

高梁川水系流域治水プロジェクト【位置図】

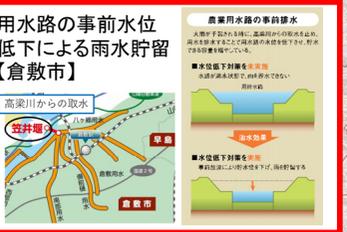
～平成30年7月豪雨災害からの一日も早い復旧・復興と岡山の観光・工業の中心地を守る流域治水対策の推進～

- 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、高梁川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 高梁川は、下流部に岡山第二の都市の倉敷市街地が広がり、全国屈指の石油・鉄鋼等のコンビナートの水島工業地帯や岡山県一の観光地の倉敷美観地区があるなど、流域の観光・工業の基盤を成している。一方で、下流部は干拓等により形成されたゼロメートル地帯が広がり、河川氾濫が発生すると甚大な浸水被害が発生する恐れがある。また、小田川は河床勾配が緩やかでありバックウォーターの影響を受けやすいため、浸水被害が度々発生している。
- 平成30年7月洪水では浸水被害が発生したことを踏まえ、小田川合流点付替えや河道掘削、用水路の事前水位低下による雨水貯留の他、浸水リスクを考慮したまちづくり、マイ・タイムライン等による防災教育などを推進する。
- 以下の取り組みを実施していくことで、大臣管理区間においては、流域で甚大な被害が発生した戦後最大の平成30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。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り組みを実施し「逃げ遅れゼロ」を目指す。

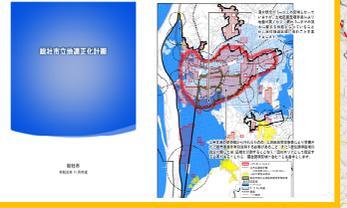


■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・ 堤防整備、堤防強化、河道掘削、小田川合流点付替え、笠井堰改築【倉敷市、岡山県、広島県、中国地整】
- ・ ポンプ場の耐水化・耐震化【岡山県】
- ・ 下水処理場、ポンプ場（汚水・雨水）の耐水化計画策定の検討【倉敷市】
- ・ 貯留施設の新設【岡山県】
- ・ 雨水幹線の新設、雨水排水路の断面拡大【岡山市、井原市、新見市】
- ・ 雨水排水路の新設【総社市】
- ・ 排水ポンプの新設・増設・改良【岡山市、倉敷市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、矢掛町】
- ・ 用水路から雨水管渠への取水ゲートの遠隔操作化【岡山市】
- ・ 可搬式排水ポンプの配備【岡山市、井原市、総社市】
- ・ 土砂流出対策施設の整備【岡山県、広島県、近畿中国森林管理局】
- ・ 利水ダム等20ダムにおける事前放流等の実施、体制構築【岡山県、中国電力(株)、土地改良区等】
- ・ ダム放流施設の機能増強【中国四国農政局】
- ・ 用水路の事前水位低下による雨水貯留【岡山市、倉敷市、早島町】
- ・ 改修を行う農業用ため池について活用を検討
- ・ 大規模な開発行為等に伴う雨水流出抑制施設の整備に対する助成【岡山市】
- ・ 補助制度を活用した流出抑制や各戸貯留施設設置の推進【岡山市、倉敷市】
- ・ 森林の整備による洪水緩和機能の適切な発揮【岡山県、広島県、森林整備センター、近畿中国森林管理局】
- ・ 透水性舗装を用いた歩道整備、貯留施設・透水性舗装の検討【岡山市、倉敷市、中国地整】等



■ 立地適正化計画に基づく浸水リスクを考慮したまちづくりの推進【総社市】



■ 被害対象を減少させるための対策

- ・ 立地適正化計画に基づく浸水リスクを考慮したまちづくりの推進【岡山市、総社市、高梁市】
- ・ 浸水リスクを考慮した立地適正化計画策定の検討【倉敷市、新見市、矢掛町】
- ・ 災害リスクが高いエリアの土地利用規制・建築規制等の検討【倉敷市】



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・ 止水板設置に対する助成【岡山市】
- ・ 水害リスク情報空白域の解消・縮小【岡山県】
- ・ 防災まちづくり総合支援事業費補助金の活用、推進【高梁市】
- ・ 防災拠点施設、避難路の整備【倉敷市、総社市、新見市、岡山県】
- ・ 緊急時の避難場所の確保【倉敷市】
- ・ AI技術を活用した避難支援システムの開発【高梁市】
- ・ LINEやSNS等を活用した被害状況の共有【倉敷市、総社市】
- ・ SNSを活用した避難情報の発信【倉敷市、矢掛町】
- ・ 防災行政無線の音声スマートフォンアプリへ配信【早島町】
- ・ 関係機関が連携したタイムラインの運用、改善
- ・ 水位計や河川監視カメラによる河川情報の提供
- ・ 全市立小学校で逃げキッドを教材に採用【倉敷市】
- ・ マイ・タイムライン等による防災教育
- ・ 要配慮者マイ・タイムラインの普及【倉敷市、中国地整】
- ・ 要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進
- ・ 総合水防演習や講習等の実施による水防活動の強化 等

※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。
 ※浸水想定区域は、洪水予報河川及び水位周知河川を表示している。