

浮游生物分布表 (その1)

昭和28年5月

観 測 日	1	2	4	5	7	8	9	10	11	14	16	18	19	
月 日	5.18	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	
曳 網 矩 器 m	255	650	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-87	
粗 沈 濃 量 cc	20	18	20	26	10	9	14	6	18	21	19	22	24	
<i>phyto-plankton</i>														
<i>Stephanopyxis pul.</i>	Y	YY	YY	Y	Y	YY	YY		YY					
<i>Rhizosolenia calcar</i>	C	Y	T	T	Y	Y	YY	Y	YY	T	T	T	C	
<i>Ceratium tripos</i>	T	T	T	Y	Y	YY	Y	YY	Y		Y	Y	Y	
<i>Ceratium massiliens</i>	Y							YY	YY		YY		YY	
<i>rhiz. stiliformis</i>	Y			YY		Y	YY	Y	T					
<i>Ch. didymus</i>	YY				YY	YY	YY					YY	YY	
<i>Ch. coarctatus</i>	YY		YY			YY		YY	YY					
<i>Coscinodiscus sp</i>	T		C	CC	T	C		Y	Y	C	T	Y	T	
<i>Thalithrix formenfeldii</i>		YY				YY	YY	YY	YY	YY				
<i>Thalassiosira sp</i>														
<i>Rhizosolenid robusta</i>			YY		YY	YY		YY						
<i>ch. affinis</i>			Y			Y	Y	Y	Y		YY			
<i>ch. messanensis</i>									YY					
<i>Nitzschia seridata</i>									YY					
<i>Zoo-plankton</i>														
大型 <i>Copep. 47 m</i>	C		C	C	C	C	Y	T	YY	T	T	T	C	
小型 <i>Copep</i>	CC	T	CC	CC	C	C	CC	CC	CC	CC	CC	C	CC	
<i>Copep nauplius</i>	CC		T	T	Y		Y	Y	YY	YY		Y	YY	
<i>Onkopleura</i>	T		T	Y	T		T	Y	Y	T		Y	T	
<i>Egg</i>	Y											YY		
<i>Sagitta</i>	Y		T	T	T	T	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
<i>Vectilca</i>	C	CC	T	T	T	Y	T	YY		T	C	C		
<i>Doliolum</i>	Y		YY		T	Y	YY		Y		Y			
<i>Amphipoda</i>	YY									YY				
<i>Clydopora</i>	Y	YY								YY		Y		
<i>Mysis</i>	Y													
<i>Siphonopharæ</i>		Y	YY			Y			Y		Y	YY		
<i>Ophiopluteus</i>									YY					
<i>Polyschasta larva</i>									YY					
<i>Lucifer</i>										YY				

浮遊生物分布表 (その2)

昭和28年7月

観測 日誌	測 定 網 眼 径 離 米	炭 酸 量 %	1	2	3	4	5	8	11	13	16	19	
			7.23	25	26	27	28	29	31	31	22	22	23
			0-55	0-150	0-150	0-150	0-113	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150	0-87
			57	62	44	118	37	11	8	7	22	48	
Phyto-Plankton													
<i>Bacillariastrum</i>			Y	Y	Y	Y	+	Y	YY	Y	+	Y	
<i>Rhizosolenia calcar</i>			Y	+	YY	Y	+	YY	+	+			
<i>Thalithrix frauenfeldii</i>			YY			YY							
<i>Thalithrix seriata</i>			C	C	+	C	C	+	YY	+	Y	CC	
<i>Coscinodiscus sp</i>			Y	YY	Y	Y		YY		YY			
<i>Chaetoceras decipiens</i>												Y	Y
<i>Ch. Lorenzianus</i>			YY	Y		+						+	Y
<i>Ch. alata</i>			YY	YY									
<i>Ch. diggymus</i>				YY	YY	YY				YY			
<i>Trichadesmium sp</i>							YY	YY	YY	YY	C		
<i>Ch. lewis</i>													
<i>Carotium tripos</i>			YY	YY		+		+	Y	YY	YY		
<i>Cer. massiliens</i>			YY			YY	YY	Y	YY	Y	YY	Y	
<i>Cer. furca</i>				YY									
<i>Ch. pendulus</i>				Y	YY	YY			YY	YY			
<i>Tha. longissima</i>				YY	Y	YY	YY						
<i>Streptothrix</i>						YY		YY	YY				YY
<i>Rh. castracansi</i>								Y	+				
<i>Ch. coarctatus</i>								YY			YY		
<i>Ch. borealis</i>													+
<i>Ch. curvisetus</i>													YY
<i>Ch. atlanticus</i>													Y
<i>Rh. hepstate</i>				YY	YY	YY	YY		Y	YY			
<i>Ch. messanensis</i>				YY									
Zoo-Plankton													
大型 Cope								Y	Y	YY	YY	YY	
小型 Cope			Y	Y	Y	Y	C	C	C	Y	+	Y	
Cope nauplius						YY	Y	Y	Y	Y	YY		
<i>Oikopleura</i>			YY		YY	Y	Y		Y	Y	Y	YY	
Egg													
<i>Sagitta sp</i>							YY	Y	Y	Y			YY
<i>Noctiluca</i>				YY					YY	YY			
<i>Dolidum</i>			YY									YY	
Amphipoda													
Caddera			Y	Y	YY	YY	Y	YY		YY	YY		
Shiphonophora													
<i>Orthonotus larva</i>				YY									
Lucifer										YY			
<i>Acanthometron</i>									YY				

浮 游 生 物 分 布 表 (その3)

昭和28年11月

観 測 日	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月	10	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	11	1	1
豊 岡 航 港	0~ 55	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 122	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 150	0~ 80
<i>Phyto-plankton</i>														
<i>Rhizosolenia</i>	CC	CC	C	YY	YY	YY	YY	Y	Y	Y	Y	C	C	+
<i>Thalassiothrix</i>	C	C	CC				YY	YY	YY	Y	Y	C	+	C
<i>Chaetoceras</i>	+	+	+	YY	YY	YY	YY	YY	Y	Y	YY	+	C	C
<i>Bacteriastrium</i>	YY	YY	YY											
<i>Crethron</i>														
<i>Eucampia</i>														
<i>Ditylium</i>	YY											YY	YY	
<i>Coscinodiscus</i>	YY	YY	YY	YY	YY				YY	YY	YY	YY	YY	YY
<i>Stephanopyxis</i>		YY										YY		
<i>Peridinium</i>	YY		YY							YY		YY	YY	YY
<i>Ceratium</i>	YY	Y	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	Y	YY
<i>Biddulphia</i>	YY													
<i>Nitzoschia</i>	YY	YY	YY							YY		YY		
<i>Zoo-Plankton</i>														
大型 Cope	Y	Y	Y	+	Y	Y	YY	C	Y	Y	+	Y	Y	+
小型 Cope	C	+	C	C	C	C	C	Y	C	C	C	C	CC	+
Cope. Nauplius	+	Y	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Y
Oikoukura	+	Y	+	+	+	C	+	+	+	+	+	Y	Y	Y
Polychata larva		YY												YY
Lucifer		YY		YY					YY	YY				
Sagitta	YY	YY	YY	Y				Y	YY	Y	Y	YY	Y	Y
Fish larva	有												有	
Fish egg	YY	YY		YY		YY			YY	YY	YY			
Polychaeta									YY					
Pulvinulina		YY	YY									YY	YY	
Globigerina								YY						
Ophiopluteus								YY						

浮游生物分布表 (その4)

昭和28年12月

観測日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
曳網距離 m	55	150	150	150	113	122	150	150	150	150	150	150	80	87
粗沈澱量 c.c.	41	13	10	11	8	3	5	7	6	6	2	4	15	14
<i>Phyto-Plankton</i>														
<i>Chaetoceras sp.</i>	C	C	C	CC	CC	C	CC	CC	CC	C	C	C	+	C
<i>Coscinodiscus</i>	YY	YY	YY										YY	YY
<i>Thalassothrix</i>	Y	+	Y	Y	+	C	C	C	C	C	+	+	+	+
<i>Rhizosolenia</i>	+	Y	Y	Y	Y	+	+	Y	+	+	+	Y	C	+
<i>Bacteriastrium</i>	YY	YY			YY		YY		YY		YY	YY	YY	YY
<i>Biddulphia</i>	Y	YY	YY										YY	YY
<i>Eucampia</i>	CC	C	C										CC	CC
<i>Ditylimum</i>	YY	YY	YY										YY	YY
<i>Ceratium</i>	YY	YY	YY			Y	+	+	YY	YY	YY		YY	YY
<i>Corethron</i>											YY		YY	YY
<i>Peridinium</i>												YY		
<i>Stephanopyxis</i>													YY	YY
<i>Zoo-Plankton</i>														
大型 Cope	Y	YY	C	+	C	+	C	+	C	C	+	+	Y	Y
小型 Cope	YY	YY	YY	YY	Y	YY	+	Y	Y	CC	Y	+	YY	
Cope nauplias	YY	YY	Y	Y	C	+	C	+	C	+	+	+	Y	Y
<i>Oikopleura</i>			YY	+	+	Y	+	Y	Y	Y	Y			
<i>Sagitta</i>							Y	Y	Y		YY	YY	YY	YY
<i>Ophiopluteus</i>								YY						
<i>Lucifer</i>	YY										YY	YY		YY
Fish larva			有			有								
Fish egg										有				
<i>Globigarina</i>													Y	YY

稚魚網表層採集表

5月

ST. 1 V18 15h26m

魚種	全長 ^{mm}	個体数	魚種	全長 ^{mm}	個体数
カササギイワシ	8.5, 23	-2			

ST. 2 V16 8h45m

サンマ	22~29	5	ブリ	14	1
-----	-------	---	----	----	---

ST. 3 V16 11h05m

カササギイワシ	7.5	1 後仔	サンマ	35.5~50.5	7
マアサギ	16	1	ブリ	7.5, 8.5	2

ST. 4 V16 15h20m

サンマ	12~36	4	マアサギ	21	1
ブリ	6.5, 9.5	2			

ST. 5 V16 14h15m

カササギイワシ	Ca 7~13	8 後仔 4	サンマ	24	1
マアサギ	45	1	メジロ	16	1

ST. 6 V16 16h22m

カササギイワシ	破損	1	サンマ	7.5~20	5
マアサギ	15	1	ブリ	14	1

ST. 7 V16 18h27m

マアサギ	11~28	17			
------	-------	----	--	--	--

ST. 9 V17 9h07m

ブリ	10	1	ヒメジ類	8.5, 10	2
----	----	---	------	---------	---

ST. 12 V17 14h50m

ブリ	11~15	4	ヒメジ類	17	1
----	-------	---	------	----	---

ST. 14 V18 7h21m

サンマ	7~16	6			
-----	------	---	--	--	--

ST. 15 V18 8h50m

カササギイワシ	12, 13.5	2	ブリ	14	1
---------	----------	---	----	----	---

ST. 16 V18 10h40m

サンマ	24	1	ブリ	23.5	1
ヒメジ類	18	1			

ST. 17 V18 11h39m

サンマ	7~18	4	ブリ	8~13	5
メジロ	7	1	不明	9	1
カササギイワシ	8~17	34 後仔 付し			

ST. 18 V18 13h08m

ブリ	7~12	4	メジロ	13, 16.5	2
----	------	---	-----	----------	---

ST 19 VII 26 10^h 10^m

奥種	生長	個体数	奥種	全長	個体数
カクチイロシ	8.25	1	メジナ	11.5~14	3

7 月

ST 2 VII 20 10^h 10^m

イシグイ	8~13.5	5	ナベカ	5.5	1
カクチイロシ	7~19	7 後仔 2	オキサコ	18	1
ミイトヒウオ	14.24	2	トウゴロウイシ	10, 14.5	2
カンパチ	15	1	ヒメジ類	4~14	36

