

---

---

# 大阪府水産試験場研究報告

第 5 号

昭和 53 年 2 月

---

---

大阪府水産試験場

大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926-1

大阪府水産試験場研究報告第5号

正 誤 表

頁	個 所	誤	正
24	上から 20行目	図-6の $P_2/P_1$ 比	図-7の $P_2/P_1$ 比
48	下から 9行目	湾奥大阪湾～	湾奥大阪港～
54	図-25の表題	偏組比率分布	編組比率分布
55	下から 2行目	個体数偏組比率	個体数編組比率
57	図 33	拡大図は 58 頁の裏参照	
58	上から 18行目	分類群別偏組比率	分類群別編組比率
61	Fig. 2の説明	F; Southem part	F; Southern part
96	表-6 表題	…コノシロ抱卵数	…コノシロ抱卵数(万粒)
96	表-6 4. 東京湾の項	7 9	7.0～9.0
104	下から 5行目	(1) 性 殖	(1) 生 殖
118	最終行	表-8に大阪湾におけ	表-8に大阪府におけ

# 大阪府水産試験場研究報告

## 第 5 号

### 目 次

城 久・浜田尚雄 大阪湾に排出される汚染負荷量の推移と海域環境の変化について .....	1
城 久・矢持 進・西村 登 大阪湾における赤潮発生機構に関する研究 .....	26
(1974年 8月定点連続観測結果)	
城 久・矢持 進・安部恒之 大阪湾における底質汚染の現況とベントスの生息状況について .....	42
(1975年 5月大阪湾底質調査結果)	
矢持 進・安部恒之・城 久 大阪湾における底質とベントスのPCB汚染が .....	59
マコガレイの体内濃度に及ぼす影響について	
城 久・矢持 進・安部恒之 大阪湾における貧酸素水塊の発生状況 .....	71
吉田俊一・林 凱夫・辻野耕賢 大阪湾におけるコノシロの漁業生物学的研究 .....	85
林 凱夫 大阪湾産タテウオの漁業生物学的研究 .....	99
林 凱夫・辻野耕賢 大阪湾産シャコの漁業生物学的研究 .....	116
林 凱夫 大阪湾のいわし巾着網漁業の漁獲物と漁場 .....	136

BULLETIN  
OF THE  
OSAKA PREFECTURAL  
FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

CONTENTS OF No. 5

H. JOH, T. HAMADA

The Change of Pollutant Influx Load and Marine Environment in OSAKA Bay.

H. JOH, S. YAMOCHI, H. NISHIMURA

Studies on the Mechanisms of Red Tide Occurrence in OSAKA Bay.

H. JOH, S. YAMOCHI, T. ABE

The Present Condition of Sediment Pollution and Benthic Community  
in OSAKA Bay, 1975.

S. YAMOCHI, T. ABE, H. JOH

Influence of PCB Contamination of Sediment and Benthic Animals on the PCB  
Concentration in Flatfish from OSAKA Bay.

H. JOH, S. YAMOCHI, T. ABE

Formation and Decay of Oxygen-deficient Water Mass in OSAKA Bay.

S. YOSHIDA, Y. HAYASHI, K. TSUJINO

Fisheries Biology of the Japanese Gizzard Shad in OSAKA Bay.

Y. HAYASHI

Fisheries Biology of the Ribbon Fish, (*Trichiurus lepturus* LINNE)  
in the OSAKA Bay.

Y. HAYASHI, K. TSUJINO

Fisheries Biology of the mantis-shrimp, (*Oratosquilla oratoria* de HAAN)  
in the OSAKA Bay.

Y. HAYASHI

On the Catches and Fishing Ground of Sardine Purse Seining in OSAKA Bay.

OSAKA PREFECTURAL  
FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

MISAKI, OSAKA Pref., JAPAN