
大阪府水産試験場研究報告

第 1 号

昭和 44 年 8 月

大阪府水産試験場

大阪府泉南郡岬町

大阪府水産試験場研究報告

第 1 号

目 次

城 久・林 凱夫 42年夏期大阪湾東部海域の赤潮発生状況について……………	1
城 久・林 凱夫 石油廃水の魚類に及ぼす影響調査（第2報）……………	9
城 久・林 凱夫・三好礼治 大阪湾奥部おける河川水の拡散係数を推定する一つの試み……………	17
城 久・林 凱夫・三好礼治 大阪湾の水質，底質ならびに底生動物について……………	23
吉田俊一 着油ノリの油除法ならびに油処理剤のノリに及ぼす影響試験……………	47
吉田俊一 酸素補給剤の使用効果について……………	51

BULLETIN
OF THE
OSAKA PREFECTURAL
FISHERIES EXPERIMENT STATION

CONTENTS OF No.1

JOH.H., HAYASHI, Y.

On the Red Tide in East Coast of Osaka Bay in Summer, 1967.

JOH,H. HAYASHI, Y.

The Effect of the Petroleum Industiral Waste on the Fishes.

JOH,H. HAYASHI,Y. MIYOSHI,R.

Estimation of the Diffusion Coefficient of Fresh Water in the Inner Osaka Bay.

JOH,H. HAYASHI,Y. MIYOSHI,R.

Chemical and Biological Studies of Water Pollution in Osaka Bay.

YOSHIDA, S.

On the Cleaning Effort to the Oil Polluted and the Toxicity of some Emulsifized Chemical Slack "Polphyra ezoensis UEDA".

YOSHIDA,S.

On the Direction Effort of a Drug for Oxygen Supply.

正 誤 表

ページ	場 所	誤	正
P 1	本文上10行目	洄泳魚	洄遊魚
P 3	上 6 行目	海岸観測	海洋観測
◇	表 1. St. 5 の透明度	2.00	2.0
P 7	表 3 ハの上 3 段目	9.3×10^9	9.3×10^8
P 10	本文上 6 行目	特別研究」(1)	特別研究報告書」 ¹⁾
◇	本文上19行目～20行目	第 1 報 2) 同様,	第 1 報 ²⁾ 同様,
◇	本文上20行目	異臭魚調査 3)	異臭魚調査 ³⁾
P 11	本文上 9 行目	考えらるる	考えられる
P 14	表 7 性状, 臭気下から 7 段目	◇	泥 ◇
P 15	図表	第 6 図～第 9 図	図 6, 図 7, 図 8, 図 9
P 16	上16行目～17行目	St. 1, St. 2	St. 6, St. 7
◇	上17行目～18行目	St. 3	St. 8
◇	下から 8 行目	特別調査」	特別研究報告書」
P 18	上17行目	$kx^2U - \mu kx^2 \frac{dc}{dx} - C_0V$	$kx^2CU - \mu kx^2 \frac{dC}{dx} - C_0V$
◇	上18行目	$CV - \mu kx^2 \frac{dx}{dx} - C_0V$	$CV - \mu kx^2 \frac{dC}{dx} - C_0V$
◇	上19行目	$\frac{dc}{C-C_0} = \frac{V}{\mu k} \cdot \frac{dx}{x^2}$	$\frac{dC}{C-C_0} = \frac{V}{\mu k} \cdot \frac{dx}{x^2}$
P 19	下から12行目	河川が海域	河川水が海域
P 21	表 $\log_{10} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{l} \right)$ の項上 6 段目	5.5024	4.5024
P 27	上 2 行目	大和河河口	大和川河口
◇	下から 7 行目	32の圏は	32の範囲は
P 34	本文下から 1 行目	庭層水	底層水
P 35	下から 1 行目	増加ちている	増加している
P 36	上14行目	域る程度	ある程度
P 37	上 2 行目	変異が多きく	変異が大きく
P 38	下から 2 行目	Vol. 5	Vol. 15
P 40	表 2-2 下から 1 段目	Nephtys polybranchiia	Nephtys polybranchia
P 45	表 5 地点番号12～28上 9 段目		(1 段上がる)
P 49	下から12行目	生死半定 都合溶液	生死判定 都度溶液
P 52	上 9 行目	ことから通気法	が通気法
P 54	下から 7 行目	に同様に	と同様に