第１　本県の水産業の概要

第１　本県の水産業の概要

１　自　然

(1) 位置，海岸線

本県は，九州の南端に位置し，東西約272km，南北に約590kmを占め，九州本土に属する薩摩，大隅両半島及び甑島，宇治群島，黒島，竹島，硫黄島，種子島，屋久島，トカラ列島，奄美群島等の多くの島しょからなっている。

海岸線は，その延長が2,643kmに達し，全国第３位である。沿岸線は，長大な砂丘地帯を形成する吹上浜，志布志湾を除いて，曲折が厳しく急峻なところが多い。

(2) 海流等

黒潮は，沖縄本島の西側を通過し，大陸棚沿いに流れ，屋久島と奄美大島の間のトカラ海域を越えたのち，種子島東部から四国沖合の太平洋上に流去している。奄美大島の北西海上では，黒潮の一部が分かれ，対馬暖流となって甑島西沖から五島列島の沖合海上に流れている。

また，大隅海峡には，黒潮の離接岸により大隅分枝流と言われる東方への強い流れがみられる。西薩沿岸には甑島南下水，大隅東部には日向冷水（南下水）がみられる。また，時期により黒潮の流路等により，草垣冷水や種子島冷水などが発生する。

(3) 気象

これらの暖流の影響もあって，気候は温暖で，平均気温は約18℃，降水量も例年2,500mm程度に達する。また，７，８，９月ごろ南太平洋上に発生する台風が北上する通路に当たるため，これによる漁港，漁船，漁具の被害が大きい。このほか，冬期の北西の季節風は，漁船漁業の操業に支障を与えている。

２　地域の特性

(1) 北薩・甑島地域（八代海～川内市周辺海域／甑島周辺海域）

八代海や阿久根，川内沖には遠浅の海域が多く，マダイ・ヒラメ・クルマエビ等を対象とした吾智網・刺網・一本釣漁業をはじめ，アジ・サバ・イワシ類を対象としたまき網・棒受網漁業が営まれているほか，川内沖ではシラス（カタクチイワシの仔魚）を対象としたバッチ網（機船船曳網）漁業，長島ではトサカノリ，阿久根ではウニ等の採介藻漁業も営まれている。

長島や八代海等では，ブリ・カンパチ・マダイ等の魚類養殖業や真珠養殖業のほか，ヒトエグサ・アサクサノリの海藻養殖業も盛んである。

甑島では，対馬暖流と沿岸水が混合して，好漁場が形成され，ブリ・アジ等を対象とした定置網漁業をはじめ，キビナゴやバショウカジキの流し刺網や一本釣り漁業等のほか，アワビ等の採介藻漁業が営まれている。

また，川内川・米ノ津川・高松川等では，ウナギ・アユ・モクズガニ等を対象とした内水面漁業や，その周辺地域ではウナギ養殖業，上流部ではニジマス養殖業が営まれている。

(2) 西薩・南薩地域（串木野市～笠沙町～開聞町周辺海域）

西薩海域では，比較的遠浅で瀬礁が少ないことから魚礁を漁場として利用する吾智網漁業をはじめ，ヒラメ・マゴチ等を対象とした刺網・一本釣・延縄漁業のほか，バショウカジキやサワラを対象とした流し刺網漁業やシラスを対象としたバッチ網漁業が営まれている。

また，串木野では，遠洋まぐろ延縄漁業が営まれ，ミナミマグロをはじめマグロ類の生産地となっている。

南薩海域では，定置網漁業のほか，磯建網（固定式刺網）漁業やキビナゴ流し刺網漁業，ブリ飼付け漁業，カツオ・ヨコワ等の曳縄漁業，トサカノリの採藻漁業が営まれている。

水深４００m前後の沖合海域では，ヒゲナガエビを対象とした小型機船底曳網漁業が営まれているほか，枕崎では，遠洋カツオ一本釣漁業も営まれ，カツオやビンナガの一大生産地となっている。

万之瀬川等では，コイ・モクズガニ等を対象とした内水面漁業が　営まれている。

(3) 鹿児島湾地域（山川町～佐多町周辺海域）

鹿児島湾は，最深部で２００m以上の水深を有する閉鎖的な内湾で，マダイ・アジ・イトヨリ等を対象とした一本釣・延縄漁業をはじめ，エビや底魚等を対象とした小型機船底曳網やキビナゴやバショウカジキの流し刺網，小型定置網漁業のほか，カツオ一本釣用の餌にするカタクチイワシを対象とする小型まき網漁業等が営まれている。

また，静穏な海域特性を生かし，湾内各地でカンパチ・ブリ等の魚類養殖業が盛んである。

さらに，マダイ・ヒラメ等の種苗放流による栽培漁業も定着している。

一方，天降川等では，アユ等の内水面漁業や，池田湖を含む指宿市周辺では，コイ・ウナギ等の養殖業が盛んである。

(4) 大隅地域（志布志町～内之浦町～佐多町周辺海域）

この地域は，沖合水と沿岸水が混合し，アジ・サバ・イワシ類・ブリ等を対象とするまき網・定置網漁業をはじめ，エビ類・コウイカ・ハモ・ヒラメ・底魚等を対象とする小型機船底曳網漁業，志布志湾では，シラスを対象とするバッチ網漁業等が営まれている。

岩礁域では，イセエビ等を対象とした磯建網漁業やトサカノリ等の採介藻漁業が営まれているほか，内之浦湾や高山地区では，ブリ・カンパチ等の魚類養殖業も盛んである。

また，肝属川等におけるシラスウナギの採捕や内陸ではウナギ養殖業など内水面漁業が盛んである。

(5) 熊毛・三島・十島地域（熊毛・薩南～トカラ周辺海域）

この地域は，外海の多くの離島からなり，島しょの周囲に岩礁地帯や天然の瀬礁に恵まれ，また，黒潮の影響で回遊性魚類も多いため，近海に好漁場が形成されている。

主な漁業として，アオダイ・ウメイロ・ハマダイ・メダイ等の瀬物類やサバ・アジ・カツオ・マグロ類・カンパチ・タイ類・アオリイカ等を対象とした一本釣・曳縄漁業をはじめ，トビウオロープ曳漁業やキビナゴ流し刺網漁業，イセエビ・アサヒガニ等を対象とした網漁業のほか，地域特産種であるトコブシの磯根漁業なども営まれている。

また，種子島と屋久島では，クルマエビやウナギの養殖業も営まれている。

(6) 奄美海域（奄美群島周辺海域）

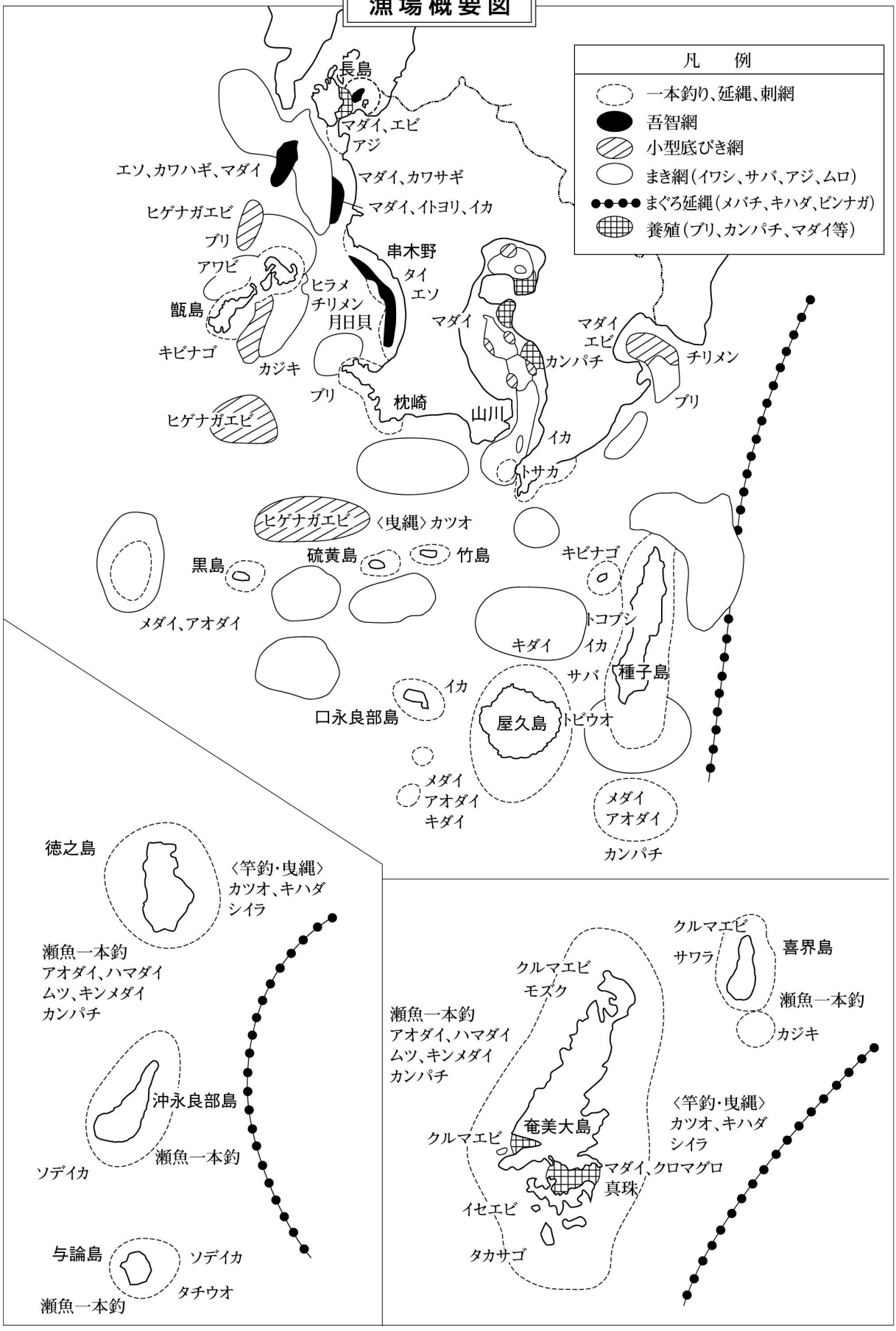
この地域は，周辺を珊瑚礁に囲まれた島々が南北に連なり，その西側沖合を黒潮が流れ，その影響で回遊性魚類も多く，近海に好漁場が形成されている。

主な漁業として，カツオ・マグロ・サワラ等の回遊性浮魚類を対象とした一本釣・曳縄漁業をはじめ，アオダイ・ハマダイ・キンメダイ・ムツ・メダイ・カンパチ・ハタ類等の瀬物類を対象とした一本釣が営まれている。一方，沿岸域では，イセエビ類やブダイ類・ヤコウガイ等を対象とした潜水漁業，タカサゴ，スズメダイ等を対象とした追込網，刺網漁業やサザエ等の採介藻漁業が営まれている。

近年は，沖合に設置された浮魚礁でのカツオ・マグロ一本釣漁業やソデイカ旗流し漁業が盛んである。

また，高水温で静穏な海域特性を有する大島海峡等では，マベガイ・クロチョウガイ等の真珠養殖業やマダイ，カンパチ・クロマグロ等の魚類養殖業，クルマエビ養殖業，モズクやヒトエグサを対象　とした海藻養殖業が営まれている。

漁場概要図


凡　例
一本釣り、延縄、刺網
吾智網
小型底びき網
まき網（イワシ、サバ、アジ、ムロ）
まぐろ延縄（メバチ、キハダ、ビンナガ）
養殖（ブリ、カンパチ、マダイ等）
長島
マダイ、エビ
アジ
エソ、カワハギ、マダイ
マダイ、カワサギ
マダイ、イトヨリ、イカ
ヒゲナガエビ
ブリ
アワビ
ヒラメ
チリメン
甑島
月日貝
キビナゴ
カジキ
串木野
タイ
エソ
ブリ
枕崎
ヒゲナガエビ
マダイ
山川
カンパチ
イカ
トサカ
マダイ
エビ
チリメン
ブリ
ヒゲナガエビ
〈曳縄〉カツオ
黒島
硫黄島
竹島
メダイ、アオダイ
キビナゴ
トコブシ
キダイ
イカ
サバ
種子島
イカ
口永良部島
屋久島
トビウオ
メダイ
アオダイ
キダイ
メダイ
アオダイ
カンパチ
徳之島
〈竿釣・曳縄〉
カツオ、キハダ
シイラ
瀬魚一本釣
アオダイ、ハマダイ
ムツ、キンメダイ
カンパチ
沖永良部島
瀬魚一本釣
ソデイカ
与論島
ソデイカ
タチウオ
瀬魚一本釣
クルマエビ
サワラ
喜界島
瀬魚一本釣
カジキ
クルマエビ
モズク
瀬魚一本釣
アオダイ、ハマダイ
ムツ、キンメダイ
カンパチ
奄美大島
クルマエビ
マダイ、クロマグロ
真珠
イセエビ
タカサゴ
〈竿釣・曳縄〉
カツオ、キハダ
シイラ

鹿児島県主要指標（平成１４年）

項　　目	単　位	全　　国	鹿 児 島	全国順位
漁業経営体数	経営体	136,465	4,854	９ 位
漁業就業者数	人	243,330	8,860	９ 位
海面漁業				
生産量	トン	4,433,754	84,662	１７位
生産額	百万円	1,134,872	30,333	１１位
海面養殖業				
生産量	トン	1,333,247	56,516	１０位
生産額	百万円	478,285	49,731	２ 位
内水面漁業生産量	トン	61,389	71	４２位
内水面養殖業生産量	トン	51,497	8,761	１ 位
水産加工生産量	トン	3,500,864	106,916	１１位
漁港数		2,931	138	５ 位
総漁船数	隻	230,985	8,229	９ 位
海岸線延長	km	34,837	2,643	３ 位
面積	㎢	377,887	9,133	９ 位
構成島数		6,852	200	
		(うち有人434)	(うち有人27)	４ 位
離島総面積	㎢	15,729	2,489	１ 位

本県の主な水産物が全国に占める地位　　（単位：トン）

魚種名・品名	全国順位	全国生産量	本県生産量	全国シェア	備　　考
(海面漁業)					
とびうお類	１ 位	6,909	1,589	23.0%	２位 長　崎
みなみまぐろ	２ 位	5,902	1,154	19.6%	１位 静　岡
めばち	２ 位	90,101	8,554	9.5%	１位 宮　城
あかいか	３ 位	74,892	7,549	10.1%	１位 青　森
むろあじ類	３ 位	41,831	3,831	9.2%	１位 長　崎
くろかじき類	３ 位	5,827	529	9.1%	１位 宮　城
(養殖業)					
ぶり類	１ 位	162,496	52,014	32.0%	２位 愛　媛
うなぎ	１ 位	21,112	8,255	39.1%	２位 愛　知
くるまえび	２ 位	1,778	544	30.6%	１位 沖　縄
ひらめ	３ 位	6,208	773	12.5%	１位 大　分
(加工品)					
かつお節	１ 位	35,839	23,361	65.2%	２位 静　岡

第２　漁業生産構造と生産統計

第２　漁業生産構造と生産統計

１　漁業生産構造

・　漁業経営体

漁業経営体数は近年減少傾向にあり,平成14年は前年より423経営体減少し,4,942経営体となった。

ア　階層別経営体数

漁船使用の経営体数は，352経営体の減少となった。

階層別経営体数　　**（単位：経営体，％）**

区分	9	10(セ)	11	12	13	14	構成比	年比	
							(14)	14/9	14/13
漁船非使用	113	72	55	47	46	44	0.9%	38.9%	95.7%
漁船使用	4,852	4,650	4,617	4,522	4,382	4,030	81.5%	83.1%	92.0%
無動力船使用	6	10	6	6	6	3	0.1%	50.0%	50.0%
動力船使用	4,846	4,640	4,611	4,516	4,376	4,027	81.5%	83.1%	92.0%
３ｔ未満	3,054	2,843	2,858	2,771	2,646	2,341	47.4%	76.7%	88.5%
3～ 10ｔ	1,641	1,628	1,615	1,618	1,615	1,527	30.9%	93.1%	94.6%
10～ 20ｔ	88	83	83	80	76	88	1.8%	100.0%	115.8%
20～ 500ｔ	37	62	29	26	17	47	1.0%	127.0%	276.5%
500ｔ以上	26	24	26	21	22	24	0.5%	92.3%	109.1%
大型定置網	28	27	25	26	26	26	0.5%	92.9%	100.0%
小型定置網	189	163	181	170	166	147	3.0%	77.8%	88.6%
地びき網	4	13	8	6	3	3	0.1%	75.0%	100.0%
海面養殖業計	659	582	664	664	638	604	12.2%	91.7%	94.7%
のり養殖	166	132	169	171	156	137	2.8%	82.5%	87.8%
真珠〃	9	9	9	7	7	6	0.1%	66.7%	85.7%
真珠母貝〃	6	16	7	8	7	8	0.2%	133.3%	114.3%
わかめ〃	7	4	5	5	6	9	0.2%	128.6%	150.0%
ぶり類〃	391	354	398	395	387	375	7.6%	95.9%	96.9%
まだい〃	11	16	11	10	9	11	0.2%	100.0%	122.2%
その他の〃	69	51	65	68	66	58	1.2%	84.1%	87.9%
海面漁業・養殖業	5,845	5,507	5,550	5,435	5,261	4,854	98.2%	83.0%	92.3%
内水面養殖業	159	147	141	118	104	88	1.8%	55.3%	84.6%
合計	6,004	5,654	5,691	5,553	5,365	4,942	100.0%	82.3%	92.1%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き（内水面養殖業：県水産振興課）

イ 主とする漁業種類別経営体数

漁業経営体が主に営んだ漁業種類別の経営体数は，釣りが2,110経営体で全体の42.7%を占め，次いでその他の刺網1,005（20.3%），海面養殖604（12.2%），はえ縄177（3.6%），定置網173（3.5%）となっている。

海面漁業では，ごく一部では増加している漁業種類もみられるものの，全体で374経営体が減少した。海面養殖業の経営体数は，39経営体が減少した。

主とする漁業種類別経営体数　　（単位：経営体，%）

区分	9	10(セ)	11	12	13	14	構成比	年比	
							(14)	14/9	14/13
海面漁業	5,186	4,925	4,886	4,771	4,624	4,250	86.0%	82.0%	91.9%
小型底びき網	104	121	105	101	98	94	1.9%	90.4%	95.9%
まき網	52	66	31	42	41	41	0.8%	78.8%	100.0%
大中型	2	0	1	1	0	0	0.0%	0.0%	#DIV/0!
その他	50	66	30	41	41	41	0.8%	82.0%	100.0%
その他の敷網	55	78	55	53	49	48	1.0%	87.3%	98.0%
その他の刺網	1,223	1,089	1,168	1,170	1,158	1,005	20.3%	82.2%	86.8%
釣り	2,591	2,431	2,532	2,430	2,354	2,110	42.7%	81.4%	89.6%
いか	267	398	269	263	233	246	5.0%	92.1%	105.6%
その他	2,324	2,033	2,263	2,167	2,121	1,864	37.7%	80.2%	87.9%
はえ縄	220	221	190	179	172	177	3.6%	80.5%	102.9%
まぐろ	32	31	31	26	26	28	0.6%	87.5%	107.7%
その他	188	190	159	153	146	149	3.0%	79.3%	102.1%
地びき網	4	13	8	6	3	3	0.1%	75.0%	100.0%
ひき回し船びき網	51	47	48	50	51	50	1.0%	98.0%	98.0%
ひき寄せ船びき網	155	144	144	146	143	135	2.7%	87.1%	94.4%
定置網	217	190	206	196	192	173	3.5%	79.7%	90.1%
大型	28	27	25	26	26	26	0.5%	92.9%	100.0%
小型	189	163	181	170	166	147	3.0%	77.8%	88.6%
採貝	111	69	29	44	39	38	0.8%	34.2%	97.4%
採藻	7	49	12	13	15	18	0.4%	257.1%	120.0%
その他の漁業	396	407	358	341	308	358	7.2%	90.4%	116.2%
海面養殖業	659	582	664	664	643	604	12.2%	91.7%	93.9%
のり養殖	166	132	169	171	156	137	2.8%	82.5%	87.8%
真珠〃	9	9	9	7	7	6	0.1%	66.7%	85.7%
真珠母貝〃	6	16	7	8	7	8	0.2%	133.3%	114.3%
わかめ〃	7	4	5	5	6	9	0.2%	128.6%	150.0%
ぶり類〃	391	354	398	395	387	374	7.6%	95.7%	96.6%
まだい〃	11	16	11	10	9	9	0.2%	81.8%	100.0%
その他の〃	69	51	65	68	66	61	1.2%	88.4%	92.4%
海面漁業・養殖業	5,845	5,507	5,550	5,435	5,261	4,854	98.2%	83.0%	92.3%
内水面養殖業	159	147	141	118	104	88	1.8%	55.3%	84.6%
合計	6,004	5,654	5,691	5,553	5,365	4,942	100.0%	82.3%	92.1%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き（内水面養殖業：県水産振興課）

ウ 経営組織別経営体数

経営体を経営組織別に見ると，個人経営が92.9%を占め，団体経営は7.1%と，その大部分が個人経営体となっている。

経営組織別経営体数（海面漁業・養殖業） **（単位：経営体，%）**

区分	9	10(セ)	11	12	13	14	構成比(14)	年比 14／9	年比 14／13
合計	5,845	5,507	5,550	5,435	5,261	4,854	100.0%	83.0%	92.3%
個人経営	5,502	5,149	5,196	5,077	4,911	4,511	92.9%	82.0%	91.9%
団体経営	343	358	354	358	350	343	7.1%	100.0%	98.0%
会社経営	275	287	292	287	280	275	5.7%	100.0%	98.2%
漁業協同組合自営	17	15	15	13	13	12	0.2%	70.6%	92.3%
漁業生産組合	22	20	20	20	19	19	0.4%	86.4%	100.0%
共同経営	27	34	24	36	36	33	0.7%	122.2%	91.7%
官公庁・学校・試験場	2	2	3	2	2	4	0.1%	200.0%	200.0%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き

▪ 就業者数の動向

漁業就業者は近年漸減傾向であり，平成13年は前年より190人少ない9060人となった。

年齢別構成比をみると，男子60歳以上が41.4%と最も多く，次いで男子40～59歳が33.9%，男子25～39歳が9.7%となっている。総体的には依然として高齢者の割合が高い。

男女年齢別漁業就業者数（海面漁業・養殖業） **（単位：人，%）**

区分	9	10(セ)	11	12	13	14	構成比(14)	年比 14／9	年比 14／13
総数	9,930	9,843	9,290	9,250	9,060	8,860	100.0%	89.2%	97.8%
男子	8,400	8,468	8,030	7,970	7,780	7,590	85.7%	90.4%	97.6%
15歳～24歳	130	227	50	70	70	70	0.8%	53.8%	100.0%
25歳～39歳	1,030	1,052	820	900	880	820	9.3%	79.6%	93.2%
40歳～59歳	3,210	3,474	3,120	3,090	3,070	2,900	32.7%	90.3%	94.5%
60歳以上	4,040	3,715	4,040	3,900	3,750	3,790	42.8%	93.8%	101.1%
女子	1,520	1,375	1,260	1,280	1,290	1,270	14.3%	83.6%	98.4%

10の単位でカウントしているため，計と内訳は一致しない場合がある。

資料：図説 鹿児島県漁業の動き

2　生産量・生産額

・　総生産の動向

ア　生産量（属人）

平成14年の漁業総生産量は，前年に比べ6,796トン（4.3%）減少し，150,010トンとなった。

このうち，海面漁業・養殖業は，141,178トンで総生産量の94.1%を占めており，前年に比べ6,203トン（4.2%）減少した。

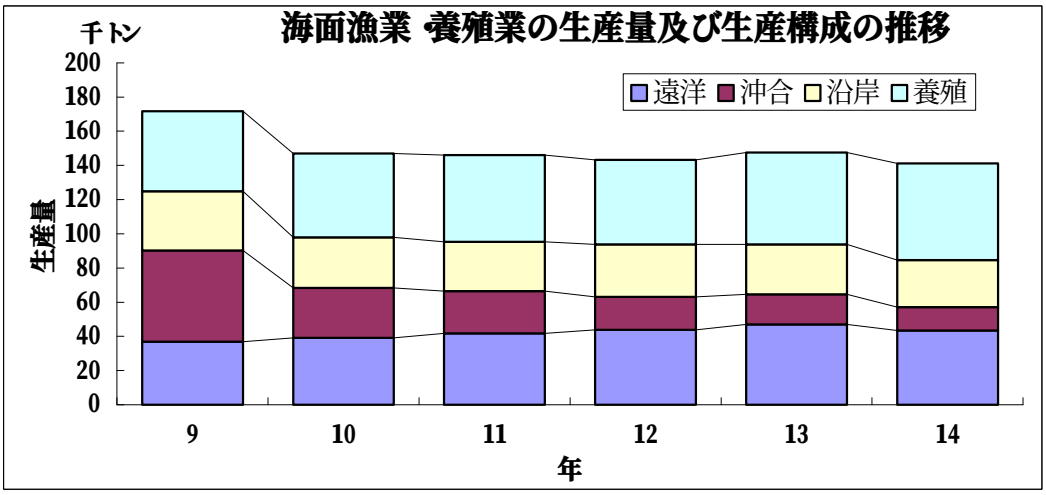
内水面漁業・養殖業は，8,832トンで総生産量の5.9%を占めており，前年に比べ593トン（6.3%）減少した。

（単位：ｔ，%）

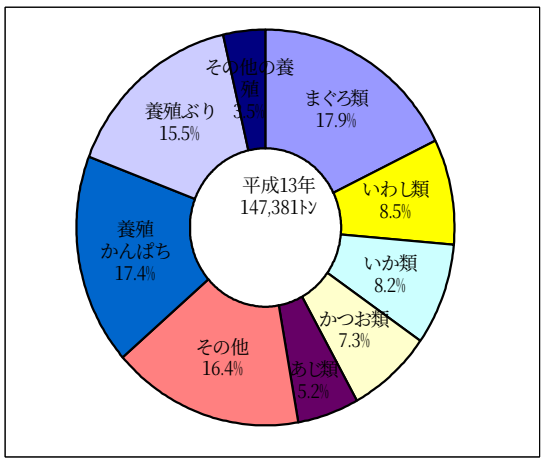
区分＼年		9	10	11	12	13	14	構成比(14)	年比 14/9	年比 14/13
海面	遠洋	36,829	39,190	41,801	43,818	46,900	43,519	29.0%	118.2%	92.8%
	沖合	53,448	29,207	24,659	19,298	17,690	13,449	9.0%	25.2%	76.0%
	沿岸	34,742	29,519	28,939	30,717	29,082	27,694	18.5%	79.7%	95.2%
	養殖	46,691	49,030	50,691	49,324	53,708	56,516	37.7%	121.0%	105.2%
	計	171,710	146,946	146,090	143,156	147,381	141,178	94.1%	82.2%	95.8%
内水面	漁業	155	149	145	133	73	71	0.0%	45.8%	97.3%
	養殖	8,391	8,442	8,349	8,548	9,353	8,761	5.8%	104.4%	93.7%
	計	8,546	8,591	8,494	8,681	9,425	8,832	5.9%	103.3%	93.7%
合計		180,256	155,537	154,584	151,837	156,806	150,010	100.00%	83.2%	95.7%

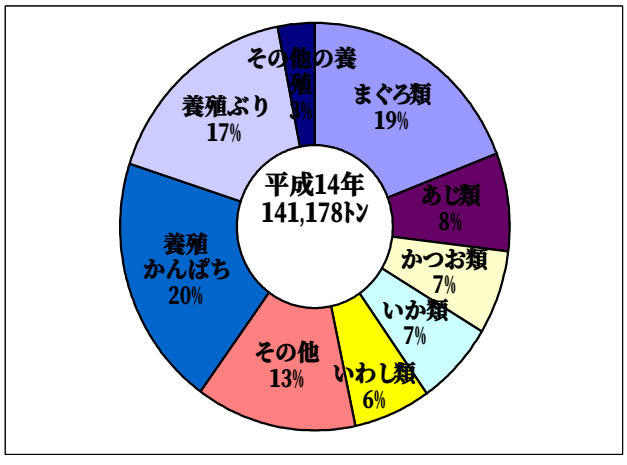
種苗養殖を除く

資料：図説 鹿児島県漁業の動き



海面漁業・養殖業の魚種別生産量の構成割合





イ　生産額（属人）

平成14年の漁業総生産額は，前年に比べ9,486百万円（9.6%）減少し，89,615百万円となった。

このうち，海面漁業・養殖業は80,064百万円で，総生産額の89.3%を占めており，前年に比べ10,041百万円（11.1%）減少した。

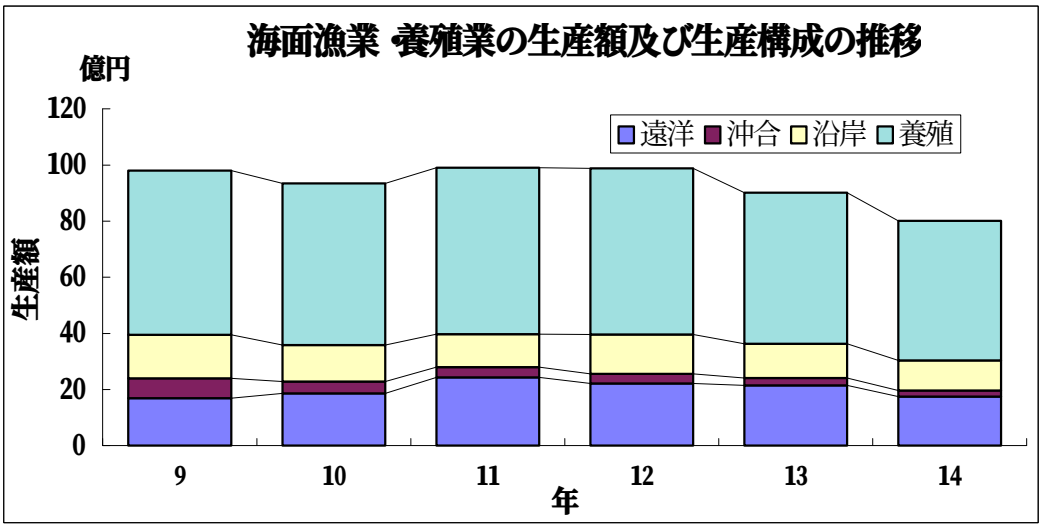
内水面漁業・養殖業は，9,551百万円で総生産量の10.7%を占めており，前年に比べ,555百万円（6.2%）の増加となった。

（単位：百万円，%）

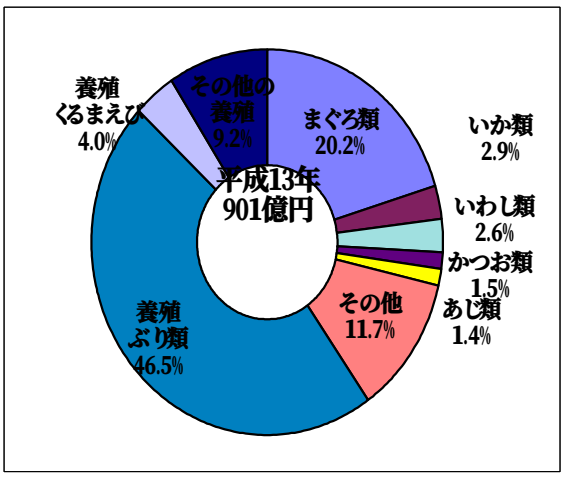
区分＼年		9	10	11	12	13	14	構成比(14)	年比 14/9	年比 14/13
海面	遠洋	16,882	18,518	24,283	22,196	21,473	17,450	19.5%	103.4%	81.3%
	沖合	7,090	4,418	3,614	3,389	2,613	2,236	2.5%	31.5%	85.6%
	沿岸	15,489	12,939	11,844	14,014	12,195	10,646	11.9%	68.7%	87.3%
	養殖	58,599	57,483	59,367	59,149	53,824	49,732	55.5%	84.9%	92.4%
	計	98,061	93,358	99,107	98,749	90,105	80,064	89.3%	81.6%	88.9%
内水面	漁業	184	190	196	150	148	151	0.2%	82.1%	102.0%
	養殖	14,709	13,128	12,594	9,037	8,848	9,401	10.5%	63.9%	106.3%
	計	14,893	13,318	12,790	9,187	8,996	9,551	10.7%	64.1%	106.2%
合計		112,954	106,676	111,897	107,936	99,101	89,615	100.0%	79.3%	90.4%

