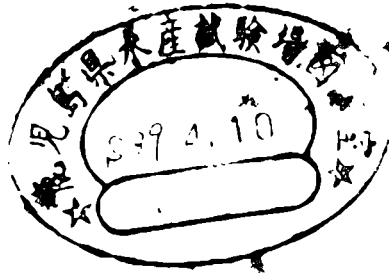


昭和37年度

鹿児島県水産試験場事業報告書



鹿児島県水産試験場

目 次

漁 業 部

集団操業指導事業	1
一般瀬魚一本釣漁業の概要	19
ブリ仔採捕漁業試験	26
近海マグロ漁業試験	50
エビ資源調査	69
海況漁況予報調査	71
東支那海サバはね釣漁況(第六報)	91
沿岸重要資源調査	107
マグロ延縄漁場別釣獲率表	123
鹿児島湾潮流観測報告	155
マグロ延縄漁場別釣獲率表	200
ブリ仔分布調査並に海洋魚群調査	200
鹿児島湾潮流観測報告	200

製 造 部

水産物の油焼防止に関する試験	201
魚介類の乾燥に関する試験	207
真空包装による水産物の保蔵試験	216
燻製製造試験	222
雑試験	234
加工技術改善講習会	237

養 殖 部

クロチヨウガイ <i>Pinctada margaritifera</i> (L.)の増殖に関する基礎試験	238
V.室内の水槽内採苗とその採苗稚員について	
クロチヨウガイ <i>Pinctada margaritifera</i> (L.)の異状へい死について	246
II.病員よりの菌検索について	
イセエビ産卵期調査	249
ノリ施肥試験	255
ノリ品種別人工採苗試験	264
水産業改良普及事業	269
A ノリ養殖技術指導	269
B ワカメ養殖技術改良試験	272

東支那海サバはね釣漁況〔第六報〕

I 資料

鹿児島入港船86隻のうち67隻の聴取調査を行なったものと鹿児島中央市場の仕切伝票によった。

II 出漁船

本年度の出漁船は第1表の通り12隻であるが、これには静岡県、福島県の棒受網兼業船4隻が含まれている。

III 漁況の概要

鹿児島港水揚量						聴取調査					
年 度	入港船	同 %	水揚量 kg	同 %	1隻平均 水揚量kg	同 %	年 度	1隻平均 漁獲量kg	同 %	1隻1人平均 漁獲量kg	同 %
32	1,006	100	24,573,191	100	24,423	100	32	5,209	100	1.31	100
33	938	93	19,586,950	79	20,878	85	33	3,568	68	9.4	71
34	548	54	10,515,671	42	19,224	78	34	3,080	59	9.4	71
35	144	14	2,442,035	9	16,958	69	35	2,852	54	9.0	68
36	73	7	1,399,720	5	19,174	78	36	3,885	71	1.42	108
37	86	8	1,590,825	6	18,497	75	37	4,230	81	1.56	119

上表の如く36年度来就航船の減少によって漁況は幾分上向きの傾向が見える。

III 漁場

旬中最も漁獲の多かった農林漁区と旬間1夜1隻平均漁獲量は

年	月	旬	農林漁区	1夜1隻 平均漁獲量	年	月	旬	農林漁区	1夜1隻 平均漁獲量
37	11	上	514	4,300 kg	38	2	上	549	2,381 kg
		中	534	8,909			中	547	1,400
		下	534	8,000			下	548	3,400
37	12	上	534	4,971		3	上	539	4,506
		中	534	5,380			中	539	5,010
38	1	中	547	5,411			下	539	7,360
		下	547	11,300		4	上	539	4,675
5	上	539	3,697	中			539	3,317	
	中	539	6,822	下			539	1,275	
	下	539	4,227	6		上	539	993	
中	539	350							

上表の如くで要約すれば

- 1 1月上旬 } 514区
- 1 1月中旬 } 534区
- 1 2月中旬 } 534区
- 1 月下旬 } 547, 548, 549区
- 2 月下旬 } 547, 548, 549区
- 3 月上旬 } 539区
- 6 月中旬 } 539区

