

【特集目次】

◆ はじめに

Introduction

原 武史（NPO法人地球環境カレッジ）

◆ 水利用における新しい概念『漁業用水』の提案

The proposal of new general concept "Gyogyo-yosui (Fishery-water)" in water utilization

眞鍋武彦（元兵庫県立水産試験場）

◆ 瀬戸内海の生物生産と環境管理

Biological production and environmental management of the Seto Inland Sea

松田 治（広島大学名誉教授）

◆ 瀬戸内海東部海域の栄養塩環境の現状および改善に向けた取り組みと課題

Action to improve present conditions and that of nutrient environment and future problem in the eastern Seto Inland Sea

反田 實・原田和弘（兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター）

◆ 瀬戸内海の魚介類漁業の現状と課題

Importance of nutrient level for the fisheries production of manila clam *Ruditapes philippinarum* in the western Seto Inland Sea

浜口昌巳（（独）水産総合研究センター瀬戸内海区水産研究所）

◆ 物質循環からみた漁業・養殖業の在り方

The state of the fishing and aquaculture seen from material cycling

畑 恭子・阿部真己（いであ株式会社）