

(2) カツオひき縄(糸満)

昭和57年の糸満でのひき縄の総漁獲量は40,042.4kg、有漁日数は218日、のべ水揚げ隻数は1,117隻、1日1隻当り漁獲量は35.8kgであった。前年と比較して総漁獲量は127.5%で増加、有漁日数は15日増加、のべ水揚げ隻数は84.5%で減少、1日1隻当り漁獲量は150.4%で大巾に増加した。魚種別漁獲量は、カツオ類が6,086.1kgの漁獲量で前年比139.7%で増加し、盛漁期は3月であった。マグロ類は12,574.1kgの漁獲量で前年比687.0%と大巾に増加した。盛漁期は2~3月であった。サワラ類の漁獲量は3,635.0kgで前年比22.4%とマグロ類とは逆に大巾に減少した。盛漁期は前年同様6月であった。シイラの漁獲量は1,348.5kgで前年比98.2%と前年並であった。盛漁期は前年同様5月であった。カジキ類は1,639.87kgの漁獲量で前年比216.4%と大巾に増加した。盛漁期は6月であった。1日1隻当り漁獲量の月別推移をみるとマグロ類が多く漁獲される10月から翌年の3月頃までは20~30kg台であったが、カジキ類、サワラ類が多く漁獲される5月~7月頃までは50kg以上の漁獲量であった。出漁隻数もそれらの月に集中していた。(表-4)

(3) タカサゴ類(沖縄県漁連市場)

① 体長測定

沖縄県漁連市場に水揚げされたタカサゴ類について体長を測定した。タカサゴの4月の体長範囲は20~24cm、モードは21cm台にみられ、前年同期より1cm大きかった。5月の体長範囲は15~22cm、モードは前月より3cm小さく18cm台、前年同期と比較するとモードは同じであった。7月の体長範囲は12~22cm、モードは16cm台であったが、体長組成は前月と同じ傾向であった。9月の体長範囲は16~23cm、モードは20cm台にみられ、前月より大型魚になった。10月の体長範囲は15~25cm、モードは21cm台、前月より1cm大きく、前年同期と同じであった。12月の体長範囲は10~25cm、モードは19cm台、前年同期と同じモードを持つ群があった。また13cmにモードを持つ小型魚も出現した。昭和58年1月の体長範囲は11~23cm、モードは18cm台にみられ、前月より1cm小さかった。1月も13cmにモードを持つ小型魚が出現した。2月の体長範囲は18~24cm、モードは21cm台、前年同期と同じであった。3月の体長範囲は18~24cm、モードは20cm台、前年同期より1cm大きかった。

ニセタカサゴの4月の体長範囲は21~24cm、モードは21~22cm台、前年同期と比較するとモードは3~4cm小さかった。5月の体長範囲は16~20cm、モードは17~18cm台、前月より3cm小さく、前年同期より2~3cm小さかった。7月の体長範囲は12~23cm、モードは14cm台、前月より3~4cm、前年同期より6cm小さかった。9月の体長範囲は17~27cm、モードは22cm台、前年同期より2cm大きかった。10月の体長範囲は14~25cm、モードは21cm台、前月より1cm小さく、前年同期より2cm小さかった。12月の体長範囲は12~22cm、モードは13~15cm台、前年同期より大幅に小さかった。昭和58年1月の体長範囲は14~27cm、モードは15cm台、他に21~22cm台、25~26cm台の群がみられた。3月は22cm台で24cm台の個体があっ

タカサゴ

ニセタカサゴ

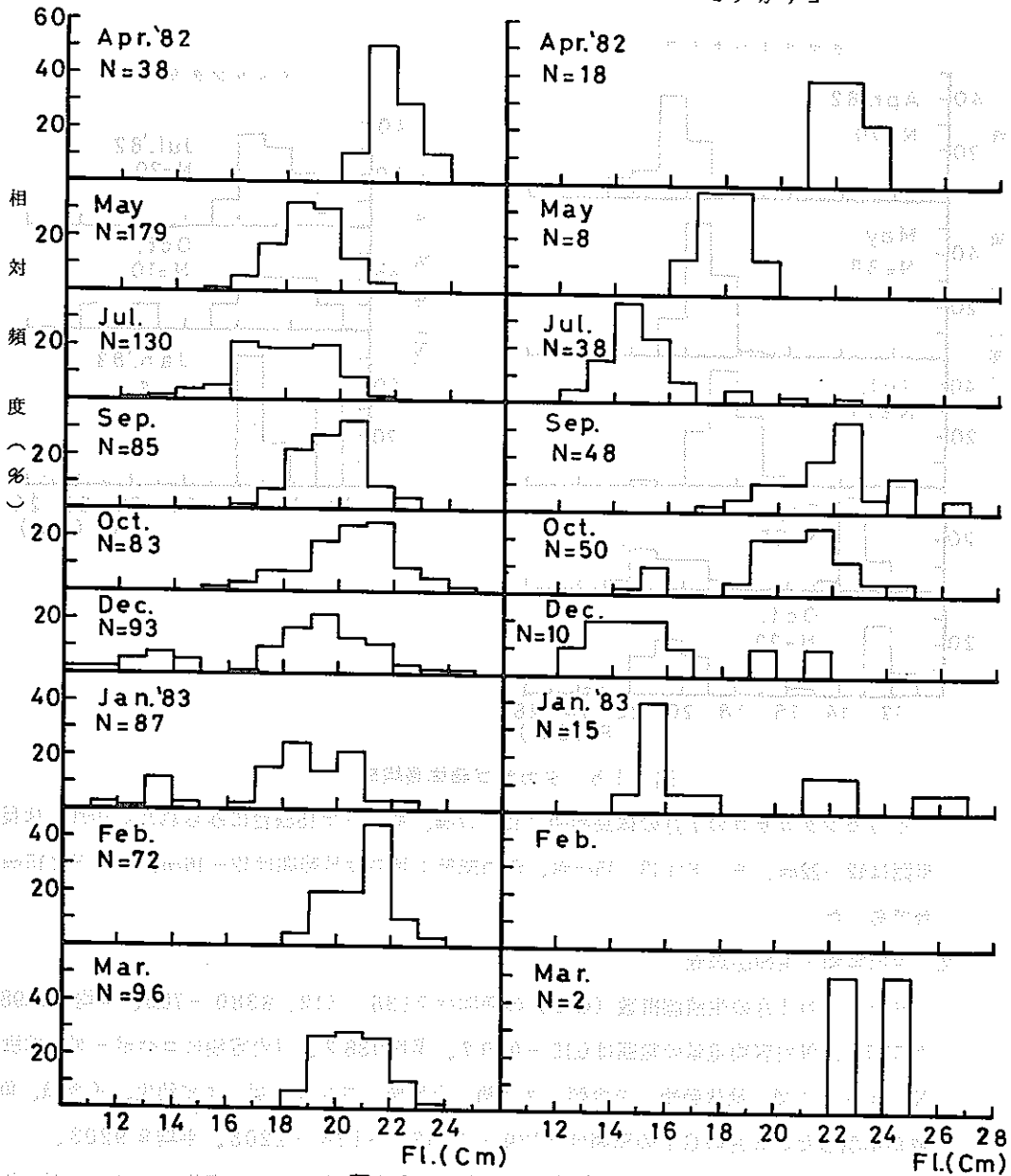
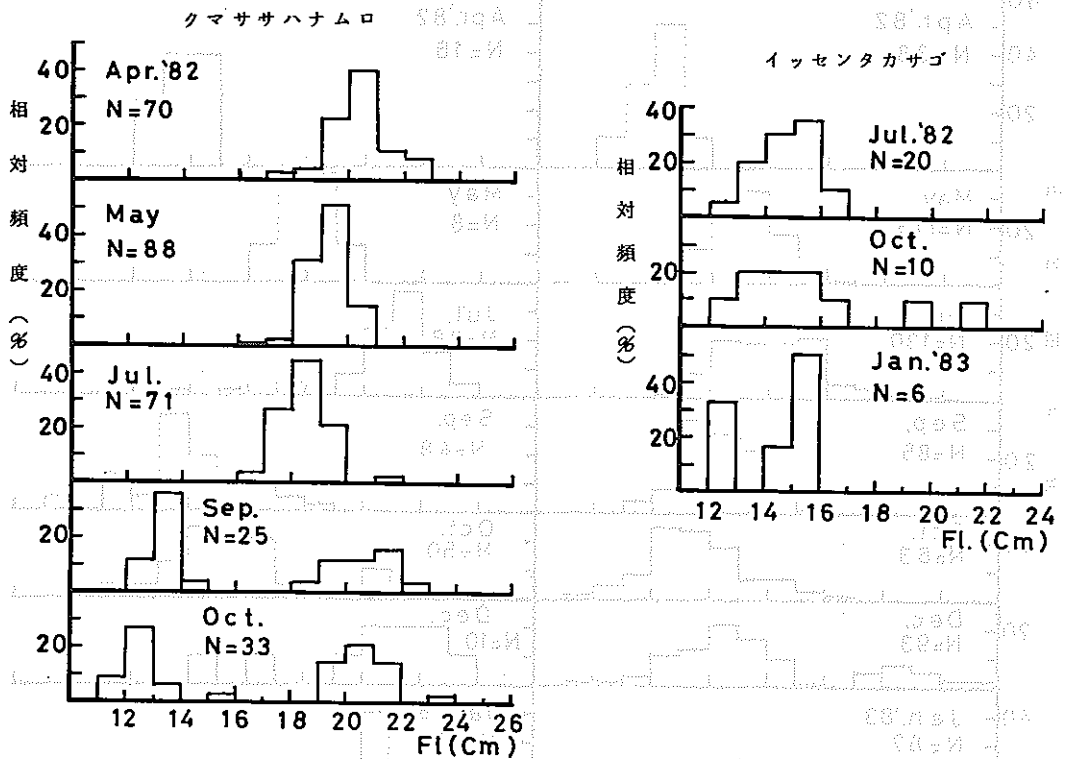


