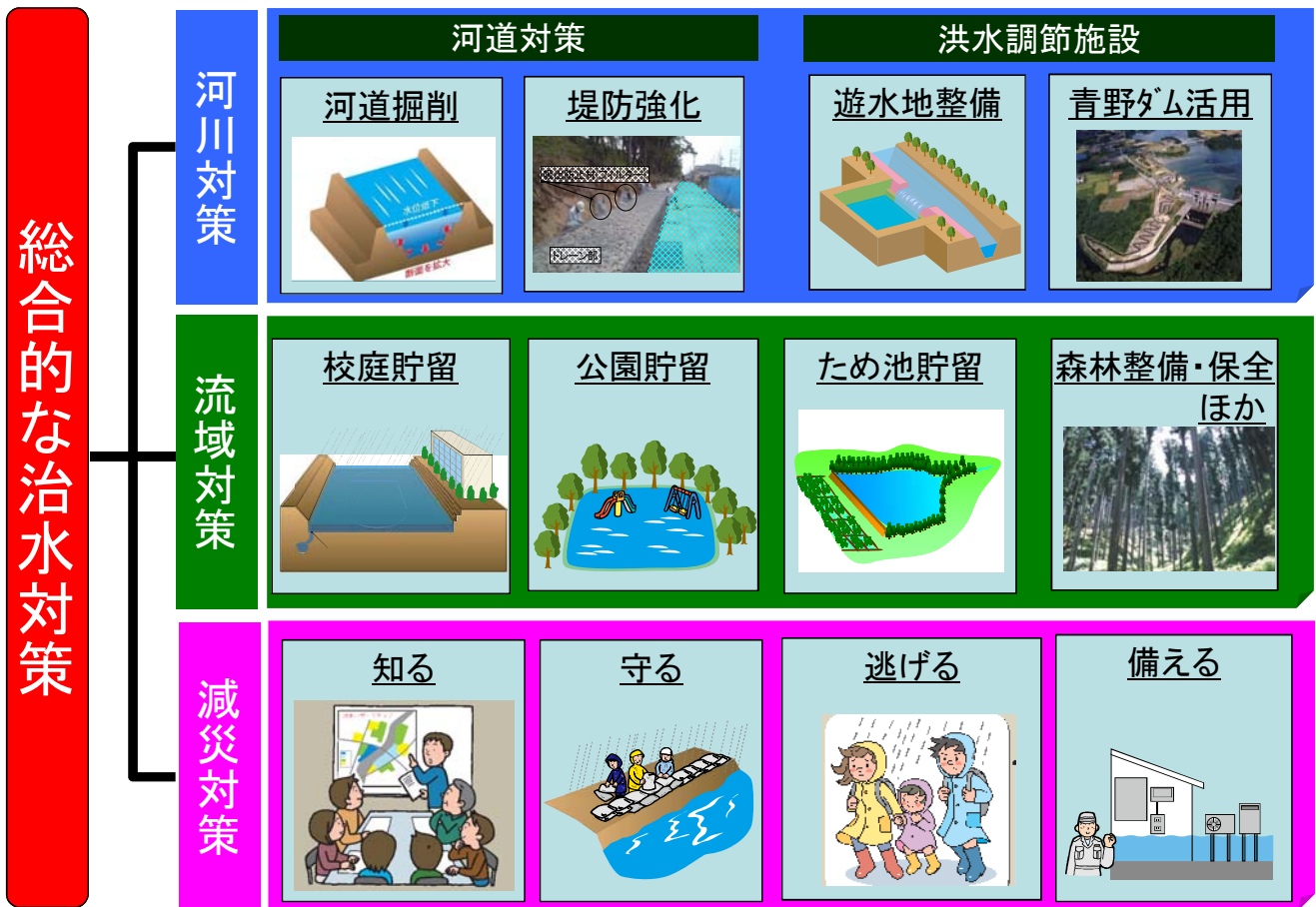


武庫川で取り組む総合的な治水対策

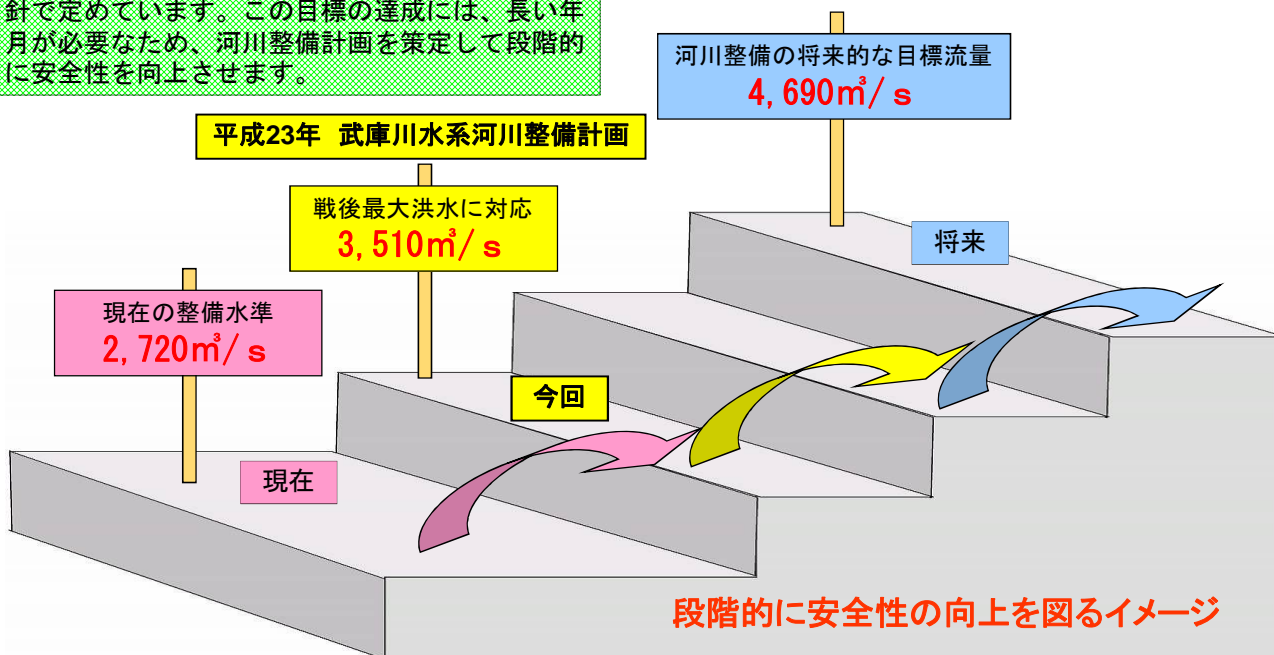


河川整備計画において目標とする流量とその配分



洪水に対する安全度のさらなる向上

河川整備の将来的な目標流量は、河川整備基本方針で定めています。この目標の達成には、長い年月が必要なため、河川整備計画を策定して段階的に安全性を向上させます。



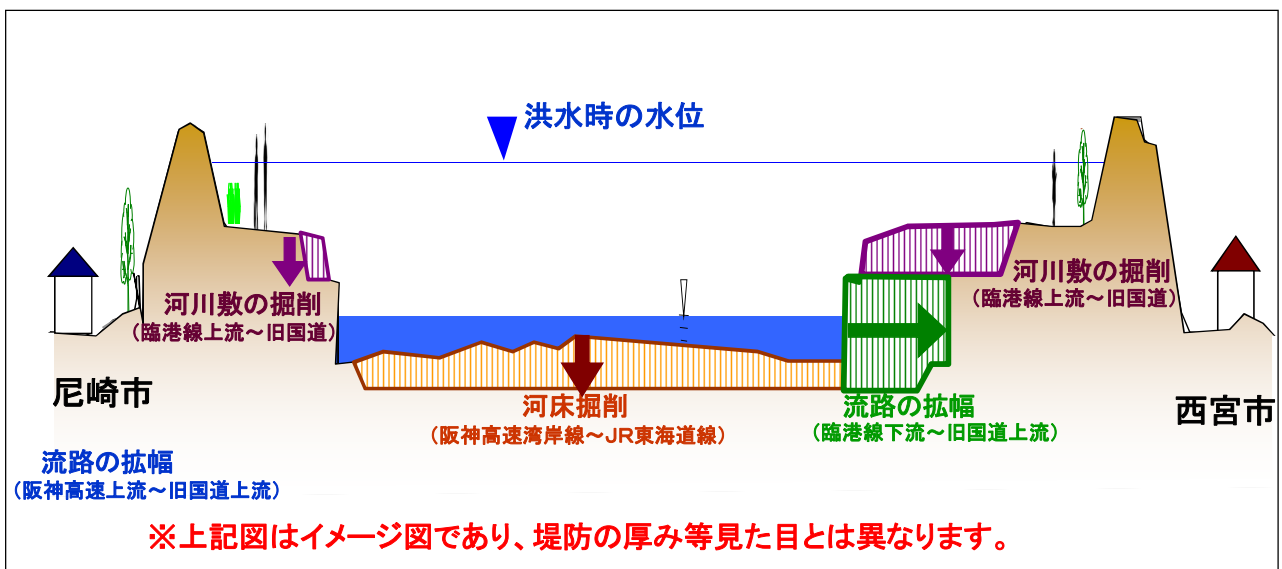
今回の河川整備計画では、千苺ダムの治水活用や武庫川峡谷での新規ダム建設以外の、早期実現可能な対策で戦後最大洪水に対応することを整備目標に、河床掘削や堤防強化等に取り組むこととしました。しかしながら、近年、集中豪雨が多発している現状を踏まえると、さらなる洪水に対応する安全度の向上が必要です。したがって、千苺ダムの治水活用や武庫川峡谷での新規ダム建設等について、その必要性・実現可能性の検討を継続し、具体的な方向性が定まった場合には、計画上の取り扱いについて検討します。

