

図 6-1.10(2) 日平均塩分の比較 (2006 年度)

## 6-2 水質 - 底質結合生態系モデル

### 6-2-1 計算結果

#### 1) 基準点における調査結果との比較

既往の観測地点のうちから図 6-2.1 に示した任意の地点において、水質の計算値と実測値の比較を行い、図 6-2.2～図 6-2.5 に示した。

渥美湾の奥部にある Stn.2 で観測値の高い値を再現できていないところがあるとともに、溶存酸素(DO)で観測値に比べ計算値がやや低い傾向がみられるものの、それらを除くと、概ね観測値の濃度レベルおよび季節変化を再現できているものと考えられる。

また、水質の計算値について、夏季の任意の1日における水平分布を図 6-2.2～図 6-2.5 に示した。

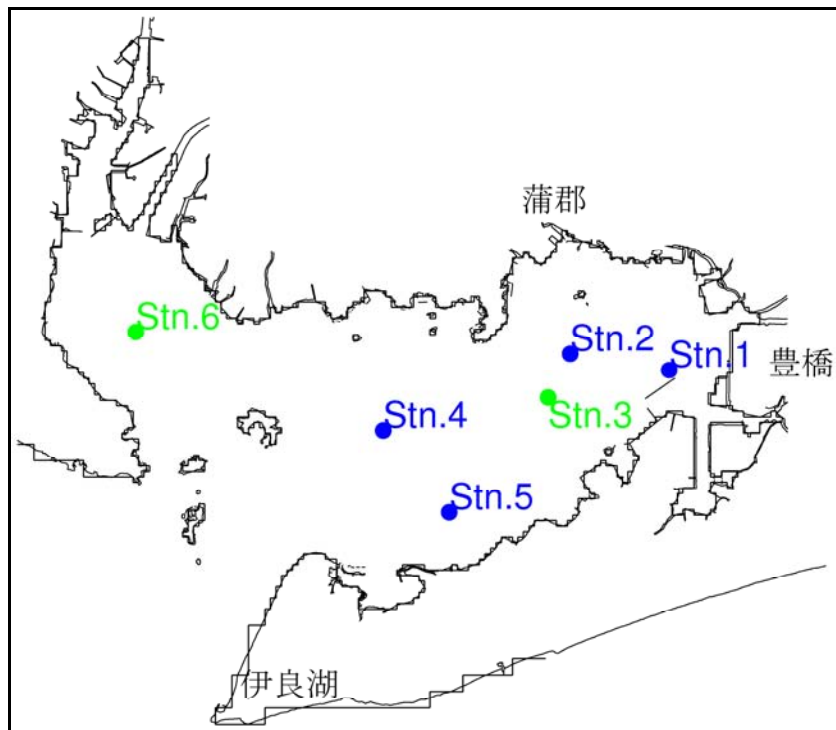
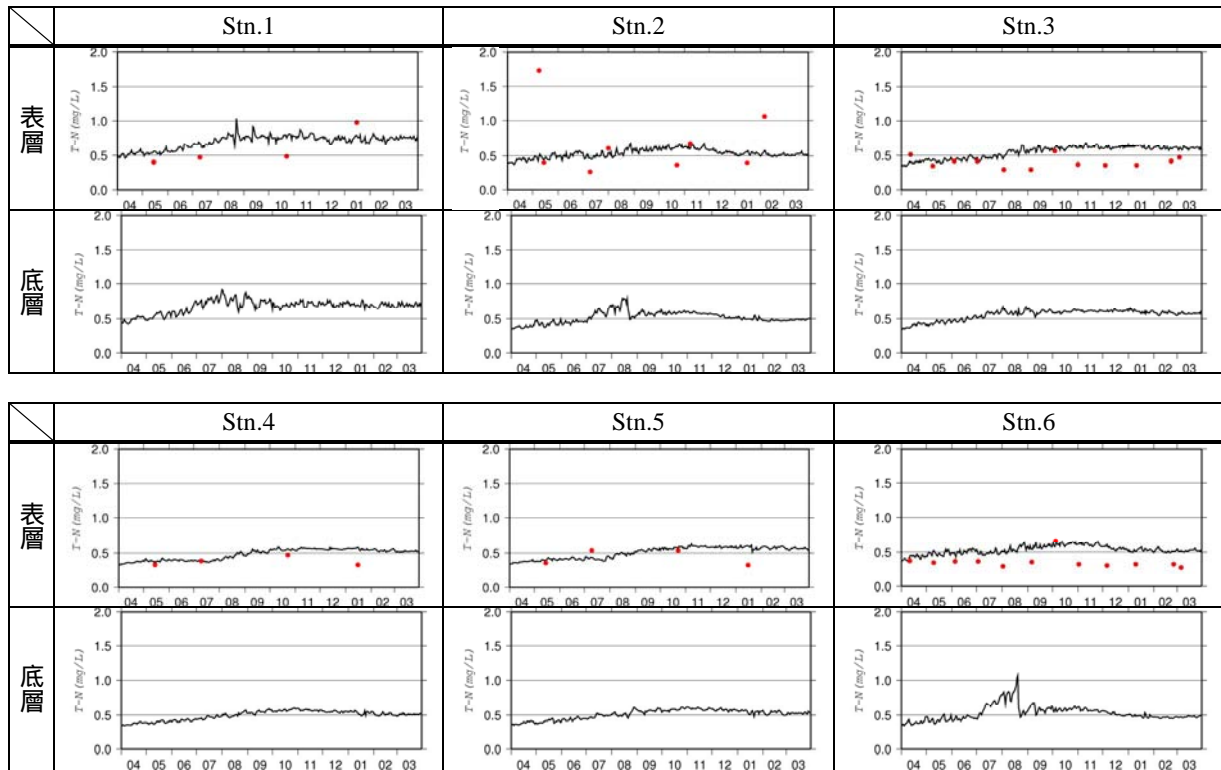


