

# 熊本県の水産

平成29年



熊本県農林水産部



## 目 次

[ 1 ]	<b>熊本県の水産概要</b> . . . . .	1
1	漁場の性状 . . . . .	1
2	漁業の概要 . . . . .	2
3	漁業経営体及び就業者数 . . . . .	2
4	漁船 . . . . .	3
5	漁業生産 . . . . .	4
6	内水面漁業 . . . . .	6
7	熊本県の地位 . . . . .	7
8	経済活動別県内総生産 . . . . .	9
[ 2 ]	<b>漁業構造及び生産統計</b> . . . . .	11
1	漁業経営体数 . . . . .	11
2	市町別漁業経営体数 . . . . .	16
3	年齢別漁業就業者数 . . . . .	16
4	新規就業者数 . . . . .	17
5	漁業生産量及び生産額 . . . . .	18
[ 3 ]	<b>養殖業</b> . . . . .	27
1	のり養殖業 . . . . .	27
2	真珠養殖業 . . . . .	28
3	魚類養殖業 . . . . .	28
4	くるまえび養殖業 . . . . .	29
[ 4 ]	<b>水産物の流通及び加工</b> . . . . .	30
1	県内卸売市場 . . . . .	30
2	本県の加工品目別生産量 . . . . .	31
3	大阪府内における水産物の流通状況 . . . . .	32
4	東京都内における水産物の流通状況 . . . . .	33
5	消費状況 . . . . .	35
6	魚食普及の状況 . . . . .	35
7	県内のブランド水産物について . . . . .	36
8	水産物の輸出の状況 . . . . .	37
[ 5 ]	<b>漁船及び遊漁船</b> . . . . .	38
概況	. . . . .	38
1	トン数別登録漁船の推移 . . . . .	38
2	市町村（漁業協同組合）別階層別海水動力漁船数 . . . . .	39
3	船質別階層別漁船数 . . . . .	40
4	漁業種別階層別漁船数 . . . . .	41
5	遊漁船業関係 . . . . .	43
[ 6 ]	<b>漁業調整</b> . . . . .	44
概況	. . . . .	44
1	漁業調整機構 . . . . .	44
2	免許漁業 . . . . .	44
3	許可漁業 . . . . .	47
4	大韓民国の排他的経済水域に出漁する沿岸漁業 . . . . .	50
	熊本県沿岸漁場図 . . . . .	51

	熊本県共同漁業権連絡図	52
	熊本県内水面共同漁業権概略図	53
[ 7 ]	<b>漁業取締</b>	<b>54</b>
1	概況	54
2	漁業違反状況	54
3	熊本県の漁業取締船艇（一覧表）	56
[ 8 ]	<b>水産金融</b>	<b>57</b>
1	制度資金	57
2	債務保証	58
[ 9 ]	<b>漁業共済制度</b>	<b>59</b>
1	制度の目的と運営	59
2	制度の仕組み	59
3	漁業共済の種類	59
4	運営状況	59
[10]	<b>漁船保険</b>	<b>61</b>
	概況	61
1	普通保険会計	61
2	漁船船主責任保険会計	62
3	漁船乗組船主保険会計	63
4	任意保険会計（プレジャーボート責任保険）	63
5	漁協別普通保険引受状況	64
[11]	<b>水産業協同組合・その他の団体</b>	<b>66</b>
	概況	66
1	水産業協同組合の組合員数及び職員数	67
2	水産業協同組合及びその他の団体総括表	68
3	水産業協同組合一覧表	70
[12]	<b>沿岸漁業等振興事業</b>	<b>80</b>
1	つくり育て管理する漁業の推進	80
2	保護水面管理事業	84
3	漁業経営構造改善事業	86
[13]	<b>内水面漁業振興対策事業</b>	<b>88</b>
1	県内主要河川放流事業	88
2	球磨川魚族補殖事業	88
3	内水面活性化総合対策事業	88
[14]	<b>漁港・漁場・漁村・海岸事業</b>	<b>90</b>
	概況	90
1	漁港等の維持管理	90
2	漁港漁場関係事業の概要	91
3	漁港・漁村・海岸事業の内容	91
4	漁港漁場整備長期計画の経緯	93
5	漁港・漁村・海岸事業の実績	94
6	港勢調査総括表	98
7	漁港一覧表	99
8	漁場整備関係事業の概要	100
9	漁場整備関係事業の内容	100

10	漁場整備関係事業の実績	102
[15]	水産業改良普及事業	110
	概況	110
1	水産業改良普及職員配置	110
2	漁業の担い手確保事業	110
[16]	水産試験研究機関	111
	概況	111
1	業務内容	112

## 利用上の留意事項

- 1 この統計は、平成28年度の事業実績と平成29年4月1日現在の現況を収録表示することを原則としています。
- 2 数字の単位未満は、四捨五入することを原則としていますので、総数が一致しない場合があります。
- 3 本書中に使用した符号の用法は以下のとおりです。(農林水産統計年報に準じる。)

- 「 - 」は、事実のないもの
- 「 .. 」は、事実不詳又は調査を欠くもの
- 「 0 」は、単位に満たないもの
- 「 」は、負数又は減少したもの
- 「 」は、秘密保護上統計数値を公表しないもの

- 4 この統計資料についての問い合わせは以下へご連絡ください。

熊本県農林水産部農林水産政策課  
電話 096 - 333 - 2364



## [ 1 ] 熊本県の水産概要

### 1 漁場の性状

本県の沿岸漁場を大別すると有明海、八代海（不知火海）及び天草灘の3海域に区別される。

#### (1) 有明海域

湾口を東シナ海为天草灘に開き、カギ型に北へ湾曲して、長崎、佐賀、福岡、熊本 of 4 県に囲まれ、その面積が約 1,700 km<sup>2</sup> の広大な浅海性内海である。海岸線の総延長は 580 km、うち熊本県は 299 km である（平成 27 年度版海岸統計）。

平均水深は約 20 m で、50 m 以深の面積は 5% に過ぎず、最深部は、湯島北部に 134 m に達する細長い海釜（かいふ）がある。

潮汐による干満差は、大潮時に湾口部の早崎瀬戸で 3 ~ 4 m、湾奥部（住ノ江港）で 5 m を超え、干潮時には広大な干潟が広がる。

潮流は、湾奥部に行くにつれて遅くなるが湾全体としては比較的速く、特に湾口部の早崎瀬戸では 6 ~ 7 ノットの潮流が見られる。

流入河川も多く（112 河川）、その流域面積は約 8,000 km<sup>2</sup> に及び、陸水からの豊富な栄養塩類を受け、また、水深が浅いため気象の影響を受けやすく、冬季水温は 10 以下になり、極めて強い内湾性の海域となっており、基礎生産力は非常に高い。

#### (2) 八代海域（不知火海域）

八代、芦北及び天草東岸によって囲まれた、海岸線の総延長 742 km、（うち熊本県は 546 km（同上））、総面積約 1,200 km<sup>2</sup> の内湾である。

湾奥部は、東岸に干潟が発生して内湾性が強く、北部で水深 20 m 以浅、中央部で 30 ~ 40 m、南部の深いところで 50 ~ 70 m となって外洋に通じ、湾中部から以南は徐々に外洋性を帯びている。

また、湾奥部は、冬季水温は 10 前後まで低下し、夏季は 30 前後まで上昇する。

潮流も 1 ノットを超える程度で、海水交流は緩慢である。中部から南部にかけては外洋の影響を受けて海況も安定し、潮流は 6 ノットに及ぶところもある。

有明海に比べると流入河川は少ないが（47 河川）、その流域面積は約 3,000 km<sup>2</sup> に及び、特にその約 61% を占める球磨川の影響は大きいと考えられる。

この海況特性は、湾奥部と沿岸浅海部が主要魚族の産卵発生とその成育場であり、また、中南部は、外洋性と内湾性魚類の種類が豊富である。

#### (3) 天草灘

対馬暖流の影響を強く受けて、暖海性を帯びるとともに有明海、八代海の両内湾からの沿岸水の流入を受けて複雑な海況を示し、基礎生産力が比較的高い海域である。

広い砂質性の底質にはベントスが豊富であり、また、多くの曽根や瀬が点在して瀬付きの底魚の生息に適している。特に、内湾性魚族の越冬の場として重要な海域である。更に、多くの岩礁と藻場を形成する磯根、波静かな浦湾等もあり、水産資源を総合的に培う重要かつ利用価値の高い海域で、特に暖海性の回遊魚、定着性の魚介類が豊富な外洋型好漁場となっている。

## 2 漁業の概要

### (1) 有明海域

浅海干潟では、あさり、はまぐり、たいらぎ等の貝類、くるまえび、がざみ等の甲殻類、すずき、ぼら、このしろ等の魚類を対象とした採貝、潜水器、釣り、小型定置網等の漁業と、のり養殖業が主体となっている。

### (2) 八代海域（不知火海域）

湾奥部一体に、くるまえび、あさり、がざみが多く生息し、湾南部にかけて、たちうお、まだい、くろだい、かたくちいわし等の魚類が多く、吾智網、刺網、採貝、船びき網、打瀬網等の漁業と、干潟域での、のり養殖、入江、島周辺では、たい、ぶり、ふぐ、くるまえび、真珠等の養殖が盛んである。