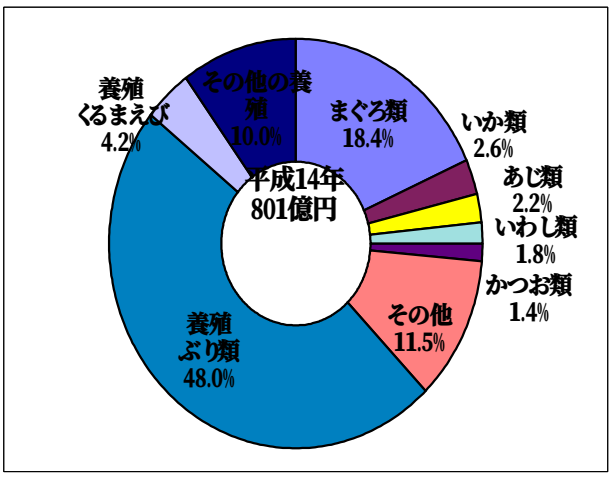
百万円未満を四捨五入しているため計と内訳は一致しない場合がある。

資料：図説 鹿児島県漁業の動き（内水面漁業・養殖業…県水産振興課）



海面漁業・養殖業の魚種別生産額の構成割合





魚種別生産量（属人）

（単位：ｔ，％）

区　　分	9	10	11	12	13	14	構成比 (14)	年比 14／9	年比 14／13
総　　計	171,710	146,946	146,090	143,156	147,381	147,381	100.0%	85.8%	100.0%
海面漁業計	125,019	97,916	95,399	93,833	93,673	84,662	57.4%	67.7%	90.4%
魚類計	117,491	91,283	87,051	82,986	79,936	73,433	49.8%	62.5%	91.9%
まぐろ類	20,558	24,516	26,191	24,992	26,334	26,931	18.3%	131.0%	102.3%
くろまぐろ	359	215	186	230	441	338	0.2%	94.2%	76.6%
みなみまぐろ	1,187	1,271	1,912	1,650	1,279	1,154	0.8%	97.2%	90.2%
びんなが	4,375	3,250	7,247	4,818	6,289	8,501	5.8%	194.3%	135.2%
めばち	9,817	11,669	9,811	10,574	10,006	8,554	5.8%	87.1%	85.5%
きはだ	4,095	7,034	6,233	6,508	7,352	7,576	5.1%	185.0%	103.0%
その他まぐろ	725	1,077	802	1,212	967	806	0.5%	111.2%	83.4%
かじき類	1,823	2,577	2,125	1,760	1,563	1,533	1.0%	84.1%	98.1%
かつお類	16,052	12,298	10,724	13,134	10,815	9,424	6.4%	58.7%	87.1%
さめ類	318	1,000	750	366	771	642	0.4%	201.9%	83.3%
いわし類	22,101	14,610	14,991	14,182	12,594	9,110	6.2%	41.2%	72.3%
まいわし	2,386	750	572	344	514	22	0.0%	0.9%	4.3%
うるめいわし	8,557	2,782	1,790	936	2,599	2,301	1.6%	26.9%	88.5%
かたくちいわし	5,762	7,286	5,002	4,526	4,966	4,193	2.8%	72.8%	84.4%
しらす	5,396	3,792	7,627	8,376	4,514	2,594	1.8%	48.1%	57.5%
あじ類	21,199	12,427	7,835	4,780	7,654	11,016	7.5%	52.0%	143.9%
まあじ	16,249	7,380	4,156	3,272	4,805	7,185	4.9%	44.2%	149.5%
むろあじ類	4,950	5,047	3,679	1,508	2,849	3,831	2.6%	77.4%	134.5%
さば類	16,335	6,156	7,455	7,273	5,784	1,728	1.2%	10.6%	29.9%
ぶり類	1,062	1,202	1,036	1,063	965	817	0.6%	76.9%	84.7%
たい類	1,212	1,304	1,090	1,101	1,017	807	0.5%	66.6%	79.4%
とびうお類	1,527	1,330	1,491	1,827	1,533	1,589	1.1%	104.1%	103.7%
その他の魚類	15,304	13,863	13,363	12,508	10,906	9,836	6.7%	64.3%	90.2%
水産動物計	6,824	6,142	7,952	10,292	13,313	10,647	7.2%	156.0%	80.0%
えび類	646	569	552	459	509	507	0.3%	78.5%	99.6%
いせえび	78	81	78	64	87	83	0.1%	106.4%	95.4%
くるまえび	13	13	6	4	3	2	0.0%	15.4%	66.7%
その他のえび類	555	475	469	391	419	422	0.3%	76.0%	100.7%
かに類	49	54	52	49	53	52	0.0%	106.1%	98.1%
いか類	5,258	4,777	6,667	9,096	12,051	9,399	6.4%	178.8%	78.0%
たこ類	305	263	230	220	202	196	0.1%	64.3%	97.0%
うに類	520	446	422	440	469	468	0.3%	90.0%	99.8%
なまこ類	35	24	25	23	25	22	0.0%	62.9%	88.0%
その他の水産動物	11	9	4	5	4	3	0.0%	27.3%	75.0%
貝　類	208	168	123	108	113	115	0.1%	55.3%	101.8%
海藻類	495	323	274	453	312	454	0.3%	91.7%	145.5%
海面養殖業計	46,691	49,030	50,691	49,324	53,708	56,516	38.3%	121.0%	105.2%
ぶり類	38,841	43,203	44,544	43,809	48,523	52,019	35.3%	133.9%	107.2%
まだい	4,008	2,952	2,705	2,009	1,301	1,144	0.8%	28.5%	87.9%
くるまえび	678	646	504	624	638	544	0.4%	80.2%	85.3%
のり類	1,198	855	994	1,396	1,252	1,063	0.7%	88.7%	84.9%
真　珠　(kg)	2,093	1,298	956	457	1,133	× 1,185	0.8%	56.6%	104.6%
その他	1,964	1,374	1,944	1,485	1,992	1,745	1.2%	88.8%	87.6%

種苗養殖は除く　　資料：図説 鹿児島県漁業の動き

魚種別生産額（属人）

（単位：百万円，%）

区　　分	9	10	11	12	13	14	構成比 (14)	年　比	
								14／9	14／13
総　　計	98,061	93,358	99,107	98,749	90,105	80,064	100.0%	81.6%	88.9%
海面漁業計	39,462	35,875	39,740	39,599	36,281	30,333	37.9%	76.9%	83.6%
魚類計	35,081	31,802	35,792	35,693	31,829	26,320	32.9%	75.0%	82.7%
まぐろ類	10,852	14,833	21,518	19,534	18,180	14,735	18.4%	135.8%	81.1%
くろまぐろ	719	532	325	416	1,002	612	0.8%	85.1%	61.1%
みなみまぐろ	2,492	2,550	4,343	3,870	2,651	1,914	2.4%	76.8%	72.2%
びんなが	1,264	1,006	2,335	1,733	2,969	2,457	3.1%	194.4%	82.8%
めばち	4,057	7,169	10,107	9,644	7,971	5,999	7.5%	147.9%	75.3%
きはだ	2,148	3,370	4,285	3,717	3,460	3,637	4.5%	169.3%	105.1%
その他まぐろ	172	206	122	154	127	116	0.1%	67.4%	91.3%
かじき類	1,730	1,410	988	928	825	642	0.8%	37.1%	77.8%
かつお類	4,578	2,383	1,510	1,315	1,315	1,144	1.4%	25.0%	87.0%
さめ類	45	168	79	100	209	179	0.2%	397.8%	85.6%
いわし類	4,309	2,546	3,530	3,871	2,367	1,442	1.8%	33.5%	60.9%
まいわし	310	75	64	81	55	4	0.0%	1.3%	7.3%
うるめいわし	787	320	430	457	450	236	0.3%	30.0%	52.4%
かたくちいわし	541	445	290	250	347	311	0.4%	57.5%	89.6%
しらす	2,671	1,706	2,746	3,083	1,516	890	1.1%	33.3%	58.7%
あじ類	2,670	2,233	1,603	972	1,225	1,763	2.2%	66.0%	143.9%
まあじ	1,952	1,587	1,180	838	923	1,379	1.7%	70.6%	149.4%
むろあじ類	718	646	423	134	302	383	0.5%	53.3%	126.8%
さば類	1,013	468	559	640	532	140	0.2%	13.8%	26.3%
ぶり類	1,269	1,267	1,268	1,874	1,165	614	0.8%	48.4%	52.7%
たい類	1,203	1,175	860	889	971	730	0.9%	60.7%	75.2%
とびうお類	440	414	221	532	345	420	0.5%	95.5%	121.7%
その他の魚類	6,972	4,905	3,656	5,038	4,695	4,511	5.6%	64.7%	96.1%
水産動物計	3,700	3,541	3,544	3,396	4,022	3,287	4.1%	88.8%	81.7%
えび類	961	845	736	633	680	644	0.8%	67.0%	94.7%
いせえび	413	363	324	272	332	348	0.4%	84.3%	104.8%
くるまえび	68	58	36	21	18	9	0.0%	13.2%	50.0%
その他のえび類	480	425	375	340	330	287	0.4%	59.8%	87.0%
かに類	60	62	61	59	61	54	0.1%	90.0%	88.5%
いか類	2,119	1,884	2,048	2,089	2,646	2,081	2.6%	98.2%	78.6%
たこ類	272	283	224	198	188	175	0.2%	64.3%	93.1%
うに類	237	439	455	401	426	296	0.4%	124.9%	69.5%
なまこ類	27	19	16	11	17	15	0.0%	55.6%	88.2%
その他の水産動物	24	9	4	5	4	22	0.0%	91.7%	550.0%
貝　類	323	312	202	176	182	101	0.1%	31.3%	55.5%
海藻類	359	220	203	335	248	624	0.8%	173.8%	251.6%
海面養殖業計	58,599	57,483	59,367	59,149	53,824	49,731	62.1%	84.9%	92.4%
ぶり類	42,002	45,839	47,747	48,969	41,933	38,414	48.0%	91.5%	91.6%
まだい	3,433	2,055	1,800	1,309	1,049	841	1.1%	24.5%	80.2%
くるまえび	4,429	3,556	3,347	3,270	3,606	3,338	4.2%	75.4%	92.6%
のり類	1,026	1,201	1,587	2,131	1,840	1,214	1.5%	118.3%	66.0%
真　珠	2,377	1,480	931	435	819	× 698	0.9%	29.4%	85.2%
真珠母貝	146	143	121	66	35	59	0.1%	40.4%	168.6%
その他	5,186	3,209	3,834	2,969	4,542	5,167	6.5%	99.6%	113.8%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き

漁業種類別生産量（属人）

（単位：t，%）

年 漁業種類	9	10	11	12	13	14	構成比 (14)	年比 14／9	年比 14／13
海面漁業漁獲量	125,019	97,916	95,399	93,833	93,673	84,662	100.0%	67.7%	90.4%
【指定漁業】									
大中型まき網(1そうまき)	9,029	3,061	1,816	524	-	-	0.0%	0.0%	0.0%
遠洋かつお一本釣	15,515	10,838	14,446	13,861	13,656	14,559	17.2%	93.8%	106.6%
近海かつお一本釣	1,145	805	592	1,166	810	X	-	-	-
遠洋まぐろはえ縄	17,389	24,778	21,800	21,884	22,485	20,610	24.3%	118.5%	91.7%
近海まぐろはえ縄	158	24	-	-	-	X	-	-	-
【承認・届出漁業】									
いか流し網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
かじき等流し網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
【一般漁業】									
小型底びき網(縦びき1種)	640	543	534	439	478	488	0.6%	76.3%	102.1%
小型底びき網(縦びきその他)	497	437	407	458	389	265	0.3%	53.3%	68.1%
小型底びき網(横びき)	9	5	6	6	5	6	0.0%	66.7%	120.0%
ひき回し船びき網	6,713	5,006	9,058	10,242	6,657	4,142	4.9%	61.7%	62.2%
ひき寄せ船びき網	1,263	1,554	1,145	1,234	985	822	1.0%	65.1%	83.5%
地びき網	26	15	47	27	1	1	0.0%	3.8%	100.0%
中･小型1そうまき巾着網	40,872	23,404	19,291	15,520	15,617	11,090	13.1%	27.1%	71.0%
中･小型2そうまき巾着網	1,471	1,185	1,155	1,233	1,555	2,854	3.4%	194.0%	183.5%
その他のまき網	1,565	1,501	1,146	843	797	962	1.1%	61.5%	120.7%
その他の刺網	3,773	3,753	3,151	2,995	2,584	3,090	3.6%	81.9%	119.6%
その他の敷網	3,950	2,969	2,277	1,736	2,409	2,550	3.0%	64.6%	105.9%
大型定置網	4,482	2,837	2,730	2,958	3,267	3,780	4.5%	84.3%	115.7%
小型定置網	3,487	2,944	2,828	2,802	2,953	2,599	3.1%	74.5%	88.0%
沿岸まぐろはえ縄	227	231	181	116	153	X	-	-	-
その他のはえ縄	689	665	605	751	811	583	0.7%	84.6%	71.9%
沿岸かつお一本釣	1,105	842	299	720	469	485	0.6%	43.9%	103.4%
遠洋いか釣	3,925	3,574	5,556	8,072	10,760	8,351	9.9%	212.8%	77.6%
沿岸いか釣	423	614	529	495	721	558	0.7%	131.9%	77.4%
さば釣	328	127	115	167	68	31	0.0%	9.5%	45.6%
ひき縄釣	707	830	714	861	897	734	0.9%	103.8%	81.8%
その他の釣	3,507	3,718	3,399	3,009	3,523	3,457	4.1%	98.6%	98.1%
潜水器	438	368	363	517	365	455	0.5%	103.9%	124.7%
採貝	72	44	49	36	35	37	0.0%	51.4%	105.7%
採藻	152	99	66	64	65	123	0.1%	80.9%	189.2%
上記以外の漁業	1,459	1,148	1,097	1,095	1,156	1,032	1.2%	70.7%	89.3%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き。「X」は，秘密保護上公表しないもの

漁業種類別生産額（属人）　　（単位：百万円，％）

年 漁業種類	9	10	11	12	13	14	構成比 (14)	年比 14／9	年比 14／13
海面漁業生産額	39,462	35,875	39,741	39,599	36,281	30,333	100.0%	76.9%	83.6%
【指定漁業】									
大中型まき網(1そうまき)	1,029	404	220	69	-	-	0.0%	0.0%	0.0%
遠洋かつお一本釣	5,220	2,542	3,246	2,340	3,434	3,022	10.0%	57.9%	88.0%
近海かつお一本釣	308	175	99	180	120	X	-	-	-
遠洋まぐろはえ縄	11,002	15,414	20,166	18,818	16,597	13,099	43.2%	119.1%	78.9%
近海まぐろはえ縄	77	13	-	-	-	X	-	-	-
【承認・届出漁業】									
いか流し網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
かじき等流し網	-	-	-	-	-	-	-	-	-
【一般漁業】									
小型底びき網(縦びき1種)	473	403	373	334	332	304	1.0%	64.3%	91.6%
小型底びき網(縦びきその他)	396	330	274	424	244	153	0.5%	38.6%	62.7%
小型底びき網(横びき)	7	4	4	5	4	4	0.0%	57.1%	100.0%
ひき回し船びき網	3,057	2,093	3,000	3,673	1,971	1,309	4.3%	42.8%	66.4%
ひき寄せ船びき網	807	842	603	709	643	506	1.7%	62.7%	78.7%
地びき網	10	3	22	13	1	0	0.0%	0.0%	0.0%
中･小型1そうまき巾着網	4,873	3,212	2,663	2,686	2,044	1,610	5.3%	33.0%	78.8%
中･小型2そうまき巾着網	180	136	162	162	212	350	1.2%	194.4%	165.1%
その他のまき網	384	124	112	189	109	88	0.3%	22.9%	80.7%
その他の刺網	2,357	2,175	1,753	1,818	1,719	1,583	5.2%	67.2%	92.1%
その他の敷網	579	459	435	434	460	554	1.8%	95.7%	120.4%
大型定置網	1,355	845	847	1,085	877	964	3.2%	71.1%	109.9%
小型定置網	1,258	1,048	941	1,250	1,077	792	2.6%	63.0%	73.5%
沿岸まぐろはえ縄	81	77	78	51	51	X	-	-	-
その他のはえ縄	465	397	258	388	443	389	1.3%	83.7%	87.8%
沿岸かつお一本釣	220	153	46	83	64	67	0.2%	30.5%	104.7%
遠洋いか釣	659	562	871	1,038	1,442	1,329	4.4%	201.7%	92.2%
沿岸いか釣	501	682	568	531	685	380	1.3%	75.8%	55.5%
さば釣	20	10	9	15	6	3	0.0%	15.0%	50.0%
ひき縄釣	325	283	219	219	296	242	0.8%	74.5%	81.8%
その他の釣	2,173	1,975	1,494	1,735	2,099	1,930	6.4%	88.8%	91.9%
潜水器	398	306	272	386	293	593	2.0%	149.0%	202.4%
採貝	135	164	122	118	119	38	0.1%	28.1%	31.9%
採藻	97	70	47	36	50	146	0.5%	150.5%	292.0%
上記以外の漁業	1,016	975	836	810	890	658	2.2%	64.8%	73.9%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き。「X」は，秘密保護上公表しないもの

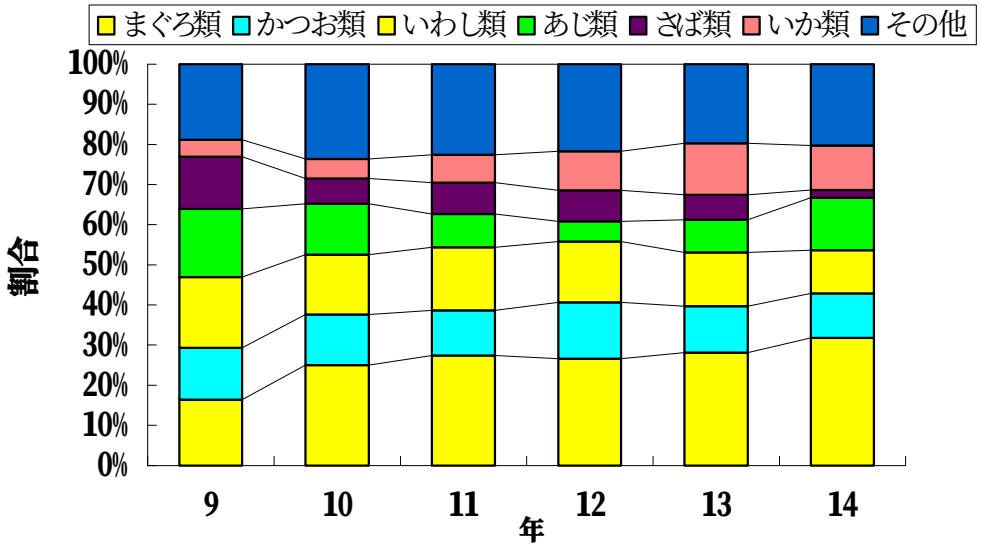
・ 海面漁業の動向

主な魚種別漁獲量の過去6年間の変動をみると，まぐろ類，あじ類，さば類，いか類は変動幅が大きい。

平成14年の漁獲量については，まぐろ類，あじ類が増加，さば類，いわし類，いか類，かつお類は減少した。

一方，平成14年の魚種別漁獲量の構成比は，まぐろ類31.8%，あじ類13.0%，かつお類11.1%，いわし類10.8%，さば類2.0%，いか類11.1%となっている。

魚種別漁獲量の構成比の推移

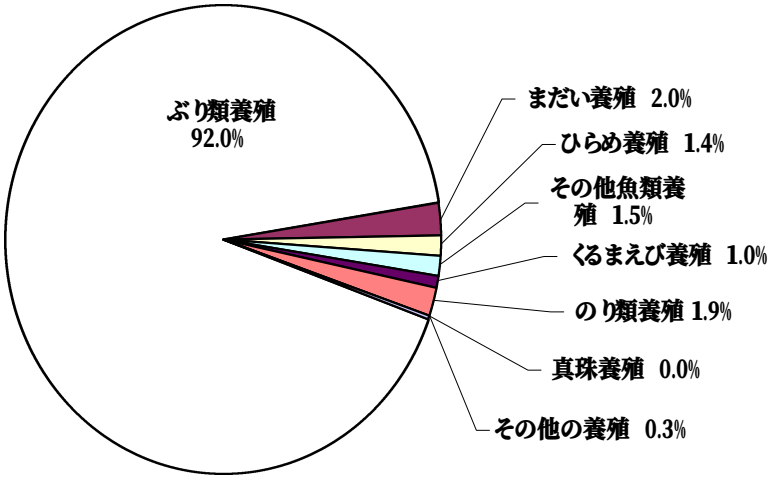


・ 海面養殖業の動向

平成13年の海面養殖業生産量は，前年に比べ4,384トン増加し，53,708トンとなった。

ぶり類養殖業は前年に比べ4,714トン増加して48,523トンとなり，海面養殖業生産量の90.3%を占めている。

海面養殖業の生産量の構成比



養殖種類別経営体数・生産量・生産額（属人）

（単位：経営体，ｔ，百万円）

漁業種類＼年		9	10	11	12	13	14	構成比	年比	
									14／9	14／13
海面養殖業計	経営体数	959	937	931	934	917	857	100.0%	89.4%	93.5%
	生産量	46,691	49,030	50,691	49,324	53,708	56,516	100.0%	121.0%	105.2%
	生産額	58,599	57,483	59,367	59,149	53,824	49,731	100.0%	84.9%	92.4%
ぶり類養殖	経営体数	402	400	406	408	404	386	45.0%	96.0%	95.5%
	生産量	38,841	43,203	44,544	43,809	48,523	52,018	92.0%	133.9%	107.2%
	生産額	42,002	45,839	47,747	48,969	41,933	38,414	77.2%	91.5%	91.6%
まだい養殖	経営体数	51	50	50	49	49	49	5.7%	96.1%	100.0%
	生産量	4,008	2,952	2,705	2,009	1,301	1,144	2.0%	28.5%	87.9%
	生産額	3,433	2,055	1,800	1,309	1,049	841	1.7%	24.5%	80.2%
その他の魚類養殖	経営体数	120	116	110	106	106	97	11.3%	80.8%	91.5%
	生産量	1,894	1,271	1,733	1,292	1,766	1,600	2.8%	84.5%	90.6%
	生産額	3,955	2,258	3,124	2,314	3,425	3,630	7.3%	91.8%	106.0%
くるまえび養殖	経営体数	24	26	26	26	26	26	3.0%	108.3%	100.0%
	生産量	678	646	504	624	638	544	1.0%	80.2%	85.3%
	生産額	4,429	3,556	3,347	3,270	3,606	3,338	6.7%	75.4%	92.6%
わかめ類養殖	経営体数	34	36	35	37	39	41	4.8%	120.6%	105.1%
	生産量	42	41	29	25	28	27	0.0%	64.3%	96.4%
	生産額	10	11	7	5	7	9	0.0%	90.0%	128.6%
のり類養殖	経営体数	301	282	277	280	266	233	27.2%	77.4%	87.6%
	生産量	1,198	855	994	1,396	1,252	1,063	1.9%	88.7%	84.9%
	生産額	1,026	1,201	1,587	2,131	1,840	1,214	2.4%	118.3%	66.0%
真珠養殖	経営体数	9	9	9	7	7	7	0.8%	77.8%	100.0%
	生産量	2	1	1	0	1	× 1	— 0.0%	—47.8%	—100.0%
	生産額	2,377	1,480	931	435	819	× 698	— 1.4%	—29.4%	— 85.2%
上記以外の養殖	経営体数	18	18	18	21	20	18	2.1%	100.0%	90.0%
	生産量	28	62	182	168	198	118	0.2%	421.4%	59.6%
	生産額	42	44	99	53	54	39	0.1%	92.9%	72.2%
種苗養殖 真珠母貝養殖	生産額	146	143	121	66	35	59	0.1%	40.4%	168.6%
種苗養殖 その他生産額	生産額	1,178	896	605	597	1,056	1,489	3.0%	126.4%	141.0%

資料：図説 鹿児島県漁業の動き

経営体数，生産量は，種苗養殖を除く。その他の魚類養殖には，ひらめ，ふぐ類，くろまぐろ，しまあじ等を含む。上記以外の養殖には，貝類，もずく等の海藻類を含む。

百万円未満を四捨五入しているため生産額の計と内訳は一致しない場合がある。

3　内水面漁業・養殖業

平成14年の河川・湖沼における内水面漁業生産量は94.7トン(対前年比91.8%)で前年を下回った。そのうち,全体の36.7%を占めるあゆの漁獲量は37.7トン(対前年比99.4%)であった。

一方，内水面養殖業の総生産量は6,506トン(対前年比87.3%）で，前年を下回った。そのうち，90.9%を占めるうなぎ養殖の生産量は5,869トン（対前年比86.7%）であった。うなぎ養殖に次ぐ生産量を占めるこい養殖は，164トン（対前年比82.4%）であった。

ア　内水面漁業

内水面漁業生産量　　（単位： t ， %）

		9	10	11	12	13	14	構成比 (14)	年比 14/9	年比 14/13
魚類計		92,595	85,066	86,337	69,056	68,224	62,189	66.2	67.2	91.2
	こい	14,479	13,086	11,441	10,224	10,645	9,067	10.3	62.6	85.2
	あゆ	47,029	45,882	48,012	37,751	37,897	37,656	36.7	80.1	99.4
	うなぎ	4,693	4,990	4,498	3,963	3,520	3,423	3.4	72.9	97.2
	ふな	2,762	2,740	2,352	1,507	1,537	1,349	1.5	48.8	87.8
	うぐい	210	86	95	0	179	89	0.2	42.4	49.7
	おいかわ	1,243	2,600	1,825	1,798	1,730	1,291	1.7	103.9	74.6
	ぼら	4,224	1,535	1,739	2,227	800	1,654	0.8	39.2	206.8
	その他魚種	17,955	14,147	16,374	11,586	11,916	7,660	11.6	42.7	64.3
水産動物計		39,770	34,906	42,910	37,614	34,910	32,519	33.8	81.8	93.2
	しじみ	3,000	2,000	1,500	2,000	1,800	1,200	1.7	40.0	66.7
	その他貝類	0	0	7,000	4,000	2,000	800	1.9	—	40.0
	えび類	1,414	2,055	1,337	1,457	1,216	1,196	1.2	84.6	98.4
	もくずがに	34,647	30,128	31,558	29,744	28,574	28,384	27.7	81.9	99.3
	すっぽん	499	513	455	343	345	339	0.3	67.9	98.3
	その他動物	210	210	1,060	70	975	600	0.9	285.7	61.5
合計		132,365	119,972	129,247	106,670	103,134	94,708	100.0	71.6	91.8

資料：県水産振興課

イ　内水面養殖業

（単位： アール ， t ， 百万円, %）

		9	10	11	12	13	14	構成比 (13)	年比 14/9	年比 14/13
経営体数	総計	181	162	156	118	104	88	100.0	48.6	84.6
	こい	23	18	19	13	14	12	13.5	52.2	85.7
	うなぎ	87	76	73	64	55	50	52.9	57.5	90.9
	あゆ	9	9	11	12	12	8	11.5	88.9	66.7
	にじます	15	14	13	10	11	10	10.6	66.7	90.9
	ティラピア	15	13	12	10	5	3	4.8	20.0	60.0
	その他	32	32	28	9	7	5	6.7	15.6	71.4
養殖面積	総計	7,559	6,533	6,089	5,638	4,975	4,811	100.0	63.6	96.7
	こい	217	189	175	163	137	133	2.8	61.3	97.1
	うなぎ	5,989	5,256	5,023	4,770	4,347	4,262	87.4	71.2	98.0
	あゆ	468	201	228	196	151	163	3.0	34.8	107.9
	にじます	120	167	113	128	132	152	2.7	126.7	115.2
	ティラピア	388	349	291	293	174	74	3.5	19.1	42.5
	その他	377	371	259	89	34	27	0.7	7.2	79.4
生産量	総計	8,374	8,002	7,591	8,523	7,451	6,506	100.0	77.7	87.3
	こい	323	362	395	147	199	164	2.7	50.8	82.4
	うなぎ	6,961	6,556	6,373	7,802	6,771	5,869	90.9	84.3	86.7
	あゆ	131	144	95	162	189	245	2.5	187.0	129.6
	にじます	179	181	126	107	97	124	1.3	69.3	127.8
	ティラピア	747	634	528	287	193	102	2.6	13.7	52.8
	その他	33	125	74	18	2	2	0.0	6.1	100.0
生産額	総計	14,709	13,128	12,594	9,037	8,848	9,399	100.0	63.9	106.2
	こい	216	181	190	73	139	114	1.6	52.8	82.0
	うなぎ	13,636	12,082	11,771	8,434	8,152	8,510	92.1	62.4	104.4
	あゆ	259	188	157	244	339	343	3.8	132.4	101.2
	にじます	107	163	113	96	87	361	1.0	337.4	414.9
	ティラピア	411	380	291	158	126	66	1.4	16.1	52.4
	その他	80	134	73	33	5	5	0.1	6.3	100.0

資料：県水産振興課

ウ　稚アユ等出荷実績

稚アユ出荷実績　　(単位：kg，千円)

年　度※	区　分	数　量	金　額
１０	河　川　産	7,672	32,742
	湖　　産	2,752	14,892
	海　　産	350	1,000
	計	10,774	48,634
１１	河　川　産	6,025	22,230
	湖　　産	2,300	12,180
	海　　産	240	1,600
	計	8,565	36,010
１２	河　川　産	7,076	28,218
	湖　　産	1,937	10,002
	海　　産	334	3,160
	計	9,347	41,380
１３	河　川　産	6,935	24,306
	湖　　産	1,330	6,180
	海　　産	362	1,539
	計	8,627	32,025
１４	河　川　産	6,953	24,546
	湖　　産	983	4,092
	海　　産	278	1,581
	計	8,214	30,219

※採捕期間は当該年度の１月から次年度の４月まで。　　資料：内水面漁連
(注) 数量には自河川放流及び自家養殖分を含む

うなぎ種苗（しらす，くろこ）出荷実績

(単位：kg，千円)

年　度※	数　量	金　額
６	1,481	480,285
７	1,544	532,577
８	881	444,905
９	568	227,200
１０	1,180	365,800
１１	737	110,550
１２	1,109	166,350
１３	1,001	100,111
１４	1,327	172,510

※採捕期間は当該年度の12月から3月まで。
資料：内水面漁連

第３　水産物の流通・加工

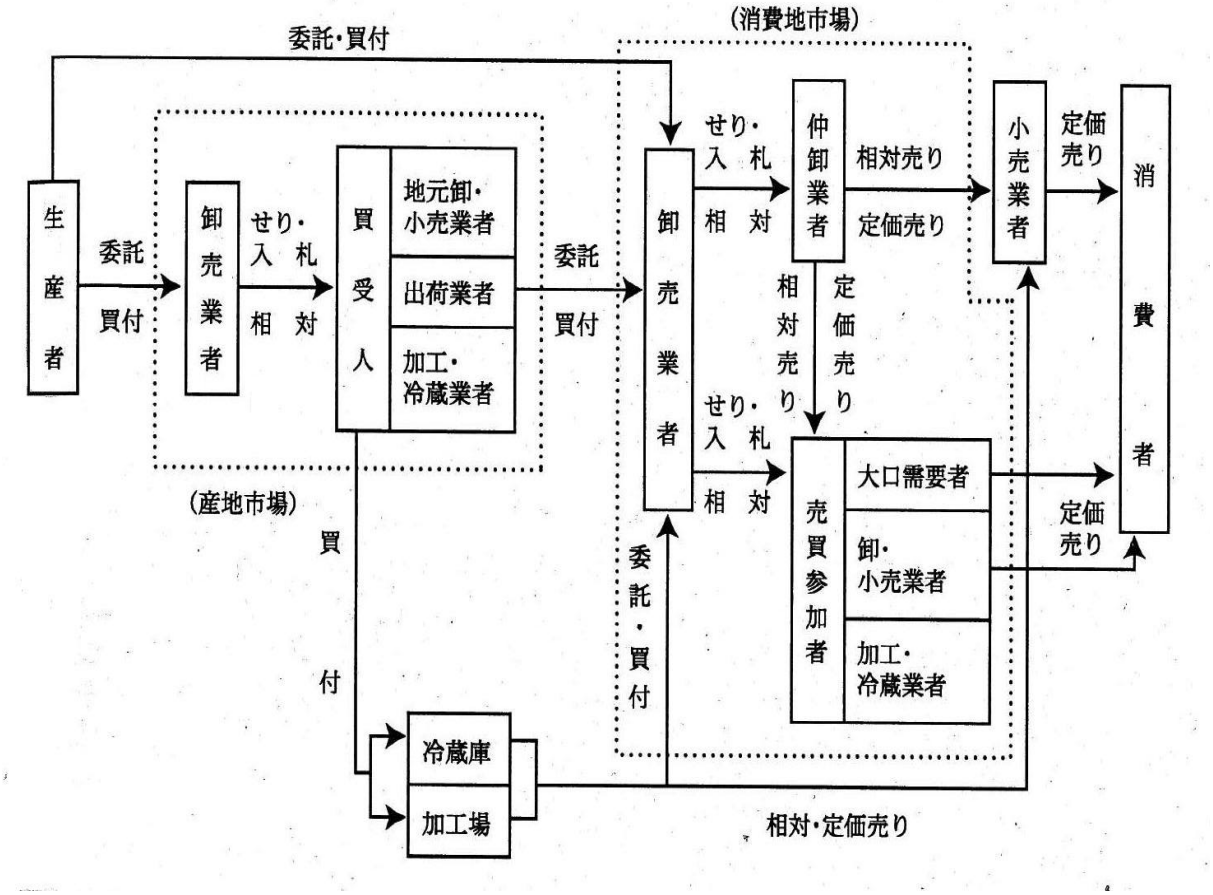
第３ 水産物の流通・加工

１ 流通機構

本県における水産物の流通は，卸売市場法に基づき開設された鹿児島市中央卸売市場魚類市場と県卸売市場条例により開設された地方卸売市場（14市場），県水産物小規模卸売市場条例により開設された小規模卸売市場（45市場）を拠点として行われている。

これらの市場を性格的に分類すると，産地市場（54市場）と消費地市場（6市場：鹿児島市，川内市，鹿屋市(2)，大口市，宮之城町）に大別される。（平成14年末現在）

水産物の流通経路は，おおむね下図のとおりである。



２ 総取扱数量・金額の動向

県内市場総取扱数量	182,799 トン	▼（対前年比	92.6 %）
【増加した魚種】			
・その他ふぐ	951 トン	△（対前年比	162.9 %）
・いしだい（活魚）	27 トン	△（〃	157.9 %）
・きびなご	3,026 トン	△（〃	153.0 %）
・かれい	73 トン	△（〃	149.6 %）
・ぶり類	27,960 トン	△（〃	145.5 %）
【減少した魚種】			
・まいわし	171 トン	▼（対前年比	31.8 %）
・その他魚類	7,781 トン	▼（〃	56.0 %）
・とびうお	1,726 トン	▼（〃	62.8 %）
・さば	18,325 トン	▼（〃	66.0 %）
・ぼら	54 トン	▼（〃	66.8 %）

県内市場総取扱金額	65,585,426 千円	▼	(対前年比	94.7 %)
【増加した魚種】				
・その他ふぐ	289,031 千円	△	(対前年比	179.0 %)
・かれい	61,720 千円	△	(〃	139.3 %)
・ぶり類	20,453,004 千円	△	(〃	136.3 %)
・いしだい（活魚）	54,698 千円	△	(〃	134.3 %)
・さめ	25,854 千円	△	(〃	123.7 %)
【減少した魚種】				
・その他魚類	3,142,231 千円	▼	(対前年比	35.6 %)
・まいわし	79,450 千円	▼	(〃	48.4 %)
・瀬物類	2,884,442 千円	▼	(〃	60.0 %)
・うるめいわし	509,661 千円	▼	(〃	61.4 %)
・ばら	6,107 千円	▼	(〃	64.7 %)