図 6-2.1 実測値と計算値の比較地点

a) T-N



図中の横軸の単位は月である

図 6-2.2(1) 水質項目 (T-N) の計算値と実測値の比較 ( : 実測値、 : 計算値)

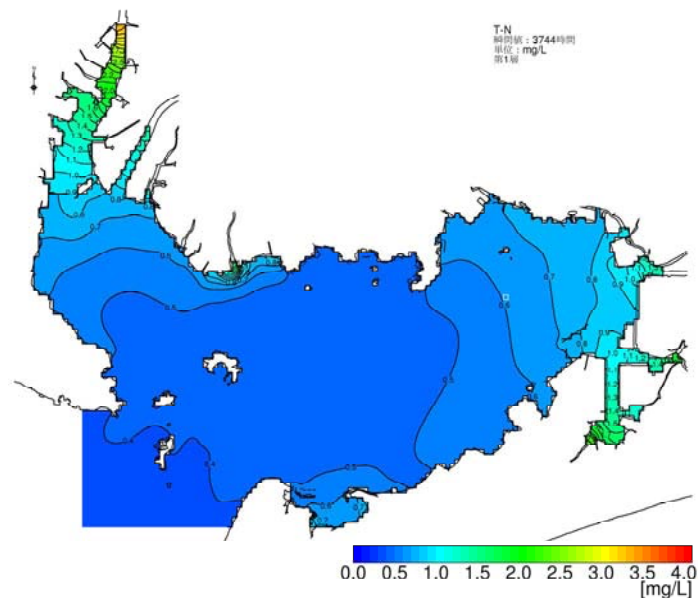
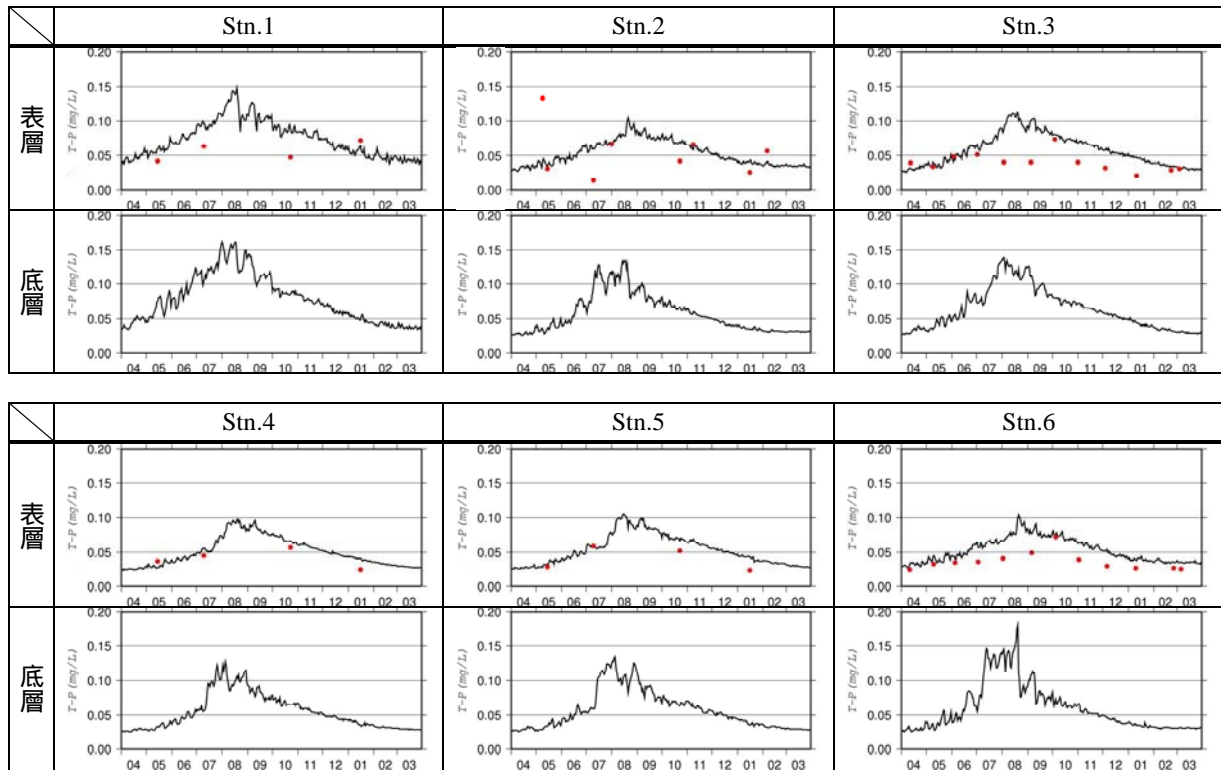