武庫川で取り組む総合的な治水対策



河川対策（河道掘削）

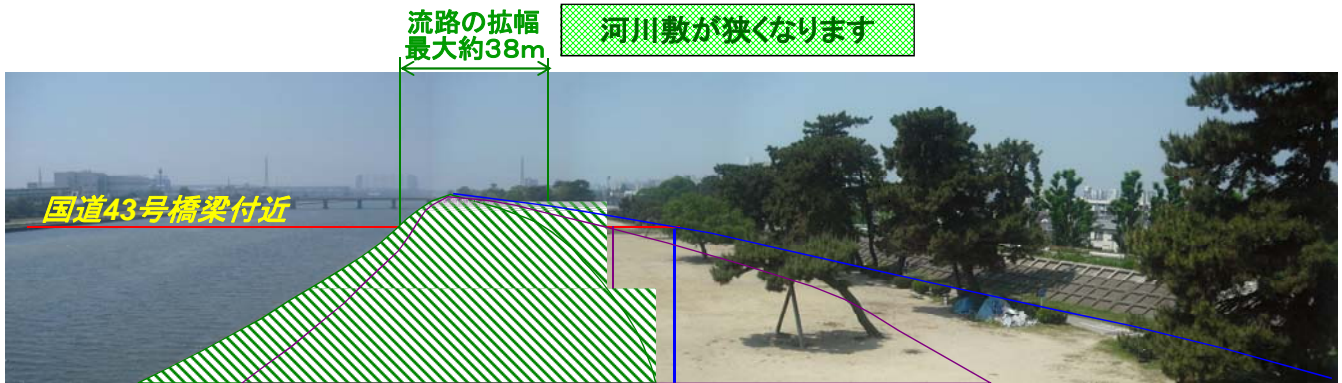
＜国道43号橋梁付近＞河道掘削（イメージ図）



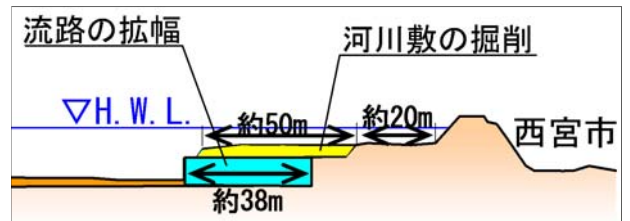
洪水をより多く流下させるために、
**河床掘削、流路の拡幅、河川敷の掘削を
行わなければなりません。**

河川対策(河道掘削)

＜国道43号橋梁付近の西宮側＞流路の拡幅によって狭くなる河川敷(イメージ図)