3 市場別取扱数量・金額の動向

▪ 市場別取扱数量・金額（上位５位）

【取扱数量】

・１位 枕崎市漁協地方卸売市場	61,541 トン	[構成比	33.7%]	▼	(対前年比	82.5%)
・２位 鹿児島市中央卸売市場	36,028 トン	[構成比	19.7%]	▼	(対前年比	98.6%)
・３位 山川町漁協地方卸売市場	25,131 トン	[構成比	13.7%]	▼	(対前年比	97.9%)
・４位 東町漁協地方卸売市場	14,649 トン	[構成比	8.0%]	△	(対前年比	110.8%)
・５位 阿久根市漁協地方卸売市場	13,553 トン	[構成比	7.4%]	▼	(対前年比	96.9%)

【取扱金額】

・１位 鹿児島中央卸売市場	21,781,560 千円	[構成比	33.2%]	▼	(対前年比	98.7%)
・２位 東町漁協地方卸売市場	10,922,997 千円	[構成比	16.7%]	△	(対前年比	101.4%)
・３位 枕崎市漁協地方卸売市場	7,023,028 千円	[構成比	10.7%]	▼	(対前年比	81.0%)
・４位 鹿屋市漁協地方卸売市場	4,765,263 千円	[構成比	7.3%]	▼	(対前年比	82.2%)
・５位 山川町漁協地方卸売市場	3,792,747 千円	[構成比	5.8%]	△	(対前年比	122.4%)

▪ 産地市場・消費地市場別取扱数量・金額の動向

【取扱数量】

・産地市場 (54市場)	143,996 トン	[構成比	78.8%]	▼	(対前年比	91.1%)
・消費地市場（６市場）	38,803 トン	[構成比	21.2%]	▼	(対前年比	99.0%)

【取扱数量】

・産地市場 (54市場)	42,034,456 千円	[構成比	64.1%]	▼	(対前年比	92.9%)
・消費地市場（６市場）	23,550,970 千円	[構成比	35.9%]	▼	(対前年比	98.0%)

第１表　鹿児島県及び主な市場の取扱高と平均単価の推移（平成５年～平成14年）

（単位：トン，千円，円／ｋｇ）

市場	県計			鹿児島市			枕崎市		
年次	数量	金額	単価	数量	金額	単価	数量	金額	単価
5	253,276	81,150,387	320.4	36,490	24,774,670	678.9	74,783	10,975,027	146.8
6	292,646	81,451,403	278.3	35,373	24,508,760	692.9	85,267	10,281,021	120.6
7	268,100	77,710,742	289.9	35,337	23,971,738	678.4	84,877	10,175,638	119.9
8	261,950	84,247,554	321.6	34,100	24,443,229	716.8	92,242	11,381,951	123.4
9	272,325	90,438,009	332.1	34,151	25,002,485	732.1	94,917	11,860,284	125.0
10	228,501	83,865,442	367.0	35,676	24,745,465	693.6	90,869	13,144,133	144.6
11	210,937	79,455,651	376.7	36,487	24,656,753	675.8	80,885	9,361,140	115.7
12	183,492	73,198,196	398.9	36,483	23,501,835	644.2	63,047	6,713,762	106.5
13	213,793	71,750,449	335.6	36,530	22,078,295	604.4	74,621	8,671,766	116.2
14	182,799	65,585,426	358.8	36,028	21,781,560	604.6	61,541	7,023,028	114.1

市場	山川町			串木野市			阿久根市		
年次	数量	金額	単価	数量	金額	単価	数量	金額	単価
5	16,062	2,863,051	178.2	11,465	1,063,524	92.8	63,190	5,697,028	90.2
6	36,480	4,705,929	129.0	16,928	1,174,198	69.4	63,975	5,880,841	91.9
7	30,371	3,879,970	127.8	13,678	1,271,111	92.9	52,113	6,147,647	118.0
8	39,182	5,043,281	128.7	12,387	1,209,516	97.6	36,794	4,872,403	132.4
9	28,872	4,103,929	142.1	12,784	1,066,104	83.4	29,597	4,197,538	141.8
10	30,355	4,800,355	158.1	5,524	575,819	104.2	19,499	3,663,407	187.9
11	24,732	4,896,471	198.0	7,508	536,941	71.5	16,510	3,254,669	197.1
12	28,322	3,904,530	137.9	729	120,025	164.6	11,955	2,637,747	220.6
13	25,680	3,097,814	120.6	1,447	204,370	141.2	13,992	2,761,638	197.4
14	25,131	3,792,747	150.9	595	254,892	428.4	13,553	2,531,550	186.8

第２表　市場種類別及び規模別取扱高

種類	区分	市場数	取扱高 数量（トン）	取扱高 金額（千円）	取扱高 平均単価（円/kg）	市場平均 数量（トン）	市場平均 金額（千円）	構成比 数量（%）	構成比 金額（%）
産地市場	地方市場	10	126,266	30,991,022	245.4	12,627	3,099,102	69.1	47.3
	小規模市場	44	17,730	11,043,434	622.9	403	250,987	9.7	16.8
	計	54	143,996	42,034,456	291.9	2,667	778,416	78.8	64.1
消費地市場	中央市場	1	36,028	21,781,560	604.6	36,028	21,781,560	19.7	33.2
	地方市場	4	2,135	1,369,951	641.7	534	342,488	1.2	2.1
	小規模市場	1	641	399,459	623.2	641	399,459	0.4	0.6
	計	6	38,803	23,550,970	606.9	6,467	3,925,162	21.2	35.9
合計		60	182,799	65,585,426	358.8	3,047	1,093,090	100.0	100.0

第３表　品目別取扱高順位表

（１）数量　　（単位：トン，％）

順位	平成１３年 魚種	数量	構成比	平成１４年 魚種	数量	構成比
1	かつお	48,128	24.4	かつお	49,114	26.9
2	さば	27,785	14.1	ぶり類	27,960	15.3
3	ぶり	19,210	9.7	さば	18,325	10.0
4	まぐろ類	16,643	8.4	まあじ	12,510	6.8
5	その他魚類	13,894	7.0	まぐろ類	11,587	6.3
6	まあじ	10,868	5.5	むろあじ	8,930	4.9
7	むろあじ	10,784	5.5	その他魚類	7,781	4.3
8	瀬物類	6,421	3.3	冷凍品	5,560	3.0
9	冷凍品	5,515	2.8	瀬物類	4,307	2.4
10	その他かつお	3,242	1.6	その他あじ	3,748	2.1
	合計	162,490	82.3	合計	149,822	82.0
	総計	197,338	100.0	総計	182,799	100.0

（２）金額　　（単位：千円，％）

年次	平成１３年 魚種	金額	構成比	平成１４年 魚種	金額	構成比
1	ぶり類	15,005,475	21.7	ぶり類	20,453,004	31.2
2	その他魚類	8,829,468	12.7	かつお	7,538,518	11.5
3	かつお	6,455,721	9.3	まぐろ類	4,030,884	6.1
4	瀬物類	4,803,849	6.9	その他魚類	3,142,231	4.8
5	まぐろ類	4,405,632	6.4	まあじ	3,126,516	4.8
6	加工品	3,104,512	4.5	加工品	2,988,734	4.6
7	さば	2,994,774	4.3	瀬物類	2,884,442	4.4
8	加工品	3,104,512	4.5	冷凍品	2,714,431	4.1
9	まあじ	2,769,802	4.0	さば	1,940,180	3.0
10	その他活魚	1,984,749	2.9	その他たい	1,701,707	2.6
	合計	53,458,494	77.2	合計	50,520,647	77.0
	総計	69,279,647	100.0	総計	65,585,426	100.0

4　価格の動向

▪　平均単価の動向

平成14年の平均単価　　358.8円／kg（対前年　7.7円の増）
平成13年の平均単価　　351.1円／kg

▪　主要魚種の平均単価の推移

魚種名	平均単価（円／kg）			対比（%）	
	4年(A)	9年(B)	14年(C)	C/A	C/B
ぶり類	876	995	732	83.6	73.6
たい類	1,348	1,105	1,053	78.1	95.3
瀬物類	903	885	670	74.2	75.7
いか類	707	874	667	94.3	76.3
貝類	674	716	577	85.6	80.6
きびなご	439	432	378	86.1	87.5
まぐろ類	396	138	348	87.9	252.2
あじ類	202	158	184	91.1	116.5
かつお	176	183	153	86.9	83.6
いわし類	55	104	141	256.4	135.6
さば	105	72	106	101.0	147.2

▪　産地市場・消費地市場の平均単価の動向

平成14年の産地市場の平均単価　　291.9円／kg（対前年　5.7円の増）
平成13年の産地市場の平均単価　　286.2円／kg

平成14年の消費地市場の平均単価　606.9円／kg（対前年　5.8円の減）
平成13年の消費地市場の平均単価　612.7円／kg

平成14年の産地市場と消費地市場の価格差　315.0円／kg（対前年　11.5円の減）
平成13年の産地市場と消費地市場の価格差　326.5円／kg

なお，県内で最大の消費地市場である鹿児島市中央卸売市場の平成14年の平均単価は604.6円／kgで，県平均単価358.8円／kgに対し，その価格差は245.8円である。

5　水産加工業の動向

▪　加工生産量の動向

【主要品目】

生鮮冷凍水産物　　45,987 トン（対前年比　89.6%）
節製品　　28,615 トン（　〃　　108.5%）
塩干品　　7,066 トン（　〃　　96.3%）
かまぼこ類　　9,771 トン（　〃　　99.9%）

▪　水産加工経営体数の推移

区分	9年	10年	11年	12年	13年	14年
実経営体数	528	518	507	489	461	453
節類製造業	160	149	139	133	130	128
十製品製造業	229	229	223	215	208	194
ねり製品製造業	159	158	157	157	143	121
冷凍品製造業	21	19	19	18	21	41
その他	174	198	181	172	165	158

資料：九州農政局鹿児島統計・情報センター「水産加工統計調査」

第４　漁　　港

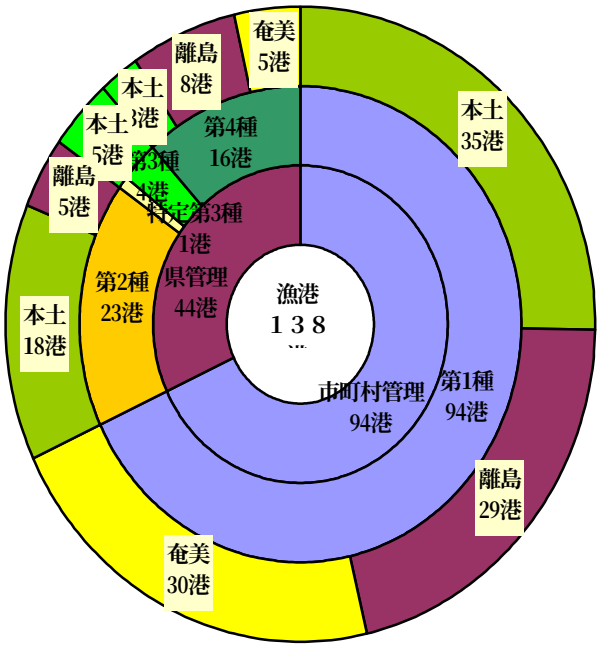
第４　　漁　　港

１　概況

全国第３位の2,600余ｋ㎞に及ぶ海岸線と，数多くの離島を抱える本県は，漁港数でも第５位の138港が指定されています。

これらの漁港は,昭和26年以来着実に整備が進められ,水産業の発展に大きく寄与するとともに,離島航路の拠点港等としても人々の生活を支えています。

種類別漁港数（15.4現在）



用語の定義

用　語	定　　義　　内　　容
本　土	離島及び奄美以外の区域
離　島	離島振興法第2条の規定により離島振興対策実施地域として指定された地域
奄　美	名瀬市及び大島郡の地域
第１種漁港	その利用範囲が地元の漁業を主とするもの
第２種漁港	その利用範囲が第１種漁港より広く，第３種漁港に属しないもの
第３種漁港	その利用範囲が全国的なもの
特定第３種漁港	第３種漁港のうち水産業の振興上特に重要な漁港で政令で定めるもの
第４種漁港	離島その他辺地にあって漁場の開発又は漁船の避難上特に必要なもの

指定漁港総括表

種　別	漁港数	管理者	漁　　港　　名
第１種	94	市町村	（本土） 野口，三船，観音，蔵之元，汐見，脇本，佐潟，牛之浜，唐浜，寄田，土川，市来，吹上，黒瀬，脇浦，児ケ水，生見，前之浜，重富，永浜，国分，中浜，赤水，垂水南，大浜，島泊，尾波瀬，田尻，間泊，辺塚，船間，東風泊，伊唐北，大島，夏井（35港） （離島） 桂島，里，小島，芦浜，青瀬，瀬々野浦，片野浦，能野，花里崎，湊，沖ケ浜田，安城，葉山，高坊，中山，梶潟，浜田，竹崎，下西目，砂坂，大川，州崎，志戸子，小瀬田，吉田，麦生，原，栗生，城之前（29港） （奄美） 喜瀬，秋名，安木屋場，龍郷，小宿，崎原，小湊（三方），和瀬，名音，今里，宇検，芦検，平田，西古見，花天，久慈，実久，芝，諸鈍，秋徳，小野津，荒木，山，亀津，前泊，松原，内喜名，沖泊，茶花，麦屋(30港)
第２種	23	県	（本土） 名護，葛輪，茅屋，羽島，戸崎，江口，小湊（万世），片浦，野間池，秋目，久志，頴娃，川尻，今和泉，谷山，境，海潟，伊座敷（18港） （離島） 幣串，平良，藺牟田，庄司浦，住吉（5港）
第３種	4	県	（本土） 阿久根，串木野，山川，薄井（4港）
特　定 第３種	1	県	（本土） 枕崎（1港）
第４種	16	県	（本土） 宇治，坊泊，内之浦，　（3港） （離島） 中甑，手打，浦田，熊野，一湊，口永良部，西之浜，前籠（8港） （奄美） 宇宿，大熊，古仁屋，早町，知名（5港）
計	138	市町村94 県　　44	（本土61港），（離島42港），（奄美35港）

2 計 画

(1) 漁港の整備

① 漁港漁場整備長期計画（H14～H18）

(ｱ) 水産資源の持続的利用と良質な水産物を安全で効率的に供給する体制の整備

(ｲ) 水産動植物の生育環境となる漁場等の積極的な保全・創造

(ｳ) 水産業の振興を核とし良好な生活環境の形成を目指した漁村の総合的な振興

事業量（県及び市町村事業）

整 備 目 標	箇所数
1.水産動植物の増殖及び養殖を推進するための拠点整備	29地区
2.生産流通の効率化及び品質･衛生管理の強化を図るための拠点整備	22地区
3.漁村の活性化のための整備	9地区

② これまでの整備長期計画の実績　　(市町村事業を含む)

長期計画	第6次まで (S26-S56)	第7次 (S57-S62)	第8次 (S63-H5)	第9次 (H6-H13)	漁港漁場整備長期計画 (H14)
事 業 費 (百万円)	77,059	77,995	108,375	162,572	14,280

(2) 海岸の整備

第6次海岸事業七箇年計画（H8～H14）

区 分	事 業 目 的	実績（H8～H14）	
		箇所数	事業費（百万円）
高 潮 対 策	津波･高潮･波浪からの防護	11	4,094
侵 食 対 策	海岸侵食の防止	1	207
局 部 改 良	小規模な高潮･侵食対策	6	726
環 境 整 備	国土保全と併せて快適な海岸利用の向上	7	4,606
計		25	9,633

3 平成14年度事業実績　　(市町村事業を含む)

区 分	事 業 内 容	事業費 (百万円)	箇所数 (延べ数)
広域漁港整備	主に3,4種漁港の整備	7,898	22
地域水産基盤整備	主に1,2種漁港の整備	4,046	26
漁港機能高度化	小規模な漁港整備	535	7
漁港環境整備	快適な漁港環境の創造	407	6
漁業集落環境整備	漁村の生活環境の整備	624	4
漁村総合整備	漁村の生活環境と漁港の整備	771	4
漁港整備計		14,280	69
海岸事業	国土保全等	921	7
全体合計		15,201	76

注：事業費の内訳は四捨五入してあるので，計に一致しない場合がある。

4　事業種別実績（事業主体が県の事業のみ）

（1）　広域漁港整備事業（平成14年度）　　（単位：千円）

漁港名	種別	所在地	事業費	主な事業内容
薄井	3	東町	280,000	竹島防波堤L=136.2m　護岸BL=95.0m　用地6,707.0㎡
茅屋	2	長島町	140,000	B防波堤　L=55.0m　C防波堤L=35.3m
江口	2	東市来町	480,000	南護岸L=393.7m　用地19,140㎡　沖防波堤L=45m
片浦	2	笠沙町	240,000	大当防波堤L=20m　浮桟橋１基　-2m物揚場L=150m
野間池	2	笠沙町	260,000	北防波堤L=19.7m　護岸L=80m　-2m泊地4,597?
今和泉	2	指宿市	100,000	沖防波堤L=10.0m　道路L=474.5m
枕崎	特3	枕崎市	500,000	沖防波堤L=45.0m　-3.5m岸壁（補修）L=133.6m
山川	3	山川町	350,000	防波堤（東）改良　L=75.5m
坊泊	4	坊津町	600,000	沖防波堤L=80.0m　浮桟橋1基　F防波堤L=47.5m
幣串	2	東町	357,500	中網代（南）防波堤　L=83.9m
蘭牟田	2	鹿島村	540,000	里道防波堤L=45.0m
手打	4	下甑村	142,000	防波堤（改良）　L=21.0m　A防波堤L=33.5m
浦田	4	西之表市	193,000	中防波堤L=21.56m　西防波堤L=15.0m
知名	4	知名町	150,465	第１防波堤（改良）　L=83.0m
海潟	2	垂水市	210,000	E防波堤L=30.0m　F防波堤L=15.0m
串木野	3	串木野市	300,000	浮桟橋1基　-2.0m航路1,940㎡　島平防波堤L=22.1m
内之浦	4	内之浦町	358,654	沖防波堤L=35.7m
中甑	4	上甑村	550,000	倉妻防波堤L=30.0m
口永良部	4	上屋久町	229,643	北防波堤L=62.0m　-2.0m泊地1,291㎡
西之浜	4	十島村	504,785	沖防波堤（改良）　L=31.4m　船揚場（改良）　L=30.0m
前籠	4	十島村	400,000	東防波堤（改良）　L=82.0m　沖防波堤L=15.0m
古仁屋	4	瀬戸内町	1,011,494	大湊東防波堤L=45.0m,　－7.5m岸壁L=150.0m

(2)　地域水産基盤整備事業（平成14年度）　　（単位：千円）

漁港名	種別	所在地	事業費	主な事業内容
秋目	2	坊津町	150,000	正面岬防波堤（新設）　L=6.1m
小湊（万世）	2	加世田市	130,000	防波堤（補修）　L=43.0m　内防波堤A　L=40.0m
川尻	2	開聞町	160,000	沖防波堤L=20.0m
戸崎	2	市来町	180,000	南護岸　L=15.0m　南防波堤　L=32.0m
羽島	2	串木野市	200,000	A防波堤（改良）　L=12.9m　H防波堤L=30.0m

(3)　漁港機能高度化事業（平成14年度）　　（単位：千円）

漁港名	種別	所在地	事業費	主な事業内容
名護	2	出水市	80,000	北防波堤（改良）　L=170.0m
住吉	2	西之表市	60,000	-2.0m航路A=834.0㎡　-2.0m物揚場L=238.0m

(4)　漁港環境整備事業（平成14年度）　（単位：千円）

漁港名	種別	所在地	事業費	主な事業内容
茅屋	2	長島町	30,000	運動施設　1式　植栽１式　休憩所1式
今和泉	2	指宿市	150,000	遊歩道L=431.7m　　多目的広場A=3,580㎡
古仁屋	4	瀬戸内町	36,000	親水施設L=11m　休憩所　1式

(5)　漁港海岸保全事業（平成14年度）　（単位：千円）

漁港名	種別	所在地	事業費	主な事業内容
江口	2	東市来町	270,000	突堤　L=81.7m
阿久根	3	阿久根市	30,000	養浜工A=2,800㎡
住吉	2	西之表市	15,000	緑地・広場 1式　植栽　１式
早町	4	喜界町	92,550	緑地A=30,500㎡　遊歩道L=590m
手打	4	下甑村	450,000	離岸提L=25.1m　護岸（緩傾斜）L=167.4m

第５　漁　　船

第５　　漁　　船

漁船勢力の概要

平成14年12月31日現在の漁船隻数は、12,207隻（海水動力漁船12,158隻、海水無動力漁船44隻、淡水動力漁船5隻）で前年に比べると183隻の減少となっている。

海水動力漁船についてみると、5トン未満階層10,518隻（87%)、5トン以上階層は1,640隻(13%)と本県では5トン未満の小型漁船が約9割を占めている。

なお、海水動力漁船の概要は、次のとおりである。

(1) 船型別動向

5トン未満の階層は、前年と比べ180隻減少し（1トン未満で85隻減、1トン以上3トン未満で69隻減、3トン以上5トン未満で26隻減）10,518隻となった。

(2) 漁船種類別動向

5トン未満の階層では、一本つり漁業が5,324隻で全体の約半数を占め、次いで刺網漁業が2,389 隻、魚類養殖等の雑漁業が1,070隻、採介藻漁業が355隻、定置網漁業が303隻となっている。

また、5トン以上階層では、魚類養殖等の雑漁業が784隻で、次いで一本つり漁業が233隻、刺網漁業が130隻、かつお・まぐろ漁業が90隻で前年と同様の順となっている。

(3) 船質別動向

船質別には、鋼船104隻（1%）、木船482隻（4%）、ＦＲＰ船11,572隻（95%）の構成になっている。

(4) 建造状況

平成14年の新造船は65隻であった。トン数別では、5トン未満56隻（86%)、5トン以上15トン未満6隻（9%）、15トン以上100トン未満2隻（3%）、100トン以上1隻（2%）である。

平成14年の建造許可(登録長10m以上の漁船建造に必要な許可)の件数は17件で、うち長さ15m以上の許可は4件であった。

漁　船　の　推　移

年　　次	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
漁船隻数総計	14,018	13,816	13,430	13,056	12,931	12,877	12,738	12,531	12,390	12,207
動力漁船小計	13,679	13,487	13,377	13,007	12,886	12,832	12,695	12,487	12,345	12,163
5トン未満海水動力漁船	12,068	11,848	11,746	11,400	11,254	11,199	11,069	10,861	10,698	10,518
5トン以上海水動力漁船	1,603	1,631	1,624	1,602	1,626	1,627	1,621	1,621	1,642	1,640
海水動力漁船小計	13,671	13,479	13,370	13,002	12,880	12,826	12,690	12,482	12,340	12,158
淡水動力漁船	8	8	7	5	6	6	5	5	5	5
海水無動力漁船	339	329	53	49	45	45	43	44	45	44

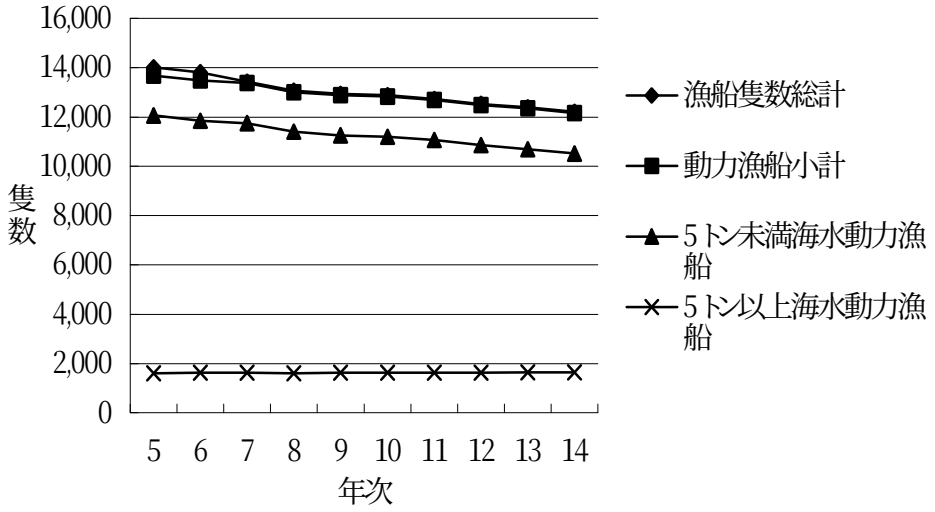


表１　海水動力漁船勢力（平成14年12月31日現在）

年次	総計		5トン未満		5～19.9トン		20～99.9トン		100～199.9トン		200トン以上		年次
	数隻	総トン数	数隻	総トン数	数隻	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数	
60	14,140	75,787	12,846	23,335	1,136	11,556	35	2,206	20	3,354	103	35,336	60
61	13,652	72,962	12,341	22,342	1,168	11,776	30	1,928	17	2,815	96	34,102	61
62	14,074	74,396	12,697	22,841	1,240	12,382	26	1,634	12	1,991	99	35,549	62
63	14,075	74,428	12,655	22,618	1,278	12,619	22	1,388	12	1,991	98	35,814	63
元	14,153	76,255	12,692	22,497	1,329	13,157	23	1,479	9	1,554	100	37,568	元
2	14,008	76,045	12,482	22,051	1,390	13,860	29	1,837	7	1,165	98	37,129	2
3	13,992	79,032	12,431	21,872	1,421	14,254	30	1,897	5	771	105	40,234	3
4	13,907	77,889	12,330	21,620	1,444	14,474	26	1,631	5	807	102	39,353	4
5	13,671	77,291	12,068	21,130	1,474	14,875	24	1,482	6	913	99	38,869	5
6	13,471	77,075	11,840	20,711	1,506	15,359	20	1,252	6	913	99	38,836	6
7	13,370	75,028	11,746	20,498	1,510	15,388	17	1,013	5	753	92	37,373	7
8	13,002	73,755	11,400	19,927	1,491	15,220	15	887	5	753	91	36,966	8
9	12,880	75,458	11,254	19,628	1,513	15,543	13	771	5	753	95	38,759	9
10	12,826	76,227	11,199	19,511	1,519	15,632	8	519	3	426	97	40,139	10
11	12,690	75,409	11,069	19,234	1,512	15,485	11	745	3	426	95	39,520	11
12	12,482	71,714	10,861	18,889	1,521	15,581	12	820	3	426	85	35,999	12
13	12,340	72,048	10,698	18,662	1,544	15,837	9	643	3	426	86	36,480	13
14	12,158	72,027	10,518	18,388	1,543	15,842	8	560	4	601	85	36,636	14

表２　海水動力漁船根拠地別漁船数（平成14年12月31日現在）

番号	根拠地市町村名	船型（大きさ）別総数									
		総計	5t未満	5t～9.9t	10t～14.9t	15t～19.9t	20t～29.9t	30t～49.9t	50t～99.9t	100t～199.9t	200t以上
-	総計	12,158	10,518	952	357	234			8	4	85
1	鹿児島市	434	352	21	26	24			1	3	7
2	川内市	273	246	16	11						
3	鹿屋市	236	123	101	11	1					
4	枕崎市	164	137	10	2	5			3		7
5	串木野市	382	306	9	2						65
6	阿久根市	624	571	26	5	21				1	
7	出水市	231	224	6		1					
8	指宿市	224	185	18	6	15					
9	加世田市	51	37	14							
10	国分市	40	40								
11	垂水市	887	620	131	98	38					
12	桜島町	270	204	26	14	26					
13	三島村	33	30	2	1						
14	十島村	70	68	2							
15	喜入町	152	148	1	1	2					
16	山川町	92	77	8	6	1					
17	頴娃町	76	63	6	1	6					
18	開聞町	63	58	3	1	1					
19	笠沙町	327	282	33	9	3					
20	大浦町	21	21								
21	坊津町	281	267	10	3	1					
22	知覧町	29	27	2							
23	市来町	71	60	5							6
24	東市来町	117	107	10							
25	伊集院町	1	1								
26	日吉町	41	38	3							
27	吹上町	56	54	2							
28	里村	191	167	18	3	3					
29	上甑村	290	267	17	5	1					
30	下甑村	277	249	22	5	1					
31	鹿島村	88	77	6	2	3					
32	高尾野町	75	73	2							
33	東町	1,125	893	160	69	3					
34	長島町	315	277	24	10	4					
35	加治木町	128	126	1					1		
36	姶良町	89	83	1	2	3					
37	吉松町	1	1								
38	隼人町	156	143	5	4	4					
39	福山町	76	74	1		1					
40	志布志町	145	132	11	2						

番号	根拠地 市町村名	船型（大きさ）別総数									
		総計	5t 未満	5t～ 9.9t	10t～ 14,9t	15t～ 19.9t	20t～ 29.9t	30t～ 49.9t	50t～ 99.9t	100t～ 199.9t	200t 以上
41	有明町	4	3		1						
42	大崎町	31	22	7	2						
43	東串良町	104	103	1							
44	内之浦町	240	170	32	9	28			1		
45	高山町	60	56	2	1	1					
46	大根占町	63	46	7	9	1					
47	根占町	108	89	2	6	11					
48	佐多町	290	277	11	1	1					
49	西之表市	371	351	19		1					
50	中種子町	147	135	11		1					
51	南種子町	155	132	22		1					
52	上屋久町	164	142	21	1						
53	屋久町	119	94	23	1	1					
54	名瀬市	186	157	17	4	6			2		
55	大和村	101	100		1						
56	宇検村	128	117		6	5					
57	瀬戸内町	372	334	19	13	6					
58	住用村	66	66								
59	龍郷町	255	252	3							
60	笠利町	238	231	5		2					
61	喜界町	100	95	4		1					
62	徳之島町	96	93	2	1						
63	天城町	84	83		1						
64	伊仙町	59	59								
65	和泊町	111	108	3							
66	知名町	68	67	1							
67	与論町	236	228	7	1						

第６　漁　業　の　調　整

第６　漁業の調整

１　漁業調整

本県の漁業は，農林水産大臣許可漁業（遠洋・近海かつおまぐろ漁業，いか釣り漁業，沖合底びき網漁業），知事許可漁業（中・小型まき網，機船船びき網，小型機船底びき網，ごち網等），漁業権漁業及び一本つり，はえなわ等の自由漁業からなっている。

国際的に２００カイリ水域内の操業規制が定着した今日，本県においても沿岸漁業を見直し，資源管理型漁業を推進することが重要な課題となっているため，漁場利用の合理化等漁業調整の役割は，一層重要性を増して来ている。

一方，遊漁問題においては，漁場の競合,アミのまき餌釣り，遊漁船の漁港利用等があり，必要に応じ県海面利用協議会などにおいて意見交換を行い，秩序ある適正な海面の利用に努めている。

また，漁場利用の秩序の安定的な確保，安全対策の徹底を図るため，遊漁船業者，遊漁者の組織化を促進していくことが課題となっている。

なお，「遊漁船業の適正化に関する法律」に基づく遊漁船業の届け出は平成15年3月31日現在,1,351件となっている。

(１)　漁業調整機構

本県の漁業調整機構としては，鹿児島海区，熊毛海区，奄美大島海区の３海区において漁業調整委員会が設置され,更に３海区の代表委員からなる鹿児島県連合海区漁業調整委員会を設置し,総合的な漁業調整を図ることとしている。

一方，内水面においては，内水面漁場管理委員会が設置され，漁業の免許あるいはこれに伴う増殖計画の審議などが行われ,内水面における資源の保護培養と秩序維持を図ることとしている。

また，遊漁と漁業の調整については，県海面利用協議会が海区漁業調整委員会の諮問機関として漁場利用の実態を調査・審議し，漁場利用の円滑化を図ることになっている。

更に甑島・熊毛・奄美の３地区では必要により海面利用地区協議会を開催し地区の実態に即応した遊漁との調整を図ることとしている。

(２)　漁業権漁業

平成15年3月31日現在，海面における共同漁業は270件,区画漁業は411件(真珠養殖業82件,真珠母貝養殖業48件，のり養殖業117件，わかめ養殖業20件，魚類養殖業126件,貝類養殖業2件,くるまえび養殖業10件，その他の養殖業6件),定置漁業は34件がそれぞれ設権されている。

また，内水面では共同漁業15件，区画漁業は2件（魚類養殖業2件）が設権されている。

(３)　許可漁業

農林水産大臣許可漁業許可隻数は，遠洋まぐろはえなわ漁業69隻，遠洋かつお一本つり漁業６隻,近海まぐろはえなわ漁業3隻，近海かつお一本つり漁業2隻，いか釣り漁業4隻，沖合底びき網漁業1ヶ統2隻となっている。(平成15年3月31日現在)

海面における知事許可漁業の許可統数は2,851統であり，その内訳は，まき網漁業32統，小型機船底びき網漁業351統，さし網漁業1,507統，敷網漁業116統，その他の漁業845統となっている。(平成15年3月31日現在)

平成14年度(平成14年4月1日～平成15年3月31日)における内水面の採捕許可処理件数は,主にあゆを対象とした建網56件，えり2件，やな2件の合計60件であった。

また，平成14年度の「もじゃこ」の特別採捕は179隻に，「しらすうなぎ」の特別採捕は35団体，1,544人に許可した。

表1 市町村別海面漁業権設定状況　　(平成15年3月31日現在)