図 6-2.2(2) 水質項目 (T-N) の水平分布 (夏季、表層)

b) T-P



図中の横軸の単位は月である

図 6-2.3(1) 水質項目 (T-P) の計算値と実測値の比較 ( : 実測値、 : 計算値)

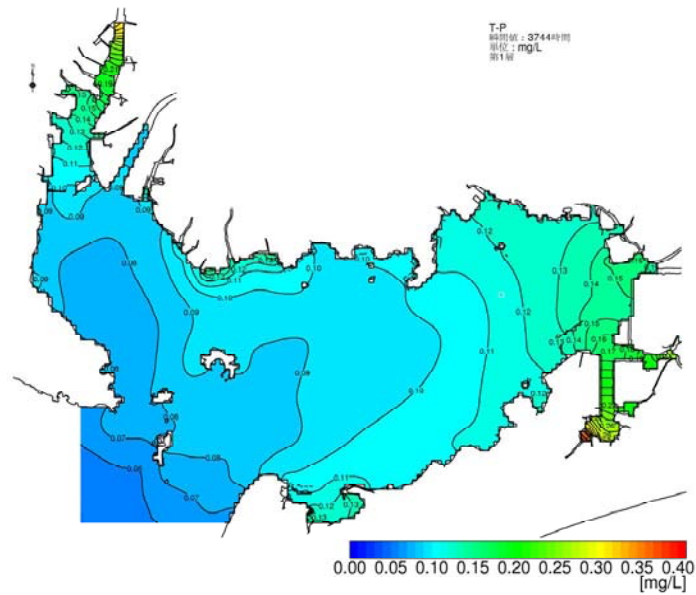
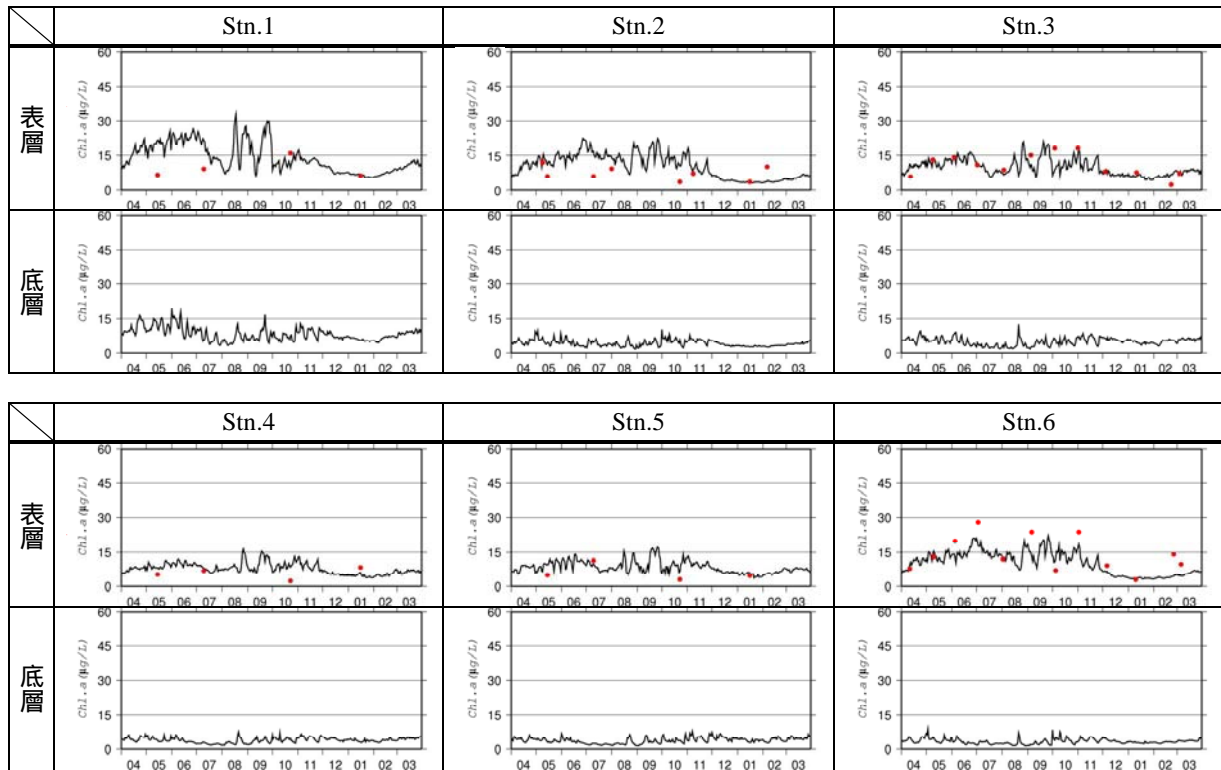


