



サクラマス増殖事業

島牧村さけ・ます振興会ではサクラマス人工種苗の生産・放流に取り組んでいます。

写真は効果的な増殖技術の開発に役立てようと、放流前のスマルト化（銀化ヤマベ）した幼魚の背鰭に、標識（リボンタグ）をつけているところです。狩場山の雪どけ水のなか、魚体に傷をつけないよう気を使う作業です。

来春板マスになって島牧の海に帰ってくるのが楽しみです。



平成23年 島牧村産業課水産係



マゾイ増殖事業

島牧村・島牧漁業協同組合では平成8年から千走漁港内の施設でマゾイの種苗生産を行っています。

マゾイは卵胎生魚（卵巣内でふ化した仔魚を出産）で親魚の交尾期は11月ごろ、産仔期は5～6月、そして1年後には10cm程度に育ち、海に放流された幼魚は大きいもので全長50cmに成長します。

大型の活魚は単価も高く美味とされ、日本海の栽培漁業として期待されています。

島牧村水産業の概要

1 島牧村水産業の全貌

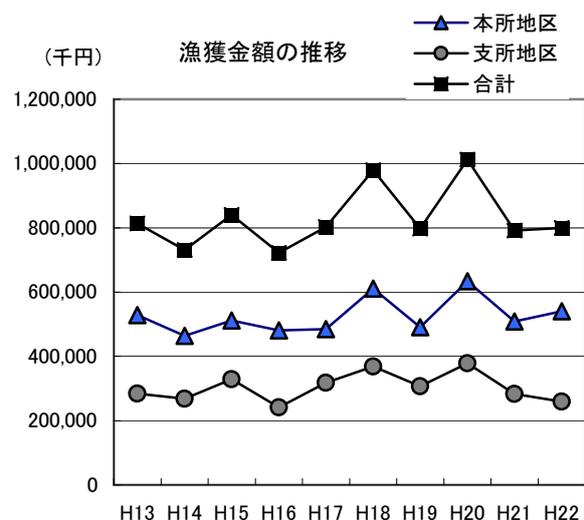
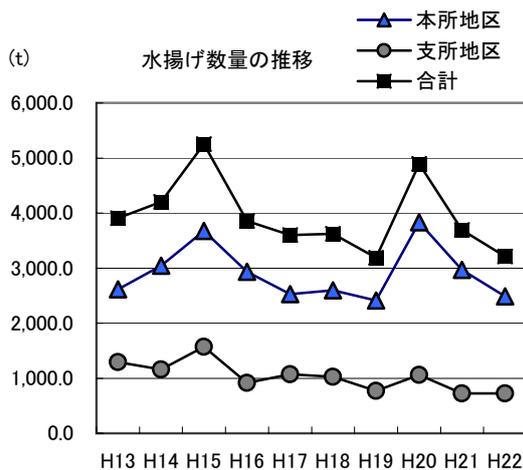
- ◆ 島牧村は、北海道の日本海側、南西部に位置しており、約51kmの海岸線を有し、7つの漁港、2本の保護水面、1本の資源保護水面と背後に豊かな山林が広がり、ホッケやサケを始めとした水産資源に恵まれている。
- ◆ 平成22年海面漁業生産(属地)は、3,214t、8億円となっており、ナマコの水揚げ金額が増加した。



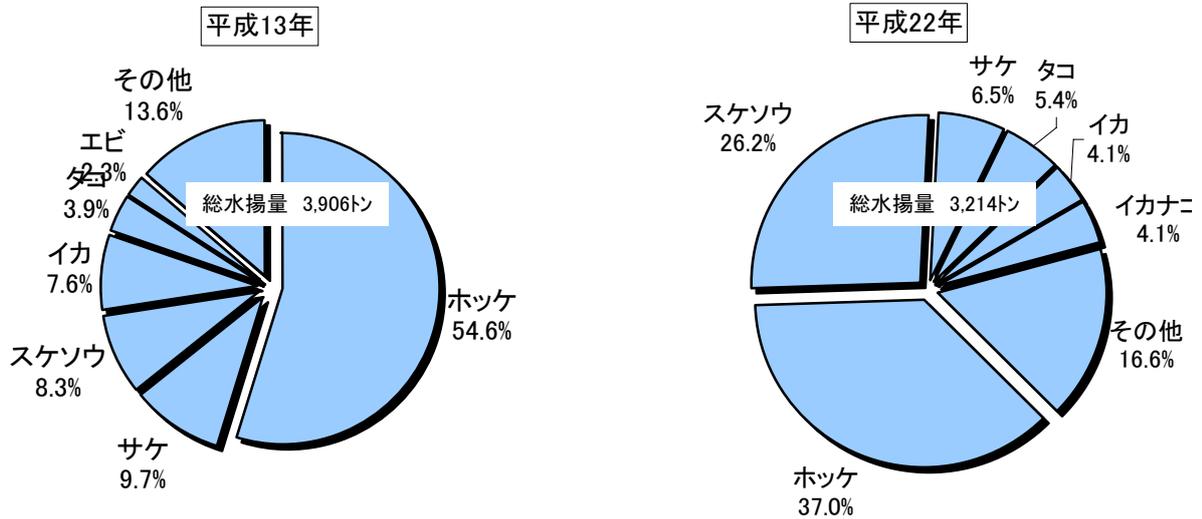
2 島牧村水産業の動向

- ◆ 近年の島牧村の漁業生産動向をみると、水揚げ数量については、3～5,000トンを推移し平成15年をピークに減少し、ホッケの水揚げにより変動が大きい状況にある。

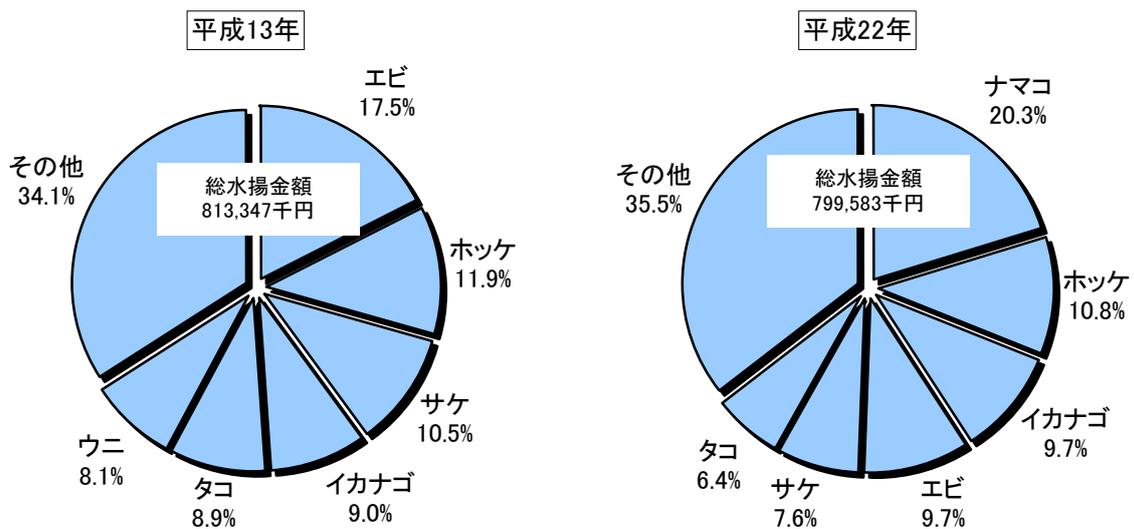
一方、水揚げ金額についてみると、魚価の低迷等から、ピーク時の昭和63年の14億8千万円からは大きく減少し、8億円から10億円で推移している。