ST 3 VII 20 12^h 15^m

カクチイロシ	5.5~15	82 後仔 5	メジナ	4.5	1
トウゴロウイシ	11	1	ヒメジ類	4~14	30
不明	Ca 4	3			

ST 7 VII 20 17^h 02^m

カクチイロシ	10~12	4	カレイ類	3.2	1
--------	-------	---	------	-----	---

ST 9 VII 21 8^h 37^m

カクチイロシ	15.16	2	アリフ	7.5.8	2
シイラ	16	1	ヒメジ類	18~22	3

ST 12 VII 21 14^h 38^m

シイラ	16	1	ヒメジ類	9~14	55
カンパチ	15	1			

ST 13 VII 27 8^h 13^m

カクチイロシ	12~18	9	ミイトヒウオ	Ca 7	2
ヒメジ類	12.13	2	アゲ類	5	1

ST 18 VII 22 14^h 16^m

カクチイロシ	10~16	4	トウゴロウイシ	Ca 8	1
カンパチ	21	1	ヒメジ類	8.5~17	5

10月~11月

ST 2 X 30 13^h 39^m

ヒメジ類	7~14	13	ニシキボ	14	1
不明	13	1			

ST 7 X 30 20^h 55^m

トビウオ	23	1		38	1
ススキハダカ	33~38	2			

ST 9 X 31 9^h 31^m

ネズミギス	9~19	7	ヒメジ類	5.5	1
-------	------	---	------	-----	---

ST 12 X 31 13^h 43^m

ネズミギス	7~25	4	ヒメジ類	7	1
メジナ?	8.5	1			

ST13 XII.1 7^h24^m

ヒメジ類	13.5	1	ヒメジ類	8~13.5	9
メジナ?	6~6.5	4	不明	6~7	3
不明	6	1			

ST18 XI.1 12^h29^m

ネズミギス	11	1	ヒメジ類	7.5~14.5	8
不明	7.5	1			

12月

ST2 XII 13

エウダクカハ	4.0~10.6	20	サギフエ	7	1
--------	----------	----	------	---	---

ST7 XII 13

イバラハダカ	35	1	サンマ	6.6~18.5	11
ウスハダカ	30	1	エウダクカハ	Ca 7	6
カサゴ類?	3.5	1			

ST9 XII 13

イバラハダカ	Ca 50	1	サンマ	10.0~19.5	3
ウスハダカ	20~25	11	不明	5~7.5	6

ST12 XII 14

不明	4	1	不明	9.2	1
イバラハダカ	25	1	サンマ	Ca 10 13	2
ウスハダカ	18~24	34	ギンボ類?	3.8	1
アラハダカ	25	1	不明	4	1
ドンブリハダカ	15.5 16	2	不明	4.5	1

ST13 XII 14

オキエソ	Ca 20	1	不明	13.5	1
ウスハダカ	Ca 18 23	2	ヒメジ類	23	1
サンマ	9~19	5	エウダクカハ	10.5 15	2

ST18 XII 14

マイワシ	Ca 10~11	後仔3	不明	6.5	1
カサゴイワシ	Ca 7~9	7後仔1	不明	5	1
サンマ	Ca 7	1	不明	5	1
不明	Ca 7	1	不明	5 6.5	2

1月

ST2 I 16

サギフエ	Ca 7	2	シイラ	4.2	1
------	------	---	-----	-----	---

ST7 I 16

サギフエ	Ca 6	3	シイラ	13.5	1
------	------	---	-----	------	---

ST9 I 19

魚種	全長 ^{mm}	個体数	魚種	全長 ^{mm}	個体数
ウスハダカ	29	1	サンマ	12-14	3

ST 12

サンマ	6~20	13	不明	5.5	1
ミギマキ	48	1			

ST 18

サンマ	16	1	9Lマカバ	17	1
-----	----	---	-------	----	---

ST 20

サギフエ	6.5~8.5	10	スズメノ類	10	1
サンマ	6.5	1			

2月

ST 1 II 23 10h 00^m

マイワシ	15.0 15.6 ^{19.6} 19.7	PL 4	マアジ	8.1~14.5	10
サンマ	10.8~Ca 15	4	メジナ類	10	1
サギフエ類	5. 7.5	2	カサゴ類	9.1. 9.5	2

ST 2 II 23 11h 19^m

サンマ	11.8	1			
-----	------	---	--	--	--

ST 7 II 23 19h 00^m

マアジ	5.7~8.5	3	メジナ類	8.2	
-----	---------	---	------	-----	--

ST 9 II 23 22h 5^m

ブ	10.5	1			
---	------	---	--	--	--

ST 18 II 24 18h 40^m

マイワシ	13.0 21.2	2			
------	-----------	---	--	--	--

ST 20 II 23 15h 25^m

サンマ	Ca 13	1			
-----	-------	---	--	--	--

海流瓶放流表

陸地より放流 までの距離	放流日	放流 月日	放流 瓶数	拾得 瓶数	放流 月日	放流 瓶数	拾得 月日	放流 月日	放流 瓶数	拾得 瓶数
5理	ST 2	5.16	5	0	7.20	2	0	10.30	4	0
40	7	16	5	0	20	3	0	30	4	0
60	9	17	5	3	21	3	1	31	4	0
90	12	17	5	1	21	3	0	31	4	0
20	13	18	5	0	22	2	0	11.1	4	0
2	18	18	8	0	22	2	1	1	4	1
計	6隻	5. 16~18	33	4	7 20~22	15	2	10.11 30~1	24	1

海流瓶拾得表

放流日	拾得月日	放流月日	漂流日数	瓶の状態	拾得場所
ST 9	5.29	5.17	13	正	長崎県北松浦郡小値賀町前方半渡
9	5.26	5.17	10	破	長崎県西彼杵郡高島町平町小島海岸
9	6.19	5.17	34	正	島根県出雲郡静吉村和江海岸
12	6.22	5.17	37	正	長崎県西彼杵郡茂木町北浦東方2K川
9	8.27	7.21	38	正	鹿児島県串木野市島平港口
18	7.24	7.22	3	正	鹿児島県川辺郡坊津村久志立目海岸
18	11.10	11.1	10	正	鹿児島県熊毛郡西表町住吉形, 山下口

「註」串木野市島平港口に漂流拾得された瓶にはエボシ貝10個が附着していた。

5. 芝置網調査

趣旨 対馬暖流系水域に棲息する魚類の生態を究明せんとし、漁獲物調査と魚体調査を併行実施する。

定置網漁業調査

漁場		笠沙町高崎等		経営者名		笠沙町庄浦漁業組合									
漁具種類		鰯 落 網		漁撈体従事人数		38人		自 1953年 4月 至 1954年 3月							
大きさ		168K		使用漁船数		6隻									
垣網の長さ		長160K巾29K		備考 冬 網											
漁場水深		25K													
陸岸より距離		180K													
日	場時	気 象			海 況		総獲	漁 種 別 組 成					備考		
	網間	天候	気温	風向力	波	潮流	水温	漁高	17L	すば	男じ	B11		E11	その他
4	AM	0	10.6	NN1	1		17.9	32.4				27.4		5.6	
2	800	0	12.8	N1	1		19.9	12.5				9.6		2.9	
3	900	0	14.0	NNE2	2		20.4	9.2				6.7		2.5	
4	PM	0	14.9	NW4	4		19.2	5.3				4.0		1.3	
5	430	0	12.6	NNW1	1		19.1	73.6						73.6	
6	600	0	16.2	N1	1		19.1	93.8				13.9		79.7	79.7 10.7
7		0	13.4	NE1	1		19.1	6.8				5.2		1.6	
8		bc	14.2	N2	2		19.3	74.2			2.9	9.9		61.4	
9		bc	15.0	NE2	2		21.0	117.8			37.7	15.7		64.4	30.0
10		γ	17.0	S3	1		19.3	89.3				3.2		86.1	
11		γ	15.0	N3	3		19.1	36.0						36.0	
12		bc	13.0	N4	4		18.2	83.6			10.7			52.9	
13		0	10.8	NE2	2		16.6	11.7				11.7		0	
14		0		S4	1		17.3	87.9			35.9			52.0	
15		γ	16.0	S3	1		17.8	13.3				2.6		10.7	
16		bc	14.6	NNE4	4		18.7	6.5				6.5		0	
17		bc	13.0	N2	2		19.2	430.2				357.1		73.1	
18		0	12.8	NE1	1		20.5	302.2			0.1	250.8		51.3	
19		bc	14.4	NNE3	3		21.6	116.9				99.5		17.4	
20		bc	16.0	N2	2		22.0	46.1				359.2		56.9	
21		bc	16.8	NNE2	2		21.4	40.3			1.0	11.1		28.2	
22		0	14.0	NE2	2		19.8	198.2				27.2		176.0	
23		bc	16.0	N4	4		19.3	80.7				7.3		73.4	
24		bc	18.3	N3	3		18.5	202.4				22.1		180.3	
25		bc	17.0	N2	2		19.5	11.7						11.7	
26		bc	18.0	N1	1		20.0								
27		bc	21.4	S2			20.8					36.8			
28		0	20.6	S4	1		21.5	120.5						83.7	
29		0	17.6	SSE3	1		22.0	3.4				2.7		3.4	
30		0	17.4	NE3	3		21.0	12.5						2.8	
計								2570			883	1277.6		1304.1	

月 日	場時 網向	気 象			海 況		総獲 操 高	異 種 別 組 成					備考	
		天候	気温	風向力	波長	潮流		水温	ウチ	シロ	オシ	35.1		F11
5/1	AM	0	16.0	N 1	1		19.7	16.4	21.9		5.7		49.0	
2	8.00	0	16.0	NE 1	1		19.8	53.0		0.4	7.8		44.8	
3	9.00	0	17.0	NE 2	2		19.7	122.3			7.9		114.4	
4	PM	0	18.0	S 3	1		19.9	81.1		0.2	14.0		16.9	
5	4.30	0	14.4	SSE 5	2		19.7	66.1		0.1	33.2		32.8	
6	6.00	Y	18.0	NE 6	6		19.6	32.1			15.5		16.6	
7		Y	17.5	Y 2	2		20.6	248.4			167.5		80.9	
8		0	18.6	NE 2	2		21.0	27.2			6.0		21.2	
9		bc	17.0	N 4	4		21.4	43.5			23.3		20.2	
10		bc	20.0	N 1	1		22.1	168.2			13.4		154.8	
11		0	21.0	S 3	1		22.3	28.1		0.2			27.9	
12		Y	23.0	S 3	1		22.1	7.6	0.2	0.1			7.3	
13		Y	21.0	S 1	1		22.1							
14		0	16.0	NE 3	3		19.7							
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
-														
計								958.0	21.9	1.0	254.3		636.8	

月	揚時	天候	気温	風向	風速	潮流	水深	船名	測深	測深	測深	測深	測深	測深	備考
日	綱	候	温	方	速	流	深	名	深	深	深	深	深	深	
21	AM	300	℃				℃								
2															
3	PM	300													
4		Y	27.0	S	1	/	26.7	517.70					517.70	517.70	257.078
5		bc	29.2	S	1	/	27.3	1106.30					1106.30	1106.30	"
6		K	27.2	S	1	/	27.7	623.90					623.90	623.00	"
7		O	28.8	S	2	/	26.9	231.15					231.15	231.15	"
8		Y	27.5	S	2	/	26.3	330.77					330.77	330.77	"
9		Y	27.0	S	1	/	26.9	10.60				0.20	10.40		
10															
11		Y	25.6	S	2	/	26.6	41.79					41.79		
12		O	27.2	S	2	/	26.5	477.44			1.90		475.54	475.54	435.078
13		bc	26.0	NNE	2	2	26.8	424.59					424.59	424.59	"
14		bc	26.4	S	5	2	26.3	54.25					54.25		
15		O	26.0	SSW	3	/	26.6	208.46				1.25	208.21	207.44	"
16		Y	27.0	S	2	/	26.6	309.67			0.94		308.73	229.36	"
17		Y	27.4	SSW	1	/	26.8	6.44					6.44		
18		Y	27.6	S	2	/	27.5	52.60					52.60		
19		Y	26.7	S	2	/	26.6	1.00					1.00		
20		O	27.2	S	1	/	27.5	2.61					2.61		
21		O	27.8	SSE	2	/	29.3	317.14	304.30				13.14		
22		O	27.8	SSE	2	/	28.7	3.07					3.07		
23		bc	29.0	S	1	/	28.4	16.85		0.40			16.45		
24		bc	28.2	N	2	/	28.8	53.45					53.45		
25		bc	29.4	N	1	/	27.5	14.27				0.22	14.05		
26		O	29.4	N	2	/	29.8								
27		bc	30.2	N	2	/	27.8								
28		b	29.8	N	1	/	29.3	3.51					3.51		
29		bc	29.2	N	1	/	29.8	2.82					2.82		
30															
31															
計								4816.38	304.30	1.40	0.94	1.90	0.67	4862.47	

