

30.10.25	5	4,550	1/6	900	6.25 [±]	2.70 [±]	10.889 [±]	45.10 [±]	0.0136.1	6.2	カタクチ 100%
					20	0.485	0.077	20	0.612	0.056	
30.11.5	4	1,600	1/4	400	4.55 [±]	0.98 [±]	9.592 [±]	45.30 [±]	0.746	0.077	4.5カタクチ 100%
					20	0.649	0.142	20	0.519	0.519	
30.11.15	1	250	1/4	250	8.48 [±]	6.56 [±]	10.077 [±]	45.00 [±]	0.679	0.067	0.0078.3, 9.3
					19	1.045	0.012	19	3.010	0.458	

II シラス ① カタクチ

30.4.11					3.093 [±]						3.3, 3.1
					32	0.310	0.100				

B. 赤羽根

(a) シロメ網 I 成魚 ① カタクチ

年月日	調査港に於ける総入船数	標本船の抽出給水量比	総漁獲量	船よりの抽出比	体長		体重		肥満度		背骨		体長分布の中心	備考
					尾数	変異係数	尾数	変異係数	尾数	変異係数	尾数	変異係数		
30.6.5	4	200	1/4	136	10.4 [±]	0.955	0.091	1,255 [±]	0.073	10.155 [±]			10.2	カタクチ 100%
					6	0.555	0.091	6	1.611	0.839	0.032			
30.7.11	12	3,600	1/3	256	5.825 [±]	1.172	0.020	2,392 [±]	0.052	9.899 [±]			6.8	カタクチ 100%
					20	1.172	0.020	20	1.218	0.866	0.874			

II シラス ① カタクチ

30.4.3	10	247	1/6		1,866 [±]	0.213	0.114						1.9	カタクチ 70%
					60	0.213	0.114							30%
30.4.9	18	6,600	1/3	320	3.11 [±]	0.328	0.105						2.9	カタクチ 99%
					60	0.328	0.105							1%
30.4.22	18	494	1/3	168	3.333 [±]	0.889	0.266						3.9	カタクチ 80%
					60	0.889	0.266							
30.5.10														
30.5.21	17	5,373	1/7	312	2.90 [±]	0.352	0.121						2.7	カタクチ 100%
					60	0.352	0.121							
30.5.31	13	767	1/3	150	2.996 [±]	0.405	0.135						3.1	カタクチ 100%
					60	0.405	0.135							
30.6.27	7	370	1/4	84	2.54 [±]	0.309	0.121						2.5	カタクチ 100%
					60	0.309	0.121							
30.8.6	6	137	1/6	34	2.953 [±]	0.829	0.280						3.7	カタクチ 100%
					60	0.829	0.280							
30.8.11	6	140	1/6	4	2.22 [±]	0.270	0.121						2.1	カタクチ 100%
					60	0.270	0.121							
30.8.16	6	105	1/6	44	2.126 [±]	0.187	0.088						2.1	カタクチ 100%
					60	0.187	0.088							

30.11.23	4	286	1/4	48	1/6.5	60	3.50 ±	0.357	0.102											3.5カタクチ 100%
----------	---	-----	-----	----	-------	----	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

C. 豊 浜

(a) 巾着網 I 成魚 ① カタクチ

30. 7. 30				1,500			6.8 ±	0.319	0.004	3.22 ±	0.404	0.012	20	9,991 ±	0.468	0.046					7.1カタクチ 100%
30. 8. 4				280			7.631 ±	0.957	0.125	4.712 ±	1.661	0.351	16	10,312 ±	0.732	0.070	16	45.125 ±	0.354	0.078	7.7カタクチ 100%
30.12. 8				2,500			5.68 ±	0.901	0.158	2.09 ±	0.977	0.467	20	10,240 ±	0.410	0.040					カタクチ 100%

(b) パツチ網 I 成魚 ① カタクチ

30.11.29							8.510 ±	0.947	0.111	6.65 ±	2.158	0.324	19	10,438 ±	0.395	0.038	19	45 ±	0.44	0.009	カタクチ 100%
----------	--	--	--	--	--	--	---------	-------	-------	--------	-------	-------	----	----------	-------	-------	----	------	------	-------	-----------

D. 三 谷

(a) 角建網 I 成魚 ① カタクチ

年月日	標本船について		標 本 体 長 変異係数										就 意 い て			体長分布の中心						
	総数	総水揚量 いなし類 その他	尾数	体	長	変異係数	尾数	体	重	変異係数	尾数	肥	満	度	変異係数	尾数	背	椎	骨	変異係数	骨	
30. 4. 30	12	13尾 200尾	18	1110,363 ± 1,454	0.140	1112,827 ± 5,011	0.390	1110,921 ± 0,489	0.044													10.2
30. 5. 4	12	39尾	18.01	169,925 ± 1,481	0.149	1611,090 ± 4,926	0.444	1610,576 ± 1,045	0.098													11.1
30. 5. 6	6	50尾	13	1010,250 ± 0,778	0.075	1012,450 ± 2,944	0.236	1011,176 ± 0,703	0.062													10.5
30. 5. 20	6	20尾	13	2010,080 ± 0,156	0.015	2010,05, ± 1,792	0.178	2010,039 ± 2,552	0.025													10.0
30. 5. 26	6	36尾	21	2010,245 ± 0,733	0.071	2010,977 ± 2,536	0.231	209,952 ± 0,901	0.090													10.2
30. 6. 6	6	5尾	19	511,700 ± 1,618	0.138	515,150 ± 5,244	0.034	59,482 ± 0,992	0.104													
30. 7. 27	6	1.5	42	9,425 ± 0,379	0.004	12 8,050 ± 2,807	0.034	129,325 ± 0,764	0.081													10.1
30. 8. 20	12	23	83	9,405 ± 0,821	0.008	20 7.75 ± 2,226	0.287	209,101 ± 0,560	0.061													8.9
30. 8. 31	6	17	52	610,560 ± 1,094	0.103	610,841 ± 2,895	0.267	69,052 ± 0,625	0.069													
30. 9. 5	6	13	58	9,335 ± 0,669	0.071	20 7,402 ± 1,661	0.022	209,058 ± 0,554	0.061													9.0

