

京都府農林水産技術センター海洋センター研究報告

第 35 号

目 次

漁獲状況および標識放流試験からみた近年の日本海におけるサワラの分布・移動戸嶋 孝, 太田武行, 児玉晃治, 木所英昭, 藤原邦浩	1
日本海におけるサワラの雌の成熟と産卵藤原邦浩, 佐藤翔太, 戸嶋 孝, 木所英昭	13
近年の日本海中部沿岸域におけるサワラの漁況予測手法木所英昭, 戸嶋 孝, 奥野充一, 児玉晃治, 藤原邦浩, 浅野謙治	19
(資 料)	
京都府沿岸域における遊漁船による釣獲量推定山崎 淳, 辻 秀二, 濱中雄一	25

BULLETIN OF THE KYOTO INSTITUTE OF OCEANIC AND FISHERY SCIENCE

NO.35

CONTENTS

Originals

- Migration and distribution patterns of Spanish mackerel *Scomberomorus niphonius* in the Sea of Japan, estimated from catch data and tagging experiments in recent years
.....Takashi Tojima, Takeyuki Oota, Kohji Kodama, Hideaki Kidokoro and Kunihiro Fujiwara 1
- Maturity and spawning of female Spanish mackerel *Scomberomorus niphonius* in the Sea of Japan
.....Kunihiro Fujiwara, Shouta Satou, Takashi Tojima and Hideaki Kidokoro 13
- Method to forecast the catch of Spanish mackerel *Scomberomorus niphonius* in the Sea of Japan
.....Hideaki Kidokoro, Takashi Tojima, Junichi Okuno, Kohji Kodama, Kunihiro Fujiwara and Kenji Asano 19
- Note
- Estimates of the main fish caught by recreational fishing boats in coastal waters off Kyoto Prefecture
.....Atsushi Yamasaki, Shuji Tsuji and Yuichi Hamanaka 25