平成22年の水揚げ数量の構成を見ると、圧倒的にホッケが多く、総水揚げ量の37%を占めている。続いて、スケソウ、サケ、タコの順となっている。

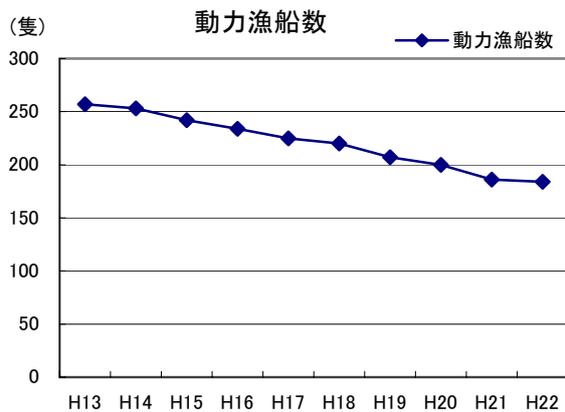
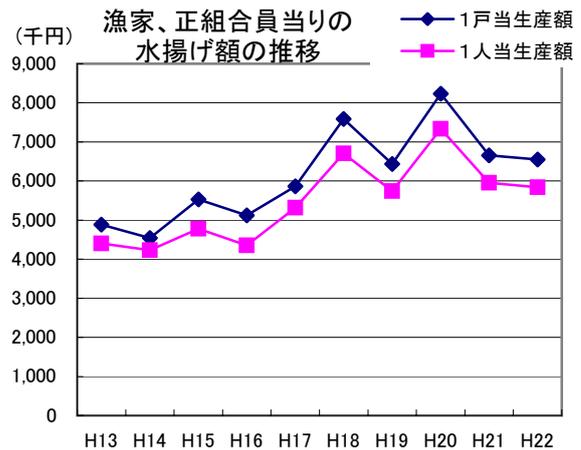
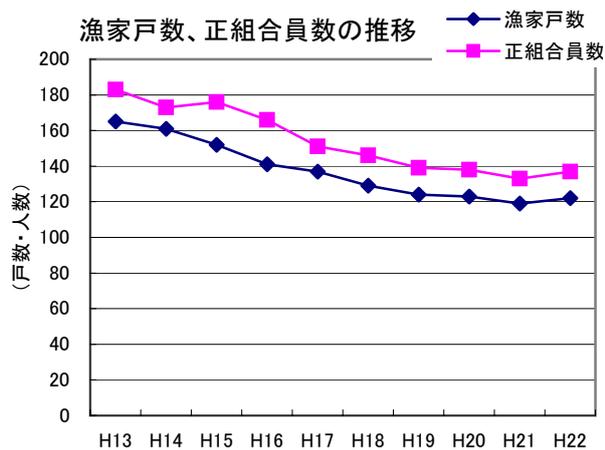


一方、水揚げ金額では、近年中国での需用により価格が高騰したナマコが総水揚げ金額の20.3%とを占め1位に、次にホッケでイカナゴ、エビが続いている。



3 経営の動向

- ◆ 漁業経営体数、漁協正組合員数は、依然として減少傾向にある。また、それぞれの平均収入については、平成13から17年度は4,000千円から5,000千円で推移していましたが近年、ナマコの高騰と組合員の減少により収入額が増加傾向にあるが資源量の減少と価格不安定のため安定しない状況にある。
- ◆ 島牧村では、島牧漁業協同組合と西島牧漁業協同組合の2つの漁業協同組合があったが、水揚げの減少や金融の自由化等、漁業を取り巻く内外の厳しい状況に対応するため、平成11年に合併し、経営の安定化に取り組んでいる。



4 島牧村の水産業を巡る課題

- ◆ これまでの「獲る漁業」から、種苗生産、産卵親魚の確保、未成魚の保護等、「つくり育てる漁業」の一層の推進による安定した資源の確保が必要。
- ◆ 水揚げ物の鮮度確保や加工による付加価値の向上、直売場や宅配便のほか、さらにはインターネット通販等を用いた販路の拡大、「売る漁業」に漁業者自らも積極的に参入していくことが必要。
- ◆ 協業化や多角経営の促進等による漁家経営の収益性の向上と、合併後の漁協経営の体力強化を図ることが必要。
- ◆ 都市住民を始めとして、今後も大きく進展が予想される遊漁など、海洋性レクリエーションと漁業との調和ある秩序づくりが必要。
- ◆ 資源管理型漁業や付加価値向上等、これら島牧村の水産業を巡る課題に自主的に取り組むことの出来る人材・グループの育成と活動に対する支援の強化が必要。

