

(3) 湖沼モデル

湖内の各 BOX における再現計算の結果と実測値について、2001 年の 1 年間の変化を図-4.3.1.10に示す。これをみると、現況の霞ヶ浦における水質を年平均レベルでは再現できていることがわかる。また、図-4.3.1.9に年平均値レベルでの 2001 年の計算結果と実測値の関係を示す。クロロフィル a を除く項目ではほぼ年間値を再現しており、政策検討ツールとして有効であると判断できる。

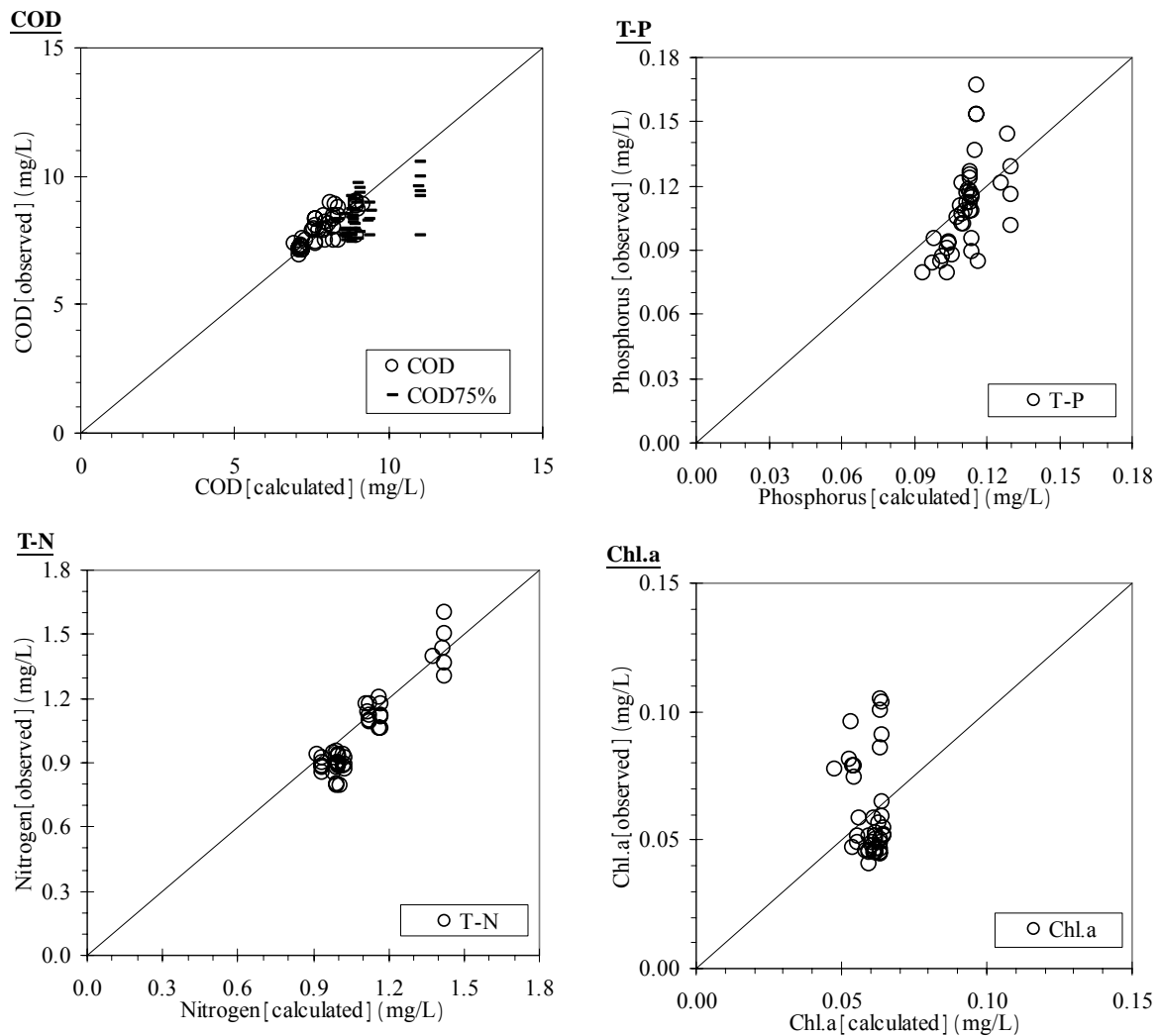
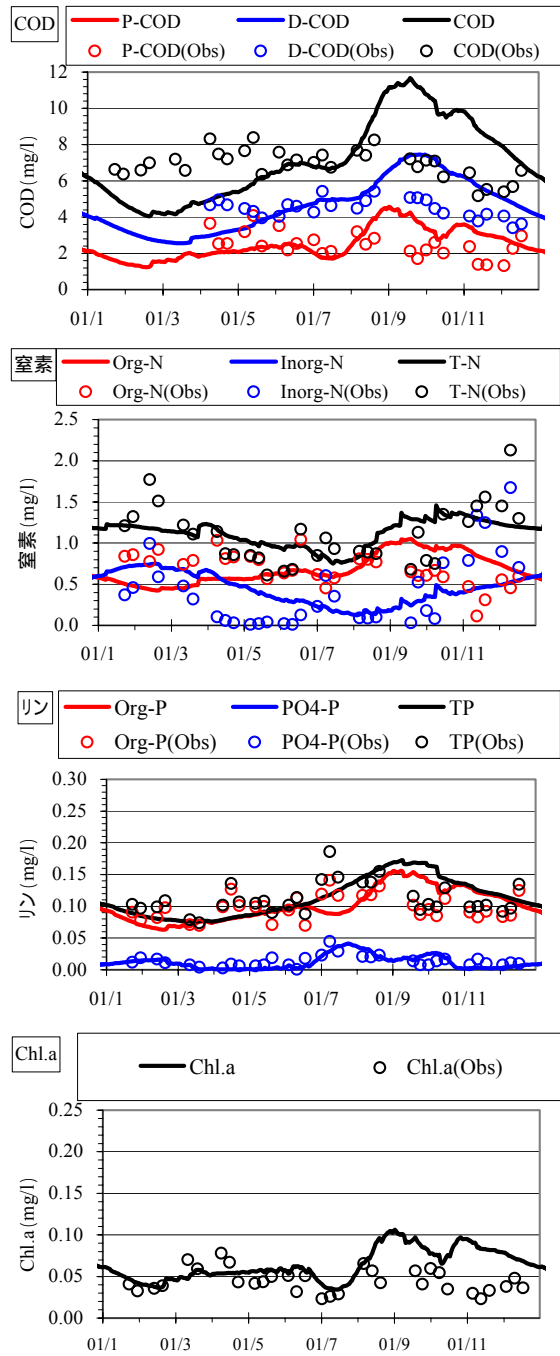