図 6-2.3(2) 水質項目 (T-P) の水平分布 (夏季、表層)

c) クロロフィル a



図中の横軸の単位は月である

図 6-2.4(1) 水質項目 (クロロフィル a) の計算値と実測値の比較 ( : 実測値、 : 計算値)

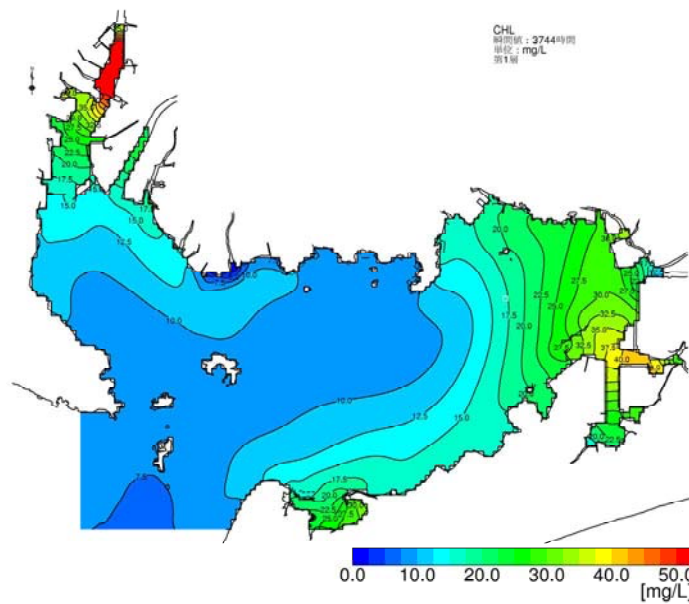
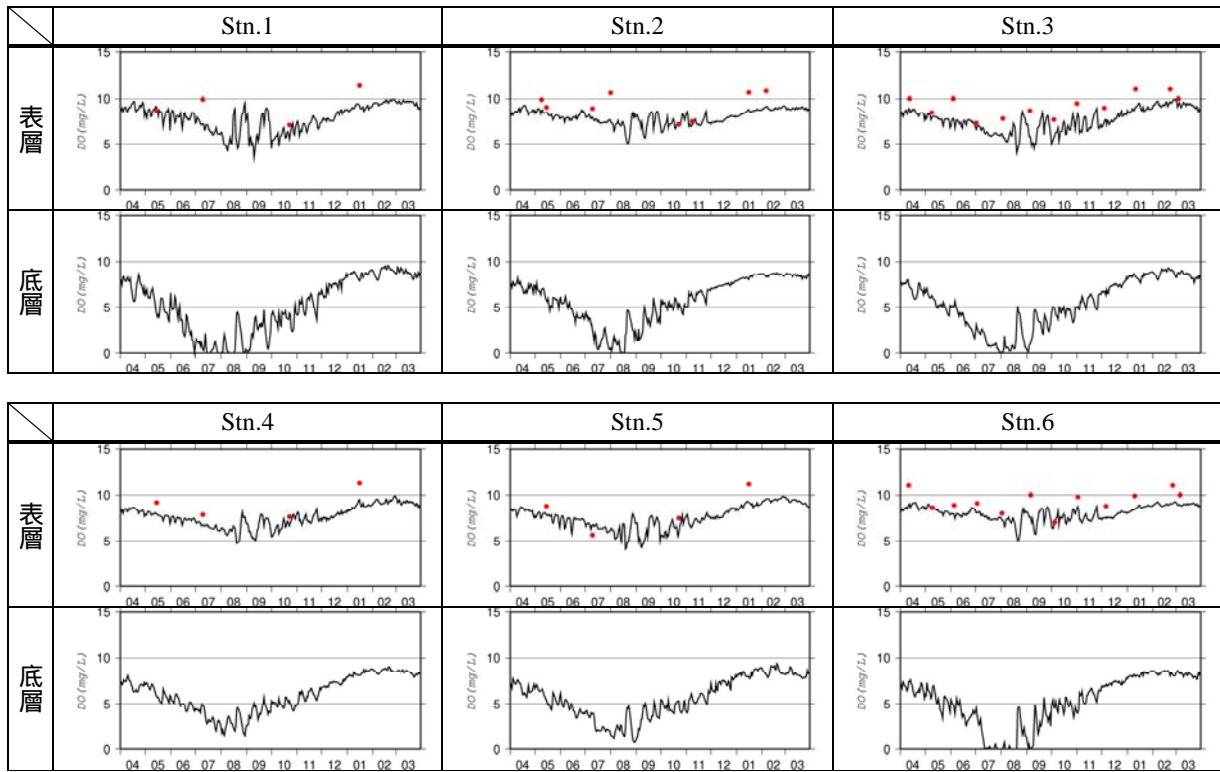


