

目 次

目 的	
調査研究結果と考察	1
第1編 砂浜浅海の漁場環境と有用種の生態	1
漁場環境に関する調査	1
1. 海 況	1
2. 海底地形	9
底生動物群集の生態	10
1. Bけた網による調査結果と考察	11
2. Aけた網による鳥取砂丘沖の底魚類調査	25
砂浜漁業の主要な漁獲物の生態	37
文 献	40
第2編 鳥取県の海岸および海底に関する調査報告	41
一とくに漁場環境として一	41
鳥取県沖大陸棚の位置づけ	41
大陸棚上位面の海底地形と堆積物の概要	43
底質についての考察	45
陸棚上の泥質堆積物	47
海岸地形と海岸堆積物	49
浅海帯における海底微地形	51
鳥取砂丘沖における漂砂	52
泊沖における漂砂	67
漂砂調査結果の要約	72
環境としての海底地形・底質	72
今後の問題	75
主要参考文献	76
残された問題点	77
生物生産の場としての砂浜域	77
増殖の対象種	77
貝類の増殖対策と底質に関する諸問題	78

事業化の見通し	85
砂浜漁場開発の構想	85
貝類の増殖	85
魚礁の設置	85