

県内主要漁場で漁獲されたマチ類4種の体長別漁獲尾数 (沿岸資源動向調査及びマチ類の漁業管理推進調査)

松尾和彦・海老沢明彦

1 目的

本県における重要な漁獲対象種であるマチ類（深海性フエダイ科魚類）の漁獲量は、1980年をピークにその後、急激に減少している（沖縄総合事務局農林水産部発行「農林統計年報」による）。このためマチ類の中でアオダイ、ヒメダイ、オオヒメ及びハマダイの4種は資源回復計画の対象種としてとりあげられ、鹿児島県の種子島屋久島から与那国島までの南西諸島全域でその資源の回復に向けた取り組みが行われている。本調査は、これらの資源解析のための基礎データ収集し、県内のマチ類総水揚げ量の80%以上を占める沖縄県漁連市場及び那覇地区漁協市場に水揚げされるマチ類の漁場別漁獲量及び体長組成を明らかにすることを目的として2003年度より実施している。

2 材料および方法

1) 漁場別尾又長組成

体長測定は2回/週の頻度で県漁連及び那覇地区漁協においてセリ販売単位の1山毎に重量-尾数を記録し（尾数が計数できない場合は3尾の平均尾又長から計算した重量で推定した尾数）、福田・海老沢（2002）の方法で尾又長組成を推定した。

漁場は、船主より聞き取りをおこなった。1回の水揚げで複数の漁場が含まれている場合も多く、体長組成を取りまとめる漁場は宝山～東西大九曾根、八重山・与那国、及び尖閣諸島の3漁場にまとめた。

2) 漁場別漁獲量

マチ類の取扱量の多い沖縄県漁連及び那覇地区漁協にマチ類を水揚げする漁船は沖縄県の深海一本釣りの許可を持つ鹿児島県、熊本県等本土に船籍を持つ漁船（以下本土船）、那覇地区漁協、那覇沿岸漁協、八重山漁協及び与那国漁協所属の一本釣り漁船に加え、糸満漁協所属の底立延縄漁船等である。

本土船のほとんどを荷受けしているA水産に漁場の取りまとめを依頼した。

八重山漁協及び与那国町漁協所属漁船（以下八重山漁船、他の地区も同様）の漁場は全て八重山・与那国

とした。

那覇地区漁船、那覇市沿岸漁船および糸満漁船の場合は体長測定調査日以外に水揚げした場合の漁場は得られない。そこで、それらについては、聞き取りで得られた魚種ごと、月ごとに、測定魚の重量と水揚げ重量から測定比率を計算した。この月毎の測定比率が10%以上ならば、体長測定魚のその月の漁場組成比を用い、測定比率が10%以下ならば、年間の漁場組成比を用いて、漁場不明分の漁獲量を各漁場に振り分けた。また、本土船の漁場記録がない場合も同様な処理を行った。

漁場別漁獲量は体長組成を取りまとめる漁場と一致する必要があるため、宝山～東西大九曾根、八重山・与那国、及び尖閣諸島の3漁場にまとめた。

3) 尾又長別漁獲尾数への変換

漁場別の尾又長組成を月ごとにまとめ、福田・海老沢（2004）の方法から、表1に示す尾又長-体重関係式をもちいて、月ごとに測定重量を計算し、その月のその漁場の推定漁獲量と測定重量から漁獲尾数を計算した。漁獲量があつて、測定データがない場合、前後の月の尾又長組成を使って、漁獲尾数を算出した。

表1. 魚種別体長-体重換算式（ $BW = a \cdot FL^b$ ）
の魚種別定数 $BW : (g)$, $FL : (cm)$

魚種	a	b
アオダイ	0.01694	3.05
ヒメダイ	0.01382	3.092
オオヒメ	0.02931	2.876
ハマダイ	0.02892	2.866

3 結果および考察

1) 漁場別漁獲量

アオダイは、4月には全体で20,855kgの水揚げがあり、そのうち週2回の聞き取り調査分は9,699kg（46.5%）であった（表2）。9,699kgのうち宝山～東西大九曾根は3,186kgで大部分は本土船の水揚げであった。八重山・与那国から漁獲された2,976kgで本土船と八重山船の水揚げであった。尖閣から漁獲された1,420kg

で全て本土船の水揚げであった。上記3漁場以外の漁場（その他の漁場）は2,217kgで大部分は本土船の水揚げであった。週2回の調査以外の本土船の水揚げ分14,908kgは、荷受業者のとりまとめより、宝山・大九は3,016kg、八重山・与那国が8,136kg、尖閣が1771kg、その他の漁場が1,985kgと判明した。那覇地区漁船の漁場が不明であった5kgは漁場が判明した分を基に宝山-東西大九曾根とした。5月以後も同様に推定し、表2に示した。ヒメダイ、オオヒメ、ハマダイも同様に推定し、表3, 4, 5に示した。

アオダイは2006年4月～2007年3月までの間に155,052kgの水揚げがあり、県内に水揚げされるアオダイは、宝山・大九曾根が約52t、八重山・与那国が約67t、尖閣が約9t、その他の漁場が30tとなった。聞き取り調査により判明した部分に含まれるその他の漁場は種子島から与論にかけての鹿児島県の漁場であり、13.4%であった。

ヒメダイは2006年4月～2007年3月までの間に172,251kgの水揚げがあり、県内に水揚げされるヒメダイは宝山-大九曾根が約69t、八重山・与那国が約26t、尖閣が約34t、その他の漁場が約43tと推定された。正確に漁場が判明した部分に含まれるその他の漁場は主に宮古島周辺海域が中心であり、全体に占める割合は6.9%であった。

オオヒメは2006年4月～2007年3月までの間に47,421kgの水揚げがあり、県内に水揚げされるオオヒメは宝山-大九曾根が約15t、八重山・与那国が約12t、尖閣が約7t、その他の漁場が13tとなった。正確に漁場が判明した部分に含まれるその他の漁場は種子島から与論にかけての鹿児島県の漁場であり、全体に占める割合は11.7%であった。

ハマダイは2005年4月～2006年3月までの間に70,642kgの水揚げがあり、県内に水揚げされるハマダイは宝山-大九曾根が約11t、八重山・与那国が約20t、尖閣が約4t、その他の漁場が約35tとなった。正確に

漁場が判明した部分に含まれるその他の漁場は種子島から与論にかけての鹿児島県の漁場であり、全体に占める割合は7.3%であった。

表2～5の推定漁場別漁獲量から、漁場別魚種比率は、宝山・大九曾根でアオダイが34%、ヒメダイが40%、オオヒメが33%、ハマダイが26%であった。八重山・与那国でアオダイが41%、ヒメダイが15%、オオヒメが24%、ハマダイが27%であった。尖閣でアオダイが6%、ヒメダイが20%、オオヒメが16%、ハマダイが13%であった。

宝山・大九曾根でヒメダイが、八重山・与那国ではアオダイが40%以上を占めた。

また、2006年度の尖閣での漁獲量が、前年までと比較して著しく少なかった³⁾。このことは尖閣周辺に中国船が頻繁に多数出沒しているため漁ができないと聞き取り調査の際、船主から報告があった。そのため、尖閣での漁獲量が減少したと思われる。

2) 漁場別尾叉長組成

アオダイの各々の漁場の尾叉長別漁獲尾数を表6～8に、ヒメダイを表9～11に、オオヒメを表12～14に、ハマダイを表15～17に示した。モード推移は福田（2006）に詳細に報告したので、本報では表を示すにとどめる。

文 献

福田将数，海老沢明彦．マチ類の漁業管理推進調査．

平成12年度沖縄県水産試験場事業報告書，2002；54.
福田将数，海老沢明彦．マチ類の漁場別体長組成の月変化と体長組成推定方法の検討（マチ類の漁業管理推進調査）．平成14年度沖縄県水産試験場事業報告書，2004；103-109.