図- 4.3.1.9 湖沼水質年平均値の計算結果と実測値の比較(2001 年)(COD は 75%値も)

BOX1



BOX2

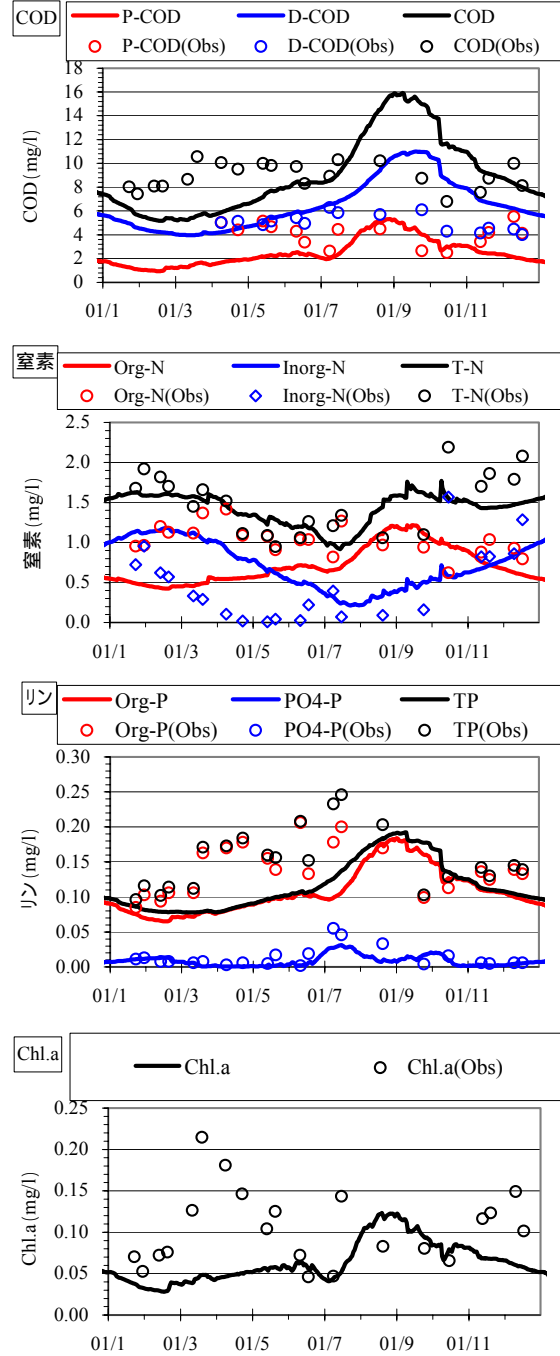
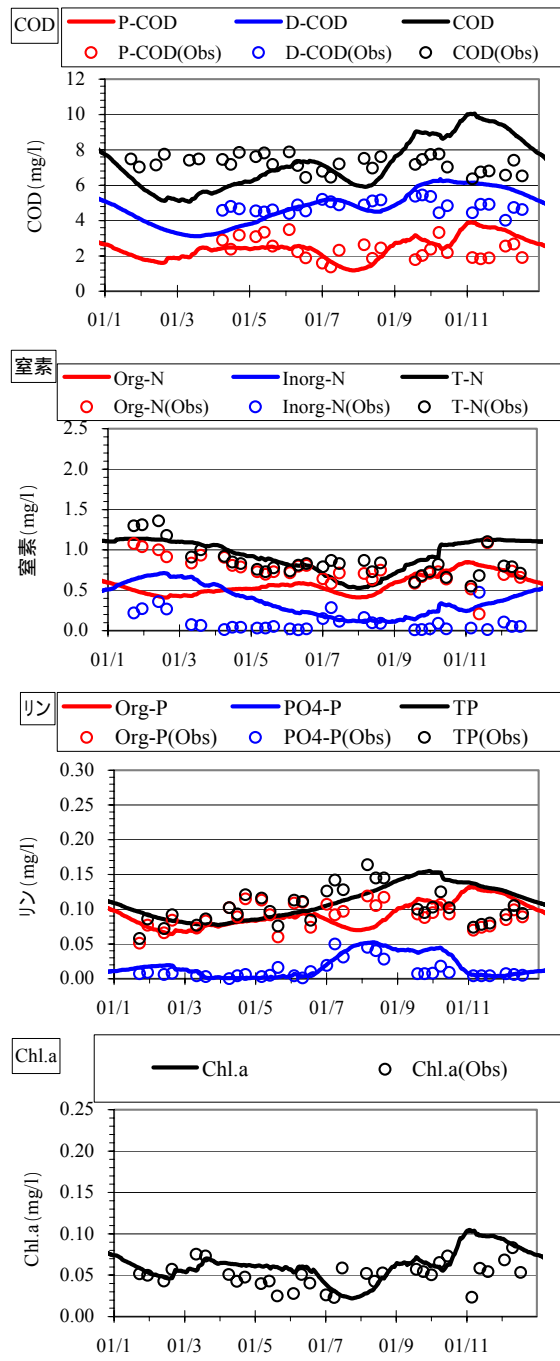


図- 4.3.1.10(1) 湖沼水質 計算結果と実測値の比較(BOX1、BOX2 : 2001 年)