図 6-2.4(2) 水質項目 (クロロフィル a) の水平分布 (夏季、表層)

d) DO(溶存酸素)



図中の横軸の単位は月である

図 6-2.5(1) 水質項目 (DO) の計算値と実測値の比較 ( : 実測値、 : 計算値)

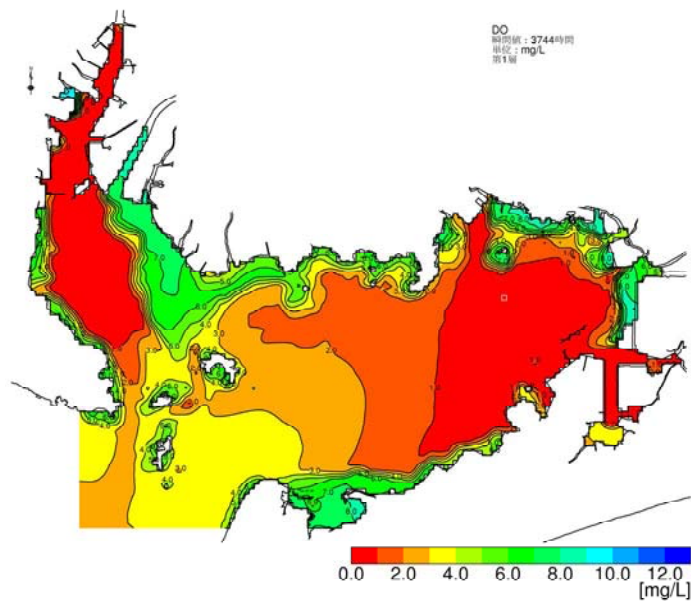


図 6-2.5(2) 水質項目 (DO) の水平分布 (夏季、底層)