30.9.20	7	45	71	8	9,012±0,573	0,063	8	7,206±1,661	0,023	89,774±0,462	0,047	845.5 ± 0,715	0,015	9.2
30.10.6	6	12尾	41	12	9.2±0,734	0,080	12	7,741±1,415	0,158	129,927±0,916	0,092	1245,166±0,527	0,011	9.2
30.10.11	6	1.5	41	149	778±1,155	0,118	148	989±2,475	0,275	149,572±1,081	0,112	1445,21±0,557	0,012	9.0
30.10.21	12	20	63	209	335±0,361	0,038	208	375±1,337	0,159	2010,198±0,807	0,079	2045,222±0,532	0,011	9.5
30.10.26	6	15	32	209	45 ± 0,486	0,051	207	967±1,535	0,192	209,281±0,737	0,079	2045,25±0,433	0,009	9.6
30.11.4	5	10	9	199	973±0,889	0,089	199	934±2,080	0,221	199,369±0,778	0,083	1945,117±0,582	0,012	9.3
30.11.30	6	35	21	2010	06±0,470	0,046	2010	272±1,297	0,126	2010,060±0,851	0,084	2045,157±0,488	0,010	10.0
30.12.7	6	12尾	32	1210	866±0,570	0,052	1212	435±1,532	0,123	129,667±0,873	0,090	1245,25±0,39	0,008	10.4

D. カタクチシラス脊椎骨数調査結果

自昭和30年

水揚地 漁具	漁獲 年月日	平均全長 (mm)	背 推 骨 数						計	平 均
			43	44	45	46	47	48		
赤羽根 (シロメ網)	30. 5.10	13.4		2	13	4	1		20	45.20
	〃 6.27	26.9			4	16	2		22	45.91
	〃 8. 6	22.3		1	7	11		1	20	45.65
	〃 〃.11	22.1		2	5	12	1		20	45.60
	〃 〃.16	20.8		1	2	12	5		20	45.60
	〃 11.23	31.38			1	13	7		21	46.28
あゆち丸	〃 〃.12	28.2			1	7	2		10	46.10

自昭和26年 至昭和28年

水揚地 漁具	漁獲 年月日	平均全長 (mm)	背 推 骨 数						計	平 均
			43	44	45	46	47	42		
西 浦	26. 5.15	23.10	5	56	39				100	44.34
	27. 5.13	24.62	3	62	34	1			100	44.33
	28. 6.12	21.58	4	43	51	1		1	100	44.47
	28. 5.25	25.15	1	53	44	2			100	44.47

赤羽根 シロメ網 30.5.10

全長階級	X = VC 45					Σ n	Σ nx	Σ nx ²	C	X̄
	- 2	- 1	0	1	2					
11		2	1	2		5	0	4	0	0
13			7			7	0	0	0	0
15			4	2	1	7	4	6	22,857	0.57
17			1			1	0	0	0	0
Σ		2	13	4	1	20				

赤羽根 シロメ網 30.6.27

全長階級	X = VC 46					Σ n	Σ nx	Σ nx ²	C	X̄
	- 2	- 1	0	1	2					
21			1			1	0	0	0	0
23			1	1		2	1	1	0.5	0.5
25			5			5	0	0	0	0
27		1	5			6	-1	1	0.16	-0.16
29		2	3			5	-2	2	0.8	-0.4
31		1	1	1		3	0	2	0	0
Σ		4	16	2		22				

赤羽根 シロメ網 30.8.6

全長階級	X = VC 45					Σ n	Σ nx	Σ nx ²	C	X̄
	- 2	- 1	0	1	2					
17				1		1	1	1	1	1
19				1	1	4	3	5	2.25	0.75
21				2		4	2	2	1	0.5
23				2	3	5	3	3	1.8	0.6
25		1		1	3	5	2	4	0.8	0.4
Σ		1		7	10	20				

赤羽根 シロメ網 30.8.11

全長階級	X = VC 45					Σn	Σnx	Σnx^2	C	\bar{X}
	- 2	- 1	0	1	2					
19			2	3		5	2	3	1.8	0.6
21			1	5	1	7	7	9	7	1
23		2	1			3	-2	3	1.3	-0.66
25				2		2	2	2	2	1
27			1			1	0	0	0	0
17				2		2	2	2	2	1
Σ		2	5	12	1	20				

赤羽根 シロメ網 30.8.16

全長階級	X = VC 45					Σn	Σnx	Σnx^2	C	\bar{X}
	- 2	- 1	0	1	2					
17				1		1		1	1	1
19			1	3	1	5	1	7	5	1
21		1		5	4	10	5	22	14.4	1.2
23			1	2		3	12	2	1.33	0.66
25				1		1	2	1	1	1
Σ		1	2	12	5		1			