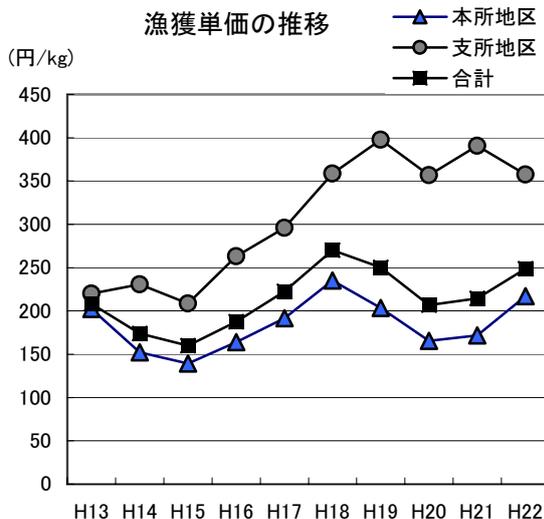
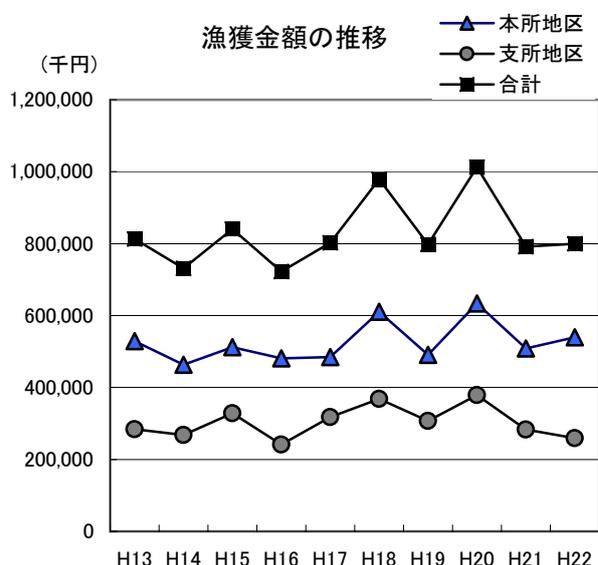
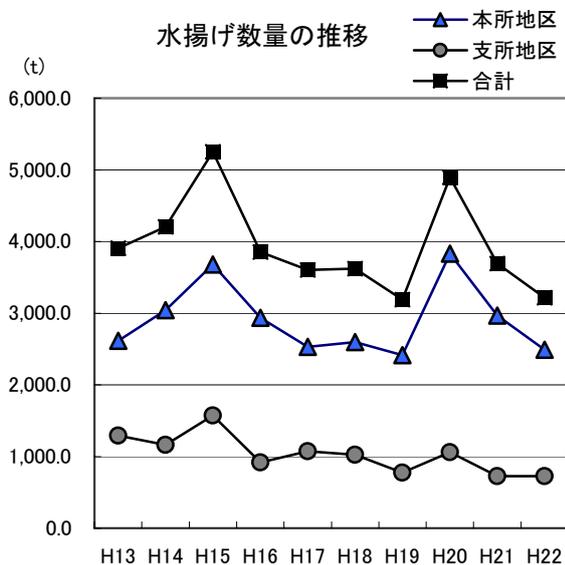
(1) 島牧村水揚げ数量・金額の推移

資料編

区分	本 所			支 所			合 計		
	数量(t)	金額(千円)	単価(円/kg)	数量(t)	金額(千円)	単価(円/kg)	数量(t)	金額(千円)	単価(円/kg)
H13	2,612.5	528,913	202	1,293.1	284,434	220	3,905.6	813,347	208
H14	3,042.9	463,478	152	1,160.5	267,903	231	4,203.4	731,381	174
H15	3,677.2	511,813	139	1,573.7	328,438	209	5,250.9	840,251	160
H16	2,934.7	480,840	164	917.9	241,581	263	3,852.6	722,421	188
H17	2,528.4	484,775	192	1,073.0	317,445	296	3,601.4	802,220	223
H18	2,596.7	611,007	235	1,025.9	368,059	359	3,622.6	979,057	270
H19	2,414.1	490,730	203	773.0	307,289	398	3,187.1	798,019	250
H20	3,832.2	633,564	165	1,061.5	378,858	357	4,893.7	1,012,422	207
H21	2,966.0	509,019	172	724.6	282,995	391	3,690.6	792,014	215
H22	2,488.4	540,086	217	726.0	259,497	357	3,214.4	799,583	249

島牧村調べ

(各年1月1日～12月31日迄、消費税は含まず)