日	観測時間	気象		海況			観測結果						備考	
		天候	気温	風向	波根	潮流	水温	波高	10m	20m	30m	40m		その他
1	PM 230	bc	27.70	SE 1	/	SE	29.00	2.82					2.82	
2	PM 450~1.00	bc	30.0	N 1	/	S	29.9	4.72					4.72	
3		bc	27.5	N 1	/	S	29.5	2.84					2.84	
4		bc	30.0	SE 1	/	NW	29.0	13.7					13.7	
5		0	28.5	S 1	/	SE	28.7	4.88					4.88	
6		0	28.5	S 1	/	SSE	28.8	26.55					26.55	
7		0	27.5	S 1	/	S	28.8							
8		0	28.8	S 1	/	S	28.9							
9		0	20.5	S 1	/	S	29.3	198.59					198.59	V-9 178.59
10		0	26.7	S 1	/	S	29.1	2.36					2.36	
11		0	29.7	S 1	/	N	28.7	1.47					1.47	
12		Y	29.7	SE 1	/	SSE	28.8							
13		bc	32.0	SE 1	/	S	29.0	66.35					66.35	
14		bc	32.0	SE 1	/	SSE	28.9							
15		bc	31.8	SE 1	/	SSE	23.1	147.40					147.40	V-9 147.40
16		bc	32.6	SE 1	/	NE	29.0							
17		0	30.4	S 1	/	NE	28.7							
18		bc	30.1	SSW 1	/	S	29.3							
19		bc	29.7	S 1	/	NNW	29.3	18.93					18.93	
20		bc	30.0	S 1	/	NNW	29.5	6.55					6.55	
21		bc	30.0	SSW 1	/	NNW	29.5	24.34					24.34	
22		bc	29.5	NW 3	2	NNW	29.0	17.50					17.50	
23		bc	30.0	NW 3	2	NNW	29.5	17.50					17.50	
24		bc	29.8	N 2	2	NNW	29.5	14.05					14.05	
25		bc	29.5	NW 2	2	N	29.0	34.50					34.50	
26		0	28.5	WSW 2	2	N	29.5	757.09					757.09	V-9 757.09
27		bc	28.5	SW 3		S	29.0	862.76					862.76	V-9 862.76
28		0	28.6	VSW 2		S	29.0	54.05					54.05	
29		0	28.0	E 3	2	S	28.5	9.50					9.50	
30		0	28.5	E 3	2	SE	28.0	1.50					1.50	
31		0	27.6	ENE 2	2	N	27.4							
計								2975.420					2975.62	

日	時間	天候	気温	湿度	風向	風速	雨量	日照	雲量	その他	備考
1	AM	bc	28.0	S=	1	S	28.5	28.88			28.48
2	230	bc	28.5	SSE=	1	N	28.7	43.54			43.54
3	7.00	bc	28.2	SW=	1	S	28.5				
4	PM	Y	27.8	NW4	3	SSE	27.9	81.52			81.52
5	4.30	bc	27.6	NW3	2	N	28.5				
6	8.00	bc	26.7	S 1	1	SSE	28.5	5.64			5.64
7		0	24.6	SW 1	1	S	28.5				
8		0	24.8	SW 1	1	S	28.3	15.22			15.22
9		0	24.0	NE 2	2	SSE	28.0	12.79			12.79
10		bc	25.5	NE 2	2	S	27.8	30.75			30.75
11		bc	26.0	NE 2	2	N	27.8	6.10			6.10
12		0	25.4	SSW 2	1	S	28.8	13.90			13.90
13		0	28.0	SW 2	2	NNE	28.0	0			
14		0	28.2	SW 5	2	NNE	27.0	10.10			10.10
15		bc	28.0	SSW 2	1	NW	28.0	2.72			2.72
16		bc	27.8	W 1	1	NW	28.2	4.57			4.57
17		0	25.4	SSW 2	1	NW	27.8				
18		0	26.2	SW 3	1	NW	27.8	3.52			3.52
19		0	25.0	NE 3	2	S	28.0	4.28			4.28
20		bc	24.2	NW 3	2	SSE	27.5	19.97			19.97
21		bc	23.6	NE 2	2	SSE	27.8	13.67			13.67
22		0	25.6	NE 2	2	SSE	27.8	6.01			6.01
23		0	26.5	SSW 2	1	SE	27.8	7.51			7.51
24		0	26.0	NNE 8	7	SSE	27.5				
25		0		N 10	7						
26		bc	23.5	N 4	4	S	24.8	27.98			27.98
27		bc	22.6	E 1	1	SW	26.4	7.70			7.70
28		bc	23.6	SE 2	1	NW	26.5	9.28			9.28
29		0	21.0	WSW 2	1	NW	26.5	17.24			17.24
30		Y	23.5	NE 4	3	SE	26.0	179.20			179.20
計							548.77				548.77
							420				

日	時刻	気象			海況			総獲 漁高	魚種別組成						備考
		天気	気温	風向力	波高	潮流	水温		110	さば	あじ	ぶり	たい	その他	
21	AM	0	23.4°C	WSW1	/	S	25.0°C	10.26	*	*	*	*	*	10.26	
2	8.00	bc	23.8	NW4	3	S	26.0	100.78						100.78	
3	9.00	0	20.6	SW1	1	SW	25.4	17.26						17.26	
4	PM	0	20.2	S1	1	S	26.0	17.66					0.13	17.53	
5	4.30	bc	21.5	N2	2	S	26.0	9.19						9.19	
6	6.00	bc	22.0	N2	2	S	26.0	9.65	0.10	1.23				9.32	
7		0	22.0	SE2	1	S	26.0	6.96						6.96	
8		0	22.0	SSW1	1	S	25.7	32.70		0.17				22.53	
9		0	22.0	N2	2	S	25.8	26.39	1.26					26.13	
10		bc	21.6	N3	3	SSE	25.5	11.15		0.20				14.96	
11		bc	20.0	N3	3	SSE	25.4	32.89	6.51					29.38	
12		0	21.2	S2	1	SSE	25.0	9.01						9.01	
13		0	20.4	N2	2	S	25.0	21.10						21.10	
14		0	19.4	NE3	3	S	24.8	19.32						19.32	
15		0	16.4	S1	1	SSE	24.7	36.65	0.30				0.39	29.96	
16		bc	19.2	N2	2	S	24.6	31.68					0.38	51.30	
17		0	20.4	NE2	2	SSE	24.8	59.78	1.10					58.68	
18		bc	22.4	NE3	3	SSE	24.8	21.36	0.70	0.13				20.53	
19		bc	20.2	N2	2	SSE	24.6	32.67						32.67	
20		bc	19.8	SSW2	1	SSE	24.5	56.43						56.43	
21		0	23.6	W2	1	SSE	24.6	3.69						3.69	
22		0	26.0	NW3	3	SE	24.6	66.37						66.37	
23		0	19.7	N2	2	SSE	24.5	25.01						25.01	
24		0	19.0	NE2	2	NNW	24.2	45.94						45.94	
25		bc	17.4	NW2	2	N	24.0	42.19	2.21	0.36				39.62	
26		0	16.7	NE2	2	N	23.7	72.78	4.02	0.41				68.35	
27		0	19.6	SE3	2	N	22.6	670.04	300.80	11.50				317.74	1-7078 314.42
28		0	23.8	SW3	2	S	23.8	108.52						108.52	
29		0	22.0	SW3	2	S	23.6	56.90						56.90	
30		0	20.2	SE2	1	S	23.6	106.51						106.51	
31		bc	21.0	S1		S	23.7	7.07						7.07	
計								1762.86	362.00	12.00			0.90	1385.96	

月	日	観測時間	観象			海況			観測	負種別組成						備考
			天候	気温	風向	波	潮流	水温		葉高	いん	さび	あじ	ぶり	たい	
11	1	AM	Y	21.10	NE3	3	SE	23.6	52.6			0.3			52.3	
	2	230	Y	15.4	NE2	2	SSE	23.4	14.6						14.6	
	3	9.00	b	10.0	NE2	2	S	23.1	11.8						11.8	
	4	PM	0	17.7	NE2	2	S	23.2	30.9						30.9	
	5	4.30	bc	17.8	NW4	4	SSE	23.2	37.1						37.1	
	6	6.00	bc	17.4	NW2	2	S	22.8	38.9	0.2	2.7	5.3			30.7	
	7		bc	16.6	N2	2	S	22.6	9.2						9.2	
	8		bc	17.6	SE2	1	SSE	23.6	13.0	1.3		2.1			9.6	
	9		Y	20.4	NE2	2	S	23.4								
	10		Y	15.9	NNE3	3	S	22.8	12.9	0.3		26.0			33.6	
	11		0	15.1	NW7	7			6.2						6.2	
	12		bc	15.4	S2	1	S	21.4	63.8	8.6					60.2	
	13		Y	16.0	W3	3	NW	21.2	10.7			0.2			10.5	
	14		bc	15.8	N3	3	SSE	20.8	37.2						37.2	
	15		bc	14.4	S2	1	S	20.8	22.4	1.8					20.6	
	16		Y	17.8	SSE4	2	S	20.8	4.0						4.0	
	17		bc	19.0	NW3	3	S	20.5	34.5	3.8	1.0				29.7	
	18		0		N2				37.3						37.3	
	19		0	13.2	NW7	7										
	20		bc	12.2	N4	4	SE	15.0	27.0			0.1			26.9	
	21		bc	11.5	WSW2	1	SE	18.0								
	22		0	15.6	NE2	2	SE	15.0	12.8						12.8	
	23		bc	13.8	NW4	4	S		35.3			15.2	0.3		17.8	
	24		0	15.0	N2	2	SSE		617.6	6.8					610.8	
	25		0	15.8	W2	2	S	20.5	51.3						51.3	
	26		0	14.8	NE2	2	S	20.0	64.99						64.99	
	27		0	14.6	NW4	4	S	19.8	15.8						15.8	
	28		bc	10.6	N3	3	S	19.3	95.23			6.3			89.03	
	29		bc	10.2	N1	1	S	19.6	91.36	35.24					56.12	
	30		bc	12.5	S1	0	NW	19.8	53.98	0.88					53.9	
	計							1603.94	58.12	4.1	55.1	0.3		1481.22		

