

福川の対策案（ロードマップ）進捗状況（H30.6時点）

※H28.11.18に公表済みの「瀬戸川流域における治水対策について～報告書～」p.12表-3に進捗状況を追記

項目	内容	事業主体	対策期間								備考
			短期		中期		長期				
			平成28年度（2016年度）	平成29年度（2017年度）	平成30年度（2018年度）	平成31年度（2019年度）	平成32年度（2020年度）	平成33年度（2021年度）	平成34年度（2022年度）	平成35年度（2023年度）	
	対策効果		<p>H29出水期前における主な整備効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 【総合的な内水排除対策の検討完了】 内水シミュレーションによる各施設整備効果の定量的把握 【河道先行掘削完了】（瀬戸川） 瀬戸川水位低下による樋門閉鎖時間の短縮 【洪水実績等の公表】 H28.6.23大雨時の洪水による浸水範囲 【内水浸水想定区域図の公表】 H28.6.23降雨に対する内水浸水想定区域図（住民の早期避難行動の促進） <p>H30出水期前における主な整備効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 【内水排除対策の検討完了】 総合的な内水排除対策の検討に続き、市管理の雨水排水路の整備内容の検討実施 ⇒（施設整備内容の検討材料） 【福川への水位計の設置完了】（瀬戸川） 洪水による危険度情報の提供 ⇒河川防災情報システムからのWeb公表 【避難に係る基準水位の設定】 氾濫危険水位設定による避難目安情報 地域限定情報として関係機関へFAX ⇒住民の早期避難行動の促進 【第一佐波排水機場の弾力的運用】 操作開始水位の見直し ⇒福川の水位低下 【許可工作物の点検実施】 施設の機能維持及び不具合箇所の早期把握 <p>H31出水期前における主な整備効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 【防災マップ・避難マニュアル作成】 避難の基準となる水位の設定 住民の早期避難体制確立 ⇒住民の早期避難行動の促進 <p>長期対策実施後における主な整備効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 【河川整備計画完了】 【福川排水機場（仮称）の整備完了】 瀬戸川水位低下による樋門閉鎖時間の短縮 瀬戸川への排水能力の向上 ⇒福川の水位低下 【内水浸水想定区域図の公表】 ハード対策実施後の内水浸水想定区域図 ⇒住民の早期避難行動の促進 								
瀬戸川流域における治水対策検討会	(第1回) 気象・被害状況整理 (第2回) 被災原因・対策案 (第3回) 今後の整備方針	国・県・市 土地改良区									◆：瀬戸川流域治水対策検討会 (H28：8/5, 9/13, 10/18)
福川流域の検証及び検討	総合的な内水排除対策の検討 (内水シミュレーション) 内水排除対策の検討	県 市									・福川及び用水路も含めた内水シミュレーションの実施 ・総合的な内水排除対策の検討(内水シミュレーション)に ついて実施
ハード対策	① 瀬戸川の河道改修（外水位低下）	県									・外水位低下による樋門閉鎖時間の短縮効果
	② 用排水路等のフラップゲート化	市									・内水シミュレーション結果より整備内容を検討
	③ 福川排水機場（仮称）の整備（9m³/s）、 河道の整備	県									・内水シミュレーション結果より整備内容を検討
	④ 福川上流域の排水対策	国・県・市									・内水シミュレーション結果より整備内容を検討
	⑤ 下水道施設（雨水）の整備	市									・下水道整備計画に準拠した整備を実施
	⑥ 福川への水位計の設置	県									・広島県河川防災情報システムで公開
	⑦ 雨水貯留浸透施設の整備等	市									・内水シミュレーション結果より整備内容を検討
ソフト対策	⑧ 浸水実績等の適切な情報提供	県・市									・内水シミュレーション結果に基づき浸水実績図を作成
	⑨ 内水浸水想定区域の作成及び公表	県 市									・内水シミュレーション結果に基づき内水浸水想定区域 図作成 ・H28.6.23降雨規模及び計画規模の内水浸水想定区域 図を公表
	⑩ 避難に係る基準水位の設定と周知・運用	県 市									・整備内容を踏まえ基準水位設定 ・基準水位の周知・運用
	⑪ 主要箇所への避難経路などの作成支援	市									・H28.6.23降雨規模及び計画規模の内水浸水想定区域 図に基づく避難経路の設定
⑫ 土地利用に関する周知・啓発	市・地域									・地域と連携した土地利用に関する周知・啓発の実施	
地域との連携	⑬ 自主防災組織活動支援	市									・地域の防災活動支援
	⑭ 自主防災組織と連携した 防災マップの作成及び周知	市 地域									・設定した基準水位の周知・地域支援
	⑮ 自主防災組織による 避難マニュアルの作成	市 地域									・内水浸水想定区域図の活用 ・設定した基準水位の反映 ・防災マップ作成 ・設定した基準水位の周知 ・地域支援 ・内水浸水想定区域図の活用 ・設定した基準水位の反映 ・避難マニュアル作成
各施設の効率的・ 効果的な運用	⑯ 郷分排水機場の弾力的運用	国・市									・内水シミュレーション結果に基づき上流域における 雨水排水の運用方法を検討
	⑰ 第一佐波排水機場の弾力的運用	市 土地改良区									・内水シミュレーション結果に基づき下流域における 雨水排水の運用方法を検討
	⑱ かんがい期の農業用水管理	市 土地改良区									・内水シミュレーション結果に基づき用排水路の運用 方法を検討 ・運用の実施主体 ・降雨前における福川の水位低下の検討
その他	⑲ 浸水被害（内水氾濫）対応マニュアル 作成	市 国・県 土地改良区									・作成の実施主体 ・行動計画の確認
	⑳ 排水ポンプ車等に関する連絡体制確保	国・県・市									・内水氾濫発生時の連絡体制強化
維持管理	㉑ 各種管理施設の点検・報告	国・県・市 土地改良区									・許可工作物の出水期前点検の実施 (樋門、樋管、水門、排水機場等)
	㉒ 堆積土砂等の撤去	県									・現地状況を踏まえ、治水上の支障となる堆積土砂等撤去 を実施
瀬戸川流域対策 フォローアップ	各対策の進捗状況と 検討状況について確認	国・県・市 土地改良区									

■：検討・調整等
■：フォローアップ準備
■：整備期間
○：対策効果の一部発現
◎：対策効果の発現
⇄：連携・支援・共有
→：運用
⇄：連携・支援・共有（実績）
→：ロードマップ番号欄
◎：対策完了
○：検討後、現行運用を継続または対策不要
○：対策実施中または今後実施予定