

# 大橋川改修に関する環境調査の進め方

## 改修計画書の作成

### 改修案検討の着眼点

社会的影響を小さくする  
 安定的かつ効率的な治水効果の発現  
 環境への影響を小さくする(汽水域の保全)

### 水環境の現状把握

改修インパクトの整理  
 物理環境の影響予測  
 (流動・塩分・水温)

### 大橋川改修検討案

・治水効果の確認  
 ・社会的影響の検討  
 ・環境への影響を検討

### 動物・植物・生態系

環境情報の収集整理  
 地域特性(生態系等)を整理  
 重要な生物種の確認と特性把握

### 大橋川改修の具体的内容

H16年12月1日

## 環境検討委員会

### 調査計画書作成

#### 水環境の現状確認

#### 動物・植物・生態系の現状確認

#### 改修の影響予測方法に関する基本的な考え方

委員会H17年1月26日

#### 大橋川改修に関する環境調査計画書

委員会H17年3月24日

#### 意見に対する対応方針

#### 関係機関・地域住民意見

地域住民への縦覧、意見徴収及び両県(市町)意見

#### 環境調査計画の作成 (項目・手法の選定)

委員会

#### 環境調査実施

新たな調査の必要な重要種が確認された場合  
 補完的な環境調査の必要性を検討

必要に応じて

#### 調査結果の確認

委員会

## 環境調査報告書の二次とりまとめ

#### 水環境の予測

物理環境の予測  
 (水温、塩分、流動)  
 水質・底質の予測

#### 動物・植物・生態系

動植物に対する影響予測  
 生態系に対する影響予測

保全措置の必要性の検討

有り

#### 保全措置の検討

無し

#### 環境調査報告書の一次とりまとめ

委員会

## 環境調査報告書の最終とりまとめ

#### 意見に対する見解

#### 関係機関・地域住民意見

地域住民への縦覧、意見徴収及び両県(市町)意見

#### 環境調査報告書の最終とりまとめ

委員会

大橋川改修計画の  
具体的内容の公表

景観、人と自然との  
 触れ合いの活動の場  
 周辺地区の詳細な現状把握と  
 計画への反映  
 まちづくり、景観など松江市の  
 都市計画、住民意見の調整

「大橋川改修の具体案」  
の作成(河道計画)

工事実施に対する  
環境対策の検討