図-1 a タカサゴ類体長組成

た。(図-1 a) 4月の体長範囲は17-23cm、モードは20cm台、前年同期と比較すると、モードは同じであった。5月の体長範囲は16-21cm台で前月より1cm小さく、前年同期より前月より1cm小さかった。7月の体長範囲は16-22cm、モードは18cm台にみられ、前月より1cm小さく前年同期より2cm小さかった。9月の体長範囲は12-25cm、モードは13cm台にみられたが21cm台にモードを持つ群もみられた。10月の体長範囲は11-24cm、モードは12cm台にみられたが、20cm台にモードを持つ群もみられた。(図-1 b)



図一 b タカサゴ類体長組成

イッセンタカサゴの7月の体長範囲は12-17cm、モードは15cm台にみられた。10月の体長範囲は12-22cm、モードは13-15cm台、昭和58年1月の体長範囲は12-16cm、モードは15cm台であった。

② 胃内容物・生殖腺調査

タカサゴの4月の生殖腺指数 (G I) の範囲は♀136-542、♂389-706、平均♀289.8、♂537.5、胃内容物重量の範囲は0.15-0.79g、平均0.38g、胃内容物にコペポータ、端脚類、オキアミ類、軟体動物、矢虫類、クマ類、介形類、ワレカラ類、エビ幼生、イカ類、魚鱗が出現した。5月のG Iの範囲は♀739-1152、♂126-220.5、平均♀920.3、♂151.15、胃内容物重量の範囲は0.10-0.30g、平均0.18g、胃内容物にコペポータ、魚卵、アミ類、介形類、軟体動物、魚鱗が出現した。7月のG Iの範囲は♀48-12.1、♂0.7-14.9、平均♀80.8、♂5.88、胃内容物重量の範囲は0-0.56g、平均0.10g、胃内容物にコペポータ、軟体動物、魚卵、シャコ幼生、介形類、カニ幼生、端脚類、魚鱗、消化物が出現した。9月のG Iの範囲は♀3.8-5.3、♂0.4-3.4、平均♀4.77、♂1.99、胃内容物重量の範囲は0.16-0.86g、平均0.46g、胃内容物にコペポータ、軟体動物、矢虫類、端脚類、エビ幼生、オキアミ類、シャコ幼生、クマ類、魚卵、魚鱗が出現した。10月のG Iの範囲は♀4.7-7.1、♂1.3-2.8、平均♀5.70、♂2.09、胃内容物重量の範囲は0.31-3.43g、平均

0.99 g、胃内容物にコペポード、矢虫類、サルパ類、オキアミ類、端脚類、稚仔魚、魚卵、アミ類、軟体動物、魚鱗が出現した。12月のG Iの範囲は♀2.8—1.09、♂1.2—4.5、平均♀6.40、♂2.20、胃内容物重量の範囲は0.02—1.37 g、平均0.27 g、胃内容物にコペポード、オキアミ類、カニ幼生、端脚類、矢虫類、エビ幼生、魚卵、魚鱗が出現した。昭和58年1月のG Iの範囲は♀0.4—9.2、♂0.7—2.0、平均♀5.81、♂1.47、胃内容物重量の範囲は0.07—1.21 g、平均0.52 g、胃内容物にコペポード、端脚類、オキアミ類、矢虫類、ワレカラ類、魚卵、魚鱗が出現した。2月のG Iの範囲は♀10.2—14.4、♂1.6—6.4、平均♀11.74、♂3.26、胃内容物重量の範囲は0.28—1.41 g、平均0.68 g、胃内容物にコペポード、端脚類、クマ類、オキアミ類、軟体動物、介形類、サルパ類、矢虫類、魚鱗が出現した。3月のG Iの範囲は♀11.7—18.7、♂6.3—13.3、平均♀13.93、♂10.11、胃内容物重量の範囲は0.14—1.67 g、平均0.63 g、胃内容物にコペポード、オキアミ類、端脚類、矢虫類、クマ類、アミ類、サルパ類、介形類、魚鱗が出現した。

