

高塚川流域浸水対策アクションプラン

最終版
～計画10年目(令和7年度)～

【資料-6】

貯留施設整備(下水道施設)

平成30年度までに雨水調整池(V=約10,000m³)の整備が完了し、令和元年度の台風19号などの豪雨では、雨水をたくさん貯留しました。

済



整備時の状況

内部状況

貯留施設整備(校庭貯留・公園貯留)

可美公園、新津小・中学校、可美中学校で貯留施設の整備は完了し、たくさんの雨水を一時的に貯留できる施設ができました。

済



壁面上

新津中学校

約15cm嵩上げ

可美公園(庭球場)

高塚川の改修・維持

高塚川の河床掘削、除草作業を実施し、雨水を多く流せるようになりました。必要に応じて草刈等の日常管理は引き続き実施していきます。

済



河床掘削の様子

除草作業の様子

ポンプの更新(田尻排水機場)

排水ポンプの更新を実施しました。高塚川の水を馬込川へ多く排水できるようになりました。

済



排水ポンプの増強

馬込川の改修(河床掘削)

高塚川の排水先である馬込川において、これまでにV=約9.0万m³の河床掘削を実施し、雨水を多く流せるようになりました。

継



河床掘削の様子



令和7年度:排水機場工事実施

ポンプの増強(高塚川排水機場整備)

馬込川合流点に排水機場を新設することで、高塚川のポンプ排水能力を増強し、排水能力向上を図ります。

8年出水期前に完了



排水機場新設工事の様子

その他の対策の実施状況

道路側溝の清掃などの維持管理やポンプの事前排水、土のうステーション事業についても随時実施しています。今後も住民のみなさまのご協力をお願いします。



道路側溝の清掃

洪水時等に備えて、様々な情報提供や支援をしています。活用し、減災に努めましょう。



土防防災情報システム



浜松市防災マップ



出前講座



土のうステーションの整備

- 流域界
- H27.9(台風18号)浸水範囲
- 貯留施設整備
- 排水ポンプ
- 河床掘削実施済
- 国道
- R6継続実施対策
- 完了済対策

高塚川流域浸水対策アクションプランとは

近年の浸水被害状況

高塚川流域では、地形的な要因、宅地化、局地的豪雨の発生などにより、近年浸水被害が発生しています。

降雨 (発生日)	浸水被害		最大時間 雨量 (mm)	総雨量 (mm)
	床上 (戸)	床下 (戸)		
平成16年 11月11～12日	6	96	60.2	200.8
平成26年 10月7日	1	19	45.2	228.0
平成27年 9月7～8日	16	71	36.2	335.2
令和元年 7月22～23日	13	14	59.2	144.4
令和4年 9月23～24日	4	18	56.6	217.2



アクションプランとは

浸水被害に対する抜本的な河川改修には、膨大な費用と時間を要するため、被害軽減に向けて静岡県、浜松市の各行政機関(河川・農地・下水道・都市計画・道路・公園など)、住民が協力して**緊急に実施する行動計画がアクションプラン**です。

本アクションプランは協議・対策等の開始を平成27年度とし、PDCAサイクルにより、しっかりと効果を確認しながら進める計画です。

目標

平成27年9月7日から8日と同規模の降雨に対し、**5年後に床上浸水戸数の半減、10年後に床上浸水の概ね解消を目指します!**

アクションプランの対策メニュー

対策メニュー	実施状況	R8.3月現在	
		ハード対策	ソフト対策
流出能力の向上	馬込川の改修	継続実施	
	高塚川の改修(河床掘削)	完了	
	ポンプの更新(田尻排水機場)	完了	
	ポンプの増強(高塚川)	R8.5完了予定	
流出抑制	貯留施設整備(下水道施設)	完了	
	貯留施設整備(公共施設)	完了	
維持管理等	馬込川の維持浚渫	維持管理を継続	
	高塚川の維持管理(浚渫・草刈・藻の除去)	維持管理を継続	
	道路側溝土砂の収集・処理	維持管理を継続	
	排水機場の運転ルール策定、適切な維持管理	維持管理を継続	
	水源転換と逆流防止施設の整備(高塚川との合流点処理)	継続実施	
流出抑制	市街化調整区域における集落制度に関する開発許可制度の運用基準の見直し	完了	
	水田貯留	ソフト対策として継続	
意識啓発	地域防災力の向上(出前講座)	ソフト対策として継続	
	地域防災力の向上(避難訓練)	ソフト対策として継続	
被害軽減	土のうステーション事業	ソフト対策として継続	
	緊急時のポンプによる排水	ソフト対策として継続	
情報提供	河川カメラ・水位計の増設・公開	ソフト対策として継続	
	避難に関する情報提供	ソフト対策として継続	
	風水害時の道路情報等を市民へ公開	ソフト対策として継続	

対策効果について

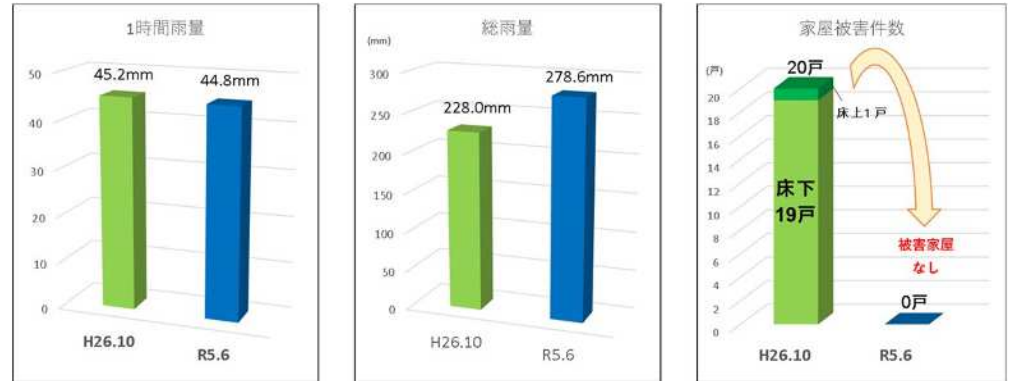
(1)シミュレーション検証

平成27年9月7日から8日と同規模の降雨に対し、**対策により床上浸水の概ねを解消しました!**



(2)実績検証

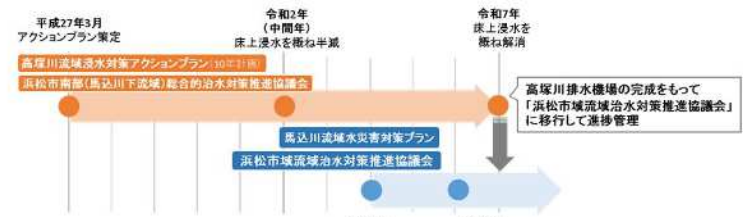
【AP前降雨(H26)とAP後期の降雨(R5)の比較】



対策により、大きさが同等の雨に対しても浸水被害が大幅減少

今後について

引き続き実施が必要な対策、維持管理対策などについては「馬込川流域水災害対策プラン」にて実施していきます。



浜松市南部(馬込川下流域)総合的治水対策推進協議会

▶ 浜松市土木部河川課(代表事務局)
〒430-8652 浜松市中央区元城町103-2
TEL. 053-457-2451 Eメール. kasen@city.hamamatsu.shizuoka.jp
▶ アクションプランのHP
<https://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/kasen/takatsukaapsakutei.html>



最終版 令和8年3月更新