福田将数．沖縄周辺海域におけるマチ類の漁獲状況把握調査．平成15年度沖縄県水産試験場事業報告書，2006；66-77.

表2 アオダイの月別漁場別推定漁獲量(kg)

区分	2006						2007						計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
聞き取り													
宝山・大九													
本土船	3178	5196	2939	433	0	969	338	288	3011	1696	266	409	18724
那覇地区船	8	0	3	0	0	0	0	2	2	4	0	0	18
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
糸満船	0	0	0	189	0	215	0	0	0	10	0	0	414
その他	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	88
合計	3186	5196	2942	622	0	1185	427	290	3012	1709	266	409	19244
八重山・与那国													0
本土船	1185	0	0	0	0	44	0	3007	3858	0	2455	1145	11695
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与那国町漁協船	0	0	0	0	0	6	0	7	46	14	13	4	90
八重山船	1790	3383	2829	868	599	212	765	1447	342	216	185	677	13313
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2976	3383	2829	868	599	262	765	4461	4246	230	2653	1827	0
尖閣													
本土船	1420	283	900	0	347	175	0	470	1223	659	1906	1562	8945
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与那国町漁協船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八重山船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1420	283	900	0	347	175	0	470	1223	659	1906	1562	8945
その他の漁場													0
本土船	2116	2961	2383	2108	1047	1921	4014	3310	2038	0	916	1786	24600
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸満船	0	0	0	0	163	9	0	0	0	0	0	0	172
その他	1	0	278	727	458	1265	258	318	78	677	459	411	4930
合計	2117	2961	2661	2835	1668	3195	4272	3629	2116	677	1375	2197	29703
合計	9699	11822	9332	4325	2614	4817	5464	8851	10597	3275	6200	5994	57892
推定													
本土船													
宝山・大九	3016	3755	6279	1324	134	2924	6468	1262	642	1295	3014	2037	32149
八重山・与那国	8136	4457	2071	1492	0	28	1174	6373	5814	0	4827	4171	38544
尖閣	1771	5523	3252	1019	3369	101	0	1082	194	1169	2002	4278	23761
その他の漁場	1985	0	0	49	0	28	4429	126	379	0	1381	39	8417
合計	14908	13735	11602	3885	3503	3082	12071	8843	7029	2464	11224	10525	102871
那覇地区船													
宝山・大九	5	13	7	0	0	2	10	0	0	4	4	3	46
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	13	7	0	0	2	10	0	0	4	4	3	46
那覇沿岸船													
宝山・大九	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
糸満船													
宝山・大九	0	26	195	221	98	12	244	163	83	0	0	0	1040
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13
合計	0	26	195	221	98	25	244	163	83	0	0	0	1054
漁場別全推定漁獲量													
宝山・大九	6207	8989	9422	2167	233	4122	7149	1715	3737	3008	3284	2449	52482
八重山・与那国	11112	7841	4901	2360	599	290	1939	10835	10060	230	7480	5998	63642
尖閣	1420	283	900		347	175		470	1223	659	1906	1562	8945
その他の漁場	2117	3070	2665	2835	1674	3195	4272	3629	2116	677	1375	2357	29983
合計	20855	20182	17887	7362	2853	7782	13361	16649	17136	4574	14045	12365	155051

表3 ヒメダイの月別漁場別推定漁獲量(kg)

区分	2006								2007				計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
聞き取り分													
宝山・大九													
本土船	2685	6581	2609	1637	0	250	554	218	4355	3031	994	446	23358
那覇地区船	6		53	11	17	20	36	5	4	11	0	0	162
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	10
糸満船	0	0	65	140	0	487	0	0	0	206	0	0	897
その他	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0	0	146
合計	2691	6581	2727	1787	17	765	737	223	4358	3247	994	446	24572
八重山・与那国													
本土船	299	0	65	178	0	365	0	619	1793	0	639	528	4486
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与那国町漁協船	0	0	0	0	0	0	17	2	0	1	0	0	20
八重山船	45	137	15	260	269	298	49	127	94	45	13	33	1383
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	344	137	80	438	269	662	67	748	1887	45	652	560	5889
尖閣													
本土船	337	268	1357	0	863	150	0	270	349	1816	2229	1359	8998
その他の漁場													
本土船	1062	1276	1381	1291	2845	2754	833	2329	2069	0	253	319	16411
那覇地区船	0	0	0	12	0	0	0	5	0	0	14	0	31
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸満船	0	0	0	0	308	8	0	0	0	0	0	0	316
その他	88	45	47	122	253	843	32	56	33	119	404	514	2556
合計	1150	1321	1428	1425	3406	3605	865	2391	2102	119	671	832	19315
合計	4523	8307	5592	3650	4555	5182	1668	3631	8696	5227	4545	3197	58774
推定分													
本土船													
宝山・大九	1284	3499	6900	2576	461	1958	3879	3443	6142	2194	4937	3326	40599
八重山・与那国	2191	3372	1401	571	0	294	114	2870	3966	0	1549	1668	17996
尖閣	446	4062	5150	2528	4123	39	0	480	333	1806	3327	2617	24910
その他の漁場	3015	3060	126	757	1364	1245	2445	1210	1608	23	691	1551	17095
合計	6936	13993	13577	6432	5947	3536	6438	8002	12049	4023	10504	9162	100600
那覇地区船													
宝山・大九	19	83	23	0	0	9	13	31	3	51	23	31	284
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	2	0	67
合計	19	83	88	0	0	9	13	31	3	51	25	31	351
那覇沿岸船													
宝山・大九	0	0	3	0	6	30	46	5	0	0	0	0	90
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	1	0	27	2	2	0	0	0	0	0	0	32
合計	0	1	3	27	8	32	46	5	0	0	0	0	122
糸満船													
宝山・大九	0	18	370	276	588	375	877	487	162	0	0	0	3152
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	62
合計	0	18	370	276	588	437	877	487	162	0	0	0	3214
その他													
宝山・大九	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	419	206	611	758	1448	753	475	294	61	495	465	637	6621
合計	419	206	611	758	1448	753	475	294	61	495	465	637	6621
漁場別全推定漁獲量													
宝山・大九	3994	10181	10023	4639	1071	3137	5551	4187	10665	5492	5953	3802	68697
八重山・与那国	2732	3765	1741	1293	927	1054	362	3807	5980	215	2225	2352	26454
尖閣	784	4330	6507	2528	4986	189		750	682	3622	5556	3976	33908
その他の漁場	4585	4588	2229	2967	6220	5666	3785	3895	3771	638	1829	3020	43191
合計	12095	22864	20501	11427	13204	10045	9699	12639	21097	9967	15563	13151	172251

表4 オオヒメの月別漁場別推定漁獲量(kg)