区分	共同漁業権							区画漁業権									定置漁業
								第1種						第2種		第3種	
	第1種	第1・2種	第2種	第1・2・3種	第1・3種	第2・3種	第3種	魚類小割	真珠	真珠母貝	のり	わかめ	その他の養殖	魚類	くるまえび	貝類	
出水市*1				1				2		1	3	3			1		
東町		1						32	12	5	68	3		2			
長島町		1						7			1		ヒ3 ア2				
阿久根市		2	1				7	1	1			2					
川内市		1		1			3				1	1					
里村				1			3	2									
上甑村				1			2	2	13	1							4
下甑村				1			46	1									8
鹿島村				1			5	2									5
串木野市		3					8				1						
市来町				1			7				1						
東市来町*2				1			1										
吹上町				1			1										
加世田市*3				1			10										
笠沙町*4	1	1	1	1			4	2									1
坊津町	1	2	1				4	5		1							3
枕崎市		1					1										
知覧町		1						1									
頴娃町				1			5										
開聞町																	2
開聞町				1													
山川町																	
山川町				1			5	1									
指宿市				2			14	2			1	1					
喜入町				1			6	1			5						
鹿児島市		1		3			4	8			2	1					
桜島町				2			1	8									
三島村		3															
十島村		9															
姶良町				1				1			1	1					
姶良町				1													
加治木町																	
加治木町				1			1				1	1					
隼人町				1			1	1			2						
国分市				1							4						
福山町				1			3	2									
垂水市				2			10	9			1	4		1			
鹿屋市				1			9	1				3					
大根占町				1			4	2									
根占町				1			3	3									
佐多町				2			4	2			1		ア1				1
内之浦町				2			1	4		1							7
高山町				1			1	1									2
東串良町				1													
大崎町				1													
有明町		1		1													
志布志町							2										
宇治漁連		1															
鹿児島海区計	2	28	3	41	0	0	176	103	26	9	93	20	6	3	1	0	33

(平成15年3月31日現在)

区分	共同漁業権							区画漁業権									定置漁業
								第1種						第2種		第3種	
	第1種	第1・2種	第2種	第1・2・3種	第1・3種	第2・3種	第3種	魚類小割	真珠	真珠母貝	のり	わかめ	その他の養殖	魚類	くるまえび	貝類	
西之表市				2					2							2	
中種子町		2						1		1							
南種子町		1															
上屋久町		2							2								1
屋久町		1															
熊毛海区計	0	6	0	2	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	2	1
名瀬市		2		1							モ 2						
住用村			1								2						
大和村		1													2		
宇検村		1						8	8	7	モ 4			1	1		
瀬戸内町		1						10	39	30					3		
龍郷町		1							5	1	モ 4				1		
笠利町											モ 4				2		
喜界町		1															
徳之島町		1									3						
天城町											2						
伊仙町																	
和泊町		1															
知名町																	
与論町		1									モ 3						
大島海区計	0	10	1	1	0	0	0	18	52	38	24	0	0	1	9	0	0
県計	2	44	4	44	0	0	176	122	82	48	117	20	6	4	10	2	34

注) *1高尾野町を含む，*2日吉町を含む，*3金峰町を含む，*4大浦町を含む
「ヒ」はヒオウギガイ，「ア」はアワビ，「モ」はモズクを示す。

表2　河川・湖沼別内水面漁業権設定状況　　(平成15年3月31日)

区　分	共同漁業			区画漁業		
	第1・5種	第5種	計	第1種	第2種	計
広瀬川		1	1			
高尾野川		1	1			
高松川		1	1			
川内川	1	2	3			
川辺広瀬川		1	1			
甲突川		1	1			
思川		1	1			
別府川		1	1			
網掛川		1	1			
天降川		1	1			
検校川		1	1			
安楽川		1	1			
大淀川		1	1			
鰻池			0			
池田湖			0	2		2
計	1	14	15	2	0	2

表3 保有主体別漁業権一覧表　　(平成15年3月31日現在)

区分 / 保有主体	海面											内水面		合計	
	共同	区画									定置	共同	区画	海面	内水面
		第1種						第2種		第3種					
		魚類小割	真珠	真珠母貝	のり	わかめ	その他の養殖	魚類	くるまえび	貝類					
漁業協同組合	269	120		42	117	20	2		1	2	8	15		581	15
漁業生産組合											7			7	0
会　社		2	82	6				2	8		11		2	111	2
個　人							4	2	1		8			15	0
漁　連	1													1	0
合　計	270	122	82	48	117	20	6	4	10	2	34	15	2	715	17

表４ 年次別漁業許可統数

区分	許可の種類	54	55	56	57	58	59	60	61	62
大	遠洋かつおまぐろ漁業	80	80	82	90	84	88	89	86	78
臣	近海かつおまぐろ漁業	39	35	26	22	17	16	9	8	6
	いか釣り漁業									
許	沖合底びき網漁業	1	1	1	1	1	1	1	1	1
可	大中型まき網漁業	6	6	6	6	6	6	4	3	3
	小計	126	122	115	119	108	111	103	98	88
	中型まき網漁業計	59	59	58	56	56	57	57	55	49
	中型まき網漁業(15ﾄﾝ≦)	25	25	25	24	24	24	24	23	21
	中型まき網漁業(5ﾄﾝ≦＜15ﾄﾝ)	34	34	33	32	32	33	33	32	28
	小型まき網漁業	26	25	29	32	32	31	27	29	26
	小型機船底びき網漁業計	773	809	780	709	716	823	763	769	758
	手繰第１種(ｶﾛ甑,ｶﾛ南,ｶﾛ鹿)	190	190	191	175	175	175	175	169	177
知	手繰第２種(ｶﾛ志,ｶﾛ出)	79	77	47	52	52	90	90	89	79
	手繰第３種						69	9	61	53
	打瀬漁業	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	貝曳網	56	58	58	63	64	64	64	58	59
	自家用餌曳網	27	58	58	36	48	52	52	42	42
	貝曳網自家用餌曳網	395	400	400	357	351	347	347	324	322
	ひいらぎ網									
	餌曳網	2	2	2	2	2	2	2	2	2
事	ロープびきとびうお浮敷網漁業	92	83	108	110	98	152	156	93	77
	四そう張網漁業	11	15	14	7	7	7	6	4	6
	棒受網漁業	137	148	154	131	131	131	97	96	98
	機船船びき網漁業	158	147	135	145	135	127	124	126	136
	ごち網漁業	379	401	400	389	390	376	355	354	355
	固定式さし網漁業	539	584	630	604	629	690	690	665	690
	かじき流網漁業	397	420	429	380	381	377	327	336	351
	きびなご流網漁業	391	345	368	368	352	362	285	312	339
許	きすまわしさし網漁業	497	491	497	504	520	522	310	516	519
	底流網漁業	194	106	105	111	117	116	88	100	102
	とびうお流網漁業	59	48	91	115	124	130	88	84	95
	その他のさし網漁業	107	121	131	96	181	190	190	163	154
	追込網漁業	3	3	4	4	24	27	1	26	25
	しいら浮敷網漁業	7	3	2	1	1	0	0	0	0
	すくい網漁業	88	104	105	64	65	69	48	53	98
	潜水器漁業	206	231	237	248	252	265	226	257	331
可	しいらづけ漁業	14	10	11	10	8	9	8	8	5
	さんご漁業	10	9	5	6	5	5	1	4	6
	かご漁業	232	245	251	178	187	202	170	196	209
	あさひがにかかり網漁業	142	181	100	170	175	153	155	157	114
	小型定置網漁業									
	小計	4,521	4,588	4,644	4,438	4,586	4,821	4,172	4,403	4,543
総計		4,647	4,710	4,759	4,557	4,694	4,932	4,275	4,501	4,631

平成15年3月31日現在

63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	84	84	84	84	84	88	89	89	89	87	76	76	76	75
2	3	6	12	12	11	8	7	6	6	3	2	2	2	5
														4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0
84	91	94	100	100	99	100	99	98	98	92	80	79	79	85
42	41	41	42	42	42	42	32	30	30	29	25	19	19	18
20	19	19	19	19	19	19		18		17	13	11	11	11
22	22	22	23	23	23	23		12		12	12	8	8	7
24	24	24	22	22	22	30	32	25	22	22	24	24	24	14
677	672	668	629	624	609	553	553	546	453	449	439	361	356	351
171	171	163	156	156	151	145	145	144	130	131	124	116	114	112
79	64	64	64	62	56	56	53	50	50	46	46	45	42	39
0	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7
22	22	21	20	20	20	14	14	14	11	11	11	7	7	7
57	57	58	47	46	48	33	32	30	25	25	25	18	18	18
34	35	34	27	27	25	14	15	16	10	10	10	5	5	5
313	319	316	303	301	296	280	283	282	215	214	212	159	159	159
		8	8	8	8	6	6	5	4	4	4	4	4	4
1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
81	77	63	88	65	45	45	68	38	40	38	37	39	26	37
6	6	6	4	4	4	3	2	2	2	1	0	0	0	0
81	81	83	74	78	80	69	63	73	62	61	64	61	61	62
161	130	129	17	133	163	137	150	140	139	131	129	127	124	110
313	310	312	310	304	291	291	265	266	239	240	239	210	209	208
683	679	676	627	637	600	588	581	631	607	577	579	554	527	527
329	334	345	342	339	357	299	300	315	271	276	275	260	264	261
343	293	291	287	245	261	264	241	255	228	233	242	218	218	220
516	480	474	502	467	467	469	426	434	363	364	361	266	266	264
102	87	87	87	55	57	59	46	48	42	41	41	30	30	30
52	80	86	50	62	85	99	111	111	87	90	92	80	80	81
152	151	141	146	148	164	163	145	149	140	139	135	124	124	124
21	21	21	20	16	18	18	19	22	21	21	20	20	14	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	80	95	98	99	116	110	110	84	73	71	69	59	60	59
343	343	330	308	325	329	320	248	318	288	293	287	266	262	252
5	5	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	2	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	1
185	199	200	192	192	288	236	241	239	186	188	163	167	161	157
117	119	101	102	102	86	90	88	79	81	80	60	60	61	56
1	3	3	2	2	1	1	1	3	4	4	3	2	2	2
4,309	4,217	4,186	3,959	3,962	4,086	3,887	3,723	3,813	3,381	3,350	3,286	2,948	2,889	2,851
4,393	4,308	4,280	4,059	4,062	4,185	3,987	3,822	3,911	3,479	3,442	3,366	3,027	2,968	2,936

表５ 漁業協同組合別漁業許可保有状況

許可区分 漁協名	遠洋かつおまぐろ漁業	近海かつおまぐろ漁業	いか釣り漁業	沖合底びき網漁業	大中型まき網漁業	中型まき網漁業	小型まき網漁業	小型機船底びき網漁業	機船船びき網漁業	ごち網漁業	棒受網漁業	四そう張網漁業	追込網漁業
東町						5			10	77	5		
長島町						3	1	1	1	16	10		
出水市							1	20	3	28			
黒之浜						3				5	13		
阿久根市		1				1		13		15	12		
西目										1			
川内市								19	5	12	1		
里村										3			0
上甑村													
鹿島村													
下甑村								4			7		
羽島								11	1	2			
串木野市	56		3					30					
串木野市島平	7		1					13					
市来町	6							23	2	7			
江口町								32	6	11			
吹上町								14	1	9			
加世田市								24	4	12			
笠沙町								2					
野間池								4			3		
秋目													
久志													
坊泊													
枕崎市	6							2					
かいゑい						1		4					
山川町								2	2	2			
指宿市									1				
指宿市岩本							1	21	2				
喜入町								11	3	1			
谷山									2				
鹿児島市		1						5	9				
東桜島							1		3				
十島村													
三島村													
西桜島									11				
錦海									2				
錦江							1	13	12				

平成15年3月31日現在

かじき流網漁業	きびなご流網漁業	底流網漁業	きすまわし刺し網漁業	かますさし網漁業	さわら流網漁業	あじ流網漁業	とびうお流網漁業	固定式さし網漁業	すくい網漁業	潜水器漁業	小型定置網漁業	かご漁業	あさひがにかかり網漁業	さんご漁業	ロープびきとびうお浮敷網漁業
		24						9		7		5			
	10							46	17	10		15			
		6	31					4	9						
	11		3					24	14	11	1	7			
	15		2					31	12			13			
								20				6			
5	2		10			2		24				10			
19	20							9		8		1	1		
13	25							1		2					
13	12							4	1	7		4			
30	14							7		6					
6			1		3			13				8	3		
5								13				16			
5			13					20			1	13			
18			16		13	19		21							
14			27		27			27				7			
8			18		15			14				1			
13			19		19			24							
18	2		6					19				1			
16	22						21	6	3	1		1			
	5							1							
	5							2		1					
	21							1		1					
4	14						4	9	1	21		1			
	7		1				4	10		3		1			
	3							6				9	2		
			3					16							
			19					14							
			27	6				10							
1								12		1					
								13		3					
										3					
							20								
	1									1			5		
										3					
										2					

表５ 漁業協同組合別漁業許可保有状況

許可区分 漁協名	遠洋かつおまぐろ漁業	近海かつおまぐろ漁業	いか釣り漁業	沖合底びき網漁業	大中型まき網漁業	中型まき網漁業	小型まき網漁業	小型機船底びき網漁業	機船船びき網漁業	ごち網漁業	棒受網漁業	四そう張網漁業	追込網漁業
福山町													
牛根							7	10	9				
垂水市							2	18	6	1			
鹿屋市								13					
大根占町								1	1	3			
根占町								12		2			
佐多													
佐多岬													
船間								1			1		
岸良								2			1		
内之浦町						5		2			6		
高山町										1			
東串良								6	9		1		
志布志								18	5				
鹿児島海区計	75	2	4	0	0	18	14	351	110	208	60	0	0
種子島		1											
南種子町													
上屋久町													
屋久町													
熊毛海区計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笠利町													2
龍郷町													6
名瀬		2											2
大和村													1
宇検村											1		1
瀬戸内町											1		
住用村													
喜界町													1
徳之島町													1
天城町													
伊仙町													
和泊町													3
知名町													
与論町													
大島海区計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17
その他				1									
県計	75	5	4	1	0	18	14	351	110	208	62	0	17

平成15年3月31日現在

かじき流網漁業	きびなご流網漁業	底流網漁業	きすまわし網漁業	かますさし網漁業	さわら流網漁業	あじ流網漁業	とびうお流網漁業	固定式さし網漁業	すくい網漁業	潜水器漁業	小型定置網漁業	かご漁業	あさひがにかかり網漁業	さんご漁業	ロープびきとびうお浮敷網漁業
										1					
			15					2		1		1			
2			19					1							
11								6							
15	5														
12										1		1			
5										48			3		
									1	4					
									1	6					
10								7		10		16			
			1		1			1							
			18		19			29				7			
			15					11				13			
243	194	30	264	6	97	21	49	487	59	162	2	157	14	0	0
8	20						20	36		18			20		3
5	5						8	1		1			17		1
5	1						4	3							1
													4		14
18	26	0	0	0	0	0	32	40	0	19	0	0	41	0	19
										20					
										8					1
										16					
										3		0			1
										9					
										5					
										4			1		
															2
															1
										5					6
										1					
															7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	1	0	18
														1	
261	220	30	264	6	97	21	81	527	59	252	2	157	56	1	37

2　漁業補償

(1) 米軍の演習に伴う漁業補償

「日本国とアメリカ合衆国との間の相互協力及び安全保障条約に基づき日本国にあるアメリカ合衆国の水面の使用に伴う漁船の操業制限等に関する法律」（昭和27年法律第243号）に基づき実施する米軍演習のため，漁船の操業を禁止されているゴルフ水域（長崎県五島列島北方沖）フォックストロット水域（長崎県五島列島南方沖）およびリマ水域（高知県足摺岬沖）の関係漁業者に対し，昭和27年以降，また本土復帰に伴う沖縄周辺の制限水域における関係漁業者に対して昭和48年から漁業補償金が支払われている。

ア　ゴルフ，フォックストロット水域

(ｱ)　関係漁協

平成14年度は該当なし。（ただし，昭和60年度は谷山漁協のみ）

イ　リマ水域

(ｱ)　関係漁協

枕崎市・串木野市

ウ　沖縄周辺制限水域

(ｱ)　関係漁協

（補償金）阿久根市・串木野市・鹿児島市・枕崎市・龍郷町・笠利町・名瀬・大和村・住用村・瀬戸内・喜界島・徳之島・天城町・伊仙町・沖永良部島・与論町・県鰹鮪　（17漁協）

（見舞金）串木野市・鹿児島市・指宿市岩本・龍郷町・笠利町・名瀬・大和村・瀬戸内・喜界島・徳之島・沖永良部島・与論町・県鰹鮪　（13漁協）

(2)　自衛隊演習に伴う漁業補償

ア　佐多対空射場

昭和36年11月，佐多町辺塚に陸上自衛隊の対空射場を設置することについて，関係漁協との調整がなされ，昭和39年１月から演習が開始された。

(ｱ)　期　　間

年によって異なるが，昭和45年以降は毎年６月から８月までの間83日の予定で実施されている。

１日の演習時間は，午前６時から午後４時までである。

(ｲ)　区　　域

北緯31度06分33秒，東経130度50分47秒の基点を中心とする半径12,000メートルの圏中，真方位125度から215度までの射界を形成する扇形区域内の海面。

(ｳ)　関係漁協

佐多岬・佐多・内之浦町・指宿市・種子島・志布志・東串良・船間・岸良・高山町・山川町（11漁協）

イ　鹿児島湾水中試験

昭和40年11月，姶良郡福山町若尊鼻に海上自衛隊の魚雷実験場を設置することについて，関係漁協との調整がなされ，使用について同意がなされた。その後の昭和45年から補償事務は，福岡防衛施設局で行われている。

(ｱ)　実験期間

当初は，60日以内，昭和46年以降90日以内，昭和63年以降120日以内

(ｲ)　区　　域

ア　区　　域……次の各点を順次に結ぶ線によって囲まれる海面

①北緯31度41分28秒，東経130度47分34秒
②北緯31度40分47秒，東経130度48分33秒
③北緯31度36分31秒，東経130度44分26秒
④北緯31度37分47秒，東経130度44分00秒

イ　区　　域……北緯31度39分31秒，東経130度46分22秒の点を中心とする半径600メートルの円周で囲まれる海面

ウ　区　　域……次の各点を順次に結ぶ線によって囲まれる海面

⑤北緯31度41分09秒，東経130度48分02秒
⑥北緯31度40分59秒，東経130度48分17秒
⑦北緯31度40分22秒，東経130度48分09秒
⑧北緯31度39分02秒，東経130度46分51秒
⑨北緯31度39分12秒，東経130度46分37秒
⑩北緯31度40分33秒，東経130度47分55秒

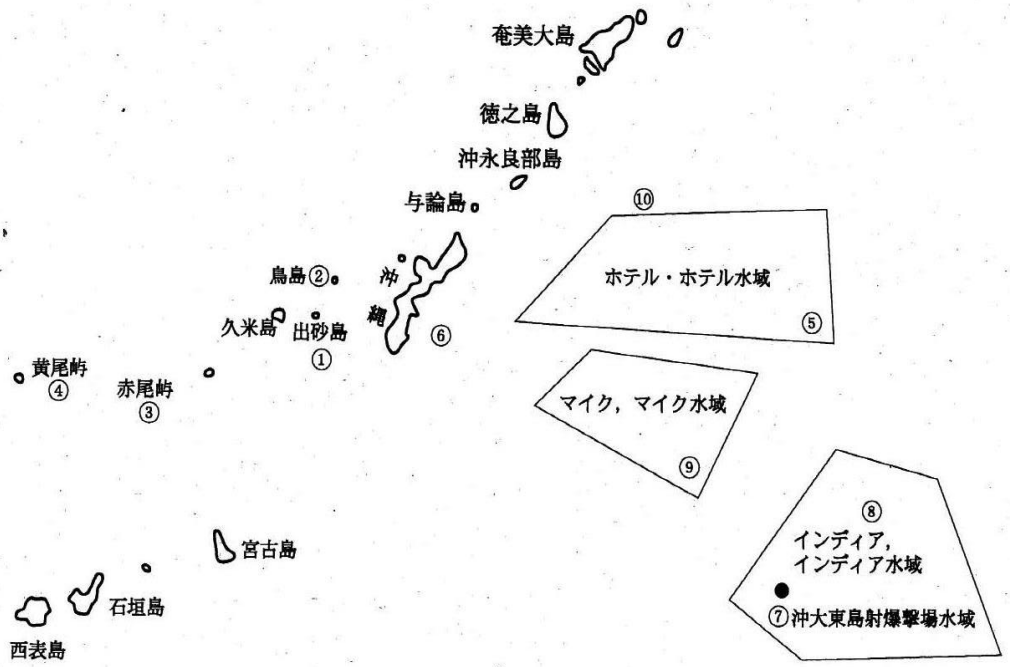
(ｳ)　関係漁協

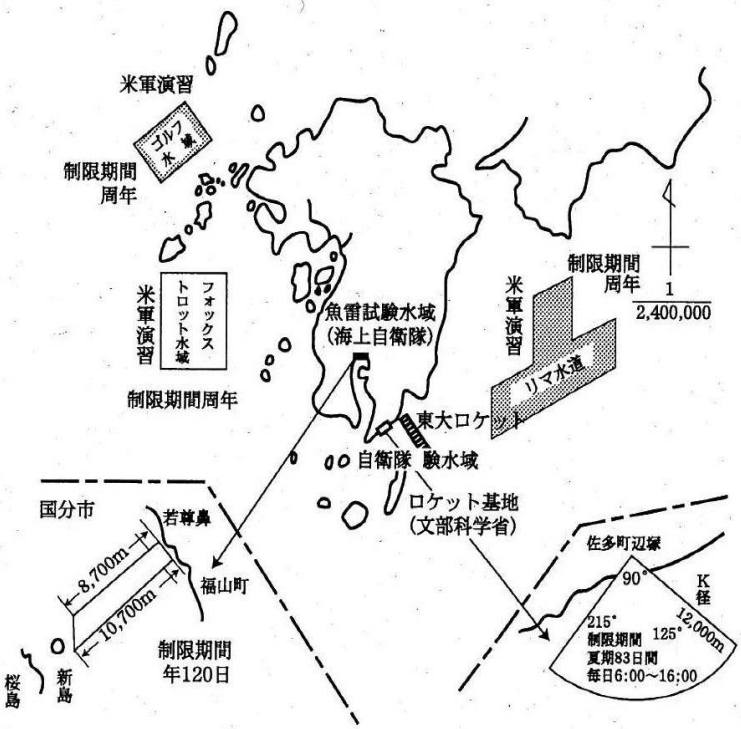
谷山・鹿児島市・東桜島・錦海・錦江・福山町・牛根・西桜島・垂水市・鹿屋市（10漁協）

※　緯度・経度はいずれも世界測地系

自衛隊米軍演習使用水域

No.	水　域　名	使用部隊
1	出砂島射爆撃場水域	空　軍
2	鳥島射爆撃場水域	空　軍
3	赤尾岬射爆撃場水域	海　軍
4	黄尾岬射爆撃場水域	〃
5	ホテル・ホテル水域	〃
6	ホワイトビーチ地区水域	〃
7	沖大東射爆撃場水域	〃
8	インディア，インディア水域	〃
9	マイク，マイク水域	〃





第７　水産金融と漁業共済

第7　水産金融と漁業共済

1　水産金融

(1) 貸出金残高

本県内の金融機関（系統外）による漁業向け貸出金残高は，平成15年3月末現在，97億円で，前年の111億円に比べ12.6%の減となっており，このうち，設備資金に係る貸出金残高は平成15年3月末現在，7億円で，前年の6億円に比べ16.7%の増となっている。

同時期の金融機関の全産業向け総貸出残高の前年対比は0.6%の増となっており，漁業向け貸出金残高は全産業に比べ減少率が大きい。

また，本県の漁協信用事業貸出金残高は，平成15年3月末現在，146億円で，前年の150億円に比べ2.7%の減となっているが，平成14年度中に11漁協が信用事業を県信用漁業協同組合連合会に譲渡した影響もある。漁協信用事業貸出金残高に県信用漁業協同組合連合会貸出金残高（転貸による重複を控除するため，組合員直接貸付のみ）を加えた，漁協系統貸出金残高は，349億円となり，前年の361億円に比べ3.3%の減となっている。

県の直貸資金である沿岸漁業改善資金の残高は，ここ数年7億円台で推移している。

融資機関別構成割合（推計）については，漁協系統が77%台で大きな変動はない。

(2) 漁業近代化資金の融資実績

制度資金の柱である漁業近代化資金は，漁協系統資金を活用して漁業者に対する低利かつ長期の施設資金等の融通を円滑にするため，県が国からの補助により漁協系統融資機関に利子補給を行うものである。平成11年度の36億5,335万円以降,年々融資実績が減少し,平成13年度は19億6,302万円と，ついに20億円を割り込んだが，平成14年度は21億3,641万円となった。

(3) 県漁業信用基金協会の債務保証状況

県漁業信用基金協会の保証残高は，平成7年度末の122億8,210万円から減少傾向にあり，平成14年度末には77億8,932万円となっている。代位弁済については，平成10年度以降4億円台で推移していたが，平成14年度は2億718万円であった。

2　漁業共済

平成14年度漁業共済加入は，契約人員数1,158名，共済金額188億833万円となり，前年度と比べて17名の減，51億1,404万円の減となった。

漁業種類毎の契約人員数をみると，養殖共済が729名で全体の63%を占め，依然として漁業共済の主体となっている。その他は漁獲共済399名，特定養殖共済30名となっている。

同様に共済金額についてみると，養殖共済156億8,436万円（対前年度比23.5%減），漁獲共済30億2,778万円（対前年度比8.7%減），特定養殖共済9,619万円（対前年度比14.1%減）となっている。

漁獲共済の内訳は，採貝・採藻業4名855万円，総トン数10トン未満の漁船漁業280名7億8,007万円，総トン数10トン以上の漁船漁業31名15億9,070万円，定置漁業84名6億4,846万円である。

養殖共済の内訳は，１年魚はまち190名12億7,556万円，２年魚はまち206名33億9,512万円，１年魚かんぱち161名51億1,179万円，２年魚かんぱち172名59億190万円で，養殖共済の中では，かんぱち，次いではまち養殖分が大きな比重を占めている。

また，支払共済分については，漁獲共済で，採貝・採藻業4名149万円，総トン数10トン未満の漁船漁業143名6,215万円，総トン数10トン以上の漁船漁業25名2億5,237万円，定置漁業38名3,467万円であり，養殖共済で，１年魚はまち25名5,330万円，２年魚はまち30名1億4,835万円，ふぐ2名767万円，１年魚かんぱち17名9,525万円，２年魚かんぱち2名1,613万円であり，特定養殖共済でのり25名965万円である。

第１表　県内金融機関（系統外）における漁業向け貸出金残高の推移

(単位：億円,%)

区分＼年別	平成１３年３月末	対前年増減率	平成１４年３月末	対前年増減率	平成１５年３月末	対前年増減率
総貸出残高	23,958	△ 1.1	23,734	△ 0.9	23,879	0.6
うち漁業向け貸出金残高	117	△ 9.3	111	△ 5.1	97	△ 12.6
うち設備資金	9	△ 10.0	6	△33.3	7	16.7

資料：日本銀行調査統計局「金融経済統計資料」

第２表　漁協信用事業貸出金残高の推移

(単位：億円,%)

区分＼年別	平成１３年３月末	対前年増減率	平成１４年３月末	対前年増減率	平成１５年３月末	対前年増減率
貸出金残高	171	△ 14.1	150	△12.4	146	△2.4
うち公庫資金	5	△16.7	4	△28.1	1	△74.3
うち公庫資金を除く	166	△ 14.0	146	△11.9	145	△0.6

資料：農林中央金庫「農林漁業金融統計」

第３表　鹿児島県信用漁業協同組合連合会貸出金残高の推移

(単位：億円,%)

区分＼年別	平成１３年３月末	対前年増減率	平成１４年３月末	対前年増減率	平成１５年３月末	対前年増減率
貸出金残高のうち組合員直接貸付	214	△ 7.0	211	△ 1.6	203	△ 3.7

資料：鹿児島県信用漁業協同組合連合会「デイスクロージャー誌」

第４表　沿岸漁業改善資金（鹿児島県直貸）残高の推移

(単位：億円,%)

区分＼年別	平成１３年３月末	対前年増減率	平成１４年３月末	対前年増減率	平成１５年３月末	対前年増減率
貸出金残高	7.8	5.1	7.9	1.1	7.5	△ 5.7

第５表　融資機関別構成割合の推計

(単位：%)

区分＼年別	平成１３年３月末	平成１４年３月末	平成１５年３月末
漁協系統以外	22.9	23.2	21.4
漁協系統	75.5	75.2	77.0
単位組合	33.5	31.2	32.2
連合会	42.0	44.0	44.8
県	1.5	1.7	1.6
合計	100.0	100.0	100.0

第６表　漁業近代化資金融資実績

（単位：千円）

資金種類 / 年度	個人施設								共同利用施設		合計	
	漁船		加工・漁具養殖施設		種苗購入・育成		計					
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
昭和	(79)	(674,080)	(8)	(13,284)	(-)	(-)	(87)	(687,364)	(1)	(17,000)	(88)	(704,364)
61	120	954,370	69	416,304	175	989,960	364	2,360,634	7	251,080	371	2,611,714
	(65)	(533,590)	(-)	(-)	(-)	(-)	(65)	(533,590)	(-)	(-)	(65)	(533,590)
62	131	1,201,960	55	418,350	171	804,020	357	2,424,330	7	229,300	364	2,653,630
	(53)	(432,800)	(-)	(-)	(-)	(-)	(53)	(432,800)	(1)	(16,000)	(54)	(448,800)
63	118	1,028,430	42	464,730	166	743,960	326	2,237,120	16	455,490	342	2,692,610
平成	(56)	(438,377)	(-)	(-)	(-)	(-)	(56)	(438,377)	(1)	(10,000)	(57)	(448,377)
元	114	918,248	47	755,210	315	1,782,043	476	3,455,501	17	552,960	493	4,008,461
	(52)	(635,000)	(1)	(10,000)	(-)	(-)	(53)	(645,000)	(-)	(-)	(53)	(645,000)
2	96	1,109,110	40	771,930	259	2,002,430	395	3,883,470	7	393,400	402	4,276,870
	(38)	(368,550)	(-)	(-)	(-)	(-)	(38)	(368,550)	(-)	(-)	(38)	(368,550)
3	59	689,110	28	783,250	267	2,316,490	354	3,788,850	9	289,590	363	4,078,440
	(27)	(254,780)	(-)	(-)	(-)	(-)	(27)	(254,780)	(-)	(-)	(27)	(254,780)
4	62	658,470	31	615,930	239	1,939,880	332	3,214,280	4	149,800	336	3,364,080
	(18)	(118,130)	(-)	(-)	(-)	(-)	(18)	(118,130)	(2)	(58,900)	(20)	(177,030)
5	58	728,770	41	641,450	230	1,861,440	329	3,231,660	7	218,500	336	3,450,160
	(20)	(207,500)	(-)	(-)	(-)	(-)	(20)	(207,500)	(-)	(-)	(20)	(207,500)
6	59	837,040	20	597,610	217	1,805,880	296	3,240,530	3	133,000	299	3,373,530
	(2)	(13,200)	(-)	(-)	(-)	(-)	(2)	(13,200)	(-)	(-)	(2)	(13,200)
7	33	390,280	14	362,360	263	2,796,330	310	3,548,970	2	38,100	312	3,587,070
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	33	311,380	14	404,110	213	2,339,660	260	3,055,150	-	-	260	3,055,150
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	31	328,207	10	150,503	230	2,480,030	271	2,958,740	2	39,280	273	2,998,020
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	32	264,630	8	62,740	218	2,472,540	258	2,799,910	1	13,200	259	2,813,110
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	41	574,350	10	253,660	219	2,809,540	270	3,637,550	1	15,800	271	3,653,350
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	41	383,870	1	22,000	213	2,584,720	255	2,990,590	4	39,080	259	3,029,670
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	14	130,480	10	94,870	177	1,682,670	201	1,908,020	2	55,000	203	1,963,020
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	21	204,150	4	44,600	203	1,886,560	228	2,135,310	1	1,100	229	2,136,410

(注)　(　)は，県単上乗利子補給対象分の内書

第7表　県漁業信用基金協会の債務保証状況

(単位:千円)

区分 / 年度	期首保証残高		新規保証		償還		代位弁済		期末保証残高	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
60	(656)	(5,271,979)	(104)	(1,664,110)	(79)	(1,886,136)	(2)	(9,300)	(679)	(5,040,653)
	1,037	11,186,503	195	5,066,970	230	5,934,758	35	641,843	967	9,677,672
昭和61	(679)	(5,040,653)	(118)	(2,039,600)	(65)	(2,175,981)	(0)	(0)	(732)	(4,904,272)
	967	9,677,672	214	5,151,888	165	5,412,335	16	241,353	1,000	9,175,872
62	(732)	(4,904,272)	(133)	(2,014,570)	(120)	(1,803,375)	(0)	(2)	(745)	(5,115,467)
	1,000	9,175,872	220	4,903,593	238	4,917,577	26	541,806	956	8,620,082
63	(745)	(5,115,467)	(113)	(1,842,860)	(114)	(2,028,337)	(0)	(27,799)	(742)	(4,902,192)
	956	8,620,082	192	4,143,342	203	4,626,449	10	67,606	936	8,031,380
平成元	(742)	(4,902,192)	(142)	(2,037,690)	(107)	(1,807,959)	(0)	(0)	(777)	(5,131,823)
	936	8,031,380	291	4,490,247	170	4,059,467	10	359,560	1,047	8,243,600
2	(777)	(5,131,823)	(156)	(3,503,430)	(146)	(1,766,324)	(0)	(0)	(787)	(6,869,029)
	1,047	8,243,600	256	5,745,130	219	3,834,751	2	4,840	1,082	10,049,139
3	(787)	(6,869,029)	(123)	(3,537,230)	(143)	(2,933,313)	(0)	(0)	(767)	(7,472,946)
	1,082	10,049,139	260	6,355,340	302	5,052,006	1	9,900	1,039	11,342,573
4	(767)	(7,472,946)	(101)	(2,771,390)	(178)	(3,335,411)	(0)	(0)	(690)	(6,908,925)
	1,039	11,342,573	253	6,450,920	308	6,184,197	11	307,323	973	11,301,943
5	(690)	(6,908,925)	(101)	(2,894,700)	(177)	(3,201,914)	(2)	(12,053)	(612)	(6,589,658)
	973	11,301,943	245	6,680,590	306	6,750,182	4	24,853	908	11,207,528
6	(612)	(6,589,658)	(160)	(2,795,100)	(135)	(2,923,310)	(5)	(49,058)	(632)	(6,412,390)
	908	11,207,528	285	6,690,072	263	6,242,874	6	107,058	924	11,547,668
7	(632)	(6,412,390)	(134)	(2,546,270)	(154)	(2,512,743)	(5)	(54,240)	(607)	(6,391,677)
	924	11,547,668	280	6,982,610	271	6,122,450	10	125,733	623	12,282,096
8	(607)	(6,391,677)	(115)	(2,140,750)	(158)	(2,722,945)	(5)	(74,679)	(559)	(5,734,803)
	623	12,282,096	290	7,064,810	336	7,359,357	14	292,739	863	11,694,810
9	(559)	(5,734,803)	(127)	(2,624,440)	(170)	(2,738,097)	(5)	(27,012)	(511)	(5,594,134)
	863	11,694,810	250	6,289,698	331	6,967,421	7	126,910	775	10,890,177
10	(511)	(5,594,134)	(104)	(1,525,410)	(148)	(2,263,391)	(5)	(147,351)	(462)	(4,708,802)
	775	10,890,177	223	6,073,360	294	6,104,305	15	442,750	689	10,416,482
11	(462)	(4,708,802)	(111)	(1,862,390)	(158)	(2,173,886)	(1)	(51,660)	(414)	(4,345,646)
	689	10,416,482	198	5,120,500	276	6,189,305	9	413,864	602	8,933,813
12	(414)	(4,345,646)	(107)	(1,723,400)	(137)	(1,886,183)	(11)	(287,216)	(373)	(3,895,647)
	602	8,933,813	198	5,019,850	242	5,344,277	14	405,396	544	8,203,990
13	(373)	(3,895,647)	(82)	(1,226,940)	(138)	(1,940,718)	(6)	(137,537)	(311)	(3,044,332)
	544	8,203,990	178	5,894,460	232	5,133,793	13	440,492	477	8,524,165
14	(311)	(3,044,332)	(92)	(1,126,930)	(123)	(1,588,170)	(2)	(20,043)	(278)	(2,563,049)
	477	8,524,165	197	5,736,948	221	6,264,619	9	207,175	444	7,789,319

