

治水対策のための河道特性の把握と評価



新河道計画の基本事項である河床変動の予測のための河道形状変化特性の観測・評価技術を提供します。

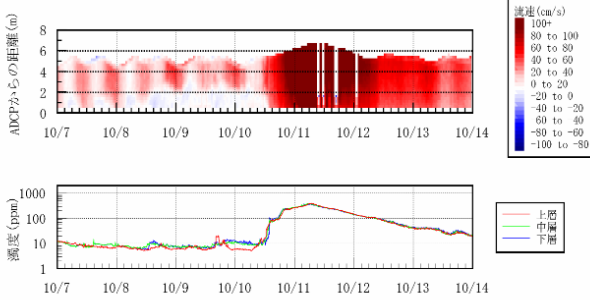
現地観測
流速・河道形状・河床変動・濁度・塩分 etc

河道特性の把握
流況特性 河床変動特性 土砂輸送量の定量化 塩水遡上に伴う疎通能力の阻害 etc

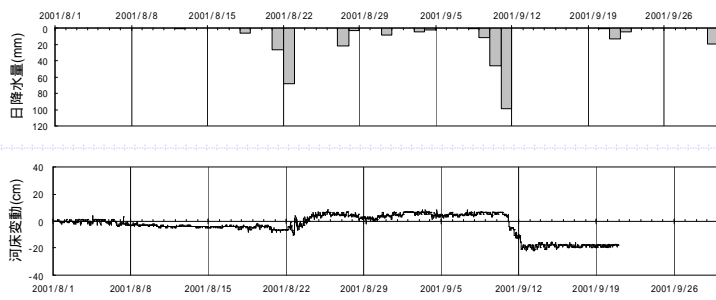
モデル化とシミュレーション計算による検討
モデルによる計算の実行

評価・考察
河道形状の変動予測 疎通能力の評価 洪水による浸水域の予測 被害額の算定 etc

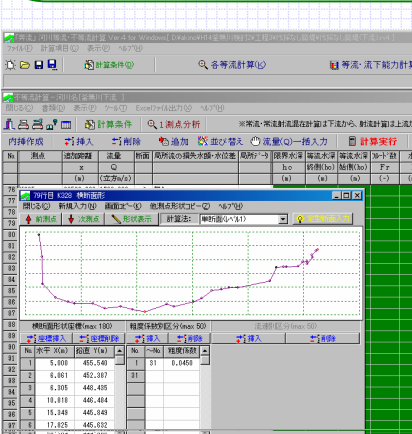
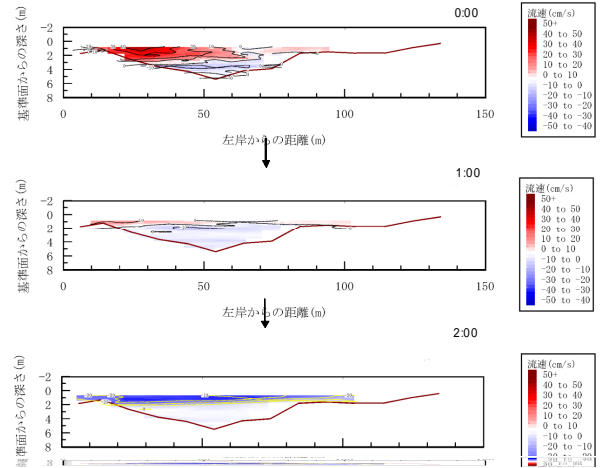
高水による濁度変化の観測



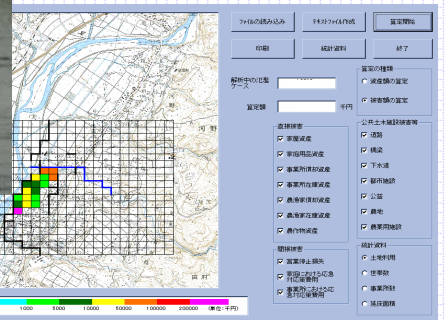
高水による河床変動の観測



感潮河川における流速横断分布特性の観測

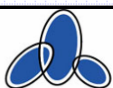


不等流計算
河川多角形断面(レベル1~レベル3)の等流計算、流下能力、不等流計算(常流・射流混在可)



資産・被害額算定

氾濫シミュレーション



日本ミクニヤ株式会社

ご意見・お問い合わせは info@mikuniya.co.jp
www.mikuniya.co.jp

事業本部 〒213-0001 川崎市高津区溝口3-25-10 TEL 044-822-3928 FAX 044-822-1661
東京支店 TEL 044-822-3928 FAX 044-822-1661 広島事業所 TEL 082-251-3928 FAX 082-251-3988
大阪支店 TEL 06-6572-3928 FAX 06-6572-3943 九州事業所 TEL 092-481-3928 FAX 092-481-3938