

青森県水産増殖センター事業報告

第22号（平成3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	15
II 茂浦沿岸定置観測	28
III 水温予測手法の検討	34
IV 陸奥湾貧酸素水塊について	39
2. 漁況海況予報事業浅海定線調査（陸奥湾）（要約）	53
3. 赤潮貝毒監視事業（要約）	55
4. 貝毒安全対策監視事業 （海況自動観測データを利用した毒化予知手法開発試験）（要約）	56
5. 貝毒安全対策監視事業 （プランクトン大量採集によるモニタリング手法開発試験）（要約）	57
6. 市浦地区広域型増殖場環境調査	59
7. 「大畑沖養殖施設環境調査」および「大畑漁港内養殖施設環境調査」	85

ほ た て 貝 部

8. 平成3年度ホタテガイ天然採苗予報調査	93
9. 平成3年度ヒトデ付着予報調査	121
10. 陸奥湾におけるホタテガイ天然採苗器へのヒトデ付着について	137
11. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ（平成3年5月）	146
12. ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ（平成3年10月～11月）	155
13. 平成3年度地まき増殖ホタテガイ実態調査	165
14. 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）	169
15. ホタテガイ稚貝夏季大量へい死対策試験	171
16. 陸奥湾における養殖ホタテガイの生長と環境要因	185
17. ホタテガイ稚貝の視覚機能発達時期について	204
18. ナマコ放流技術開発試験	208

貝 類 部

19. 特定研究開発促進事業（アワビの再生産機構の解明）（要約）	223
20. 地域特産種増殖技術開発事業（ホッキガイ）（要約）	226

21. サザエ増殖試験	228
22. 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）	233
23. アカガイ天然採苗調査	247
24. 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）	253

魚 類 部

25. 特定海域新魚種量産技術開発事業（要約）	257
26. クロソイ放流技術開発事業（要約）	266
27. 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）	267
28. 電源立地地域温排水対策事業調査（要約）	270

海 草 部

29. ウニ栽培漁業化試験	273
30. エゴノリ養殖実証試験	280
31. 平成3年度放流漁場高度利用技術開発事業調査（アワビ・ウニ）（要約）	287
32. 電源立地地域温排水対策事業ウニ移植調査（要約）	289
33. 電源立地地域温排水有効利用事業調査	
33－1. Ⅰ. 大間地区 奥戸海域モズク生育調査（要約）	291
33－2. Ⅱ. 白糖地区 エゴノリ養殖試験（要約）	293
34. 磯焼け漁場緊急調査事業（要約）	294

総 務 室

35. 庶 務 概 要	295
-------------------	-----