ニセタカサゴの4月のG Iの範囲は♀25.4—66.2、♂12.2—82.5、平均♀37.94、♂43.62、胃内容物重量の範囲は0.13—0.67 g、平均0.43 g、胃内容物にコペポード、端脚類、オキアミ類、シャコ幼生、軟体動物、矢虫類、エビ幼生、介形類が出現した。5月のG Iの範囲は♀23.8—29.5、♂3.9—84.0、平均♀26.64、♂25.95、胃内容物重量の範囲は0.06—0.27 g、平均0.77 g、胃内容物にコペポード、軟体動物、サルパ類、魚卵、魚鱗が出現した。7月のG Iは、♂が0.44、♀の範囲は2.1—3.9、平均2.98、胃内容物重量の範囲は0.01—0.22 g、平均0.12 g、胃内容物にコペポード、魚卵、オキアミ類、軟体動物、魚鱗が出現した。9月のG Iの範囲は♀4.0—10.6、♂1.4—15.3、平均♀6.98、♂4.41、胃内容物重量の範囲は0.14—0.83 g、平均0.45 g、胃内容物にコペポード、端脚類、オキアミ類、矢虫類、環形動物、軟体動物、介形類、カニ幼生、稚魚、魚卵、魚鱗が出現した。10月のG Iの範囲は♀0.3—6.1、♂0.3—7.9、平均♀3.31、♂3.04、胃内容物重量の範囲は0.34—2.50 g、平均0.75 g、胃内容物にコペポード、サルパ類、端脚類、矢虫類、エビ幼生、アミ類、軟体動物、オキアミ類が出現した。12月のG Iの範囲は♀0.3—5.7、平均2.13、性別不明が6個体出現した。胃内容物重量の範囲は0.09—0.35 g、平均0.17 g、胃内容物にコペポード、軟体動物、カニ幼生、端脚類、介形類、魚鱗が出現した。昭和58年1月のG Iの範囲は♀1.1—1.56、♂0.8—2.9、平均♀5.12、♂1.95、胃内容物重量の範囲は0.15—2.82 g、平均1.00 g、胃内容物にコペポード、端脚類、オキアミ類、クマ類、稚魚、軟体動物が出現した。3月のG Iは♀が7.36、♂10.11、平均87.35、胃内容物重量は2.95、3.03 g、平均2.99 g、胃内容物にコペポード、端脚類、オキアミ類、矢虫類、稚魚が出現した。

クマササハナムロの4月のG Iの範囲は♀23.4—83.3、♂10.39—185.3であった。平均は♀5.283、♂12.999、胃内容物重量の範囲は0.03—0.50 g、平均0.23 g、胃内容物にコペポード、軟体動物、端脚類、魚卵、カニ幼生、オキアミ類、介形類、魚鱗が出現した。5

7月のG Iの範囲は♀186—498、♂721—1362、平均♀299.2、♂1111.2、胃内容物重量の範囲は0.11—0.90g、平均0.33g、胃内容物にコペポータ、オキアミ類、稚魚、カニ幼生、シャコ幼生、軟体動物、端脚類、イカ類、矢虫類、魚卵、フィロゾーマ幼生が出現した。

8月のG Iの範囲は♀445—810、♂186—664、平均♀65.72、♂39.96、胃内容物重量の範囲は0.04—0.21g、平均0.12g、胃内容物にコペポータ、オキアミ類、シャコ幼生、アミ類、軟体動物、魚鱗が出現した。9月のG Iの範囲は♀0.9—10.1、♂1.5—3.9、平均♀5.76、♂2.66、胃内容物重量の範囲は0.03—0.58g、平均0.21g、胃内容物にコペポータ、軟体動物、オキアミ類、カニ幼生、端脚類、シャコ幼生、矢虫類、サルパ類が出現した。10月のG Iの範囲は♀6.7—12.1、♂0.3—7.3、平均♀9.50、♂3.61、胃内容物重量の範囲は0.16—1.65g、平均0.64g、胃内容物にコペポータ、端脚類、軟体動物、アリマ幼生、オキアミ類、サルパ類、矢虫類、アミ類、カニ幼生、魚卵が出現した。昭和58年3月のG Iの範囲は♀28.7—92.9、♂30.7—178.7、平均♀48.54、♂97.15、胃内容物重量の範囲は0.45—1.60g、平均0.88g、胃内容物にコペポータ、端脚類、オキアミ類、カニ幼生、軟体動物、魚卵、介形類、ワレカラ類、稚魚、イカ類が出現した。

4月のG Iの範囲は♀33.6—89.5、♂7.6—67.4、平均♀55.01、♂42.86、胃内容物重量の範囲は0—0.11g、平均0.04g、胃内容物にコペポータ、アミ類、端脚類、オキアミ類、魚鱗、消化物が出現した。12月のG Iの範囲は♀5.7—7.8、♂1.3—1.8、平均♀6.84、♂1.45、胃内容物重量の範囲は0.06—0.54g、平均0.33g、胃内容物にコペポータ、カニ幼生、矢虫類、エビ幼生、端脚類、介形類、魚鱗が出現した。昭和58年1月のG Iの範囲は♀5.2—9.8、♂0.5—3.4、平均♀6.74、♂1.78、胃内容物重量の範囲は0.19—0.48g、平均0.34g、胃内容物にコペポータ、アミ類、サルパ類、稚魚が出現した。

### ③ 漁獲量調査

県漁連市場のセリ帳から、同市場に水揚げされたタカサゴ類の水揚量をみると、昭和57年の水揚量は526,208kgで前年に比較すると80.3%で減少した。水揚日数は270日で前年より3日少なく、1日の水揚隻数は762隻で前年の95.3%で減少した。1日1隻当り水揚量は、690.6kgで前年比84.3%で水揚量同様減少した。タカサゴ類の月割水揚量をみると、年間を通じて2つのピークがみられ、今年は11月のピークが高かった。前年は4月に高いピークを示した。県漁連市場に水揚げされた追込網の総水揚量は569,599.4kg、その内タカサゴ類の占める割合は92.4%で前年に比べてその比率は若干減少した。スズメダイの水揚量は53,345kgでその割合は0.9%で前年に比べて若干増加し、盛漁期は4月であった。バラ、ブダイ類の水揚量は2,834.5kgでその割合は0.5%で前年と同じであった。盛漁期は12月であった。アジ類の水揚量は4,378.0kgでその割合は0.8%で前年に比べて大きく増加した。盛漁期は3月であった。ニザダイ類は4,031.0kgの水揚量でその割合は0.7%で前年と同じであった。盛漁期は12月であった。その他の魚種の水揚量は26,823.5kgでその割合は4.7%、前年に比較してその割合は増加した。

表-4 ひき縄漁業月別漁獲量

単位：kg

項目	年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
有漁日数	56	11	7	18	22	25	23	22	20	15	11	16	13	203
	57	11	20	24	16	25	22	23	15	17	21	19	5	218
のべ漁獲数	56	12	10	33	120	108	335	345	221	57	30	28	22	1,321
	57	47	141	174	24	119	145	134	68	70	113	74	8	1,117
カツオ類	56	196	100	5097	12477	17439	3382	846	730	118	872	1749	548	43554
	57	770	5969	1,6889	2460	12594	4259	3085	159	2197	7125	5154	200	60861
マゴロ類	56	424	162	626	6964	682	876	2429	218	304	1316	2006	2296	1,8303
	57	15999	30168	3,1677	1080	5278	1634	1622	787	4112	1,7762	1,4940	682	125741
サワラ類	56	569	560	914	2874	1,1918	5,5678	47070	3,2786	7442	2558	114		16,2483
	57	296	486	508	1118	6052	9462	7452	6232	3498	1036	50	160	36350
シイラ	56	-	214	30	2170	5216	3490	476	906	752	122	240	114	1,3730
	57	82	502	2670	312	6878	410	350	412	638	711	408	112	13,485
カジキ類	56	-	-	-	1005	27631	9310	33551	4270	-	-	-	-	75,767
	57	-	-	-	-	36688	7,1565	54206	1528	-	-	-	-	163,987
合計	56	1189	1036	6667	25490	62886	7,2736	84372	38910	8616	4868	4109	2958	313,837
	57	1,7147	37,125	51,744	4970	67,490	87,330	66715	9118	10,445	26,634	20,552	1154	400,424
1日1隻当り漁獲量	56	99	104	202	212	582	217	245	176	151	162	147	134	238
	57	365	263	297	207	567	602	498	134	149	236	278	144	358

