

手城川流域対策案（ロードマップ）の2018年（平成30年）6月出水期までの進捗状況

次期出水期（平成30年6月）までに取組む対策と中・長期的な取組方針				次期出水期（平成30年6月）まで				中・長期				平成30年出水期までの取組み実績								
番号	区分	項目	事業主体	2017年（平成29年度）				2018年（平成30年度）					2019年				2020年（以降）			
				～6月	～9月	～12月	～3月	～6月	～9月	～12月	～3月		～6月	～9月	～12月	～3月	～6月	～9月	～12月	～3月
(1)	全般	測量・調査・検討	市	手城川流域の測量・調査（内水氾濫シミュレーション等）				出水期				出水期				測量・調査結果を基に現況モデルを構築				
(2)			市	流域外から流入してくる水の排水対策の検討				出水期				出水期								
(3)	ハード対策	河川改修	県	「手城川水系河川整備計画」に基づく河川改修				-				-				手城川排水機場からミツ橋間の地盤改良工事完了、同排水機場から手城大橋までの浸透に着手				
(4)			流出抑制型施設	雨水貯留施設	市	雨水貯留施設に流出抑制施設を設置				-				-				半田池外4池に流出抑制施設を設置完了		
(5)					市	雨水貯留施設の堆積土除去				-				-					長池、雑司池の堆積土除去工事完了	
(6)			流下型施設	水路施設	市	公共用地等に雨水貯留施設を整備				●				●						
(7)					市	既存水路の増強（水路改修、新設水路整備など）				●				●						
(8)					市	※ 排水ポンプの整備（局地排水用小型ポンプ、逆流防止施設など）				●				●						
(9)					市	既設水路のネットワーク化（既存水路を利用した流出量の分配）				●				●						
(10)			市	既存水路の合流部平面形の見直し				●				●								
(11)			対策工の継続検討		県・市	(6)～(10)やその他の対策の継続検討（県・市が連携し、内水氾濫シミュレーション等の結果を踏まえ有効な対策を継続して検討）				●				●						
(12)			効率的効果的な施設運用		県・市	既設雨水貯留施設（農水兼用）やため池の低水位管理				→				→				協力が得られた農業用ため池について実施済み		
(13)			維持管理体制	出水期前	市	排水施設の重点的な清掃による流下能力の確保・保持				-				-				排水施設の清掃・点検を実施済み		
(14)	県・市	排水機場の点検及び稼働確認の実施				-				-				管理運転による保守点検を実施済み						
(15)	情報収集・提供	降雨時	市	農業用樋門及び堰の適正運用				-				-				適正な運用を徹底する				
(16)			県	水位計・監視カメラの設置と常時監視（手城川）				→				→				春日水位計・手城川監視カメラを運用開始				
(17)			市	水位情報による警戒パトロールの実施 冠水した道路への通行止め対応の実施				-				-				水位情報により警戒パトロールを実施				
(18)			市	降雨や幹線水路の水位情報などに基づく注意喚起				-				-				広報車による注意喚起を実施				
(19)	自助・共助の支援	平常時	市	住民等からの降雨情報の収集・確認・対策への反映				-				-				浸水情報に基づいて応急対策を実施				
(20)			市	浸水が想定される場所の情報提供				-				-				浸水情報を事前に提供する				
(21)			市	防災資器材の貸与（自主防災活動の支援）、土のうの準備（応急対応）				-				-				防災資器材や、土のうを準備済み				
(22)	自助・共助の支援	平常時	市	止水板の設置に対する支援				●				●				(1),(2)の結果を踏まえて有効な対策の実施を判断する				
(23)			市	各戸貯留施設の設置に対する支援				●				●								
手城川流域浸水対策会議			県・市 土地 改良区	進捗状況や対策等の確認、定期的なフォローアップの実施				8/9	10/19	11/21	5/30								5月30日手城川流域浸水対策会議開催	

※：内水氾濫シミュレーション等(1),(2)の結果により実施の可否を判断する内容
 凡例 : 実施予定 : これまでも実施しており、引き続き実施 : 検討結果により実施の可否を判断 : 実施可と判断したものについて対応 : 運用 : 新たに次期出水期（平成30年6月）までに対応する項目

※2018年（平成30年）6月出水期までの取組み実績
 凡例 : 対策に着手し、対策完了 : 対策継続中 赤線なし : 未着手
 (番号) : 完了
 (番号) : 対策実施中または今後実施予定