河川敷を切り下げます
河川敷の掘削 最大約50m 約20m



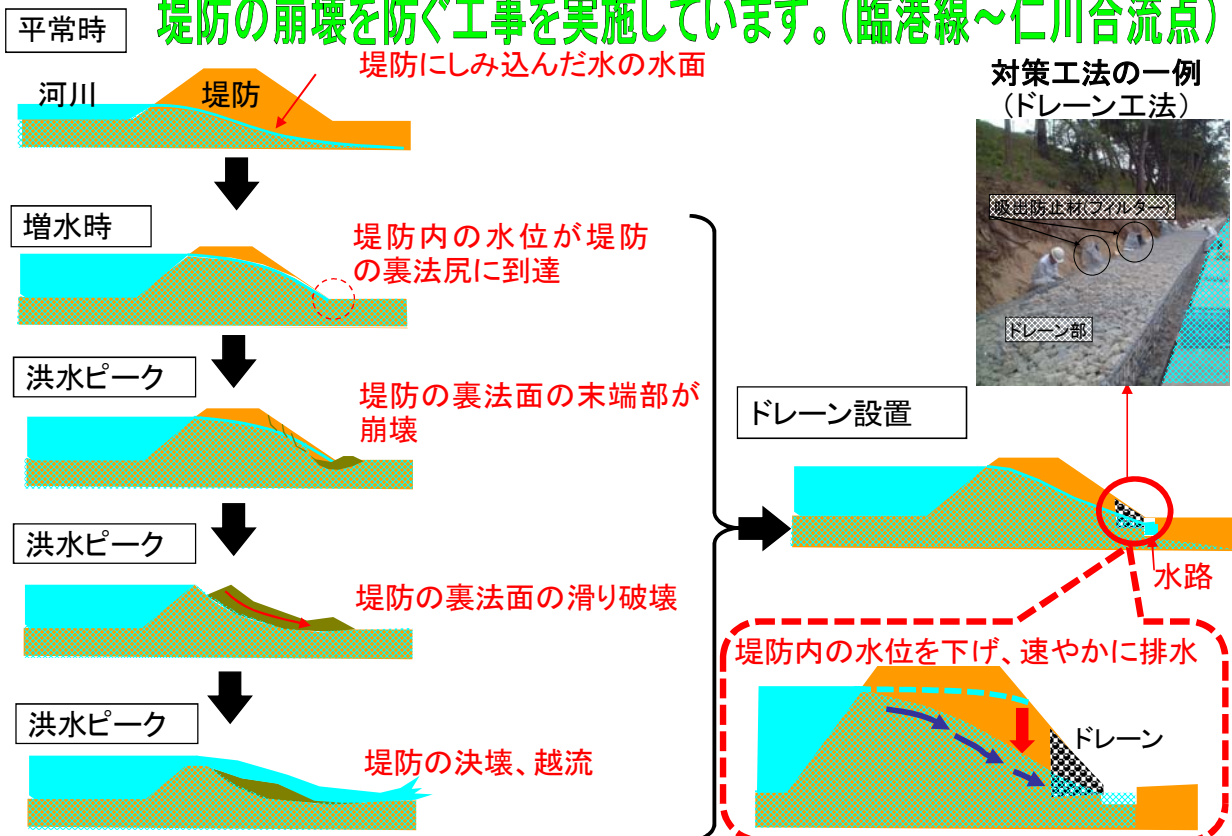
※ 表示寸法は、概略値を示しています

河床や河川敷を掘削するため、

- ①「河川敷利用の制約」、
 - ②「治水上支障となる樹木の伐採」、
 - ③「橋梁の架替」、④「潮止堰の撤去」などが
- 必要となります。

河川対策(堤防強化)

堤防の崩壊を防ぐ工事を実施しています。(臨港線～仁川合流点)