区分	2006										2007				計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
聞き取り分															
宝山・大九															
本土船	835	651	855	316		91	2	118	266	55	251	157	3598		
那覇地区船	0	0	34	1	20	0	0	75	50	16	0	0	196		
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
糸満船	0	0	142	303		198	0	0	0	51	0	0	694		
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	203		
合計	835	651	1031	620	20	292	205	193	316	123	251	157	4694		
八重山・与那国															
本土船	268	0	0	0	0	6	0	187	528	0	561	232	1783		
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
与那国町漁協船	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2		
八重山船	139	124	6	221	177	414	574	564	374	279	256	495	3623		
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	408	124	6	221	177	421	574	752	903	279	817	727	5408		
本土船															
尖閣	160	0	75	0	9	0	0	19	99	138	400	582	1481		
その他の漁場															
本土船	492	267	194	8	93	499	255	730	354	0	237	335	3464		
那覇地区船	0	0	0	19	0	0	0	17	0	0	0	12	48		
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
糸満船	0	0	0	0	58	640	0	0	0	0	0	0	698		
その他の漁場	0	33	0	25	112	135	20	155	83	217	14	0	793		
合計	492	300	194	51	264	1274	275	902	437	217	252	347	5003		
推定分															
本土船															
宝山・大九	900	628	900	124	4	477	816	458	930	317	1749	910	8212		
八重山・与那国	788	792	1060	78	0	31	0	1651	571	0	875	346	6191		
尖閣	0	1882	1128	175	162	0	0	16	61	1008	815	658	5906		
その他の漁場	1051	1386	1	258	300	1099	336	416	471	4	139	420	5880		
合計	2739	4687	3088	635	465	1608	1152	2542	2033	1329	3578	2334	26190		
那覇地区船															
宝山・大九	2	77	11	0	0	7	24	72	54	44	40	7	336		
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	2	77	11	0	0	7	24	72	54	44	40	7	336		
那覇沿岸船															
宝山・大九	0	0	0	0	11	50	2	158	0	0	0	0	222		
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	11	50	2	158	0	0	0	0	222		
糸満船															
宝山・大九	0	382	465	180	204	76	330	202	125	11	0	0	1973		
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他の漁場	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	51		
合計	0	382	465	180	204	127	330	202	125	11	0	0	2025		
その他															
その他の漁場	1	0	58	167	487	438	230	177	59	217	172	57	2063		
合計	2742	5147	3621	982	1167	2229	1738	3151	2270	1601	3790	2398	30835		
漁場別全推定漁獲量															
宝山・大九	1737	1739	2406	923	238	902	1378	1083	1425	494	2040	1074	15439		
八重山・与那国	1196	916	1066	299	177	452	574	2403	1473	279	1692	1073	11599		
尖閣	160	1882	1203	175	170			36	159	1146	1216	1240	7387		
その他の漁場	1544	1685	253	476	1050	2862	839	1495	966	438	563	824	12996		
合計	4636	6221	4928	1873	1636	4216	2790	5017	4024	2358	5510	4211	47421		

表5 ハマダイの月別漁場別推定漁獲量(kg)

区分	2006						2007						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
聞き取り分													
宝山・大九													
本土船	32	142	4	41	0	0	0	3	32	49	1	0	303
那覇地区船	353	563	667	130	291	402	291	773	716	747	214	0	5147
那覇沿岸船	0	0	257	0	0	464	63	186	0	0	0	0	969
糸満船	0	0	32	5	0	28	0	0	0	22	0	0	87
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	385	705	960	175	291	894	354	962	748	818	215	0	6506
八重山・与那国													
本土船	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	8	9	29
那覇地区船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇沿岸船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与那国町漁協船	0	0	0	83	305	741	384	113	89	285	110	40	2151
八重山船	217	908	545	2073	1534	1055	197	654	451	406	491	441	8972
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	217	908	545	2156	1840	1808	581	767	540	692	629	491	11173
尖閣													
本土船	0	0	0	0	0	94	0	0	3	1255	1681	211	3243
その他の漁場													
本土船	7	4	4	120	67	298	279	83	367	12	0	20	1259
那覇地区船	0	0	222	57	0	0	0	202	0	180	0	302	962
那覇沿岸船	0	0	0	116	43	1	25	0	23	18	0	24	250
糸満船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	120	0	106	72	125	590	166	375	578	617	975	637	4361
合計	127	4	331	364	235	888	470	659	969	827	975	983	6832
合計	728	1616	1836	2695	2366	3684	1405	2388	2259	3591	3501	1685	27754
推定分													
本土船													
宝山・大九	37	0	6	198	0	0	3	554	5	70	18	143	1036
八重山・与那国	0	195	2	33	0	14	4	3	131	0	27	131	540
尖閣	6	25	26	14	0	64	0	19	89	2489	1905	160	4797
その他の漁場	38	7	0	268	327	702	611	234	2228	10	45	65	4536
合計	82	227	34	513	327	780	619	808	2453	2570	1997	500	10909
那覇地区船													
宝山・大九	408	1354	734	0	944	437	771	418	385	570	218	633	6871
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	3	4	0	1	0	0	0	0	0	1	203	161	372
合計	412	1358	734	1	944	437	771	418	385	570	420	793	7243
那覇沿岸船													
宝山・大九	0	0	259	43	266	17	471	115	0	0	0	0	1171
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
その他の漁場	35	0	0	100	81	93	252	186	49	74	109	65	1043
合計	35	0	259	143	347	110	723	301	49	74	111	65	2217
糸満船													
宝山・大九	0	20	0	7	66	7	50	34	21	0	0	0	203
八重山・与那国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の漁場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	20	0	7	66	7	50	34	21	0	0	0	203
その他													
その他の漁場	192	93	131	237	632	595	503	497	1123	830	1447	893	7171
合計	720	1697	1158	901	2316	1929	2664	2058	4031	4044	3975	2250	27743
漁場別全推定漁獲量													
宝山・大九	831	2079	1959	423	1567	1445	1648	2082	1158	1458	452	776	15877
八重山・与那国	837	2096	1961	431	1593	1527	1675	2097	1158	1472	460	777	16085
尖閣	6	25	26	14		158		19	92	3743	3586	372	8040
その他	395	107	462	970	1275	2278	1836	1576	4370	1741	2779	2166	19954
合計	2069	4307	4408	1838	4435	5407	5160	5773	6778	8415	7276	4090	59956