### (3) 天草灘

沖合で、あじ、さば類、いわし類、しいら等の浮魚及びえそ、ひめじ、いとより等の底魚が豊富であり、湾岸部では、まだい、ふぐ、ひらめ、いさき等多種にわたり、磯根には、あわび、伊勢えび、うに等が生息し、まき網、刺網、釣り、小型機船底びき網、潜水器漁業等が行われている。また、浦湾では、魚類、真珠等の養殖業が盛んである。

### (4) 内水面域

菊池川、緑川、球磨川等の大小河川で、あゆ、こい、ふな、うなぎ等が漁獲され、また、豊富な地下湧水を利用して、あゆ、うなぎ、金魚等の養殖が盛んに行われている。

## 3 漁業経営体及び就業者数

本県の平成25年の海面漁業経営体数は3,467経営体で、平成20年に比べて847経営体減少（平成20年度比80.4%）、10年前（平成15年）の約67%の水準となっている。

表 1 年次別、階層別経営体数

単位：経営体

区分								全国	九州		
		15(t)	16	17	18	20(t)	25(t)	25/20(%)	25(t)	25(t)	
総数		5,196	5,308	4,824	4,921	4,314	3,467	80.4	94,507	23,093	
一般海面漁業	漁船非使用	877	873	606	847	538	265	49.3	3,032	601	
	無動力船	1	2	2	2	5	1	20.0	97	26	
	動力	3t未満	1,819	1,911	1,798	1,782	1,650	854	51.8	16,879	4,664
		3～10t	1,342	1,376	1,324	1,255	1,215	1,043	85.8	29,327	9,395
		10t以上	127	139	124	119	116	115	99.1	5,400	1,083
定置・地曳網		128	132	124	125	87	77	88.5	4,119	713	
海面養殖漁業	のり養殖	665	645	627	585	528	436	82.6	3,819	2,093	
	真珠養殖	22	22	23	22	16	16	100.0	680	127	
	わかめ養殖	9	10	6	7	12	15	125.0	2,029	96	
	ぶり類養殖	20	20	20	18	20	13	65.0	632	364	
	たい類養殖	67	61	65	58	47	35	74.5	535	98	
	その他の養殖	118	113	103	99	80	86	107.5	7,249	719	

資料：(セ) 漁業センサス、農林水産統計

注：1 平成16年以降は、海上作業従事日数30日未満の個人漁業経営体を除いた数字です。

2 真珠養殖には、真珠母貝養殖を含みます。

平成25年の漁業就業者数（海面漁業の海上作業に30日以上従事した者）は6,882人で、平成20年に比べ1,840人（約21%）減少した。年代別に見ると、特に男性の25～39歳未満（約32%減）と女性（約33%減）の減少率が高い。

表 2 年次別、年齢別就業者数

単位：人

区分	合計	男					女	女/総数 (%)	
		計	15～24歳	25～39歳	40～59歳	60歳以上			
全国25(t)	180,985	157,117	5,313	23,638	52,640	75,526	23,868	13.2	
九州25(t)	44,679	37,211	1,265	5,388	12,780	17,778	7,468	16.7	
熊本	12	10,610	7,230	420	1,280	2,500	3,030	3,380	31.9
	13	9,940	6,770	330	1,180	2,260	3,000	3,170	31.9
	14	9,440	6,420	340	1,100	2,080	2,900	3,020	32.0
	15(t)	10,104	6,970	236	897	2,580	3,257	3,134	31.0
	20(t)	8,722	6,217	176	773	2,201	3,067	2,505	28.7
25(t)	6,882	5,210	143	524	1,628	2,750	1,672	24.3	

資料：(セ) 漁業センサス、農林水産統計、漁業就業動向統計年報

#### 4 漁 船

平成25年の漁船総数は5,794隻で、平成20年と比較して692隻（約11%）減少した。

漁船種類別で見ると、1～3t未満の小型漁船が約18%と一番減少している。また、船外機船の割合が高くなり、全体の約4割を占めている。

表3 年次別、階層別漁船隻数

単位：隻・t

区分	15(七)	16	17	18	20(七)	25(七)	25/20 (%)	全国	九州	
								25(七)	25(七)	
合計	7,303	7,917	7,160	6,754	6,486	5,794	89.3	152,998	39,318	
無動力船	612	617	546	494	433	360	83.1	3,779	2,632	
船外機付船	2,624	2,602	2,245	2,119	2,580	2,336	90.5	67,572	13,130	
動力船	小計	4,067	4,698	4,369	4,141	3,473	89.2	81,647	23,556	
	1t未満	240	365	304	284	166	163	98.2	4,440	1,083
	1t以上3t未満	1,530	1,923	1,768	1,670	1,246	1,027	82.4	22,196	6,144
	3～5	1,723	1,822	1,739	1,646	1,538	1,448	94.1	32,899	11,295
	5～10	430	442	422	405	395	346	87.6	13,231	2,999
	10～20	137	141	131	129	124	112	90.3	7,844	1,830
	20～30	-	-	-	-	-	1	-	54	9
	30～50	-	-	-	1	-	1	-	74	12
	50～100	3	2	2	3	2	-	-	255	57
	100t以上	4	3	3	3	2	-	-	654	127

資料：(セ)漁業センサス、農林水産統計

注：平成16年以降は、海上作業従事日数30日未満の個人漁業経営体の漁船を含んだ隻数です。

## 5 漁業生産

平成27年の漁業生産量は69,802トンで、前年と比べて1,481t(約2.1%)減少した。

部門別では、一般海面漁業は前年に比べ約1.4%増加、海面養殖業は約3.4%減少した。

平成27年の漁業産出額は35,648百万円で、前年と比べて3,312百万円(約10.2%)増加した。

部門別では、一般海面漁業は前年に比べ約5.2%減少、海面養殖業は約7.6%増加した。

表4 部門別生産量と生産額

単位 生産量：t 生産額：百万円

区分	22	23	24	25	26	27	27/26	全国	九州	
							(%)	27	27	
生産量	総数	78,608	77,423	77,674	83,625	71,283	69,802	97.9	4,618,757	877,164
	一般海面漁業	21,420	22,577	21,780	21,803	20,063	20,345	101.4	3,549,740	608,276
	海面養殖業	56,003	55,097	61,845	56,903	51,220	49,457	96.6	1,069,017	268,888
生産額	総数	33,208	33,429	33,462	35,493	32,336	35,648	110.2	1,487,380	350,960
	一般海面漁業	7,177	7,387	7,393	7,559	7,061	6,697	94.8	1,000,782	160,200
	海面養殖業	26,252	26,075	28,100	24,777	26,918	28,951	107.6	486,598	190,760

資料：農林水産統計、漁業・養殖業生産統計年報

表5 主要漁業種類別漁労体数、漁獲量、生産額

単位 (上段：経営体  
中段：t  
下段 百万円)

区分		20(セ)	21	22	23	24	25(セ)	26	27	27/26(%)
中・小型まき網	漁労体数	13	-	-	-	-	11	-	-	-
	漁獲量		2,756	3,232	4,169	5,129	5,121	4,646	5,276	103.0
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の刺し網	漁労体数	574	-	-	-	-	499	-	-	-
	漁獲量	1,597	1,441	1,380	1,326	1,371	1,391	1,281	1,200	86.3
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の釣り	漁労体数	919	-	-	-	-	841	-	-	-
	漁獲量	1,438	1,311	1,253	1,258	1,339	1,120	1,001	1,037	92.6
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小型定置網	漁労体数	85	-	-	-	-	75	-	-	-
	漁獲量	797	770	732	727	812	799	777	724	90.6
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
船びき網	漁労体数	125	-	-	-	-	92	-	-	-
	漁獲量	3,257	2,502	3,583	2,101	1,507	1,941	2,299	1,721	88.7
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採貝・採藻	漁労体数	1,135	-	-	-	-	559	-	-	-
	漁獲量	7,604	2,328	1,846	2,898	2,129	1,446	965	878	60.7
	生産額	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：(セ) 漁業センサス、農林水産統計

注：は統計法第14条により秘密保護上、公表されない数値です。

注：平成19年以降漁業種類別生産額は公表されていない。

漁獲量を魚種別に見ると前年に比べ、まいわし、かたくちいわし、さば類、ひらめが増加した。一方、まあじ、まだい、くるまえび、あさり類はそれぞれ4.6～25.9%減少した。