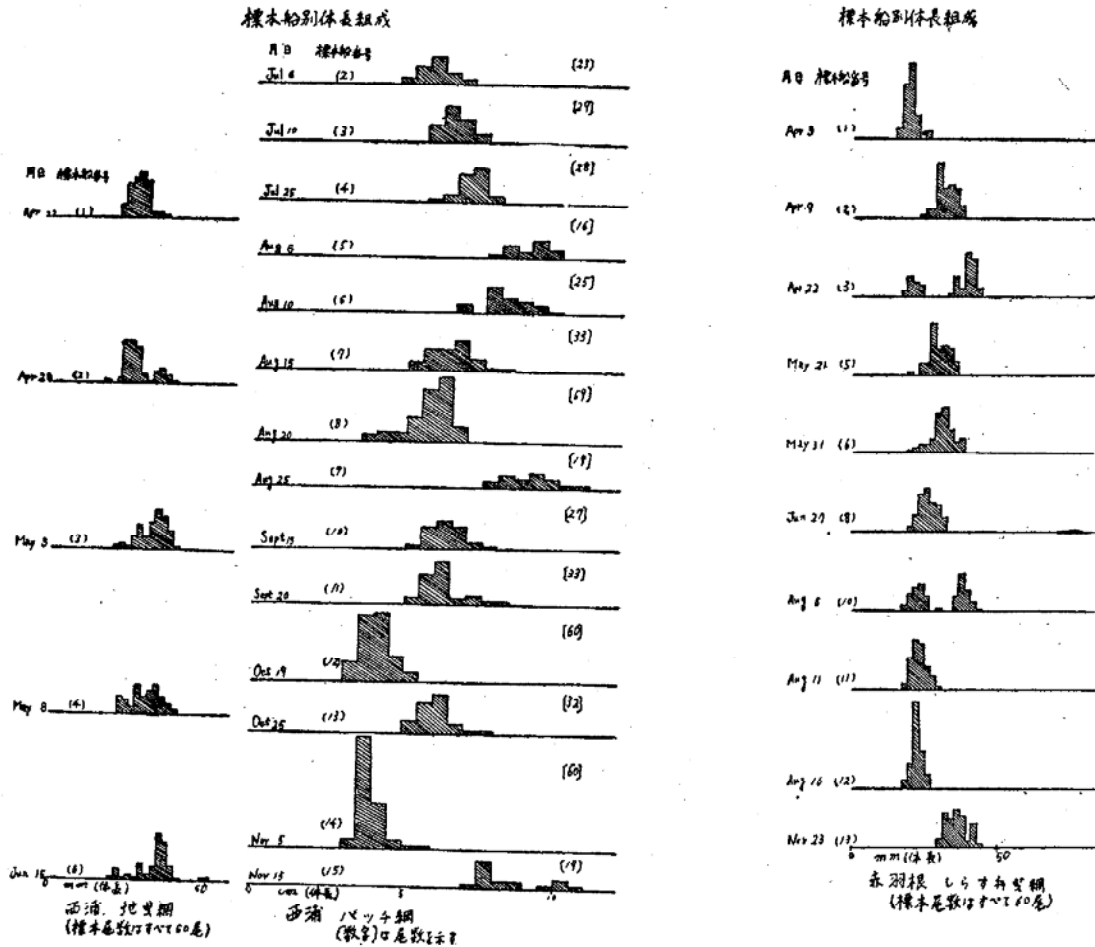
赤羽根 シロメ網 30.6.23

全長階級	X = VC 46					Σn	Σnx	Σnx^2	C	\bar{X}
	- 2	- 1	0	1	2					
25				2		2	2	2	2	1
27			2			2	0	0	0	0
29			2			2	0	0	0	0
31		1	3	3		7	2	4	0.57	0.28
33				1		1	1	1	1	1
35			5	1		6	1	1	0.16	0.16
37			1			1	0	0	0	0
Σ		1	13	7		20				

あゆち丸 シロメ網 30.11.12

全長階級	X = VC 46					Σn	Σnx	Σnx^2	C	\bar{X}
	- 2	- 1	0	1	2					
23			1			1	0	0	0	0
25			1			1	0	0	0	0
27			2	1		3	1	1	0.3	0.3
29			2			2	0	0	0	0
31			1	1		2	1	1	0.5	0.5
33		1				1	-1	1	1	-1
Σ		1	7	2		10				

調査港	漁具名	魚体名	魚種	尾数
A (西浦)	地曳網	成魚	カタクチ	69
		シラス	カタクチ	300
	パッチ網	成魚	カタクチ	463
		シラス	カタクチ	32
B (赤羽根)	シロメ網	成魚	カタクチ	86
		シラス	カタクチ	648
C (豊浜)	巾着網	成魚	カタクチ	81
	パッチ網	成魚	カタクチ	19
D (三谷)	角建網	成魚	カタクチ	317
			マイワシ	3
			ウルメ	8
総合計				2,026



IV 漁況並びに漁獲量調査

A. 調査担当者 増田 親

B. 魚体標本調査港の水揚状況

(a) 調査港及び調査の対照となる魚種並びに漁具

1. 西 浦 いわし類 地曳網、パッチ網、角建網
2. 赤 羽 根 // 地曳網、シロメ網
3. 豊 浜 // 巾着網
4. 三 谷 // 角建網

(b) 調査港別水揚状況調査表

西 浦 地曳網

月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗		↗		↗		↗
2								
3								
4					22	1,280	32	1,990
5	174	10,449,200	92	6,180	159	4,730	116	3,090
6	48	651,200	154	7,262	84	1,705	30	284
7	6	43,000	8	160	9	148		
8								
9								
10								
11								
12								
計	228	11,443,400	254	13,602	274	7,863	178	5,364

西 浦 パッチ網

月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗		↗		↗		↗
2								
3							1	510
4							24	9,300
5								
6								
7			18	31,500	30	35,100	14	24,500
8	42	45,840	30	37,500	24	11,100	30	48,000
9	36	44,100	30	41,400	30	12,450	12	3,750
10	30	24,900	24	13,800	30	16,800	12	3,420
11	36	20,460			16	7,180		
12					4	1,800		
計	144	135,300	102	124,200	134	84,430	93	89,480

西 浦 角建網

月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗		↗		↗		↗
2								
3								
4							4	300
5	15	7,600			8	1,100	28	2,500
6							8	200

7	4	5,000							
8					34	15,500	24	118,500	
9	20	20,000	24	1,150	12	3,700	39	220,000	
10	29	13,800	63	7,550	60	2,700			
11	12	12,000			44	4,800			
12									
計	80	58,900	87	8,700	158	27,800	103	341,500	

赤羽根 地曳網

年別 月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗	6	260↗000		↗		↗
2								
3			1	80'000				
4								
5					4	403,000		
6	2	20,000						
7					7	1,200,000		
8	12	128,000			4	430,000	9	1,699,000
9								
10	1	16,000			2	450,000	10	1,788,200
11			1	80,000				
12	2	314,000	18	804,100	2	100,000		
計	17	478,000	26	1,224,100	19	2,583,000	19	3,487,200