表6 アオダイの宝山～大九曾根からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006					2007								計
	4月	5月	6月	7月	8月*	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	
16	6	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	18	
17	31	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	42	
18	51	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	63	
19	46	10	1	0	0	0	0	6	0	4	0	8	75	
20	79	61	15	0	0	0	0	1	0	19	0	59	235	
21	178	201	87	7	1	0	1	0	1	36	0	152	663	
22	252	397	224	33	4	0	13	4	12	26	0	150	1117	
23	194	482	428	63	7	4	99	25	50	12	0	126	1491	
24	181	476	805	55	6	19	296	61	140	32	1	181	2252	
25	306	620	1124	46	5	61	389	80	298	83	18	189	3215	
26	496	998	1191	79	9	133	303	90	466	145	69	169	4147	
27	667	1582	1290	141	15	190	368	88	660	226	122	268	5618	
28	721	1928	1628	212	23	228	680	123	870	278	212	381	7282	
29	684	1635	1861	245	26	508	1146	262	968	283	290	418	8328	
30	653	1153	1680	211	23	1097	1468	385	922	386	287	502	8767	
31	633	989	1285	159	17	1295	1352	354	749	516	248	524	8120	
32	620	872	899	167	18	867	1022	228	499	523	153	463	6332	
33	642	644	672	186	20	425	649	138	274	422	154	298	4525	
34	653	497	624	139	15	229	334	87	160	281	191	163	3375	
35	544	400	521	90	10	146	294	48	123	191	208	86	2661	
36	402	324	358	90	10	107	301	37	112	163	220	48	2172	
37	294	255	259	106	11	89	272	34	92	164	236	40	1853	
38	204	198	202	94	10	75	277	22	59	138	237	33	1551	
39	167	171	160	74	8	67	212	11	30	91	279	26	1295	
40	153	164	132	79	8	58	142	12	16	62	245	17	1088	
41	116	154	124	81	9	54	127	27	9	45	112	15	873	
42	76	134	113	65	7	57	95	48	7	31	48	13	695	
43	55	104	85	67	7	48	69	49	6	17	57	8	572	
44	39	77	51	60	7	35	74	36	3	9	61	4	455	
45	26	63	30	41	4	26	54	34	2	6	39	3	327	
46	15	56	19	21	2	14	28	29	2	2	20	3	210	
47	8	38	9	10	1	4	23	15	0	0	15	3	126	
48	5	15	5	3	0	1	16	5	0	0	7	1	58	
49	3	4	4	1	0	0	6	1	0	0	1	0	21	
50	2	1	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	13	
51	2	0	2	0	0	1	5	0	0	0	0	0	9	
52	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	5	
53	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	
54	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
55	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
56	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
57	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
58	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
59	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	9210	14710	15892	2627	283	5848	10121	2358	6534	4218	3284	4352	79436	

*は前月を基にした値

表7 アオダイの八重山～与那国からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006								2007					計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
12	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	
13	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25	
14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	
15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	8	14	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	16	44	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	3	9	107	
20	0	0	0	0	0	0	0	4	120	0	8	3	134	
21	0	0	0	0	0	0	0	12	64	1	61	15	152	
22	0	0	0	2	0	1	0	14	65	2	182	87	354	
23	11	0	0	25	2	4	1	30	106	3	206	186	574	
24	83	0	0	97	9	13	5	90	170	1	120	184	773	
25	233	0	0	141	13	23	18	114	284	1	65	137	1029	
26	300	2	1	174	12	26	42	93	398	2	46	109	1206	
27	298	18	11	319	20	32	56	170	435	3	63	169	1594	
28	411	73	53	469	49	43	63	365	492	2	184	367	2571	
29	605	135	102	538	89	71	94	658	778	3	481	636	4191	
30	921	141	99	432	105	83	132	962	1132	8	807	866	5687	
31	1100	169	118	224	98	54	191	1090	1235	12	935	938	6164	
32	1149	266	193	119	67	33	253	1111	1122	11	858	871	6053	
33	1326	352	279	120	48	28	243	1160	1051	9	758	736	6109	
34	1340	458	391	135	50	20	199	1173	1100	15	786	615	6282	
35	1175	525	464	138	60	14	169	1009	1098	26	887	496	6058	
36	954	500	427	104	57	12	136	784	905	26	820	417	5141	
37	774	503	448	87	40	10	114	615	637	19	604	349	4200	
38	631	548	436	88	23	4	90	516	462	13	416	268	3496	
39	488	559	350	71	16	1	78	449	355	16	293	194	2872	
40	340	467	280	46	15	0	72	384	273	16	205	139	2238	
41	232	380	246	32	7	1	63	373	211	11	147	93	1795	
42	182	347	235	32	3	2	59	346	167	8	110	70	1561	
43	146	303	192	32	5	3	50	279	113	4	74	53	1254	
44	114	244	97	23	5	1	29	193	63	2	39	28	838	
45	86	160	29	19	3	0	11	98	31	2	15	13	468	
46	52	83	10	14	1	0	4	29	12	2	5	7	220	
47	24	61	5	6	0	0	4	4	3	2	1	4	114	
48	7	41	3	3	0	0	2	0	0	1	0	2	59	
49	1	27	3	6	0	0	2	0	0	0	0	0	40	
50	0	23	2	7	0	0	2	0	0	0	0	0	34	
51	0	14	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	18	
52	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
53	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
54	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
55	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
56	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	
57	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	
58	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	
59	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
60	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
計	12982	6458	4475	3507	796	480	2179	12187	13006	222	9187	8086	73566	

表8 アオダイの尖閣からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006							2007					計
	4月	5月*	6月	7月*	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
10	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0		0	0	0	4	0	4
16	0	0	0	0	0	0		0	0	0	15	2	16
17	0	0	0	0	0	0		0	0	0	19	15	34
18	0	0	0	0	0	0		0	0	1	12	51	65
19	0	1	0	0	0	0		0	2	12	35	89	139
20	4	15	0	0	0	0		0	12	38	166	128	361
21	28	104	0	0	0	0		0	25	49	470	174	850
22	80	236	5	1	0	0		0	49	47	709	201	1328
23	128	183	30	7	0	1		2	75	64	564	302	1356
24	207	178	62	15	6	6		15	103	84	388	535	1600
25	274	603	52	13	40	12		54	199	117	463	772	2600
26	265	1164	80	20	117	8		96	323	206	611	817	3709
27	294	1562	183	45	277	11		142	376	251	631	660	4432
28	408	1694	262	64	511	30		201	362	233	647	614	5026
29	471	1230	313	77	645	43		235	305	222	793	711	5044
30	544	686	425	104	837	40		253	241	222	905	929	5186
31	688	446	821	201	1079	36		271	200	255	778	1138	5912
32	688	284	1276	313	1104	48	測定尾数なし	319	155	266	517	1060	6031
33	480	202	1242	305	751	72		337	104	212	335	797	4837
34	266	289	801	197	357	68		252	74	129	220	511	3164
35	150	305	335	82	133	30		141	56	68	113	280	1692
36	94	227	97	24	35	6		62	39	47	48	164	845
37	57	266	26	6	5	1		16	24	58	19	114	594
38	32	262	5	1	0	0		2	15	76	6	63	462
39	20	161	1	0	0	0		0	9	69	2	41	304
40	18	99	2	0	0	0		0	4	50	2	36	211
41	16	63	2	0	0	0		0	2	33	1	34	151
42	14	33	0	0	0	0		0	1	17	0	31	97
43	18	10	0	0	0	0		0	2	12	0	25	67
44	17	1	0	0	0	0		0	2	11	0	16	46
45	9	1	0	0	0	0		0	1	9	0	9	28
46	2	5	0	0	0	0		0	0	6	0	8	21
47	0	9	0	0	0	0		0	0	2	0	4	15
48	0	5	0	0	0	0		0	0	1	0	1	7
49	0	1	0	0	0	0		0	0	1	0	0	2
50	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
計	5272	10321	6021	1478	5899	413	0	2398	2761	2867	8474	10331	56236