1
=
外

月 日	揚時 網間	気 象		海 況			観 測 種 別 組 成						備考	
		天候	気 温	風向力	波浪	潮流	水温	濁度	透明度	塩分	シリカ	有機		その他
1		0	9.4	SE 3	1	NNE	19.8	18.1	35.4	49.3			44.22	
2		0	11.5	SSW 3	1	NNE	19.5	573.51		50.7			522.51	438.028 517.0
3		0	12.0	NE 3	2	NW	20.5	458.62		0.2			458.42	427.31
4		Y	15.0	SW 1	1	SE	20.0	4.14					4.14	
5		0	12.4	NW 3	3	SW	20.2	45.78					45.78	
6		bc	14.4	N 4	4	NW	20.4	136.71					136.71	11-9-028 131.23
7		bc	11.8	NW 7	5	N	19.4	174.16		56.0			168.56	131.97
8		0	9.0	S 2	1	S	19.4	177.62		1.3			176.32	128.02
9		0	16.0	SE 2	1	SSE	19.8	24.25					24.25	
10		0	15.6	WNW 5	4	NW	20.4	14.44			2.32		12.12	
11		0	10.5	WNW 5	5	N	20.0	52.27					52.27	
12		Y	10.2	NE 3	3	S	19.8	27.85					27.85	
13		0	14.8	NW 4	2	SE	19.5	34.26			1.8		32.46	
14		0	14.6	NW 4	4	SSE	19.5	100.57	14.35	11.78			74.46	
15		bc	14.0	NW 4	4	SE	19.2	27.84		0.1			27.74	
16		0	13.8	SSW 1	1	S	19.4	3.42		0.5	0.25		2.67	
17		Y	16.4	NW 3	3	SSE	19.2							
18		0	14.8	WSW 2	2	SSE	19.4	74.76	42.62				27.14	
19		Y	14.8	SSW 1	1	NW	19.3	55.69	9.65				44.04	
20		Y	16.8	SSW 3	1	S	19.5							
21		0	15.0	NW 5	5	N	19.8	33.69			25.7	0.48	7.51	
22		0	14.0	N 4	4	SSE	19.4	202.42		18.75	4.28		16.19	
23		Y	11.5	NE 3	3	SSE	19.2	42.38		1.54		1.28	40.56	
24		0	8.6	NW 9	7									
25		0	8.0	NW 9	7									
26		0	6.0	N 6	6	SE	19.3	10.92			48.72	0.23	90.07	
27		bc	5.6	SWS 2	4	NW	18.5	24.16			16.33		6.63	
28		0	11.0	WNW 6	5	SSE	19.4	3.28					3.28	
29		0	5.0	NW 9	7									
30		0	5.6	NE 4	4	N	18.0	1.8			3.8			
31		0	8.8	WNW 4	4	NW	18.0	16.89			0.16	0.84	95.89	
計								1632.75	107.02	201.97	106.96	30.3	2127.7	

月 日	揚時 時間	気象			海況			総獲 漁高	魚種別組成						備考	
		天候	気温	風向力	波長	潮流	水温		いし	さば	あじ	ぶり	たけ	其の他		
21	AM	bc	10.4	NW 7	5	S	17.5	67.5							67.5	
2	7:30	0	11.2	NW 7	5	S	17.6									
3	9:00	0	8.5	NW 5	5	SE	17.5	10.3				2.9			7.4	
4	PM	0	10.0	NW 5	4	S	17.7	1.1							1.1	
5	4:30	0	8.5	NW 5	4	NW	17.6									
6	6:00	0	8.7	NW 5	4	S	17.5									
7		0	8.5	N 5	4	SE	17.6	6.3				2.4			3.9	
8		bc	8.7	N 5	4	SE	17.6	7.4							7.4	
9		bc	9.7	N 5	4	NW	17.4									
10		bc	8.6	SSW 1	2	N	17.4	4.5							4.5	
11		0	10.0	SSW 3	2	S	20.0	9.6							9.6	
12		bc	17.4	W 4	4	N	20.0	11.0							11.0	
13		bc	12.6	S 2	2	S	19.6	27.1				8.9	1.8		16.4	
14		0	14.4	N 7	5	SE	19.4									
15		bc	10.0	SE 1	1	S	19.2	23.8				14.0			9.8	
16		Y	17.2	SW 4	2	S	19.0	5.2				0.2			5.0	
17		bc	15.2	NNW 4	4	SSE	19.0	6.0				0.9			5.1	
18		0	11.8	NW 6	5	SE	18.8	1.9							1.9	
19		0	9.7	NW 6	5	S	18.3	64.8				60.2			4.6	
20		bc	8.6	NW 3	3	NNW	17.8	1.8							1.8	
21		0	10.0	N 5	5	S	17.0	846.5			6.0				840.5	5.3 822.6
22		bc	6.8	N 5	5	N	16.6	502.0				32.0	1.2		474.8	5.3 460.0
23		bc	6.5	N 2	2	N	16.2	145.3			0.2	1.7			143.4	133.5
24		bc	10.4	S 2	1	NW	17.0	107.0			1.1				105.9	87.6
25		0	11.5	S 4	2	S	17.5	62.8			19.2	32.0			11.6	
26		Y	18.5	SSW 2	2	S	16.6	64.5			49.1	0.1			15.3	
27		0	21.5	SSW 4	2	S	17.0	335.4		0.4		328.0			7.0	
28		bc	14.0	NW 4	4	SSE	17.5	716.0			0.2	439.8			276.0	
計								3074.8		0.4	64.8	930.1	3		2031.5	

月 日	場所 網周	気象		海況			総獲 漁高	魚種別組成					備考		
		天候	気温	風向	波長	潮流		水温	いし	さば	あじ	ぶり		たい	その他
3.1	AM	0	16.0°C	SSE 3	2	SSE	17.2°C	56.8				9.0		47.8	
2	200	0	14.0	NW 3	3	SSE	17.2	416.4			34.8	355.7		25.9	
3	900	bc	10.4	N 1	2	SE	17.0	21.5				21.5			
4	PM	Y	13.0	NE 4	4	SE	17.0	284.7				282.1		1.6	
5	400	bc	11.2	NW 3	3	SE	16.8	966.5			276.5	680.0	3.0	2.0	
6	600	0	11.4	NW 3	3	SE	17.5	415.3				283.0		132.3	
7		0	9.6	NW 4	4	SE	18.0	556.3			453.3	84.5		18.5	
8		bc	9.8	N 2	2	SSE	17.4	882.7			862.9	7.5		12.3	
9		bc	11.5	N 2	2	S	17.2	203.0			157.5	29.7	1.6	14.2	
10		0	12.0	NE 4	3	SSE	16.8	418.9			404.0	6.7	0.1	8.1	
11		0	16.2	SW 3	2	N	18.4	174.2	0.3	164.0			2.0	7.9	
12		0	12.6	NW 6	5	N	18.6	179.9			116.0	44.3		19.6	274.10 241.11
13		0	9.2	N 6	5	N	17.8	234.6			160.0	52.0	1.3	21.3	
14		0	10.2	N 2	4	SE	17.8	38.6	0.4	10.5	0.2	6.2	21.3		
15		bc	9.6	N 3	3	SE	17.4	26.1			15.3	8.0		21.8	
16		bc	9.8	N 3	3	N	17.4	295.9			291.5			4.4	
17		bc	10.0	N 2	2	NE	17.5	27.0			20.8	0.2		6.0	
18		bc	14.0	N 2	2	S	18.2	281.1				279.7		1.4	
19		bc	14.0	S 2	1	S	18.5	34.2				32.7		1.5	
20		bc	12.8	NW 6	5	SE	19.2	11.1				8.6	1.9	0.6	
21		bc	11.2	NW 5	5	NE	18.6	120.9				120.9			
22		0	10.5	N 3	3	SSE	18.2	277.2			0.1	275.7	0.7	2.5	
23		bc	11.4	N 2	2	N	18.0	179.3				176.9	0.8	1.6	
24		bc	13.4	N 3	3	NNE	18.0	39.9				22.7		17.2	
25		bc		N 2	2	NW	18.2	229.7				216.5	1.4	2.8	
26		bc		SW 2	1	S	18.7	89.6			1.3	82.5	0.4	5.4	
27		bc		S 2	1	S	18.6	14.8				1.4	1.6	11.8	
28		0		SSW 3	2	S	18.9	76.5			6.8	0.2		13.5	
29		bc	13.8	NW 6	5	SSE	19.0	651.8			420.0	231.8			
30		bc	12.0	N 3	2	S	18.8	33.0				18.0	1.8	13.2	
31		bc	14.0	N 2	2	S	18.8	25.3			0.1	24.3		0.9	
計								7285.6	0.7	3157.2	3357.5	22.8	453.4		

月 日	揚時 時間	気象			海況			総獲 漁高	実種別組					備考		
		天候	気温	風向力	波浪	潮流	水温		いわし	さば	あじ	ぶり	たい		其の他	
7.1			0C				0C									
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11		Y	25.6	S 2			26.6	171.14	1180	6.40				152.94		
12		O	27.2	S 2			26.5	109.20		4.80		0.72		104.08		
13		bc	26.4	NNE2			26.8	135.78	1.10	4.50				130.18		
14		bc	26.0	S 5			26.3	56.63	0.10	0.70				55.83		
15		O	27.4	SSW3			26.6	136.85	2.20	3.03				131.62		
16		Y	27.4	S 2			26.6	26.80	0.20					26.60		
17		Y	27.6	SSW1			26.8	114.55	0.10					114.45		
18		Y	26.7	S 2			27.5	49.67	1.75	0.05	0.10			47.77		
19		Y	26.7	S 2			27.6	22.32	0.10			0.20		22.02		
20		O	27.2	S 1			27.5	23.44	0.20	1.15	4.50	0.20		17.39		
21		O	27.8	SSE2			27.5	21.98		0.50	6.70			14.78		
22		O	27.8	SSE2			27.7	16.10		0.20	1.70			14.20		
23		bc	29.0	S 2			27.4	47.21	1.80		11.20			34.21		
24		bc	28.2	N 2			27.8	36.85		0.90	3.20			32.75		
25		bc	29.4	N 1			27.5	10.44	3.25	0.20	3.00			3.93		
26		O	29.4	N 2			27.5	12.75			0.25			12.50		
27		bc	30.2	NNE2			27.8	8.62		0.50	1.60			6.52		
28		b	29.4	N 1			27.3	20.12			1.85	0.35		17.92		
29		bc	29.2	N 1			27.8	16.85		0.45				16.40		
30		Y	29.2	SSE2			27.5	9.55	0.53	0.95				8.07		
31		bc	29.4	N 2			27.5	6.64	0.20	0.15				6.29		
計								1053.49	2333	24.54	34.10	1.07		976.45		

日	採時		象		海况		総獲 澳高	集種別					備記		
	網	天候	气温	風向	波浪	潮流		水温	(10)	15	20	25		30	35
8.1							5.18			0.10	0.65			4.53	
2							11.70		0.40					11.20	
3							11.40			0.10				11.30	
4							16.70				0.10			16.60	
5							29.98		0.15					29.83	
6							1.35							1.35	
7							11.45					0.30		11.15	
8							19.56					0.40		19.16	
9							17.72				0.77			17.15	
10															
11															
12							0.25							0.25	
13							2.53							0.53	
14							6.53							6.53	
15															
16															
17															
18							59.85							59.95	
19							105.77							105.77	
20							62.01							62.01	
21							44.99							44.99	
22							72.44							72.44	
23							46.31							46.31	
24							17.67							17.67	
25							3.75							3.95	
26							33.13							33.13	
27							4.42							4.42	
28							5.07							5.07	
29							14.48							14.48	
30							1.88							1.88	
31															
計							606.65		0.55	0.20	1.52	0.70		603.68	

日	場所	気象				水深	流速	種類	別	その他	備考
		天候	気温	風向	風速						
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
計											

335.83
459

0.72

335.11

日	場所	象 象				況	總獲	製 種 別 組 成					備 考
		天候	気温	風向	波長			潮流	水温	漢高	11L	12L	
11							79.1	28.1	1.7		0.7	48.6	
2							49.8		2.6			47.2	
3							92.63		13.75			78.88	
4							26.47		9			17.47	
5							55.92	10.4	19.2		0.3	26.2	
6							215.78	9.8	21.9		3.8	98.28	
7							272.4	123.1	45.1		0.08	104.12	
8							101.55		10.4			91.15	
9							141.66	33.9	19.8	2.4	0.1	115.97	
10							152.94	34.7	17.8			100.44	
11													
12							49.6		22.5		0.2	76.9	
13							192.02		76.3		0.75	120.97	
14							47.48	4.16	13.5			31.82	
15							110.05	0.45	36.2			73.4	
16							86.55	0.1	31			55.45	
17							62.07	4	22.75	2.3	0.4	32.42	
18							53.15	0.55	21.6			32	
19													
20							48.63		1.7	0.3		46.43	
21							70.47		25.29			45.18	
22							41.59				1.5	40.09	
23							65.81		0.85			64.96	
24							110.17	15.3	3.66			91.21	
25							127.7		6.8			122.9	
26							42.17	0.7	9.45			32.04	
27							23.45		4.4			19.05	
28							68.1	1.0	0.9			66.2	
29							70.1		34.2			35.9	
30							248.7	0.08	53.63			271.16	1-9 228 21785
計							2836.25	378.3	519.38	5	78.3	1986.21	