赤羽根 シロメ網

年別 月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗	10	313↗000	64	5,657↗000		3,123↗000
2					28	251,000	38	682,000
3			19	257,000	100	5,293,000		50,000
4			13	420,000	277	45,727,000	341	48,430,800
5	477	78,209,200	378	61,000,000	310	27,901,000	290	61,591,000
6	326	20,024,000	148	13,436,000	179	22,415,000	133	11,208,600
7	285	21,319,000	219	20,193,000	218	23,004,000	63	10,615,000
8	298	17,204,000	220	20,463,000	125	12,231,000	83	2,339,000
9	191	12,937,000	185	12,949,000	53	4,714,000	53	1,162,000
10	173	7,650,000	113	3,292,000	86	2,823,000	195	17,263,000
11	159	4,423,000	204	6,383,000	99	8,653,000	178	8,808,000
12	164	8,072,000	139	14,710,000	156	11,967,000	247	21,475,200
計	2,073	169,888,800	1,648	153,616,000	1,695	170,636,000	1,621	186,757,600

豊浜 巾着網

年別 月別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量	統数	漁獲量
1		↗	36	28,500,000		↗	13	4,200,000
2			24	2,100,000	12	33,500,000		
3	24	18,150,000						
4	9	30,000,000						
5								
6							42	33,100,000
7					10	12,000,000	25	23,500,000
8					41	53,300,000	32	25,500,000
9					26	34,000,000	34	28,400,000
10	78	47,500,000			22	20,500,000	20	12,000,000
11	60	39,500,000			36	30,500,000	31	35,900,000
12							507	107,800,000
計	171	135,150,000	60	30,600,000	147	183,800,000	704	270,400,000

豊 浜 パ ッ チ 網

年 別 月 別	27 年		28 年		29 年		30 年	
	統数	漁 獲 量	統数	漁 獲 量	統数	漁 獲 高	統数	漁 獲 量
1		↗		↗		↗		↗
2								
3								
4							6	200
5	62	35,500	18	6,200	6	1,200	72	22,900
6	15	380						
7							12	1,700
8	45	49,500			25	33,600		
9	86	632,000					195	360,200
10	116	293,000	32	26,000	66	25,400	150	400,000
11	135	172,700	32	37,900	140	62,900	165	282,000
12			5	1,000	96	45,800	114	150,000
計	459	1,183,080	87	71,100	333	168,900	714	1,217,000

C. 県下鱈類水揚主要漁港の漁獲量調査

(a) 調査港及び調査の対照となる漁具並びに魚種

1. 赤羽根 シロマ網 地曳網
2. 篠島 " " 地曳網
3. 伊良湖 " " 地曳網

(b) 赤羽根

シロマ網 全漁獲高

年別	漁獲高	月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
昭和28年	統数	5,657	237	5,293	405	67,567	6,804	20,461	13,769	3,919	3,398	14,062	15,255	156,828
	漁獲貫数	673,200	82,600	1,581,000	73,120	15,784,950	1,700,000	4,595,290	2,367,120	1,083,215	849,700	3,164,000	1,906,900	33,561,095
昭和29年	統数	23			42,491	21,585	22,418.2	23,004	12,231	4,714	2,800			129,243.2
	漁獲貫数				6,587,100	4,866,570	5,043,600	4,087,620	1,526,250	1,026,600	788,400			23,926,140
昭和30年	統数	23	937	157.8	59,002.8	62,454.6	11,208.6	10,614		1,256		9,598	21,504.2	179,897.5
	漁獲貫数		549,200	37,070	6,833,600	7,644,700	1,114,100	654,040		133,950		1,661,450	3,714,000	22,547,510

地曳網 漁獲高

年別	漁獲高	月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
昭和28年	統数		1,108		28	317	254	116	150		110		110	2,193
	漁獲貫数		90,600		2,900	10,144	69,800	109,370	18,500	18,500		7,200		8,870
" 29年	統数	1			340	100	1,218		120		150			1,928.1
	漁獲貫数				79,710	5,640	195,180		10,400		21,000			311,930
" 30年	統数	1												
	漁獲貫数													

篠 島 シロメ網全漁獲高

年別	月別												計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
昭和28年	漁獲高													
	統計数	220				43,040	10,666	36,557	3,164	1,235	13,285.5	24,001	14,583,318	
" 29 "	漁獲高	36,330			4,043,732	909,252	2,622,529	5,047,448	573,922	323,600	4,778,084	4,170,874	22,510,771	
	統計数	5,849	1,040		35,215	29,877	32,564	33,142.5	6,767	8,375	50,077		229,889.5	
" 30 "	漁獲高	753,527	159,931		8,528,344	5,439,815	6,920,190	5,234,874	1,531,267	2,245,814	9,512,064		43,576,510	
	統計数	9,811	3,582	3,365	93,277	56,776	9,231	16,388	11,301	33,014				
	漁獲高	880,490	447,350	338,531	6,708,074	4,774,541	1,151,327	2,298,547	2,134,132	6,432,941				

伊良湖岬 シロメ網漁獲高

年別	月別												計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
昭和28年	漁獲高													
	統計数				400	5,560	150	692	801	100	95	244	8,349	
" 29 "	漁獲高				28,697	709,487	14,000	201,680	176,220	20,000	15,000	39,040	1,279,396	
	統計数				1,850	1,000	877	1,300	2,258	800	250	1,604	11,449	
" 30 "	漁獲高				132,000	495,000	215,317	171,908	419,561	230,455	60,200	358,700	2,303,941	
	統計数				5,208	12,800	400	1,200	500	1,000	1,200	432	24,312	
	漁獲高				747,000	1,600,000	39,000	87,000	19,000	116,000	150,000	43,200	2,840,200	

地 良 網 漁 獲 高

年別	月別												計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
昭和28年	漁獲高													
	統計数			700		2,064	1,785	212	379	156		7,000	12,297	
" 29 "	漁獲高			92,000		83,140	256,562	46,640	59,000	24,480		530,000	1,091,822	
	統計数				915	1,014	578	856	3,596	350	450	400	9,147	
" 30 "	漁獲高				100,784	133,233	79,433	115,785	473,938	49,110	40,500	36,000	1,113,308	
	統計数				6,980	12,200	9,300	11,000	6,000	2,950	6,415	704	56,069	
	漁獲高				367,200	1,126,000	250,000	330,000	240,000	177,000	384,900	42,024	2,947,124	

D. 県下鱚類水揚主要漁港(篠島)の業態別漁獲量調査

昭和30年1月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
87	シロメ網	9,811	880,490
4	鯛網	104	201,257
47	蛸壺	200.85	168,743
14	鮭掬	557	66,988
184	ナマコ	587.30	118,751
23	蛸釣	18.55	9,565
14	水鏡	11	6,325
計		11,289.70	1,452,119

