

昭和三十四年度

山形県水産試験場事業概要

一、機構

1 総務係(四名)

—最上丸(一〇四・〇八トン三〇馬力)

1 漁撈係(二十一名)

—拓洋丸(九・五五トン二五馬力)

1 増殖調査係(二名)

—増殖調査係(三名)○かもめ(〇・九五トン八馬力)

1 事業概要

イ、漁撈係

漁場を開拓し、漁業試験を行つて
漁業経営の合理化増進を図る。

①漁業海況予報調査

海洋構造の調査と共に重要魚種の海況
と関連を究明するため日本海沿岸各水
試と協調して、本県沖合定点観測を定期
的に行はれ、沿岸漁民に対し漁況予報を行つた。

②沖合漁場開発調査

試験を中心とした底魚資源の究明、来船
希望者による実地指導並びに業者船の誘
導を行う。

また最上堆を中心とした沖合未開発漁
場に於ける浮魚(マス、イワシ、サン)

マ) 資源及び底魚資源について(底曳
網、延繩)流網(火光利用棒受網、一本
釣)等による漁業試験を実施し漁場の形
成原因を把握し庄内浜の窮乏を打開せんこ
する。

(3) 重要魚種漁業

試験

沿岸に於ける
重要魚種(イワシ、サバ、タチバナ、
ハタ、サメ、ハタハタ)六種について時
季的洄游移動並びに分布產卵等の生態の
究明と漁場の形成要因、適正漁法經營
合理化等に関する調査研究を実施する。

④漁撈技術指導

遠洋漁船員養成所を開設して、漁村

中堅幹部を養成すると共に、沿岸漁民に
海況測定機器並びに航海計器等の知識を
普及して沿岸、沖合漁場での操業の安全
合理化を図る。

口、製造係

①雑魚介藻類加工試験

水産物の加工利用による沿岸水産業の
生産増強、品質改善技術指導を行う。

②漁獲物鮮度保持指導

洄游性魚類を中心とした時期的多獲魚及
び日本海沖合漁場開発による、魚獲物の
加工、及び未利用資源、廃棄物などの合
理的処理による製造試験を行う。

③増殖技術指導

繁殖技術に関する知識をラジオ、パン
フレット、青年学級、漁民講座などのP
・R活動によつて漁民に周知せしめる。

注目されたした

ダーチヨーブリ

漁獲物の鮮度は魚価を左右する重大な
要因であつて、漁業経済に及ぼす影響
極めて大である。漁獲後の船内処置及び
取扱方法を調査し適切なる指導を行う。

③各種缶詰生産試験
試験並に研究した結果を発表すると共に、一般試験に供し企業化試験を行
う。

パントレットの發行、青年学級、婦人会等の講習講話及び直接現地を巡回し指導す
る。講習講話及び直接現地を巡回し指導す
る。講習講話及び直接現地を巡回し指導す
る。

ハ、増殖調査係

魚介藻類の増殖保護、気象海況の観測
をなし、資源の増加と適正漁獲量を調査
する。

①重要魚類資源調査

本県にとつて重要な魚種である。(タ
ラ、サメ、サケ、マス、イワシ、サ
バ、イカ、タチバナ)の五種類について魚
体調査、標識放流、海況と漁況の相関々
係など環境生物学的な基礎調査を行う。

②浅海生物分布調査

本県沿岸漁業の打開策として、投石、
築磯、コンクリート面造成などを実施し
ている現在、これら浅海増殖事業の基礎
となる浅海生物分相布を調査し、浅海增
殖事業の効果を一層明瞭にしようとする
ものである。