*は前月を基にした値

表9 ヒメダイの宝山～大九曾根からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006							2007						計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
14	0	0	3	0	0	0	22	0	0	0	0	0	25	
15	0	0	33	0	0	0	75	0	0	0	0	0	108	
16	0	0	113	0	0	0	69	0	0	0	0	0	183	
17	0	0	104	0	0	5	17	0	0	9	0	0	135	
18	3	0	26	0	0	22	1	0	2	60	0	0	114	
19	32	0	2	0	0	26	0	0	23	151	2	1	235	
20	109	0	0	0	0	13	0	0	92	216	32	17	480	
21	191	1	0	5	0	22	0	0	135	251	140	166	912	
22	268	23	11	27	0	30	2	0	131	285	167	497	1440	
23	343	137	107	76	0	17	27	0	302	268	106	670	2052	
24	323	409	427	225	0	31	183	2	836	264	222	683	3604	
25	300	859	869	452	11	133	637	36	1694	491	643	537	6661	
26	452	1375	1240	614	123	274	1281	284	2821	938	1425	517	11343	
27	665	1805	1661	882	408	371	1546	883	3625	1384	1943	649	15822	
28	899	2179	2263	1331	514	518	1350	1244	4097	1639	2103	991	19128	
29	1137	2291	2912	1431	494	627	1179	1167	3759	1611	1870	1389	19867	
30	1155	2133	2976	1197	335	725	1159	1045	2660	1438	1476	1159	17459	
31	843	1850	2401	939	85	707	991	720	1703	1128	1151	653	13170	
32	544	1680	1717	662	6	514	716	507	1002	695	765	361	9168	
33	362	1374	1034	402	0	392	556	468	480	374	356	241	6040	
34	231	949	504	237	0	318	350	266	199	223	150	123	3552	
35	135	592	275	162	0	259	174	124	84	140	98	34	2077	
36	80	340	144	113	0	193	133	119	32	80	50	16	1301	
37	57	211	77	67	0	106	123	149	9	44	10	15	869	
38	34	131	78	38	1	39	103	144	2	20	1	11	601	
39	16	71	65	19	14	11	68	96	0	16	0	3	379	
40	7	34	38	11	49	2	46	48	0	12	0	0	247	
41	2	10	14	8	45	0	20	17	0	4	0	0	121	
42	0	2	2	4	11	0	5	2	0	1	0	0	27	
43	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	
44	0	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
45	0	1	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
46	0	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
47	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
48	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
49	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5	
50	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	
計	8187	18474	19121	8922	2097	5362	10834	7322	23685	11742	12712	8735	137193	

表10 ヒメダイの八重山～与那国からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006								2007				計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
16	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
17	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	34
18	6	0	0	0	0	0	0	1	42	0	0	5	55
19	59	0	0	0	0	0	0	21	197	0	6	55	338
20	149	0	0	0	0	0	0	119	508	0	50	178	1003
21	110	0	0	0	0	0	0	185	682	0	221	324	1521
22	55	0	0	0	2	2	0	115	647	0	436	556	1813
23	111	0	2	0	15	12	5	104	371	0	382	577	1579
24	152	1	26	1	36	44	22	99	302	2	190	453	1329
25	230	24	120	9	41	81	48	140	622	16	97	375	1804
26	357	140	154	38	89	97	57	258	1087	35	156	302	2771
27	328	247	166	91	164	137	79	425	1375	45	221	301	3578
28	352	336	460	153	159	208	100	692	1449	56	250	422	4635
29	412	755	508	208	133	210	66	930	1372	48	334	474	5449
30	496	957	292	248	155	188	39	939	1132	35	355	416	5253
31	672	657	540	283	188	222	43	889	907	43	314	348	5107
32	628	506	648	289	153	230	65	817	840	41	300	264	4780
33	447	572	261	221	107	160	79	602	652	27	275	214	3619
34	260	568	39	169	97	99	56	308	361	12	230	173	2373
35	166	338	2	134	85	61	16	167	205	8	176	98	1457
36	96	155	0	80	49	36	5	98	147	9	135	55	867
37	40	136	0	39	23	26	3	44	83	9	86	38	527
38	15	147	0	20	16	17	1	19	51	4	45	15	350
39	9	90	0	7	15	8	0	14	31	1	19	3	196
40	4	37	0	2	8	4	0	9	11	0	10	0	85
41	1	38	0	0	2	1	0	3	2	0	6	0	54
42	0	22	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	30
43	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	9
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7
45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	2	12
46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	11
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
50	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
計	5153	5731	3218	1995	1538	1847	684	7003	13131	392	4325	5660	50676

表11 ヒメダイの尖閣からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006							2007					計
	4月	5月	6月	7月*	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
10	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	2
12	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	4	4
13	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	2
14	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	2	4
19	0	0	0	0	0	0		0	0	1	32	37	70
20	0	1	0	0	0	1		4	0	14	150	253	423
21	4	20	2	1	0	6		30	0	85	374	597	1119
22	33	149	21	8	0	11		58	3	178	711	608	1779
23	94	293	85	33	0	12		50	15	269	890	602	2343
24	196	188	152	59	0	22		95	30	455	804	798	2799
25	353	304	256	99	0	39		211	54	651	922	986	3876
26	390	791	381	148	0	68		273	136	776	1293	1269	5525
27	295	1077	510	198	0	86		252	205	940	1627	1316	6505
28	219	1073	840	326	2	78	測定 尾数 なし	294	215	1016	1760	1129	6954
29	181	892	1130	439	17	58		291	235	951	1573	948	6714
30	105	849	1137	442	87	45		135	202	776	1173	675	5627
31	74	981	1056	410	385	26		45	132	542	805	440	4896
32	56	756	1258	489	890	6		34	80	363	500	279	4711
33	19	479	1447	562	1131	1		30	47	291	337	166	4511
34	2	325	1145	445	994	0		18	31	243	192	84	3478
35	0	183	535	208	714	0		5	13	134	86	49	1926
36	0	99	175	68	554	0		0	3	62	33	31	1027
37	0	44	40	16	461	0		0	1	27	11	17	616
38	0	22	12	5	376	0		0	1	13	3	5	435
39	0	6	23	9	235	0		0	0	7	1	0	282
40	0	0	38	15	85	0		0	0	5	0	0	143
41	0	0	42	16	27	0		0	0	5	0	0	91
42	0	0	31	12	21	0		0	0	2	0	0	66
43	0	0	19	7	9	0		0	0	0	0	0	35
44	0	0	14	5	1	0		0	0	0	0	0	21
45	0	0	13	5	0	0		0	0	0	0	0	18
46	0	0	18	7	0	0		0	0	0	0	0	25
47	0	0	13	5	0	0		0	0	0	0	0	17
48	0	0	3	1	0	0		0	0	0	0	0	4
49	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
計	2022	8532	10396	4039	5988	459		1826	1403	7805	13279	10300	66049

