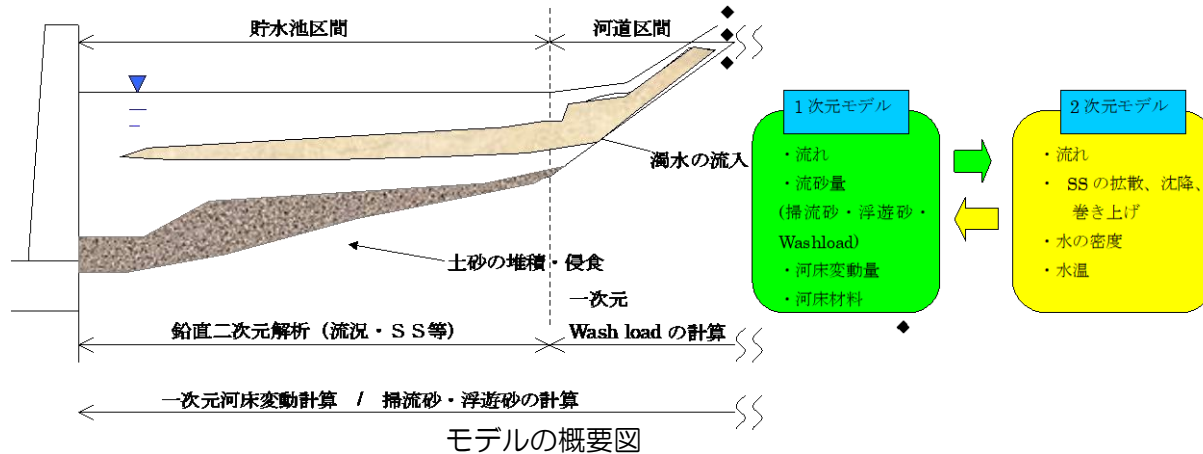


底泥巻き上げを考慮した貯水池濁水解析

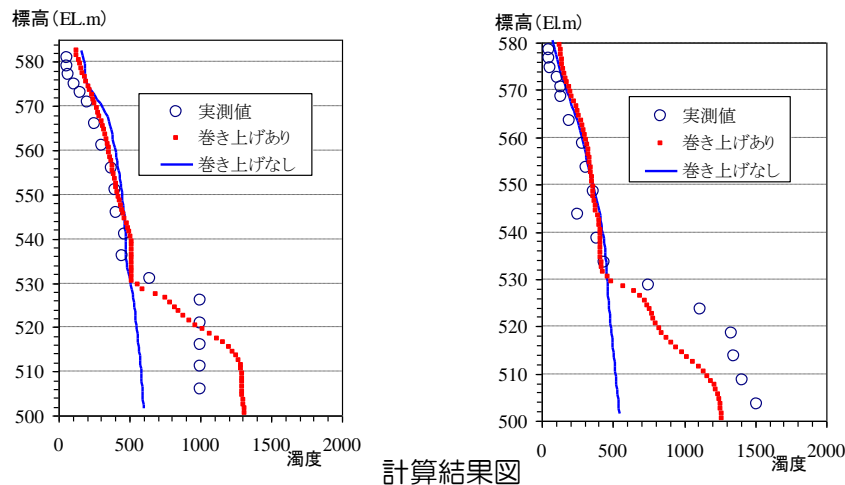


■ 特徴

- 1次元河床変動及び鉛直2次元濁水解析を同時に行うことが可能
- 水位低下時におけるSSの巻き上げ効果を考慮することが可能
- 底面流速によるSSの巻き上げ効果を考慮することが可能
- 河床変化による地形変化を2次元計算用のメッシュに自動的に反映させることが可能

■ 計算対象項目

- 混合粒径河床変動
- 微細粒子再浮上
- 鉛直2次元流速
- 水質：
 - 水温、SS、植物プランクトン、動物プランクトン、無機態窒素、有機態窒素、無機態リン、有機態リン、溶存酸素 (DO)、化学的酸素要求量 (COD)



■ 備考