昭和30年2月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
23	シロメ網	3,582	447,350
22	鯛網	1,843.45	2,734,906
37	蛸壺	83.95	78,450
17	鮭掬	879	138,678
285	ナマコ	864	156,344
42	蛸釣	22	11,389
18	水鏡	65.05	18,990
66	手釣	90	49,463
3	建網	6.50	4,888
1	延縄	1	550
計		7,436.65	3,640,008

昭和30年3月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
27	シロメ網	3,365	338,531
15	鯛網	1,548	1,843,023
17	蛸壺	30.85	29,700
110	ナマコ	201	41,119
14	蛸釣	6.65	3,806
18	水鏡	46.30	10,990
58	手釣	157.07	77,905
63	建網	199.80	129,106
50	打瀬網	880.45	653,545
26	ワカメ	35.12	42,748
1	打網	.50	350
計		6,470.74	3,170,825

昭和30年4月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
327	シロメ網	93,277	6,708,074
17	鯛網	807	1,363,870
80	蛸壺	204.80	178,004
5	鮭掬	63	14,470
71	蛸釣	47.17	26,112
15	水鏡	15.65	6,080
104	手釣	168	101,334
311	建網	1,437.45	908,161
15	延縄	36.90	27,943
38	打瀬網	425.15	299,458
57	ワカメ	129.78	129,868
5	打網	16	8,005
計		96,627.90	9,771,379

昭和30年5月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
294	シロメ網	56,776	4,774,641
28	鯛網	4,796.10	3,764,641
94	蛸壺	232.25	179,876
63	蛸釣	57.35	36,250
44	水鏡	73.45	35,006
158	手釣	197	131,458
227	建網	765.30	450,593
3	延縄	29.10	21,829
47	ワカメ	181.40	123,889
8	潜水	25.20	—
計		63,134	9,518,483

昭和30年6月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
124	シロメ網	14,941	1,376,047
21	鯛網	6,700	2,308,662
132	蛸壺	438.50	258,519
68	蛸釣	46.80	24,531
67	水鏡	109.08	62,486
278	手釣	348	255,187
112	建網	309.70	179,091
6	延縄	16.15	10,884
8	ワカメ	19.35	12,236
67	潜水	111.12	76,387
18	ランプ網	10,997.30	2,667,965
計		34,037	7,232,003

昭和30年7月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
103	シロメ網	9,231	1,151,327
269	蛸壺	2,578.20	933,450
246	蛸釣	327.50	85,040
35	水鏡	57.40	16,979
232	手釣	201.17	177,801
124	建網	313.35	257,361
4	打瀬網	3.65	2,350
76	潜水	165.35	114,095
20	ランブ網	8,791.60	3,398,716
3	延縄	10	8,519
計		21,679.22	6,145,638

昭和30年8月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
230	シロメ網	16,388	2,298,547
344	蛸壺	4,431.90	1,556,402
184	蛸釣	288.10	73,976
13	水鏡	19.10	6,414
331	手釣	333.95	320,375
119	建網	465.30	247,548
7	延縄	14.20	14,078
42	潜水	80.91	55,971
16	ランブ網	9,645	2,279,977
12	打瀬網	12.27	6,310
2	打網	15.85	10,845
計		31,694.58	6,870,443

昭和30年9月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
	シロメ網	11,301	2,134,232
286	蛸壺	2,070.90	917,021
103	蛸釣	78.95	22,465
34	水鏡	53.10	19,073
901	手釣	1,579.25	1,093,229
186	建網	567.60	287,447
14	延縄	16	15,199
1	潜水	.25	300
26	打瀬網	61	19,500
7	打網	171.30	92,421
6	ランブ網	4,560	879,975
199	五知網	8	8,620
計		20,467.35	5,489,382

昭和30年10月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
261	シロメ網	33,014	6,432,941
338	蛸壺	1,365.15	899,388
70	蛸釣	39.50	17,991
81	水鏡	157.95	106,441
669	手釣	1,105.59	866,624
102	建網	271.70	180,081
20	打瀬網	18	8,771
45	延縄	80.75	58,790
64	五知網	843.90	1,361,550
19	鯛網	2,706	2,444,620
計		39,602.54	12,377,197

昭和30年11月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
276	シロメ網	31,048	5,191,918
18	鯛網	1,444	1,132,355
306	蛸壺	1,625.45	708,801
179	蛸釣	143.45	42,590
83	水鏡	130.80	73,091
189	手釣	182.57	118,351
32	建網	706.35	67,881
53	延縄	88.80	64,376
2	打瀬網	.75	425
91	五知網	1,358.30	1,411,815
計		36,128.47	8,811,603

昭和30年12月

統数	漁具名	水揚貫数	水揚金額
237	シロメ網	38,232	6,555,915
246	蛸壺	1,564.15	910,339
132	蛸釣	118.40	42,277
94	水鏡	109.55	31,669
7	手釣	4.90	2,290
3	建網	4.65	2,245
656	ナマコ	3,744	749,808
34	五知網	300.50	376,220
計		44,078.15	8,671,357

E. 県下主要漁港の魚種別水揚状況調査

地点別漁況

豊浜

[単位は貫]

魚種 月別	車えび	(さるえび 赤社)	かに	きす	いか	たこ	あぢ	鯖類	計
1 月	332	1,902	1,051	1,991	376	1,372			7,024
2 月	124	1,710	110	2,692	53	52			4,741
3 月	197	4,480	475	1,472	198	97			6,919
4 月	145	3,543	497	535	1,984	125			6,829
5 月	296	3,633	462	1,143	956	97			6,587
6 月	774	4,160	1,530	866	57	120			7,507
7 月	879	13,050	3,819	716	39	4,527	9,163	1,350	33,543
8 月	1,231	10,257	3,066	567	123	2,040			17,284
9 月	686	4,683	1,021	792	2,747	1,376			11,305
10 月	552	3,354	451	3,508	1,641	261			9,767
11 月	268	3,465	343	2,493	1,306	365			8,240
12 月									
計	5,484	54,237	12,825	16,775	9,480	10,432	9,163	1,350	119,746