と移動した漁期の半数は魚釣島周辺の539区

に終始した。尚漁場重心の移動状況は第3表の通りであった。

担当者 上野 茂

第3表 東海サバ跳釣漁場重心

月旬	32年度		33年度		34年度		35	
	Lat (N)	Long (E)	Lat (N)	Long (E)	Lat (N)	Long (E)	Lat (N)	
10月	上	29~13	124~51	28~55	124~52	29~17	126~31	
	中	28~31	124~37	28~48	124~43	29~14	126~34	29~17
	下	28~47	124~50	28~37	124~26	27~58	123~43	29~20
11月	上	28~34	124~33	27~43	123~41	27~47	123~32	28~09
	中	28~08	124~18	27~52	124~02	27~49	123~34	28~08
	下	27~54	123~56	27~54	124~07	27~42	123~31	28~08
12月	上	27~51	124~04	27~56	124~24	28~01	124~21	28~08
	中	27~46	123~58	27~54	124~05	27~52	124~05	28~07
	下	27~54	123~49	27~49	123~32	28~04	124~59	28~05
1月	上	27~51	123~58	27~45	123~30	27~48	124~32	25~50
	中	27~45	123~36	27~22	123~30	27~17	122~36	25~59
	下	27~28	122~51	26~46	122~34	27~11	122~27	25~47
2月	上	26~43	122~32	26~55	122~51	25~44	123~14	25~45
	中	26~41	122~17	26~33	122~29	25~44	123~12	25~46
	下	26~51	122~32	26~26	122~19	25~46	123~10	25~44
3月	上	27~25	122~43	26~48	122~28	25~44	123~10	25~44
	中	27~32	123~09	27~07	122~50	25~45	123~07	25~44
	下	27~38	123~22	27~26	123~47	25~44	123~07	25~44
4月	上	27~06	122~50	27~07	123~03	25~45	123~07	25~44
	中	27~34	122~37	26~44	122~34	25~44	123~07	25~44
	下	26~44	122~36	26~39	122~29	25~44	123~08	25~44
5月	上	27~04	123~23	27~01	122~46	25~45	123~06	25~44
	中	27~27	123~53	26~24	122~16	25~46	122~45	25~41
	下	27~30	124~00	27~35	123~21	25~45	122~38	25~45
6月	上	27~43	124~06	27~54	124~10	25~43	122~39	25~45
	中	28~46	125~31	29~05	126~04			
	下	29~14	126~04	29~24	126~38			

備考

32年度とは32年10月から33年6月とする。他年度も同様

年度	36年度		37年度		
	Long(E)	Lat(N)	Long(E)	Lat(N)	Long(E)
126~24					
126~45					
123~18	28~08	124~02	28~10	123~43	
123~22	28~00	123~27	28~09	123~23	
123~22	28~05	123~27	28~06	123~24	
123~24	28~08	123~20	28~08	123~25	
123~24	28~04	123~20	28~07	123~25	
123~15	28~08	123~24	—	—	
122~50	28~08	123~11	—	—	
123~24	27~53	123~27	26~25	122~51	
123~15	27~39	123~33	26~30	122~50	
123~07			25~56	122~47	
123~06	25~44	123~08	26~33	122~30	
123~06	25~45	123~07	26~03	122~46	
123~08	25~45	123~07	25~44	123~03	
123~08	25~46	123~04	25~44	123~06	
123~08	25~45	123~06	25~44	123~06	
123~08	25~42	122~50	25~45	123~07	
123~08	25~42	122~42	25~44	123~06	
122~44	25~43	122~53	25~43	122~57	
122~44	25~44	123~06	25~44	123~06	
122~41	25~44	123~06	25~44	123~06	
122~37	25~46	123~05	25~44	123~06	
122~38	25~46	122~59	25~44	123~06	
	26~38	122~55	25~44	123~06	