

青森県水産増殖センター事業報告
第15号 (昭和59年度)

目 次

漁 場 部

1	昭和59年度茂浦沿岸定置観測	1
2	昭和59年度漁況海況予報事業浅海定線調査(陸奥湾)(要約)	6
3	昭和59年度赤潮・特殊プランクトン予察調査(要約)	8
4	昭和59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)	10
5	〃(2) 広域分布調査(要約)	12
6	〃(3) 東北・北海道沿岸海域における <i>Dinophysis foritii</i> の分布動態(要約)	14
7	〃(4) 毒化予知手法開発研究(要約)	17
8	昭和59年度生鮮貝類有効利用技術開発研究(要約)	21
9	昭和59年度陸奥湾開発調査(海況自動観測)	22

ほたて貝部

10	昭和59年度ホタテガイ天然採苗予報調査	51
11	昭和59年度ヒトデ付着予報調査	81
12	昭和59年度ムラサキイガイ付着予報調査	99
13	ホタテガイ垂下養殖実態調査-I(昭和59年5月)	103
14	〃 - II(昭和59年11月)	112
15	昭和59年度ホタテガイ地まき増殖実態調査	122
16	昭和59年度関根浜及びその周辺地域漁業振興調査 ホタテガイ漁場開発実証試験(要約)	126
17	陸奥湾におけるホタテガイ養殖施設の設置状況	127
18	陸奥湾におけるホタテガイ垂下養殖管理工程	131
19	ホタテガイ垂下養殖後発地域における実証試験-II(協野沢村漁協)	138
20	外海ホタテガイ産業定着促進(予備)試験	142
21	昭和59年夏期にみられたホタテガイ稚貝へい死について	160
22	放射肋数によるホタテガイの産地判別について	166
23	ホタテガイ天然採苗早期予測手法の検討(判別予測)	172
24	二枚貝養殖漁場における適正収容力に関する研究(要約)	175
25	ホタテガイの卵巣に及ぼす低水温飼育の影響	176

26	低温飼育したホタテガイから得た卵の発生能	185
27	ホタテガイ付着稚貝の食物摂取について	191

貝 類 部

28	昭和59年度アカガイ天然採苗調査	205
29	ホツキガイ増殖試験	208
30	エゾアワビ標識放流試験（階上町大蛇地区）	225
31	サザエの生息状況調査（小泊地先）	233
32	サザエ種苗生産試験	241
33	サザエ低温耐性試験（Ⅱ）	246

魚 類 部

34	ヒラメ種苗量産試験	251
35	マダラ増殖試験	252
36	サケ・マス増殖振興事業調査	259
37	海中飼育放流シロザケの回帰魚調査	260
38	関根浜及びその周辺地域漁業振興調査（サケ稚魚海中飼育試験）	268
39	昭和59年度組織的調査研究活動推進事業	269

海 草 部

40	ウニ類天然採苗試験	271
41	キタムラサキウニ給餌飼育試験	273
42	大規模増殖場造成事業調査（尻屋地区）	276
43	大規模増殖場造成事業関連調査（風間浦地区）	278
44	昭和59年度津軽海域総合開発事業調査（藻場造成事業調査）	279
45	昭和59年度東通原発地点海域温排水等影響調査	280

総 務 室

46	昭和59年度庶務概要	281
----	------------	-----