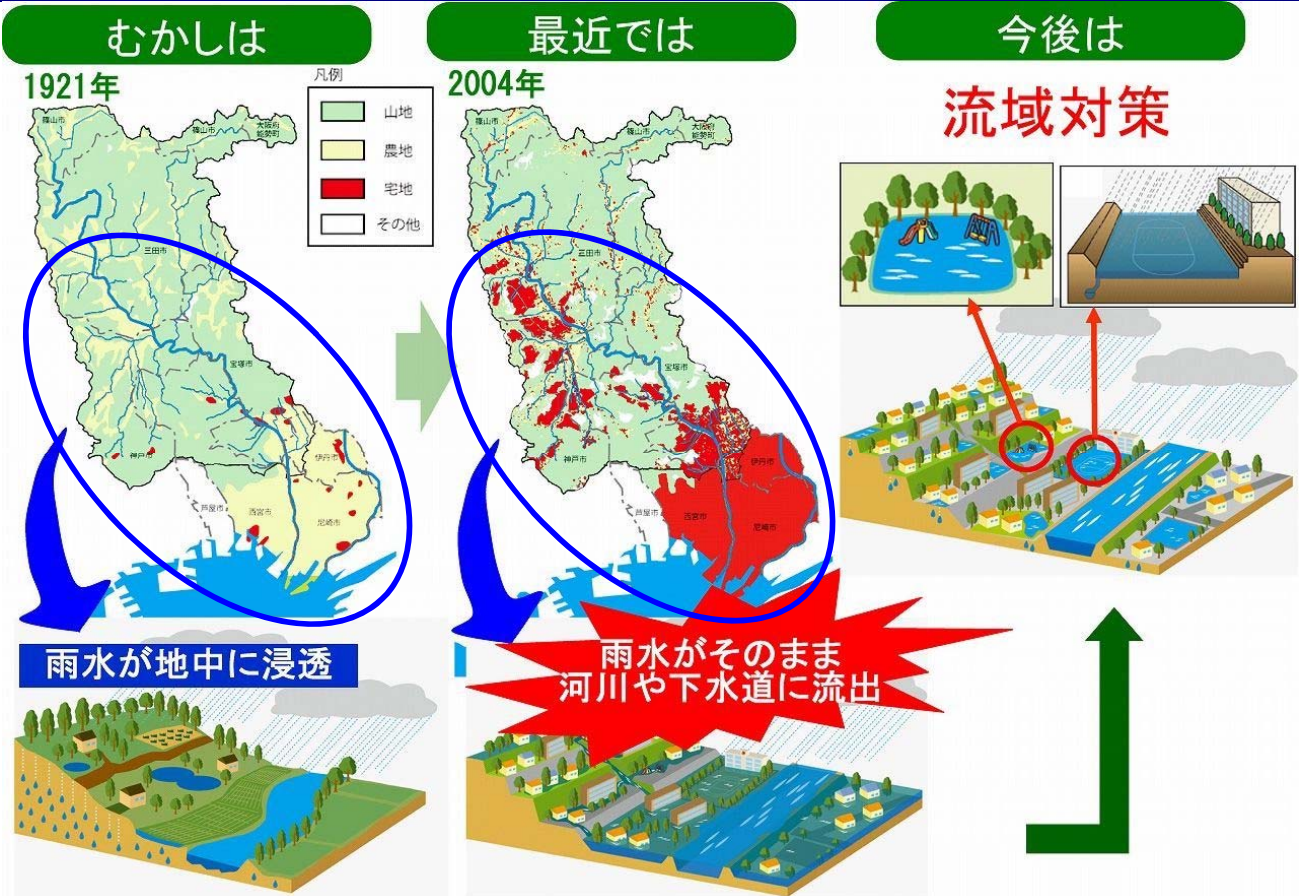


「治水上支障となる樹木の伐採」などが必要となります。

武庫川で取り組む総合的な治水対策



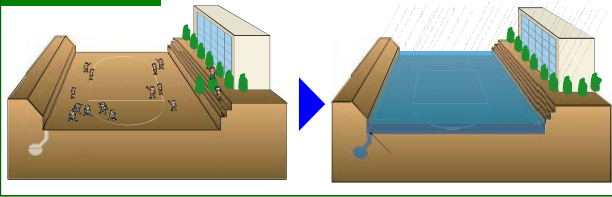
流域対策とは



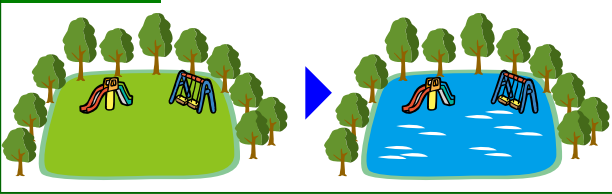
流域対策

計画的に推進する対策

校庭貯留



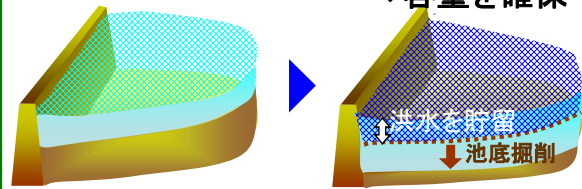
公園貯留



ため池貯留

現在のため池

池底の掘削等
⇒容量を確保

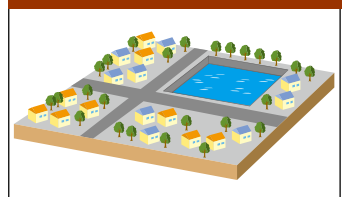


その他可能なものから実施する対策

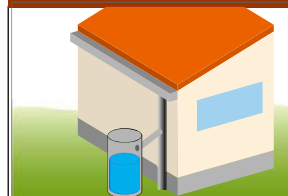
森林の整備・保全



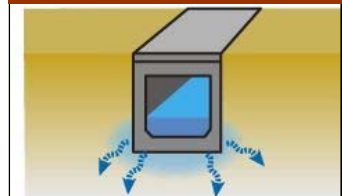
防災調整池の設置指導



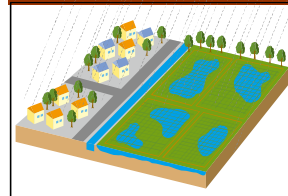
各戸貯留



道路側溝の浸透化



水田貯留



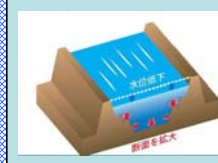
武庫川で取り組む総合的な治水対策

総合的な治水対策

河川対策

河道対策

河道掘削

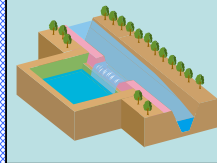


堤防強化



洪水調節施設

遊水地整備

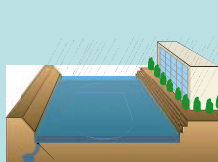


青野ダム活用



流域対策

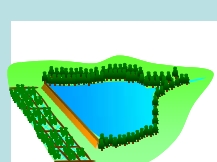
校庭貯留



公園貯留



ため池貯留



森林整備・保全 ほか



減災対策

知る



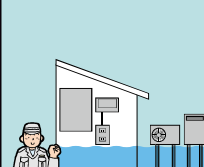
守る



逃げる



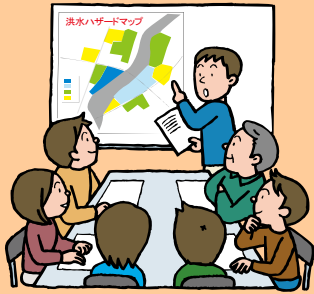
備える



減災対策