生産額については、まいわし、さば類、ひらめが増加した。一方、かたくちいわし、まあじ、まだい、くるまえび、あさり類はそれぞれ3.9～39.2%減少した。

表6 主要漁獲量、生産額、平均価格

単位：t・百万円・kg当たり円

区分	漁獲量(t)					生産額(百万円)					平均単価(円/kg)				
	24	25	26	27	27/26 (%)	24	25	26	27	27/26 (%)	24	25	26	27	27/26 (%)
まいわし	289	1,476	239	635	265.7	37	192	40	91	227.5	128	130	167	143	85.6
かたくちいわし	4,006	3,694	3,962	5,236	132.2	240	270	285	251	88.1	60	73	72	48	66.6
まあじ	531	611	609	451	74.1	238	257	286	174	60.8	448	421	470	386	82.2
さば類	135	146	240	376	156.7	15	19	35	40	114.3	111	130	146	106	72.9
ひらめ	185	172	161	163	101.2	219	214	202	205	101.5	1,184	1,244	1,255	1,258	100.2
まだい	868	759	719	671	93.3	873	779	683	620	90.8	1,006	1,026	950	924	97.3
くるまえび	22	35	22	17	77.3	76	127	79	75	94.9	3,455	3,629	3,591	4,412	122.9
あさり類	1,167	391	217	207	95.4	404	165	102	98	96.1	346	422	470	473	100.7

資料：農林水産統計

海面養殖業の収穫量は、ぶり類、まだい、わかめ類、真珠が前年に比べ増加し、ふぐ類、くるまえび、のり類が減少した。生産額については、まだい、わかめ類、真珠で増加したが、ぶり類、くるまえびでは減少した。

表 7 養殖業魚種別、収穫量、生産額（暦年）

収穫量：t・(真珠kg・のり百万枚)、生産額：百万円

区分		22	23	24	25	26	27	27/26(%)
ぶり類 (H24ぶりのみ)	収穫量	4,552	6,462	6,068	5,765	6,299	5,786	100.4
	生産額	4,722	5,699	x	4,438	5,815	5,153	88.6
まだい	収穫量	9,998	8,789	8,154	7,784	9,096	10,420	133.9
	生産額	6,798	6,591	6,523	6,227	6,667	7,783	116.7
ふぐ類	収穫量	610	537	547	591	608	476	80.5
	生産額	1,524	1,343	1,258	1,124	1,179	1,428	121.1
くるまえび	収穫量	277	283	302	281	302	255	90.7
	生産額	1,303	1,270	1,337	1,389	1,540	1,233	80.1
わかめ類	収穫量	362	366	332	448	440	473	105.6
	生産額	22	26	23	35	35	40	114.3
真珠	収穫量	481	498	591	490	517	494	100.8
	生産額	171	192	238	237	318	475	149.4
のり類	収穫量	1,009	967	1,184	1,062	856	787	74.1
	生産額	9,711	9,057	12,513	9,124	8,797	9,303	105.8

資料：農林水産統計

## 6 内水面漁業

内水面漁業の漁獲量は52tで、あゆは前年から減少して35tであった。

養殖収穫量は495tで、前年に比べ、こいが2t(9.1%)、うなぎが64t(35.8%)増加した一方で、ます類は5t(3.3%)、あゆは21t(14.6%)減少した。

表 8 内水面漁業魚種別漁獲量

単位：t

区分							27/26	全国	九州
	22	23	24	25	26	27	(%)	27	27
計	82	77	71	60	61	52	85.2	30,635	
さけ・ます類	1	1	-	1	1	1	-	12,817	
あゆ	51	45	42	42	39	35	89.7	2,407	
こい	-	-	-	-	-	0	-	227	
ふな	-	-	-	-	-	-	-	555	

資料：農林水産統計

注：平成18年から内水面漁業の漁獲量に遊魚者による採捕は含まれていない。

表 9 内水面養殖業魚種別収穫量

単位：t

区 分							27/26	全 国	九 州
	22	23	24	25	26	27	(%)	27	27
合 計	697	630	605	440	465	495	106.5	30,496	
ま す 類	131	139	148	154	150	145	96.7	7,709	
あ ゆ	87	124	133	135	144	123	85.4	5,084	
こ い	23	23	22	22	22	24	109.1	3,256	
う な ぎ	389	319	136	154	179	243	135.8	20,119	

資料：農林水産統計

## 7 熊本県の地位

表 10 熊本県の占める地位

項 目		単位	全国	九州	熊本	熊本県の全国に占める		
						順位	割合(%)	
漁業経営体数	(25年)	経営体数	94,507	23,093	3,467	8	3.7	
漁業就業者数	(25年)	人	180,985	44,579	6,882	8	3.8	
漁船隻数	(25年)	隻	152,998	39,318	5,794	5	3.8	
海面漁業生産額	(27年)	百万円	1,000,782	160,200	6,697	32	0.7	
海面養殖業生産額	(27年)	百万円	486,598	190,760	28,951	5	5.9	
海面漁業生産量	(27年)	t	3,549,740	608,276	20,345	28	0.6	
海面養殖業生産量	(27年)	t	1,069,017	268,888	49,457	9	4.6	
内水面漁業生産量	(27年)	t	32,917	x	55	25	0.2	
内水面養殖業生産量	(27年)	t	36,336	x	534	13	1.5	
養殖 主な 収穫量	まだい	(27年)	t	63,605	x	10,420	2	16.4
	ぶり	(27年)	t	102,400	64,834	5,786	7	5.7
	ふく類	(27年)	t	4,012	3,059	476	2	11.9
	しまあじ	(27年)	t	3,352	1,237	566	2	16.9
	くるまえび	(27年)	t	1,314	792	255	3	19.4
	真珠	(27年)	kg	19,616	7,900	494	4	2.5
	くろのり	(27年)	t	287,232	137,659	29,508	4	10.3
漁業 主な 漁獲量	このしろ	(27年)	t	4,047	1,990	881	1	21.8
	まだい	(27年)	t	14,978	5,893	671	6	4.5
	たちうお	(27年)	t	6,953	2,139	365	8	5.2
	くるまえび	(27年)	t	334	101	17	6	5.1
	あさり類	(27年)	t	13,810	509	207	5	1.5

資料：農林水産統計、漁業・養殖業生産統計年報、漁業センサス

沖縄県を除く九州における本県漁業の地位を主要項目で見ると、漁業経営体は九州全体の15.0%で3位、海面における生産量は8.0%で5位、生産額は10.2%で5位となっている。

海面養殖業においては、生産量は18.4%で2位、生産額は15.2%で3位と上位にある。

表 1 1 九州各県概況

単位：t・百万円

区分	経営体数	生産量(t)			生産額(百万円)		
		総数	漁業	養殖業	総数	漁業	養殖業
九州	23,093	877,166	608,276	268,890	350,960	160,200	190,760
福岡	2,734	77,668	35,117	42,551	30,201	14,302	15,899
佐賀	1,871	86,403	18,005	68,398	28,315	4,692	23,623
長崎	7,690	317,176	295,998	21,178	99,981	68,100	31,881
熊本	3,467	69,802	20,345	49,457	35,648	6,697	28,951
大分	2,371	60,068	35,408	24,660	40,149	13,903	26,246
宮崎	1,153	138,739	125,878	12,861	37,056	28,397	8,659
鹿児島	3,807	127,310	77,525	49,785	79,610	24,109	55,501
熊本の占める割合(%)	15.0	8.0	3.3	18.4	10.2	4.2	15.2