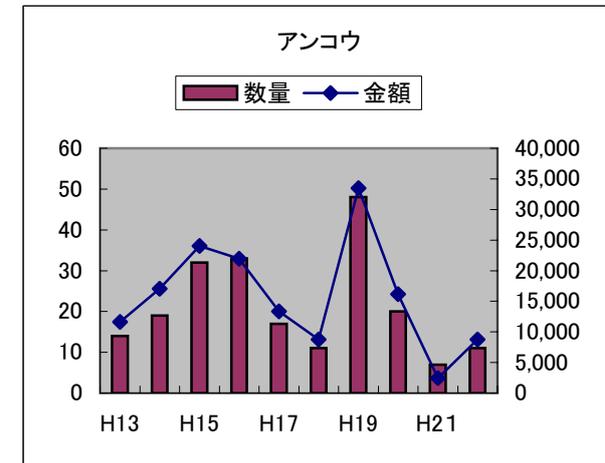
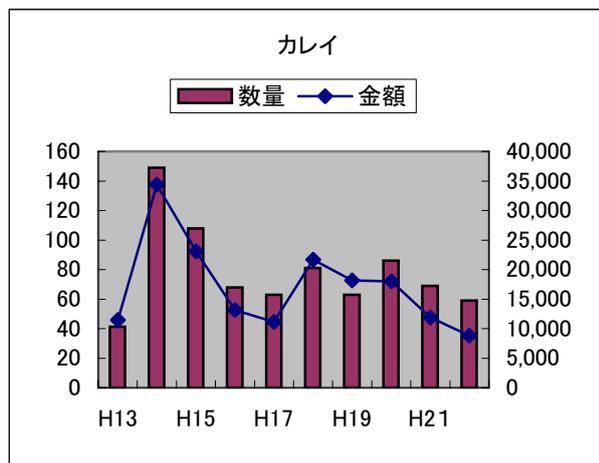
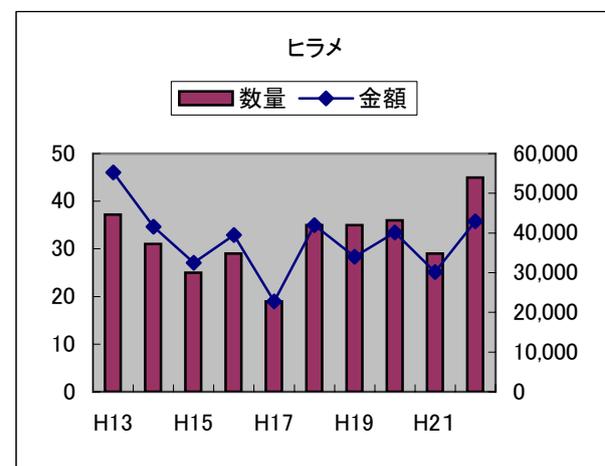
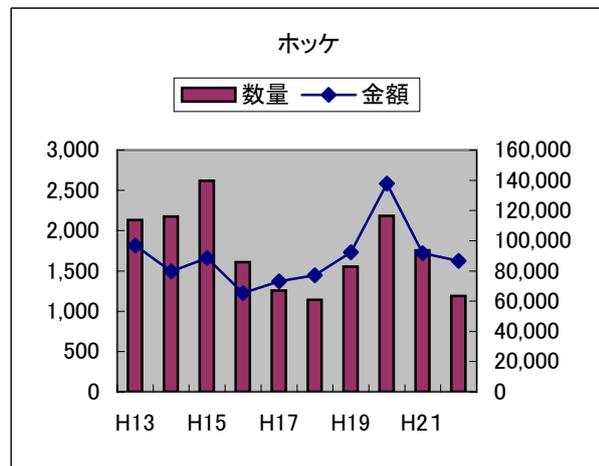
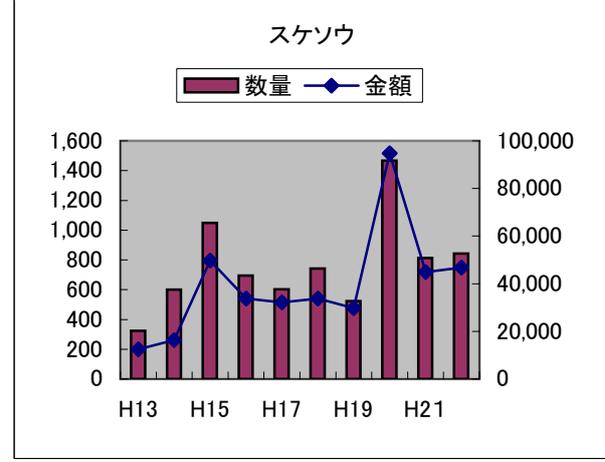
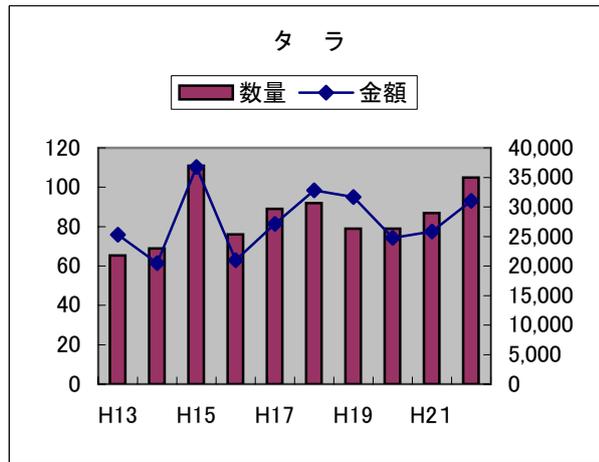
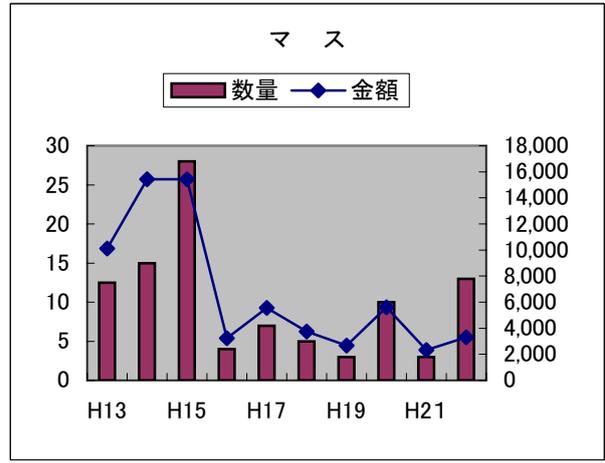
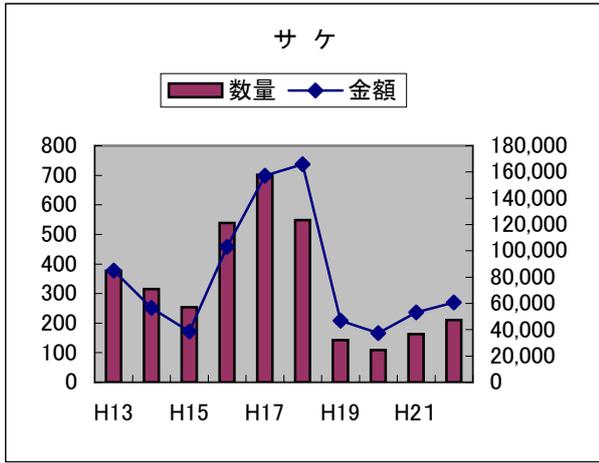