日	時間	気象					水深	漁種別組成					備考
		天気	気温	風向	風速	潮位		鱈	サバ	アジ	サリ	ヒレ	
12/1			0			482.67	40.70				442.37	52.50 102.12	
2						741.37	71.60				869.77	794.00	
3						982.93	22.50	77.50			880.93	823.8	
4						66.75	2.70	44.25		0.10	19.70		
5						157.26	0.15	80.95			76.4		
6						85.10		68.25			16.85		
7						61.83		50.93			11.80		
8						28.25		56.50			22.65	52.50 177.25	
9						230.01	74.55	77.60	1.60		76.26		
10													
11						44.96	3.02	17.15	1.05	0.60	23.14		
12						26.54	0.25	8.80			27.47		
13						177.02		174.05			2.97		
14						130.20	7.05	115.90			7.25		
15						9.51	0.20	6.63		0.15	2.53		
16						428.18	0.10	6.40		0.03	421.65		
17						168.57		10.7		0.08	167.42		
18						20.30	0.15	5.85		0.30	14.00		
19						74.87	26.55	33.80		0.40	14.12		
20						73.19	6.49	41.33	0.15	2.50	22.72		
21						36.54		10.00	4.65		21.89		
22						42.78	0.10	5.60			37.08		
23						41.53		24.55		1.35	15.63		
24						427.4				0.80	426.61	42.00 279.40	
25						837.65		88.70			748.95	745.00	
26													
27						60.50		74.85	2.40	0.60	22.65		
28						692.75		95.00		0.05	604.95	42.00 575.25	
29						798.58		153.75			644.83	637.7	
30						21.36					21.36		
31						258.28					258.28	24.10	
計						1678.67	235.71	3290.37	9.85	6.95	4135.80		

日	場所	気象			海況			総獲	魚種別組成						備考	
		網向	天候	気温	風向	波浪	潮流		水温	漁高	ウチ	さば	あじ	350		E11
1				℃			℃	209.85			0.25				209.6	
2								219.75			152.0	1.6	0.3		65.85	
3								112.3			2.2				110.1	
4								383.85			263.85				12.0	
5								28.66			12.87				15.79	
6								165.77			0.25				165.72	
7																
8								95.88			0.1				95.78	
9								123.9			113.34				105.4	
10								117.45			88.75	23.5	0.4		25.95	
11								17.93							17.93	
12								91.07			77.0		0.37		13.7	
13								74.57			80.5				66.52	
14								91.73			59.45				31.98	
15								41.19			2.92				37.97	
16								44.06			34.28				6.48	
17								70.83			0.08				70.75	
18								7.62							7.62	
19								34.37			54.3		11.3		17.64	
20								14.99			0.15				14.84	
21								15.57			2.16		0.7		12.71	
22								24.92							24.92	
23								74.83			65.40		0.21		9.22	
24																
25								78.94			18.61		0.45		60.88	
26								17.23			1.25		0.77		15.19	
27								257.35			168.8		0.45		69.1	
28																
29																
30								130.44			23.15	2.3			104.99	
31								53.46			20.6				32.86	
計								2578.71			1120.96	27.25	15.57		1434.65	

月	揚陸	気象			海況			縮獲	魚種別組成					備考	
		日	調阿	天候	気温 °C	風可力	波浪		潮流	水温 °C	深高	いさば	あじ		ぶり
21								19.2			8.2		1.1	11.9	
2															
3								44.3			36.9			2.9	
4															
5															
6								33.6			1.1			2.5	
7															
8															
9								84.9			75.6			9.3	
10								1.9						1.9	
11								21.4	0.2	16.3		0.1	4.8		
12								13.9			0.8		13.1		
13								23.0		13.1	2.4		7.5		
14								3.3			1.7		1.6		
15								43.2		13.7	4.7	3.9	20.9		
16								11.8					11.8		
17								16.3		4.3			12.0		
18								7.4		0.3			7.1		
19								11.4				0.2	11.2		
20								39.2		21.4		0.1	17.7		
21															
22								81.3			10.9	1.3	69.1		
23								23.4		5.4		4.1	113.9		
24								12.3		3.4			8.9		
25								4.9				1.7	3.2		
26								341.3				0.2	341.1	7.5	348.5
27								254.6			3.0		251.6	7.5	241.4
28								30.1		0.2	24.0		5.9		
計								1262.9	5.2	208.3	36.6	12.7	4084.9		

月 日	揚時 網回	気 象			海 況			総獲 深高	魚 種 別 組 成					備考	
		天候	気温 ℃	風向力	波表	潮流	水温 ℃		かし	さば	あじ	ぶり	F11		貝その他
3/1								33.6			0.5		0.1	33.0	
2								2.5						2.5	
3								10.1			0.4	2.5	0.2	7.7	
4								2.2					0.2	2.0	
5								33.4			3.0		4.2	26.2	
6								32.8			30.6		0.2	2.0	
7								77.9			71.3		3.1	5.5	
8								367.2			362.3	2.1	0.3	2.5	
9								289.5			272.3		1.2	16.0	
10								131.6			124.5		0.5	6.6	
11								136.7			133.6		0.2	2.9	
12								257.3			244.0		0.2	13.1	
13								219.6			195.7		0.2	23.7	
14								155.4			148.0			7.4	
15								205.0			180.7		0.1	24.2	
16								216.7			187.1			29.6	
17								136.4			4.2		1.1	131.1	
18								12.5			0.6	8.2	0.8	2.9	
19								3.9					0.1	3.8	
20								26.5			0.1		1.7	24.7	
21								45.2				4.6		40.8	
22								164.5			104.8			59.7	
23								167.1			167.7			7.7	
24								110.7			104.5		1.2	5.0	
25								15.0					0.1	14.9	
26								120.7			113.8		0.6	8.3	
27								15.8			3.8		0.1	11.9	
28								65.0			43.6	0.7	0.3	20.4	
29															
30								247.70			226.4			21.3	
31								51.6			42.6	6.0		3.0	
計								3356.9			2755.8	24.2	16.7	560.2	

1953.4 ——— 1954.3 魚体測定表

鮟鱇体測定(漁獲日1954.2.28,測定日1954.2.28)						マアジ体測定												
NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC	
1	71.0 ^{cm}	75.00	19.8			41	72.0 ^{cm}	8400	22.5			1	4.9 ^{cm}	1.8	15.3			
2	74.0	82.00	26.4			42	75.0	8000	20.4			2	6.2	3.7	15.1			
3	77.0	89.00	19.5			43	81.0	9400	17.7			3	6.8	4.9	15.6			
4	72.0	80.00	21.5			44	77.0	8000	17.5			4	5.1	2.1	15.1			
5	73.0	81.00	20.8			45	75.0	8100	19.2			5	3.9	1.0	16.9			
6	73.0	79.00	20.3			46	76.0	7900	18.1			6	4.2	1.1	11.9			
7	74.0	83.00	26.5			47	72.0	8300	22.2			7	4.8	1.5	13.5			
8	79.0	88.00	17.8			48	78.0	8100	17.1			8	5.7	2.9	15.7			
9	82.0	84.00	16.4			49	74.0	8400	20.7			9	6.2	3.8	15.7			
10	73.0	83.00	21.3			50	74.0	7700	19.0			10	6.1	3.6	15.8			
11	73.0	83.00	21.3									11	6.1	3.7	16.6			
12	79.0	86.00	17.4									12	4.3	1.4	17.5			
13	75.0	83.00	19.7									13	4.0	1.0	15.6			
14	75.0	83.00	19.7									14	4.1	1.2	19.3			
15	73.0	80.00	20.5									15	3.7	0.8	15.8			
16	73.0	80.00	26.5									16	4.2	1.2	16.1			
17	73.0	80.00	20.5									17	4.0	1.0	15.6			
18	74.0	86.00	21.2									18	5.3	2.5	16.6			
19	78.0	91.00	19.2									19	7.1	5.9	16.5			
20	72.0	81.00	22.0									20	6.3	4.0	16.0			
21	77.0	86.00	18.8									21	6.0	3.6	16.7			
22	74.0	80.00	19.7															
23	74.0	79.00	19.5															
24	73.0	79.00	20.3															
25	75.0	86.00	20.4															
26	75.0	80.00	20.4															
27	75.0	85.00	20.1															
28	75.0	85.00	20.1															
29	74.0	83.00	20.5															
30	74.0	83.00	20.5															
31	70.0	83.00	21.6															
32	96.0	84.00	17.1															
33	77.0	86.00	18.8															
34	72.0	83.00	22.2															
35	75.0	81.00	19.2															
36	75.0	84.00	19.9															
37	74.0	84.00	20.7															
38	74.0	98.00	19.2															
39	75.0	86.00	20.4															
40	71.00	80.00	22.7			平均	74.6	8302	20.0			平均	48.1	2.7	15.74			

漢場

籃沙町奇崎鼻定置網

(採獲日 1953.4.19 5.11) (1954.1.14) (測定日 1954.1.14)

NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC
1	6.2	2.7	15.5			1	10.2	16.0	15.1										
2	6.5	4.4	16.0			2	10.8	20.0	15.9										
3	6.1	3.7	16.3			3	11.0	20.0	15.0										
4	6.4	4.1	15.2			4	11.5	25.0	16.4										
5	6.4	4.0	15.0			5	10.8	22.0	17.4										
6	5.6	2.7	15.4			6	10.4	15.0	13.3										
7	5.7	4.4	14.6			7	10.7	16.0	13.1										
8	6.1	3.7	16.3			8	11.8	20.0	12.2										
9	5.7	5.0	16.6			9	11.4	25.0	16.9										
10	7.0	5.7	15.6			10	10.2	15.0	14.1										
11	6.8	4.9	15.6																
12	8.1	8.3	16.1																
13	4.9	1.9	17.3																
14	4.7	1.8	17.3																
15	4.4	1.3	15.3																
16	4.8	1.5	15.6																
17	4.5	1.7	18.7																
18	4.0	1.1	17.2																
19	3.5	0.8	18.7																
20	3.9	1.0	16.9																
(五)						(目)													
平均	5.67	3.16	16.1			平均	10.88	17.4	14.9										

ア ジ 奥 体 測 定 (操獲日 1954.3.7 測定日 1954.3.9)