表-5 生殖腺・胃内容物調査表

魚種		タカサゴ		県名		沖縄県		採集(水揚)地		県漁連		
採集年月日		昭和57年 4月29日		漁業種類		追込網		船名		伊良部池間		
測定年月日		昭和57年 4月30日		漁獲量		1,334.5 kg		漁場その他		伊良部周辺		
(生鮮標本)		ホルマリン固定標本)										
No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他					
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物				
	cm	g			g							
1	20.8	192		○	1.70	4	0.24	コペ、端脚				
2	23.1	262	○		8.70		0.25	" " オキアミ				
3	21.0	194		○	1.55	4	0.79	" " 貝、矢虫				
4	21.8	239		○	5.61	4	0.25	" " クマ				
5	21.3	210		○	3.75	4	0.38	" " オキアミ、貝				
6	23.5	258		○	1.76	4	0.28	" " " 介形				
7	23.8	286		○	2.60	4	0.68	" " "				
8	22.7	264		○	4.29	4	0.48	" " " ワレカラ				
9	22.6	258		○	2.66	4	0.35	"				
10	21.9	244		○	2.50	4	0.28	" 端脚、オキアミ、介形				
11	21.2	212		○	1.30	4	0.55	" "				
12	22.0	226		○	3.81	4	0.42	" " オキアミ				
13	21.1	202		○	2.53	4	0.30	" " " 貝				
14	22.5	260		○	4.68	4	0.34	" " " ワレカラ				
15	22.7	242	○		7.45		0.29	" "				
16	21.9	226		○	4.10	4	0.15	" " オキアミ				
17	22.7	242	○		4.55		0.27	" " " エビ				
18	22.8	252		○	3.32	4	0.52	" " 貝、イカ				
19	21.3	212	○		4.04		0.32	" 介形、"、鱗				
20	21.6	234		○	3.45	4	0.40	" 端脚、エビ				
計	442.3	4,715	4	16	♀ 2.48							
平均	22.1	235.7			♂ 6.19							

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年5月29日 漁業種類 追込網 船名 伊良部追込

測定年月日 昭和57年5月31日 漁獲量 426.5 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 伊良部周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	20.0	166		○	7.28	4	0.15	コベ、鱗
2	18.2	126	○		9.15		0.17	" 卵
3	19.5	163	○		16.35		0.15	"
4	21.0	177		○	8.0	4	0.26	" 鱗
5	18.7	136	○		9.40		0.21	" アミ
6	19.1	155		○	7.45	4	0.26	" 鱗、介形
7	19.2	159		○	8.15	4	0.18	" 卵
8	20.4	177	○		15.46		0.16	"
9	18.7	140	○		13.20		0.10	" 卵
10	18.6	137		○	5.50	4	0.11	"
11	18.8	131	○		7.63		0.17	" 卵
12	19.3	153	○		13.34		0.11	"
13	17.7	116		○	4.10	4	0.3	"
14	19.1	142		○	7.05	4	0.25	" 卵
15	15.3	67	○		0.45		0.12	"
16	16.7	107		○	3.85	4	0.21	" 鱗
17	19.1	148	○		9.32		0.18	" 貝
18	20.5	173	○		14.20		0.19	" 鱗
19	17.5	110		○	4.65	4	0.20	"
20	17.9	112		○	5.13	4	0.16	" 鱗、卵、貝
計	375.3	2795	10	10	♀ 6.12			
平均	18.77	139.7			♂ 10.85			



魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年7月12日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年7月13日 漁獲量 635.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	18.4	113		○	0.30	2	0.08	コベ、貝
2	19.7	145		○	0.44	2		なし
3	19.6	134	○		1.12		0.09	コベ
4	19.0	129		○	0.83	2	0.20	卵、鱗、消化物
5	18.1	115		○	0.37	1	0.01	コベ
6	17.8	104		○	0.56	2	0.56	" 貝、シャコ幼生
7	17.3	93		○	0.07	1	0.09	" " 鱗
8	20.6	160		○	0.55	2	0.10	"
9	18.8	123	○		0.19		0.09	" 介形、鱗
10	17.8	95	○		0.32		0.02	消化物
11	19.7	140		○	0.65	2	0.06	コベ
12	17.7	105	○		0.02		0.17	"
13	19.4	128	○		0.41		0.06	"
14	18.5	120		○	0.58	2	0.04	"
15	19.3	133		○	0.47	2	0.04	" 鱗
16	16.9	88		○	0.45	2	0.11	" カニ幼生、端脚
17	17.7	94		○	0.57	2	0.05	" "
18	20.5	158		○	0.56	2	0.09	"
19	17.4	96		○	0.43	1	0.03	"
20	19.7	143		○	0.52	2	0.02	消化物
計	373.9	2416	5	15 ♀	0.49			
平均	18.7	120.8		♂	0.41			

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連  
 採集年月日 昭和57年9月27日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉  
 測定年月日 昭和57年9月28日 漁獲量 789.0kg  
 (生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重量 g	胃 内 容 物
1	19.7	136	○		0.15		0.78	コペ、貝、矢虫
2	20.1	147		○	0.42	1	0.30	" 端脚
3	20.6	157		○	0.42	1	0.73	" " 矢虫、貝、鱗、エビ幼生 オキアミ
4	21.5	197		○	0.49	1	0.43	コペ、端脚、エビ幼生、貝、鱗
5	20.8	163		○	0.34	1	0.35	"
6	22.5	210		○	0.55	1	0.37	" エビ幼生
7	18.7	109	○		0.07		0.31	"
8	19.3	130		○	0.37	1	0.58	"
9	18.1	114		○	0.25	1	0.18	"
10	17.0	91	○		0.02		0.16	" 鱗
11	19.0	131		○	0.33	1	0.58	" " 貝、オキアミ
12	19.7	137	○		0.23		0.34	" シャコ、オキアミ
13	22.1	192	○		0.24		0.62	" 端脚、貝、オキアミ
14	17.4	96		○	0.28	1	0.36	" " "
15	19.9	147	○		0.16		0.21	"
16	19.7	138	○		0.16		0.31	" 貝、クマ、卵
17	20.2	159	○		0.28		0.63	" " オキアミ
18	20.1	154		○	0.41	1	0.64	" 鱗、"
19	20.2	155	○		0.14		0.44	" "
20	21.3	182		○	0.43	1	0.86	" " 端脚
計	397.9	2945	9	11	♀ 0.39			
平均	19.9	147.3			♂ 0.16			

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 座間味 県漁連

採集年月日 昭和57年10月26日 漁業種類 追込網 船名 座間味漁協

測定年月日 昭和57年10月27日 漁獲量 1,860.0 kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本) 漁場その他 座間味周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要 ♀	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	246	291		○	0.70	2	3.43	コペ、サルバ、矢虫
2	208	185		○	0.50	2	0.47	" " オキアミ
3	204	170		○	0.59	2	0.80	" " " 矢虫、端脚
4	204	171	○		0.16		0.72	" " " 稚魚、卵
5	199	153		○	0.46	2	1.85	" " " 矢虫
6	227	212		○	0.65	2	1.09	" " 端脚
7	214	183	○		0.24		0.53	" " 鱗
8	205	164	○		0.23		1.33	" " 矢虫、アミ、端脚
9	199	151	○		0.16		1.06	" " 鱗、 "
10	170	91	○		0.09		0.34	" " オキアミ
11	217	196	○		0.29		1.36	" " 矢虫、アミ、端脚
12	208	173		○	0.50	2	0.74	" " "
13	217	200		○	0.73	2	1.13	" " 矢虫、貝
14	235	252		○	0.65	2	1.20	" " " オキアミ
15	173	95	○		0.08		0.31	" " "
16	217	200		○	0.58	2	1.01	" " 矢虫、オキアミ
17	179	103	○		0.13		0.46	" " 鱗
18	198	146	○		0.10		0.96	" " "
19	215	198		○	0.60	2	0.74	" " 端脚、鱗
20	235	235		○	0.61	2	1.20	" " 矢虫、 "
計	417.0	3569	9	11	♀ 0.60			
平均	20.85	178.45			♂ 0.16			

