

# 青森県水産増殖センター事業報告

## 第12号（昭和56年度）

### 目 次

#### 漁 場 部

	頁
1. 昭和56年度茂浦沿岸定置観測 .....	5
2. 昭和56年度漁況海況予報事業浅海定線調査（陸奥湾）（要約） .....	14
3. 昭和56年度陸奥湾底層水質調査 .....	17
4. 昭和56年度赤潮予察調査事業特殊プランクトン予察調査（陸奥湾海域）（要約） .....	32
5. 昭和56年度重要貝類等毒化点検調査（要約） .....	34
6. 昭和56年度陸奥湾開発調査（海況自動観測） .....	37

#### ほたて貝部

7. 陸奥湾の水温変動－Ⅱ（周波数領域における水温変動特性） .....	55
8. 陸奥湾の熱収支－Ⅱ（移流による熱輸送と海水更新規模の試算） .....	62
9. 昭和56年度ホタテガイ天然採苗予報調査 .....	67
10. ヒトデラーバとその付着に関する調査 .....	77
11. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ（昭和56年5月） .....	80
12. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ（昭和56年10月） .....	89
13. 陸奥湾におけるホタテガイ垂下養殖管理工程（昭和56年度） .....	100
14. ホタテガイモデル養殖試験－Ⅴ（昭和55～57年） .....	108
15. 実験漁場におけるホタテガイモニター養殖試験（昭和55年貝－Ⅱ） .....	112
16. 実験漁場におけるホタテガイモニター養殖試験（昭和56年貝－Ⅰ） .....	113
17. ホタテガイ垂下養殖後発地域における実証試験－Ⅰ （今別町西部漁協（津軽海峡西部地区）その1） .....	116
18. ホタテガイ耳づり養殖試験－Ⅰ （ホタテガイの固定間隔・垂下個数と成長 その1） .....	120
19. ホタテガイ耳づり養殖試験－Ⅱ （ホタテガイの固定間隔・垂下個数と成長 その2） .....	122
20. ホタテガイ耳づり養殖試験－Ⅲ （耳づり作業時期とホタテガイの生残率 その1） .....	125
21. ホタテガイの害敵防除試験－Ⅰ（ムラサキガイの付着時期） .....	127
22. 貧栄養がホタテガイの初期稚貝に及ぼす影響 .....	129
23. ホタテガイに及ぼす振動の影響 .....	131

24. ホタテガイの地まき増殖実態調査（昭和56年9～10月）	133
25. ホタテガイモデル増殖予備試験－Ⅵ（昭和54～57年）	136
26. 昭和56年度貝類漁場の形成条件・適正利用に関する研究（要約）	142
27. 陸奥湾におけるイタヤガイの成長	143
28. 日本海におけるホタテガイの中間育成試験	144
29. 車力沖放流ホタテガイ追跡調査	147
30. 岩崎沖放流ホタテガイ追跡調査	153
31. 青森県外海におけるホタテガイ放流試験概要	158

## 貝類部

32. 昭和56年度アカガイ天然採苗調査	171
33. アカガイ標識放流試験	174
34. 八戸港のホッキガイ生息状況調査	178
35. 東通村白糠及び六ヶ所村泊地先におけるエゾアワビの成長	184
36. サザエ漁業実態調査	192
37. サザエ種苗生産試験	197
38. マナマコ人工採苗試験	200
39. 大規模増殖場開発事業調査（白糠地区）（要約）	205
40. 組織的調査研究活動推進事業（尻屋地区）	206

## 魚類部

41. ヒラメ中間育成試験（第2報）	217
42. 昭和56年度溯河性サケ・マスの大量培養技術の開発に関する総合研究 （シロザケ海中飼育放流試験）（要約）	224
43. アユ種苗量産試験	227
44. クルマエビ種苗生産試験	235
45. クルマエビ中間育成試験（第2報）	242

## 海草部

46. 2年コンブ養殖試験	251
47. 餌料海藻類増殖試験	255
48. キタムラサキウニ増殖試験	268
49. 大規模増殖場開発事業関連調査（大間地区）（要約）	274
50. 昭和56年度電源立地地域温排水対策事業調査（要約）	275

## 庶務概要

昭和56年度庶務概要	279
------------	-----