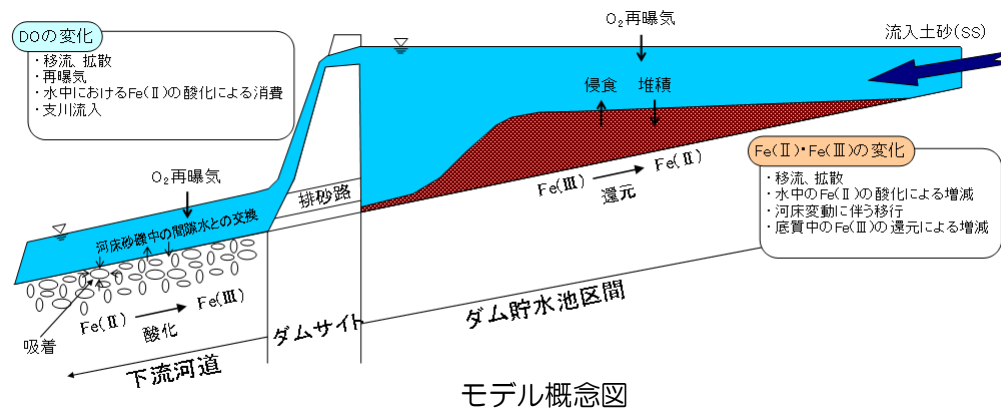
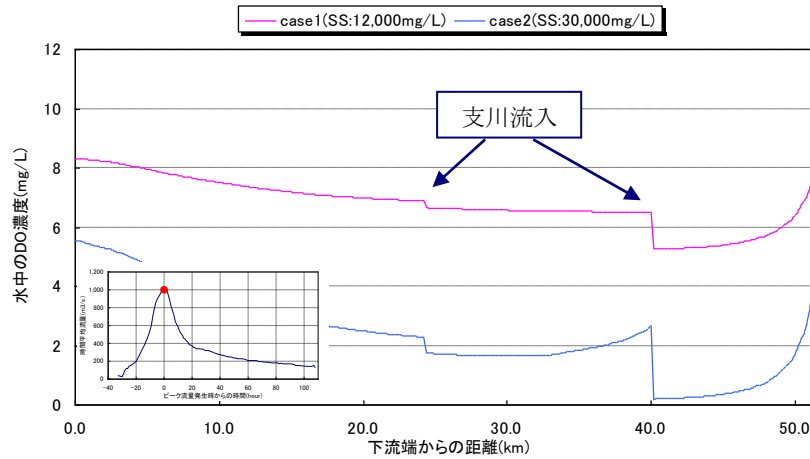


## ダム排砂に伴う DO 変化予測解析



モデル概念図



### ■ 適用分野および特徴

- 鉄イオンの生成過程の検討が可能
- 排砂に伴う酸素消費過程の検討が可能
- 下流河道域での酸素回復過程の検討が可能

### ■ 計算対象項目

- 一次元河床変動
- 鉄イオン（二価鉄、三価鉄）
- DO（溶存酸素濃度）

### ■ その他

- ・ 湖沼、湾等におけるODU(酸化還元物質)による酸素消費メカニズムに応用可能

### ■ 備考