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年12月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和57年12月23日 漁獲量 508.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	22.8	257		○	1.29	2	0.12	コペ
2	23.7	250		○	0.80	2	0.15	〃 オキアミ、鱗
3	24.1	271		○	1.15	2	0.16	〃 カニ
4	21.7	205		○	0.92	2	0.10	〃 鱗
5	19.3	143		○	0.70	2	0.64	〃 端脚
6	21.0	188	○		0.11		1.37	〃 〃 矢虫、オキアミ
7	18.6	121	○		0.10		0.10	〃 矢虫
8	18.9	128	○		0.16		0.27	〃 端脚、鱗
9	19.2	129	○		0.15		0.20	〃
10	18.5	119	○		0.12		0.16	〃
11	19.5	143	○		0.15		0.47	〃 端脚、矢虫、鱗
12	18.8	126	○		0.30		0.06	〃 エビ、卵
13	18.2	122	○		0.14		0.49	〃 端脚
14	17.7	105	○		0.14		0.02	消化物
15	17.5	102	○		0.10		0.11	コペ
16	19.9	155	○		0.14		0.16	〃 鱗
17	14.2	49		○	0.10	2	0.10	〃 〃
18	14.4	51		○	0.09	2	0.17	〃 〃
19	13.5	47		○	0.11	2	0.40	〃 矢虫
20	11.3	27		○	0.04	1	0.10	〃 鱗
計	372.8	2,738	11	9	♀ 0.58			
平均	18.6	136.9			♂ 0.15			

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年1月26日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年1月27日 漁獲量 538.0kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	20.8	168		○	0.69	2	0.78	コベ、端脚
2	20.5	177		○	0.59	2	1.21	" " オキアミ
3	20.2	150		○	0.61	2	0.07	" 鱗
4	20.4	176		○	0.75	2	0.74	"
5	18.7	117		○	0.39	2	0.42	" 端脚
6	21.5	186	○		0.17		0.72	" " 矢虫
7	21.0	183		○	0.85	2	0.65	" オキアミ
8	17.6	104		○	0.45	2	0.71	"
9	17.5	103		○	0.37	2	0.34	"
10	19.8	159		○	0.52	2	0.81	" 端脚、ワレカラ
11	20.5	165	○		0.06		0.48	" " 魚卵
12	20.2	152		○	0.61	2	0.22	"
13	18.7	131	○		0.12		0.17	"
14	19.0	131	○		0.14		0.33	"
15	18.7	124	○		0.07		0.93	" オキアミ
16	17.8	108		○	0.36	2	0.45	" " 端脚
17	14.9	63		○	0.12	2	0.44	"
18	13.3	42		○	0.01	1	0.39	" 端脚
19	13.6	42		○	0.02	1	0.23	"
20	14.0	45		○	0.02	1	0.35	"
計	368.7	2526	5	15	♀ 0.42		10.44	
平均	18.4	126.3			♂ 0.11		0.52	

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年2月23日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年3月14日 漁獲量 565.5kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熱度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	21.2	200	○		0.30		0.52	コペ、端脚
2	21.9	199		○	1.07	2	0.37	" " クマ
3	21.1	182	○		0.23		0.75	" " オキアミ、軟体
4	21.5	192	○		0.57		0.36	" " " 介形
5	21.1	182	○		0.15		0.28	" " 鱗
6	20.1	157		○	0.98	2	0.36	" " "
7	21.3	196		○	1.39	2	0.80	" 矢虫
8	20.3	163	○		0.30		0.57	" 端脚、オキアミ、介形
9	22.0	209	○		0.30		0.58	" " "
10	21.1	183	○		0.21		0.82	" " "
11	21.7	208	○		0.27		0.96	" " "
12	21.0	184		○	1.10	2	0.86	" " "
13	19.4	139	○		0.26		0.82	" " オキアミ
14	23.1	254		○	1.43	2	1.41	" " " "
15	22.0	207	○		0.25		0.67	" " " "
16	21.8	199	○		0.66		0.55	" クマ
17	21.3	189	○		0.25		0.32	" サルバ
18	21.3	184		○	1.05	2	0.61	" 端脚
19	22.1	210		○	1.25	2	0.83	" " オキアミ
20	21.4	194		○	1.11	2	1.16	" " " 矢虫
計	426.7	3,831	12	8	♀ 1.17			
平均	21.3	191.6			♂ 0.31		0.68	

魚種 タカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年3月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年3月23日 漁獲量 805.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 八 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	21.5	205		○	1.33	2	0.69	コベ、鱗
2	22.4	229		○	1.34	2	0.32	" オキアミ
3	21.9	208	○		1.40		0.14	" 鱗
4	20.6	181		○	1.18	2	0.50	" 端脚、オキアミ
5	21.6	191		○	1.25	2	1.02	" " " 矢虫
6	20.8	188		○	1.08	2	0.31	" オキアミ
7	22.7	245		○	1.60	2	0.40	" 端脚
8	20.8	175		○	1.59	2	0.38	" オキアミ、鱗
9	19.4	148	○		0.78		1.22	" " 端脚、クマ、鱗
10	20.7	171	○		0.56		0.68	" サルパ
11	22.4	240		○	1.65	2	0.81	" オキアミ、クマ、アミ、端脚
12	21.9	225		○	1.45	2	0.28	"
13	19.2	137		○	1.08	2	0.80	" オキアミ、端脚、介形
14	19.7	151		○	0.98	2	1.10	" " " "
15	21.2	199		○	1.28	2	0.98	" " " 矢虫
16	19.2	126		○	0.86	2	0.39	" 端脚
17	23.9	305		○	1.92	2	1.67	" サルパ、クマ、オキアミ
18	19.8	164		○	1.45	2	0.27	" " 鱗
19	21.0	190		○	1.29	2	0.13	" " "
20	19.6	146		○	1.15	2	0.42	"
計	4203	3824	3	17	♀ 1.32			
平均	21.0	191.2			♂ 0.91		0.63	

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年4月29日 漁業種類 追込網 船名 伊良部池間

測定年月日 昭和57年4月30日 漁獲量 1,334.5kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 伊良部周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	22.1	246		○	3.34	4	0.67	コペ、端脚、オキアミ
2	22.9	258		○	3.30	4	0.57	" " " シャコ
3	22.1	210		○	2.94	3	0.20	" " " "
4	22.5	258	○		4.51		0.13	" " オキアミ
5	21.2	198		○	2.75	4	0.51	" 端脚、貝
6	22.9	260	○		5.80		0.41	" " " オキアミ、矢虫
7	21.7	214		○	4.36	4	0.30	" " " "
8	21.8	220	○		3.30		0.35	" " 貝
9	21.5	230	○		4.02		0.35	" " " "
10	23.3	294		○	5.38	4	0.65	" " " オキアミ
11	23.3	289	○		6.04		0.38	" " " 介形
12	23.0	264	○		5.76		0.41	" " 貝
13	21.3	206		○	2.45	4	0.47	" 矢虫、" オキアミ
14	24.0	308	○		11.40		0.51	" 端脚、エビ
15	22.7	258		○	5.06	4	0.65	" " " オキアミ
16	21.1	198	○		1.15		0.32	" " " "
17	24.0	294		○	9.15	4	0.57	" " 貝
18	21.8	224		○	4.65	4	0.33	" " " オキアミ
19								
20								
計	403.2	4,429	8	10	♀ 43.4			
平均	22.4	246.1			♂ 5.24			



魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 新島漁連  
 採集年月日 昭和57年5月29日 漁業種類 追込網 船名 伊良部追込  
 測定年月日 昭和57年5月31日 漁獲量 426.5 kg  
 (生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 伊良部周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要 g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	17.9	119	○		0.35		0.06	コペ
2	17.2	100	○		0.20		0.21	"
3	19.1	142	○		5.85		0.16	"
4	18.1	116		○	1.75		0.14	" 貝、サルパ
5	18.9	129	○		0.33		0.11	"
6	19.0	143		○	1.63		0.27	" 鱗
7	16.9	92	不	明			0.22	"
8	18.0	119	○		1.80		0.19	" 卵
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	145.1	960	5	2	♀ 1.69			
平均	18.1	120			♂ 1.71			

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年7月12日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年7月13日 漁獲量 635.0kg

(生鮮標本)ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重量g	胃 内 容 物
1	23.0	225		○	0.17	5	0.01	消化物
2	20.5	173		○	0.30	1	0.22	コペ、卵、オキアミ
3	18.7	144		○	0.21	1	0.13	"
4	19.0	136	○		0.03		0.16	"
5	16.9	90		○	0.10	1	0.10	" 貝、鱗
6	16.9	92		○	0.11	1	0.11	"
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	115	860	1	5	♀ 0.24			
平均	19.2	143.3			♂ 0.03			

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年9月27日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年9月28日 漁獲量 789.0 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要 g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	26.4	365		○	1.15	1	0.74	コペ、端脚、オキアミ、矢虫、環形
2	24.7	231		○	1.59	1	0.55	" " 貝
3	24.1	302		○	1.10	1	0.61	" " " オキアミ、介形
4	24.3	321	○		0.65		0.78	" " オキアミ、カニ幼生
5	24.3	300	○		2.20		0.35	" オキアミ
6	21.7	203		○	0.58	1	0.37	" " 貝、端脚
7	23.2	262	○		0.59		0.35	" " "
8	22.2	241	○		0.59		0.23	" " " 端脚、稚魚
9	22.5	236	○		0.35		0.70	" " 鱗
10	21.9	212		○	0.89	2	0.36	" " 貝
11	19.4	145	○		0.13		0.83	" "
12	17.7	105		○	0.22	1	0.24	" 貝
13	22.4	235	○		0.30		0.32	" オキアミ
14	21.4	199		○	0.74	2	0.72	" " 端脚
15	19.9	154	○		0.11		0.24	" " "
16	22.1	225	○		0.34		0.32	" " "
17	22.8	260		○	0.98	2	0.51	" " " 卵
18	21.8	217	○		0.32		0.47	"
19	19.7	147		○	0.32	1	0.22	" オキアミ、鱗
20	21.1	191	○		0.32		0.14	" 端脚
計	443.6	4651	11	9	♀ 0.84			
平均	22.2	232.6			♂ 0.54			

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年10月26日 漁業種類 追込網 船名 座間味漁協

測定年月日 昭和57年10月27日 漁獲量 1,860.0 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 座間味周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重量 g	胃 内 容 物
1	22.7	239	○		0.44		2.50	コペ、サルパ、端脚、矢虫
2	20.5	170	○		0.11		0.42	" "
3	22.5	241		○	0.40	2	0.52	" " 鱗
4	19.4	145		○	0.25	2	0.60	" "
5	14.3	51		○	0.01	1	0.34	" サルパ、端脚
6	24.4	325	○		1.15		1.49	" " 矢虫、エビ
7	23.5	288		○	0.74	2	0.51	" " 端脚、アミ
8	22.5	242	○		0.17		0.42	" 貝
9	22.7	265	○		0.26		0.90	" サルパ
10	19.4	142		○	0.15	2	0.65	" " 端脚、アミ
11	20.8	200	○		0.32		0.73	" " オキアミ
12	21.2	199		○	0.48	2	0.60	" "
13	23.8	283	○		0.77		0.63	" " 端脚、オキアミ
14	15.3	68	○		0.01		0.56	" " アミ
15	20.3	178		○	0.16	2	0.64	" " "
16	20.3	171		○	0.40	2	0.69	" " 端脚類
17	24.6	302		○	0.91	2	1.14	" " " 貝
18	20.1	163	○		0.09		0.54	" " "
19	19.6	149		○	0.25	2	0.69	" " "
20	15.2	66		○	0.01	1	0.40	" " "
計	413.1	3887	9	11	♀ 0.34			
平均	20.66	194.4			♂ 0.37			

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年12月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和57年12月23日 漁獲量 508.0kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺 (大磯島中)

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	21.3	190		○	0.55	2	0.35	コベ
2	19.3	140		○	0.14	2	0.11	消化物
3	16.2	76	不	明	0.01		0.09	コベ、貝
4	15.3	64		?	0.01		0.25	“ カニ
5	14.4	55		○	0.01		0.11	“
6	13.9	48	不	明	0.01		0.13	“ 鱗
7	12.3	34		?	0.01		0.20	“ 端脚、カニ
8	14.6	60		?	0.01		0.13	“
9	15.6	73		○	0.02	1	0.17	“
10	13.6	46	不	明	0.01		0.15	“ 介形
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	156.5	786		4				
平均	15.7	78.6	不明	6				

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年1月26日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年1月27日 漁獲量 538.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	25.7	371		○	2.40	2	1.57	コベ、端脚、オキアミ
2	26.6	449		○	2.07	2	2.82	クマ、稚魚
3	22.8	255		○	1.85	2	1.74	オキアミ
4	21.9	221	○		0.30		1.82	端脚
5	22.7	230	○		0.20		1.52	オキアミ
6	21.3	217	○		0.24		1.25	軟体
7	17.8	111		○	0.16	2	0.91	端脚
8	16.0	77		○	0.07	1	0.42	
9	16.8	84		○	0.06	2	0.65	
10	15.5	67		○	0.07	1	0.32	
11	15.7	69		○	0.01	1	0.71	
12	15.3	67		○	0.04	1	0.15	
13	15.4	63		○	0.05	1	0.48	
14	15.9	47	○		0.03		0.35	
15	14.7	55		○	0.09	2	0.34	
16								
17								
18								
19								
20								
計	284.1	2383	4	11	♀ 0.62		15.05	
平均	18.9	158.9			♂ 0.19		1.00	

魚種 ニセタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連  
 採集年月日 昭和58年3月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合  
 測定年月日 昭和58年3月23日 漁獲量 805.0 kg  
 (生鮮標本)ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重要 g	胃 内 容 物
1	226	268		○	8.50	4	3.03	コペ、端脚、オキアミ、矢虫
2	250	345		○	15.80	4	2.95	" " " 稚魚
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	476	613	0	2 ♀	12.15			
平均	238	306.5		♂ 0				

魚種 クマササハナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年4月29日 漁業種類 追込網 船名 伊良部池間