BOX3



BOX4

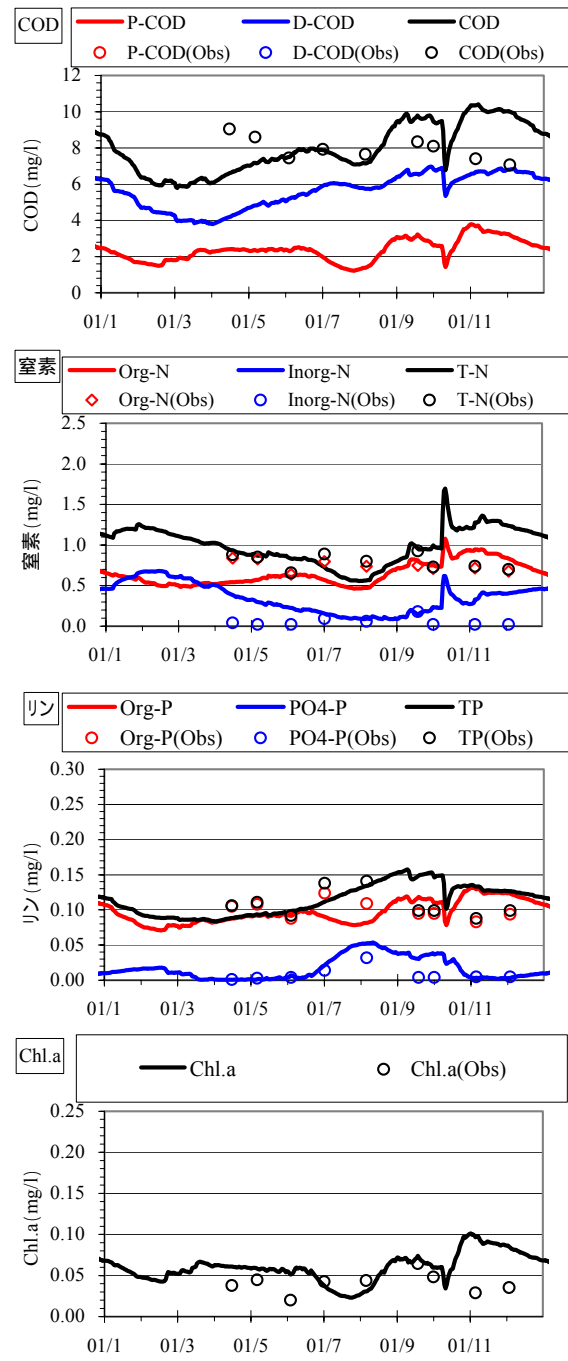
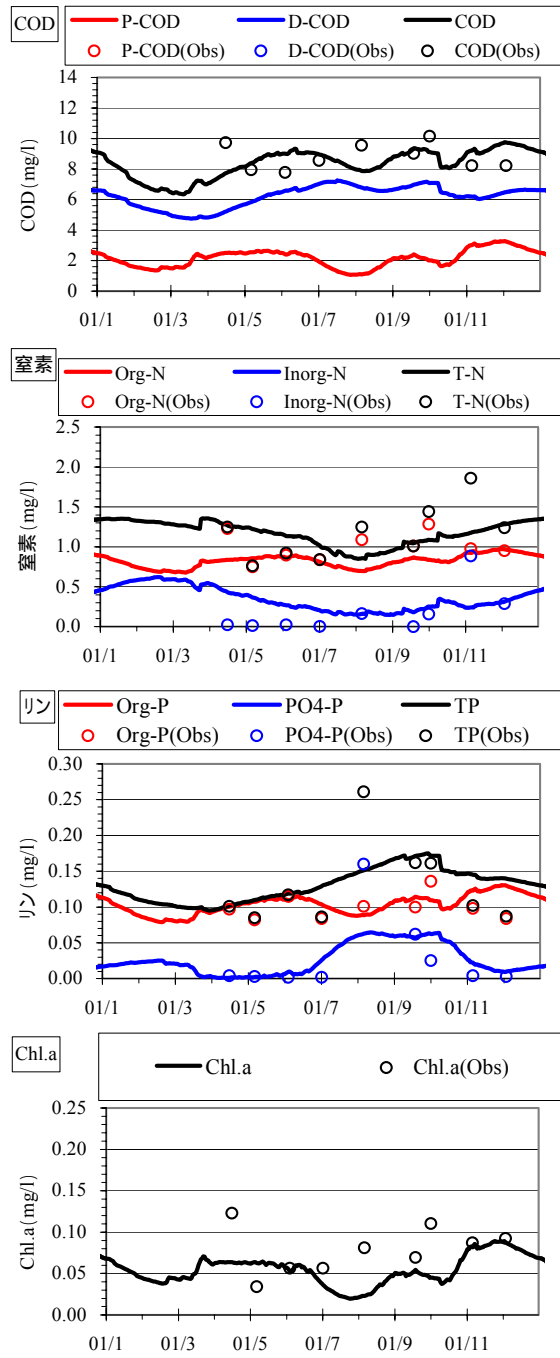


図- 4.3.1.10(2) 湖沼水質 計算結果と実測値の比較(BOX3、BOX4 : 2001 年)

