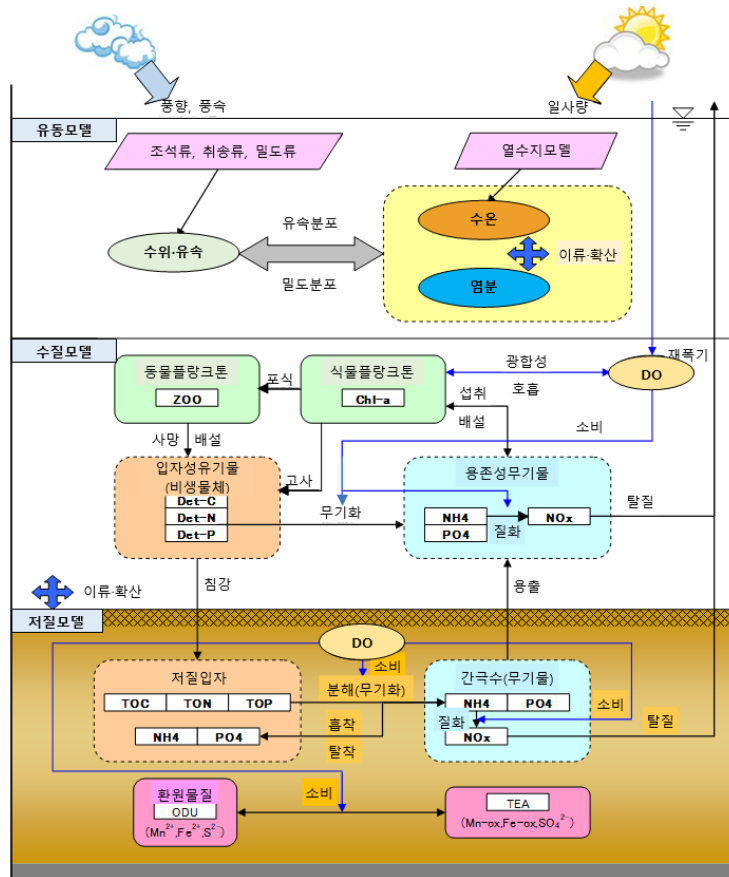
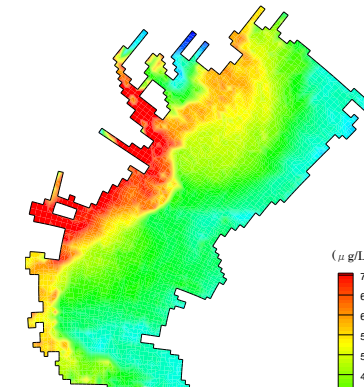


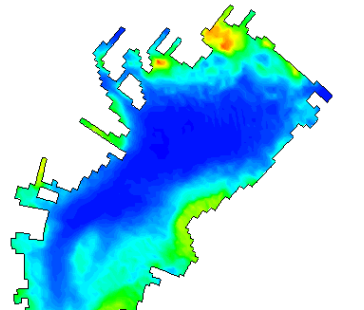
연안역 및 호소의 수질해석



모델개요도



Chl-a농도(표층)



DO농도(저층)

■ 적용분야 및 특징

- 하구부와 연안역의 수질개선 및 부영양화 대책 검토
- 댐 배사에 따른 SS의 확산해석
- 환원성물질(ODU)에 따른 산소 소비과정을 모델에 적용
- 3차원 모델

■ 계산대상항목

- 수평유속, 연직유속
- 수질 :
수온, 염분, 부유물질(SS), 식물플랑크톤, 동물플랑크톤, 무기질소, 유기질소, 무기인, 유기인, 용존산소(DO), 화학적 산소요구량(COD)

■ 비고