資料：農林水産統計、漁業・養殖業生産統計年報

## 8 経済活動別県内総生産

平成27年度県内総生産に占める水産業の割合は約0.3%であり、前年度より49.8%増加した。

表12 県内総生産（生産側）名目

単位：百万円、構成比・増加率：%

項目	実数		対前年度増加率		増加寄与度		構成比	
	H26年度	H27年度	H26年度	H27年度	H26年度	H27年度	H26年度	H27年度
1. 農林水産業	192,748	197,127	0.2	2.3	0.0	0.1	3.5	3.5
（1）農業	167,118	166,489	1.3	▲0.4	0.0	▲0.0	3.1	3.0
（2）林業	14,797	14,415	5.7	▲2.6	0.0	▲0.0	0.3	0.3
（3）水産業	10,833	16,223	▲18.6	49.8	▲0.0	0.1	0.2	0.3
2. 鉱業	5,782	6,366	1.9	10.1	0.0	0.0	0.1	0.1
3. 製造業	900,664	965,845	1.9	7.2	0.3	1.2	16.5	17.4
（1）食料品	156,028	160,843	8.2	3.1	0.2	0.1	2.9	2.9
（2）繊維製品	12,700	11,025	14.6	▲13.2	0.0	▲0.0	0.2	0.2
（3）パルプ・紙・紙加工品	35,302	34,629	4.2	▲1.9	0.0	▲0.0	0.6	0.6
（4）化学	87,718	87,479	14.6	▲0.3	0.2	▲0.0	1.6	1.6
（5）石油・石炭製品	5,156	3,586	22.4	▲30.4	0.0	▲0.0	0.1	0.1
（6）窯業・土石製品	24,566	27,300	2.7	11.1	0.0	0.0	0.4	0.5
（7）一次金属	26,375	26,772	16.1	1.5	0.1	0.0	0.5	0.5
（8）金属製品	62,922	59,684	▲6.3	▲5.1	▲0.1	▲0.1	1.2	1.1
（9）はん用・生産用・業務用機械	101,641	123,532	16.6	21.5	0.3	0.4	1.9	2.2
（10）電子部品・デバイス	99,689	189,771	▲22.2	90.4	▲0.5	1.6	1.8	3.4
（11）電気機械	61,700	51,438	▲11.9	▲16.6	▲0.2	▲0.2	1.1	0.9
（12）情報・通信機器	2,265	2,638	▲44.8	16.5	▲0.0	0.0	0.0	0.0
（13）輸送用機械	97,138	72,308	▲4.7	▲25.6	▲0.1	▲0.5	1.8	1.3
（14）印刷業	21,972	20,592	1.8	▲6.3	0.0	▲0.0	0.4	0.4
（15）その他の製造業	105,492	94,248	20.7	▲10.7	0.3	▲0.2	1.9	1.7
4. 電気・ガス・水道・廃棄物処理業	151,623	164,955	15.7	8.8	0.4	0.2	2.8	3.0
（1）電気業	50,891	80,473	1.2	58.1	0.0	0.5	0.9	1.4
（2）ガス・水道・廃棄物処理業	100,733	84,482	24.8	▲16.1	0.4	▲0.3	1.8	1.5
5. 建設業	296,721	287,094	▲15.8	▲3.2	▲1.0	▲0.2	5.4	5.2
6. 卸売・小売業	605,957	579,158	▲1.8	▲4.4	▲0.2	▲0.5	11.1	10.4
（1）卸売業	209,876	242,910	1.6	15.7	0.1	0.6	3.8	4.4
（2）小売業	396,081	336,249	▲3.5	▲15.1	▲0.3	▲1.1	7.2	6.0
7. 運輸・郵便業	260,310	265,333	4.2	1.9	0.2	0.1	4.8	4.8
8. 宿泊・飲食サービス業	165,101	176,871	4.1	7.1	0.1	0.2	3.0	3.2
9. 情報通信業	197,328	188,566	0.7	▲4.4	0.0	▲0.2	3.6	3.4
（1）通信・放送業	141,208	138,876	▲0.6	▲1.7	▲0.0	▲0.0	2.6	2.5
（2）情報サービス・映像音声文字情報制作業	56,119	49,691	4.1	▲11.5	0.0	▲0.1	1.0	0.9
10. 金融・保険業	200,223	213,692	1.0	6.7	0.0	0.2	3.7	3.8
11. 不動産業	581,150	577,237	▲1.7	▲0.7	▲0.2	▲0.1	10.6	10.4
（1）住宅賃貸業	524,987	526,253	▲0.3	0.2	▲0.0	0.0	9.6	9.5
（2）その他の不動産業	56,163	50,984	▲13.1	▲9.2	▲0.2	▲0.1	1.0	0.9
12. 専門・科学技術・業務支援サービス業	353,264	369,391	4.2	4.6	0.3	0.3	6.5	6.6
13. 公務	362,316	366,338	5.9	1.1	0.4	0.1	6.6	6.6
14. 教育	311,851	311,077	6.2	▲0.2	0.3	▲0.0	5.7	5.6
15. 保健衛生・社会事業	549,332	568,607	▲0.0	3.5	▲0.0	0.4	10.0	10.2
16. その他のサービス	286,923	296,527	▲4.3	3.3	▲0.2	0.2	5.2	5.3
17. 小計（1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16）	5,421,293	5,534,184	0.4	2.1	0.4	2.1	99.1	99.5
18. 輸入品に課される税・関税	91,803	91,623	34.2	▲0.2	0.4	▲0.0	1.7	1.6
19. （控除）総資本形成に係る消費税	44,289	61,243	50.7	38.3	0.3	0.3	0.8	1.1
20. 県内総生産（17+18-19）	5,468,807	5,564,564	0.5	1.8	0.5	1.8	100.0	100.0

注：以上で示した分類は平成23年基準における経済活動別分類です。

資料：県民経済計算



## [ 2 ] 漁業構造及び生産統計

### 1 漁業経営体数

#### (1) 主とする漁業種類別経営体数

単位：経営体

漁業種類	全国	九州	熊本						小海区				
	平.25	平.25	15	16	17	18	20	25	熊本有明	天草有明	天草西	天草東	不知火
合計	94,507	23,093	5,196	5,308	4,824	4,921	4,314	3,467	1,027	510	629	741	560
底びき網													
遠洋底びき網	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
以西底びき網	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網	228	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小型底びき網	7,438	1,183	107	117	143	130	104	96	-	15	45	13	23
その他の底びき網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
まき網													
大中型まき網	69	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他のまき網	375	186	11	9	11	10	13	13	-	2	2	8	1
敷網													
刺網	12,784	3,053	734	718	673	627	574	499	92	69	106	101	131
いか釣	3,615	1,374	61	79	79	78	46	36	-	5	29	1	1
その他の釣	18,227	6,721	1,143	1,188	1,083	1,013	919	879	29	238	221	264	127
はえ縄	2,898	1,132	277	262	257	245	210	162	-	66	16	45	35
地びき網													
船びき網	2,321	622	140	136	138	133	125	102	10	-	-	50	42
定置網	4,119	713	125	132	124	125	85	77	6	14	17	16	24
採貝・採藻	16,528	2,229	1,301	1,359	1,022	1,319	1,135	561	438	18	40	9	56
その他の漁業	10,956	2,366	368	409	426	425	331	441	52	61	121	114	93
海面養殖業	14,944	3,496	902	872	844	789	703	601	400	22	32	120	27
のり養殖	3,819	2,093	665	645	627	585	528	436	400	-	3	13	20
かき養殖	2,018	279	1	1	-	-	-	2	-	-	1	1	-
真珠養殖	956	150	22	22	23	22	16	16	-	-	6	10	-
わかめ養殖	2,029	96	9	10	6	7	12	15	-	8	-	7	-
ぶり類養殖	632	364	20	20	20	18	20	13	-	-	4	9	-
まだい類養殖	535	98	67	61	65	58	47	35	-	2	7	25	1
その他の養殖	4,955	416	118	113	103	99	79	84	-	12	11	55	6

資料：農林水産統計

注：1 平成 15, 20, 25 年は「漁業センサス」の結果です。

注：2 平成 16 年以降は、海上作業従事日数 30 日未満の個人漁業経営体を除いた数値です。

注：3 真珠養殖には、真珠母貝養殖を含みます。

(2) 漁業地区別、階層別経営体数

区 分	計	漁 船 非使用	漁船使用									
			無動力	船外機付漁 船	動力船							
					1 t 未満	1~3	3~5	5~10	10~30	30~100	100 t 以上	
全 国	1	94,507	3,032	97	20,709	2,770	14,109	21,080	8,247	4,202	759	439
熊 本												
平	11	5,700	670	3		861	1,377	1,173	292	98	9	4
	12	5,372	590	2		830	1,276	1,133	283	97	5	3
	13	5,228	655	1		783	1,251	1,096	282	92	5	3
	14	5,617	960	-		774	1,211	1,042	402	152	14	3
	15	5,196	877	1		768	1,051	1,033	309	117	7	3
	16	5,308	873	2		809	1,102	996	380	128	9	2
	17	4,824	606	2		743	1,055	999	325	114	8	2
	18	4,921	847	2		759	1,023	960	295	110	6	3
	20	4,314	538	5	641	103	906	949	266	109	6	1
	25	3,467	265	1	511	106	748	831	212	109	6	-
荒 尾 市	荒 尾	3	102	68	-	3	-	14	1	-	-	-
"	牛 水	4	32	17	-	3	-	2	-	-	-	-
長 洲 町	長 洲	5	25	7	-	3	-	10	-	-	-	-
玉 名 市	鍋	6	34	15	-	4	-	5	-	-	-	-
	高 道	7	33	9	-	4	-	2	-	-	-	-
"	玉 名 市 西 部	8	28	x	x	x	x	x	x	x	x	x
"	玉 名 市 南 部	9	57	16	-	7	2	2	7	-	-	-
"	横 島	10	38	3	-	9	7	7	4	3	-	-
"	天 水	11	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
熊 本 市	河 内	12	90	-	-	4	-	-	23	-	-	-
"	松 尾	13	31	1	-	9	-	2	5	-	-	-
"	小 島	14	79	61	-	6	-	1	2	1	-	-
"	冲 新	15	72	8	-	3	-	1	13	3	-	-
	熊 本 市 内 陸	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	飽 田	17	55	-	-	1	-	-	-	-	-	-
"	天 明	18	49	-	1	25	-	3	3	-	-	-
"	川 口	19	85	1	1	68	-	-	6	2	-	-
	富 合	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇 土 市	住 吉	21	117	17	-	58	-	1	2	-	-	-
	宇 土 市 内 陸	22	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
"	網 田	23	98	x	x	x	x	x	x	x	x	x
宇 城 市	大 岳	24	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-
"	郡 浦	25	20	-	-	4	2	1	1	1	2	-
"	三 角	26	29	2	-	5	3	10	8	1	-	-
"	戸 馳	27	16	-	-	4	2	4	4	-	-	-
"	不 知 火	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	松 合	29	39	-	-	4	1	33	-	-	-	-
"	松 橋	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	河 江	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
氷 川 町	竜 北 和 鹿 島	32	22	-	-	9	-	6	7	-	-	-
八 代 市	鏡	33	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-
"	文 政	34	38	-	-	17	-	10	-	-	-	-
"	千 丁	35	21	-	-	20	-	1	-	-	-	-