BOX5



BOX6

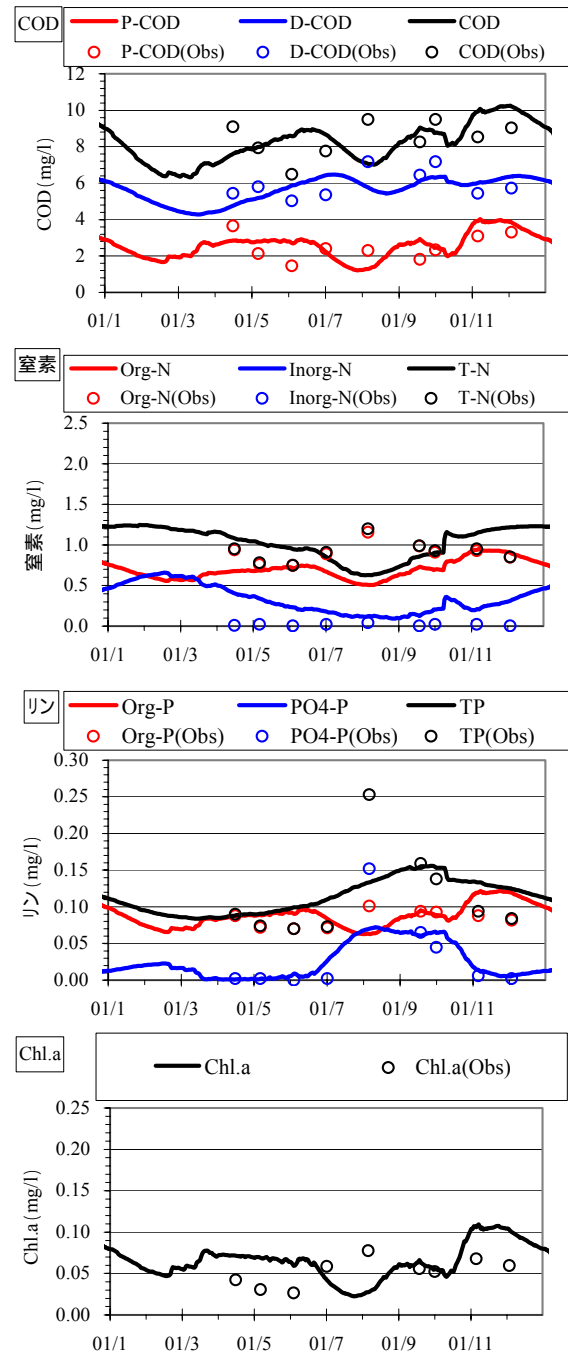


図- 4.3.1.10(3) 湖沼水質 計算結果と実測値の比較(BOX5、BOX6 : 2001 年)

BOX7

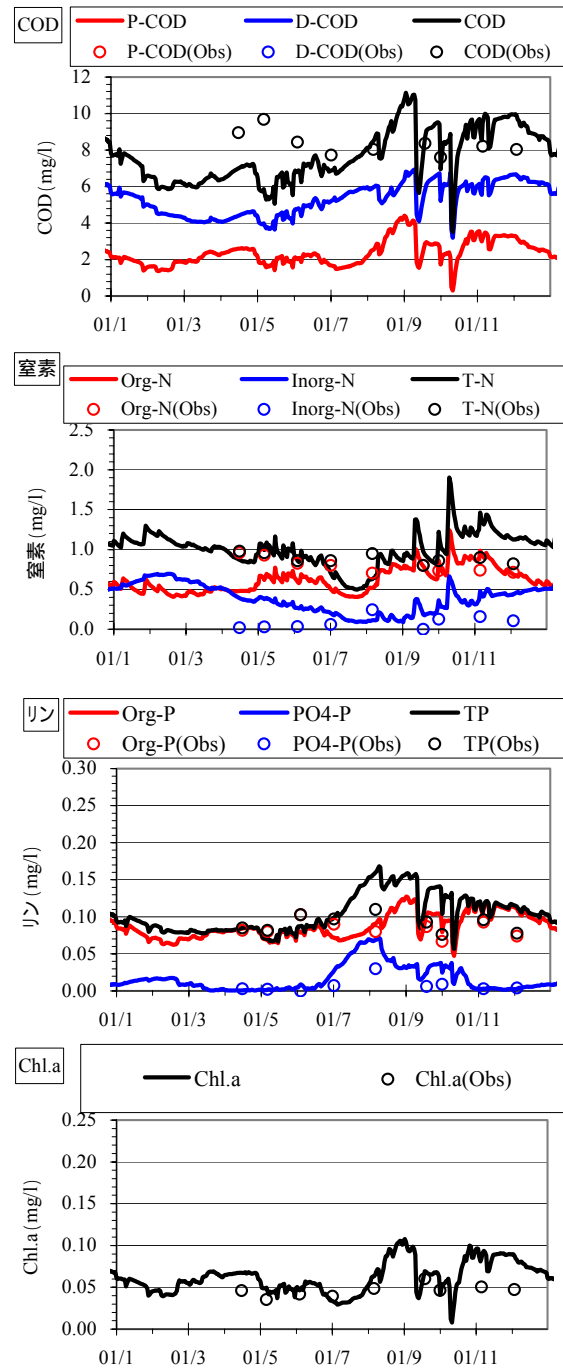


図- 4.3.1.10 (4) 湖沼水質 計算結果と実測値の比較(BOX7 : 2001 年)