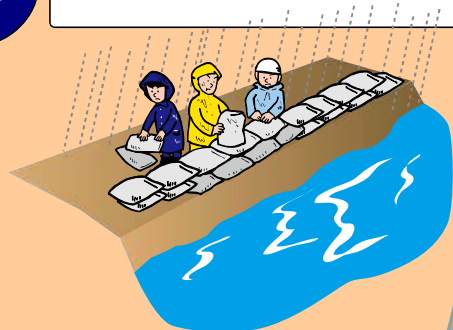
知る

水害リスクの認識向上



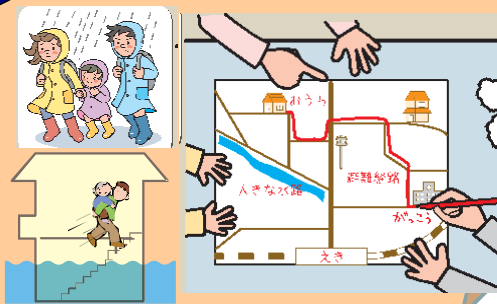
守る

- ・ 情報提供体制の充実
- ・ 水防体制の強化



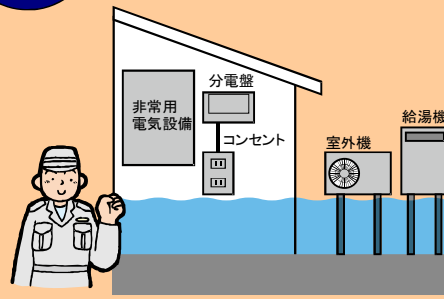
逃げる

的確な避難のための啓発



備える

- ・ 水害に備えるまちづくり
- ・ 水害からの復旧の備え



武庫川で取り組む減災対策

知る

1 水害リスクに対する認識の向上

- ・ 我がまちを歩く体験型講座の開催
- ・ ハザードマップの改良、強化
- ・ 映像の活用 など

兵庫県 地域の風水害対策情報

地域の防災情報 (CGハザードマップ)
 県民の防災意識の向上を図り、災害時の被害の軽減に行動できることを目指して、洪水、土砂災害、津波、高潮、ため池による危険度の洪水リスク、危険度別などの避難に必要な情報を掲載しています。

洪水 土砂災害 津波 高潮

地域の防災情報 (ハザードマップのページはこちらから)

郵便番号で検索します

住所や地図から検索する場合はこちら >>>

防災について学習する

洪水 土砂災害 津波 高潮

観測情報

気象情報

兵庫県防災気象情報

気象庁ホームページ

リアルタイム情報

川の情報 (CG防災情報のページ)

川の水位情報、河川水位がわかります

道の情報 (兵庫県道路情報のページ)

県内の道路状況がわかります

海の情報 (兵庫県海の防災情報ページ)

県内の海の状況がわかります

ライブカメラの情報

河川監視情報

防災関連情報

災害や事故に関する情報や、県民生活に関する様々な情報が、ホームページに掲載されています。

あなただけ 0140114812 入居時間専用です 最終更新日:2010.8.03

登山・治水 防災マップの活用

よくある質問 ほかから探す

防災関係リンク集

このページに関する意見や要望をお寄せください。皆様のご意見を聞きながら、分かりやすいものに見直します。

フォトモンタージュ (JR尼崎駅)