③増殖技術指導

繁殖技術に関する知識をラジオ、パン
フレット、青年学級、漁民講座などのP
・R活動によつて漁民に周知せしめる。

クの、定置網漁業研究大会が開かれた。こ こ二と三年來好漁を続いている山陰西部 と共に、一般試験に供し企業化試験を行 う。

秋ブリ、朝鮮ブリ(別名対馬ブリ)、寒ブリ
彼岸ブリ、春ブリの5種類の呼名がある。
いわばこの沿岸は、日本海のブリが時を違
え、品を替えて来游するような場所でもあ
るが、最近特に注目されたのは、その
中の彼岸ブリと春ブリで、これらは、大き
な特徴をそなえている。

彼岸ブリは漁期が三月中旬から下旬まで
のにたいして、春ブリは四月中旬より五月
中旬頃まで入網し、しかも魚体は彼岸ブリ
よりも大きな七六cm、八kgのものが来游す
るのである。その前者が脂がのつて、ま
るまるとし、熟卵を有するものもあるとい
う話だが、後者は魚体こそ大きいが、それ
こそやせ細つて、まるつきりみぼえのしな
い代物である。それで春ブリを浜田から萩
地方の漁村ではダーチヨーブリと呼んで
非常に不味い魚として、取扱つてある。当地
方のダーチヨーブリという言葉は、わかり易く
言えば季節外れという意味であるが、これ
に對して初物という意味でオンドラという言
葉がある。同じ頃とれる仔ブリはオンドラの
ワカナといつて、神前にも供えられるから
同じブリでも評価が全然異なるわけである。

元來、ブリは出世魚として知られている
ので、縁起のよい名前ばかりもつてゐるの
かと思つていたが、やはり裏にはこのよう
な、もんほしくない方言もある。

南部極前線漁場調查

俊鷹丸に乗船して

增加する日本海の放射能汚染 (開発部 富田和夫)

増加する日本海の

俊 等を見聞するよりも、波の動
遙に調子を合せながら、汐色
の移り変りを肌に感じる方が、長い年月槎
かわれた気合を呼び戻すのに役立つている
様子である。

の一手段として充分役立つ事を示した。また、若運にも、非常に精度の良いB・Tを使用する事ができ、(1)暖流中層水が温度断面のみで充分分離できる。(2)温度逆転は、第一不連続面に起り、最大のものは厚さ十米位で一・五度Cに達する。(3)温度逆点の処に濃厚な魚群を発見した。これらのことからが明らかとなつた。以上は結果の一端である。

開発部

初秋の日本海は、引入れられるよう澄んで黒沢から息吹きをそのまま運び伝えている。この潮の香りに接した時、六年前まで味わい続いた親和感が、忽然と身体の隅々まで充足され、乗船までの不安危惧は全く拭われている自分を発見した。夕闇迫まる海上に不夜城を出現する大小の漁船や、朝霧のベ

一息入れる間もない。久方振りの乗船であるから、航海中は甲板上で海を眺めて暮すう」と云う決心も、第一日で失なつて終つた。二日目の夕方には、もうらうとした神経と肉体を鞭打つていた。

イワシ資源生物学国際会議

FAD(国連食糧農業機構)は、全世界のイワシ資源の減少傾向が、世界人類の福祉に重大問題であることから、九月一四日から二二日にわたりローマでイワシ資源生物学の国際研究会を行つた。出席者約三百名の国五の数名で、我国では東海水研中井技官、東京水大宇田教授が出席したほか、数篇の論文が提出され、のうち日本海関係では口水研山中技官の The comparative Study of the Stock Sizes of California and

探

鱼

一中には「モリ」に電動計算器現地は火鉢でソロバン」というようなことがないようと思われた点である（勿論筆者の皮相）。

角

がなないように思われた点
である（勿論筆者の皮相
力かも知れない）

これはひとつにはあちらでは生活の文化水準が都市も田舎も殆んど差がなく、国の機能も、政治、産業、文化等を充てて、る点、そして、交通、

通信等が極度に便利で、中央との連絡

交流には
大きいにこ
なくては
「村落」上
かでも持
とか、経
出来ない

卷之三

金水研

卷之三

