

青森県水産増殖センター事業報告  
第20号（平成元年度）

目 次

漁 場 部

1. 陸奥湾海況予報確立調査	
I 海況自動観測 .....	1
II 茂浦沿岸定置観測 .....	39
2. 漁況海況予報事業浅海定線調査（陸奥湾）（要約） .....	48
3. 赤潮防止対策事業（要約） .....	49
4. 貝毒安全対策事業 .....	52
5. 生鮮貝類有効利用技術開発（要約） .....	56

ほ た て 貝 部

6. 平成元年度ホタテガイ天然採苗予報調査 .....	61
7. ホタテガイ付着の稚貝の研究（その2） .....	87
8. ホタテガイ垂下養殖実態調査-I（平成元年5～6月） .....	91
9. ホタテガイ垂下養殖実態調査-II（平成元年10～11月） .....	99
10. ホタテガイ養殖管理工程における付着生物に関する研究（予備試験） .....	108
11. 平成元年度ヒトア付着予報調査 .....	114
12. 平成元年度地まき増殖ホタテガイ実態調査 .....	129
13. 陸奥湾におけるホタテガイの適正増養殖数量について .....	133
14. 二枚貝主要海域における漁場生産力の評価に関する研究（要約） .....	138

貝 類 部

15. 地域特産種増殖技術開発事業（ホッキガイ）（要約） .....	139
16. ナマコ増殖試験 .....	141
17. サザエ増殖試験 .....	147
18. アカガイ天然採苗調査 .....	152
19. 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（アワビ） -（要約） .....	156
20. 階上町管内ホッキガイ稚貝資源調査（要約） .....	158
21. 北浜海域ホッキガイ放流漁場調査 .....	160

## 海 草 部

22.	優良海藻作出研究－Ⅰ 鮫浦におけるマコンブ種苗の育種試験	165
23.	優良海藻作出研究－Ⅱ マコンブ種苗時期別養成試験	170
24.	優良海藻作出研究－Ⅲ マコンブ茎部の組織培養	176
25.	ウニ栽培漁業化試験	182
26.	平成元年度放流漁場高度利用技術開発事業（あわび類）調査（要約）	201
27.	キタムラサキウニ捕食量試験	204
28.	地先型増殖場造成事業調査（佐井村長後地区）（要約）	206
29.	電源立地地域温排水対策事業 ウニ移殖調査（要約）	207
30.	電源立地地域温排水有効利用事業調査 白糠地区 エゴノリ養殖試験	209

## 魚 類 部

31.	クロソイ種苗生産試験	211
32.	トゲクリガニ増殖試験	214
33.	平成元年度特定研究初期餌料生物培養技術開発研究（要約）	216
34.	マダラ増殖試験	217
35.	電源立地地域温排水対策事業調査 ヒラメ中間育成試験（要約）	231
36.	ヒラツメガニ増殖試験	233
37.	ヒラメ種苗生産試験（要約）	248
38.	オゾン処理海水によるヒラメの飼育試験	249

## 総 務 室

39.	庶務概要	259
-----	------	-----