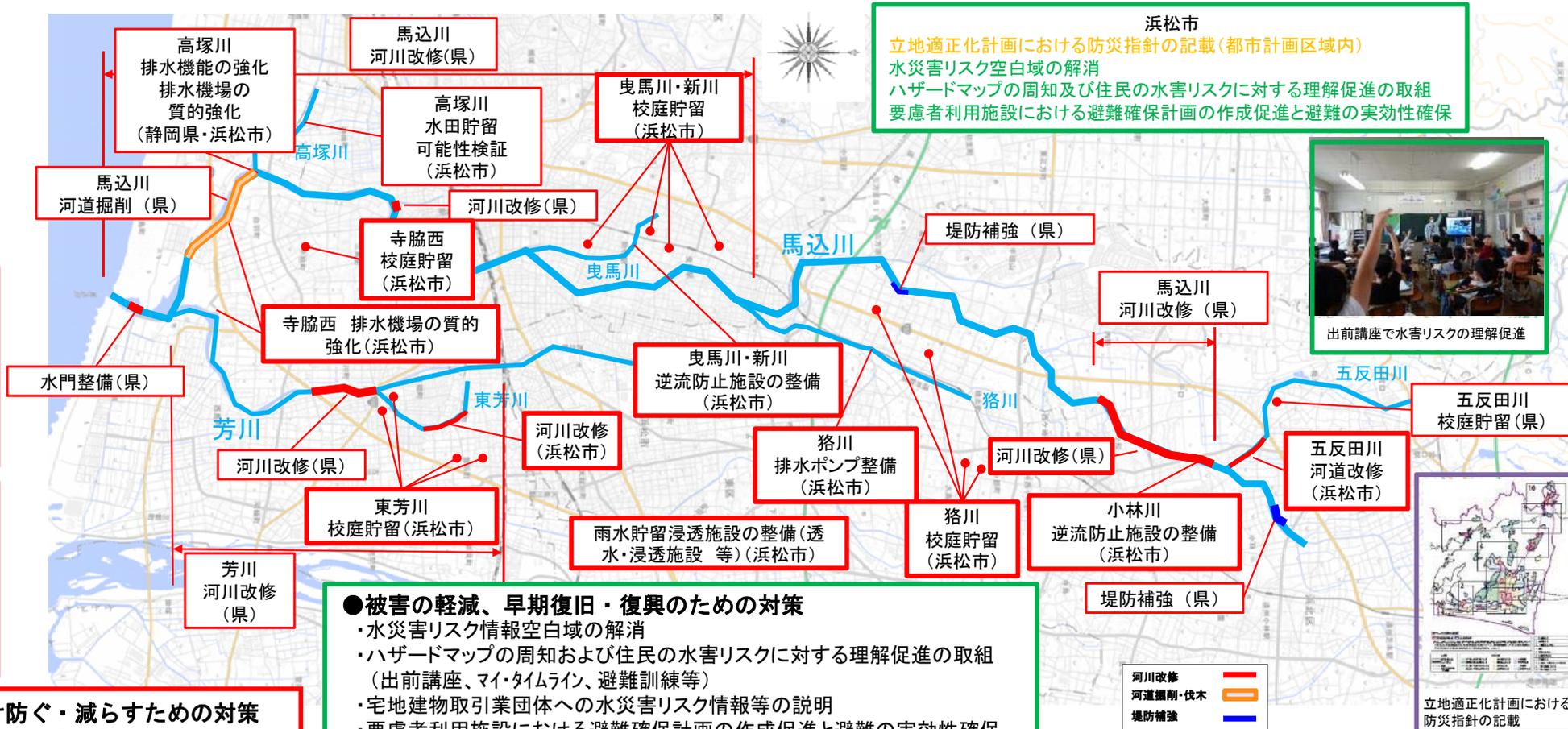
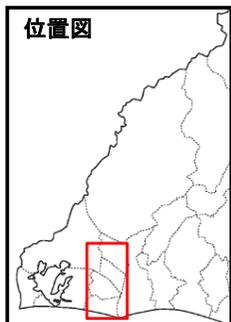


# 馬込川水系流域治水プロジェクト【位置図】

静岡県

～市民協働で築く『未来へかがやく創造都市・浜松』の中心市街地を水害から守る流域治水対策～

- 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たことを踏まえ、馬込川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 馬込川流域では、流域の浸水被害軽減に向け、県が河道掘削などの河川改修及び津波対策水門整備、市がポンプ場整備、県及び市が雨水貯留浸透施設の整備などの対策を実施していく。ソフト対策としては、浜松市土木防災情報システムなどを活用し、水位情報、カメラ映像、通行規制情報等を発信するとともに、出前講座や避難訓練の実施、更には土のうステーションの運営を通じて、市民による自助・共助の活動を支援していく。
- ハード対策の取組により、県管理区間においては、年超過確率 1/10 規模の降雨による洪水に対して、床上浸水を発生させずに洪水を流すことに加え、平成27年9月7日から8日に発生した洪水と同規模の洪水に対して床上浸水が概ね解消されるよう整備を進め、ソフト対策と合わせて流域一体となった治水対策を進める。