単位：経営体

大 型 定置網	小 型 定置網	地びき網	海面養殖							区 分	
			のり 養 殖	かき 養 殖	真 珠 養 殖	わかめ 養 殖	ぶり類 養 殖	まだい 養 殖	その他 の養殖		
1,252	2,867	-	3,819	2,018	956	2,029	632	535	4,955	1	全 国 熊 本
2	142	2	776	-	25	19	32	113	102		平、11
2	132	2	738	-	22	15	27	103	112		12
2	125	2	683	-	20	5	22	94	107		13
2	119	3	700	-	21	10	21	86	97		14
2	123	3	665	1	22	9	20	67	118		15
2	130	3	645	1	22	10	20	61	113		16
2	122	2	627	-	23	6	20	65	103		17
2	123	2	585	-	22	7	18	58	99		18
2	85	2	528	-	16	12	20	47	35		20
<b>2</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>436</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>84</b>		<b>25</b>
-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	3	荒尾市荒尾
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	4	" 牛水
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	長洲町長洲
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	玉名市鍋
-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	7	高 道
x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	8	" 玉名市西部
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	9	" 玉名市南部
-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	10	" 横 島
x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	11	" 天 水
-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	12	熊本市河内
-	3	-	11	-	-	-	-	-	-	13	" 松 尾
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	14	" 小 島
-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	15	" 沖 新
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	熊本市内陸
-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	17	" 飽 田
-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	18	" 天 明
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	19	" 川 口
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	富 合
-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	21	宇土市住吉
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22	宇土市内陸
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23	" 網 田
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	24	宇城市大岳
-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	25	" 郡 浦
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	" 三 角
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27	" 戸 馳
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	" 不 知 火
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29	" 松 合
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	" 松 橋
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	" 河 江
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	氷川町竜北和鹿島
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	八代市鏡
-	4	-	7	-	-	-	-	-	-	34	" 文 政
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	" 千 丁

資料：農林水産統計

注：1 平成 25 年は「漁業センサス」の結果です。船外機付き漁船のデータは H20 のみ、また全国の大型定置網の数値にはさけ定置網 821 を含みます。

注：2 平成 13 年までは、海上作業従事日数 30 日未満の個人漁業経営体を調査の対象から除外しています。

注：3 真珠養殖には、真珠母貝養殖を含みます。

区 分	計	漁 船 非使用	漁船使用										
			無動力	船外機付漁 船	動力船								
					1 t 未満	1~3	3~5	5~10	10~30	30~100	100 t 以上		
八代市昭和	37	21	-	-	18	-	1	-	-	-	-	-	-
" 八代	38	93	2	-	22	6	39	8	-	-	-	-	-
" 日奈久	39	19	-	-	8	3	7	1	-	-	-	-	-
" 二見	40	24	17	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-
芦北町田浦	41	47	-	-	-	1	10	26	3	7	-	-	-
" 芦北	42	44	-	-	5	1	8	9	4	15	1	-	-
津奈木町津奈木	43	30	-	-	-	-	-	15	1	9	-	-	-
水俣市水俣	44	78	-	-	21	4	31	13	4	5	-	-	-
上天草市登立	45	29	-	-	3	-	8	11	4	1	-	-	-
" 上	46	138	-	-	7	1	46	62	8	2	-	-	-
" 中	47	99	-	-	1	9	18	34	28	3	-	-	-
" 湯島	48	36	-	-	3	-	11	20	1	1	-	-	-
" 維和	49	79	-	-	-	7	17	34	6	1	-	-	-
" 大道	50	26	-	-	-	-	8	6	1	3	-	-	-
" 高戸	51	27	-	-	4	-	13	2	-	2	2	-	-
" 樋島	52	30	-	-	-	-	9	17	2	2	-	-	-
" 姫戸	53	34	-	-	-	1	15	14	-	1	-	-	-
" 阿村	54	16	-	-	-	3	8	-	1	-	-	-	-
" 松島松楠	55	30	-	-	3	2	10	3	-	-	-	-	-
天草市有明	56	49	-	-	2	3	27	8	3	-	-	-	-
" 上津浦	57	25	-	-	13	1	8	-	1	-	-	-	-
" 島子	58	45	-	-	26	1	13	5	-	-	-	-	-
" 本渡市北部	59	16	-	-	3	1	6	1	-	-	-	-	-
" 佐伊津	60	42	-	-	-	1	16	24	-	-	-	-	-
" 本渡市南部	61	45	3	-	2	1	25	5	1	-	-	-	-
" 御領	62	17	-	-	2	-	8	5	-	-	-	-	-
" 鬼池	63	14	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-
" 二江	64	149	-	-	2	3	34	95	9	-	-	-	-
" 下田・高浜	65	16	-	-	-	-	1	6	4	1	-	-	-
" 大江	66	31	-	-	2	-	2	9	9	2	-	-	-
" 崎津	67	29	-	-	1	2	9	1	8	-	-	-	-
" 宮野河内	68	40	1	-	2	1	13	8	-	-	1	-	-
" 魚貫	69	29	-	-	2	2	15	4	1	1	-	-	-
" 牛深	70	225	1	-	12	9	40	57	69	30	-	-	-
" 久玉	71	44	-	-	2	3	19	13	4	1	-	-	-
" 深海	72	66	-	-	3	2	31	13	4	-	-	-	-
" 宮地・中田	73	32	-	-	1	9	11	4	-	-	-	-	-
" 大多尾	74	46	-	-	1	1	16	22	-	-	1	-	-
" 栖本	75	28	-	-	7	2	7	5	-	1	-	-	-
" 宮田	76	36	-	-	-	1	8	9	7	6	-	-	-
" 棚底	77	19	-	-	-	1	8	2	-	-	-	-	-
" 御所浦	78	187	-	-	7	4	54	74	9	13	1	-	-
苓北町坂瀬川	79	21	-	-	3	1	3	11	-	-	-	-	-
" 志岐・都呂々	80	27	1	-	5	1	7	10	-	-	-	-	-
" 富岡	81	58	5	-	4	1	11	26	6	-	-	-	-

単位：経営体

大型 定置網	小型 定置網	地びき網	海面養殖							区 分
			のり 養殖	かき 養殖	真珠 養殖	わかめ 養殖	ぶり類 養殖	まだい 養殖	その他 の養殖	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	37 八代市昭和
-	12	-	3	-	-	-	-	-	-	38 " 八代
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 " 日奈久
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	40 " 二見
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 芦北町田浦
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	42 " 芦北
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	43 津奈木町津奈木
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 水俣市水俣
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	45 上天草市登立
-	1	-	-	-	-	8	-	1	2	46 " 上
-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	47 " 中
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 " 湯島
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	49 " 維和
-	-	-	-	1	-	-	-	4	3	50 " 大道
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	51 " 高戸
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52 " 樋島
-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	53 " 姫戸
-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	54 " 阿村
-	4	-	-	-	1	-	-	3	2	55 " 松島松楠
-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	56 天草市有明
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	57 " 上津浦
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58 " 島子
-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	59 " 本渡市北部
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	60 " 佐伊津
-	1	-	-	-	1	-	1	3	2	61 " 本渡市南部
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	62 " 御領
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 " 鬼池
-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	64 " 二江
-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	65 " 下田・高浜
2	4	-	-	-	-	-	-	1	-	66 " 大江
-	-	-	-	-	4	-	-	1	3	67 " 崎津
-	2	-	6	-	-	-	-	1	-	68 " 宮野河内
-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	69 " 魚貫
-	1	-	-	-	-	-	-	2	4	70 " 牛深
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	71 " 久玉
-	-	-	-	-	1	7	4	1	-	72 " 深海
-	1	-	3	-	-	-	-	-	2	73 " 宮地・中田
-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	74 " 大多尾
-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	75 " 栖本
-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	76 " 宮田
-	1	-	-	-	1	-	-	-	6	77 " 棚底
-	1	-	-	-	3	-	3	8	10	78 " 御所浦
-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	79 苓北町坂瀬川
-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	80 " 志岐・都呂々
-	1	-	2	1	-	-	-	-	1	81 " 富岡

資料：農林水産統計

注：1 平成 25 年は「漁業センサス」の結果です。船外機付き漁船のデータは H20 のみ、また全国の大型定置網の数値にはさけ定置網 821 を含みます。

注：2 平成 13 年までは、海上作業従事日数 30 日未満の個人漁業経営体を調査の対象から除外しています。

注：3 真珠養殖には、真珠母貝養殖を含みます。

## 2 市町別漁業経営体数

資料：漁業センサス

市町名/年	1978年	1983	1988	1993	1998	2003	2008	2013
	昭和53年	昭和58年	昭和63年	平成5年	平成10年	平成15年	平成20年	平成25年
県	11,650	10,072	8,244	6,885	5,671	5,196	4,314	3,467
荒尾市	556	480	404	302	131	65	171	134
長洲町	236	158	101	80	64	45	25	25
玉名市	1,665	1,941	880	529	334	664	452	191
熊本市	1,678	1,348	1,279	1,058	926	942	629	461
宇土市	706	616	474	373	270	266	231	216
宇城市	472	341	319	306	258	177	159	110
氷川町	17	22	30	28	32	20	18	22
八代市	858	455	440	373	331	265	252	229
芦北町	287	268	238	187	177	136	112	91
津奈木町	151	120	114	80	69	55	41	30
水俣市	164	159	112	102	115	127	107	78
上天草市	1,596	1,358	1,231	1,054	895	738	609	544
天草市	3,461	2,583	2,411	2,200	1,897	1,550	1,379	1,230
苓北町	217	223	211	213	172	146	129	106