注)　(　)内の数字は，漁業近代化資金分の再掲である。

第８表　漁業共済年度別加入状況及び共済支払実績

（単位：円）

区分／年度	種類	契約		実績		共済支払実績	
		契約人員数	共済限度額	共済金額	純共済掛金	事故者数	金額
9	漁獲共済	389	7,806,223,241	4,026,553,355	148,205,857	198	101,526,721
	養殖共済	825	20,734,810,600	19,378,513,100	602,179,279 (104,782,023)	41 (-)	277,802,761 (-)
	特定養殖共済	56	236,934,400	148,666,560	7,286,260	25	5,864,651
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,270	28,777,968,241	23,553,733,015	757,671,396 (104,782,023)	264 (-)	385,194,133 (-)
10	漁獲共済	402	7,628,738,951	3,989,411,103	149,129,967	231	132,541,242
	養殖共済	804	20,508,744,000	19,337,544,000	496,090,106 (102,751,308)	62 (-)	443,659,846 (-)
	特定養殖共済	54	233,164,800	146,732,960	7,082,703	34	7,683,610
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,260	28,370,647,751	23,473,688,063	652,302,776 (102,751,308)	327 (-)	583,884,698 (-)
11	漁獲共済	367	6,910,973,060	3,545,877,128	141,394,957	256	356,256,046
	養殖共済	799	18,598,592,700	17,491,657,700	407,721,651 (90,938,446)	95 (-)	586,315,143 (-)
	特定養殖共済	51	180,386,400	123,457,440	6,314,633	22	3,214,100
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,217	25,689,952,160	21,160,992,268	555,431,241 (90,938,446)	373 (-)	945,785,289 (-)
12	漁獲共済	356	6,487,813,165	3,298,914,343	131,994,038	217	116,368,878
	養殖共済	779	21,590,868,000	20,196,573,000	461,056,824 (100,015,988)	61 (-)	354,869,789 (-)
	特定養殖共済	34	126,312,000	101,049,600	5,254,579	2	231,836
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,169	28,204,993,165	23,596,536,943	598,305,441 (100,015,988)	280 (-)	471,470,503 (-)
13	漁獲共済	377	6,806,689,515	3,314,949,514	148,272,213	197	146,077,028
	養殖共済	765	22,043,679,000	20,495,434,000	441,722,369 (106,792,168)	93 (8)	644,695,144 (109,725,200)
	特定養殖共済	33	139,988,800	111,991,040	5,644,348	-	-
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,175	28,990,357,315	23,922,374,554	595,638,930 (106,792,168)	290 (8)	790,772,172 (109,725,200)
14	漁獲共済	399	6,409,434,510	3,027,778,989	144,730,213	210	350,681,865
	養殖共済	729	17,289,454,000	15,684,359,000	330,923,136 (82,249,797)	60 (16)	263,426,066 (57,266,896)
	特定養殖共済	30	120,241,600	96,193,280	5,117,482	25	9,645,861
	漁具共済	-	-	-	-	-	-
	計	1,158	23,819,130,110	18,808,331,269	480,770,831 (82,249,797)	295 (16)	623,753,792 (57,266,896)

(注)養殖共済(　)内数字は，赤潮特約分外書きである。

第８　水 産 業 協 同 組 合

第８　水産業協同組合

概　　況

本県の水産業協同組合は，水産業協同組合法が施行された昭和24年に115組合が設立され，昭和34年には最高の215組合に達したが，その後は，解散あるいは合併によって次第に減少し，平成15年12月31日現在の組合数は138組合である。これを組織別にみると，沿海地区漁業協同組合61，内水面地区漁業協同組合18，業種別漁業協同組合５，漁業生産組合47，水産加工業協同組合３，漁業協同組合連合会４（県魚連２，地区魚連２）である。

１　沿海地区漁業協同組合

(1) 組　合　状　況

ア　組　合　数

水産業協同組合法が施行された昭和24年に101組合が設立され，昭和28年12月の奄美群島の復帰により，翌29年には大島地区に組合が設立されたこともあって，組合数は116組合と最高に達したが，その後は，合併あるいは解散によって漸減し，平成15年４月１日には北薩地区の５組合の合併により北さつま漁業協同組合が設立され，同年10月１日には甑島地区の４組合の合併により甑島漁業協同組合が設立されたことから，平成15年12月末現在では61組合となっている。

なお，以下に掲載する指標については，平成14事業年度の決算における数値を用いており，対象とした組合は平成15年３月31日現在の68組合である。

イ　組　合　員　数

14年度末現在で総組合員18,008人（正組合員7,550人，准組合員10,458人）で，前年に比し334人減少（正組合員266人減，准組合員68人減）しており，前年度比にして1.8％減となっている。

１組合当たりの組合員数についてみると，本県は48～50年度は合併等の影響もあり増加したが，51～52年度と減少した。その後，53～ 54年度においては若干増加したが，57年度以降減少している。

ウ　役　職　員　数

役員は，14年度末現在で理事444人，監事163人，計607人である。常勤理事のいる組合は，27組合（28人）で組合総数の39.7％である。

職員は総数794人，１組合平均11.7人である。5人以下の組合は35組合（51.5％）という状況にある。

(2) 事　業　状　況（平成14年度末）

68組合中３組合は，経済事業を行っておらず，漁業権の管理のみ行う組合であって，組合運営は，漁場行使料・入漁料・賦課金等の非経済事業収益に依存している。また，事業を実施している65組合の中にも立地条件や組合員数等からみて，今後，事業の飛躍的伸長は期待できない組合もある。

ア　信　用　事　業

(ｱ) 貯　　金

貯金実施組合は６組合，貯金総額13,670,402千円で，前年度20,634,288千円に比し，6,963,886千円，33.7％の減となっている。

(ｲ) 貸　出　金

貸付金残高を有する組合（信用事業譲渡特別資産を含む）は11組合，総額15,523,372千円で前年度16,815,320千円に比し，1,291,948千円，7.7％の減となっている。

イ　購　買　事　業

購買実施組合は62組合，供給総額24,014,414千円で前年度26,450,582千円に比し，9.2％の減となっている。取扱品目毎の割合は，石油類10.9％，資材類85.3％，生活物資3.8％である。

ウ　販　売　事　業

販売実績組合は58組合，取扱総額64,969,425千円で前年度69,432,662千円に比し，6.4％の減となっている。

販売取扱高は，特定第３種漁港を有する枕崎市，第３種漁港を有する阿久根市・串木野市・山川町等地区外船の水揚のある組合によって多くを占め，この４組合の取扱高の合計は総取扱高の32.3％である。

エ　そ　の　他

製氷事業を実施した組合は47組合，688,472千円で，前年度に比し10.2％の減である。

冷凍冷蔵事業を実施した組合は31組合，取扱高519,029千円で，前年度に比して8.5％の増である。

自営事業は10組合が実施，総漁獲高2,308,721千円で前年度に比して2.5％の減である。

(3) 財務状況及び損益状況

財務状況については，表５・表６・表７のとおりである。沿海地区漁協の資産総額は67,433,567千円で前年度に比して4.6％の減少を示している。短期負債の支払能力を示す流動比率は，前年度の104.1％から114.5％と高くなっている。固定的な長期投資部分がどの程度自己資本で賄われているかを示す固定比率は，前年度の196.9％から225.0％となり，依然として自己資本の範囲内で賄われていない状況にある。事業経営に投下した総資本のうち，自己資本の割合がどの程度かを示す自己資本構成比率は,9.6％であり，依然として低い状況にある。貯貸率は，前年度の81.0％から111.5％と貸出金の割合が増加している。

損益状況については表８・表９のとおりであるが，14年度は利益組合45組合，524,217千円，損失組合23組合1,374,668千円となっており，前年度に比べ利益金額が減少し，損失金額が増加している。

また，次期繰越欠損金計上組合は29組合，3,300,738千円となっており,前年度に比べ欠損金額は21.2％増加している。

2　その他の組合

その他の組合の組織状況及び事業状況は，表11・表12のとおりである。

表1 水産業協同組合設立・解散・合併年度別推移

組織別		年度 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
沿海地区	設立	101	12	8	—	2	14	1	4	—	—	—	1	1	1	2	—	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	解散	—	2	2	—	1	—	2	10	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合併	—	—	7	1	4	4	2	2	2	1	—	1	2	2	4	1	8	9	1	—	—	—	1	—	—	5	1
	累計	101	111	110	109	106	116	113	105	103	102	102	102	101	100	97	94	90	83	82	82	83	83	82	82	82	77	76
内水面業種別	設立	4	6	—	—	—	1	3	2	1	2	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	解散	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	合併	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	累計	4	8	8	8	8	9	12	14	15	17	17	19	19	20	21	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18
漁業種別	設立	2	—	1	—	—	1	—	1	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—
	解散	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	累計	2	2	3	3	3	3	3	4	5	6	6	6	8	8	7	6	6	6	6	6	6	6	8	7	7	8	8
合計		107	121	121	120	117	128	128	123	123	125	125	127	128	128	125	119	115	108	106	106	107	107	108	107	107	103	102
漁業生産組合	設立	3	—	3	6	8	18	12	9	21	9	7	3	1	1	2	—	2	1	1	—	2	1	2	—	7	2	1
	解散	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3	6	8	—	4	7	27	2	10	1	1	8	2	—	—	—	—	—
	合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	累計	3	3	6	12	20	38	48	55	75	81	82	76	77	74	69	42	42	33	33	32	26	25	27	27	34	36	37
水産加工業協同組合	設立	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	解散	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	累計	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	6	7	7	7	7	8	7	7	7	6
地区合会連合	設立	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	解散	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	累計	—	—	—	—	1	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
県連合会	設立	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	解散	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	累計	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2
合計		115	128	132	137	143	173	184	185	205	213	215	211	213	211	202	170	165	153	152	152	147	146	150	147	154	151	150

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	66
76	76	76	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	71	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	9	9	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
104	104	104	103	102	101	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	96	95	95	92	92	92	91	91	91	91	91
1	5	2	1	1	1	3	—	1	—	—	—	2	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	146
—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	—	97
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
38	43	44	45	45	45	48	47	48	47	46	45	47	47	47	48	50	51	50	50	50	48	46	47	47	47	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	4	4	3	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
152	157	158	158	157	156	158	157	158	157	156	155	157	156	155	156	156	156	155	150	150	148	145	146	145	145	145

表２ 水産業協同組合の現状　　平成15年３月３１日現在）

組織別＼区分			組合数	事業別実施組合数						
				信用	共済	購買	販売	製氷冷凍冷蔵	漁業自営	指導利用
単位組合	地区漁協 沿海地区	出資	68	11	41	62	58	50	10	68
		非出資	－	－	－	－	－	－	－	－
	地区漁協 内水面地区	出資	15	－	－	1	3	－	5	15
		非出資	3	－	－	－	－	－	－	3
	地区漁協 地区計）		86	11	41	63	61	50	15	86
	漁業種別協	出資	5	－	－	3	3	－	1	4
	漁業種別協	非出資	－	－	－	－	－	－	－	－
	（漁協計）		91	11	41	66	64	50	16	90
	漁業生産組合		47	－	－	－	－	－	－	－
	水産加工業協同組合		3	－	－	3	2	2	－	3
	（単協計）		141	11	41	69	66	52	16	93
連合会	漁連	出資	2	－	－	1	1	1	－	2
	漁連	非出資	1	－	－	－	－	－	－	1
	信用漁連		1	－	－	－	－	－	－	1
	水産加工協連		－	－	－	－	－	－	－	－
	信用水産加工協連		－	－	－	－	－	－	－	－
	（連合会計）		4	－	－	1	1	1	－	4

表３－１　１組合当たり組織状況比較表

項目	種別 / 年度別	沿岸漁業協同組合 員数(人)	沿岸漁業協同組合 対比率(%)	内水面地区漁業協同組合 員数(人)	内水面地区漁業協同組合 対比率(%)	業種別漁業協同組合 員数(人)	業種別漁業協同組合 対比率(%)	水産加工業協同組合 員数(人)	水産加工業協同組合 対比率(%)	連合会 員数(人)	連合会 対比率(%)
組合員数	13年度県平均	269.7	98.4	186.0	98.2	35.0	99.4	47.3	97.1	52.5	98.5
	14年度県平均	264.8	98.2	182.8	98.3	34.2	97.7	45.3	95.8	51.8	98.6
職員数	13年度県平均	11.4	93.4	0.4	100.0	11.6	103.6	28.7	96.6	53.8	100.9
	14年度県平均	11.7	102.1	0.4	100.0	11.6	100.0	28.3	98.8	51.5	95.8

※　１4年度県平均の対比率は，13年度県平均の対比である。

表３－２　組合員数（沿海地区漁協）

（単位：人）

正組合員	漁民				漁業生産組合	漁業を営む法人(漁業生産組合を除く)	合計
	漁業者	漁業従事者	小計	うち婦人組合員			
	5,711	1,615	7,326	342	20	204	7,550

准組合員	漁民			漁業施設利用相当者					加工業者			無線	漁業を営む法人	漁業船業者	合計
	地区内	地区外	小計	組合員の家族	密接関連事業者	密接関連事業従事者	漁協事業従事者	小計	個人	法人	小計				
	9,343	177	9,520	45	102	64	164	375	101	82	183	333	47	0	10,458

表３－３　組合員数の推移（沿海地区漁協）

（単位：人）

区分		8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
組合数		68	68	68	68	68	68	68
正組合員		8,992	8,796	8,500	8,182	8,005	7,816	7,550
准組合員		11,006	10,843	10,734	10,768	10,643	10,526	10,458
総数		19,998	19,639	19,234	18,950	18,648	18,342	18,008
1組合平均	本県	294.1	288.8	282.9	278.7	274.2	269.7	264.8

表３－４　組合員数別組合数（沿海地区漁協）

区分	100人未満	100～199	200～299	300～499	500人以上	計
13年度	9	23	15	14	7	68
14年度	10	22	16	13	7	68

表3－5 役員数（沿海地区漁協）

常勤理事	非常勤理事	監事	合計
28人	416人	163人	607人

表3－6 理事数別組合数（沿海地区漁協）

区分	5～9人	10～14人	15～19人	20人以上	計
13年度	64	4	0	0	68
14年度	66	2	0	0	68

表3－7 担当業務別職員数（沿海地区漁協） 単位：人）

参事	会計主任	信用	共済	購買	販売	製氷・冷凍・冷蔵	加工	漁業自営
28.1	6.6	38.3	26.7	125.7	178.8	72.2	77.9	52.9

指導	管理	その他	合計
32.5	112.0	41.9	794

※職員数(

表3－8 職員数別組合数（沿海地区漁協）

区分	0人	1～2人	3～5人	6～9人	10～19人	20人以上	計
13年度	0	18	19	14	10	7	68
14年度	0	14	21	14	10	9	68

表4－1 貯金の年度末残高（沿海地区漁協）貯金実施6組合） 単位：千円）

区分／年度	当座性貯金		定期性貯金		定期積金		計	
	総額	1組合平均	総額	1組合平均	総額	1組合平均	総額	1組合平均
10	6,711,883	305,086	20,510,305	932,287	631,074	28,685	27,853,263	1,266,057
11	7,149,900	324,995	18,753,577	852,435	407,498	18,523	26,310,975	1,195,953
12	6,897,635	313,529	19,920,166	905,462	387,591	17,618	27,205,392	1,236,609
13	4,388,330	313,452	15,949,299	1,139,236	296,659	21,190	20,634,288	1,473,878
14	3,211,493	535,249	10,237,844	1,706,307	221,065	36,844	13,670,402	2,278,400

表4－2 貯金残高別組合数（沿海地区漁協）

区分	未実施	1千万円未満	1千万円～1億円未満	1億円～5億円未満	5億円～10億円未満	10億円以上	計
13年度	54	0	0	6	6	2	68
14年度	62	0	0	2	2	2	68

表 4－ 3 貸出金の年度末残高（沿海地区漁協）（41組合）

(単位：千円)

区分 年度	短期貸出金		長期貸出金		計	
	総額	1組合平均	総額	1組合平均	総額	1組合平均
10	16,023,911	640,956	7,264,958	168,953	23,288,869	506,280
11	16,430,738	631,951	5,971,612	135,718	22,402,350	509,144
12	14,833,907	337,134	5,763,694	130,993	20,597,601	468,127
13	13,199,277	338,443	3,147,095	80,695	16,815,320	431,162
14	12,050,026	1,095,457	2,402,482	218,407	15,523,372	1,411,216

※貸出金には，信用事業譲渡特別資産を含む

表 4－ 4 貸出金残高別組合数（沿海地区漁協）

区分	未実施	1千万円未満	1千万円～1億円未満	1億円～5億円未満	5億円～10億円未満	10億円以上	計
13年度	24	11	19	11	1	2	68
14年度	57	4	3	2	0	2	68

表 4－ 5 長期共済（沿海地区漁協）（41組合）

(単位：千円)

種類	13年度末保有高		14年度新規契約高		14年度末保有高	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
普通厚生共済	14,244	96,886,469	1,044	7,068,600	13,902	94,278,167
生活総合共済	2,987	32,162,500	456	5,114,800	3,236	35,526,900
合計	17,231	129,048,969	1,500	12,183,400	17,138	129,805,067
1組合当たり	401	3,001,139	37	297,156	418	3,165,977
漁業者老齢福祉共済	3,008	191,488	17	1,112	2,877	189,499

表 4－ 6 短期共済（沿海地区漁協）（41組合）

(単位：千円)

種類	14年度契約高		
	件数	共済金額	共済掛金
乗組員厚生共済	5,625	46,354,430	100,818
火災共済	1,428	24,871,920	20,949
合計	7,053	71,226,350	121,879
1組合当たり	172	1,737,228	2,973

表４－７ 購買事業取扱高（沿海地区漁協） 購買実施62組合） 単位：千円）

品目		石油類	資材類	生活物資	合計
買取購買	１４年度受入高	2,119,700	19,226,155	678,877	22,024,732
	（内系統利用高）	1,480,069	3,579,093	157,481	5,216,643
	１４年度供給高	2,619,088	20,469,901	865,241	23,954,230
受託購買	１４年度受入高	－	－	－	－
	（内系統利用高）	（ －）	（ －）	（ －）	（ －）
	１４年度供給高	11,727	4,025	44,432	60,184
計	１４年度受入高	2,119,700	19,226,155	678,877	22,024,732
	（内系統利用高）	1,480,069	3,579,093	157,481	5,216,643
	１４年度供給高	2,630,815	20,473,926	909,673	24,014,414
14年度供給高県平均		42,433	330,225	14,672	387,329
13年度供給高		2,807,924	22,707,260	935,398	26,450,582
12年度供給高		2,809,110	21,455,959	936,733	25,201,802
11年度供給高		2,770,782	22,153,320	843,009	25,767,111
10年度供給高		2,720,575	22,118,520	859,639	25,698,734

表４－８ 購買事業取扱高別組合数（沿海地区漁協） 単位：千円）

区分	未実施	百万円未満	百万円～1千万円未満	1千万円～1億円未満	1億円～5億円未満	5億円以上	計
13年度	6	4	6	32	13	7	68
14年度	6	3	9	31	13	6	68

表４－９ 販売事業取扱高（沿海地区漁協） 販売実施58組合） 単位：千円）

品目	生鮮魚介類			水産製品・加工品				その他	合計
	鮮魚類	海藻類	その他	冷凍類	海藻類	塩・干魚介類	その他		
受託販売	46,136,777	391,906	10,143,277	－	9,881	432,016	534,599	3,796,781	61,445,237
買取販売	3,504,632	0	4,911	－	－	－	－	14,645	3,524,188
計	49,641,409	391,906	10,148,188	－	9,881	432,016	534,599	3,811,426	64,969,425
県平均	855,886	6,757	174,969	－	170	7,449	9,217	65,714	1,120,163
13年度	55,044,895	470,501	9,439,966	0	10,901	513,204	1,055,961	2,897,234	69,432,662
12年度	57,971,394	691,891	12,094,838	0	8,421	386,307	1,957,038	3,445,799	76,555,688
11年度	58,324,666	511,809	13,215,258	0	7,209	678,528	2,415,831	1,677,086	76,830,387
10年度	56,328,028	328,156	13,376,254	0	13,944	287,119	1,396,724	976,683	72,706,908
9年度	71,190,553	490,783	1,010,565	0	176,870	408,596	3,113,384	8,743,000	85,133,751

表4 －10 販売事業取扱高組合数 沿海地区漁協）

区 分	1千万円未満	1千万円～1億円未満	1億円～5億円未満	5億円～10億円未満	10億円以上	計
13年度	1	14	24	9	10	58
14年度	2	13	29	4	10	58

表4 －11 製氷・冷凍・冷蔵事業取扱高 沿海地区漁協） 単位：千円）

事業別／取扱高	氷			冷凍(冷凍料) 冷蔵(保管料)	冷凍品販売高	合 計
	自家製造分	そ の 他	計			
取扱高	649,118	39,354	(47) 688,472	(31) 519,029	(11) 687,032	(50) 1,894,533
県平均	13,811	837	14,648	15,437	62,457	37,891
13年度	700,065	66,444	766,509	478,538	617,524	1,862,571
12年度	638,379	42,426	680,805	505,105	601,361	1,787,271
11年度	777,258	48,148	825,406	534,042	798,198	2,157,646
10年度	838,718	69,423	908,140	308,054	1,690,495	2,906,689

※（）は，実施組合数

表4 －12 漁業自営事業漁獲高 沿海地区漁協） 単位：千円）

漁業種類／区 分	定 置	漁船漁業		養殖漁業	その他の漁業	合 計
		かつお・まぐろ	そ の 他			
事業実地組合数	7	1	2	2	0	10
漁獲高	404,380	1,689,874	34,104	180,363	0	2,308,721
県平均	57,769	1,689,874	17,052	90,182	0	230,872
13年度	399,445	1,700,208	22,039	246,783	0	2,368,475
12年度	438,474	1,515,667	53,286	147,589	7,243	2,162,259
11年度	408,841	2,029,830	145,190	81,861	9,839	2,675,561
10年度	462,968	1,562,821	95,885	54,181	20,204	2,196,059

表4 －13 その他の事業 沿海地区漁協）

区 分	倉庫保管事業を行ったもの	漁業無線事業を行ったもの	指導事業を行ったもの	その他利用事業を行ったもの
組合数	5	24	68	52

表５ 沿海地区漁業協同組合貸借対照表　　単位：千円）

資産						
主要勘定科目		10事業年度末	11事業年度末	12事業年度末	13事業年度末	14事業年度末
信用事業資産	現金	183,245	176,761	235,880	188,962	131,921
	預金	22,229,139	23,023,150	24,177,645	17,340,527	15,001,561
	有価証券	636,170	636,170	636,180	636,190	366,200
	貸出金	23,288,869	20,908,053	19,417,560	16,721,568	15,245,881
	その他の信用事業資金	236,351	190,880	502,384	107,026	116,114
	計	46,573,774	44,935,014	44,969,648	34,994,273	30,861,676
共済事業資産	共済貸付金	247,893	278,800	303,837	316,819	360,803
	その他の共済事業資金	6,608	6,974	7,231	8,967	8,055
	計	254,501	285,774	311,069	325,787	368,858
流動資産	経済事業未収金	9,891,148	10,062,743	10,374,747	13,301,085	12,073,660
	棚卸資産	2,061,329	1,882,345	1,917,741	1,809,643	1,853,895
	その他の流動資産	5,553,117	5,047,543	6,145,783	6,116,848	8,228,572
	計	17,505,594	16,992,631	18,438,271	21,227,576	22,156,127
固定資産	有形固定資産	10,805,683	10,551,184	10,212,108	9,842,436	9,493,218
	無形固定資産	28,709	27,998	28,506	31,943	34,444
	外部出資	2,499,727	2,546,070	2,619,313	2,868,169	3,022,736
	その他の固定資産	121,428	130,420	126,193	130,458	137,868
	計	13,455,547	13,215,672	12,986,120	12,873,006	12,688,266
繰延資産		188,778	745,274	920,951	1,267,170	1,358,640
資産合計		79,260,765	77,668,662	77,626,060	70,687,812	67,433,567
組合数		68	68	68	68	68

単位：千円）

負　債　及　び　資　本						
主要勘定科目		10事業年度末	11事業年度末	12事業年度末	13事業年度末	14事業年度末
信用事業負債	貯　金	27,853,263	26,310,975	27,205,392	20,634,288	13,670,401
	借入金	12,432,791	12,675,417	11,476,774	9,395,695	10,826,516
	その他の信用事業負債	314,846	457,234	809,173	625,507	637,793
	計	40,600,900	39,443,626	39,491,339	30,655,490	25,134,710
共済事業負債	共済資金	184,206	200,694	165,017	136,303	160,900
	その他の共済事業負債	298,235	331,694	354,349	370,469	413,135
	計	482,441	532,388	519,366	506,772	574,035
流動負債	経済事業未払金	4,087,085	4,342,790	4,566,592	5,293,705	4,325,467
	短期借入金	3,218,698	2,951,922	3,708,000	5,320,000	4,904,000
	その他の流動負債	8,618,861	9,784,566	10,478,813	11,597,287	12,018,023
	計	15,924,644	17,079,278	18,753,405	22,210,992	21,247,490
固定負債等	長期借入金	10,759,830	10,090,980	8,661,319	5,681,617	11,458,344
	その他の固定負債	743,389	752,973	2,994,785	4,988,238	3,290,748
	計	11,503,219	10,843,953	11,656,104	10,669,855	14,749,092
資本	出資金	5,115,370	5,140,728	5,198,717	5,222,221	5,035,500
	準備金・積立金	4,080,858	4,031,947	4,232,387	4,449,243	4,170,090
	当期未処分剰余金	△1,270,822	△2,459,146	△2,225,257	△ 3,026,761	△ 3,477,350
	うち当期剰余金	362,262	△1,419,111	408,335	△ 481,571	△ 850,450
	計	7,925,406	6,713,529	7,205,846	6,644,703	5,728,240
負債・資本合計		79,260,765	77,668,662	77,626,060	70,687,812	67,433,567
組合数		68	68	68	68	68

表６ 1組合当たり貸借対照表全国比較表（沿海地区漁協）

資産					
勘定科目		13年度県平均		14年度県平均	
		金額	構成比率	金額	構成比率
信用事業資産	現金	2,779	0.3	1,940	0.2
	預金	255,008	24.5	220,611	22.2
	有価証券	9,356	0.9	5,385	0.5
	貸出金	245,905	23.7	224,204	22.6
	その他	1,574	0.2	1,708	0.2
	計	514,622	49.5	453,848	45.8
共済事業資産	共済貸付金	4,659	0.4	5,306	0.5
	その他	132	0.0	118	0.0
	計	4,791	0.5	5,424	0.5
流動資産	経済事業未収金	195,604	18.8	177,554	17.9
	棚卸資産	26,612	2.6	27,263	2.7
	その他	89,954	8.7	121,009	12.2
	計	312,170	30.0	325,826	32.9
固定資産	有形固定資産	144,742	13.9	139,606	14.1
	無形固定資産	469	0.0	507	0.1
	外部出資	42,179	4.1	44,452	4.5
	その他	1,919	0.2	2,027	0.2
	計	189,309	18.2	186,592	18.8
繰延資産		18,635	1.8	19,980	2.0
資産合計		1,039,527	100.0	991,670	100.0

表７ 財務比率（沿海地区漁協平均）

単位：%）

区分＼年度	11年度	12年度	13年度	14年度
流動比率 ＝ (信用事業資産+流動資産-長期貸付金) / (信用事業負債+流動負債-転貸借入金) ×100	108.5	107.0	104.1	114.5
固定比率 ＝ (固定資産＋繰延資産) / 自己資本 ×100	199.7	183.1	196.9	225.0
自己資本構成比率 ＝ (自己資本（資本合計）) / 総資本 ×100	8.7	9.4	10.3	9.6
貯貸率 ＝ 貸出金 / (貯金＋定期積金) ×100	79.5	71.4	81.0	111.5

単位：千円，％）

負　債　及　び　資　本					
勘定科目		13年度県平均		14年度県平均	
		金　額	構成比率	金　額	構成比率
信用事業負債	貯　金	303,445	29.2	201,035	20.3
	借　入　金	138,172	13.3	159,213	16.1
	そ　の　他	9,199	0.9	9,380	0.9
	計	450,816	43.4	369,628	37.3
共済事業負債	共　済　資　金	2,004	0.2	2,366	0.2
	そ　の　他	5,449	0.5	6,076	0.6
	計	7,453	0.7	8,442	0.9
流動負債	経済事業未払金	77,849	7.5	63,610	6.4
	短期借入金	78,235	7.5	72,118	7.3
	そ　の　他	170,548	16.4	176,735	17.8
	計	326,632	31.4	312,463	31.5
固定負債	長期借入金	83,553	8.0	168,505	17.0
	そ　の　他	73,357	7.1	48,393	4.9
	計	156,910	15.1	216,898	21.9
資本	出　資　金	76,797	7.4	74,051	7.5
	準備金・積立金	65,430	6.3	61,325	6.2
	当期未処分剰余金	△ 44,511	△ 4.3	△ 51,138	△ 5.2
	計	97,716	9.4	84,239	8.5
負債・資本合計		1,039,527	100.0	991,670	100.0

表８ 損益計算書（沿海地区漁協合計）

単位：千円）

科目	合計	事業別							
		信用	共済	購買	販売	製氷冷凍	加工	漁業自営	その他
事業収益	43,523,213	464,284	210,499	24,070,611	6,477,070	2,074,514	6,582,270	2,321,114	1,322,851
事業直接費	38,266,405	307,517	37,068	22,469,465	4,710,881	1,562,356	6,397,004	2,081,914	700,200
事業総利益	5,256,808	156,767	173,431	1,601,146	1,766,189	512,158	185,266	239,200	622,651
事業管理費	5,276,854								
（うち人件費）	3,479,415								
事業利益	△ 20,060								
事業外収益	7,267,823								
事業外費用	8,053,709								
経常利益	△ 805,946								
特別利益	20,980								
特別損失	43,202								
税引前当期利益	△ 828,168								
法人税・住民税等	127,064								
法人税等調整額	104,782								
当期剰余金	△ 850,450								
前期繰越剰余金	△ 2,632,300								
当期未処分剰余金	△ 3,477,350								

＊端数処理（千円未満四捨五入）のため，合計は一致しないことがある。

表9－1 沿海地区漁業協同組合損益状況

単位：千円）

項目 / 年度	総組合数	当期利益組合			当期損失組合			損益なき組合	
		組合数	比率%	利益総額	組合数	比率%	損失総額	組合数	比率%
59事業年度	74	66	89	672,719	8	11	24,327	0	0
60 〃	74	61	82	585,267	13	18	86,350	0	0
61 〃	74	60	81	482,369	13	18	579,933	1	1
62 〃	74	58	79	569,894	15	20	48,479	1	1
63 〃	74	62	84	734,416	11	15	54,211	1	1
元 〃	74	62	84	881,796	11	15	87,549	1	1
2 〃	74	66	89	627,470	7	10	17,459	1	1
3 〃	74	62	84	670,921	11	15	41,852	1	1
4 〃	74	60	85	601,485	11	15	77,185	0	0
5 〃	70	50	71	445,947	20	29	146,329	0	0
6 〃	70	42	60	381,307	28	40	293,626	0	0
7 〃	68	44	65	345,717	24	35	540,323	0	0
8 〃	68	52	76	420,254	16	24	753,753	0	0
9 〃	68	46	68	800,689	22	32	674,427	0	0
10 〃	68	50	74	704,789	18	26	342,527	0	0
11 〃	68	41	60	487,524	27	40	1,906,635	0	0
12 〃	68	46	68	543,553	22	32	135,218	0	0
13 〃	68	36	53	542,532	32	47	1,024,103	0	0
14 〃	68	45	66	524,217	23	34	1,374,668	0	0

表9－2 当期損益額別組合数（沿海地区漁協）

金額別	100万円未満	100万円以上500万円未満	500万円以上1千万円未満	1千万円以上5千万円未満	5千万円以上1億円未満	1億円以上	合計
利益組合数	12	19	7	6	0	1	45
損失組合数	4	9	5	4	0	1	23
損益なき組合数							0
計							68

