

## 北太平洋におけるクロロフィル濃度

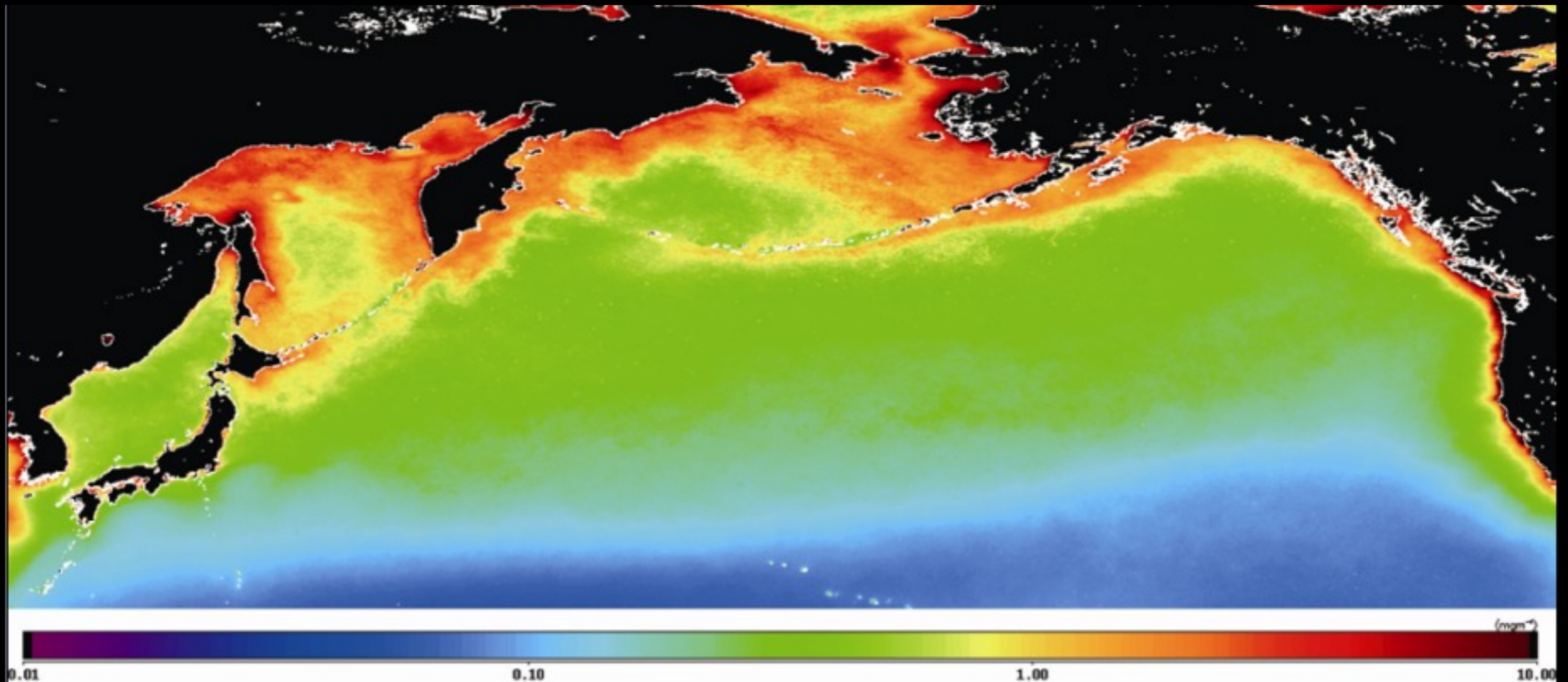
Satellite-derived distribution of chlorophyll concentration

衛星「SeaWiFS」からとらえられた北太平洋におけるクロロフィル濃度の分布(1997~2007年の平均)。海洋の植物プランクトンの分布範囲やその変動を分析します。

Satellite-derived distribution of chlorophyll concentration (mean of 1997 to 2007) over the North Pacific to investigate phytoplankton variations.