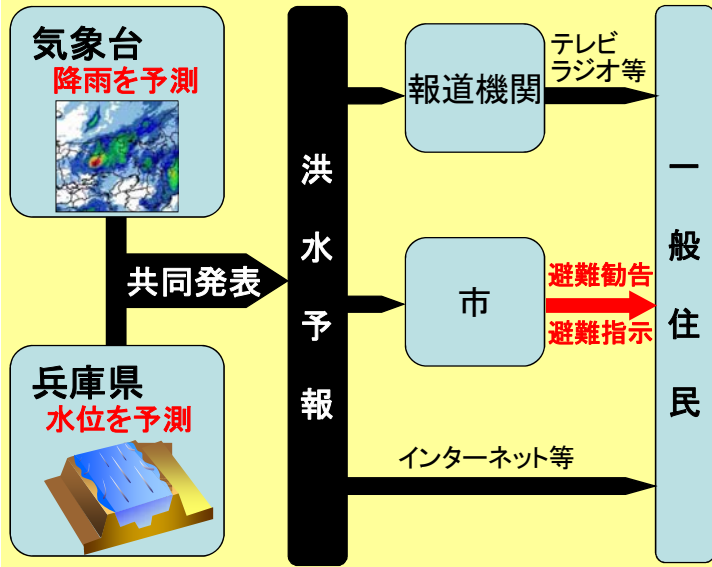


守る

2 情報提供体制の充実と水防体制の強化

- ・避難情報の伝達
- ・河川情報の伝達
- ・水防体制の強化

洪水予報の仕組み



水防訓練



逃げる

3 的確な避難のための啓発

- ・手作りハザードマップの作成
- ・避難体制の確立
- ・避難所間の連携等

手作りハザードマップ



ハザードマップの勉強会



備える

4 水害に備えるまちづくりと水害からの復旧の備え

- ・ 水害に備えるまちづくりへの誘導
- ・ 重要施設の浸水対策
- ・ 水害に対する保険制度の加入促進

住宅再建共済制度 ～フェニックス共済～

個人向け加入申込書付 自然災害から「住まい」「家財」を守る 兵庫県住宅再建共済制度

フェニックス共済

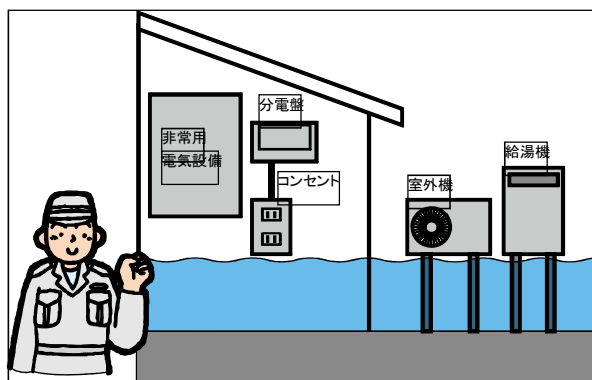
阪神・淡路大震災の教訓を生かした助け合いの制度

住宅をお持ちの方へ
住宅再建共済制度
年額5,000円で
最大600万円の給付!

家財をお持ちの方へ
家財再建共済制度
年額1,500円で
最大50万円の給付!