## 3 年齢別漁業就業者数（平成25年）

資料：漁業センサス

区分		就業者数	15～24歳	25～39歳	40～59歳	60～64歳	65歳以上	男女比（%）
全 国	合 計	180,985	5,485	25,145	60,764	25,958	63,633	-
	男 性	157,117	5,313	23,638	52,640	21,730	53,796	86.8
	女 性	23,868	172	1,507	8,124	4,228	9,837	13.2
熊 本 県	合 計	6,882	150	803	2,172	1,018	2,739	-
	男 性	5,210	143	689	1,628	715	2,035	75.7
	女 性	1,672	7	114	544	303	704	24.3

#### 4 新規就業者数

(単位：人)

年	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
新規就業者数	27	25	19	15	22	29	31

水産振興課調べ

#### (1) 平成28年新規就業者の年齢構成

(単位：人、%)

区分		就業者数	漁業種類
～19歳	人数	7	ノリ養殖、魚類養殖、流し網、 定置網
	構成率	(22.6)	
20～29歳	人数	5	ノリ養殖、海藻養殖、流し網、手繰、 一本釣り
	構成率	(16.1)	
30～39歳	人数	7	ノリ養殖、採貝、一本釣、海藻養殖
	構成率	(22.6)	
40～49歳	人数	2	シャク釣り、一本釣り
	構成率	(6.5)	
50～59歳	人数	6	採貝、海藻養殖
	構成率	(19.3)	
60歳～	人数	4	採貝、一本釣り
	構成率	(12.9)	
計		29	31

水産振興課調べ

## 5 漁業生産量及び生産額

単位 { 生産量 : t  
生産額 : 百万円

### (1) 海面漁業・養殖漁業の生産量・生産額

区 分	25		26		27	
	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額
合 計	78,706	32,336	71,283	33,979	69,802	36,012
海 面 漁 業 計	21,803	7,559	20,063	7,061	20,345	7,061
魚 類 計	17,984	4,755	17,351	5,016	17,699	5,016
く ろ ま ぐ ろ	18	23	13	12	13	8
び ん な が	45	18	47	18	47	x
め ば ち	11	11	27	24	27	18
き は だ	23	20	15	11	15	x
その他のまぐろ類	-	-	-	-	-	-
ま か じ き	2	1	X	X	x	x
め か じ き	2	2	X	X	x	x
く ろ か じ き 類	6	1	6	1	x	1
その他のかじき類	4	2	5	4	1	x
か つ お	3	2	1	1	0	0
そうだかつお類	217	19	74	8	53	6
さ め 類	11	2	12	2	4	x
こ の し ろ	1,957	123	1,471	122	881	91
ま い わ し	1,476	192	239	40	634	91
う る め い わ し	2,660	223	3,196	313	3,274	291
か た く ち い わ し	3,694	270	3,962	285	5,236	251
し ら す	578	187	1,071	433	671	279
ま あ じ	611	257	609	286	451	174
む ろ あ じ 類	9	1	7	1	6	1
さ ば 類	146	19	240	35	376	40
ぶ り 類	265	143	247	167	426	289
ひ ら め	172	214	161	202	163	205
か れ い 類	129	81	137	95	125	90
あ な ご 類	11	12	10	11	7	8
た ち う お	561	262	418	217	365	229
ま だ い	759	779	719	683	671	620
ち だ い ・ き だ い	131	57	129	55	117	53
く ろ だ い ・ へ だ い	100	44	88	33	86	46
い さ き	115	96	109	88	109	89
さ わ ら 類	85	41	118	57	125	62
す ず き 類	172	105	165	103	165	131
あ ま だ い 類	7	14	5	10	3	9
ふ ぐ 類	193	90	143	93	68	68
そ の 他 の 魚 類	3,811	1,444	3,891	1,599	3,586	1,441

えび類計	367	673	145	286	114	223
いせえび	10	49	12	59	9	47
くるまえび	35	127	22	79	16	75
その他のえび類	322	497	111	148	89	101
かに類計	152	128	89	68	66	65
かざみ類	149	126	86	67	64	63
その他のかに類	2	1	3	1	2	2
貝類計	529	269	378	230	322	202
あわび類	4	16	4	18	4	20
さざえ	3	4	4	4	3	4
あさり類	391	165	217	102	207	98
その他の貝類	131	84	152	106	108	80
いか類計	481	276	424	291	355	272
するめいか	30	9	25	8	28	9
その他のいか類	451	267	398	284	327	263
たこ類	745	554	540	427	760	645
うに類	105	58	202	134	154	119
その他の水産動物	36	36	55	72	65	76
海藻計	1,404	810	880	537	808	467
海面養殖業計	56,903	24,777	51,220	26,918	49,457	28,951
魚類養殖計	X	13,335	X	15,599	X	17,400
ぶり類	6,492	4,438	7,104	5,815	6,431	5,153
まあじ	146	132	88	80	78	86
しまあじ	570	770	571	779	566	828
まだい	7,784	6,227	9,096	6,667	10,420	7,783
ひらめ	X	X	X	X	x	x
ふぐ類	591	1,124	608	1,179	476	1,428
その他の魚類	71	74	67	72	51	61
くるまえび	281	1,389	302	1,540	255	1,233
わかめ類	448	35	440	35	473	40
のり類養殖計	40,035	9,124	32,294	8,797	29,872	9,303
くろのり	39,837	-	32,104	-	29,508	-
生のり類	24	-	20	-	29	-
真珠養殖計(kg)	490	237	517	318	494	475
真円真珠(大玉)	143	-	168	-	160	-
真円真珠(中玉)	318	-	301	-	308	-
真円真珠(小玉)	29	-	X	-	x	-
その他(種苗を含む)	...	-	...	-	...	-

資料：農林水産統計

(2) 主要魚種別生産量の推移

年	海面漁業									
	まいわし	まあじ	さば類	ひらめ	たちうお	まだい	すずき類	くるまえば	がざみ類	はまぐり類
S45	78	6,624	4,398	50	1,147	908	296	173	81	1,657
S46	17	2,802	4,127	60	1,480	748	370	275	169	1,552
S47	10	2,240	3,803	65	1,665	1,048	365	249	138	1,356
S48	14	1,886	4,658	78	1,596	881	393	307	218	1,318
S49	87	3,068	4,837	136	1,282	765	420	220	208	5,855
S50	483	3,981	4,756	91	780	636	487	201	246	2,689
S51	12,169	2,654	5,835	94	522	783	606	217	400	3,226
S52	15,324	1,467	6,365	97	735	912	572	202	399	4,178
S53	10,481	1,763	10,624	87	668	1,180	877	239	254	4,490
S54	11,911	1,171	10,037	44	830	971	796	226	171	3,613
S55	19,071	1,390	4,761	20	1,267	1,076	808	273	160	1,269
S56	17,114	1,893	8,865	45	1,307	838	739	259	184	1,255
S57	24,886	2,146	10,040	63	1,094	841	684	379	122	1,428
S58	20,530	1,370	6,910	93	1,134	849	559	465	511	794
S59	17,978	7,903	6,841	156	1,130	852	515	381	650	625
S60	20,000	2,767	9,467	185	1,199	831	524	375	719	1,105
S61	21,566	1,459	9,732	255	1,361	1,233	790	474	808	1,189
S62	16,704	2,269	6,170	206	1,406	1,061	604	276	662	1,726
S63	21,582	1,071	3,457	215	1,572	945	626	288	416	1,343
H 1	15,947	1,218	4,127	199	1,925	1,127	695	342	190	867
H 2	15,908	2,375	1,592	226	1,576	1,095	462	311	155	615
H 3	9,046	2,730	3,420	225	1,460	1,046	352	401	185	673
H 4	12,591	1,821	2,588	286	1,780	1,133	349	250	166	838
H 5	12,531	3,186	2,365	240	1,864	1,103	342	222	145	953
H 6	12,839	1,969	762	230	1,377	1,034	327	399	136	711
H 7	8,597	5,912	2,416	246	1,094	1,080	307	383	122	482
H 8	1,456	2,422	2,632	299	1,391	1,011	342	335	160	393
H 9	577	4,992	3,436	321	1,402	999	323	275	129	264
H10	34	2,352	590	280	1,059	965	241	245	219	306
H11	31	1,551	839	196	656	945	222	123	149	217
H12	122	1,389	358	151	515	836	174	131	86	201
H13	19	775	63	154	396	770	173	109	146	164
H14	9	860	96	135	405	690	205	96	193	154
H15	4	1,198	9	146	464	684	181	74	107	97
H16	18	956	164	127	589	724	212	71	144	54
H17	15	716	146	140	650	717	232	57	113	65
H18	25	957	156	157	465	770	212	49	117	106
H19	90	563	353	154	593	817	177	43	107	
H20	6	670	391	187	583	791	195	35	102	
H21	16	499	74	192	427	821	194	24	96	
H22	283	645	157	192	384	790	176	24	86	
H23	1,644	434	363	169	428	846	183	38	92	
H24	289	531	135	185	366	868	167	22	114	
H25	1,476	611	146	172	561	759	172	35	149	
H26	239	609	240	161	418	719	165	22	86	
H27	635	451	376	163	365	671	165	17	63	

