

青森県水産増殖センター事業報告
第17号 (昭和61年度)

目 次

漁 場 部

1. 昭和61年度陸奥湾海況予報確立調査	I 海況自動観測	1
2. 〃	II 茂浦沿岸定置観測	36
3. 昭和61年度漁況海況予報事業浅海定線調査(陸奥湾)(要約)		44
4. 昭和61年赤潮・特殊プランクトン調査(要約)		46
5. 昭和61年度重要貝類毒化対策事業 (1) 毒化モニタリング調査(要約)		48
6. 〃	(2) 広域分布調査(要約)	51
7. 〃	(3) 毒化予知手法開発研究(要約)	54
8. 昭和61年度生鮮貝類有効利用技術開発研究(要約)		58

ほたて貝部

9. モスソガイによるホタテガイ食害試験	61
10. ホタテガイ垂下養殖実態調査-I	62
11. ホタテガイ垂下養殖実態調査-II	69
12. 地まき増殖ホタテガイ実態調査	77
13. 陸奥湾におけるホタテガイ耳づくり養殖の推移	82
14. ヒトデ付着予報調査	86
15. ホタテガイ天然採苗予報調査	94
16. 外海域におけるホタテガイ中間育成試験(階上海域)	122
17. 北方内湾における二枚貝の生産力に関する研究	127
18. ホタテガイの生理的活力に関する研究	128
19. 陸奥湾における養殖基本型による養殖ホタテガイの成育等の変化について	150
20. ホタテガイ養殖漁業経営の動向	155
21. ホタテガイ稚貝の分散時期判定の数量化について	161

貝 類 部

22. 昭和61年度アカガイ天然採苗調査	165
23. 芦崎保護水面及びその周辺のマクロベントス分布調査	170
24. 陸奥湾産エゾアワビの成長	176
25. 大規模増殖場造成事業調査(白糠地区 エゾアワビ)(要約)	180
26. マダカ種苗生産試験	182

27. マダカ稚貝低温耐性試験	185
28. 人工種苗サザエの放流試験	188
29. マナマコ増殖試験	190

魚 類 部

30. マダラ増殖試験	203
31. トゲクリガニ増殖試験	209
32. ヒラメ種苗生産試験（要約）	218
33. 初期餌料の培養技術開発研究（要約）	219
34. さけ・ます増殖振興事業調査（要約）	220
35. 昭和61年度電源立地地域温排水対策事業（白糠、小田野沢地区 ヒラメ）（要約）	221

海 草 部

36. キタムラサキウニ給餌飼育試験	223
37. 海藻類増殖試験（モズク養殖試験）	236
38. 優良海藻作出研究	238
39. 昭和61年度電源立地地域温排水対策事業（白糠地区 ワカメ）（要約）	242
40. 昭和61年度放流漁場高度利用技術開発事業（風間浦地区 アワビ）（要約）	243
41. 地域沿岸漁場開発モデル調査（三厩地区）（要約）	245

総 務 室

42. 昭和61年度庶務概要	247
----------------------	-----