三谷

[註単位は貫]

区分	鰆類	にぎす	目光	えび類	いたこ	貝類	さめ	鯖類	鯛類
1 月	4,374	14,479	18,700	16,336	5,495	8,396			
2 月	6,776	23,015	27,809	28,045	6,398	12,147			
3 月	5,749	22,867	27,237	24,643	7,655		2,008	4,841	1,251
4 月	7,335	13,890	23,863	21,005	9,568				
5 月	10,064	3,213	23,255	21,394	8,901				
6 月	10,888	5,490	5,490	20,206	13,770			2,000	
7 月	7,925			11,259	7,446				
8 月	6,935			8,966	7,385				
9 月	3,590	4,525	9,390	6,030	3,197				
10 月	4,718	15,188	20,141	17,670					
11 月	4,235	16,185	9,028	9,829	8,085		1,308		
12 月									
計	72,639	118,857	164,918	185,388	77,900	20,543	3,316	6,841	1,251

さより	鰯	あさぢば	いわし	かに	かはわぎ	ぼら	鯖	こしのろ	その他	計
									63,484	131,264
									91,782	195,972
									95,036	190,041
									105,849	185,943
									113,326	203,845
									92,558	176,982
									35,857	103,635
									94,152	153,652
									42,615	72,400
									128,837	206,072
									64,277	114,980
3,177	14,402	9,285								
	5,028	21,552								
		30,025	4,200	4,103	2,820					
		15,665	11,914	5,535		2,050				
				3,053						
				5,928						
						5,760	5,980	1,850		
							2,033			
3,177	19,430	76,527	16,114	18,619	2,820	7,810	8,013	1,850	927,773	1,733,786

魚 価 変 動

豊 浜

[註] 単位は円

月 別	魚 種	車えび		(赤社) きるえび		か に		き す		い か		た こ		計	
		高	安	高	安	高	安	高	安	高	安	高	安	高	安
1	月	5,433	4,333	666	450	550	440	506	400	733	450	833	506	8,721	6,579
2	月	4,966	3,833	323	166	720	566	423	210	803	500	850	436	8,805	5,711
3	月	4,466	3,433	226	100	660	466	313	160	950	590	1,033	646	7,643	5,395
4	月	5,133	2,766	570	170	513	296	456	230	626	410	1,066	750	8,364	4,622
5	月	4,216	2,310	511	287	543	326	436	243	586	340	1,046	686	7,338	4,192
6	月	2,935	1,943	555	207	378	202	336	261	743	225	871	474	5,818	3,312
7	月	2,434	1,662	285	174	286	169	285	176	1,186	433	604	336	5,080	2,950
8	月	2,307	1,220	276	159	233	132	350	210	838	366	364	211	4,368	2,298
9	月	2,496	1,964	380	187	330	265	312	236	381	153	323	193	4,227	2,998
10	月	2,687	1,454	432	189	465	336	483	181	423	196	560	404	6,504	2,760
11	月	2,506	1,830	339	135	473	355	359	178	455	215	397	275	4,533	2,988
12	月														

三 谷

[註] 単位は円

月 別	魚 種	鰯 類		にぎす		目 光		え び 類		い た		鮪 類		さより	
		高	安	高	安	高	安	車えび	きるえび (赤社)	高	安	高	安	高	安
1	月			330	180	250	190	6,000	5,000		1,100	1,000			
2	月	2,500	230	330	160	280	200	6,500	4,300		1,300	1,000			
3	月	1,500	150	300	180	250	180	8,000	5,000		1,300	480	1,000	400	
4	月	950	150	330	160	210	717	5,000	4,000	300	180	1,150	410	1,000	500
5	月			300	170	160	764	0,000			200	1,200	80		
6	月	1,300	100	210	120		6,000				115	1,100	200	800	230
7	月	800	100				5,000	2,500	800	80					
8	月	1,000	150				4,000			300	800	250			
9	月	850	100	300	100	300	80								
10	月	900	100	300	100	260	120	6,300		160					
11	月	600	125	290	125	265	140								
12	月														

さ	鯉	あ	さ	か	か	片	い	鮪	こ	ぼ	計	
め		ち	ば	わ	に	わ	口		の	ら		
高	高	高	高	高	高	高	高	高	高	高	高	
安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	
330											7,680	6,370
80											10,910	5,890
											12,680	6,470
											11,440	5,471
											6,216	799
	231	183	325	90							10,040	1,090
	280	210	350	115							8,000	3,130
			350	100	550	300	500	50			6,500	925
			275	85			300	100	125	40	2,250	330
							800	50			12,326	2,165
							766	60			2,655	1,290
									2,200	1,025	800	300
									1,500	900	800	300