水害に備えるまちづくりへの誘導 ～電気設備の浸水対策～



環境の「2つの原則」

環境の「2つの原則」とは

自然環境の保全

原則1 流域内で種の絶滅を招かない

個体数ではなく種の保全に着目



▲カネヒラ



▲カワラサイコ



▲カタガイ

トゲナベブタムシ▲

武庫川に生息・生育する貴重種の例

原則2 流域内に残る優れた「生物の生活空間」の総量を維持する

優れた空間を維持することで間接的に種の絶滅リスクを軽減

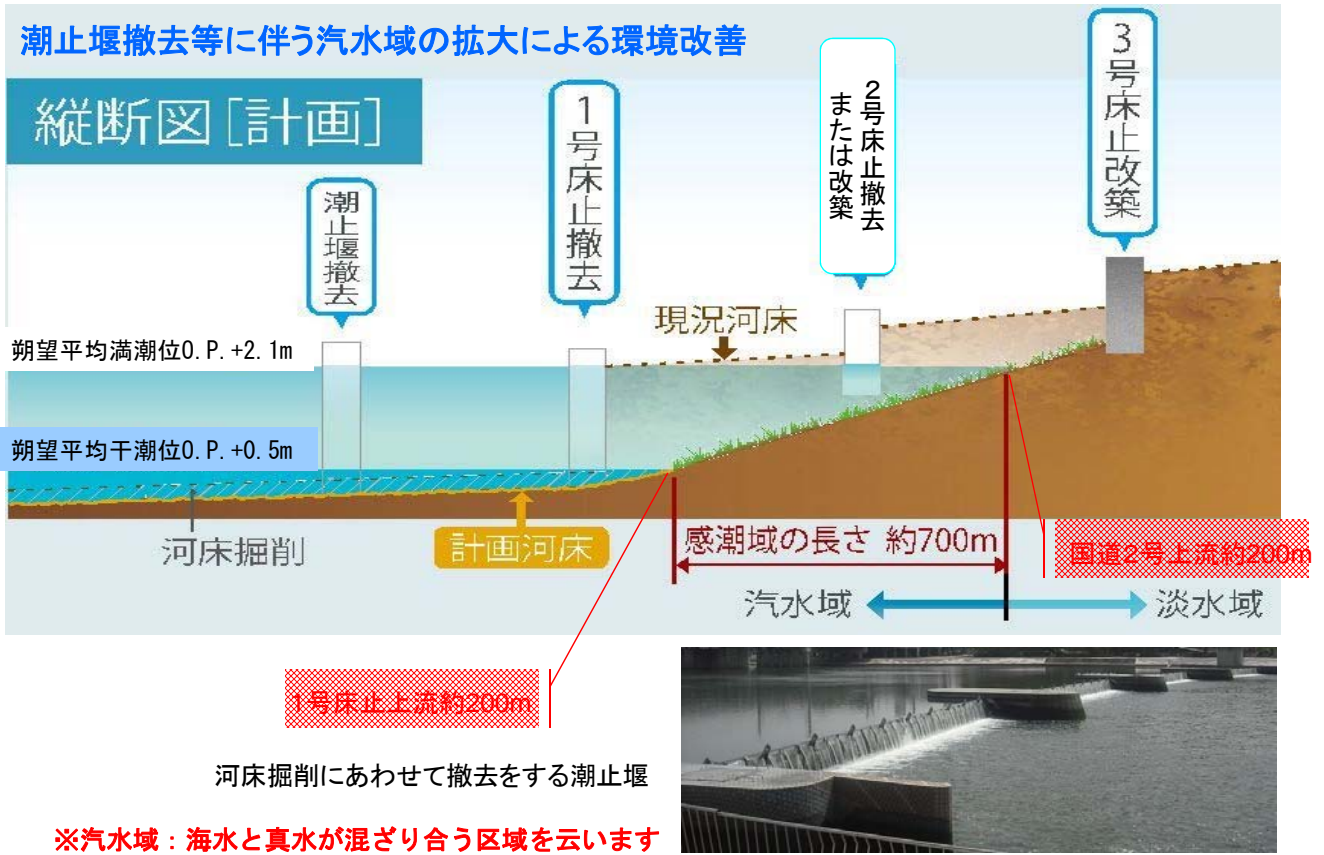


全県的にも生物多様性が高い
武庫川上流の優れた「生物の生活空間」

河川工事を行う際には、環境の「2つの原則」を適用し、生物多様性の向上に努めます。

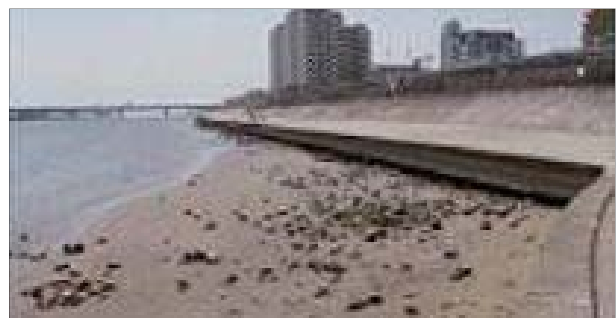
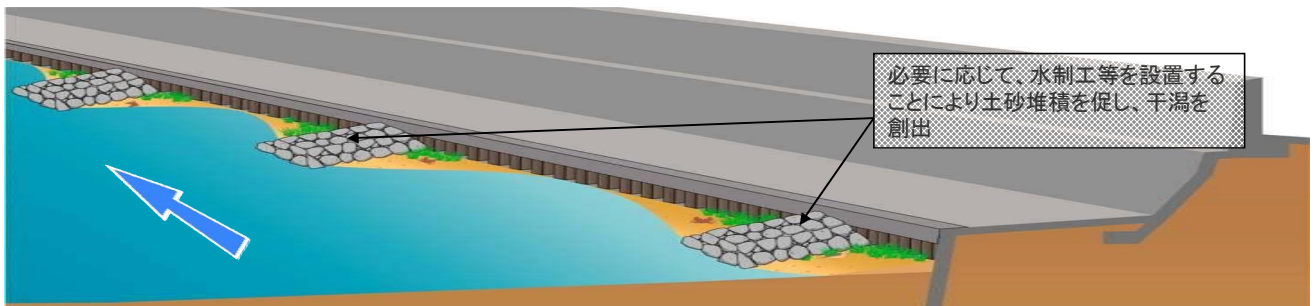
潮止堰撤去に伴う汽水域の拡大

潮止堰撤去等に伴う汽水域の拡大による環境改善



河口部における干潟の創出

干潟を活用した魅力ある水辺とふれあいの場の創造



大潮の時期に武庫川河口部に出現する干潟

全体スケジュール

項目	内容	工程（20年）	
		前半	後半
河川対策	①下流部築堤区間（河口～JR東海道線橋梁手前） 低水路拡幅 高水敷掘削 河床掘削	⇔	
	②下流部掘込区間（仁川合流点～名塩川合流点） 浸水対策（護岸整備、パラペット等）	←	→
	③中上流部及び支川 河道拡幅、河床掘削、溢水対策（パラペット等）	←	→
	④下流部築堤区間の堤防強化（臨港線～仁川合流点） 計画高水位以下の洪水に対する浸透対策、浸食対策	⇔	
洪水調節施設の整備	⑤新規遊水地の整備 武庫川上流浄化センター内の用地の一部を転用し整備	⇔	
	⑥青野ダムの活用 予備放流による洪水調節容量を現在よりも40万m3拡大	⇔	
流域対策	⑦学校、公園、ため池を利用した貯留施設等を整備	⇔	
	⑧付加的な流出抑制効果が期待できる様々な流出抑制策の推進	⇔	
減災対策	⑨4項目を柱として推進する （1）水害リスクに対する認識の向上（知る） （2）情報提供体制の充実と水防体制の強化（守る） （3）的確な避難のための啓発（逃げる） （4）水害に備えるまちづくりと水害からの復旧の備え（備える）		

今年度（平成23年度）の予定

（1）地元説明

- ①尼崎市・西宮市の社会福祉協議会等の各種団体本部役員、支部代表等への事業説明（主に5～6月）
 - ②尼崎市・西宮市支所単位で各種団体支部役員等へ事業説明（6～8月）
 - ③尼崎市・西宮市の武庫川沿川住民、事業者への説明（9月）
 - ④希望自治会等への出前講座（7月～）
- ※③、④は県、市の広報誌、県ホームページ、河川敷の立て看板等で案内

（2）調査設計（7月～）

- ①測量（平面図、縦断図、横断図作成）
- ②設計（河道、護岸、橋梁）
- ③調査（樹木、地下水 等）

（3）工事

堤防強化（11月～）

連絡先

兵庫県阪神南県民局 西宮土木事務所 武庫川対策室 武庫川事業課
 當舎（とうしゃ） 堀江 電話番号：0798-39-6145