表１０　沿海地区漁業協同組合一覧表

（単位：口，人）

組合名	設立認可年月日	出資金額			役員		組合員			職員数			決算月
		一口金額(円)	最高限度持口数	総額(千円)	理事	監事	正	准	計	参事	一般	計	
県計				5,035,501	444	163	7,550	10,458	18,008	30	766	796	
東町	24.11.10	1,000	2,000	402,379	9	3	488	233	721	1	119	120	3
長島町	24. 9. 21	1,000	500	50,113	7	3	197	159	356	－	5	5	3
出水市	30. 7. 8	1,000	1,000	76,344	5	2	136	67	203	－	10	10	3
黒之浜	24.10.12	2,000	1,000	54,144	5	2	176	166	342	1	8	9	3
阿久根市	24. 8.28	10,000	500	72,400	7	3	221	149	370	－	45	45	3
西目	24. 8.20	1,000	50	1,680	5	2	57	27	84	－	1	1	3
川内市	40. 8.28	1,000	1,000	131,934	9	3	232	241	473	－	8	8	3
里村	24.10.28	500	4,000	26,118	7	2	80	267	347	－	9	9	3
上甑村	H7.12.28	1,000	3,000	80,304	7	3	93	539	632	1	15	16	3
鹿島村	24.10.27	2,000	2,500	27,002	5	2	94	119	213	1	6	7	3
下甑村	H4. 6.25	5,000	500	50,855	12	4	159	393	552	1	9	10	12
羽島	24.10.28	1,000	500	38,225	7	3	82	145	227	－	5	5	5
串木野市	24. 8.24	5,000	15,000	432,465	10	3	264	734	998	－	32	32	5
串木野市島平	24. 8.24	1,000	2,000	17,177	7	3	54	48	102	－	7	7	5
市来町	24. 9.24	500	20,000	46,230	5	2	48	157	205	1	3	4	2
江口	24. 8.24	1,000	1,500	101,031	8	3	118	139	257	1	9	10	1
吹上町	24.10.14	2,000	1,000	25,862	6	3	33	77	110	1	2	3	3
加世田市	24.10.20	1,000	500	39,125	7	3	93	171	264	－	4	4	3
笠沙町	40. 7.29	1,000	5,000	57,738	7	3	153	199	352	1	20	21	3
野間池	24. 8.24	1,000	5,000	35,830	5	2	85	181	266	－	7	7	3
秋目	24. 8.24	1,000	1,000	15,557	5	2	26	18	44	－	2	2	12
久志	24.10. 5	1,000	300	12,661	5	2	33	117	150	－	1	1	3
坊泊	24.10.13	2,000	5,000	33,114	5	2	83	84	167	－	2	2	3
枕崎市	24.12. 5	3,000	15,000	548,880	9	3	222	1,158	1,380	3	124	127	11
かいゑい	24. 9.21	3,000	300	57,741	6	2	78	91	169	1	7	8	12
山川町	24. 8.25	2,000	5,000	150,902	5	2	52	60	112	1	29	30	12
指宿市	24.10.13	1,000	400	40,098	6	3	48	75	123	1	5	6	12
指宿市岩本	24.10.14	2,000	300	37,792	5	3	117	32	149	1	2	3	11
喜入町	24. 9.21	1,000	500	32,286	6	2	77	80	157	1	1	2	3
谷山	24.10.10	10,000	100	26,880	5	3	52	33	85	－	2	2	3
鹿児島市	46.11.30	10,000	100	114,800	7	2	68	37	105	－	3	3	3
三島村	24.10. 3	1,000	200	2,771	5	2	31	51	82	－	1	1	3
十島村	29. 2.17	1,000	100	2,226	6	2	34	196	230	－	27	27	3

（単位：口，人）

（単位：口，人）

組合名	設立認可年月日	出資金額			役員		組合員			職員数			決算月
		一口金額（円）	最高限度持口数	総額（千円）	理事	監事	正	准	計	参事	一般	計	
西桜島	39. 3.17	1,000	4,000	28,308	6	2	155	78	233	1	7	8	12
錦海	50. 7.31	5,000	300	30,670	6	2	113	125	238	1	2	3	3
錦江	49. 3.22	1,000	1,000	38,110	9	2	103	79	182	1	4	5	3
福山町	24.10. 5	1,000	5,000	70,012	7	3	62	101	163	1	3	4	3
牛根	24. 9.21	10,000	1,000	92,900	6	2	296	90	386	1	11	12	3
東桜島	20.10.14	1,000	300	12,782	6	2	88	82	170	－	2	2	3
垂水市	24.10. 5	1,000	10,000	342,190	8	2	503	249	752	1	27	28	4
鹿屋市	40.10.29	1,000	20,000	353,972	9	3	222	72	294	1	18	19	3
大根占町	24.10. 7	1,000	5,000	35,216	5	2	60	27	87	－	3	3	3
根占町	24. 9.20	10,000	5,000	127,940	5	2	58	147	205	－	11	11	3
佐多	24.10.12	500	1,000	6,155	7	2	29	5	34	1	3	4	3
佐多岬	24.10. 3	1,000	500	67,417	9	3	139	153	292	1	6	7	3
船間	26. 2.26	500	1,000	16,447	5	2	36	13	49	－	1	1	8
岸良	25. 1.30	500	500	5,474	7	2	48	35	83	－	2	2	3
内之浦町	24.10.26	50,000	600	113,875	5	2	151	6	157	1	29	30	3
高山町	24. 9.21	10,000	200	85,100	8	3	66	31	97	－	6	6	5
東串良	24.10. 5	12,000	200	44,484	8	2	107	43	150	1	4	5	3
志布志	37. 7.18	1,000	1,000	131,391	7	2	130	16	146	1	5	6	3
種子島	H5.11. 2	1,000	600	175,112	7	3	341	337	678	－	18	18	3
南種子町	42. 3.20	1,000	200	27,522	7	2	64	154	218	－	6	6	3
上屋久町	42. 2.15	2,000	1,000	37,406	5	2	79	123	202	－	5	5	7
屋久町	40. 2. 8	1,000	1,000	36,835	7	3	70	49	119	－	7	7	12
龍郷町	29. 9.21	500	500	17,107	7	3	88	258	346	－	4	4	3
笠利町	29.12.18	2,000	400	19,758	5	2	49	398	447	－	3	3	3
名瀬	31.10. 9	1,000	800	88,400	6	3	100	253	353	－	10	10	12
大和村	29. 8.13	1,000	100	1,950	6	2	42	114	156	－	2	2	12
住用村	29.10.29	500	100	1,398	7	2	71	45	116	－	1	1	3
宇検村	29. 6.16	5,000	全出資口数の1/2	8,580	7	2	59	105	164	－	3	3	12
瀬戸内	29.10. 7	1,000	5,000	93,298	6	2	137	165	302	1	16	17	3
喜界島	29.12.27	5,500	100	4,675	5	2	57	173	230	－	3	3	3
徳之島	29.12.18	1,000	500	14,767	7	3	34	82	116	－	3	3	3
天城町	35.10.17	500	10,000	3,291	5	1	28	70	98	－	1	1	3
伊仙町	44. 8.20	1,000	100	3,060	7	2	43	64	107	－	1	1	3
沖永良部島	29.12.27	1,000	1,000	20,656	6	2	59	245	304	－	4	4	3
与論町	29.12.18	1,000	600	36,579	6	3	79	228	307	－	5	5	3

表１１　業種別組合・水産加工業協同組合・漁業協同組合連合会一覧表

（単位：円，口，人）

区分	組合名	設立認可年月日	出資金額		役員		組合員			職員			決算月
			一口金額	最高限度持口数	理事	監事	正	准	計	参事	一般	計	
業種別	鹿児島県鰹鮪	24. 9. 3	10,000	3,000	11	3	24	1	25	－	7	7	3
	鹿児島県旋網	43. 7. 6	1,000	1,200	10	2	41	－	41	1	－	1	3
	鹿児島県養鱒	46. 8.10	10,000	100	6	2	23	1	24	－	1	1	3
	大隅地区養まん	47. 1. 1	10,000	200	11	3	28	4	32	－	38	38	9
	鹿児島県無線	51. 9. 9	50,000	平均出資の50倍	10	3	48	1	49	1	10	11	3
	計	5組合			48	13	164	7	171	2	56	58	
水産加工業	枕崎	24.10.12	5,000	2,000	9	2	73	－	73	1	48	49	11
	阿久根市	40. 4.20	10,000	200	5	2	20	－	20	－	1	1	3
	山川	50. 7.12	10,000	1,000	8	2	43	－	43	1	34	35	12
	計	3組合			22	6	136	－	136	2	83	85	
連合会	鹿児島県	24.10.12	10,000	13,000	12	3	78	－	78	2	102	104	3
	鹿児島県信用	26. 9.11	10,000	12,000	12	3	83	3	86	－	100	100	3
	宇治群島	41.11.19	10,000	50	7	3	25	－	25	－	1	1	3
	鹿児島県内水面	33. 9.30	－	－	5	2	18	－	18	－	1	1	3
	計	4組合			36	11	204	3	207	2	204	206	

表12　内水面漁業協同組合一覧表

（単位：円，口，人）

組合名	設立認可年月日	出資金額			役員		組合員			決算月
		一口金額	最高限度持口数	総額	理事	監事	正	准	計	
広瀬川	25. 6. 8	2,000	50	3,890,000	7	2	565	—	565	12
高尾野内水面	37.10. 3	2,000	50	390,000	5	2	39	—	39	12
高松川	32. 8.29	5,000	50	400,000	9	2	49	—	49	3
川内川	25. 6.22	100	100	5,980,000	12	3	920	—	920	12
川内川上流	25. 6. 1	100	100	401,600	16	3	251	—	251	12
川内市内水面	35. 8. 9	300	200	16,297,500	9	3	295	152	447	3
甲突川	31. 7.12	1,000	200	780,000	6	2	39	—	39	3
別府川	24.10.27	100	10	293,500	7	3	313	—	313	3
網掛川	29.10.18	3,000	10	246,000	8	2	82	—	82	7
松永	25. 6. 8	500	50	816,000	6	2	56	22	78	12
日当山天降川	25. 7. 4	1,000	100	2,538,000	5	2	36	—	36	12
検校川	31. 2.18	200	500	1,862,800	5	2	156	—	156	12
手篭川	38. 6.28	500	20	134,000	7	2	39	—	39	7
安楽川	31. 2. 6	300	10	81,000	6	2	54	—	54	3
思川	35. 4.20	1,000	50	152,000	8	3	77	—	77	7
（以下，非出資組合）										
天降川	25.11. 2	—	—	—	8	3	50	—	50	3
川辺広瀬川	33.11. 6	—	—	—	8	2	63	—	63	3
末吉町内水面	51. 4.12	—	—	—	9	3	26	7	33	3
計	１８組合			34,262,400	141	43	3,110	181	3,291	

第９　水 産 業 振 興 対 策

第９　水産業振興対策

１　海面漁業の振興

（１）漁場整備事業

①　沿岸漁業の生産性の向上を図るため，昭和51年度から沿岸漁場整備開発法（昭和49年5月17日施行）に基づく長期計画により，魚礁設置事業や増殖場・養殖場造成事業等を実施した。

ア　第１次沿岸漁場整備開発事業（昭和51年度～56年度）

従来から行ってきた並型魚礁，大型魚礁設置事業に加え，天然礁に匹敵する大規模な人工礁をはじめ，消波施設の設置による養殖漁場の造成等を計画的に実施。

イ　第２次沿岸漁場整備開発事業（昭和57年度～62年度）

従来の幼稚仔保育場造成事業，大規模増殖場開発事業をそれぞれ小規模増殖場造成事業，大規模増殖場造成事業に，また，漁場造成事業及び浅海漁場開発事業を養殖場造成事業に名称を変更して各事業を計画的に実施。

ウ　第３次沿岸漁場整備開発事業（昭和63年度～平成５年度）

新たに海域高度利用システム導入事業，沿岸漁場適正利用促進事業に追加するとともに，増殖場造成事業については，小規模及び大規模の区分から，地先型及び広域型増殖場造成事業に区分し，計画的に事業実施。

エ　第４次沿岸漁場整備開発事業（平成６年度～平成13年度）

新たに浮魚礁設置事業及び人工湧昇流漁場造成事業，沖合養殖場造成事業を追加するとともに，沿岸漁場保全事業に藻場・干潟の造成事業を追加し，本県でも浮魚礁設置事業及び小規模漁場保全事業を計画的に実施。

②　水産物供給基盤整備事業（平成14年度～）

漁港と漁場を一体的に整備する「漁港漁場整備法」に基づく漁港漁場整備長期計画により，魚礁設置や増殖場・養殖場の造成等を実施する。

平成14年度現在の各事業の採択基準等及び事業実績は以下のとおりである。

水産物供給基盤整備事業の採択基準（国庫補助事業）：主要事業

事　業　名	事業種目	事業量等	備　　考
地域漁場整備事業（漁港事業と一体）	魚礁施設	1,200空m^{3}以上	共同漁業権内
	増殖施設	5,000万円以上	市町村営の場合3,000万円以上
	養殖施設	１億円以上	
広域漁場整備事業	魚礁施設	2,500空m^{3}以上	30,000空m３以上は受益者1000人以上
	増殖施設	5,000万円以上	市町村営の場合3,000万円以上
漁場機能高度化事業	施設の改良，補修，新設	新設5000万円以上 改良等3000万円以上	県　　営
漁場機能高度化事業（統合補助）	魚礁施設	30,00万円以上 1200空m3以上 受益戸数20戸以上	共同漁業権内 市町村営等
	増殖施設	30,00万円以上 受益戸数100戸以上	
	施設の改良，補修	1000万円以上	
漁場環境保全創造事業	堆積物の除去，底質改善，着定基質の設置	5,000万円以上	市町村営の場合500万円以上

沿岸漁場整備開発事業

ア　並型魚礁設置事業

過去の実績

事業名（実施年度）	実施箇所(箇所)	事業量(空m^3)	総事業費(千円)
第１次沿岸漁場整備開発事業（昭和51年度～56年度）	124	55,474	620,848
第２次沿岸漁場整備開発事業（昭和57年度～62年度）	125	57,564	787,246
第３次沿岸漁場整備開発事業（昭和63年度～平成５年度）	116	53,917	912,426
第４次沿岸漁場整備開発事業（平成６年度～13年度まで実施）	70	73,524	1,442,335
昭和51年度～平成13年度まで	435	240,479	3,762,855

＊　平成７年度から事業実施要件が400空m^3以上から1,200空m^3以上に変更

イ　大型魚礁設置事業

過去の実績

事業名	年度	地区名	事業量(空m^3)	事業費(千円)
第１次沿岸漁場整備開発事業	51	指宿沖	2,878	25,850
		内之浦沖	2,882	25,850
	52	市来沖	2,642	25,850
		大崎沖	2,608	25,850
		根占沖	2,538	25,850
	53	阿久根沖	2,568	27,417
		開聞沖	2,558	27,417
		南種子沖	2,582	27,417
	54	笠沙沖	2,747	28,000
		屋久沖	2,666	2,800
		川内沖	3,466	30,400
	55	串木野沖	2,939	31,320
		坊津沖	2,919	31,400
		佐多沖	2,986	28,000
	56	上甑沖	2,818	30,500
		志布志沖	3,121	30,500
		種子東沖	2,592	30,500
	小計	17	47,510	454,921
第２次沿岸漁場整備開発事業	57	下甑沖	2,881	30,180
		知覧沖	2,744	28,470
		佐多沖	2,881	28,650
	58	阿久根沖	2,655	26,025
		加世田沖	2,744	26,025
		志布志沖	3,307	27,605

事　業　名	年　度	地　区　名	事　業　量(空m3)	事　業　費(千円)
第２次沿岸漁場整備開発事業	59	串木野沖	2,584	27,304
		枕崎沖	2,582	29,030
		山川沖	2,613	31,270
	60	北大島沖	4,064	40,400
		岸良沖	3,686	35,600
	61	長坪沖	2,621	33,100
		栗生沖	3,657	11,700
	62	平良西沖	3,002	38,000
		根占沖	2,855	38,000
		宇検沖	2,875	30,000
		徳之島沖	2,625	30,000
		永吉沖	3,688	50,000
	小　計	18	54,064	561,360
第３次沿岸漁場整備開発事業	63	阿久根沖	2,969	40,000
		里沖	3,138	40,000
		喜界沖	2,522	30,000
		沖永良部沖	2,539	30,000
	元	岩本沖	2,579	40,040
		下甑沖	3,125	39,960
		龍郷沖	2,688	30,240
		大和沖	2,556	29,760
	2	平土野沖	2,559	30,600
		小湊沖	2,500	29,400
		能野沖	2,653	40,000
		塩屋沖	2,769	40,000
	3	笠利沖	2,502	30,500
		与論沖	2,637	34,500
		島平沖	2,628	37,500
		内之浦沖	2,755	37,500
	4	請島沖	2,565	40,800
		喜念崎沖	2,537	42,900
		阿久根沖	2,549	39,450
		坊ノ岬沖	2,934	34,400
	5	住用沖	2,894	48,822
		知名沖	3,305	49,597
		志布志沖	2,831	46,053
		川内沖	2,768	54,700
		笠沙沖	3,047	60,000
		串木野沖	3,743	45,528
	小計	26	72,292	1,022,250
第4次沿岸漁場整備開発事業	6	徳之島沖	3,330	50,000
		市来沖	2,773	50,000
		阿久根沖	2,851	44,612
		山川沖	2,570	48,932
		上屋久沖	4,571	59,656
	7	東市来沖	2,540	46,292
		枕崎沖	3,578	50,000
		鹿島沖	2,505	49,708
		大和沖	2,520	50,000
		船間沖	2,845	50,000
	8	里沖	4,077	50,000
		吹上沖	2,505	50,000
		笠沙沖	4,396	50,000
		鹿屋沖	3,148	50,000
		増田沖	2,586	50,000

事業名	年度	地区名	事業量(空m3)	事業費(千円)
第4次沿岸漁場整備開発事業	9	開聞町川尻沖	2,526	49,330
		屋久町麦生沖	2,507	49,668
		喜界島浦原沖	2,502	48,770
	10	市来沖	2,502	49,330
		長島沖	2,662	50,000
		内之浦沖	2,692	50,000
		阿久根沖	7,642	114,500
	11	阿久根沖	2,616	44,200
		笠沙沖	2,650	44,200
		伊仙沖	2,575	59,500
		住用沖	5,151	100,000
	12	内之浦沖	13,645	200,000
		屋久島沖	14,341	200,000
	小計	28	110,806	1,808,698
昭和51年度～平成12年度の合計		89	284,672	3,847,229

ウ　人工礁漁場造成事業

過去の実績

実施地区	事業主体	実施年度	事業量	事業費	備考
			空m^3	千円	
大隅地区(内之浦沖)	県	53～57	57,322	599,920	5ヵ年事業
北薩地区(阿久根西沖)	県	56～62	54,618	576,620	7ヵ年事業
南薩南部地区(吹上沖)	県	57～63	50,605	548,260	7ヵ年事業
南薩南部地区(頴娃沖)	県	61～2	34,815	463,400	5ヵ年事業
熊毛地区(宮之浦沖，浜津脇沖)	県	59～5	51,091	837,000	１０ヵ年事業
鹿児島湾口地区(指宿沖)	県	3～9	40,222	646,982	7ヵ年事業
奄美大島地区(笠利沖)	県	6～10	45,608	1,017,100	5ヵ年事業

エ　浮魚礁設置事業

過去の実績

実施地区	事業主体	実施年度	事業量	事業費(千円)	備考
大島中部	県	6	浮魚礁製作設置　1基 設計業務委託	154,310	瀬戸内町 請島沖
大島南部	県	7	浮魚礁製作設置　1基	154,000	与論沖
大島東部	県	8	浮魚礁製作設置　1基	153,568	喜界沖
大島西部	県	9	浮魚礁製作設置　1基	153,230	宇検沖
南薩西部	県	10	浮魚礁製作設置　1基	116,898	黒島西沖
下甑島西沖	県	11	浮魚礁製作設置　1基	150,000	下甑西沖

オ　養殖場造成事業

過去の実績

実施地区	事業主体	実施年度	事業量	事業費(千円)	備考
鹿屋地区 (浅海漁場開発事業)	県	53～55	消波堤　204.75 m (コンクリートブロック)	500,000	
幣串地区 (浅海漁場開発事業)	県	53～56	消波堤　310 m (コンクリートブロック　150 m) (ＦＰＲ浮消波堤　160 m)	798,434	
鹿島地区第一期 (浅海漁場開発事業)	県	54～57	消波堤　130 m (ケーソン)	852,784	
鹿島地区第二期 (養殖場造成事業)		63～2	消波堤　100 m (ケーソン) 合計　消波堤　230 m	780,800 1,633,584	
佐多地区 (養殖場造成事業)	県	57～62	消波堤　130 m (ケーソン　150 m) (コンクリートブロック　110 m)	1,857,008	
里地区 (養殖場造成事業)	県	3～8	消波堤　200 m (ケーソン,コンクリートブロック)	1,838,364	
西之表市東海地区 (養殖場造成事業)	西之表市	5～9	着定基質　18,065 m^3 (石材)	931,092	
合計	6地区				

カ　増殖場造成事業

過去の実績

区　分	実施箇所	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費(千円)	備　考
小規模増殖場造成事業（幼稚仔保育場造成事業）	手打	県	56～57	アワビ礁　30基 餌料藻場礁　69基	100,000	
	平良		57～58	稚貝礁　150基 餌料藻場礁　76基	94,675	
	計				194,675	
大規模増殖場造成事業	出水(名護)	県	59～63	防波堤　620.8 m クルマエビ中間育成池　2 ha	982,580	
地先型増殖場造成事業	阿久根	県	元～4	ウニ増殖施設 着定基質　90,648 m^2	789,340	
地先型増殖場造成事業	佐多	県	8～12	消波堤　100 m 増殖場　16,200 m^2	1,897,122	平成12年度完成
広域型増殖場造成事業	指宿(岩本)	県	7～12	消波堤　210 m 浮桟橋一式	907,720	平成12年度完成

キ　海域礁設置事業

過去の実績

地　区　名	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費	備　考
甑島周辺海域	県	63～10年度	147,487空m^3	2,347,783	

ク　磯根漁場造成事業

過去の実績

地　区　名	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費(千円)	備　考
甑島周辺海域	県	2～10年度	アワビ，イセエビ 保護育成礁　138,733m^2 (里，上甑，鹿島，下甑)	1,758,075	

ケ　沿岸漁場施設補修事業

過去の実績

地区名	事業主体	実施年度	事業量	事業費(千円)	備考
東町幣串	県	9～10	浮消波堤　160ｍ	754,960	
出水市名護地先	県	10	クルマエビ陸上増殖場の角切りの工事６箇所	16,890	

コ　小規模漁場保全事業

過去の実績

地区名	事業主体	実施年度	事業量	事業費(千円)	備考
垂水市辺田地区	垂水市	9	藻場造成用着定基質設置 10,200 ㎡	90,000	
鹿屋地区	鹿屋市	10	藻場造成用着定基質設置 7,293 ㎡	50,000	
東町薄井地区	東町	11	藻場造成用着定基質設置 7,324 ㎡	50,000	
西之表市大崎地区	西之表市	11	藻場造成用着定基質設置 8,548 ㎡	9,000	

水産物供給基盤整備事業

サ　地域漁場整備事業

過去の実績

地区名	事業主体	実施年度	事業量	事業費(千円)	備考
野間池地区（地先型増殖場，養殖場）	県	11～	１４年度までの実績 養殖場　消波堤　３００ｍ 消波工　６０ｍ 増殖場　９０００ｍ２	１４年度までの実績 2,500,000	全体計画 １１～１５年
中甑地区（並型魚礁）	上甑村	14	魚礁設置 1,319空㎥3	30,000	

シ　広域漁場整備事業

過去の実績

地　区　名	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費(千円)	備　考
熊毛地区(人工礁) (田之脇沖，麦生沖)	県	10～14	１４年度までの実績 57,751空m3	１４年度までの実績 1,150,000	全体計画 11～14年 完了
奄美地区（浮魚礁）	県	13～	１４年度までの実績 中層式浮魚礁１３基	１４年度までの実績 374,000	全体計画 13～15年
吹上浜地区(広域増殖)	県	10～14	１４年度までの実績 106ha	１４年度までの実績 1,700,000	全体計画 10～14年

ス　漁場機能高度化事業

平成14年度事業実績

地　区　名	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費(千円)	備　考
喜界島沖地区 (浮魚礁再設置)	県	14	浮魚礁１基再設置	74,000	
出水地区 （並型魚礁）	出水市	14	魚礁設置 1385空m3	30,000	
汐見地区 （並型魚礁）	長島町	14	魚礁設置 1566空m3	30,000	
谷山地区 （並型魚礁）	鹿児島市	14	魚礁設置 1348空m3	29,750	
桜島地区 （並型魚礁）	桜島町	14	魚礁設置 1451空m3	30,000	
伊唐地区 （並型魚礁）	東町	14	魚礁設置 1511空m3	30,000	

セ　漁場環境保全創造事業

平成14年度事業実績

地　区　名	事業主体	実施年度	事　業　量	事業費(千円)	備　考
新城地区	垂水市	14	着定基質の設置　6,272m2	48,000	藻場造成
阿久根地区	阿久根市	14	着定基質の設置　1,706m3	15,000	藻場造成

（２） 県単漁場施設整備事業

平成14年度事業実績

事業主体	実施箇所	事業内容・事業量	事業費
			(千円)
鹿屋市	古江沖	魚礁設置　509空m3	8,925
東串良町	東串良沖	魚礁設置　425空m3	9,000
内之浦町	内之浦沖	魚礁設置　470空m3	9,000
下甑村	手打沖	魚礁設置　486空m3	8,789
根占町漁協	根占沖	間伐材魚礁設置　447空m3	5,880
羽島漁協	羽島沖	ｲｾｴﾋﾞ増殖場　投石　920m3	4,000
垂水市	海潟沖	藻場増殖礁　１基　126空m3	3,400
天城町	天城沖	中層型浮魚礁　１基	4,880
伊仙町漁協	伊仙沖	表層型浮魚礁　１基	4,089
合計	９箇所		57,963

（３）漁業経営構造改善事業

(ｱ)大隅地域

年度	事業種目	事業主体	事業箇所	事業内容	事業費(千円)
14	漁業近代化推進施設整備事業	喜入町漁協	喜入町 喜入新港	漁船上架施設 台車４台，ウインチ他	22,050
	流通等改善施設整備事業	鹿屋市漁協	鹿屋市 古江町	製氷・貯氷施設 製氷：日産５ｔ，貯氷20ｔ	92,820
	増養殖場造成改良事業	佐多町	佐多町 大泊地先	築いそ 自然石　4,310㎡	17,386
計		３件			132,256

（４）基地周辺対策施設整備事業

年度	事業種目	事業主体	事業箇所	事業内容	事業費(千円)
14	漁港修築事業	牛根漁業協同組合	垂水市 牛根麓	船溜施設 防波堤155m	281,745
計		１件			281,745

（５） 特定離島ふるさとおこし推進事業

年度	事業種目	事業主体	事業箇所	事業内容	事業費(千円)
14	漁船漁業利便施設整備事業	上甑村	上甑村	漁船上架施設 台車７台	12,443
	漁船漁業利便施設整備事業	瀬戸内町	瀬戸内町	漁船上架施設 ウインチ，原動機	4,340
計		２件			16,783

（6） 種子島周辺漁業対策事業

年度	事業種目	事業主体	事業箇所	事業内容	事業費(千円)
14	漁船漁具保全施設設置事業	屋久町漁業協同組合	屋久町安房	漁船上架施設	23,285
	漁業用通信施設設置事業	鹿児島県無線漁業協同組合	鹿児島市，喜入町，川辺町	多重無線装置	192,489
	漁村環境改善施設設置事業	東市来町	東市来町	水産加工処理施設	123,257
	特認事業	種子島漁業協同組合	西之表市，中種子町	トコブシ放流実践調査	12,582
	特認事業	南種子町漁業協同組合	南種子町	トコブシ放流実践調査	8,643
	特認事業	鹿児島県	熊毛・大隅東部海域	調査検討委員会，漁業用海底地形調査，磯根漁場分布調査	17,079
計		6件			377,335

（7） 漁業付加価値向上対策事業

年度	事業種目	事業主体	事業箇所	事業内容	事業費(千円)
14	漁業基地施設整備事業	長島町漁業協同組合	長島町汐見	漁具倉庫 鉄骨造平屋建112㎡	10,000
	漁業基地施設整備事業	大和村漁業協同組合	大和村津名久	上架施設 軌状２条，台車１台	2,180
	流通改善施設整備事業	笠沙町漁業協同組合	笠沙町片浦	活魚輸送車（３ｔ） 活魚タンク２基	4,168
	流通改善施設整備事業	阿久根市漁業協同組合	阿久根市晴海町	食品衛生検査器	1,907
	流通改善施設整備事業	阿久根市漁業協同組合	阿久根市晴海町	フォークリフト	1,428
	流通改善施設整備事業	串木野市漁業協同組合	串木野市西浜町	活魚施設 活魚槽，冷却装置	10,374
	増養殖推進施設整備事業	阿久根市	阿久根市西目	トラック （３ｔ）	1,733
	増養殖推進施設整備事業	根占町漁業協同組合	根占町川南	フォークリフト ２台	4,410
計		8件			36,200

(8) 豊かな海づくりパイロット事業（平成8年度～）

年度	事業区分	事業主体	事業の内容	事業費
8	指導事業費	県	放流効果調査等	10,320
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	4,398
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，2,650千尾 ヒラメの中間育成放流，41箇所，　420千尾	135,104
	計			149,822
9	指導事業費	県	放流効果調査等	10,042
	推進活動事業費	栽培協会	協議会の運営，放流経費等	1,601
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，2,650千尾 ヒラメの中間育成放流，54箇所，　620千尾	149,421
	計			161,064
10	指導事業費	県	放流効果調査等	10,520
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	1,543
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，2,120千尾 ヒラメの中間育成放流，54箇所，　310千尾	108,284
	計			120,347
11	指導事業費	県	放流効果調査等	9,611
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	923
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，1,484千尾 ヒラメの中間育成放流，54箇所，　620千尾	105,762
	計			116,296
12	指導事業費	県	放流効果調査等	10,885
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	1,073
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，1,166千尾 ヒラメの中間育成放流，54箇所，　620千尾	95,989
	計			107,911
13	指導事業費	県	放流効果調査等	10,222
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	2,438
	施設整備費	〃	ヒラメ中間育成施設の整備（停電時用，取水バイパス工事）	1,250
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，53箇所，530千尾 ヒラメの中間育成放流，54箇所，585千尾	74,377
	計			88,287
14	指導事業費	県	放流効果調査等	8,811
	推進活動事業費	栽培漁業協会	協議会の運営，放流経費等	1,604
	育成監理事業費	〃	マダイの中間育成放流，52箇所，754千尾 ヒラメの中間育成放流，49箇所，570千尾	80,907
	計			91,322

(9) 栽培漁業推進特別対策事業（平成8年度～）

(財)鹿児島県栽培漁業協会の事業運営に対して補助を行った。

年度	事業区分	事業主体	事業内容	事業費
8	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	11,222
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	837
	計			11,959
9	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	14,805
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	1,364
	計			16,169
10	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	10,061
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	—
	計			10,061
11	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	14,938
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	—
	計			14,938
12	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	10,512
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	—
	計			10,512
13	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	15,040
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	—
	計			15,040
14	協会運営支援	栽培漁業協会	協会運営基金会計における次期繰越欠損額に対する補助	7,535
	栽培推進支援	〃	栽培漁業推進事業会計における次期繰越欠損額に対する補助	—
	計			7,535

(10) 持続的養殖生産総合対策事業

魚類養殖指導指針の徹底指導や養殖魚の品質管理や安全性に対する啓発を図る。また，地域推進協議会を設立し，地域推進計画を策定し，もって海面養殖業の高度化を図る

年度	事業区分	事業主体	事業の内容	事業費
13	持続的養殖生産推進事業			
	持続的養殖生産指導事業	県	養殖漁場の行使状況，漁場改善方策の検討や漁場改善計画策定の推進，指導の実施	950
	魚類養殖協議会	県	漁場別放養量，漁場行使等基本的な事項について協議	360
	養殖生産物品質安全普及事業	鹿児島県かん水養魚協会	養殖生産物を供給するための適正管理体制の整備	1,376
	海面養殖業高度化推進対策事業			
	県推進事業	県	対象地域における事業の支援，指導の実施	764
	地域推進事業	東町漁協 牛根漁協	地域推進計画の策定，推進体制の整備	2,828
	養殖業高度化推進支援整備事業	東町漁協 垂水市漁協	機器類の整備	32,352
	計			38,630
14	持続的養殖生産推進事業			
	持続的養殖生産指導事業	県	養殖漁場の行使状況，漁場改善方策の検討や漁場改善計画策定の推進，指導の実施	426
	魚類養殖協議会	県	漁場別放養量，漁場行使等基本的な事項について協議	196
	養殖生産物品質安全普及事業	鹿児島県かん水養魚協会	養殖生産物を供給するための適正管理体制の整備	1,376
	海面養殖業高度化推進対策事業			
	県推進事業	県	対象地域における事業の支援，指導の実施	594
	地域推進事業	鹿児島県かん水養魚協会	地域推進計画の策定，推進体制の整備	2,344
	計			4,936

(11) 奄美海域栽培漁業高度化事業（H9～H14）

奄美海域で，イシガキダイの放流を行い，栽培漁業の展開を図る。

年度	事業区分	事業主体	事業の内容	事業費
9	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	奄美海域の6カ所（笠利町，龍郷町，大和村，宇検村，喜界町，徳之島町）でイシガキダイ(50㎜）種苗を60千尾放流	7,200
	放流指導・効果調査	県	放流指導，効果調査を実施	2,262
	小計			9,462
10	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	奄美海域の2カ所（知名･和泊町,与論町）でイシガキダイ（50㎜）種苗を17.3千尾放流	2,376
	放流指導・効果調査	県	放流指導，効果調査を実施	2,036
	小計			4,412
11	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	奄美海域の6カ所（住用町,瀬戸内町,徳之島町,名瀬市，宇検村,知名･和泊町）でイシガキダイ(50㎜）種苗を60千尾放流	7,200
	放流指導・効果調査	県	放流指導，効果調査を実施	2,036
	小計			9,236
12	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	奄美海域の6カ所(名瀬市，笠利町，徳之島町，大和村，瀬戸内町，与論町）でイシガキダイ(50㎜）種苗を60	7,200
	放流指導・効果調査	県	千尾放流放流指導，効果調査を実施	2,036
	小計			9,236
13	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	奄美海域の6カ所（笠利町，住用村，大和村，喜界町，徳之島町，知名･和泊町）でイシガキダイ(50㎜)種苗を60千尾放流	7,200
	放流指導・効果調査	県	放流指導，効果調査を実施	1,236
	小計			8,436
14	種苗放流	（財）鹿児島県栽培漁業協会	疾病の発生により種苗を生産できず，事業中止。	0
	小計			0