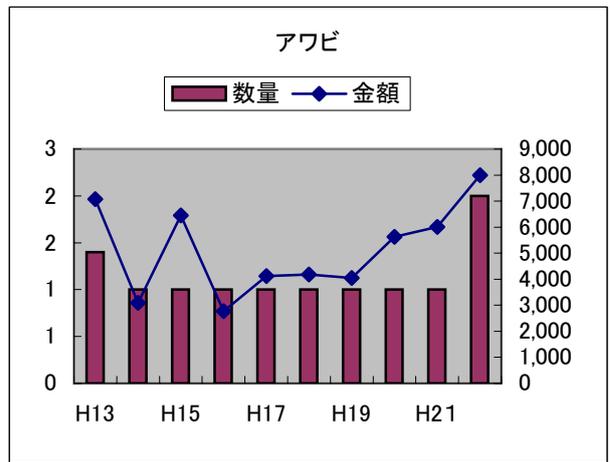
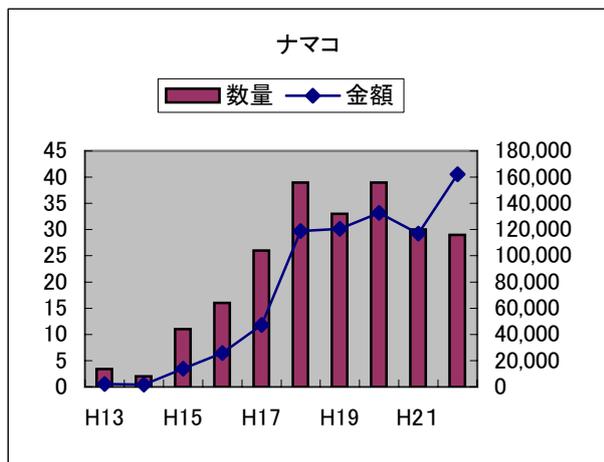
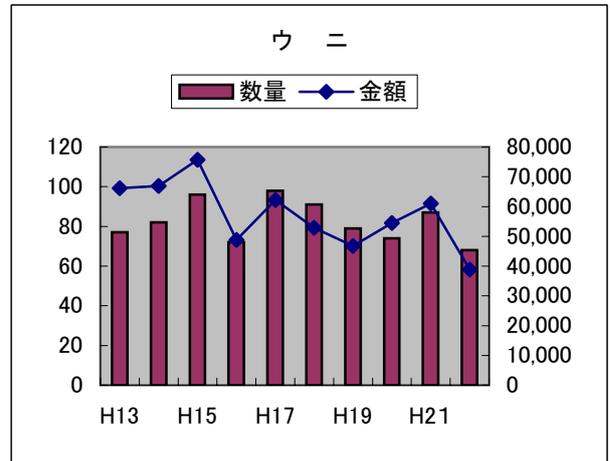
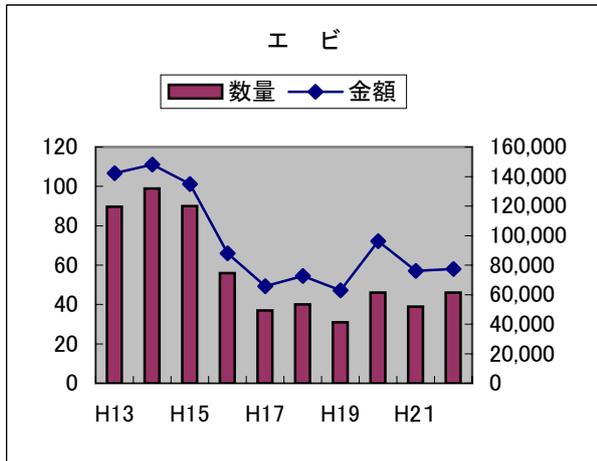
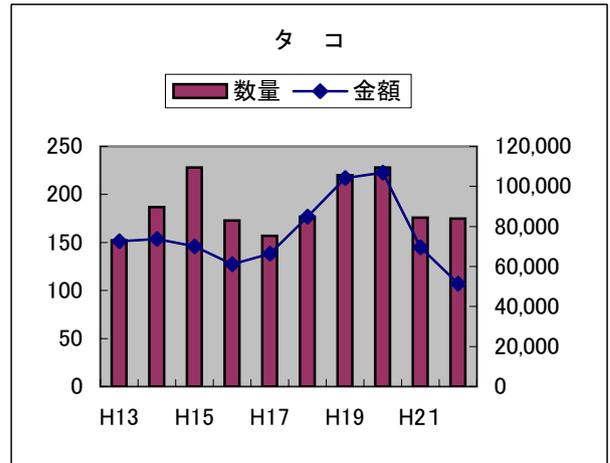
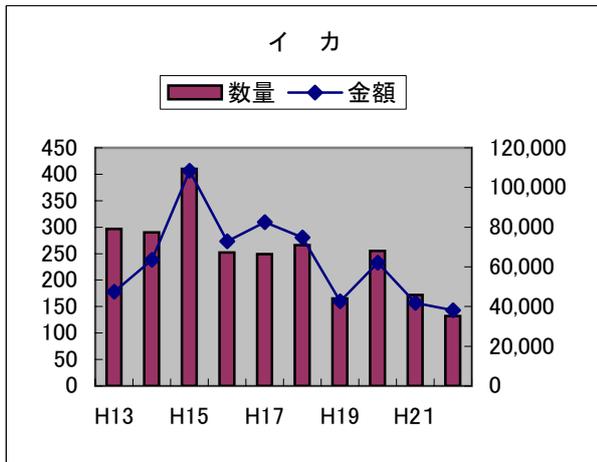
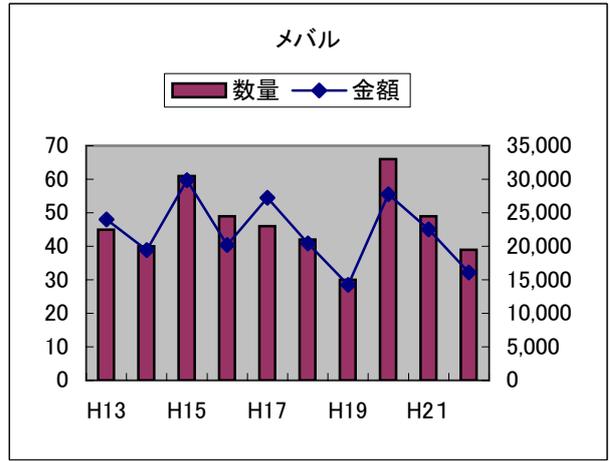
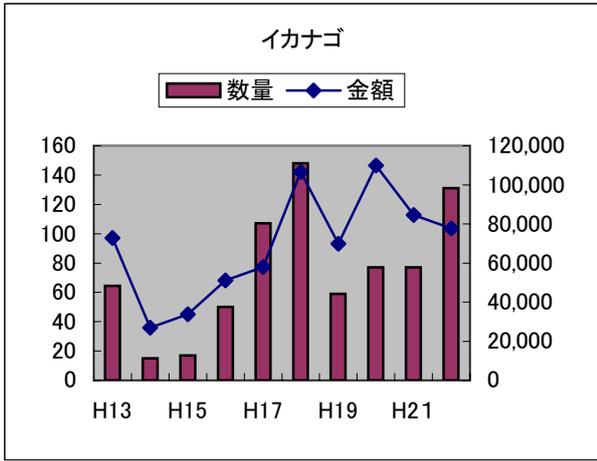
(2) 島牧村魚種別漁獲高調べ

