

青森県水産増殖センター事業報告

第23号（平成4年度）

目 次

漁 場 部

1. 陸奥湾海況予報確立調査	1
I 海況自動観測	1
II 茂浦沿岸定置観測	33
III 水温予測手法の検討(2)	39
2. 漁況海況予報事業浅海定線調査（陸奥湾）（要約）	51
3. 平成3年度陸奥湾漁場保全基礎調査（要約）	53
4. 平成4年度貝毒安全対策事業（要約）	56
5. 平成4年度赤潮貝毒監視事業（要約）	58
6. 磯焼け対策総合調査磯焼け漁場の栄養環境調査	59
7. ホタテガイ貝殻散布による地まき漁場低質改良調査	68

ほ た て 貝 部

8. 平成4年度ホタテガイ天然採苗予報調査	79
9. ホタテガイ付着稚貝の成長と環境	98
10. 平成4年度ヒトデ付着予報調査	108
11. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ（平成4年5月）	121
12. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ（平成4年10月～11月）	130
13. 平成4年度地まき増殖ホタテガイ実態調査	140
14. ホタテガイ稚貝夏季大量へい死対策試験	145
15. 試験漁場におけるホタテガイの成長と環境	165
16. ホタテガイ稚貝の酸素消費量測定実験	176
17. ホタテガイ優良品種作出験－Ⅰ	182
18. ホタテガイ優良品種作出試験－Ⅱ（要約）	200
19. 横浜町沿岸におけるヒトデ類の分布	208
20. 青森県横浜町沿岸の底生動物分布について	215
21. 陸奥湾産養殖ホタテガイの生理活性に関する基礎的研究	221
22. ホタテガイ養殖漁場の合理的管理技術に関する研究（要約）	222

貝 類 部

23. 地域特産種増殖技術開発事業（ホッキガイ）（要約）	225
24. 特定研究開発促進事業（アワビ再生産機構の解明に関する研究）（要約）	227
25. 重要貝類増殖試験（サザエ）	232
26. ナマコ放流技術開発試験	236
27. 資源管理型漁業推進総合対策事業（地域重要資源；アワビ・サザエ）	238
28. アカガイ保護水面管理事業	253
29. 電源立地地域温排水対策事業－温排水有効利用事業導入基礎調査－（要約）	261

魚 類 部

30. 特定海域新魚種量産技術開発事業（要約）	265
31. クロソイ放流技術開発事業（要約）	270
32. 特定海域養殖業推進調査（ドナルドソン・ニジマス養殖試験）	271
33. ニシン増殖試験	275
34. 資源管理型漁業推進総合対策事業（地域重要資源）トゲクリガニ（川内地区）（要約）	281
35. 電源立地地域温排水対策事業調査（要約）	283

海 草 部

36. 磯焼け対策総合調査－Ⅰ大間沿岸におけるコンブ目植物群落の消長	285
37. 磯焼け対策総合調査－Ⅱ大間沿岸におけるコンブ漁獲量と水温の関係	296
38. 優良海藻種苗開発試験	298
39. エゴノリ養殖実証試験	300
40. 特定地域沿岸漁場開発調査（要約）	304
41. 電源立地地域温排水対策事業 大間地点：ウニ増殖調査（要約）	307
42. 電源立地地域温排水対策事業 大間地点：マコンブ増殖調査（要約）	309
43. 平成4年度放流漁場高度利用技術開発事業（あわび類）調査（要約）	311
44. 電源立地地域温排水対策事業 白糠地点マコンブ養殖試験（要約）	313
45. 庶務概要	315