V. 例年の漁況

(A) 自昭和23年 至昭和29年

(単位貫) ※印は上段採介を下段は採藻を示す

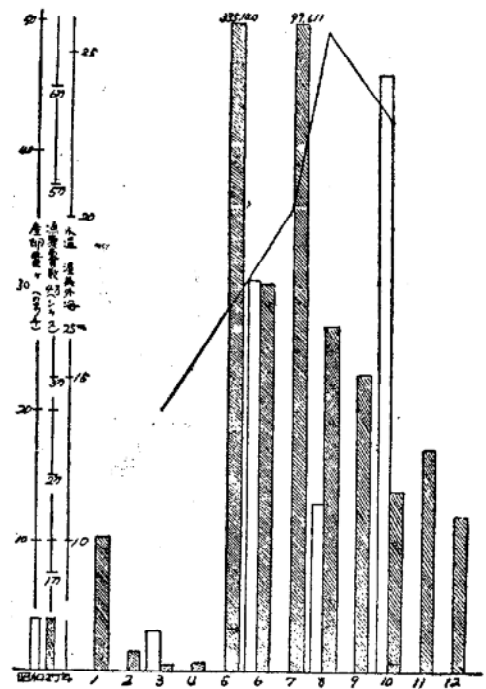
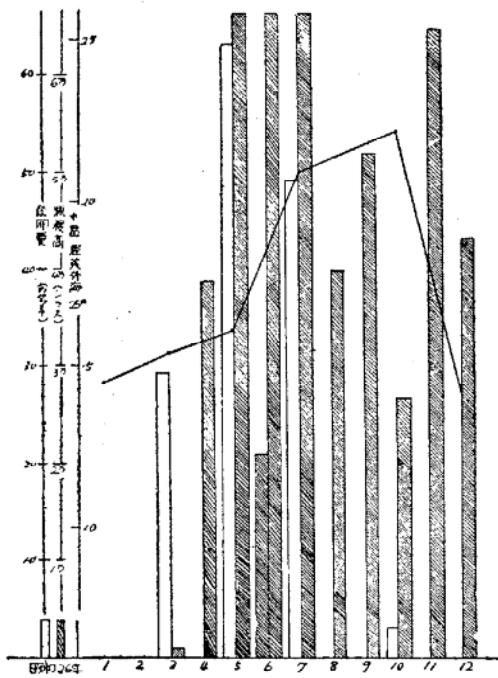
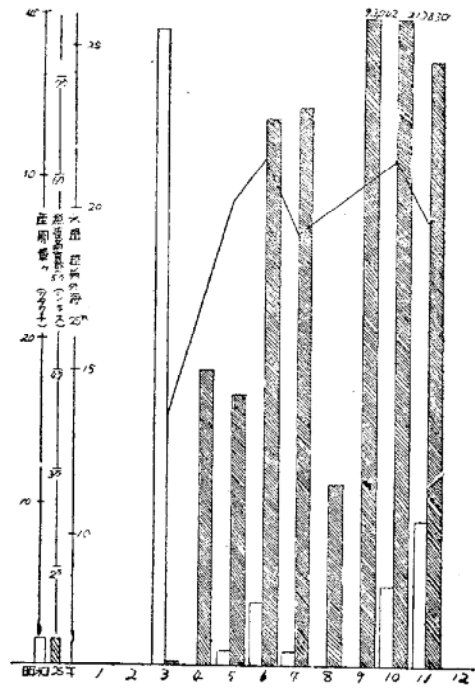
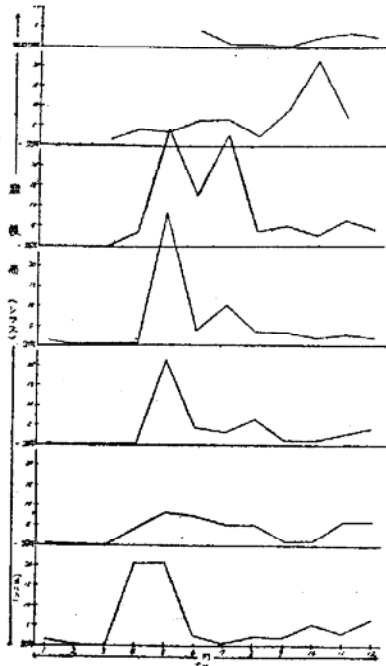
年 別	漁 態 別	旋 網 類		曳 網 類					
		鰯揚操及 び巾着網	その他の 旋 網	地 曳 網	船 曳 網	打 瀬 網	以東(中型) 底 曳 網	小 型 底 曳 網	その他の 曳 網
昭 和 23 年		—	—	—	—	—	—	—	—
“ 24 年		709,739	258,829	325,619	900,661	2,625,758	592,628	—	1,043,280
“ 25 年		1,428,569	709,737	288,614	1,605,922	4,400,272	1,441,569	—	192,367
“ 26 年		1,798,013	440,726	194,380	2,511,243	7,926,597	1,766,381	—	1,305,949
“ 27 年		1,539,132	285,368	378,789	2,773,474	3,595,786	1,160,130	496,240	327,920
“ 28 年		1,097,284	343,028	463,183	2,173,744	—	2,251,220	3,587,750	24,218
“ 29 年		871,374	425,445	242,621	2,094,112	3,259,394	1,285,676	手繰釣 91,179	404,347

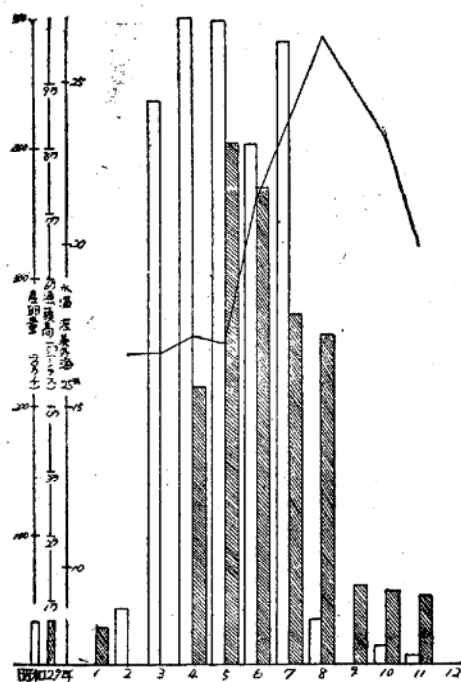
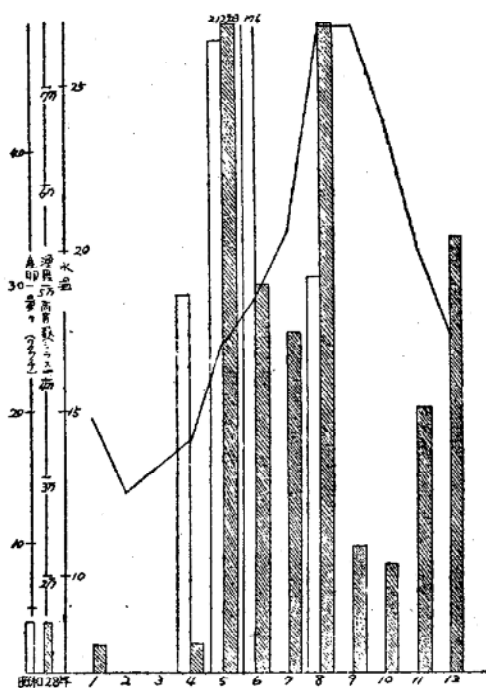
刺 網 類		定 置 網	その他の 網 漁 具	延 縄	一 本 釣		その他の 海面漁業	計
流 刺 網	その他の 刺 網				かつを(ま ぐる)一本釣	その他の 一本釣		
—	—	—	—	—	—	—	—	—
94,725	26,454	91,298	80,424	135,737	52,486	50,675	957,287	7,945,600
329,820	192,002	375,200	110,886	386,498	37,000	213,190	1,076,388	12,788,034
726,791	56,833	356,684	90,063	324,495	—	183,477	2,604,749	20,286,381
297,487	173,017	1,071,337	52,490	169,331	61,572	133,833	6,646,556	19,162,462
325,447	—	261,859	—	148,107	101,745	146,269	416,377	13,077,213
283,296	26,682	271,459	589,197	138,390	10,508	142,380	876,296	15,043,573
							※ 1,132,038 604,944	
							1,788,177 2,243,070	