単位：t（のり百万枚・真珠 kg）

（注）まだいの S47～H1 は、たい類養殖

海面漁業				海面養殖業					年
あさり類	こういか類	たこ類	うに類	ぶり類	まだい	くるまえび	板のり	真珠	
34,921	606	467	530	598	134	111	266	5,912	S45
27,369	651	599	711	772	191	145	194	5,071	S46
20,136	483	871	232	1,149	161	288	223	7,278	S47
30,599	603	552	144	1,843	555	394	435	4,205	S48
48,645	778	1,597	260	2,107	738	516	395	3,265	S49
40,827	969	1,236	269	2,908	846	496	502	3,637	S50
57,390	805	1,127	220	4,065	1,668	539	559	3,932	S51
65,732	770	1,064	257	4,069	2,438	508	536	4,106	S52
60,460	792	964	258	4,081	2,224	596	757	4,136	S53
58,469	724	1,097	235	3,691	2,101	662	693	4,955	S54
53,808	510	939	271	4,045	2,606	663	699	4,826	S55
39,940	525	1,026	251	4,218	3,816	646	721	5,228	S56
41,436	830	795	252	4,779	3,784	752	478	5,622	S57
32,046	782	809	257	4,444	4,075	736	833	6,571	S58
31,638	842	716	233	6,307	4,751	772	720	6,205	S59
25,933	779	603	183	4,864	5,180	749	740	5,195	S60
18,190	841	761	412	4,662	5,725	865	791	6,018	S61
12,913	748	627	321	5,541	6,179	912	761	5,809	S62
11,492	852	607	247	5,510	6,818	865	1,045	6,174	S63
7,083	956	963	403	5,558	7,556	794	945	5,282	H 1
3,514	810	734	384	5,640	7,620	548	973	5,720	H 2
2,309	1,013	938	116	5,845	7,143	542	1,119	6,180	H 3
5,001	1,018	1,031	322	6,374	8,368	473	1,039	6,164	H 4
7,910	804	1,014	358	6,430	7,962	150	899	6,976	H 5
4,544	692	730	283	7,097	11,666	233	1,135	6,440	H 6
1,780	734	891	396	6,505	10,244	400	1,075	5,786	H 7
1,442	795	917	442	6,420	8,216	453	1,132	6,212	H 8
1,009	696	952	383	6,406	8,209	411	1,158	4,391	H 9
1,874	806	784	221	6,450	8,381	300	1,122	2,650	H10
3,490	637	433	337	6,730	7,201	346	1,116	1,858	H11
2,473	518	710	244	5,858	8,135	320	998	1,984	H12
2,059	459	639	212	5,121	8,558	293	887	2,125	H13
2,912	483	769	216	6,309	7,458	273	1,333	2,253	H14
6,877	398	669	265	6,789	8,741	299	1,112	2,025	H15
4,164	377	632	212	7,426	9,572	255	1,056	1,592	H16
6,438	360	777	279	8,102	8,680	305	1,240	1,415	H17
4,177	359	700	319	7,994	8,414	272	1,233	1,250	H18
5,077		551	213	8,525	7,887	280	1,288	1,074	H19
5,824		673	313	6,599	8,370	280	1,236	1,061	H20
1,436		536	301	5,880	9,517	283	1,063	793	H21
1,009		596	264	5,726	9,998	277	1,009	481	H22
1,922		552	222	7,605	8,789	283	967	498	H23
1,167		713	140	x	8,154	302	1,183	591	H24
391		745	105	6,492	7,784	281	1,062	490	H25
217		540	202	7,104	9,096	302	856	517	H26
207		759	154	6,431	10,420	255	787	517	H27

資料：農林水産統計

(3) 市町村別・主な漁業種類別漁獲量(属人：平成27年)

単位：t

区分	計	小型底びき網	船びき網	中・小型まき網	その他の刺網	小型定置網	その他の網漁業	その他のはえ縄	沿岸いか釣り	ひき縄釣り	その他の釣り	採貝・採藻	その他の漁業
熊本市	227	-	12	-	84	x	x	-	-	-	x	121	6
八代市	215	-	-	-	66	79	1	19	-	-	3	9	38
荒尾市	23	-	-	-	8	-	x	-	-	-	x	x	14
水俣市	91	-	x	-	2	-	-	x	-	1	8	14	x
玉名市	36	-	2	-	15	x	4	-	-	-	x	x	9
宇土市	72	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	59	13
上天草市	3,236	22	639	233	169	158	499	422	26	-	277	433	357
宇城市	206	11	x	-	32	44	26	x	-	-	25	x	15
天草市	15,216	921	528	5,044	692	419	5,118	291	45	68	624	148	790
長洲町	62	-	-	-	10	-	-	-	-	-	0	51	1
氷川町	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	x	x
芦北町	383	50	163	-	88	-	-	19	-	36	6	-	21
津奈木町	346	7	314	-	15	-	-	-	-	-	9	-	1
苓北町	228	22	-	-	20	17	-	2	1	x	81	28	49

資料：農林水産統計

注：「中・小型まき網」は「中・小型そうまき巾着網」です。

平成20年統計から区分変更(漁業地域別から市町村別へ)



(4) 海面漁業海区別・魚種別漁獲量(平成27年・属人)

魚種	全国	九州	熊本					
			計	熊本有明	天草有明	天草西	天草東	不知火
合計	3,549,740	608,276	20,345	421	2,001	9,224	7,455	1,245
魚類計	2,866,814	558,311	17,699	114	1,035	8,531	6,976	1,043
くろまぐろ	7,628	1,482	5	-	-	5	0	-
びんなが	52,440	x	x	-	-	x	-	-
めばち	53,222	x	16	-	-	16	-	-
きはだ	71,274	11,831	x	-	-	x	-	-
その他まぐろ	1,053	x	-	-	-	-	-	-
かじき類	14,954	x	1	-	-	1	-	-
かつお	248,314	31,212	0	-	-	0	-	-
そうだかつお類	15,941	1,582	53	-	-	53	-	-
さめ類	33,349	x	x	0	3	x	1	-
このしろ	4,047	1,990	881	5	244	1	525	106
まいわし	340,119	62,024	635	-	-	476	158	-
うるめいわし	97,794	57,521	3,274	-	-	3,261	13	-
かたくちいわし	168,745	53,667	5,236	-	-	760	4,386	90
しらす	64,772	9,481	671	-	-	-	514	157
まあじ	151,706	83,131	451	-	12	252	178	9
むろあじ類	14,837	7,666	6	-	0	6	0	-
さば類	557,285	103,448	376	-	-	371	5	-
ぶり類	123,177	23,726	428	-	6	209	211	0
ひらめ	7,906	844	163	2	12	91	33	25
かれい類	41,078	985	125	32	9	4	53	27
にぎす類	3,252	2	-	-	-	-	-	-
あなご類	3,854	820	8	0	1	0	4	2
たちうお	6,953	2,139	365	0	9	9	156	191
まだい	14,978	5,893	671	2	222	286	107	54
ちだい・きだい	6,713	3,094	116	-	16	96	4	1
くろだい・へだい	3,181	750	85	3	18	18	20	27
いさき	4,149	2,058	109	-	1	102	6	0
さわら類	19,867	3,407	126	3	43	41	10	28

単位：t

魚種	全国	九州	熊本					
			計	熊本有明	天草有明	天草西	天草東	不知火
すずき類	7,157	905	165	26	20	16	69	34
いかなご	29,219	40	-	-	-	-	-	-
あまだい類	1,132	336	4	-	1	1	1	0
ふぐ類	4,885	782	68	1	14	45	7	1
その他の魚類	169,295	48,303	3,585	39	402	2,341	515	289
えび類計	15,862	2,217	115	19	14	20	28	35
いせえび	1,199	189	9	-	1	8	0	-
くるまえび	334	101	17	3	1	8	3	1
その他のえび類	14,329	1,927	90	16	12	3	24	34
かに類計	28,774	557	65	4	19	2	26	15
かざみ類	2,120	503	63	4	19	2	26	13
その他のかに類	5,343	53	3	-	-	0	0	2
おきあみ類	26,662	-	-	-	-	-	-	-
貝類計	291,605	7,148	322	232	19	16	32	23
あわび類	1,302	164	4	-	0	3	1	0
さざえ	6,098	1,791	4	-	0	3	0	-
あさり類	13,810	509	207	149	16	-	29	13
その他の貝類	36,509	4,684	107	83	3	10	2	10
いか類計	167,519	23,164	359	38	81	113	88	38
するめいか	129,235	13,315	31	-	20	8	4	-
その他のいか類	35,361	9,842	327	38	61	106	84	38
たこ類	32,568	x	759	5	422	137	150	46
うに類	8,562	1,266	154	-	-	125	29	0
その他の水産動物	16,707	x	64	9	3	8	17	28
海藻類計	94,084	5,035	808	-	409	272	110	17