(12) 海面環境保全事業

年度	事業種目	事業主体	事業の内容	事業費(千円)
13	県水域環境改善協議会	県	海面環境保全事業の合理的な実施法について協議	540
	桜島軽石等除去事業	福山町他５市町	桜島から流出し，漁業に大きな被害を与える軽石の除去作業に対して補助	5,000
	渚クリーンアップ事業	日吉町他５市町	海亀産卵場周辺の海岸清掃監視活動等に対して補助	2,332
	計			7,872
14	県水域環境改善協議会	県	海面環境保全事業の合理的な実施法について協議	172
	桜島軽石等除去事業	福山町他５市町	桜島から流出し，漁業に大きな被害を与える軽石の除去作業に対して補助	5,000
	渚クリーンアップ事業	日吉町他５市町	海亀産卵場周辺の海岸清掃監視活動等に対して補助	2,068
	計			7,240

(13) 資源管理型漁業促進対策事業

年度	事業種目	事業主体	事業の内容	事業費(千円)
12	実施計画策定事業	県	鹿児島，熊毛，奄美の3海域で促進委員会を開催	1,906
	資源管理促進調査事業	県	イセエビ，アサヒガニの資源生態調査，定置網改良試験	3,400
	研修広報事業	県，県漁連	遊漁者への広報，中核的青年漁業者の育成	2,964
	漁業者実践活動推進事業	県漁連，黒之浜漁協他１件	カサゴ販路拡大，トコブシ・キビナゴ密漁防止	2,600
13	実施計画策定事業	県	鹿児島・熊毛，奄美の２海域で促進委員会を開催	1,328
	資源管理促進調査事業	県	アサヒガニ，定置網改良試験	2,107
	研修広報事業	県，県漁連	遊漁者への広報	1,682
	漁業者実践活動推進事業	県漁連，黒之浜漁協他１件	カサゴ販路拡大，抱卵エビ蓄養試験	1,000
	資源回復計画作成推進事業	県，県漁連	県協議会，地区別漁業者協議会の開催，指導	5,821
14	実施計画策定事業	県	鹿児島・熊毛，奄美の２海域で促進委員会を開催	1,302
	資源管理促進調査事業	県	北薩キビナゴ産卵場調査，アサヒガニ漁具改良試験	1,870
	研修広報事業	県，県漁連	遊漁者への広報・啓発	1,344
	漁業者実践活動推進事業	里村漁協，名瀬漁協	バショウカジキ販路拡大，イセエビ資源管理	1,000
	資源回復計画作成推進事業	県，県漁連	県協議会，地区別漁業者協議会の開催，指導	5,822

(14)　水産技術開発センター整備事業

平成12年度までの設計に基づき，工事の発注を行った。

また，漁業情報システム開発のための詳細設計・プログラム開発に着手した。

年度	事業種目	事業主体	事業の内容	事業費(千円)
13	建築工事	県	平成12年度に策定した実施設計に基づき，工事に着手 発注建物　本館棟，魚病センター，親魚棟，温室等	891,448
	海水取水排水施設工事	県	平成12年度に策定した実施設計に基づき，工事に着手 取水管　約900m×2本 排水管　約150m 着水槽，排水枡　各１基	873,465 13年度実績 747,405 14年度への繰越 126,060
	漁業情報システム基本設計	県	センターで情報発信の核となる漁業情報システムの基本設計を委託	9,233
	敷地外施設工事	県	センター敷地外の雨水排水溝，係船柱等を設置	9,240
14	建築工事	県	平成12年度に策定した実施設計に基づく工事発注　（一部債務負担による執行） 発注建物　本館棟，水産加工利用棟，飼育４棟等	2,087,234
	飼育設備工事	県	種苗生産研究等で使用する海水等の配水の管工事及び機器の設置工事に着手　（債務負担による執行）	236,222
	漁業情報システム詳細設計・プログラム開発	県	センターで情報発信の核となる漁業情報システムの詳細設計・プログラム開発を委託（債務負担による執行）	20,500
	海面施設設計	県	センターで使用する生け簀及び給水・給電施設，調査船用フェンダーの設計を委託	3,045
	建物警備・管理	県	建設地及び周辺の警備，完成した建物の維持管理を委託	6,464
	備品購入	県	水産加工利用棟及び魚病センターで使用する研究機器等備品の一部を購入	8,069
	海水取水排水施設工事	県	平成12年度に策定した実施設計に基づく工事の継続 取水管　約900m×2本 排水管　約150m 着水槽，排水枡　各１基	873,465 13年度実績 747,405 13年度からの繰越 126,060

2 内水面漁業の振興

(1)　内水面漁業促進事業

河川等内水面の水産生物資源を利用しているものに対して，水産生物資源の保護と適正利用に関する知識の普及啓発を行うとともに，内水面漁協の組織力を強化し，内水面漁業の振興を図る。

年度	事業種目	事業主体	事業の内容	事業費(千円)
12	内水面域振興活動推進事業	県内水面漁連	委員会開催，優良活動事例調査，河川等利用知識の普及・指導，組織強化活動	1,000
13	内水面域振興活動推進事業	県内水面漁連	委員会開催，優良活動事例調査，河川等利用知識の普及・指導，組織強化活動	1,000
14	内水面域振興活動推進事業	県内水面漁連	委員会開催，優良活動事例調査，河川等利用知識の普及・指導，組織強化活動	1,000

第10　試験研究，研修及び普及

第10　試験研究，研修及び普及

1 試験研究

(1)水産試験場

水産試験場の役割は，社会情勢の変化に対応するため，試験内容の高度化や各種試験の充実，緊急を要する問題への取り組みなど，その重要度が増加している。

その様な状況下，本水産試験場では，水産業長期ビジョンの目標達成のため，つくり育てる漁業や資源管理型漁業の推進，新技術の確立，水産加工業の振興等の諸事項に関する試験，研究に鋭意努力しているところである。

担当部の主要事業は，次のとおりである。

ア　漁業部

項　　目	内　　容
1　漁海況予報事業	本県沿岸沖合域における漁海況の情報等を収集，解析し，漁海況週報（週１回）の発行と重要浮魚資源や海況の長期予報（年４回）等を行い，漁業関係者に情報提供した。
2　漁海況情報速報提供事業	定期客船フェリーなみのうえやフェリーこしき及び大型浮魚礁からの水温，潮流等のデータや，気象衛星からの水温情報，漁協の水揚げ情報等を収集・加工し，ファックスやインターネット，音声ガイド等により，漁業者に情報提供した。
3　200海里水域内漁業資源総合調査	200海里水域内の漁業資源を評価し，資源の維持培養と高度利用を図るとともに，漁況予報等の一助とするため，漁業別漁獲状況や生物調査，卵稚仔調査，海洋観測を行った。
4　沿岸近海漁業資源調査	モジャコの漁期前調査，アジ・サバ・イワシ類の魚群分布調査，瀬物資源の分布，漁場開発，魚礁への魚の蝟集状況等の調査を行い，その結果を漁業関係者に提供した。
5　漁業用海底図作成	最新の観測機器を活用した調査により，より精度の高い海底地形図を作成し，漁業関係者に提供した。
6　マグロ類調査	東部太平洋における前線漁場のビンナガ魚群調査，メバチ・キハダの標識放流，ヨコワの漁期前調査を行い，情報の速報と漁況予報を行うとともに，クロマグロ，メバチ等の資源評価に必要な水揚げデータ等を収集した。
7　複合的資源管理型漁業促進対策事業	アサヒガニの資源管理策定に向けた漁獲量，漁獲物測定，食害等の調査を行った。
8　栽培漁業関係調査	マダイ，ヒラメ，クルマエビについて，市場における放流魚の漁獲状況や年齢組成等を調査し，放流効果等を検討した。

イ　化学部

項　　目	内　　容
1　水産資源高度化利用開発研究	キビナゴ調味加工品，ソデイカの胴肉及び低未利用部位を用いた加工品を試作し，現地指導を行うとともに，水産加工業者の育成を行った。また，加工品数種類において，賞味期限の検討を行った。
2　加工残滓天然調味料実用化試験	かつお節加工残滓液汁の苦み除去を目的とした酵素の２種併用については，効果が確認されなかった。しかし，液汁に単一の酵素を反応させることで，エキス化に効果があった。
3　水産物品質保持技術開発基礎調査事業	養殖カンパチを用いて，活魚輸送後の畜養に与える影響を検討した。輸送後は，１～２日畜養期間を設けることで，完全硬直に至る時間を遅延できることが判明した。
4　低コスト型飼料開発研究	マダイを対象に，魚粉代替物質として，焼酎粕，カツオ荒節，コーングルテンミール等を複合的に用いて試験したところ，飼料中の魚粉割合を２割程度削減できる効果が得られた。
5　環境汚染低減化飼料開発試験	環境への負荷量を低減化する飼料開発を目的に，ブリを対象に試験を行い,飼料の種類ごとに成長,リンの蓄積率を調査した。
6　漁場環境保全対策研究	海面及び河川において，魚介類の異常へい死事故が８件発生し，調査を行った。その結果，有機リン系薬剤による事故２件，有機リン系薬剤が疑われるもの１件，不明５件であった。

ウ　生物部

項　　目	内　　容
1　赤潮対策調査事業	
(1)赤潮調査事業	鹿児島湾，八代海における赤潮発生の予察及び被害防止のための調査を行ったほか，八代海でコックロディニュウムによる赤潮が発生したため，臨時赤潮調査等を行い，被害の軽減に努めた。
(2)赤潮情報伝達事業	九州各県及び県内漁協などから赤潮発生情報を収集し，携帯電話等により関係機関へ情報提供するなど，赤潮による漁業被害の防止・軽減を図った。
(3)漁場環境監視指導事業	モニタリング調査により，養殖ヒオイギガイで規制値（４MU／g）を上回る貝毒が検出されたため，出荷の自主規制を指導した。山川湾のアサリについては，貝毒は検出されなかった。
(4)閉鎖性海域赤潮被害防止対策事業	閉鎖性海域（鹿児島湾，八代海）の赤潮被害防止対策を確立し，漁場環境改善を推進するため，周年モニタリング調査や赤潮発生動向調査等を行った。
2　温排水影響調査事業	川内原子力発電所から排出される温排水が漁業に与える影響について調査した。
3　魚病総合対策事業	
(1)魚類防疫対策事業	魚病の予防や早期治療により漁業被害の軽減を図るとともに，養殖魚の食品としての安全性を確保するため，巡回指導やワクチン講習会等を実施した。
(2)新型疾病対策事業	真珠貝の異常へい死について，その実態把握と原因究明等の調査を実施し，マベ異常死の原因が鰓の寄生虫やＤＯの低下等の環境要因にあること等が判明し,必要な指導を行った。
4　外海性藻場造成技術開発試験	磯焼けが多く見られる外海域における藻場の現地調査と造成対象種の調査等を実施したほか，漁業者等による藻場造成の取り組みを指導した。

(2)栽培漁業センター

栽培漁業の積極的な拡大展開を図るため，放流並びに養殖用有用種苗の量産供給及びこれに関する諸試験研究を実施した。

項　　目	内　　容
1　種苗生産供給事業	栽培漁業を推進するために必要な魚介類の種苗を安定的に生産供給した。（アワビ）
2　特産高級魚生産試験	地域特性のある新しい放流・養殖用魚介類の種苗生産技術の開発（カサゴ）
3　カンパチ種苗生産技術開発	カンパチの産卵用親魚の養成及び養殖用種苗の量産化技術の開発
4　放流技術開発事業	シラヒゲウニの種苗生産技術，放流追跡調査等，栽培漁業の定着を図る一連の技術開発
5　生物餌料培養試験	種苗生産における稚魚の初期餌料となるワムシの粗放的連続培養方法の検討
6　奄美群島水産業振興調査事業	ヤコウガイの種苗生産技術と放流技術の開発，スジアラの親魚養成，種苗生産技術開発，中間育成試験

(3)指宿内水面分場

本県内水面増養殖業の振興を図るため，高度育種技術の確立，飼育技術の改良，新魚種の開発など各種試験研究を実施した。

項　　目	内　　容
1　種苗生産供給事業	コイ・フナ等の種苗生産供給を行い，増養殖の振興を図るとともに，経営安定のための技術指導を行った。
2　外国産ウナギ養殖技術開発試験	外国産シラスウナギの養殖種苗化について検討した。
3　ニホンウナギ資源調査	ウナギ資源の保護ため，ウナギの漁獲調査及び環境調査による資源の動向や生態の解明を行った。
4　内水面魚病総合対策事業	内水面養殖魚病の防疫対策，医薬品の適正使用の指導啓発を行った。
5　サバヒー餌料化試験	カツオ一本釣漁業をはじめ，各種釣漁業の代替活餌としてサバヒーの有効性を検討し，飼育技術の開発，親魚養成を行った。

2 漁業研修

漁業生産の担い手の育成や漁村地域の中核的漁業者の資質向上を図るため，漁業研修体系に基づいた各種の研修を実施した。

漁業研修における研修内容は，次のとおりである。

ア 漁労，水産増・養殖及び水産加工に関する知識，技術

イ 水産業の普及啓発

ウ 水産業の指導者及び後継者の育成

エ 漁船の運航技術

オ 漁家の経営及び生活改善

カ その他水産業振興に関する事項

(1)漁業研修の概要（平成１４年度）

対象	講座名	細目	場所	日数	人数	備考
中高校生	中学生高校生研修	中学生	阿久根市ほか	6	30	
		水産高校 海洋技術コース	研修所・栽培漁業センターほか	3	15	
		栽培工学コース		4	21	
		普通高校生 1校	研修所ほか	3	20	
		計		16	86	
新規就業者	基礎講座	漁船漁業コース	研修所ほか	3	6	
		養殖漁業コース	研修所ほか	3	2	
		計		6	8	
既存漁業者	水産技術研修大学講座	漁船漁業コース	東串良	2	25	
			種子島	2	28	
			喜界島	2	29	
			坊泊	2	29	
		小計		8	111	
	専門講座	栽培漁業コース	研修所ほか	2	7	
		魚病指導者コース	研修所ほか	1	7	
		小計		3	14	
	乗船研修	イサキ一本釣漁業他ほか	先達漁船６隻	12	12	2日／隻
その他	市町村水産担当職員研修		志布志町	2	39	
	コンサルタント派遣事業		鹿児島市ほか	6	146	
	地区漁協婦人部研修		東串良町	1	18	
	魚類養殖技術		東町	1	28	
	ザ・漁師塾入門研修	座学研修	研修所	1	46	
		乗船体験	笠沙町ほか	1	(33)	
合計				57	508	

３普 及

概　　要

水産改良普及事業は，昭和２８年水産試験場に増殖専門技術員が設置されたときにはじまるが，普及員は３４年から設置され，年々増員されつつ，昭和４０年度で普及職員の設置計画が終了した。

一方，技術の高度化や経営の近代化に対処し，普及活動の円滑な推進を図るため，全国にさきがけて昭和４４年１０月に，普及員駐在事務所（昭和５０年７月水産業改良普及所と改称される。）が設置され，広域普及体制が確立した。さらに，５５年４月，奄美水産業普及所が発足し，奄美地区の普及活動が強化された。

また，昭和４０年には，水産業改良普及事業推進要綱が定められ，事業推進の具体的方針が示されたが，昭和４７年要綱の一部改正により，普及指導活動が体系的，組織的に実施できるよう普及体制の整備が規定され，また，職務内容が明確化され，さらに，昭和５２年，最近の沿岸漁業を取り巻く諸情勢の変化，特に，漁業技術の高度化，多様化と併せて普及活動区域の区域化，各種沿岸漁業振興施策の進展に伴い，水産業改良普及事業の充実強化が養成される中で，効率的普及事業の推進を図るため，一部改正が行われた。さらに，昭和５８年に水産業改良普及事業交付金要綱が制定され，補助金制度から交付金制度へ移行し，県の自主性が尊重されることになった。

また，平成７年１２月に策定された「鹿児島県行政改革大綱」に鑑み，平成９年４月，水産業改良普及所を各農林水産事務所，各支庁へ統合し，水産業改良普及業務と漁業振興業務を一体的に推進することとなった。

(1)普及活動体制

ア　水産業改良普及機関

名称	所在地	管轄区域
鹿児島農林水産事務所 水産課	鹿児島市	山川町，　指宿市，　喜入町，　鹿児島市，姶良町，　加治木町，隼人町 国分市，　福山町，　垂水市，　桜島町，　三島村，　十島村
鹿児島農林水産事務所 水産課（上甑村駐在）	上甑村	里村，　上甑村，　鹿島村，　下甑村
加世田農林水産事務所 水産課	加世田市	開聞町，　頴娃町，　知覧町，　枕崎市，　坊津町，　大浦町，　笠沙町 加世田市，金峰町，　吹上町，　日吉町，　市来町，　東市来町，串木野市
出水農林水産事務所 水産課	出水市	川内市，　阿久根市，高尾野町，出水市，　東町，　長島町
鹿屋農林水産事務所 水産課	鹿屋市	鹿屋市，　大根占町，根占町，　佐多町，　内之浦町，高山町，　東串良町 大崎町，　有明町，　志布志町
熊毛支庁 農林水産課	西之表市	西之表市，熊毛郡全域
大島支庁 商工水産課	名瀬市	名瀬市，　大島郡全域

イ　水産業専門技術員

区分	人員	駐在場所	設置年度
利用加工	１人	水産振興課	昭２８
水産増殖	１人	水産振興課	昭３５

(2)普及事業の推進組織

普及事業の円滑な推進を図るため，下表のとおり市町村，漁協及び研究グループの代表者が構成員となり，地区ごとに水産業改良普及事業推進協議会が設置され，漁業関係者が一体となり地域水産振興上の問題点の解明を図り，後継者育成，水産業改良普及方法等を検討し，地域の特性に適合した改良普及計画を樹立推進している。

水産業改良普及事業推進協議会

地区	会長	事務担当	構成	
			市町村	漁協
北薩	出水市長	出水市 農林水産課	阿久根市, 出水市, 高尾野町 東町, 長島町, 川内市	阿久根市, 黒之浜, 西目, 出水市, 東町, 長島町, 川内市
西薩	串木野市長	串木野市 水産港湾課	串木野市, 市来町, 東市来町 金峰町, 日吉町, 吹上町	串木野市, 羽島, 串木野市島平 市来町, 江口, 吹上町
甑島	鹿島村長	鹿島村 経済土木課	里村, 上甑村, 下甑村, 鹿島村	里村, 上甑村, 下甑村, 鹿島村
南薩	枕崎市長	枕崎市 水産課	笠沙町, 加世田市, 大浦町, 枕崎市, 坊津町, 頴娃町 知覧町, 開聞町	笠沙町, 野間池, 加世田市, 枕崎市, 久志, 秋目, 坊泊 かいゑい
鹿児島湾	根占町長	鹿屋 農林水産事務所	鹿児島湾沿岸市町村	鹿児島湾沿岸漁協
指宿	指宿市長	指宿市 農林水産課	指宿市, 山川町, 喜入町	指宿市, 指宿市岩ヶ山川町, 喜入町,
鹿児島	鹿児島 市長	鹿児島市 畜水産課	鹿児島市, 桜島町,	鹿児島市, 谷山, 東桜島, 西桜島
姶良	隼人町長	隼人町 商工観光課	姶良町, 加治木町, 隼人町 国分市, 福山町	錦海, 錦江, 福山町
垂水鹿屋	垂水市長	垂水市 水産課	垂水市, 鹿屋市	垂水市, 牛根, 鹿屋市
根占	根占町長	根占町 経済課	大根占町, 根占町, 佐多町	大根占町, 根占町, 佐多 佐多岬
屋久島	屋久町長	屋久町 農林水産課	上屋久町, 屋久町	上屋久町, 屋久町
志布志湾	志布志 町長	志布志町 農林水産課	内之浦町, 高山町, 志布志町 有明町, 大崎町, 東串良町	内之浦町, 岸良, 船間, 高山町, 志布志, 東串良 安楽川

(3)漁業生産の担い手育成関係事業

漁業生産の担い手を育成するため，漁業就業者の確保育成，学校教育と連携した漁業のPR,若い漁業者の育成，中核的漁業者の育成，女性・高齢者の多様な能力の活用を組織的かつ総合的に実施し，漁業経営の安定と漁村の活性化に努めている。

ア　漁業就業者確保育成事業

県漁業就業者確保育成センターを中心に，関係団体と連携し，漁業のPR活動を行うとともに，漁業就業者確保育成連絡協議会を通じて，確保育成方策の検討や漁業就業に関わる情報の交換等を通じ，漁業就業者の確保に努めている。また，UIターン等による漁業就業希望者を対象とした研修「ザ・漁師塾」を実施した。

平成14年度　ザ･漁師塾実施状況

		実施期間	実施場所	参加者数	内容
入門研修	座学研修	H14.7.20	漁業研修所	46名	鹿児島県漁業の概要, 漁業制度, 調理実習 魚の捌き方)、各種漁業の概要 漁業者による講
	乗船体験	H14.7.21	笠沙町	33名	定置網の体験乗船
短期研修		H14.9.9～13	内之浦町	14名	定置網, 一本釣, 魚類養殖業の乗船研修
長期研修		H14.11.11～H15.2.8	徳之島町	1名	一本釣漁業の研修
		H14.10.16～H15.1.13	西之表市	1名	一本釣漁業の研修
		H14.10.25～H15.1.22	上甑村	1名	定置網漁業の研修

イ　子どもたちの体験学習推進事業

学校教育と連携して小中学生の漁業に対する理解を深めるために，漁業体験学習や講演会等を実施した。（平成１４年度　実施校２５校　延べ６０４人を対象）

ウ　若い漁業者育成事業

若い漁業者の研究活動等を助長するため，次のような事業を実施した。

（技術交流）

視察団体	視察地	内容	日程
長島町漁協茅屋グループ	長崎県松浦市	サバ養殖	H14.10.22～10.23
鹿屋市漁協小型底曳網業者会	新潟県糸魚川市漁協	底曳網の資源管理	H14.6.25～6.27

（新技術実証事業）

項目	実施したグループ
サバ養殖技術	長島町漁協青年部
シラヒゲウニの増養殖技術	大和村漁協瀬陰部

（第４９回鹿児島県青年・女性漁業者活動実績発表大会）

場所	期間	参加者	発表者
鹿児島市民文化ホール	Ｈ１５．１．１７	１,００人	５人

エ　漁業士育成対策事業

漁村地域での指導的役割を果たし，優れた漁業経営を行い，漁村青少年育成指導に積極的に参画している漁業者を指導漁業士として認定する。意欲的に漁業に取り組み中核的役割を果たしている４０歳未満の漁業者を青年漁業士として認定し，漁業者の人材確保と後継者の育成を育成を図る。

（別表－１，別表－２）

オ　漁村婦人・高齢者活力促進事業

（交流学習事業）

交流団体	交流先	交流課題
東串良漁協女性部	熊本県芦北漁協朝市部会	水産物加工販売
沖永良部島漁協婦人部	志布志漁協婦人グループ	婦人部活動と漁村加工

（付加価値向上支援事業）

課題	実施グループ
水産加工品の開発（トビウオ）	種子島漁協女性部
水産加工品の試作（ソデイカ薫製他）と評価	与論町漁協加工婦人グループ

(4)研究グループの育成

改良普及事業の中軸となる研究グループの育成に努めている。現在活動中のグループは，別表－３，別表－４のとおりである。また，若手漁業者を中心とした意欲と能力のあるグループを中核的漁業者協業体として表－５のとおり認定している。

別表－１　指導漁業士認定実績

認定年度	所属漁協	氏名	主な漁業種類	備考
６２年度	かいゑい	丸山定治	一本釣	H7期間満了
	笠沙町	平八重昭男	一本釣・曳縄	H12辞退
６３年度	福山町	池田清澄	魚類養殖	H5死亡
	大和村	宮原繁	一本釣	H13死亡
元年度	鹿児島市	酒匂辰美	定置網・たこつぼ・刺網	
	手打	江口至宣	一本釣・曳縄・刺網	
２年度	屋久町	岡留修己	瀬物一本釣	
	野間池	宮内叶	定置網	
３年度	阿久根市	倉津澄孝	棒受網・すくい網	青年漁業士から
	瀬戸内	祝俊一郎	一本釣・延縄	
４年度	枕崎市	村山俊則	刺網・一本釣	H11期間満了
	指宿市岩本	川畑三郎	小型底曳網・延縄	青年漁業士から
５年度	佐多岬	山野三十四	魚類養殖・刺網・潜水	青年漁業士から
	名瀬	満林春男	一本釣・潜水	
６年度	下甑村	東重輝	一本釣・曳縄	青年漁業士から
	与論町	竹波清志	一本釣・旗流し釣	
７年度	種子島	押川重信	刺網	青年漁業士から
	長島町	吉川秀紀	吾智網・延縄	
８年度	内之浦町	津代美佐男	刺網・延縄	
９年度	江口	西田良一	刺網・吾智網	
１０年度	志布志	田中俊一	小型底曳網	青年漁業士から
１１年度	枕崎市	増本雄二	小型底曳網・刺網	青年漁業士から
	東町	馬場教治	魚類養殖	青年漁業士から
１２年度	東町	鴨川一成	魚類養殖	青年漁業士から
	上屋久町	桜井清摩呂	一本釣・モジャコ採捕	青年漁業士から
	喜界島	碇山隆二	クルマエビ養殖	
１３年度	秋目	宮内一郎	定置網・魚類養殖	青年漁業士から
１４年度	鹿島村	小村昌治	定置網・魚類養殖	青年漁業士から
	屋久町	箕作順二	トビウオロープ曳網・一本釣	青年漁業士から
	瀬戸内	茂野拓真	魚類養殖	青年漁業士から
１５年度	西桜島	野原耕一	魚類養殖	青年漁業士から
	指宿市岩本	坂元広志	小型底曳網，延縄	青年漁業士から
	佐多岬	上籠龍一	潜水器，延縄，一本釣等	青年漁業士から

別表－２　青年漁業士認定実績

認定年度	所属漁協	氏名	主な漁業種類	備考
５９年度	牛根	中村芳一	魚留養殖	H5期間満了
	指宿市岩本	川畑三郎	小型底曳網	指導漁業士に認定
	野間池	上村道則	一本釣・曳縄	H11期間満了
	串木野市	大久保清隆	一本釣・曳縄	H8期間満了
	東町	馬場教治	魚類養殖	指導漁業士に認定
	内之浦町	西園光治	定置網・魚類養殖	H5期間満了
	笠利町	山下謹一	一本釣	H5期間満了
６０年度	鹿屋市	新村政幸	魚類養殖	H13期間満了
	中種子町	田中常夫	一本釣	H7辞退
	枕崎市	井上節郎	一本釣・潜水	H3期間満了
	鹿島村	小村昌治	定置網・ブリ飼付け	指導漁業士に認定
	出水市	尾崎春美	小型定置網	H6期間満了
	内之浦町	須田和秀	魚類養殖	H6期間満了
	徳之島	菊谷賢一	潜水・藻類養殖	H6期間満了

認定年度	所属漁協	氏名	主な漁業種類	備考
６１年度	佐多町	山野三十四	一本釣・潜水	指導漁業士に認定
	屋久町	箕作順二	トビウオロープ曳網・一本釣	指導漁業士に認定
	坊泊	石井博美	定置網・キビナゴ刺網	H11期間満了
	里村	北園廣文	吾智網・キビナゴ刺網	H7期間満了
	阿久根市	倉津澄孝	棒受網・小型底曳網	指導漁業士に認定
	志布志	田中俊一	小型底曳網	指導漁業士に認定
	瀬戸内	茂野拓真	魚類養殖	指導漁業士に認定
６２年度	垂水市	深見陽児	魚類養殖	H7期間満了
	秋目	宮内一郎	定置網・魚類養殖	指導漁業士に認定
	吹上町	山下巖	吾智網・刺網	H8期間満了
６３年度	長浜	東重輝	曳縄・一本釣	指導漁業士に認定
	黒之浜	福留健三	棒受網	
	高山町	谷山豊	魚類養殖	H5辞退
元年度	西桜島	野原耕一	魚類養殖	指導漁業士に認定
	西之表市	押川重信	キビナゴ刺網・固定刺	指導漁業士に認定
	沖永良部島	関根博和	追込網・トビウオロープ曳網	
２年度	錦江	芝義美	一本釣・延縄	H14期間満了
	かいふい	中村幸二	定置網・一本釣	
	長島町	濱崎均	吾智網	H13期間満了
３年度	上屋久町	桜井清摩呂	一本釣	指導漁業士に認定
	枕崎市	増本雄二	キビナゴ刺網・一本釣	指導漁業士に認定
	内之浦町	志摩昭弘	定置網・魚類養殖	
４年度	指宿市岩本	坂本広志	小型底曳網・延縄	H12期間満了,H15指導漁業士認定
	江口	久木留秀行	吾智網・刺網	H12期間満了
	東町	鴨川一成	魚類養殖・小型定置	指導漁業士に認定
５年度	高山町	谷山久男	魚類養殖	H13期間満了
	佐多岬	上籠龍一	魚類養殖・延縄・潜水	指導漁業士に認定
６年度	南種子町	浦辺美智生	小型定置網・延縄	
	阿久根市	小原政人	吾智網・一本釣	H12期間満了
７年度	福山町	小林松三郎	魚類養殖	
	種子島	川南進	一本釣	
	龍郷町	田畑浩	刺網・一本釣	
８年度	加世田市	阿久根金也	吾智網・刺網	
	里村	濱重喜	刺網	
９年度	久志	高尾義人	一本釣・刺網	
	内之浦町	戸柱浩一郎	延縄・刺網・一本釣	
	種子島	荒川勝文	流し刺網・モジャコ採捕	
１０年度	東町	池田守彦	魚類養殖	
	かいふい	坂本茂教	定置網	
	宇検村	山下雅吉	潜水	
１１年度	内之浦町	本村文義	一本釣	
	上甑村	浜田史朗	刺網	
１２年度	坊泊	竹内文也	一本釣・キビナゴ刺網	
	長島町	佐々木九州男	小型底曳網・棒受網	
１３年度	枕崎市	山下幸盛	定置網・刺網	
	種子島	阿塚茂宏	一本釣・延縄	
	鹿屋市	鵜瀬芳昭	魚類養殖	
	笠利町	浜崎房生	一本釣り	
１４年度	鹿屋市	鵜瀬健	魚類養殖	
	屋久町	田中実	トビウオロープ曳網	
１５年度	吹上町	尾園政幸	吾智網・刺網	
	龍郷町	辺木幹男	瀬物一本釣	

別表－３　漁村青壮年研究グループ

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
1	東町漁協青壮年部	899-1401	出水郡東町東町鷹巣1769-1（東町漁協内）	S53.10	岩塚一也	124	漁業技術の改良及び経営改善
2	唐隅水産振興会	899-1300	出水郡長島町唐隅田川	S37.1	坂下国春	15	浅海養殖，ウニ加工
3	北さつま漁協長島支所青壮年部	899-1303	出水郡長島町指江170（北さつま漁協長島支所内）	S62.3	佐々木九州男	34	漁業技術研究，魚食普及
4	城川内水産振興会	899-1304	出水郡長島町城川内５	S46	飯尾範幸	15	浅海養殖
5	北さつま漁協出水支所青壮年部	899-0138	出水市住吉町45-27（北さつま漁協出水支所内）	H6.6	蒔平功二	25	漁業技術研究，情報交換
6	北さつま漁協黒之浜支所青年部	899-1131	阿久根市脇本9605-10（北さつま漁協黒之浜支所内）	S60.4	福浦謙一郎	9	漁業技術研究，奉仕活動
7	北さつま漁協阿久根支所青年部	899-1614	阿久根市晴海町２（北さつま漁協本所内）	S46.9	倉津正治	16	漁業技術研究，情報交換
8	阿久根市浅海養殖研究会	899-1613	阿久根市新町	S47.10	新町清左エ門	3	浅海増養殖，流通加工
9	高之口水産振興会	899-1600	阿久根市高之口	S43.10	中野善一	13	浅海増養殖，根付資源保護
10	川内市漁協ノリグループ	899-1924	川内市港町6185-7（川内市漁協内）	S46.10	湯田久志子	9	ノリ養殖の振興
11	漁火会	899-1924	川内市港町6185-7（川内市漁協内）	S46.10	寺脇二郎	17	籠網，一本釣り研究
12	島平沿岸振興組合	896-0032	串木野市西島平町141（串木野市島平漁協内）	H10.12	内田　弘	45	沿岸漁業技術の改善，遭難防止
13	戸崎振興会	899-2100	日置郡市来町戸崎	S42.8	浜田　潮	30	漁業技術の改善、技術交流
14	湊振興会	899-2101	日置郡市来町湊	S42.8	上原利昭	23	漁業技術改善，技術交流
15	江口漁協青年部	899-2203	日置郡東市来町伊作田2101（江口漁協内９	S53.11	久木留秀行	23	情報交換，技術交流，奉仕活動
16	吹上町漁協青壮年部	899-3304	日置郡吹上町入来4122	S55.8	浜田勇次	7	漁業技術改善，技術交流
17	笠沙町漁協青壮年部	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	H7.6	上村一郎	20	漁協事業，交歓活動の参画，漁業技術研究
18	笠沙町水産振興会	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S44.7	向江雄一	21	漁具･漁法の改良導入，集団操業
19	笠沙町養殖振興会	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S50.5	長井　修	17	魚類養殖技術改善，防疫・赤潮対策
20	笠沙町定置振興会	897-1302	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S54.11	上村一郎	14	漁業技術の改善
21	野間池水産振興会	897-1303	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S36.2	森　和弘	30	漁具･漁法の改良導入
22	野間池水産青年部	897-1304	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S56.4	森　宝徳	5	漁業技術改善，栽培漁業の導入
23	野間池定置協会	897-1305	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S50.4	山本恵三郎	15	漁業技術改善
24	秋目水産振興会	898-0212	川辺郡坊津町秋目790（秋目漁協内）	S48.3	宮内明彦	8	漁具･漁法の改良導入

