀町				
	○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 ・安全なまちづくりに向けた取組を検討	伊勢市				
	○土地の水災害リスク情報の充実 ・水害リスク情報の空き地域の解消 (洪水・内水・高潮・ため池HM策定・周知)	三重河川国道事務所、気象庁、 三重県、 伊勢市、多気町、玉城町、 大台町、度会町、大紀町、 中部電力(株)他 あらゆる関係者				
被害対象を減少させるための対策	○避難体制等の強化 ・持続的な水災害教育の実施と伝承 ・要配慮者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 ・高齢者の避難行動への理解促進 ・流域の水災害の早期把握に関する防災情報の提供 ・企業家と連携した避難体制等の確保 ・SNS・広報誌等を活用した継続的な情報発信					
	○経済被害の軽減 ・災害からライフラインを守る事前伐採	大台町				

※各工程段階の実施内容は今後の事業進捗によって変更となる場合があります。
※各対策の旗揚げは代表的な事例を示しています。