

# 坂口谷川水系流域治水プロジェクト【位置図】

## ～河道掘削や津波対策水門の整備による浸水被害の軽減及び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ており、坂口谷川水系においても、平成25年4月洪水で浸水被害が発生するなど、事前防災対策を進める必要がある。
- 坂口谷川流域は、流域の市街化の進展や海岸付近の低平地に住宅地が広がる地形的特性などにより洪水や津波の浸水被害のリスクが高いことから、河川改修や水門整備を実施する。
- これらの取組により、県管理区間においては、年超過確率 1/5 規模の降雨の洪水を安全に流下させることに加え、想定される津波からの被害の防止又は軽減を図る。
- 加えて、あらゆる関係者が連携し、各戸貯留や水田貯留など流出抑制対策の推進、浸水リスクを踏まえたまちづくりの推進や各種ハザードマップの作成・周知等、ソフト対策と合わせて流域一体となって、激甚化する水害や想定される津波に対し、被害の軽減を図る。



# 坂口谷川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

## ～河道掘削や津波対策水門の整備による浸水被害の軽減及び流域治水対策の推進～

- 坂口谷川では上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市が一体となって以下の手順で「流域治水」を推進する。
  - 【短期】** 河川整備計画に基づく河川改修や水門整備を実施する。加えて、被害軽減のために内水氾濫対策の強化や公共施設の雨水貯留浸透施設の整備を検討するとともに、流出抑制対策の推進を行う。
  - 【中期】** 浸水被害軽減のために校庭貯留や公園貯留などの雨水貯留浸透施設の整備を推進する。浸水リスクを考慮したまちづくりのため、都市計画マスターplanへの位置づけを行う。
  - 【中長期】** 浸水被害の軽減のため、河川整備計画に基づく河川改修、水門整備を引き続き実施する。併せて、市町と連携したハザードマップの周知及び住民の水害や土砂災害リスクに対する理解促進の取組など、ソフト対策による短期からの継続的な取組により、流域住民全体の防災意識の向上を図る。

<b>■事業規模</b>	
・ <b>河川対策</b>	
全体事業費 約43億円 ※1 対策内容 河道改修、河道掘削 等	
※1：整備計画の残事業費を記載	

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。  
※調査・検討から着手する施策については地権者の協力等、関係者間の調整が整った箇所から実施

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	流下能力向上のための河川改修の実施 水門整備	静岡県・牧之原市・吉田町	整備計画に基づく河川改修、水門整備		
	内水氾濫対策の強化	牧之原市・吉田町	内水氾濫対策の強化(雨水幹線、排水ポンプの整備、排水ポンプ車の活用、排水系統の見直し)※		
	農業取水堰の改良・統廃合や占用物件の適正管理	静岡県・牧之原市・吉田町			
	河川への流出を抑制する 雨水貯留浸透施設の整備	牧之原市・吉田町	調査・検討	雨水貯留浸透施設(校庭貯留、公園貯留等)の整備※	
	農業用水利施設等の活用	牧之原市・吉田町	調査・検討	農業用水利施設等の活用(ため池、排水機場、防災調整池の活用や適正管理)※	
	流出抑制対策の推進	静岡県・牧之原市・吉田町	調査・検討	流出抑制対策(各戸貯留、水田貯留等)の推進※	
	砂防施設等の整備、森林整備、治山事業	静岡県・牧之原市・吉田町			
被害対象を減少させるための対策	土地利用の適正指導、無秩序な開発抑制 災害ハザードエリアの開発抑制 まちごとまるごとハザードマップの推進	牧之原市・吉田町			
	水災害リスクを踏まえたまちづくりの推進 (都市計画マスターplanへの位置づけ)	牧之原市・吉田町	調査・検討		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水災害リスク情報空白域の解消	静岡県・牧之原市・吉田町	浸水想定区域図作成、ハザードマップの作成、土砂災害警戒区域標識等の設置		
	ハザードマップの周知及び住民の水害や土砂災害リスクに対する理解促進の取組	静岡県・牧之原市・吉田町	マイ・タイムラインの推進、住民及び小中高等学校への水防災教育、出前講座、避難訓練等		
	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保	牧之原市・吉田町			
	サイボスレーダー等による河川水位情報等の提供	静岡県・牧之原市・吉田町			

【短期】概ね5年 【中期】概ね10年目まで 【中長期】概ね11年目以降