別表－３　漁村青壮年研究グループ

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
1	東町漁協青壮年部	899-1401	出水郡東町東町鷹巣1769-1（東町漁協内）	S53.10	岩塚一也	124	漁業技術の改良及び経営改善
2	唐隅水産振興会	899-1300	出水郡長島町唐隅田川	S37.1	坂下国春	15	浅海養殖，ウニ加工
3	北さつま漁協長島支所青壮年部	899-1303	出水郡長島町指江170（北さつま漁協長島支所内）	S62.3	佐々木九州男	34	漁業技術研究，魚食普及
4	城川内水産振興会	899-1304	出水郡長島町城川内５	S46	飯尾範幸	15	浅海養殖
5	北さつま漁協出水支所青壮年部	899-0138	出水市住吉町45-27（北さつま漁協出水支所内）	H6.6	蒔平功二	25	漁業技術研究，情報交換
6	北さつま漁協黒之浜支所青年部	899-1131	阿久根市脇本9605-10（北さつま漁協黒之浜支所内）	S60.4	福浦謙一郎	9	漁業技術研究，奉仕活動
7	北さつま漁協阿久根支所青年部	899-1614	阿久根市晴海町２（北さつま漁協本所内）	S46.9	倉津正治	16	漁業技術研究，情報交換
8	阿久根市浅海養殖研究会	899-1613	阿久根市新町	S47.10	新町清左エ門	3	浅海増養殖，流通加工
9	高之口水産振興会	899-1600	阿久根市高之口	S43.10	中野善一	13	浅海増養殖，根付資源保護
10	川内市漁協ノリグループ	899-1924	川内市港町6185-7（川内市漁協内）	S46.10	湯田久志子	9	ノリ養殖の振興
11	漁火会	899-1924	川内市港町6185-7（川内市漁協内）	S46.10	寺脇二郎	17	籠網，一本釣り研究
12	島平沿岸振興組合	896-0032	串木野市西島平町141（串木野市島平漁協内）	H10.12	内田　弘	45	沿岸漁業技術の改善，遭難防止
13	戸崎振興会	899-2100	日置郡市来町戸崎	S42.8	浜田　潮	30	漁業技術の改善、技術交流
14	湊振興会	899-2101	日置郡市来町湊	S42.8	上原利昭	23	漁業技術改善，技術交流
15	江口漁協青年部	899-2203	日置郡東市来町伊作田2101（江口漁協内９	S53.11	久木留秀行	23	情報交換，技術交流，奉仕活動
16	吹上町漁協青壮年部	899-3304	日置郡吹上町入来4122	S55.8	浜田勇次	7	漁業技術改善，技術交流
17	笠沙町漁協青壮年部	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	H7.6	上村一郎	20	漁協事業，交歓活動の参画，漁業技術研究
18	笠沙町水産振興会	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S44.7	向江雄一	21	漁具･漁法の改良導入，集団操業
19	笠沙町養殖振興会	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S50.5	長井　修	17	魚類養殖技術改善，防疫・赤潮対策
20	笠沙町定置振興会	897-1302	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S54.11	上村一郎	14	漁業技術の改善
21	野間池水産振興会	897-1303	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S36.2	森　和弘	30	漁具･漁法の改良導入
22	野間池水産青年部	897-1304	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S56.4	森　宝徳	5	漁業技術改善，栽培漁業の導入
23	野間池定置協会	897-1305	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S50.4	山本恵三郎	15	漁業技術改善
24	秋目水産振興会	898-0212	川辺郡坊津町秋目790（秋目漁協内）	S48.3	宮内明彦	8	漁具･漁法の改良導入

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
25	久志沿岸漁業振興会	898-0211	川辺郡坊津町久志6566（久志漁協内）	S53.2	高尾義人	5	漁具・漁法の改良導入
26	坊水産研究会	898-0101	川辺郡坊津町坊5601-4（坊泊漁協内）	S56.12	上村秀人	12	漁具・漁法の改良導入
27	枕崎水産振興会	898-0003	枕崎折口町66（枕崎市漁協内）	S39.12	村山俊則	55	漁具・漁法の改良導入
28	枕崎水産振興会青年部	898-0003	枕崎折口町66（枕崎市漁協内）	S54.4	山下幸輝	26	漁具・漁法の改良導入
29	枕崎トサカノリ生産者グループ	898-0003	枕崎折口町66（枕崎市漁協内）	S62.6	山下　敏	30	漁具・漁法の改良
30	知覧地区漁業振興会	891-0912	揖宿郡知覧町南別府25828	S52.3	高木喜久雄	33	漁具・漁法の改良
31	頴娃町水産振興会	891-0792	揖宿郡頴娃町牧之内2830	S31.8	吉崎実吉	54	漁具・漁法の改良
32	川尻網振興会	891-0602	揖宿郡開聞町川尻5873-7（かいゑい漁協内）	S46.3	坂元四郎	12	漁場の合理化利用
33	川尻小型船主会	891-0602	揖宿郡開聞町川尻5873-7（かいゑい漁協内）	S43.3	丸山義明	8	釣漁業の改良
34	かいゑい漁協青壮年部	891-0602	揖宿郡開聞町川尻5873-7（かいゑい漁協内）	S54.6	坂元茂教	16	漁法の技術改良
35	脇浦水産振興会	891-0602	揖宿郡開聞町川尻5873-7（かいゑい漁協内）	S33.7	浜田繁一	17	漁具・漁法改善導入
36	甑島漁協里一本釣業者会	896-1101	薩摩郡里村里3527-1（甑島漁協本所内）	S36.3	西薗喜六	13	釣漁具の改良・導入
37	甑島漁協里青年部	896-1101	薩摩郡里村里3527-1（甑島漁協本所内）	S58.3	角　昭久	11	漁具・漁法の改良，漁場環境保全，技術交流
38	甑島漁協鹿島青年部	896-1301	薩摩郡鹿島村藺牟田1611-5（甑島漁協鹿島支所内）	S55.11	橋野利明	17	漁具・漁法の改良，藻場造成，技術交流
39	甑島漁協長浜青年部	896-1411	薩摩郡下甑村長浜102-3（甑島漁協長浜出張所内）	S54.10	山下英樹	15	漁具・漁法の改良，技術交流
40	甑島漁協青上甑青壮年部	896-0000	薩摩郡上甑村平良228-1（甑島漁協上甑支所内）	H9.12	浜田直弘	28	藻場造成，アワビ資源増殖，技術交流
41	甑島漁協手打青年部	896-1601	薩摩郡下甑村長浜102-3（甑島漁協手打支所内）	S54.12	大重昭秀	10	漁具・漁法の改良，技術交流
42	指宿市岩本漁協青壮年部	891-0315	指宿市岩本31（指宿市岩本漁協内）	S53.4	高峯幹彦	22	漁業技術の改良，栽培漁業の導入
43	指宿市岩本漁協一本釣会	891-0315	指宿市岩本31（指宿市岩本漁協内）	S48	高峯浅彦	10	技術交流
44	指宿市岩本漁協南薩地区底曳会	891-0315	指宿市岩本31（指宿市岩本漁協内）	S45.8	坂元純治	9	資源管理
45	鹿児島市漁協青壮年部	892-0835	鹿児島市城南町24-28（鹿児島市漁協内）	H1.10	濱田良広	18	漁業技術の向上，部員間の懇親
46	東桜島漁協青壮年部	891-1541	鹿児島市東桜島町413-3（東桜島漁協内）	S57.6	中村龍太郎	16	漁業技術の向上，部員間の懇親
47	東桜島漁協養殖業者会	891-1541	鹿児島市東桜島町413-3（東桜島漁協内）	S63.11	深見　修	18	漁場環境保全
48	西桜島漁協青壮年部	891-1417	鹿児島郡桜島町赤生原6（西桜島漁協内）	H12.7	萩原正志	15	漁業経営及び技術改善，地域社会活動
49	西桜島漁協ハマチ業者会	891-1417	鹿児島郡桜島町赤生原7（西桜島漁協内）	S53	野原耕一	12	養殖技術の向上，会員間の懇親

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
50	錦江漁協青壮年部	899-5102	姶良郡隼人町真孝1041（錦江漁協内）	S57.9	酒元修一	11	漁業技術の向上
51	牛根漁協青壮年部	899-4632	垂水市牛根麓9-4（牛根漁協内）	S61.6	中村賢治	14	養殖技術の向上，漁場環境の保全
52	牛根漁協養殖業者会	899-4632	垂水市牛根麓9-4（牛根漁協内）	S58.7	神崎千春	23	養殖技術改良
53	牛根漁協一本釣会	899-4632	垂水市牛根麓9-4（牛根漁協内）	S57.7	中浜秀明	138	漁場有効利用，技術改善
54	牛根小型底曳業者会	899-4632	垂水市牛根麓9-4（牛根漁協内）	H1.3	浜田孝晃	10	技術改善，部員間懇親
55	垂水市漁協青年部	891-2101	垂水市海潟643-6（垂水市漁協内）	S63.1	中馬厚則	52	養殖技術改良，部員の親睦
56	垂水市小型底曳網業者会	891-2115	垂水市浜平	S21.4	浜島秀文	17	技術改善，部員の親睦
57	垂水市漁協魚類養殖業者会	891-2101	垂水市海潟643-6（垂水市漁協内）	S42.4	中馬清文	83	魚類養殖
58	垂水市漁協魚類防疫協議部	891-2101	垂水市海潟643-6（垂水市漁協内）	H4.4	岩切隆美	11	漁場環境保全，魚病予防
59	鹿屋市漁協青年部	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）	S55.9	中村照幸	31	養殖技術改善，漁場環境保全
60	古江一本釣振興会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）	S47.10	船間高一	21	一本釣漁業技術の改良・研究
61	鹿屋市かん水養殖業振興会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）	S51.7	鵜瀬芳昭	31	養殖技術改善，漁場環境保全
62	鹿屋市小型底曳網会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）		新地正治	12	漁業技術の改良・研究
63	鹿屋市キス網会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）		船間森男	15	漁業技術の改良・研究
64	高須漁業振興会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）	S41.10	薗田政晴	21	一本釣漁業技術の改良・研究
65	浜田漁業振興会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）		柿内重直	14	一本釣漁業技術の改良・研究
66	船間漁業振興会	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）		鵜瀬弘	13	一本釣漁業技術の改良・研究
67	大根占町漁協青壮年部	893-2303	肝属郡大根占町馬場113（大根占町漁協内）	S58.8	坂下勝昭	24	漁業技術の改良導入，漁場環境保全
68	根占町漁協青壮年部	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）	H2.2	炭之原浩章	10	漁業技術の改良導入，漁場環境保全
69	根占町漁協養殖業者会	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）		田川徹	19	養殖技術改善
70	根占町漁協一本釣業者会	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）		鍬鶴辰二	23	一本釣漁業技術の改良・研究
71	根占町漁協三重網業者会	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）		瀬崎幸一	15	漁業技術の改良・研究
72	根占町漁協イセエビ網業者会	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）		濱川正吉	9	漁業技術の改良・研究
73	佐多岬漁協青年部	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）	S55.9	成尾勇二	14	漁業技術の改良，漁場環境保全
74	佐多岬漁協潜水組合	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		上籠龍一	45	資源管理

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
75	尾波瀬漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		上籠　悟	12	漁業技術改善，技術交流
76	田尻漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		内山　勇	22	漁業技術改善，技術交流
77	大泊漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		田中光盛	24	漁業技術改善，技術交流
78	外之浦漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		山野達朗	21	漁業技術改善，技術交流
79	間泊漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		松元良治	13	漁業技術改善，技術交流
80	竹之浦漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		西方清実	26	漁業技術改善，技術交流
81	浜尻漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		塩屋嘉市	12	漁業技術改善，技術交流
82	辺塚漁業振興会	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）		上籠光三	11	漁業技術改善，技術交流
83	東串良漁協青壮年部	893-1615	肝属郡東串良町川東4022（東串良漁協内）	S59.1	大和　学	12	漁業技術の研究，資源増殖，魚食普及
84	東串良漁協船主会	893-1615	肝属郡東串良町川東4022（東串良漁協内）		森山　勇	39	漁業技術改善，技術交流
85	高山町漁協青壮年部	893-1202	肝属郡高山町波見1753-5（高山町漁協内）	S53.10	有留智哉	30	養殖及び漁業技術の改善，藻場造成
86	高山町漁協養殖業者会	893-1202	肝属郡高山町波見1753-5（高山町漁協内）		谷山敏男	6	養殖技術改善
87	高山町漁協小型定置業者会	893-1202	肝属郡高山町波見1753-5（高山町漁協内）		一松正昭	14	漁業技術改善，技術交流
88	内之浦町漁協青壮年部	893-1402	肝属郡内之浦町南方22-2（内之浦町漁協内）	S55.6	津代道男	19	養殖及び漁業技術の改善，藻場造成
89	内之浦町漁協刺網業者会	893-1402	肝属郡内之浦町南方22-2（内之浦町漁協内）		津代美佐男	37	漁業技術の改良・研究
90	内之浦町漁協養殖業者会	893-1402	肝属郡内之浦町南方22-2（内之浦町漁協内）			7	養殖技術改善
91	内之浦町漁協トサカノリ業者会	893-1402	肝属郡内之浦町南方22-2（内之浦町漁協内）		小重　修	12	資源管理，藻場造成
92	岸良漁協青壮年部	893-1511	肝属郡内之浦町岸良12-1（岸良漁協内）	S61.4	前原富義	11	漁業技術の研究，種苗放流
93	船間漁協青壮年部	893-1511	肝属郡内之浦町岸良1246-7（船間漁協内）	S53.10	戸柱芳文	9	漁法の研究，種苗放流
94	種子島漁協青年部	891-3111	西之表市西町192（種子島漁協内）	H6.4	宇辰英樹	19	漁業技術の向上並びに研修会の開催，漁場環境保全
95	西之表船主会	891-3111	西之表市西町192（種子島漁協内）	S52.4	中村勝義	269	漁業技術の研修，漁協貯蓄推進
96	西之表市キビナゴ生産者協議会	891-3111	西之表市西町192（種子島漁協内）	H1.4	下園次男	19	漁獲，市場情報の交換，資源管理，市場への出荷調整
97	南種子町漁協青年部	891-3706	熊毛郡南種子町島間１（南種子町漁協内）	S54.11	島崎正二	14	漁業技術の向上並びに研修会の開催，漁場環境保全
98	一湊水産同好会	891-4203	熊毛郡上屋久町一湊	S38.2	日高藤太郎	23	漁具・漁法の研究
99	恵潮グループ	891-4204	熊毛郡上屋久町志戸子	S38.2	宮野勇一	13	漁具・漁法の研究

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
100	宮之浦船主会	891-4205	熊毛郡上屋久町宮之浦	S39.2	松田義幸	12	漁具・漁法の研究
101	上屋久町漁協青年部	891-4203	熊毛郡上屋久町一湊254	S53.8	日高照巳	8	後継者としての知識習得
102	鳴瀬グループ栗生地区青年部	891-4409	熊毛郡屋久町栗生1249	S40.9	上山一利	8	漁具・漁法の研究，栽培漁業
103	栗生船主会	891-4409	熊毛郡屋久町栗生1249	S61.5	上山一利	28	漁具・漁法の研究，イベント参加
104	あゆみグループ安房地区青年部	891-4311	熊毛郡屋久町安房136（屋久町漁協内）	S52.1	星川風太	24	漁具・漁法の研究，栽培漁業
105	安房船主会	891-4311	熊毛郡屋久町安房136（屋久町漁協内）		中島正道	51	漁具・漁法の研究，イベント参加
106	原船主会	891-4403	熊毛郡屋久町原	S45.2	松村初郎	12	漁場育成
107	麦生船主会	891-4402	熊毛郡屋久町麦生	49.2	鎌田恒美	5	漁場育成
108	名瀬漁協青壮年部	894-0026	名瀬市港町11-7（名瀬漁協内）	H3.4	座安俊朗	22	漁業技術等の研究，漁協事業への参画
109	住用村漁協青年部	894-1202	大島郡住用村西仲間72-9（住用村漁協内）	H4.5	牧　光和	6	漁協事業への参画
110	宇検村漁協青年部	894-3301	大島郡宇検村湯湾915（宇検村漁協内）	H5.4	辰島茂樹	10	養殖，漁業技術等の研究
111	龍郷町漁協青年部	894-0321	大島郡龍郷町龍郷2-2（龍郷町漁協内）	H6.3	辺木幹男	12	漁業技術等の研究，漁協事業への参画
112	笠利町漁協青年部	894-0513	大島郡笠利町外金久亀崎988-1（笠利町漁協内）	H6.11	浜崎房生	16	漁業技術等の研究，漁協事業への参画
113	瀬戸内漁協青年部	894-1508	大島郡瀬戸内町古仁屋船津38（瀬戸内漁協内）	S62.7	山下稔浩	35	漁業技術等の研究，漁協事業への参画
114	喜界島漁協青壮年部	891-6202	大島郡喜界町湾61（喜界島漁協内）	H2.11	碇山隆二	9	漁業技術等の研究
115	沖永良部島漁協青壮年部	891-9111	大島郡和泊町手々知名512-192（沖永良部島漁協内）	S63.5	島田信秀	12	漁業技術等の研究，漁協事業への参画
116	与論町漁協青壮年部	891-9301	大島郡与論町茶花241-4（与論町漁協内）	H5.1	貞　幸村	19	漁業技術等の研究

別表－４　女性グループ

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
1	東町漁協女性部	899-1401	出水郡東町東町鷹巣1769-1（東町漁協内）	S42.10	宇都鈴江	180	貯蓄推進，生活改善，魚食普及
2	北さつま漁協黒之浜支所女性部	899-1131	阿久根市脇本9605-10（北さつま漁協黒之浜支所内）	S33.4	野田美和	30	貯蓄推進，生活改善
3	北さつま漁協黒之浜支所ウニ加工グループ	899-1131	阿久根市脇本9605-10（北さつま漁協黒之浜支所内）	S39.5	江口佐江子	20	ウニ加工
4	北さつま漁協阿久根市支所女性部	899-1614	阿久根市晴海町２（北さつま漁協本所内）	S38.8	松永照江	135	貯蓄推進，魚食普及，生活改善
5	川内市漁協婦人部	899-1294	川内市港町6185-7（川内市漁協内）	S53.4	小倉スズ	30	貯蓄推進，魚食普及
6	羽島漁協亀の子グループ	896-0062	串木野市浜田町85-1（羽島漁協内）	S55.5	平野ミドリ	10	生活改善
7	まさごグループ	896-0032	串木野市西島平町141（串木野市島平漁協内）	S49	永里タエ	13	貯蓄推進，生活改善
8	加世田市漁協女性部	897-1122	加世田市小湊8279-1（加世田市漁協内）	S32.1	上村スエ子	40	貯蓄推進，生活改善，加工
9	笠沙町漁協婦人部	897-1301	川辺郡笠沙町片浦6772-2（笠沙町漁協内）	S36.1	上村香代子	60	貯蓄推進，生活改善
10	野間池漁協女性部	897-1301	川辺郡笠沙町片浦15365-4（野間池漁協内）	S36.11	中村靖代	44	貯蓄推進，生活改善
11	甑島漁協里女性部	896-1101	薩摩郡里村里3527-1（甑島漁協本所内）	S53.7	角　フヨ子	10	水産加工，生活改善
12	指宿市漁協婦人部	891-0403	指宿市十二町1274	S52.8	中村ミチ子	46	貯蓄推進，生活改善，魚食普及
13	指宿市岩本漁協婦人部	891-0315	指宿市岩本31（指宿市岩本漁協内）	S37.2	高橋タキ子	103	貯蓄推進，生活改善
14	西桜島漁協婦人部	891-1417	鹿児島郡桜島町赤生原7（西桜島漁協内）	S42.4	篠原すみこ	108	貯蓄推進，生活改善，海岸清掃
15	錦海漁協婦人部	899-5221	姶良郡加治木町港町184-1（錦海漁協内）	S43	常盤ヤス子	18	貯蓄推進
16	錦江漁協婦人部	899-5102	姶良郡隼人町真孝1041（錦江漁協内）	S55.5	岩元敏子	50	貯蓄推進，生活改善，海岸清掃
17	福山町漁協婦人部	899-4501	姶良郡福山町福山2639（福山町漁協内）	S60.4	石塚キヨ子	46	貯蓄推進，生活改善
18	牛根漁協婦人部	899-4632	垂水市牛根麓9-4（牛根漁協内）	S54.6		32	貯蓄推進，生活改善
19	垂水市漁協女性部	891-2101	垂水市海潟643-6（垂水市漁協内）	S34.4	瀬脇とも子	109	貯蓄推進，生活改善，魚食普及
20	鹿屋市漁協女性部	891-2321	鹿屋市古江町7468（鹿屋市漁協内）	S30.4	瀬戸口百合子	82	加工，養殖，貯蓄推進，生活改善
21	大根占町漁協女性部	893-2303	肝属郡大根占町馬場113（大根占町漁協内）	S47.4	鶴崎マサ子	20	生活改善，加工
22	根占町漁協女性部	893-2502	肝属郡根占町川南1104（根占町漁協内）	S37.10	前田ハマ子	15	加工，養殖，生活改善
23	佐多漁協女性部	893-2601	肝属郡佐多町伊座敷3947（佐多漁協内）	H8.4	片野坂京子	15	水産加工，生活改善，海岸清掃
24	佐多岬漁協女性部	893-2604	肝属郡佐多町馬籠972-5（佐多岬漁協内）	S55.7	日高涼子	80	生活改善，貯蓄推進，海岸清掃

番号	研究グループ名	郵便番号	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
25	志布志漁協女性部	899-7102	曽於郡志布志町帖6617-23（志布志漁協内）	S51.8	上橋ミツ子	28	水産加工，生活改善
26	内之浦町漁協婦人部	893-1402	肝属郡内之浦町南方22-2（内之浦町漁協内）	S46.10	田畑松乃	10	貯蓄，共済推進，生活改善
27	東串良漁協女性部	893-1615	肝属郡東串良町川東4022	S54.3	吉川智恵子	19	貯蓄，共済推進，生活改善
28	種子島漁協婦人部西之表支部	891-3111	西之表市西町7104	S53.4	秋山多喜子	17	生活改善，貯蓄推進
29	種子島漁協婦人部中種子支部	891-3606	熊毛郡中種子町坂井5647	S39.8	中村千尋	9	生活改善，貯蓄推進
30	南種子町漁協婦人部	891-3706	熊毛郡南種子町島間１（南種子町漁協内）	H11.12	志柿宗子	11	生活改善，貯蓄推進，水産加工
31	屋久町漁協なぎさグループ	891-4311	熊毛郡屋久町安房	H6.9	重久和子	4	生活改善，貯蓄推進
32	上屋久町漁協婦人部	891-4203	熊毛郡上屋久町一湊254（上屋久町漁協内）	S52.12	寺田トメ	10	生活改善
33	龍郷町漁協婦人部	894-0321	大島郡龍郷町龍郷2-2（龍郷町漁協内）	H2.12	祝　和子	10	水産物の加工・利用
34	沖永良部島漁協婦人部	891-9111	大島郡和泊町手々知名512-192（沖永良部島漁協内）	H13.3	山畠小夜子	17	魚食普及，水産加工，生活改善

別表－５　中核的漁業者協業体

番号	協業体名	所在地	設立年月日	代表者名	会員数	研究目標
1	海峡お魚育成グループ	出水郡長島町平尾	H15.3	小崎春海	10	サバ養殖
2	野間池まぐろ養殖協業体	川辺郡笠沙町野間池	H15.3	森　剛	15	マグロ養殖，水族館用種苗採捕

第11　国 際 漁 業 関 係

第 11 国 際 漁 業 関 係

▪ 200海里水域設定国・地域数の推移

年・月	H 2.12	3.12	4.4	6.2	7.4	平成15年４月11日現在
国・地域数	104	104	107	110	119	国連海洋法条約 条約署名国・主体数157ヶ国 条約締結国・主体数142　批　准 126 加　入 10 承　継 5 正式確認 1

（注）１　水産統計指標（水産庁）による
２　我が国の200海里漁業水域の設定は昭和52年７月１日
３　我が国の国連海洋法条約の批准は平成８年６月20日，発効は７月20日

▪ 主要な国際漁業条約の概要

名　称	年	国 名	対 象 魚 種	対 象 漁 業	規 制 内 容 等
日ソ地先沖合漁業協定	昭和59年発効	日本・ロシア	(日本漁船) 全魚種 すけとう， いか 等 (ロシア漁船) 全魚種 いわし，さば， いとひきだら 等	(日本漁船) 沖合底びき網漁業 北転船漁業 いかつり漁業 はえなわ漁業 さんま漁業等 (ロシア漁船) 中層トロール漁業 まき網漁業 棒受網漁業等	日ロ双方の漁船の相手国200海里水域における操業条件を定めるためのもの。 漁獲割当量等の具体的な操業条件は協定に基づき設置される日ロ漁業委員会での協議の後，資源状態・自国の漁獲能力等の関連要因を考慮の上，各政府が決定。
日ソ漁業協力協定	昭和60年発効	日本・ロシア	さけ・ますを含む北西太平洋の生物資源	母船式さけ・ます漁業 (さけ・ます流し網， さけ・ますはえなわ)	１　北西太平洋の200海里外の水域(公海)でのロシアの川に発生する遡河性魚種(さけ，ます)の我が国による漁獲及び遡河性魚種に関する日ロ間の協力の枠組み。 ２　北西太平洋の生物資源の保存等に関する協力を含む漁業の分野における協力。
日南ア漁業協定	昭和52年発効	日本・南ｱﾌﾘｶ	まぐろ	まぐろはえなわ	隻数制度
日加漁業協定	昭和53年発効	日本・カナダ	まついか,あかうお, シルバーヘイク， にぎす，ラウンドノーズ，まぐろ類等	遠洋底びき網 まぐろはえなわ	カナダ200海里水域における日本漁船の操業に関し，魚種別割当量，操業区域，操業時期等を規制。
日ギルバート諸島漁業協定	昭和53年発効	日本・ｷﾘﾊﾞｽ	まぐろ，かつお	まぐろはえなわ かつお一本釣りまき網	漁業水域の設定，通報，報告義務等
日ソロモン諸島漁業協定	昭和53年発効	日本・ソロモン諸島	まぐろ，かつお	まぐろはえなわ かつお一本釣り	操業水域の設定，漁業種類別の漁獲量制限，通報，報告義務等
日豪漁業協定	昭和54年発効	日本・豪州	まぐろ	まぐろはえなわ 等	隻数規制，禁止水域の設定，寄港地の指定等
日仏漁業協定	昭和54年発効	日本・ﾌﾗﾝｽ	まぐろ，かつお	まぐろはえなわ かつお一本釣り	水域別漁獲割当，隻数制限，禁止水域の設定等

名　称	年	国名	対象魚種	対象漁業	規制内容等
日ﾏｰｼｬﾙ諸島漁業協定	昭和56年発効	日本・ﾏｰｼｬﾙ諸島	まぐろ・かつお	まぐろはえなわ かつお一本釣	操業水域の設定，寄港地に関する規定，通報，報告義務等
日韓漁業協定	平成11年発効	日本・韓国	日韓両国の排他的経済水域全体及び暫定水域における水産資源	以西底びき網 沖合底びき網 大中型まき網 他	排他的経済水域においては，沿岸国が自国の排他的経済水域における資源状況等を考慮して相手国漁船に対する漁獲割当量,操業条件等を決定し，許可及び取締りを行う。
日中漁業協定	平成12年発効	日本・中国	日中両国の排他的経済水域全体及び暫定措置水域における水産資源	以西底びき網 大中型まき網 はえなわ・ひき縄他	排他的経済水域においては，沿岸国が自国の排他的経済水域における資源状況等を考慮して相手国漁船に対する漁獲割当量，操業条件等を決定し，許可及び取締りを行う。
日ﾓﾛｯｺ漁業協定	昭和60年発効	日本・ﾓﾛｯｺ	まぐろ・かつお	まぐろはえなわ	操業水域の設定，隻数規制，通報，報告義務等
日ｾﾈｶﾞﾙ漁業協定	平成４年発効	日本・ｾﾈｶﾞﾙ	まぐろ・かつお	まぐろはえなわ まき網	操業水域の設定，隻数規制，通報，報告義務等
国際捕鯨取締条約 （ＩＷＣ）	昭和23年 (51年加盟)	日･米･加･ﾛｼｱ等49カ国	大型鯨類(南氷洋・北太平洋等全世界の水域)	捕鯨業	捕獲禁止鯨種，捕獲頭数制限，体長制限，捕獲禁止期間等
さけ・ます4か国条約 (NPAFC)	平成５年発効	日･米・加・ロシア	さけ･ます等遡河性魚種(北太平洋公海北緯33度以北)	公海における，ます漁業	公海におけるさけ･ますの漁獲禁止，科学的調査や取締り等
北西大西洋漁業条約 (ＮＡＦＯ)	昭和54年発効 (55年加盟)	日･ﾛｼｱ･加等17カ国とEU	あかうお，からすがれい等	遠洋底びき網	国別漁獲量配分，漁具，漁期等の制限
大西洋まぐろ類保存国際条約 (ICCAT)	昭和44年発効	日･米･加等34カ国と１機関	まぐろ類 (大西洋全域含む地 中海)	まぐろはえなわ	キハダ，メバチ，クロマグロ及びメカジキ等の最小体重規制，まぐろ類の漁獲規制等
全米熱帯まぐろ類条約 (IATTC)	昭和25年発効 (45年加盟)	日・米等13カ国	まぐろ類 (東部太平洋)	まぐろはえなわ まき網	キハダ総漁獲量制限 まき網漁業の漁船能力規制
南極海洋生物資源保存条約 (CCAMLR)	昭和57年発効	日・米・ﾛｼｱ等23カ国とＥＣ	おきあみを主体とした海洋生態系	遠洋底びき網	おきあみ，底魚等の予防的漁獲量の設定及び漁場，漁期，漁法等各種操業条件の設定
みなみまぐろ保存条約 (CCSBT)	平成６年発効	日･豪･ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ・韓国	みなみまぐろ (南半球高緯度海域	まぐろはえなわ	総漁獲可能量及び国別割当量の決定，その他の保存管理措置の決定等
国連海洋法条約	平成６年発効 (平成8年批准)	―	―	―	沿岸国は200海里以内の排他的経済水域に対し主権的権利を有し，生物資源の保存・管理業務を負う。
インド洋まぐろ類委員会 （ＩＯＴＣ）	平成８年発効 (同年加盟)	日･ｲﾝﾄﾞ等20カ国と１機関	まぐろ・かじき類等	まぐろはえなわ	資源の保存管理等に必要な科学情報，漁獲及び漁獲努力量の統計の収集，保存管理措置の採択等

第12　本県水産関係主要事項年表

第１２　本県水産主要事項年表

（平成11～15年）

年		主　　要　　事　　項
平成		
11	1.21	－８ｍ大型岸壁２バース完成（枕崎漁港）
	1.22	新日韓漁業協定発効
	3.	遠洋まぐろはえ縄漁船減船実施（本県12隻）
	4. 1	県魚類養殖指導指針改正
	5.21	持続的養殖生産確保法が公布，即日施行
	7. 1	枕崎漁港が「開港」，「無線検疫対象港」に指定される。漁港単独での「開港」の指定は全国初
	8. 1	「知事と青年・女性漁業者と語る会」開催
	12. 6	魚類防疫員６名を任命。翌年３月３日には，魚類防疫員７名を委嘱
	12.11	「ＩＯＴＣ（インド洋まぐろ類委員会）京都会議記念　市民参加の公開国際シンポジウム」が鹿児島市で開催
12	12.14	「水産基本政策大綱」及び「水産基本政策改革プログラム」が決定，公表
	1.28	山川漁港に漁業指導取締船専用の浮桟橋完成
	3.28	東町漁協の漁場改善計画を認定（全国第１号）
	5.10	県栽培漁業基本計画（第４期）策定
	6. 1	新日中漁業協定発効
	7. 1	改正ＪＡＳ法に基づく生鮮食品の品質表示実施
	8.10	「漁村青年・女性漁業者海外研修」を実施（～8.18）
	10. 1	（財）鹿児島県栽培漁業協会が，第20回全国豊かな海づくり大会（開催地：京都府）の功績団体等表彰で，農林水産大臣賞を受賞
13	2.19	漁業調査船「おおすみ」竣工
	3.	本県で初めての超高層型魚礁（高さ35m）を上屋久町沖に設置（３基）
	6.22	水産基本法成立
	10.19	水産技術開発センター（仮称）起工式
	12.26	奄美大島沖で不審船銃撃・沈没事件発生，監視取締体制の強化，関係県への連絡体制の強化確立を国に要望
14	1.22	川辺郡大浦町小湊干拓に14頭のマッコウクジラ漂着（１頭救出，１頭埋設，12頭海洋投入）
	3.26	水産基本計画を閣議決定
	8.23	東町獅子島沖で赤潮が発生し，養殖ブリを中心に約５億9,000万円の被害
	9.26	水産試験場がヘテロシグマ・アカシオを捕食するべん毛虫を発見したことを発表
	11.29	有明海および八代海を再生するための特別措置法公布・施行
15	3.25	本県初の中核的漁業者協業体（２グループ）を認定
	6.	鹿児島湾でシャトネラマリーナ赤潮発生，養殖ブリ・カンパチ等約１億6,700万円の被害
	7.	八代海でシャトネラアンティーカ赤潮発生，養殖ブリに約3,200万円の被害
	8. 1	「知事と青年・女性漁業者と語る会」を開催
	8. 4	東町漁協対ＥＵ輸出開始
	9. 1	共同漁業権，区画漁業権等一斉更新
	11.5	水産試験場創立100周年及び水産業改良普及事業50周年記念大会開催
	11.	本県でもコイヘルペスウィルス病によるコイのへい死が発生