

海洋横斷觀測

一、趣 旨

海潮流ノ移動水溫比重ノ變化、浮游生物ノ消長等ハ重要魚類ノ洄游ト密接ナル關係ヲ有スルガ故ニ全國的協定事項ニ基キ漁撈調査ト併行シテ本調査ヲ施行シ海洋ノ實態ヲ明カニシ漁業ノ合理的發達ヲ圖ラントス。

二、施行狀況

昭和二年三月同九月同十一月三年六月ノ四回ハ、那覇港外慶伊島北東二湮ヲ起點トシ久米島島ヲ見透ス線百湮ノ間ヲ十湮毎ニ十點ニ於テ、昭和三年七月同十月四年二月ノ三回ハ、沖繩本島南端喜屋武崎南五湮ヲ起點トシ赤尾嶼南五湮ニ至ル百七十湮ノ間十七湮毎ニ十一點ニ於テ、各々表面ハ二十五米、五十米、百米、百五十米、二百米、二百五十米、三百米ノ各層ニ就キ採水觀測セリ。

三、結 果

本調査ノ結果ニ就テハ更ニ回數ヲ重ヌルヲ要シ今俄ニ結論シ難ヲ以テ今後機會アル毎ニ此種調査ヲ行ヒ之等ノ結果ヲ綜合シテ結論セント欲ス。

但シ水溫及比重ノ分布狀態ハ別圖ノ如シ

海流瓶放流

海流及潮流ノ移動速度等ヲ窺知セントシ海洋横斷觀測ノ都度自慶伊島(チービシ)至久米島島觀測線上ニ於テハ第三