資料編

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
サケ	数量	377	315	254	539	702	548	143	109	163	210
	金額	85,101	56,515	38,633	103,107	157,235	166,001	46,908	37,362	53,246	60,633
マス	数量	13	15	28	4	7	5	3	10	3	13
	金額	10,106	15,431	15,421	3,224	5,548	3,751	2,677	5,609	2,326	3,299
タラ	数量	65	69	111	76	89	92	79	79	87	105
	金額	25,316	20,474	36,759	20,990	27,128	32,804	31,692	24,735	25,819	31,010
スケソウ	数量	324	601	1,049	694	603	742	524	1,467	813	843
	金額	12,485	16,321	49,761	33,815	32,136	33,801	29,727	94,827	44,850	46,812
ホッケ	数量	2,134	2,175	2,620	1,608	1,256	1,141	1,555	2,185	1,754	1,189
	金額	96,704	79,713	88,505	65,375	73,047	77,131	92,377	137,738	91,784	86,728
サバ	数量	4	6	1	1	0	0	0	6	0	0
	金額	1,024	3,083	443	318	52	11	85	1,182	142	18
ヒラメ	数量	37	31	25	29	19	35	35	36	29	45
	金額	55,282	41,619	32,527	39,451	22,779	41,997	33,985	40,099	30,135	42,946
カレイ	数量	41	149	108	68	63	81	63	86	69	59
	金額	11,469	34,363	23,065	13,161	11,158	21,683	18,141	18,011	11,881	8,817
マグロ	数量	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	金額	8,925	888	5,342	1,226	1,543	315	145	403	473	83
ブリ	数量	83	12	15	35	43	21	16	16	54	41
	金額	27,661	9,784	13,544	18,734	16,588	17,871	10,130	8,436	19,060	20,348
イカナゴ	数量	65	15	17	50	107	148	59	77	77	131
	金額	72,892	26,890	33,742	51,028	57,891	106,568	69,889	109,933	84,599	77,734
メバル	数量	45	40	61	49	46	42	30	66	49	39
	金額	23,991	19,412	29,837	20,175	27,235	20,440	14,243	27,740	22,523	16,094
ソイ類	数量	23	19	26	19	16	26	18	20	17	18
	金額	7,663	6,711	7,778	6,231	4,056	6,005	4,548	6,411	4,241	3,390
アンコウ	数量	14	19	32	33	17	11	48	20	7	11
	金額	11,617	17,028	24,033	21,980	13,349	8,749	33,476	16,185	2,473	8,766
カスベ	数量	11	9	11	7	11	14	11	13	11	12
	金額	1,908	1,682	2,083	1,254	2,512	2,820	2,102	2,121	1,305	1,032
フグ	数量	6	23	8	25	24	11	2	4	9	4
	金額	1,608	2,065	1,298	2,672	2,088	1,205	277	752	2,442	610
その他魚類	数量	23	17	21	20	8	8	13	14	8	9
	金額	5,498	4,338	4,891	3,635	2,358	2,443	3,677	3,980	7,913	2,585
魚類計	数量	3,269	3,516	4,388	3,258	3,012	2,926	2,599	4,208	3,150	2,729
	金額	459,250	356,317	407,662	406,376	456,703	543,595	394,079	535,524	405,212	410,905
イカ	数量	297	290	410	252	249	266	165	255	172	132
	金額	47,431	63,525	108,476	72,909	82,582	74,795	42,586	62,019	41,808	38,127
タコ	数量	152	187	228	173	157	177	220	228	176	175
	金額	72,678	73,728	70,089	61,154	66,345	84,972	104,249	106,866	69,515	51,338
エビ	数量	90	99	90	56	37	40	31	46	39	46
	金額	142,189	148,047	134,935	87,918	65,796	72,576	62,961	96,281	76,045	77,375
カニ	数量	3	3	6	5	6	40	31	28	21	16
	金額	5,335	5,769	10,607	7,497	9,116	12,946	13,130	13,136	9,242	6,463
ウニ	数量	77	82	96	72	98	91	79	74	87	68
	金額	66,175	66,969	75,734	48,800	62,217	52,865	46,780	54,492	61,043	38,868
ナマコ	数量	3	2	11	16	26	39	33	39	30	29
	金額	2,267	1,645	13,986	25,849	47,337	118,770	120,581	132,769	116,832	162,269
水産動物計	数量	622	663	841	574	573	653	559	670	525	466
	金額	336,075	359,683	413,827	304,127	333,393	416,924	390,287	465,563	374,485	374,440
アワビ	数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	金額	7,072	3,085	6,444	2,770	4,114	4,176	4,052	5,630	6,011	7,991
ツブ	数量	2	12	13	14	10	39	23	12	21	15
	金額	1,326	6,449	6,348	5,281	3,999	10,091	5,981	3,110	4,657	3,701
その他貝類	数量	3	6	4	3	2	0	1	0	1	0
	金額	715	1,588	1,079	1,008	925	160	384	150	355	63
貝類計	数量	6	19	18	18	13	40	25	13	23	17
	金額	9,113	11,122	13,871	9,059	9,038	14,427	10,417	8,890	11,023	11,755
海藻類計	数量	8	5	4	3	3	2	2	1	1	1
	金額	8,832	4,259	4,891	2,859	2,249	2,256	1,357	1,401	750	1,401
製品計	数量	1	0	0	0	1	2	2	2	1	1
	金額	77	0	0	0	837	1,855	1,879	1,045	544	1,082
合計	数量	3,906	4,203	5,251	3,853	3,602	3,623	3,187	4,894	3,700	3,214
	金額	813,347	731,381	840,251	722,421	802,220	979,057	798,019	1,012,423	792,014	799,583

※注1:島牧村調べ ※注2:数量 トン、金額 千円 ※注3:ウニは殻に換算



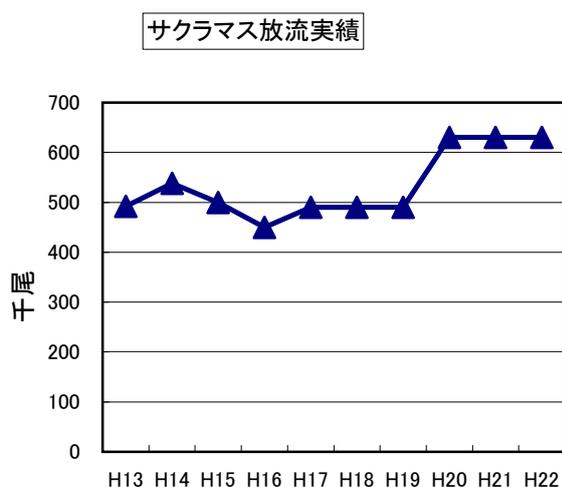
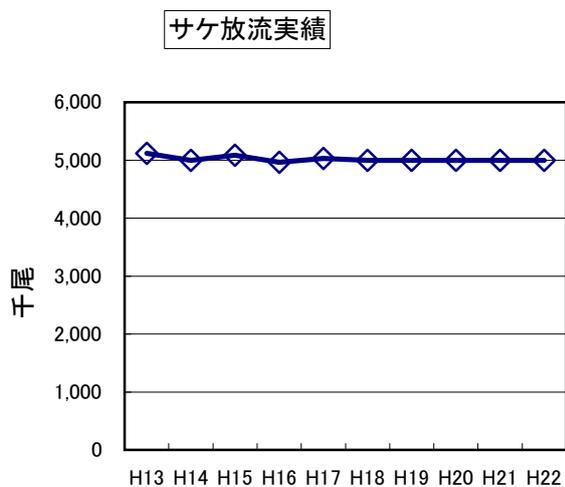
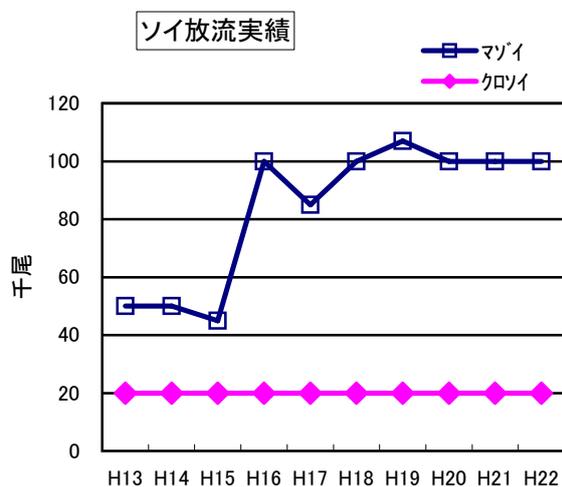
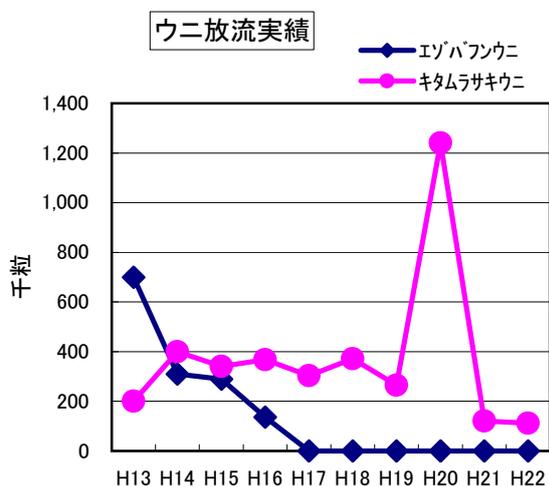


