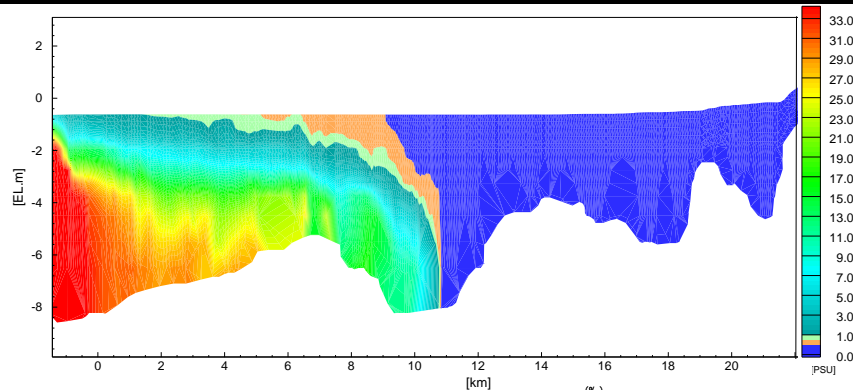
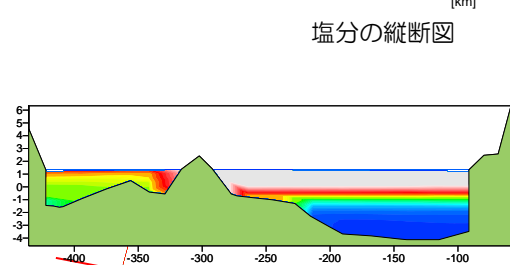


塩水遡上解析



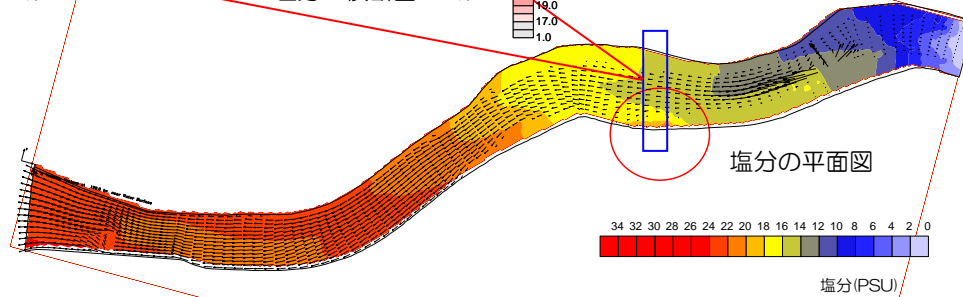
塩分の縦断面図



左岸

塩分の横断面図

右岸



塩分の平面図

塩分 (PSU)

■ 適用分野および特徴

- 3次元解析モデル
- 平面的には複雑な平面形状を反映するために、一般座標系を採用
- 鉛直方向には自由水面の変動を適切に評価するために σ 座標を用いる
- 感潮河川における塩分遡上の解析

■ 計算対象項目

- 平面流速、鉛直流速
- 水質：水温、塩分

■ 備考