測定年月日 昭和57年4月30日 漁獲量 1,334.5 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 伊良部周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量 g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	21.7	238		○	7.35	4	0.26	コペ
2	21.1	210		○	5.53	4	0.14	" 貝
3	20.7	196		○	3.56	4	0.36	" 端脚、卵
4	20.4	178		○	2.84	4	0.10	" カニ
5	19.8	167		○	4.60	4	0.35	" 端脚
6	20.3	198	○		15.50		0.20	"
7	21.2	209		○	5.65	4	0.17	" 端脚
8	19.5	168		○	2.57	3	0.15	"
9	20.6	190	○		12.54		0.03	消化物
10	22.0	241		○	5.42	4	0.21	コペ、貝、カニ
11	20.8	220		○	7.49	4	0.28	" " 端脚
12	21.2	214	○		11.29		0.50	" 端脚、オキアミ
13	22.1	246		○	4.64	4	0.21	" " 貝、介形
14	21.9	238		○	6.50	4	0.29	" " " オキアミ
15	22.7	232	○		12.15		0.08	"
16	20.1	166		○	1.90	3	0.33	" 端脚、貝
17	20.6	189	○		9.86		0.17	"
18	21.2	202	○		10.50		0.25	" 端脚
19	20.9	146	○		12.40		0.35	" "
20	22.1	251		○	7.21	4	0.07	" 鱗
計	420.9	4099	7	13 ♀	5.02			
平均	21.0	205		♂	12.03			



魚種 クマササハナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年5月29日 漁業種類 追込網 船名 伊良部追込

測定年月日 昭和57年5月31日 漁獲量 426.5 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 伊良部周辺

No.	F	L	B	W	性 比		G	W	熟度	胃 内 容 物 其 の 他	
	尾又長		体 重		♂	♀	生殖腺重量			重要g	胃 内 容 物
	cm		g				g				
1	19.4		147			○	2.50	3	0.28		コペ、オキアミ、稚魚、カニ幼生
2	19.7		165		○		9.66		0.32		” ” シャコ、貝
3	20.9		185			○	2.20	3	0.71		” カニ幼生、シャコ、端脚、イカ
4	19.7		150			○	1.90	3	0.11		”
5	19.8		163		○		5.60		0.31		” カニ幼生、矢虫
6	20.0		156			○	2.15	3	0.36		” ” オキアミ、貝、端脚、卵
7	19.5		144		○		7.10		0.21		” 矢虫、貝
8	20.7		179			○	3.13	3	0.90		” オキアミ、カニ幼生、端脚、矢虫、貝
9	19.7		159			○	1.95	3	0.29		” ” ” ” ” ”
10	19.2		137		○		8.30		0.23		” ” 貝 ” 卵
11	19.8		150		○		8.87		0.11		” カニ幼生、貝、フィロゾーマ幼生
12	18.0		115			○	1.40	2	0.25		” ” オキアミ
13	20.9		182			○	2.32	3	0.35		” 端脚 ” 卵
14	19.6		157			○	2.20	3	0.40		” ” ” 矢虫、貝
15	20.1		162			○	3.39	3	0.17		” ”
16	19.8		147		○		10.57		0.20		”
17	18.2		135			○	3.00	3	0.27		”
18	19.6		157			○	1.36	3	0.51		” 端脚、オキアミ、貝
19	18.7		142		○		6.80		0.31		” ”
20	19.8		159		○		9.55		0.28		” オキアミ、貝
計	393.1		309.1		8	12	♀ 2.29				
平均	19.66		154.55				♂ 8.31				

魚種 クマササハナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年7月12日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年7月13日 漁獲量 635.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熱度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	19.3	145		○	4.41	4	0.15	オキアミ、コペ
2	18.6	135		○	4.45	4	0.08	鱗、コペ
3	19.3	146		○	5.82	4	0.24	コペ
4	19.1	130		○	3.10	4	0.16	" シャコ幼生
5	18.1	115	○		3.94		0.18	"
6	17.8	112	○		1.15		0.21	"
7	17.9	112	○		3.21		0.07	" アミ
8	18.5	121	○		2.95		0.05	"
9	16.4	84	○		0.82		0.14	"
10	18.8	122	○		2.25		0.04	" オキアミ
11	18.7	133		○	4.39	4	0.16	" 貝
12	19.3	135		○	5.30	4	0.13	" 鱗、シャコ幼生
13	18.1	118	○		1.71		0.12	"
14	18.0	113	○		2.24		0.07	" 貝
15	18.0	118	○		3.18		0.06	"
16	18.8	126		○	4.50	4	0.12	"
17	19.1	139		○	4.27	4	0.10	"
18	17.6	103	○		2.20		0.14	" 貝
19	17.9	113	○		2.15		0.06	"
20	21.7	205	○		3.89		0.10	" シャコ幼生
計	371.0	2525	12	8	♀ 4.53			
平均	18.6	126.3		♂	2.47			

魚種 クマササハナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年9月27日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年9月28日 漁獲量 789.0 kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要 g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	23.0	235		○	0.80	2	0.41	コベ、貝、オキアミ
2	19.5	140		○	0.68	2	0.20	" " " カニ幼生、端脚
3	21.8	197	○		0.28		0.18	" " 端脚
4	21.7	187	○		0.35		0.16	" オキアミ
5	22.0	205	○		0.32		0.32	" " シャコ
6	20.3	158		○	0.70	2	0.23	" 貝
7	20.8	180	○		0.26		0.19	" " オキアミ、端脚
8	20.7	149		○	0.75	2	0.28	" " "
9	19.8	178	○		0.30		0.30	" " " 端脚
10	21.7	188	○		0.34		0.31	" " " 矢虫
11	19.8	142		○	0.71	2	0.24	" " " シャコ
12	18.3	117		○	0.62	2	0.58	" " " 端脚
13	13.8	47	○		0.04		0.13	" シャコ
14	12.9	35		○	0.02	1	0.08	" オキアミ
15	13.4	42	○		0.05		0.12	" 貝
16	13.5	42		○	0.05	1	0.10	" サルパ
17	13.3	42		○	0.02	1	0.13	" 矢虫
18	13.8	48		○	0.05	1	0.09	" オキアミ
19	14.3	50	○		0.06		0.03	"
20	13.2	40	○		0.04		0.04	"
計	357.2	2,422	10	10	♀ 0.44			
平均	17.86	121.1			♂ 0.20			

魚種 クマササハナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年10月26日 漁業種類 追込網 船名 座間味漁協

測定年月日 昭和57年10月27日 漁獲量 1,860.0 kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 座間味周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重量 g	胃 内 容 物
1	19.6	155	○		0.20		0.77	コペ
2	19.3	149	○		0.39		0.38	"
3	23.6	271		○	1.35	2	1.10	" 端脚、貝
4	21.0	193		○	1.06	2	0.50	" " "
5	20.0	168	○		0.48		0.39	"
6	21.5	197		○	0.87	2	0.78	" 端脚、アリマ幼生、貝
7	20.8	189		○	1.09	2	0.16	" オキアミ
8	21.0	192	○		0.68		0.47	"
9	21.7	211	○		0.36		1.65	" サルバ、矢虫
10	20.2	178	○		0.22		0.61	" " "
11	21.7	210		○	1.00	2	0.21	" " "
12	20.2	161	○		0.33		0.42	"
13	20.4	181		○	0.57	2	0.83	"
14	20.0	163		○	0.70	2	0.35	" アミ
15	21.2	197	○		0.21		1.00	" サルバ、貝
16	21.9	218		○	0.86	2	0.47	" " カニ
17	20.5	180	○		0.24		1.22	" " 貝、端脚
18	19.6	156	○		0.21		0.49	" " カニ
19	15.3	68	○		0.01		0.40	" " 卵
20	12.4	31	-	-	-			
計	401.9	3,467	11	8	♀ 0.93			
平均	200.95	173.35			♂ 0.30			