(3) 島牧村増殖事業の推移(種苗放流)

資料編

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
エゾハブウンニ	700	310	289	136	0	0	0	0	0	0
キタムラサキウニ	200	400	341	368	304	371	265	1,240	121	112
うち天然	200	0	0	0	0	0	0	680	66	56
うち人工	0	0	0	0	0	0	0	340	0	0
深浅移殖	0	400	341	368	304	371	265	220	55	56
ウニ合計	900	710	630	504	304	371	265	120	121	112
マゾイ	50	50	45	100	85	100	107	100	100	100
クロソイ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
サケ	5,120	5,000	5,086	4,963	5,030	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
サクラマス	492	538	500	450	490	490	490	630	630	630

島牧村産業課調べ
単位:千粒、千尾

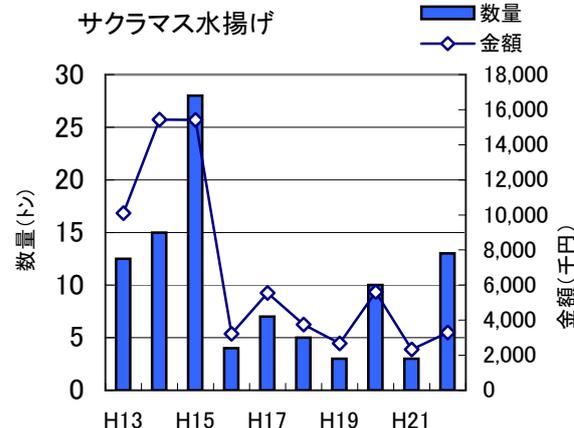
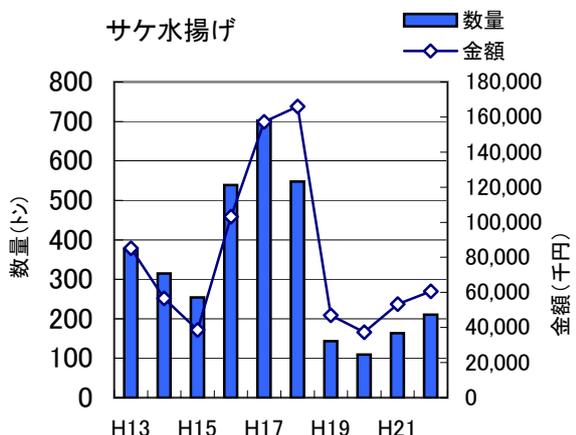
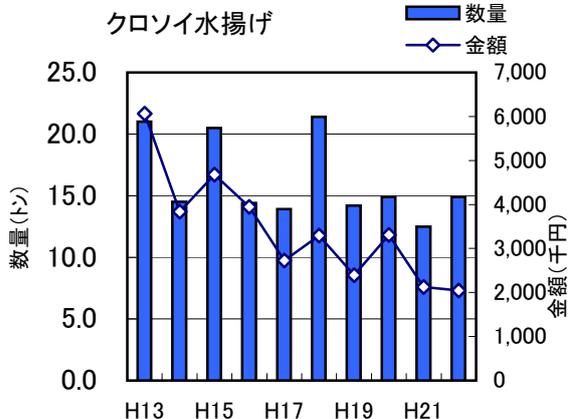
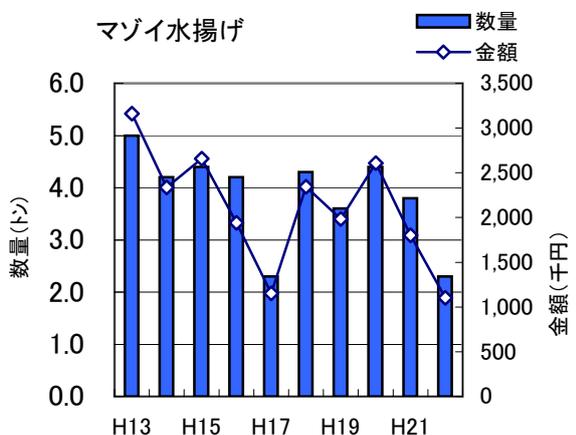
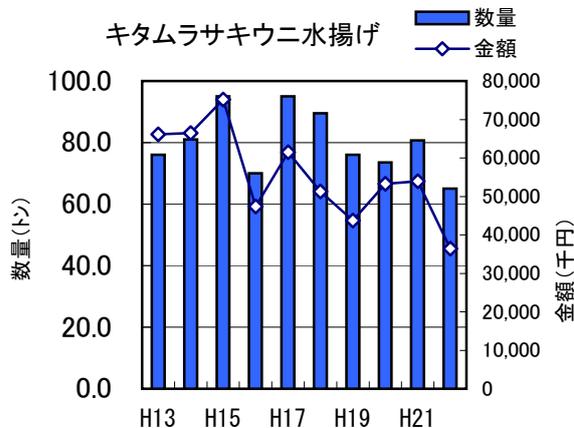
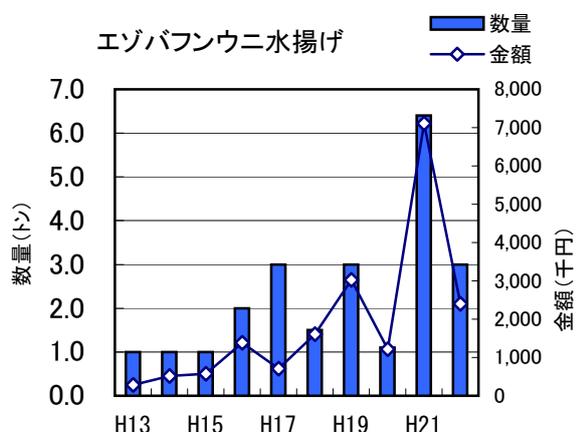