NO	BL	BW	F	♂♀	VO	NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC
1	13.3	34.0	14.4			41	13.1	38.0	15.6			81	13.8	41.0	15.6	0	
2	13.7	37.0	15.2			42	14.0	45.0	16.4			82	12.7	27.0	14.2	0	
3	13.2	38.0	16.5			43	13.0	28.0	15.5			83	12.7	31.0	15.1	0	
4	13.0	42.0	15.6			44	12.3	37.0	16.1			84	14.0	47.0	17.1	0	
5	13.1	34.0	15.1			45	12.8	41.0	16.2			85	13.1	37.0	16.5	0	
6	12.5	34.0	17.4			46	12.9	37.0	15.8			86	12.2	30.0	16.5	0	
7	13.8	31.0	11.8			47	13.3	40.0	17.0			87	13.6	42.0	16.7	0	
8	12.7	34.0	16.5			48	14.6	31.0	16.7			88	12.4	32.0	16.8	0	
9	13.3	30.0	11.4			49	12.1	37.0	16.5			89	13.8	42.0	16.0	0	
10	14.0	38.0	13.8			50	13.3	32.0	16.2			90	13.3	38.0	16.2	0	
11	13.1	36.0	16.0			51	13.6	42.0	15.1			91	14.1	47.0	16.5	0	
12	12.0	26.0	15.1			52	14.0	33.0	16.2			92	12.9	35.0	15.4	0	
13	12.8	29.0	13.9			53	12.3	52.0	15.0			93	13.1	35.0	15.6	0	
14	13.3	31.0	13.1			54	13.3	34.0	15.7			94	13.4	41.0	17.0	0	
15	13.9	37.0	13.8			55	13.4	46.0	17.0			95	13.7	45.0	16.8	0	
16	13.5	44.0	17.9			56	13.5	38.0	15.0			96	14.0	48.0	17.9	0	
17	12.9	38.0	17.7			57	13.7	37.0	15.6			97	13.3	37.0	15.7	0	
18	13.2	33.0	14.3			58	12.3	35.0	16.6			98	14.1	45.0	15.7	0	
19	13.5	37.0	15.4			59	13.2	32.0	16.1			99	11.9	28.0	16.6	0	
20	12.8	40.0	19.1			60	12.3	34.0	17.1			100	13.2	35.0	15.2	0	
21	12.8	34.0	16.2			61	13.7	41.0	16.3								
22	13.9	35.0	13.0			62	13.3	37.0	14.0								
23	13.3	34.0	14.4			63	14.4	33.0	17.4								
24	12.3	29.0	15.6			64	13.0	27.0	15.5								
25	12.8	32.0	16.2			65	14.1	34.0	16.2								
26	12.5	29.0	14.8			66	13.0	36.0	17.3								
27	13.9	44.0	16.3			67	13.3	36.0	15.7								
28	11.6	27.0	17.3			68	13.1	20.0	15.6								
29	13.8	45.0	17.1			69	12.6	44.0	15.9								
30	12.3	29.0	15.5			70	13.1	30.0	15.1								
31	11.3	24.0	16.6			71	13.3	41.0	17.4								
32	12.0	30.0	17.3			72	13.3	29.0	16.5								
33	12.6	33.0	16.5			73	12.9	31.0	15.4								
34	12.8	32.0	15.2			74	11.5	47.0	17.7								
35	14.1	50.0	17.5			75	12.9	37.0	15.8								
36	13.0	34.0	15.5			76	12.8	36.0	17.2	0	24						
37	12.7	32.0	16.1			77	12.8	36.0	17.2	0	24						
38	12.9	37.0	17.1			78	12.5	30.0	10.2	0	24						
39	12.3	31.0	16.7			79	13.9	44.0	16.4	0	24	平均	13.9	36.0	16.29		
40	12.3	30.0	16.1			80	12.6	30.0	15.0	0	24						

アヲ彙体測定 (溪谷日 1954.2.10 測定日 1954.3.10)

NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC
1	12.0	32.5	15.8				41	12.0	29.0	15.2				81	12.9	32.5	15.2	0		
2	12.9	32.5	15.1				42	11.6	24.0	15.4				82	11.3	22.0	15.9	0		
3	13.0	32.0	14.6				43	12.2	27.0	14.9				83	14.0	42.5	15.8	0		
4	12.7	31.5	15.3				44	11.5	29.0	14.9				84	11.0	21.0	15.8	0		
5	13.0	34.0	15.5				45	11.9	24.0	14.2				85	10.8	19.0	15.8	0		
6	12.0	29.0	15.6				46	11.5	32.0	19.7				86	13.9	41.0	15.3	0		
7	12.5	30.5	15.6				47	13.1	33.0	14.7				87	12.5	31.0	15.8	0		
8	11.3	25.0	17.3				48	13.7	39.0	13.2				88	13.4	35.0	14.5	0		
9	12.0	25.5	14.8				49	13.9	39.0	14.8				89	12.8	32.5	15.5	0		
10	13.0	33.0	15.0				50	13.3	39.0	16.6				90	12.7	32.5	15.8	0		
11	13.4	39.0	15.8				51	13.4	36.0	15.0				91	13.5	40.5	16.4	0		
12	13.4	39.5	16.0				52	13.8	43.0	16.4				92	14.5	56.0	16.4	0		
13	12.4	30.0	15.7				53	11.8	29.0	17.0				93	13.7	40.5	15.7	0		
14	11.0	19.0	14.3				54	12.7	29.0	13.2				94	12.6	30.0	14.9	0		
15	13.0	33.0	15.0				55	13.8	39.0	14.8				95	14.1	42.5	14.9	0		
16	13.6	38.5	15.3				56	12.4	29.0	14.2				96	13.5	36.0	14.6	0		
17	13.6	40.0	15.9				57	13.5	36.0	14.6				97	13.3	33.5	14.2	0		
18	11.6	21.0	13.4				58	11.8	24.0	14.6				98	13.8	41.5	15.8	0		
19	13.0	34.0	15.5				59	11.2	21.0	14.9				99	13.5	36.5	14.8	0		
20	12.8	32.0	15.2				60	12.7	32.0	15.6				100	12.0	28.0	16.2	0		
21	14.5	45.0	14.7				61	13.0	33.0	15.0										
22	12.2	32.0	18.5				62	14.0	46.0	16.8										
23	13.2	31.0	13.5				63	12.9	33.0	15.4										
24	12.0	26.5	15.3				64	12.6	31.0	15.4										
25	12.1	26.0	14.8				65	12.2	26.0	14.3										
26	12.1	28.0	15.9				66	12.4	29.0	15.2										
27	13.5	37.5	16.0				67	13.4	37.0	15.4										
28	12.9	33.0	15.4				68	11.4	22.0	14.5										
29	12.0	25.0	14.5				69	12.9	32.0	14.9										
30	13.8	36.5	13.9				70	12.0	28.0	16.8										
31	12.5	29.5	15.1				71	13.0	34.0	15.5										
32	14.0	38.5	14.0				72	13.6	38.0	15.1										
33	12.0	26.0	15.0				73	12.4	29.0	15.5										
34	12.4	28.0	14.7				74	12.5	32.0	15.3										
35	11.5	24.0	15.8				75	11.4	21.0	14.2										
36	13.7	41.0	15.7				76	12.4	31.5	16.5	0									
37	11.7	24.0	14.9				77	12.6	32.0	15.9	0									
38	14.0	41.0	14.9				78	13.1	40.5	18.0	0									
39	14.0	45.0	16.4				79	13.3	35.5	15.1	0									
40	12.5	31.0	15.9				80	13.0	33.0	15.6	0			平均	12.75	32.3	15.99			

マテシ葉体測定 (濃養区 1954.2.26 測定日 1954.2.26)

NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC
1	11.9	30.8	17.8			41	11.7	26.8	16.2			81	11.5	25.5	16.8		
2	11.7	25.0	15.6			42	11.9	28.5	17.0			82	11.8	26.0	17.1		
3	11.6	25.0	16.0			43	12.5	31.5	16.1			83	11.1	27.0	17.6		
4	10.5	18.0	15.6			44	11.3	23.0	15.9			84	11.5	25.0	16.4		
5	11.5	25.1	16.5			45	12.1	29.5	16.7			85	12.0	27.0	15.6		
6	11.5	24.9	16.4			46	11.7	28.5	17.8			86	11.2	25.0	15.2		
7	12.2	26.5	14.6			47	11.7	26.5	16.5			87	11.2	25.5	18.2		
8	11.7	25.5	15.9			48	11.0	22.5	16.7			88	11.6	26.5	17.0		
9	10.7	20.0	12.5			49	12.1	29.5	16.7			89	11.6	26.5	17.0		
10	11.0	19.9	15.0			50	11.7	24.5	15.3			90	11.4	25.0	16.9		
11	11.3	24.0	16.6			51	11.8	28.0	17.0			91	11.7	29.0	18.2		
12	11.3	21.5	14.7			52	11.3	21.0	14.6			92	12.0	34.0	19.7		
13	11.6	24.0	15.4			53	12.0	28.5	16.5			93	11.9	33.5	19.9		
14	11.6	26.0	16.6			54	11.4	24.5	16.7			94	11.4	24.0	16.2		
15	11.9	27.5	16.3			55	11.2	23.5	16.7			95	11.6	27.0	17.2		
16	11.5	24.0	15.8			56	11.8	25.0	15.2			96	11.4	24.5	16.5		
17	12.1	30.0	16.9			57	11.8	26.5	16.1			97	11.8	26.0	15.8		
18	11.7	26.6	16.6			58	12.1	29.5	16.7			98	11.6	26.0	16.7		
19	11.9	28.0	16.6			59	11.4	24.5	16.5			99	10.9	24.5	18.9		
20	12.0	26.0	15.0			60	11.3	24.5	17.0			100	11.0	24.5	16.2		
21	11.5	22.5	14.8			61	11.6	26.0	16.7								
22	11.0	21.5	16.2			62	11.2	23.5	16.7								
23	11.5	26.5	17.4			63	11.5	24.0	15.8								
24	12.0	26.0	15.0			64	10.8	21.5	17.1								
25	10.6	18.5	16.0			65	10.9	24.0	18.5								
26	11.7	25.5	15.9			66	10.8	28.0	17.0								
27	11.5	24.5	16.1			67	11.1	24.5	17.9								
28	11.3	23.0	15.9			68	10.2	18.0	17.0								
29	11.7	25.5	15.9			69	11.7	28.5	17.8								
30	12.7	37.5	18.3			70	11.1	22.0	16.1								
31	11.5	25.5	16.8			71	11.9	27.5	16.3								
32	12.2	28.0	15.4			72	11.2	24.5	17.4								
33	11.6	24.5	15.7			73	12.4	33.0	17.3								
34	10.7	19.0	15.5			74	11.2	24.0	17.1								
35	11.5	25.5	16.8			75	12.3	34.5	18.5								
36	11.6	25.0	16.0			76	11.5	25.0	16.4								
37	11.2	21.2	15.1			77	12.9	35.5	16.5								
38	11.7	28.5	17.8			78	11.4	24.5	16.6								
39	11.4	27.0	18.2			79	11.4	24.5	16.6			平均	11.55	25.71	16.42		
40	12.2	28.5	15.7			80	11.8	26.0	15.4								

マアコ 飼育測定 (調査日 1954.3.12 測定日 1954.3.12)

NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	
1	13.7	31.0	13.9				41	11.7	24.0	14.9				81	11.6	24.0	15.3				
2	12.9	31.0	14.7				42	12.6	31.0	15.5				82	12.2	28.0	15.4				
3	11.8	24.0	14.5				43	11.7	26.0	16.2				83	11.8	24.0	14.5				
4	11.6	23.0	14.7				44	12.0	27.0	15.6				84	12.2	28.0	15.4				
5	11.8	23.0	14.7				45	12.6	30.0	14.9				85	11.2	21.0	14.8				
6	12.5	35.0	14.2				46	13.0	32.0	14.4				86	11.4	23.0	15.5				
7	11.6	23.0	14.7				47	11.1	20.0	14.6				87	12.3	29.0	15.0				
8	12.7	28.0	13.6				48	11.4	21.0	14.7				88	14.7	50.0	15.7				
9	12.7	32.0	15.6				49	13.1	35.0	16.0				89	12.9	31.0	14.4				
10	12.3	27.0	14.5				50	12.2	27.0	14.8				90	12.7	37.0	15.1				
11	12.3	28.0	15.0				51	12.7	29.0	14.2				91	12.9	32.0	14.9				
12	12.5	27.0	14.8				52	11.8	25.0	15.2				92	12.3	22.0	11.8				
13	12.4	30.0	15.7				53	11.7	24.0	16.2				93	11.4	21.0	14.2				
14	12.6	30.0	14.9				54	13.2	37.0	16.1				94	12.7	30.0	14.6				
15	12.8	34.0	16.2				55	12.8	31.0	14.7				95	11.8	26.0	16.8				
16	14.4	44.0	14.7				56	11.0	21.0	15.7				96	11.2	21.0	14.8				
17	12.3	30.0	16.1				57	13.1	38.0	16.9				97	11.5	24.0	15.8				
18	12.4	30.0	15.7				58	12.3	28.0	15.0				98	13.2	35.0	15.2				
19	13.5	36.0	14.6				59	12.8	37.0	14.7				99	12.2	28.0	15.4				
20	11.8	27.0	16.4				60	13.5	37.0	15.0				100	13.3	34.0	14.5				
21	11.9	27.0	15.9				61	10.8	20.0	15.8											
22	12.5	28.0	14.3				62	11.3	24.0	16.6											
23	12.3	26.0	13.9				63	12.7	27.0	14.2											
24	12.4	27.0	14.1				64	14.3	44.0	15.0											
25	12.3	28.0	15.0				65	11.7	24.0	14.7											
26	12.3	25.0	13.4				66	12.3	28.0	15.0											
27	12.3	28.0	15.0				67	12.0	28.0	14.2											
28	12.0	25.0	14.5				68	12.8	32.0	15.2											
29	12.7	33.0	16.1				69	13.0	32.0	14.6											
30	11.8	25.0	15.2				70	11.7	24.0	14.9											
31	13.6	37.0	14.7				71	12.3	27.0	14.5											
32	11.4	22.0	14.8				72	12.3	28.0	15.0											
33	11.4	21.0	14.2				73	13.2	34.0	14.8											
34	12.6	31.0	15.5				74	11.8	26.0	15.8											
35	11.5	24.0	15.8				75	12.7	32.0	15.6											
36	11.7	26.0	16.2				76	13.6	38.0	15.1											
37	12.8	31.0	14.7				77	12.0	26.0	15.0											
38	11.6	25.0	16.0				78	13.0	32.0	14.5											
39	13.7	41.0	15.9				79	11.8	23.0	14.0											
40	11.8	25.0	15.2				80	12.6	29.0	14.5											
														平均	12.5	28.7	15.03				

ゴマヤハ 鶏体測定 (測定日 1953. 12. 3 測定日 1953. 12. 3-4.)

NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC
1	228	128	10.4			41	225	119	10.4			81	220	108	9.8		
2	241	150	10.7			42	241	155	11.1			82	228	142	10.3		
3	243	165	11.7			43	223	118	10.6			83	218	115	11.1		
4	227	123	10.5			44	215	100	10.1			84	220	117	11.0		
5	217	103	10.8			45	219	110	10.4			85	215	162	10.2		
6	225	110	9.7			46	216	102	10.1			86	228	140	10.4		
7	225	115	10.1			47	216	100	9.8			87	225	120	10.5		
8	240	158	11.5			48	225	115	10.1			88	225	140	11.1		
9	220	108	10.1			49	220	112	10.5			89	229	123	10.2		
10	231	131	10.6			50	223	112	10.1			90	218	113	10.9		
11	237	115	8.6			51	241	165	11.7			91	229	130	10.8		
12	226	127	11.0			52	219	110	15.0			92	217	106	10.4		
13	243	165	11.7			53	220	107	10.0			93	218	118	11.4		
14	228	120	10.1			54	225	120	10.5			94	219	120	12.4		
15	236	130	10.0			55	223	111	10.0			95	220	105	9.9		
16	228	120	10.1			56	229	125	10.4			96	222	121	11.1		
17	245	170	9.9			57	226	123	10.7			97	218	105	11.1		
18	228	122	10.3			58	235	130	10.0			98	223	115	10.3		
19	232	124	9.9			59	241	153	10.9			99	220	130	10.7		
20	231	131	10.6			60	231	130	10.5			100	233	139	11.0		
21	223	118	10.6			61	229	126	10.5								
22	220	106	9.9			62	237	117	8.8								
23	219	110	15.0			63	243	168	11.8								
24	229	118	9.9			64	235	141	10.9								
25	235	140	10.8			65	216	102	10.1								
26	241	157	11.4			66	219	110	15.0								
27	238	145	10.5			67	240	155	11.3								
28	218	103	10.0			68	224	130	11.8								
29	216	104	10.3			69	235	139	10.7								
30	222	121	11.1			70	223	118	10.6								
31	217	103	10.8			71	223	118	10.6								
32	241	162	11.6			72	247	170	11.4								
33	216	102	10.1			73	235	140	10.8								
34	242	170	12.0			74	216	104	10.3								
35	243	167	11.8			75	226	121	10.4								
36	241	150	10.7			76	245	168	11.3								
37	235	135	10.4			77	231	128	10.4								
38	236	129	10.8			78	229	160	11.7								
39	228	124	10.5			79	225	113	9.9								
40	214	99	10.1			80	237	139	10.4								
												平均	2281	1265	10.8		

1953.12.13 訂定日 1953.12.13~15)

NO	BL	BL	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC
1	221	11.3	10.5			41	220	10.5	9.9			81	241	170	12.2	0	31
2	242	13.0	11.3			42	231	13.0	10.5			82	227	145	12.4	0	31
3	222	12.1	11.1			43	227	12.7	10.9			83	218	116	11.2	0	31
4	217	10.3	10.1			44	220	10	10.9			84	223	130	11.7		31
5	228	12.3	10.3			45	249	11.5	10.9			85	233	150	11.9		31
6	234	12.0	10.9			46	244	15.0	10.3			86	218	115	11.5	0	31
7	239	13.0	11.9			47	231	13.0	10.5								
8	223	11.8	10.6			48	222	10.5	7.6								
9	227	13.2	11.3			49	227	11.2	7.6								
10	223	11.0	7.9			50	221	12.2	11.3								
11	243	10.0	10.3			51	224	11.2	10.2								
12	223	11.2	10.1			52	224	13.0	11.8								
13	225	11.5	10.1			53	229	12.5	10.4								
14	232	12.3	9.8			54	23.1	12.7	10.3								
15	227	13.0	11.1			55	23.3	15.5	10.7								
16	225	11.5	10.1			56	22.0	10.5	9.9								
17	227	14.7	12.6			57	234	13.0	10.3								
18	219	11.0	10.5			58	22.9	13.0	10.8								
19	215	9.8	9.9			59	23.8	15.0	11.1								
20	232	12.5	10.8			60	227	12.9	10.9								
21	223	11.9	10.6			61	229	13.5	11.2								
22	223	11.5	10.3			62	24.0	16.5	11.2		31						
23	227	12.0	10.3			63	22.8	11.5	7.7		31						
24	242	14.5	10.3			64	22.8	12.5	10.6	0	31						
25	235	13.5	10.5			65	21.7	11.5	11.3	0	31						
26	223	11.5	10.4			66	22.8	13.6	11.5	0	31						
27	21.8	11.5	11.1			67	23.6	14.0	10.6	0	31						
28	223	12.7	11.5			68	22.5	13.0	11.4	0	31						
29	21.6	10.5	10.4			69	21.8	12.0	11.6		31						
30	22.5	12.0	10.4			70	22.6	13.5	11.7	0	31						
31	22.1	10.5	9.7			71	23.9	17.0	12.5	0	31						
32	21.7	10.6	10.4			72	22.8	13.0	11.0	0	31						
33	23.6	13.0	10.7			73	23.7	15.0	11.3	0	31						
34	23.3	14.0	11.1			74	23.7	16.0	12.0	0	31						
35	22.3	12.2	11.0			75	23.7	14.5	10.9	0	31						
36	23.3	13.7	10.8			76	21.6	10.5	10.4	0	31						
37	23.3	14.2	11.2			77	23.2	14.0	11.2	0	31						
38	22.1	11.7	10.8			78	22.9	13.8	11.5	0	31						
39	23.1	13.5	10.8			79	27.8	23.3	10.9	0	31	平均	22.99	12.93	10.84		
40	22.1	11.3	10.5			80	23.1	14.0	11.4	0	31						

工三寸、葉原測定 (採獲日 1954. 1. 14. 18 測定日 1954. 1. 14. 18)

NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC	NO	BL	BW	F	♂	♀	VC				
1	260	207	114				1	250	180	115				41	254	177	108							
2	251	182	115				2	262	200	111				42	274	227	115							
3	253	187	115				3	266	230	122				43	258	195	113							
4	263	193	110				4	248	180	119				44	273	265	172							
5	252	178	111				5	252	180	112				45	273	277	138							
6	248	175	115				6	239	155	114				46	258	175	113							
7	254	185	113				7	245	175	119				47	265	223	120							
8	252	186	116				8	245	185	126				48	247	174	115							
9	242	164	115				9	259	215	120				49	247	175	116							
10	250	180	115				10	273	240	120				50	254	185	113							
11	248	175	111				11	260	205	122				51	256	175	116							
12	270	220	112				12	276	250	119				52	249	181	117							
13	248	170	112				13	255	200	121				53	244	168	116							
14	255	190	114				14	260	200	114				54	256	210	127							
15	258	200	115				15	247	175	116				55	247	270	113							
16	248	170	111				16	251	180	114				56	281	293	132							
17	260	170	108				17	245	180	121				57	251	170	120							
18	260	185	105				18	258	200	116				58	255	178	117							
19	243	160	111				19	256	195	116				59	245	167	114							
20	262	205	114				20	256	200	119				60	253	180	111							
21	260	210	125				21	261	215	129				61	268	235	122							
22	261	205	115				22	261	185	104				62	247	177	117							
23	262	200	111				23	253	225	139				63	244	175	120							
24	259	200	112				24	247	145	96				64	258	202	112							
25	248	178	117				25	248	175	148				65	237	145	109							
26	255	170	103				26	265	225	121				66	254	170	111							
27	251	189	125				27	271	330	134				67	280	300	137							
28	244	170	119				28	264	215	111				68	245	160	123							
							29	251	180	114				69	249	177	116							
							30	251	185	117				70	277	265	124							
							31	269	230	113				71	281	300	135							
							32	248	170	111				72	233	148	117							
							33	257	205	121				73	255	187	119							
							34	265	220	113				74	250	190	112							
							35	265	220	113				75	248	183	119							
							36	251	180	114				76	260	200	114	0		31				
							37	277	250	118				77	254	180	110	0		31				
							38	251	185	117				78	254	176	107	0		31				
							39	278	263	122				79	284	276	121	0		31				
							40	261	210	118				80	258	200	116	0		30				
平均	2541	1808	1135																					

(採獲日 1954.3.12 測定日 1954.3.12)

NO	BL	BW	F	♀	VC	NO	BL	BW	F	♀	VC
81	204	200	11.2	0	30	1	10.7	11.7	9.6		
82	200	195	11.2	0	31	2	10.4	11.2	9.9		
83	206	191	11.5	0	31	3	10.3	10.5	9.6		
84	207	203	12.0	0	32	4	10.4	11.2	9.7		
85	206	194	11.7	0	31	5	10.1	9.8	9.5		
86	207	206	12.0	0	31	6	9.9	9.6	9.8		
87	200	190	12.1	0	31	7	10.0	9.2	9.2		
88	208	191	11.1	0	31	8	9.7	9.2	9.0		
89	209	225	12.0	0	31	9	9.2	7.6	9.1		
90	201	177	11.2	0	31	10	9.5	6.9	8.0		
91	203	181	11.4	0	31	11	9.9	9.7	9.9		
92	208	180	11.8	0	31						
93	201	184	11.6	0	31						
94	201	190	12.0	0	31						
95	205	190	11.5	0	31						
96	203	193	10.6	0	31						
97	208	199	11.6	0	31						
98	204	187	10.4	0	31						
99	207	182	11.3	0	31						
100	211	220	11.1	0	31						
平均	206.7	200	11.75		平均	10.1	9.6	9.4			

マウスの身体測定 (採獲日 1953.5.1 測定日 1953.5.1)

NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC
1	10.1	10.1	9.8			41	8.5	6.7	10.9			81	11.5	12.5	10.8		31
2	10.4	12.4	11.0			42	10.0	13.5	10.1			82	10.5	12.0	10.9		31
3	10.1	10.8	10.5			43	11.0	14.5	10.8			83	10.6	12.2	10.2		31
4	10.9	13.3	10.3			44	10.1	11.3	10.9			84	11.5	15.7	10.0		31
5	11.3	14.5	10.0			45	8.7	6.9	10.2			85	10.4	11.7	10.4		31
6	11.8	18.1	11.0			46	10.5	12.4	10.7			86	11.1	13.2	9.7		31
7	9.8	9.2	9.8			47	9.0	7.6	10.4			87	10.8	13.1	10.3		31
8	11.3	14.0	9.7			48	9.0	7.8	10.6			88	10.8	13.1	10.3		31
9	9.2	8.1	10.4			49	9.9	10.7	10.9			89	10.7	12.6	10.1		31
10	11.0	13.5	10.1			50	11.3	11.8	8.2			90	11.7	17.4	10.9		31
11	8.9	7.4	10.4			51	10.6	13.2	10.9			91	11.0	15.5	11.3		31
12	10.0	10.4	10.4			52	10.2	11.4	10.8			92	10.7	12.5	10.1		31
13	10.1	11.3	10.9			53	10.3	11.5	10.5			93	7.1	8.0	10.9		31
14	11.4	15.0	10.1			54	10.4	11.2	9.7			94	10.8	12.6	9.9		31
15	8.6	6.4	10.5			55	10.3	11.2	10.2			95	9.2	8.0	10.2		31
16	9.3	8.3	10.4			56	11.5	15.8	10.0			96	9.9	10.5	10.7		31
17	9.6	7.8	10.6			57	10.7	13.4	10.1			97	10.2	11.1	10.5		31
18	10.9	14.0	10.8			58	9.9	9.3	9.8			98	10.4	11.6	10.3		31
19	9.8	10.0	10.1			59	11.4	15.0	10.1			99	9.4	9.0	10.9		31
20	10.0	10.1	10.1			60	10.0	10.3	10.3			100	11.6	16.8	10.8		31
21	10.3	11.7	10.0			61	9.9	10.2	10.5								
22	9.8	10.8	10.1			62	10.4	11.8	10.4								
23	11.5	14.9	9.8			63	9.2	8.0	10.2								
24	10.5	13.2	10.1			64	9.5	9.0	10.3								
25	11.8	16.4	9.9			65	8.1	5.8	10.9								
26	9.2	7.9	10.0			66	10.5	11.5	9.7								
27	11.0	13.6	10.2			67	9.9	10.3	10.1								
28	10.2	11.5	10.8			68	10.4	11.7	10.4								
29	10.9	12.9	9.9			69	9.5	9.6	11.0								
30	10.5	12.1	10.4			70	9.9	10.7	10.9								
31	10.8	13.0	10.0			71	9.4	8.3	9.9								
32	9.3	8.2	10.3			72	9.3	8.0	9.2								
33	9.3	9.1	10.1			73	10.0	10.2	10.2								
34	10.0	10.8	10.8			74	10.2	11.4	10.8								
35	10.5	11.9	10.1			75	7.9	5.1	13.0								
36	10.4	11.2	10.1			76	7.0	8.0	10.1		31						
37	10.8	12.4	9.8			77	11.9	12.4	10.1		31						
38	11.0	12.6	9.4			78	10.5	11.5	9.9		31						
39	11.9	17.6	10.4			79	9.7	14.0	15.3		31	平均	10.26	11.55	10.4		
40	10.1	11.2	10.8			80	11.3	14.8	10.2		31						

マハ八身体測定 (漢籍日 1953.5.11 測定日 1953.5.11)

NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC	NO	BL	BW	F	♂♀	VC
1	12.8	26.0	14.2			41	12.0	19.7	13.5			81	13.7	22.6	11.4		
2	13.9	31.0	11.1			42	11.5	16.5	10.8			82	12.2	22.5	12.4		
3	12.5	27.7	14.2			43	11.7	16.7	10.4			83	11.8	17.7	10.8		
4	13.4	25.7	10.7			44	11.4	16.7	11.3			84	13.5	25.9	10.5		
5	12.3	19.9	10.7			45	11.5	16.7	11.0			85	13.0	25.9	11.8		
6	10.7	13.9	11.3			46	11.0	15.2	11.4			86	14.0	34.9	12.7		
7	12.5	27.9	14.3			47	10.7	13.0	10.7			87	13.0	28.7	13.1		
8	12.6	21.5	10.7			48	10.7	12.5	10.2			88	13.2	22.7	14.3		
9	12.7	20.9	12.2			49	11.5	16.5	10.8			89	13.5	28.7	11.7		
10	12.6	24.9	12.4			50	11.3	16.3	11.3			90	14.3	38.7	13.3		
11	12.5	21.5	11.0			51	12.2	20.9	11.5			91	13.8	27.9	10.6		
12	12.4	20.1	10.5			52	12.7	23.3	11.8			92	13.3	28.3	11.5		
13	11.7	18.0	11.2			53	12.7	26.2	12.8			93	12.8	23.3	11.1		
14	13.4	27.5	12.3			54	12.3	27.3	14.6			94	11.7	17.4	10.9		
15	13.2	33.9	14.7			55	12.2	21.8	12.0			95	11.4	15.8	10.7		
16	13.8	39.4	14.9			56	13.3	26.8	11.4			96	12.7	21.2	10.3		
17	13.4	27.2	11.3			57	12.3	23.3	12.5			97	11.4	15.7	10.6		
18	12.3	23.2	12.5			58	13.2	24.2	10.5			98	13.1	25.2	12.7		
19	12.8	28.2	13.4			59	12.8	24.2	11.5			99	10.8	12.5	9.9		
20	14.2	32.7	11.4			60	13.4	28.3	11.8			100	11.5	16.2	10.5		
21	14.2	34.5	12.1			61	11.7	16.5	10.3								
22	12.8	21.5	10.3			62	12.8	22.8	10.8								
23	14.5	37.5	12.3			63	11.8	17.3	10.5								
24	13.8	38.7	14.7			64	11.0	14.9	11.2								
25	14.6	36.0	11.5			65	11.2	14.4	10.3								
26	13.9	28.9	10.7			66	10.5	12.0	19.4								
27	13.7	29.9	11.6			67	11.9	20.5	12.1								
28	14.1	31.0	11.1			68	10.8	15.1	12.0								
29	13.9	32.2	11.9			69	11.3	15.1	10.5								
30	12.4	21.6	11.3			70	10.7	16.0	13.1								
31	12.6	21.5	10.7			71	10.6	12.6	10.6								
32	12.6	27.2	13.5			72	11.6	16.6	10.6								
33	11.7	19.2	11.9			73	11.7	18.1	11.3								
34	12.0	18.4	12.5			74	9.9	11.1	11.3								
35	11.4	16.7	11.2			75	12.4	24.1	12.7								
36	12.7	23.2	11.3			76	14.3	40.3	13.8								
37	12.8	22.7	10.8			77	14.5	45.3	11.6								
38	12.3	22.2	11.9			78	12.5	23.0	11.8								
39	11.5	18.2	11.9			79	14.5	42.0	13.6			平均	12.8	23.68	11.74		
40	13.2	32.2	14.0			80	14.2	32.5	11.4								

6 瀬川放流試験

趣旨

対馬暖流海域は多種多様の魚族に富み、之が開発は本邦水産資源の爲の急務である。特に近年いわし資源の枯渇により、漁業者の関心が本水域で最も価値的魚は漁業に向われ、いわし漁業よりさば漁業に転換する者が続出して来たので、対馬暖流系水域関係調査要綱に基づき、さばの生態を究明する目的で本調査を実施した。

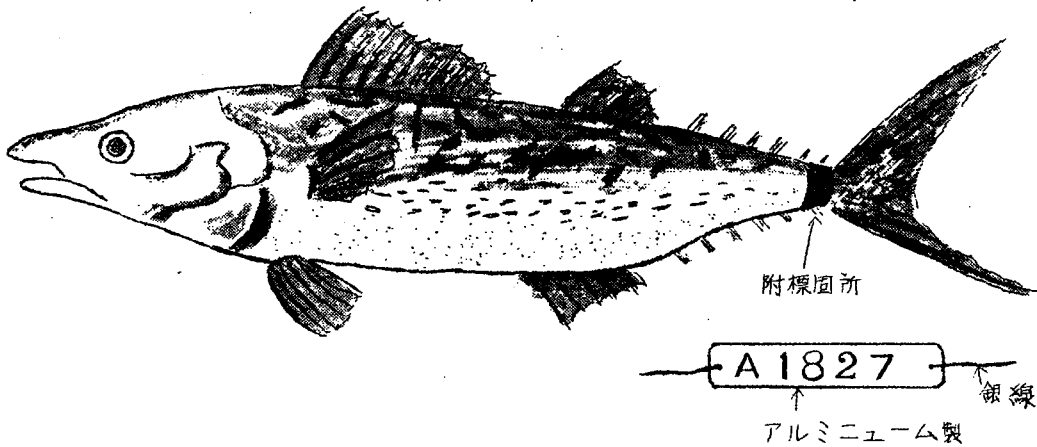
1. 経過

28年12月18日、屋久島一瀬川4理にて天秤釣で釣獲した資料を当所培養箱おぼりの活魚箱に活かし、3時間後資料サバの訓れるのを待つて環境にて無創の魚のみ區別し、竹筒(径10~20mmの柄付にて40mmの測定板を付したもの)に挿入、体長を量り、付標して舷側より放流した。

放流魚種はこまさば 放流尾数 100尾

天候	表面水温	流れ	漁況
晴	21.8℃	緩漫	漁師不従釣獲

標識の記号及び番号はA1801~A1900で短冊形金属板



放流魚の身体測定表

NO	記番号	BLcm	NO	記番号	BLcm	NO	記番号	BLcm	NO	記番号	BLcm
1	A 1801	27.3	26	A 1826	25.2	51	A 1851	24.5	76	A 1876	24.2
2	" 1802	26.0	27	" 1827	24.5	52	" 1852	23.0	77	" 1877	26.3
3	" 1803	24.3	28	" 1828	24.5	53	" 1853	25.0	78	" 1878	27.3
4	" 1804	26.7	29	" 1829	25.2	54	" 1854	26.3	79	" 1879	23.0
5	" 1805	25.9	30	" 1830	26.5	55	" 1855	24.3	80	" 1880	23.5

N O	記番号	BL ^{gm}	N O	記番号	BL ^{gm}	N O	記番号	BL ^{gm}	N O	記番号	BL ^{gm}
6	A1806	23.5	31	A1831	25.9	56	A1856	26.3	81	A1881	26.4
7	"1807	24.2	32	"1832	25.3	57	"1857	24.8	82	"1882	26.0
8	"1808	28.4	33	"1833	25.0	58	"1858	25.0	83	"1883	27.3
9	"1809	27.3	34	"1834	26.0	59	"1859	23.5	84	"1884	27.0
10	"1810	24.5	35	"1835	25.8	60	"1860	25.4	85	"1885	26.0
11	"1811	25.5	36	"1836	25.3	61	"1861	27.0	86	"1886	25.3
12	"1812	25.5	37	"1837	24.5	62	"1862	25.8	87	"1887	24.8
13	"1813	25.0	38	"1838	24.5	63	"1863	26.3	88	"1888	23.9
14	"1814	27.2	39	"1839	23.5	64	"1864	26.0	89	"1889	25.5
15	"1815	23.9	40	"1840	24.5	65	"1865	26.0	90	"1890	25.0
16	"1816	27.0	41	"1841	25.0	66	"1866	26.0	91	"1891	25.5
17	"1817	25.2	42	"1842	26.0	67	"1867	25.3	92	"1892	27.3
18	"1818	25.0	43	"1843	23.5	68	"1868	23.5	93	"1893	25.0
19	"1819	25.0	44	"1844	26.7	69	"1869	25.5	94	"1894	27.2
20	"1820	26.4	45	"1845	25.3	70	"1870	27.3	95	"1895	25.0
21	"1821	25.0	46	"1846	26.5	71	"1871	26.0	96	"1896	27.2
22	"1822	24.5	47	"1847	25.5	72	"1872	25.5	97	"1897	25.5
23	"1823	27.2	48	"1848	26.0	73	"1873	25.4	98	"1898	25.5
24	"1824	25.2	49	"1849	24.5	74	"1874	25.3	99	"1899	25.4
25	"1825	26.5	50	"1850	27.0	75	"1875	24.5	100	"1900	26.4

放流当日漢場に於て釣獲せるさほの精密測定表

体長	体重	性別	胃内容重量	肥満度	脊椎骨数
25.8 ⁹⁴	20.2 ⁸⁷	♀	4.4 ⁸⁷	11.8	31
25.4	18.1	♀	4.3	11.0	31
26.0	21.0	♀	7.0	11.9	31

放流後の再捕報告は昭和27年3月末現在にて皆無で消息は全く不明である。

2. 考 察

標細にて活奥縫より開い上げ付標したが、その間斃死臭はし尾もなかつたので、本種程度の個体では付標効果による異状斃死は全然ないか、或は極僅少なものと思ふ。本試験に於てはアルミニウム製標識を使用したところ、破壊したものはなく、好結果を収められた。