魚種 クマササバナムロ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年3月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年3月23日 漁獲量 805.0kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	21.2	194		○	4.45	4	1.18	コペ、端脚、オキアミ、カニ
2	22.0	220		○	4.90	4	1.36	" " " 軟体
3	19.5	142	○		4.90		0.45	" " カニ、魚卵、介形
4	22.0	136		○	5.85	4	1.49	" " オキアミ、ワレカラ、稚魚
5	21.4	199		○	3.87	4	0.47	" " " "
6	19.9	169		○	2.95	4	0.99	" " オキアミ
7	20.7	188		○	8.24	4	0.67	" " " "
8	20.0	172		○	4.51	4	0.62	" " " カニ
9	21.1	190		○	2.70	3	1.07	" " " イカ
10	19.6	150		○	3.43	4	0.48	" " " "
11	20.4	166	○		2.61		0.70	" " " 介形
12	21.1	205		○	4.42	4	0.48	" " " "
13	21.9	232		○	6.47	4	1.24	" " " "
14	21.6	208		○	5.38	4	0.92	" " " "
15	21.1	196		○	3.05	4	1.60	" " " "
16	19.2	190	○		4.75		0.50	" オキアミ
17	20.3	172		○	3.55	4	0.86	" " 端脚、ワレカラ
18	21.7	226		○	4.40	4	1.03	イカ類 " " " "
19	19.7	172	○		13.05		0.60	" 介形
20	18.8	130	○		9.51		0.91	" 端脚、オキアミ
計	413.2	3657	5	15	♀ 4.54			
平均	20.7	182.9			♂ 7.00		0.88	

魚種 イッセンタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年7月12日 漁業種類 追込網 船名 伊計恒吉

測定年月日 昭和57年7月13日 漁獲量 635.0kg

(生鮮標本、ホルマリン固定標本) 漁場その他 八重山周辺

No	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 他	
	尾又長 cm	体 重 g	♂	♀	生殖腺重量 g		重量g	胃 内 容 物
1	143	48	○		0.60	0.06	コペ	
2	153	62	○		1.74	0	-	
3	155	65		○	1.25	0.11	コペ、アミ	
4	152	61	○		2.15	0.02	"	
5	146	54	○		1.20	0.11	"	
6	149	55	○		2.15	0.01	"	
7	148	55	○		1.66	0.02	" 鱗	
8	140	48	○		1.80	0.03	"	
9	156	68		○	2.39	0.03	" 端脚	
10	148	58		○	2.90	0.01	"	
11	164	73	○		2.70	0.05	" オキアミ	
12	140	47	○		0.95	0.01	消化物	
13	140	48	○		1.85	0.01	"	
14	150	56		○	1.15	0.03	コペ	
15	157	61	○		0.83	0.03	"	
16	158	61	○		1.85	0.04	"	
17	168	78	○		2.95	0.05	"	
18	160	75	○		0.97	0.06	"	
19	131	37	○		0.17	0.01	消化物	
20	126	33	○		0.20	0.02	コペ	
計	298.4	1,143	16	4	♀ 1.92			
平均	14.92	57.13			♂ 1.49			

魚種 イッセンタカサゴ 県名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和57年12月22日 漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和57年12月23日 漁獲量 508.0kg

(生鮮標本) ホルマリン固定標本 漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 其 の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重要g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	15.7	68		○	0.25	2	0.21	コペ、カニ
2	15.5	65		○	0.29	2	0.06	"
3	15.6	66	○		0.05		0.34	" 矢虫
4	15.2	65		○	0.20	2	0.54	" エビ
5	15.7	65		○	0.28	2	0.47	" 鱗、端脚
6	16.4	81		○	0.27	2	0.42	"
7	15.7	64	○		0.05		0.35	" 介形
8	15.1	59		○	0.25	2	0.39	"
9	16.2	73		○	0.31	2	0.24	"
10	14.2	50	○		0.05		0.25	" 端脚
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	155.3	656	3	7	♀ 0.26			
平均	15.5	65.6			♂ 0.05			

魚 種 イッセンタカサゴ

県 名 沖縄県 採集(水揚)地 県漁連

採集年月日 昭和58年 1月26日

漁業種類 追込網 船名 協進組合

測定年月日 昭和58年 1月27日

漁獲量 538.0kg

(生鮮標本)ホルマリン固定標本)

漁場その他 八重山周辺

No.	F L	B W	性 比		G W	熟度	胃 内 容 物 そ の 他	
	尾又長	体 重	♂	♀	生殖腺重量		重量g	胃 内 容 物
	cm	g			g			
1	16.7	73		○	0.24	2	0.35	コペ、アミ
2	16.1	73		○	0.41	2	0.48	" サルパ
3	15.6	65	○		0.13		0.19	"
4	16.3	69	○		0.06		0.36	" 稚魚
5	12.8	33		○	0.11	2	0.27	"
6	12.3	29	○		0.01		0.41	"
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
計	898	342	3	3	♀ 0.25		2.06	
平均	15.0	57			♂ 0.07		0.34	



表-6 タカサコ類月別水揚量

単位：kg

項目	年		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月	
	56	57	23	14	17	22	24	26	25	24	21	64	79	24	24	26
水揚日数	56	57	23	14	17	22	24	26	25	24	21	64	79	24	24	26
のべ水揚隻数	56	57	62	32	41	59	70	75	71	73	49	68	60	71	73	96
水揚量	56	57	52,572.0	22,701.5	39,767.0	47,294.0	54,284.5	59,700.0	84,949.5	62,356.0	71,352.0	56,686.0	42,470.5	84,949.5	62,356.0	26,453.5
1日1隻当り	56	57	847.9	709.4	969.9	801.6	775.5	796.0	1,196.5	1,114.9	920.3	717.5	442.4	1,196.5	1,114.9	442.4
水揚量	56	57	709.4	801.6	801.6	801.6	796.0	796.0	854.2	854.2	920.3	412.2	440.9	854.2	854.2	440.9

項目	年		8月		9月		10月		11月		12月		合計			
	56	57	21	20	22	20	23	26	20	24	26	58	69	273	270	
水揚日数	56	57	21 <td>20 <td>22 <td>20 <td>23 <td>26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	20 <td>22 <td>20 <td>23 <td>26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>20 <td>23 <td>26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	20 <td>23 <td>26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td></td></td>	23 <td>26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td></td>	26 <td>20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td></td>	20 <td>24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td></td>	24 <td>26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td></td>	26 <td>58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td></td>	58 <td>69 <td>273</td> <td>270</td> </td>	69 <td>273</td> <td>270</td>	273	270	
のべ水揚隻数	56	57	72	35	78	87	57	79	52	76	69 <td>800</td> <td>762</td> <td>800</td> <td>762</td>	800	762	800	762	
水揚量	56	57	59,989.5	19,788.5	63,410.9	41,056.0	48,782.5	52,896.4	46,747.5	34,681.5	54,343.0	65,569.3.4	52,620.8.4	46,747.5	34,681.5	65,569.3.4
1日1隻当り	56	57	833.2	565.4	813.0	471.9	855.8	669.6	899.0	787.6	787.6	819.6	690.6	899.0	787.6	819.6
水揚量	56	57	565.4	471.9	471.9	471.9	669.6	669.6	875.0	875.0	787.6	690.6	690.6	875.0	787.6	690.6