

大橋川改修に関する環境調査の進め方

改修計画案の作成

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

大橋川改修に関する環境調査計画書

意見に対する対応方針

関係機関・地域住民意見

委員会H17年1月26日

委員会

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

有り

無し

調査結果の確認

委員会

環境調査報告書の一次とりまとめ

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