表12 オオヒメの宝山～大九曾根からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006									2007			計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	6
19	0	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	0	17
20	0	0	0	0	0	26	3	0	2	0	0	0	31
21	0	0	0	0	0	32	20	0	1	0	0	0	53
22	0	0	0	0	0	32	69	0	0	0	0	0	102
23	0	0	0	0	0	31	143	0	0	0	0	0	174
24	0	0	0	0	0	26	176	0	0	0	0	0	203
25	0	1	0	0	0	17	140	0	0	0	0	0	159
26	0	5	0	0	0	8	84	0	0	0	1	0	98
27	0	9	2	0	0	2	45	1	0	0	4	0	64
28	2	10	8	2	0	2	20	4	0	0	16	1	65
29	6	7	27	7	1	7	11	5	1	0	33	5	109
30	14	9	60	18	2	15	20	4	2	0	37	15	197
31	26	16	105	30	6	21	48	3	5	0	24	30	314
32	39	25	136	39	8	21	95	4	10	0	16	45	437
33	50	28	126	42	5	19	132	8	19	1	27	56	513
34	50	22	98	41	2	24	129	13	34	2	65	54	534
35	54	20	97	34	1	32	105	20	48	4	144	39	598
36	76	35	125	32	5	37	81	24	59	10	246	26	755
37	111	64	155	38	13	45	59	35	72	19	302	28	941
38	131	92	173	45	23	66	52	66	97	24	263	40	1072
39	119	111	174	47	25	88	53	114	130	22	175	55	1113
40	91	113	157	47	18	90	47	148	146	24	114	71	1067
41	73	96	125	49	10	71	37	139	134	33	87	72	927
42	65	71	90	52	8	46	33	101	105	34	74	51	729
43	57	51	63	49	12	30	28	66	72	25	63	29	546
44	50	42	50	42	14	23	18	42	46	17	51	24	418
45	51	37	44	31	10	18	8	25	30	14	35	29	333
46	54	32	41	20	4	12	3	15	21	12	18	29	259
47	48	28	36	12	1	8	2	8	17	8	8	21	195
48	34	28	30	11	0	7	6	4	14	3	7	12	156
49	21	28	25	11	0	7	11	1	11	1	9	7	131
50	14	25	17	9	0	5	14	0	9	1	9	5	107
51	12	19	13	7	1	3	11	0	7	1	8	6	87
52	11	12	12	5	2	2	7	0	4	1	4	9	70
53	10	9	11	4	4	1	5	0	1	1	2	11	57
54	7	9	8	3	3	2	5	0	0	0	0	10	48
55	5	11	5	2	2	2	5	0	0	0	0	7	39
56	3	11	4	1	0	1	4	0	1	0	0	4	31
57	2	10	4	1	0	0	2	0	3	0	1	4	28
58	2	8	4	2	0	0	1	0	3	1	2	4	27
59	2	6	4	2	0	0	0	0	1	1	2	3	22
60	2	7	3	1	0	0	0	0	0	1	1	2	18
61	2	8	2	0	0	0	1	0	0	1	0	2	17
62	1	6	1	0	0	1	3	0	0	1	0	2	15
63	1	3	1	0	0	1	5	0	0	1	0	1	13
64	1	1	1	0	0	1	5	0	0	1	0	0	10
65	1	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	9
66	0	1	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	8
67	0	2	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	7
68	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
73	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1301	1134	2042	736	181	900	1752	852	1111	282	1848	811	12950

表13 ヒメダイの八重山～与那国からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006										2007			計
	4月	5月	6月*	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
20	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	9	
21	0	0	0	0	1	0	0	22	0	0	0	2	24	
22	0	0	0	0	3	0	0	36	0	2	1	7	49	
23	0	0	0	0	5	0	0	50	2	8	5	18	87	
24	0	0	0	0	5	0	0	59	7	20	20	25	137	
25	2	2	3	0	3	0	0	48	12	37	41	26	174	
26	9	10	12	0	1	0	0	23	11	51	53	29	200	
27	24	23	27	0	2	1	0	6	7	52	57	35	233	
28	38	37	42	0	7	2	1	1	6	39	59	35	267	
29	45	51	60	0	16	5	6	1	7	24	47	32	292	
30	53	68	80	0	24	11	15	4	7	11	31	36	340	
31	67	70	82	1	29	16	21	17	7	8	25	47	389	
32	71	51	59	3	32	19	17	48	11	9	23	49	393	
33	63	33	39	6	31	25	15	85	20	12	29	46	405	
34	59	33	39	7	27	29	31	106	38	16	49	45	478	
35	64	43	50	8	21	30	59	111	60	19	72	45	582	
36	62	60	69	15	15	29	75	114	75	16	92	45	667	
37	53	78	91	29	9	26	73	109	83	10	109	42	712	
38	53	82	96	40	6	21	60	99	85	5	120	42	710	
39	52	72	83	37	5	20	39	102	80	4	112	46	652	
40	41	56	65	28	4	24	18	117	81	5	90	46	576	
41	39	42	49	20	2	28	10	121	88	6	77	45	528	
42	46	34	40	12	1	28	14	108	86	6	78	47	498	
43	44	27	32	5	1	23	20	91	72	7	77	49	448	
44	36	18	21	3	1	18	18	80	56	8	68	43	370	
45	30	12	14	6	1	12	11	69	41	6	52	31	285	
46	24	9	10	10	0	7	5	56	30	3	35	23	213	
47	16	7	8	9	0	4	2	49	23	2	27	19	168	
48	12	4	5	4	0	4	1	48	20	3	25	15	142	
49	11	2	2	1	0	3	1	41	19	4	22	13	119	
50	10	1	1	0	0	2	3	28	18	3	15	12	92	
51	8	0	0	0	0	2	3	20	14	1	9	10	66	
52	6	0	0	0	0	2	2	17	10	0	4	5	45	
53	4	0	0	0	0	1	0	15	6	0	3	2	31	
54	3	0	0	0	0	0	0	12	4	0	2	1	24	
55	4	0	0	0	0	1	1	8	2	1	1	2	19	
56	4	0	0	0	0	1	2	4	1	1	1	2	15	
57	4	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	1	12	
58	2	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	1	11	
59	2	3	3	0	0	0	1	0	2	0	0	1	12	
60	2	4	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	13	
61	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	
62	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	
63	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	
64	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	
65	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
68	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
69	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
70	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	
71	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	1074	938	1092	246	250	396	528	1951	1101	402	1533	1021	10532	

