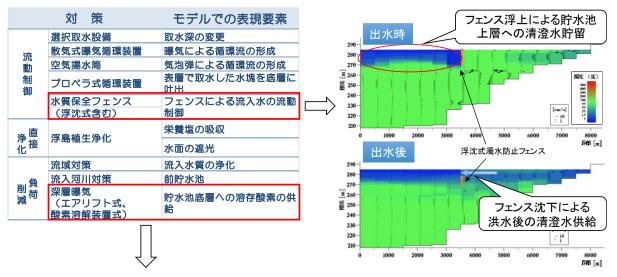
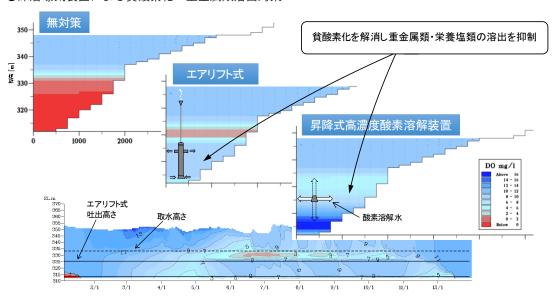
解析事例;ダム貯水池水質保全検討予測

- ■概要
- ・ダム貯水池の冷温水放流、濁水長期化、富栄養化等の水質障害をモデル化 (1次元・2次元・準3次元・完全3次元モデル)
- ・多種多様な対策による水質保全効果を予測
- ・効果的な水質保全策とその規模を解析・検討
- ■条件 ダム諸元、貯水池地形、流入水質、ダム運用(流入量、放流量、貯水位)、気象条件、 貯水池内水質観測データ、対策諸元
- ■解析
- ●主な対策検討例及びモデル化

●浮沈式フェンスによる濁水長期化対策



●深層曝気装置による貧酸素化・重金属類溶出対策



- ■事例 ○ダム貯水池の水質保全検討
 - ○ダム新設・再開発にともなう水環境影響評価

