いわき民報
電話381番
已
千輝克
を除く
人口
48町村
1部
月額
40円
50銭
但し
1部
1円
内
税
印刷
代
共
定価
平
市
町
村
発行所
社
いわき民報

大衆向魚はなぜとれぬ

本縣指導船共榮丸も參加

漁場に科學のメス

こゝ數年來お百姓から姿を消したイワシをはじめカツオ、マグロなどの不漁に對處し、水産廳では大平洋岸の全面的科學調査を行うことになつたが小名濱所屬の本縣指導船共榮丸（一一八トン）もカツオの科學的調査隊に四月から參加することに決定、既に小名濱水産試驗場鈴木 くも期待されている

漁ろう主任は去る八、九の兩日仙臺水産試驗場で行はれた遠洋漁場適應調査協議會に出席、農林省水産試驗船俊鶻丸により海上の實際的調査方法も受講濟みであり、特に共榮丸は本縣沖合の調査を擔當することになつているのでその成果は早

經濟は何處へ行く

潮流や氣象も綜合調査

まづこのカツオ漁場調査は四月中旬から五月上旬にかけて第一回は鹽谷岬（豐間町）沖の北緯三十度線を中心に東經百四十度から百五十度まで一度毎に十ケ所を選び更に第二回を八月上旬、第三回を十一月上旬として完成するが、この間水温、鹽分、透明度、水色、プランクトン、氣象條件など精密に記錄され四月の調査は北上するカツオ群の進路にメスを入れ八月調査では一旦北上したカツオ群が南下を始めるのでこの「歸りカツオ」の實体をつかみ更に十一月の調査で終漁期のカツオ回遊事情をしらべることになる

從に四月ごろから本縣のカツオ漁第一陣が出港すると今までは一直線に千葉縣野島沖の漁場に集中しているが、これは冬季節における漁場が同海域に向えば魚群を得るのに無難だつたからで、果してこの水温分布調査によりこれ以外の好漁場が發見されるか、また同漁場よりカツオ群がいかに進路をとるかは今度の調査で一應明確に出るのでこの邊の調査資料はカツオ資源開發の最實なものとして期待

イワシヤーイ

別動隊は沿岸へ出動

カツオ、マグロ調査と呼應して沖合イワシ漁場進路調査も別動船が繰出されて始まるがこれは沿岸から姿を消したイワシが大平洋の流か沖合に逃げたと見る學說を根據にした調査でイワシ魚群の發見に重點を置きこの證據を摑むことを目的とするが本縣から參加船はない、然し沿岸イワシに依存していた磐城七濱では近くこの沿岸漁場調査もおこなはれるので沿岸イワシ漁場調査は數隻の漁船が依託されて調査に當る機關である

實体を摑む

鈴木主任談

指導船共榮丸に乘込んで直接

全町合併を申込む

內鄕側は結局不贊成か

內鄕町大字御廐か島、御台境の青年會が平市との合併促進に動き出してから双方の併合熱は急激に高まり、これに應じて平市では十七日綱部助役並に內鄕合併促進委員の鈴田市議が內鄕町役場を訪れ正式に「平市へ內鄕町全部が合併して欲しい」と申入れをおこなつた、是に對し內鄕側では二十日が開れる町會に、はかつてから態度を決め返答すると回答したので平市では同日の町會の結果を待つことになつた

このため十九日午後六時半より御廐か島、御台境の青年會主催平市合併促進委員會との討論會は一應中止することになつたが、平市としては同町會で合併問題が否決される恐れが充分あるので

四市議長會

八議案決定　東北會議へ

四市議長會議は十八日午後二時から平市公會堂日本閣に開き次の八件の議案を東北振興調査會議長會議に提出することに決定した

【平市提出】◇起債償還年限延長方其筋に要望する件【磐城市提出】◇戸籍事務に關する人件費、物件費の全額國庫負擔を要望するの件◇遺失物取扱方要望の件【郡山提出】◇國庫負擔に關する彈費支出の調整を圖るよう要望の件◇公營企業に對し最も有利な條件を以つて融資を斡旋せんことを政府に要望する件【福島提出】◇戸籍事務に關する人件費、物件費の全額國庫負擔を要望するの件◇道失物取扱方要望の件【郡山提出】◇國庫負擔に關する彈費支出の調整を圖るよう要望の件◇公營企業に對し最も有利な條件を以つて融資を斡旋せんことを政府に要望する件【福島提出】◇戸籍事務に關する人件費、物件費の全額國庫負擔を要望するの件◇遺失物取扱方要望の件【郡山提出】◇國庫負擔に關する彈費支出の調整を圖るよう要望の件◇公營企業に對し最も有利な條件を以つて融資を斡旋せんことを政府に要望する件【福島市

『遺傳學』のあゆみ

いわき生物同好會員　酒井博

(下)

染色体が倍數的に增加した倍數体はもとの植物と比較すると形態學的にも又生理學的にも變化してくる。これによると原植物にはみられなかつた新形質が出現することがあるので重要視されるわけである、又逆に倍數体から半數植物が出現した場合も同樣なことがみられる。半數体を計畫的に作る方法としては、遲延授粉により胚は授精せず、胚乳核のみを授精せしめる方法（木原、岸本一九四二、松村一九四〇）、×線をかけた花粉で授粉する方法（バカンソン一九四〇、バチンブイセン一九四二）、或は父兒種子により半數体をもとめる方法（綾部、クリステンゼン及バンフオード一九四三、トール及バンフオード一九四五）等がある。

人爲的に倍數体をつくることによつて、いろ〳〵の問題がつてゐるが、一九四〇年以後の米英における血液型の研究は、RH式血液型が中心で、それに附隨して、ABO式、MN型、P型が研究されている