*は年計を基にした値

表14 オオヒメの尖閣からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006					2007							計
	4月	5月*	6月	7月*	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
10	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
11	0	1	0	0	0			0	0	0	0	0	1
12	1	10	0	0	0			0	0	0	0	0	11
13	4	42	0	0	0			0	0	0	0	0	46
14	8	96	0	0	0			0	0	0	0	0	104
15	10	117	0	0	0			0	0	0	0	0	127
16	6	76	0	0	0			0	0	0	0	0	83
17	2	27	0	0	0			0	0	0	0	1	30
18	1	8	0	0	0			0	0	0	0	5	13
19	2	20	0	0	0			0	0	1	0	11	33
20	6	73	0	0	0			0	0	9	0	13	101
21	14	168	0	0	0			0	0	39	0	9	230
22	23	269	0	0	0			0	0	92	0	3	386
23	30	350	0	0	0			0	0	117	1	1	500
24	34	402	0	0	0			0	0	83	7	4	530
25	33	385	0	0	0			0	0	41	22	12	493
26	26	310	0	0	3			0	0	26	39	21	426
27	22	262	0	0	17			0	0	19	43	23	386
28	23	270	0	0	46			0	0	11	37	18	406
29	23	273	0	0	68			0	1	19	38	16	437
30	20	233	0	0	53			0	0	51	41	21	419
31	15	176	0	0	22			0	0	87	40	23	363
32	12	140	1	0	5			0	0	82	38	18	296
33	10	123	7	1	1			0	0	51	36	9	238
34	8	98	31	5	0			2	0	37	28	5	215
35	5	64	77	11	0			4	1	50	20	12	244
36	4	42	110	16	0			6	2	66	22	28	295
37	3	36	108	16	0			7	5	63	36	43	317
38	3	31	101	15	0			6	10	52	57	42	317
39	2	23	103	15	0			4	16	46	76	37	322
40	2	21	85	12	0			2	21	46	80	41	310
41	2	19	48	7	0			1	21	43	68	53	262
42	1	14	29	4	0			1	16	38	52	58	212
43	1	9	37	5	0	測定尾数なし	測定尾数なし	0	10	29	41	53	186
44	1	8	48	7	0			0	7	24	35	44	174
45	1	11	46	7	0			0	5	25	28	41	164
46	1	12	39	6	0			0	3	25	18	42	145
47	1	10	28	4	0			0	2	20	10	39	113
48	1	8	20	3	0			0	1	17	7	31	87
49	1	8	17	2	0			0	1	14	7	24	75
50	1	8	12	2	0			0	1	9	9	21	62
51	1	8	5	1	0			0	0	5	11	17	48
52	0	6	1	0	0			0	0	5	10	13	37
53	0	3	0	0	1			0	0	6	8	9	28
54	0	1	0	0	3			0	0	6	6	6	23
55	0	0	0	0	6			0	0	3	5	6	21
56	0	0	0	0	5			0	0	1	4	7	18
57	0	0	0	0	3			0	0	0	3	5	11
58	0	0	0	0	1			0	0	0	2	3	6
59	0	0	0	0	0			0	0	0	2	3	5
60	0	0	0	0	0			0	0	0	2	2	5
61	0	0	0	0	0			0	1	0	4	2	6
62	0	0	0	0	0			0	1	0	5	2	7
63	0	0	0	0	0			0	1	0	4	1	6
64	0	0	0	0	0			0	0	0	2	1	3
65	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	1
66	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	1
68	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	1
69	0	0	0	0	0			0	0	0	2	0	2
70	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	1
71	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
	362	4271	953	139	235	0	0	35	128	1358	1014	899	9394

表15 ハマダイの宝山・大九からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006										2007			計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	
17	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0	0	20	
18	0	0	0	0	0	2	0	0	27	0	0	0	29	
19	0	0	0	0	0	2	0	0	19	0	0	0	22	
20	0	0	0	0	0	2	1	0	8	0	0	0	11	
21	1	0	0	1	1	1	4	0	2	1	0	0	10	
22	5	0	2	3	3	0	8	1	1	1	0	0	25	
23	12	1	11	7	12	1	11	3	1	4	1	0	63	
24	20	4	38	12	23	6	18	5	2	9	3	0	139	
25	25	9	86	12	32	17	44	10	4	15	5	0	259	
26	30	14	132	9	42	35	82	20	13	22	7	0	406	
27	34	18	149	7	71	52	106	40	31	34	10	2	554	
28	32	23	133	8	120	61	119	67	55	55	17	7	698	
29	24	29	107	10	155	64	134	91	81	78	24	15	811	
30	18	32	86	13	138	64	134	97	99	89	28	20	817	
31	14	32	72	16	88	65	109	90	97	94	29	19	723	
32	11	29	64	16	59	64	81	82	78	93	29	16	623	
33	13	28	65	14	67	62	73	74	57	79	24	15	570	
34	24	34	78	12	86	64	76	66	43	55	17	14	570	
35	38	57	103	11	91	72	74	63	37	40	12	12	610	
36	43	96	121	14	98	79	68	63	36	43	13	8	683	
37	37	137	124	20	118	81	75	70	39	53	16	6	777	
38	29	166	120	28	125	78	97	77	43	55	17	11	846	
39	26	179	106	31	104	74	112	84	49	52	16	23	856	
40	23	167	86	28	80	71	100	97	56	49	15	36	809	
41	18	129	70	22	65	68	75	114	62	47	14	41	724	
42	13	87	59	17	52	60	58	113	60	44	14	40	617	
43	11	58	47	14	37	46	50	92	50	40	12	36	493	
44	11	45	36	10	26	34	37	70	37	33	10	33	383	
45	10	44	31	8	18	26	24	56	27	28	9	33	313	
46	9	43	27	6	14	22	15	43	21	24	8	31	263	
47	8	40	20	6	13	19	11	34	16	23	7	21	218	
48	7	33	15	5	11	15	9	28	13	22	7	10	175	
49	6	23	12	3	8	11	7	23	10	21	6	5	134	
50	4	15	10	1	5	9	6	19	7	17	5	4	103	
51	3	12	9	0	5	7	6	19	5	13	4	4	87	
52	3	10	8	0	5	6	4	17	4	11	3	4	76	
53	3	8	7	0	4	5	3	13	4	9	3	4	63	
54	4	6	6	0	3	4	2	9	3	8	2	4	52	
55	4	6	5	0	2	4	2	7	2	7	2	4	44	
56	3	7	4	0	1	3	2	5	2	5	2	3	37	
57	3	8	4	0	0	2	2	4	1	4	1	3	31	
58	4	7	4	0	0	1	1	2	0	3	1	3	27	
59	5	5	5	0	0	2	1	2	0	2	1	3	24	
60	6	3	4	0	0	2	1	1	0	2	1	2	23	
61	7	2	2	0	0	3	2	1	0	2	1	1	21	
62	7	1	1	1	0	3	3	1	0	2	1	1	21	
63	7	1	1	2	0	3	3	1	0	2	1	0	21	
64	6	0	2	2	1	2	3	1	0	2	1	0	20	
65	4	0	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	18	
66	3	1	1	1	4	1	2	1	1	1	0	0	19	
67	3	1	1	1	5	1	1	2	1	1	0	0	18	
68	3	1	1	0	3	1	1	2	1	2	0	0	15	
69	3	1	2	0	1	2	0	2	0	2	1	0	14	
70	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	1	1	13	
71	2	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	11	
72	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	9	
73	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	10	
74	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	9	
75	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	7	
76	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	
77	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	
78	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	4	
79	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
80	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
82	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	
83	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	
84	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	
85	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
86	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
87	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
88	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	645	1661	2094	378	1796	1386	1865	1798	1241	1313	406	510	15092	