# 衛星から捉えられた海洋クロロフィルの濃度

## Chlorophyll-a concentration over the North Pacific



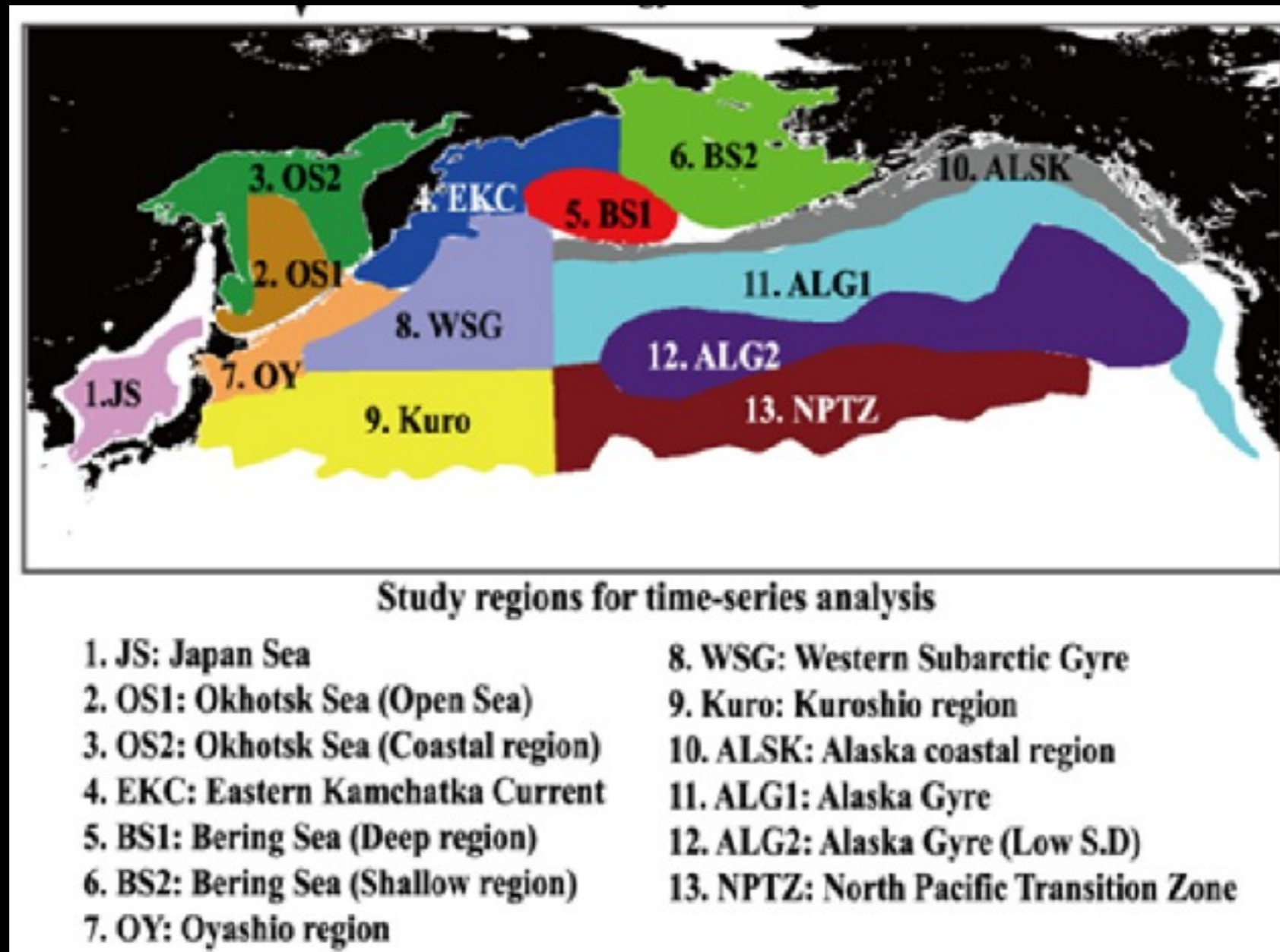
衛星「SeaWiFS」から捉えられた北太平洋におけるクロロフィル濃度の分布(1997~2007年の平均)。衛星リモートセンシングにより、海洋の植物プランクトンの分布範囲やその変動を分析しています。

Satellite-derived distribution of chlorophyll concentration (mean of 1997 to 2007) over the North Pacific to investigate phytoplankton variations.



# 衛星観測を利用した海洋生態系による海域区分

Regional division based on ocean ecosystem  
as revealed by satellite remote sensing



衛星「SeaWiFS」によって観測された植物プランクトンの季節変化を基準にした、北太平洋の海洋生態系の地域区分)。陸上の生態系と同じように、人工衛星のデータを使って海洋の生態系も地域を区分することができます。

Regional division of ocean ecosystem over the North Pacific based on satellite-derived phytoplankton variations.