(4) 島牧村増殖対象種の水揚げ推移

資料編

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
エゾバフン ウニ	数量	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.5	3.0	1.1	6.4	3.0
	金額	283	516	571	1,384	706	1,609	3,028	1,213	7,105	2,398
キタムラサキ ウニ	数量	76.0	81.0	95.0	70.0	95.0	89.5	76.0	73.5	80.7	65.0
	金額	66,175	66,453	75,164	47,416	61,511	51,255	43,753	53,280	53,938	36,470
マゾイ	数量	5.0	4.2	4.4	4.2	2.3	4.3	3.6	4.4	3.8	2.3
	金額	3,162	2,337	2,659	1,940	1,154	2,343	1,985	2,609	1,803	1,104
クロソイ	数量	21.0	14.5	20.5	14.4	13.9	21.4	14.2	14.9	12.5	14.9
	金額	6,065	3,839	4,678	3,948	2,724	3,295	2,394	3,306	2,126	2,045
サケ	数量	377	315	254	539	702	548	143	109	163	210
	金額	85,101	56,515	38,633	103,107	157,235	166,001	46,908	37,362	53,246	60,633
サクラマス	数量	13	15	28	4	7	5	3	10	3	13
	金額	10,106	15,431	15,421	3,224	5,548	3,751	2,677	5,609	2,326	3,299

資料：島牧漁業協同組合調べ(ウニは殻に換算)、単位：トン、千円

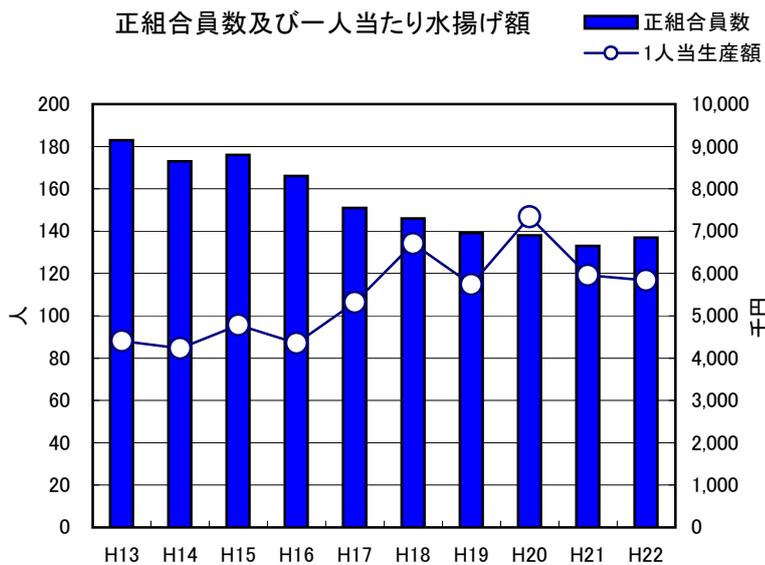
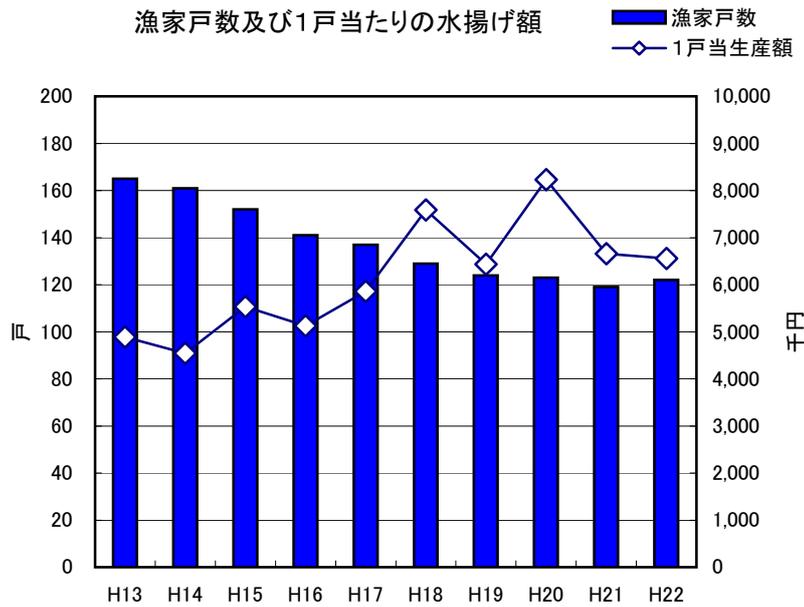


(5) 経営状況の推移

資料編

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
漁家戸数	165	161	152	141	137	129	124	123	119	122
1戸当生産額	4,885	4,543	5,533	5,123	5,861	7,590	6,436	8,231	6,656	6,554
正組合員数	183	173	176	166	151	146	139	138	133	137
1人当生産額	4,404	4,228	4,778	4,351	5,318	6,706	5,741	7,336	5,955	5,836
漁業生産額	813,347	731,381	840,251	722,421	802,220	979,057	798,019	1,012,423	792,014	799,583

資料：島牧村調べ、「港勢調査」



(6) 島牧村登録漁船の推移

資料編

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
合 計	隻数	265	261	249	237	230	225	212	205	191	189	
	トン数	670	657	630	573	586	576	531	527	515	485	
動 力 船	計	隻数	257	253	242	234	225	220	207	200	186	184
		トン数	670	657	629	572	584	574	529	525	513	483
	3トン未満	隻数	166	166	159	156	147	143	134	128	115	117
		トン数	80	75	73	70	65	64	60	59	52	53
	3～5トン未満	隻数	64	58	55	55	52	52	51	50	49	48
		トン数	279	245	239	245	230	231	226	224	219	214
	5～10トン未満	隻数	18	19	19	16	18	17	15	15	15	13
		トン数	148	155	155	132	148	138	120	120	120	110
	10～20トン未満	隻数	9	10	9	7	8	8	7	7	7	6
		トン数	163	182	162	125	141	141	122	122	122	107
	無 動 力 船	隻数	8	8	7	3	5	5	5	5	5	5
		トン数	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2

資料：港勢調査