表16 ハマダイの八重山〜与那国島周辺からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006										2007			計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	
18	14	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	11	29	
19	39	4	0	0	2	2	0	8	0	0	0	29	83	
20	67	14	1	0	11	4	2	21	0	0	0	43	163	
21	78	30	6	1	33	7	7	41	0	0	0	35	238	
22	78	41	21	4	62	12	18	50	0	3	1	19	309	
23	89	39	55	16	94	19	35	50	2	11	5	21	436	
24	115	38	108	39	158	32	60	59	9	23	15	53	710	
25	144	53	174	68	274	54	100	79	20	34	27	100	1125	
26	150	74	245	95	403	83	140	106	29	42	32	144	1542	
27	110	72	299	116	482	111	170	147	41	61	37	184	1829	
28	58	55	291	125	490	128	191	199	68	94	52	227	1977	
29	36	47	222	122	437	130	192	235	101	116	68	282	1989	
30	38	48	148	120	330	111	156	223	111	112	79	328	1806	
31	52	59	107	128	221	79	101	178	91	94	89	317	1517	
32	73	77	106	137	179	52	60	138	62	75	97	253	1309	
33	101	97	136	150	202	41	48	111	46	58	89	174	1253	
34	122	113	172	179	253	48	59	93	46	46	74	110	1315	
35	115	122	190	220	305	63	75	90	51	39	63	68	1400	
36	81	129	179	255	326	73	94	96	56	36	59	42	1427	
37	49	135	151	262	301	75	118	101	59	35	62	37	1386	
38	35	132	120	238	251	70	132	105	62	39	71	50	1306	
39	32	126	95	198	210	61	132	104	65	45	79	64	1211	
40	32	122	81	161	198	55	122	94	65	44	85	61	1121	
41	28	117	69	135	198	55	105	81	64	36	86	52	1027	
42	24	112	56	116	184	51	84	67	60	29	79	51	915	
43	21	104	46	102	157	45	65	52	49	28	67	56	790	
44	15	88	42	89	132	42	49	36	34	31	57	51	666	
45	8	71	42	76	107	38	40	24	25	31	49	35	545	
46	3	55	36	66	80	31	33	18	23	28	42	23	440	
47	2	44	28	60	56	26	30	16	21	22	39	20	364	
48	3	36	21	51	43	25	26	13	17	17	41	16	309	
49	4	29	13	39	40	28	21	10	13	14	43	12	266	
50	4	28	7	29	44	26	13	8	10	13	37	8	228	
51	4	27	5	24	45	20	8	6	8	11	27	6	191	
52	4	23	5	24	37	16	7	4	7	9	20	6	163	
53	3	17	4	23	25	16	7	3	7	7	18	8	138	
54	1	14	3	20	18	14	5	3	8	5	17	7	115	
55	1	14	2	15	20	11	4	2	7	3	14	5	98	
56	1	17	1	13	24	9	4	1	5	2	9	4	89	
57	2	21	0	12	23	7	6	2	4	2	6	4	90	
58	3	22	0	12	20	6	7	4	4	2	7	5	92	
59	2	18	0	11	16	6	8	4	4	2	9	7	87	
60	1	13	0	11	12	8	8	4	3	3	9	7	76	
61	0	9	0	11	9	9	8	3	1	3	9	6	69	
62	0	7	0	11	8	9	6	3	1	2	10	5	62	
63	0	7	0	9	8	9	4	1	1	1	10	6	57	
64	0	6	1	7	8	9	3	1	2	1	8	7	53	
65	0	5	1	8	8	9	3	1	2	1	6	8	52	
66	0	4	1	9	8	9	2	1	1	2	5	8	50	
67	0	4	1	10	8	10	1	0	2	3	4	6	50	
68	0	3	0	10	7	13	0	1	1	3	4	4	48	
69	0	2	0	10	7	14	0	1	1	4	4	2	45	
70	0	2	0	9	8	13	1	3	0	4	4	0	45	
71	0	3	0	9	9	10	1	4	0	3	5	0	44	
72	0	4	0	8	8	8	2	3	0	3	4	0	41	
73	0	3	0	6	8	8	3	3	0	3	3	1	38	
74	0	2	0	4	8	9	3	2	0	4	2	3	38	
75	0	1	0	4	9	10	5	2	0	3	1	3	39	
76	0	1	1	5	9	10	6	1	0	3	1	3	40	
77	0	1	1	5	7	10	6	1	0	2	1	2	37	
78	0	1	1	4	6	9	4	1	0	1	2	2	31	
79	0	0	0	3	6	7	3	1	0	1	2	1	25	
80	0	0	0	2	7	6	3	0	0	1	1	1	22	
81	0	0	0	1	7	5	2	0	0	1	0	2	19	
82	0	0	0	1	6	4	1	0	0	1	0	1	15	
83	0	0	0	2	5	3	0	0	0	1	0	1	12	
84	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	9	
85	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7	
86	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	6	
87	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	5	
88	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	5	
89	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	4	
90	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
91	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	
92	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	1844	2563	3297	3718	6697	2009	2612	2721	1367	1356	1847	3119	33149	

表17 ハマダイの尖閣島周辺からの尾叉長別漁獲尾数

尾叉長 (cm)	2006					9月*2	10月	11月	12月	2007			計
	4月	5月	6月	7月	8月					1月	2月	3月	
10						0			0	0	0	0	0
11						0			0	0	0	0	0
12						0			0	0	0	0	0
13						0			0	0	0	0	0
14						0			0	0	1	0	1
15						0			0	0	4	0	4
16						0			0	0	9	0	10
17						0			0	0	13	0	13
18						0			0	2	9	0	12
19						0			0	9	4	0	14
20						1			0	21	4	0	26
21						3			1	31	13	1	48
22						7			1	50	41	5	105
23						12			3	106	100	14	235
24						15			5	185	202	24	431
25						16			8	249	334	36	641
26						13			10	297	447	54	820
27						8			11	328	501	72	921
28						4			11	330	478	75	899
29						4			9	324	390	63	790
30						7			8	329	309	55	707
31						11			8	341	276	55	691
32						15			8	367	269	52	711
33						17			8	380	273	41	719
34						14			7	343	266	29	659
35						12			6	277	233	21	548
36						11			5	234	197	16	464
37						8			5	233	174	12	433
38						5			5	240	152	10	412
39						5			4	211	128	9	356
40						6			3	155	111	7	282
41						8			3	107	96	5	219
42						8			2	72	79	3	164
43						7			1	47	62	2	118
44						5			1	34	48	1	89
45						3			1	29	34	1	67
46						1			1	23	24	1	50
47						0			0	17	19	2	38
48						0			0	12	15	1	28
49			水揚げほとんどなく、			0		水揚げほとんどなく、	0	8	10	1	19
50			測定魚もなし			0			0	5	8	1	14
51						0			0	5	7	1	12
52						0			0	5	8	0	14
53						0			0	5	9	0	14
54						0			0	4	8	0	12
55						0			0	2	8	0	10
56						0			0	1	8	0	8
57						0			0	0	6	0	6
58						0			0	1	4	0	4
59						0			0	1	3	0	4
60						0			0	2	3	0	5
61						0			0	1	3	0	4
62						0			0	1	2	0	3
63						0			0	0	1	0	1
64						0			0	0	1	0	1
65						0			0	0	0	0	0
66						0			0	0	1	0	1
67						0			0	0	1	0	1
68						0			0	0	0	0	0
69						0			0	0	0	0	0
70						0			0	0	0	0	0
71						0			0	0	0	0	0
72						0			0	0	1	0	1
73						0			0	0	1	0	1
74						0			0	1	0	0	1
75						0			0	1	0	0	1
76						0			0	1	0	0	1
77						0			0	0	0	0	0
78						0			0	0	0	0	0
79						0			0	0	0	0	0
80						0			0	0	0	0	0
81						0			0	0	0	0	0
82						0			0	0	0	0	0
83						0			0	0	0	0	0
84						0			0	0	0	0	0
85						0			0	0	0	0	0
86						0			0	0	0	0	0
87						0			0	0	0	0	0
88						0			0	0	0	0	0
89						0			0	0	0	0	0
90						0			0	0	0	0	0
91						0			0	0	0	0	0
92						0			0	0	0	0	0
93						0			0	0	0	0	0
94						0			0	0	0	0	0
95						0			0	0	0	0	0
96						0			0	0	0	0	0
97						0			0	0	0	0	0
98						0			0	0	0	0	0
99						0			0	0	0	0	0
100						0			0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	225	0	0	138	5427	5404	669	11862

*2は直近の9月を基にした値