(B) 昭和30年度 月別 魚種別 郡別 漁獲量調査表

郡別	魚別	1 月		2 月		3 月		4 月		計
		ウルク	シラス	ウルク	シラス	ウルク	シラス	ウルク	シラス	
海知	部									
	多	13,000	9,811	3,000		4,200		12,353		143,000
	海									
	豆	3,000	3,173		704	5,015	94,800	11,990		64,945.8
	飯	16,000	12,984	3,000	704	9,215	94,800	24,343		207,945.8
計										
海知	部									
	多		108,500	7,000	25,841	107,650	8,722	54,000		16,388
	海									
	豆	53,000		36,200		111,150		41,200		8,028
	飯	33,987	101,313			39,612		79,585		24,416
計										
海知	部									
	多									
	海									
	豆	63,785	17,540	25,374	33,800	175,100	33,000	196,650		45,581
	飯	22,000		45,000		34,000		20,000		
計										
海知	部									
	多									
	海									
	豆	106,900				7,138	10,305	1,090		21,937
	飯	42,264	20,902	73,374	54,197	216,238	43,305	217,740		67,518
計										

区 分	月 別												合 計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24 年	マカウシ			88,384	97,980	70,541	84,944	270,733	277,193	278,562	159,737	232,615	1,560,689
	イタラ				46,950	10,290	7,698		4,450	25,081	36,392	26,952	157,813
	計			88,384	97,980	117,491	95,234	278,431	281,643	303,643	196,129	259,567	1,718,502
25 年	マカウシ	31,891	102,690	100,829	646	2,520	8,289	3,362	870	5,353	673,211	25,500	21,040
	イタラ		10,504	40,910	37,775	66,076	67,161	28,643	93,742	212,830	72,000		3,864,473
	計	31,891	113,194	140,939	96,248	283,261	571,600	698,521	776,247	1,031,742	745,211	25,500	623,841
26 年	マカウシ	193,860	86,517	17,115	48,010	4,000	460,560	684,095	1,001,123	1,234,795	586,498	82,267	1,000
	イタラ		100	37,786	294,091	126,307	280,000	39,782	51,942	26,383	65,024	43,208	4,456,950
	計	193,860	86,517	17,215	85,796	298,091	740,560	723,877	1,053,065	1,261,178	652,522	125,475	964,623
27 年	マカウシ	2,850	900	148	6,050	250,308	23,664	39,418	10,010	12,018	15,158	900	111,116
	イタラ	74,103	44,320	20,615	87,380	104,987	467,000	718,323	799,857	648,835	512,717	130,986	3,859,431
	計	13,668	2,095	530	825	335,140	99,611	35,296	30,315	18,323	22,633	15,955	3,151
28 年	マカウシ	90,621	47,315	21,293	94,255	440,127	293,085	590,275	793,037	840,182	550,508	147,841	614,017
	イタラ	510	12,000	1,600	1,020	159,510	403,716	461,260	379,060	324,753	333,061	245,541	4,587,715
	計	49,700	12,000	1,600	3,000	212,923	34,839	65,053	12,967	11,014	27,050	44,345	2,892
29 年	マカウシ	53,210	12,000	1,600	4,090	180,995	438,555	526,253	392,127	335,767	360,111	292,098	2,969,239
	イタラ	182,130	80,300	435	16,628	93,777	221,549	472,506	265,693	54,672	26,489	77,378	53,599
	計	5,900	80,300	500	43,078	80,617	53,891	51,006	12,233	11,785	10,803	13,630	1,509,643
30 年	マカウシ	188,030	80,300	935	59,706	195,394	275,560	526,577	280,851	66,457	37,292	91,008	343,618
	イタラ	16,000	3,000	9,215	24,343	86,987	258,412	174,785	234,949	73,374	216,238	217,740	1,820,486
	計	12,984	704	94,800	207,9458	209,313	26,841	8,722	24,416	54,197	43,305	67,518	1,358,243
	計	28,984	3,704	104,015	232,2288	296,300	70,041	267,134	199,201	127,571	259,543	285,258	771,647.8
													2,129,890.8





VI. 考 察

昭和25年この調査を開始して以降本来の鰻を対象とする各種漁業の推移をみるにその漁獲量は年々減少の一途を辿り29年度に於てその最低を示した。而して本年度に至りこの傾向は一時足踏みの状態を続けているものと考えられる。(僅かに増加が認められる程度に過ぎない)

一方、産卵及び稚仔魚の採集量はこれに反し、年々上昇の傾向を現し、29年度に於てその最高を示した。而して本年度に至りこの傾向に急激なる下向現象を露呈するに至つた。思うにこの事は黒潮主流の流向を最も大きく左右している遠州灘沖にある冷水塊の消長と移動に大きく影響しているものと考えられ、これに依る産卵孵化成長適水温帯の広狭化現象に起因していると思われる。

次に魚体調査の結果より30年度の漁況を考えると、産卵量の推移同様豊漁を予想される様な現象は全く見当らず、寧ろ、低下気味さえ感じられる。即ち、脊椎骨の数変化も少く、且つ、シラスの漁獲も僅か乍ら昨年度を上廻るとは云え、而もこれが極端に僅かな期間にのみ限つて獲られるという例年に見られない特異現象を呈している。以上の事柄より考え昭和30年度は決して好漁とは考えられない状態であり、これが昭和31年度に於ても原因となり、急激なる好転は望めない状況にあると予想せられる。