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- ・ 河川改修（河道掘削・堤防補強等）、水門整備
  - ・ 排水機能の強化（ポンプ新設、増強、更新）
  - ・ 排水機場の質的強化（遠隔監視、制御）
  - ・ 逆流防止施設の整備（フラップゲート等）
  - ・ 水田貯留（田んぼダム）可能性検証
  - ・ 雨水貯留浸透施設の整備（校庭貯留、透水・浸透施設 等）等

- 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
  - ・ ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組（出前講座、マイ・タイムライン、避難訓練等）
  - ・ 宅地建物取引業団体への水災害リスク情報等の説明
  - ・ 要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
  - ・ 地域が作成する避難計画の作成支援（緊急避難所の指定等）
  - ・ 通行規制情報の周知（浜松市防災マップ）
  - ・ 水位情報およびカメラ映像の提供（県：サイポスレーダー、浜松市：浜松市土木防災情報システム）
  - ・ 緊急時のポンプ排水（可搬式ポンプの設置）
  - ・ 土のうステーション運営（南区役所ほか）
  - ・ 水防団の強化（備蓄資材の拡充、水防倉庫の改修等）

- 被害対象を減少させるための対策
- ・ 開発許可制度の見直し（市街地縁辺集落制度の見直し）
  - ・ 立地適正化計画における防災指針の記載（都市計画区域内）

具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

# 馬込川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

静岡県

～市民協働で築く『未来へかがやく創造都市・浜松』の中心市街地を水害から守る流域治水対策～

■事業規模  
・河川対策  
全体事業費 約383億円 ※1  
対策内容 河川改修 等

※1：馬込川水系河川整備計画の  
残事業費を記載

- 馬込川では、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】 県管理河川や市管理河川の河川改修、排水機能の強化、排水機場の質的強化、逆流防止施設の整備を進める。雨水貯留浸透施設の整備に着手するとともに、水田貯留の可能性を検証する。開発許可制度の見直し(市街地縁辺集落制度の見直し)、立地適正化計画に防災指針を記載する。
  - 【中期】 短期に引き続き、県管理河川や市管理河川の河川改修、排水機場の質的強化を進める。雨水貯留浸透施設の整備(校庭貯留、透水・浸透施設等)に着手する。
  - 【中長期】 中期に引き続き、県管理河川の河川改修、浸透・透水性施設の整備を進める。あわせて、被害軽減のための取組をあらゆる関係者と一体となって推進する。

| 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 | 河川改修（河道掘削、堤防補強等）、水門整備                                | 静岡県        | ■  | ■  | ■   |
|                     | 河川改修（堤防補強等）  | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 排水機能の強化（ポンプ新設、増強、更新）                                 | 静岡県<br>浜松市 | ■  |    |     |
|                     | 排水機場の質的強化（遠隔監視、制御）                                   | 静岡県<br>浜松市 | ■  | ■  |     |
|                     | 逆流防止施設の整備（フラップゲート等）                                  | 浜松市        | ■  |    |     |
|                     | 水田貯留（田んぼダム）可能性検証                                     | 浜松市        | ■  |    |     |
|                     | 雨水貯留浸透施設の整備（校庭貯留等）                                   | 静岡県<br>浜松市 |    | ■  |     |
|                     | 雨水貯留浸透施設の整備（透水・浸透施設等）                                | 浜松市        |    | ■  | ■   |
| 被害対象を減少させるための対策     | 開発許可制度の見直し（市街地縁辺集落制度の見直し）                            | 浜松市        | ■  |    |     |
|                     | 立地適正化計画における防災指針の記載（都市計画区域内）                          | 浜松市        | ■  |    |     |
| 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<br>浜松市 | ■  |    |     |
|                     | ハザードマップの周知および住民の水害リスクに対する理解促進の取組（出前講座、マイ・タイムズ、避難訓練等） | 静岡県<br>浜松市 | ■  | ■  |     |
|                     | 宅地建物取引業団体への水災害リスク情報等の説明                              | 静岡県        | ■  | ■  |     |
|                     | 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                     | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 地域が作成する避難計画の作成支援（緊急避難所の指定等）                          | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 通行規制情報の周知（浜松市防災マップ）                                  | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 水位情報およびカメラ映像の提供（県：サイボスレーダー、浜松市：浜松市土木防災情報システム）        | 静岡県<br>浜松市 | ■  | ■  |     |
|                     | 緊急時のポンプ排水（可搬式ポンプの設置）                                 | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 土のうステーション運営（南区役所ほか）                                  | 浜松市        | ■  | ■  |     |
|                     | 水防団の強化（備蓄資材の拡充、水防倉庫の改修等）                             | 浜松市        |    |    | ■   |



※【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