

高塚川流域浸水対策アクションプラン～平成29年度の主な対策の実施状況～

貯留施設整備(下水道施設)

H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	～H37年度

《H29年度の実施内容》

雨水調整池築造工事(全体18列)
 工 期:平成28年11月～平成31年3月
 工事概要:雨水調整池築造 5/18列
 関連工事:流入水路整備

※1列 L=52m

《H30年度の実施予定内容》

工事概要:雨水調整池築造 13/18列(予定)
 関連工事:流入水路整備



H29年度実施状況

馬込川の改修(河床掘削)

H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	～H37年度

《H29年度の実施内容》

馬込川河床掘削工事
 工 期:平成29年8月～平成29年11月
 工 事 概 要:河床掘削工 V=10,800m³

《H30年度の実施予定内容》

工 期:平成30年5月～平成30年11月(予定)
 工 事 概 要:河床掘削工 V=20,000m³(予定)



H29年度実施状況

◆ 対策の実施効果 ◆

今年度は、6/21に梅雨前線による大雨、10/21～23に台風21号による大雨がありましたが、高塚川の河床掘削や田尻排水機場の事前運転の実施等により、**目立った浸水被害は発生しませんでした。**



高塚川の改修・維持

H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	～H37年度

《H29年度の実施内容》

河床掘削
 工 期:平成29年10月～平成30年2月
 工事概要:河床掘削工 L=760m
 除草工
 工 期:平成29年6月～平成29年11月

《H30年度の実施予定内容》

河床掘削
 工 期:平成30年10月～平成31年3月
 除草工 適宜実施



H29年度実施状況

ポンプの更新(田尻排水機場)

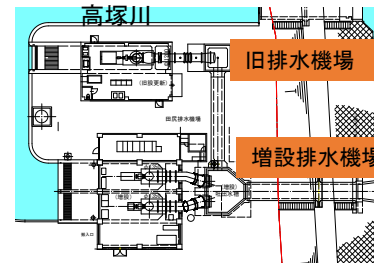
H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	～H37年度

《H29年度の実施内容》

旧排水機場の更新工事
 工 期:平成29年10月～平成30年4月
 工事概要:旧排水機場下部工撤去 1式
 旧排水機場 護岸工 1式

《H30年度の実施予定内容》

工 期:平成30年6月～平成31年3月
 工事概要:新排水機場下部工 1式
 護岸工 L=38m
 連絡吐出暗渠工 1箇所
 既設吐出樋管撤去 1箇所



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	64.0	199.0
平成22年 11月1日	1	0	34.0	95.0
平成26年 10月7日	1	19	40.0	193.0
平成27年 9月7～8日	16	71	26.0	231.0



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平成27年度から協議・対策等を開始しており、今後もPDCAサイクルにより、しっかりと効果を確認しながら進めていきます。

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年後に床上浸水の解消を目指します！**



アクションプランの対策メニュー

ハード対策	流下能力の向上	馬込川の改修	実施中
		高塚川の改修(河床掘削)	実施中
		ポンプの更新(田尻排水機場)	実施中
		ポンプの増強(高塚川)	検討中
	流出抑制	貯留施設整備(下水道施設)	実施中
		貯留施設整備(公共施設)	検討中
	維持管理等	馬込川の維持浚渫	継続実施
		高塚川の維持管理(浚渫・草刈・藻の除去)	継続実施
		道路側溝汚泥の収集・処理	継続実施
		排水機場の運転ルールの策定、適切な維持管理	継続実施
水源転換と逆流防止施設の整備(高塚川との合流点処理)		検討中	
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	検討中	
	水田貯留	検討中	
意識啓発	地域防災力の向上(出前講座)	継続実施	
	地域防災力の向上(避難訓練)	継続実施	
被害軽減	土のうステーション事業	継続実施	
	緊急時のポンプによる排水	継続実施	
ソフト対策	情報提供	河川カメラ・水位計の増設・公開	継続実施
		避難に関する情報提供	継続実施
		風水害時の道路情報等を市民へ公開	継続実施

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。

出前講座・避難訓練

風水害・避難行動についての出前講座、避難訓練等を実施し、住民のみなさんと防災力の向上を図っています。

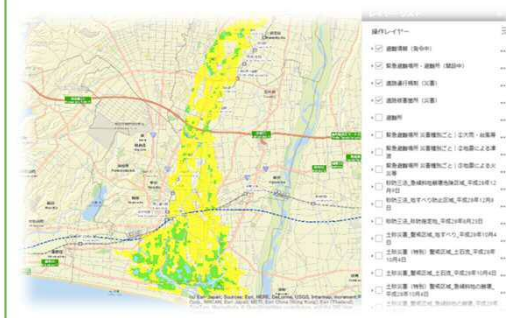
土のうステーション

土のうステーションを設置しています。大雨時、浸水被害を軽減するために活用してください。



浜松市防災マップ

浸水想定区域や、道路冠水による通行止め情報などをリアルタイムで確認ができる、浜松防災マップの公開を平成29年から始めました。



浜松市土木防災情報システム

河川水位、雨量計の情報や、河川ライブカメラ映像等を見ることができます。

<http://www.hamamatsu-dobokubousai.net/>



浜松市防災アプリ(スマートフォン用)

いざというときの避難場所確認に加え、区版避難行動計画による防災学習にも使うことができるアプリです。



浜松市防災アプリ

検索

■Androidをお使いの方 Google play



■iPhoneをお使いの方 App Store



浜松市防災ホットメール

緊急情報、地域情報、気象情報などを登録された方の携帯電話などに電子メールで配信しています。



■パソコンで

<https://service.sugumail.com/bosai-hotmail-hamamatsu/html/>

■携帯電話で



左のQRコードを携帯電話で読み取ってください。浜松市防災ホットメールの「登録案内」にアクセスします。

サイポスレーダー(SIPOS-RADAR)

静岡県のHPで、県下の雨量・水位データを公表しています。



■パソコンで

<http://sipos.pref.shizuoka.jp/>

■携帯電話で



左のQRコードを携帯電話で読み取ってください。携帯電話版サイポスレーダーにアクセスします。

浜松市南部(馬込川下流域)総合的治水対策推進協議会

《アクションプランについてのお問合せ先》

➢ 浜松市土木部河川課(代表事務局)

〒430-8652 浜松市中区元城町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>



平成30年〇月更新