資料：農林水産統計

( 5 ) 海面養殖業海区别・養殖業種別収穫量 ( 暦年 )

単位：t

	全国	九州	熊本						
			計	熊本有明	天草有明	天草西	天草東	不知火	
平成12年	1,230,783	260,000	53,959	35,735	697	4,044	11,613	1,870	
平成13年	1,255,546	240,447	49,518	30,251	606	4,310	11,034	3,317	
平成14年	1,333,247	308,577	66,263	46,487	589	4,261	11,159	3,768	
平成15年	1,251,333	257,411	59,728	40,033	657	4,566	12,428	2,044	
平成16年	1,214,986	289,146	59,085	38,419	690	4,402	14,080	1,494	
平成17年	1,211,987	313,060	65,796	45,304	676	4,526	13,795	1,496	
平成18年	1,182,584	313,488	65,175	45,236	700	4,163	13,804	1,272	
平成19年	1,242,112	320,507	67,192	47,147	685	4,095	13,778	1,488	
平成20年	1,146,339	320,811	63,728	44,908	704	3,754	12,615	1,747	
平成21年	1,202,072	287,874	57,630	39,209	764	3,557	13,188	913	
平成22年	1,111,338	279,298	56,003	X	X	X	13,650	X	
平成23年	868,720	285,437	55,097	X	X	X	13,392	X	
平成24年	1,039,504	311,522	61,845	X	X	4,333	12,082	561	
平成25年	996,331	301,917	56,903	X	X	X	11,894	526	
平成26年	987,639	265,761	51,220	X	996	4,738	13,201	X	
平成27年	1,069,017	268,890	49,457	X	29,486	1,507	4,543	X	
平成27年	ぶり類養殖	140,292	91,856	6,431	-	X	2,638	X	-
	まだい養殖	63,605	X	10,420	-	442	1,920	X	X
	ひらめ養殖	2,545	X	X	-	-	-	X	X
	ふぐ類養殖	4,012	X	476	-	119	X	X	X
	くるまえび養殖	1,314	1,005	255	-	148	X	X	-
	のり類養殖	297,370	138,507	29,872	29,486	-	X	X	227
	真珠養殖 ( kg )	19,616	X	517	-	-	X	X	-

資料：農林水産統計

## [ 3 ] 養 殖 業

### 1 のり養殖業

本県の養殖ノリは、有明海を中心に生産され、平成6年度以降は10億枚前後の生産を続けていたが、平成12年度には大型珪藻赤潮の発生による色落ち被害で7.5億枚、82億円の生産となった。平成13年度以降は、有明海で大規模な色落ち被害は発生していないが、高水温化などの環境変化の影響を受け、漁期が短縮するなどして生産が安定しない。

また、八代海では、漁期当初から色落ち被害が発生するなど、厳しい生産状況が続いている。

平成28年漁期は、有明海、八代海ともに10月17日から種付けが開始された。秋芽網の生産については、高水温によるノリの生長不良、赤ぐされ病が発生し、有明海では、12月17日に病害菌の一掃を目的とした一斉撤去が実施された。その後、12月21日から冷凍網の生産が開始されたが、海中の栄養塩が低い状況であったため、3月までの漁期中は色落ちに注意しながらの生産となった。

一方、八代海では、漁期全体を通じてノリの生長が悪く、色落ちも発生したため、今期も厳しい生産状況であった。

最終的には、生産枚数10億3千万枚（平年比93%）とやや少なかったものの、平均単価が13.89円（平年比157%）と漁期全体を通じて高かったため、生産金額は過去最高の143億円（平年比146%）となった。（数字は水産振興課調べ。熊本県漁業協同組合連合会共販分以外も含む。）

表 - 1 のり養殖業

#### (1) のり養殖業の推移

		H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8
経営体数		490	467	447	436	411	392	364	347
落札枚数 (千枚)		931,254	1,196,073	1,022,132	1,027,043	903,267	978,685	912,614	1,032,810
落札金額 (千円)		8,565,696	11,015,543	10,185,062	8,423,589	8,145,014	10,425,259	10,537,097	14,348,573
平均単価 (円/枚)		9.20	9.21	9.96	8.20	9.02	10.65	11.55	13.89
経営体 当たり	落札 枚数 (千枚)	1,901	2,561	2,287	2,356	2,198	2,497	2,507	2,976
	落札 金額 (千円)	17,481	23,588	22,785	19,320	19,818	26,595	28,948	41,350

資料：熊本県漁業協同組合連合会落札速報、共販実績及び全国海苔貝類漁業協同組合連合会落札速報

#### (2) 平成28年度地区別乾のり共販実績

	枚 数 (千枚)	金 額 (千円)	単 価 (円 / 枚)
一 部 会	204,484	2,808,142	13.7
二 部 会	827,736	11,536,396	13.9
不知火	590	4,034	6.8

資料：熊本県漁業協同組合連合会落札速報、共販実績及び全国海苔貝類漁業協同組合連合会落札速報

## 2 真珠養殖業

本県の真珠養殖業は、天草上島周辺及び天草下島南部を中心に恵まれた漁場環境のもとに、愛媛、長崎、三重に次いで全国で4位の生産を上げている。また、アコヤ貝の大量へい死は平成10年度をピークに減少傾向にあり、平成11年度以降、生産は徐々に安定してきていたが、平成27年度の実産量は、494kg（前年比96%）とやや少ないものの、生産額は4.8億円（同149%）と生産額、単価共に高くなってきている。

表 - 2 真珠養殖業

(1) 真珠養殖経営体数及び浜揚量

単価：収穫量 kg、生産額百万円

	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
収穫量計	1,250	1,074	1,061	793	481	498	591	490	517	494
大珠	224	304	358	239	104	81	140	143	168	160
中珠	989	724	681	490	313	408	413	318	301	308
小厘珠	37	46	22	64	64	9	38	29	-	-
生産額	690	405	320	238	171	192	238	237	318	475

資料：農林水産統計

## 3 魚類養殖業

本県の魚類養殖業は、昭和40年頃から始まり、恵まれた地形と海況を生かし、天草上島、下島の周辺と本土側の芦北地方を中心に発展してきた。主な養殖魚種は、まだいやぶり類で、ふぐ類は収穫量が平成5年から1,000トンを超えるようになり、一時重要な魚種となっていたが、その後減少し、平成18年以降は600t程度で推移している。魚類養殖全体の平成27年の収穫量は、18,737トン（前年比103.9%）、生産額は174億円（前年比111.5%）と前年より増加した。養殖魚種毎の平成27年の収穫量は、ぶり類が前年比90.5%の6,431トン、まだいでは同114.5%の10,420トン、ふぐ類は同78.3%の476トンであった。生産額では、ぶり類が前年比88.6%の52億円、まだいが同116.7%の78億円、ふぐ類が同121.1%の14億円であった。

収穫量における魚種別占有割合は、ぶり類34.3%、まだい55.6%、ふぐ類2.5%であり、その他は、しまあじ、まあじ、ひらめ等である。

ぶり類の収穫量・生産額はぶりとかんぱちの合算値を用いた。

表 - 3 魚類養殖業

(1) 養殖経営状況 (ぶり類・まだい・ひらめ・ふぐ類) 単位：収穫量 t、生産額 百万円

種別 年	ぶり類		まだい		ひらめ		ふぐ類	
	収穫量	生産額	収穫量	生産額	収穫量	生産額	収穫量	生産額
H 1 5	6,789	7,181	8,741	6,731	87	165	688	2,072
H 1 6	7,426	6,669	9,572	6,796	90	166	654	1,634
H 1 7	8,102	6,479	8,680	5,903	108	214	664	1,128
H 1 8	7,994	7,277	8,414	6,984	123	183	574	713
H 1 9	8,525	7,785	7,887	7,785	113	173	601	1,022
H 2 0	6,599	5,140	8,370	5,608	103	152	554	1,550
H 2 1	5,880	4,784	9,517	6,472	88	119	598	1,197
H 2 2	5,726	4,722	9,998	6,798	85	114	610	1,524
H 2 3	7,605	5,699	8,789	6,591	77	94	537	1,343
H 2 4	6,688	-	8,154	6,523	72	92	547	1,258
H 2 5	6,492	4,438	7,784	6,227	-	-	591	1,124
H 2 6	7,105	5,815	9,096	6,667	-	-	608	1,179
H 2 7	6,431	5,153	10,420	7,783	-	-	476	1,428

資料：農林水産統計

ぶり類の収穫量・生産額はぶりとかんぱちの合算値を用いた。

#### 4 くるまえば養殖業

県内収穫量は、平成5年に輸入種苗を原因とするウイルス性の疾病が発生したため、生産量が150トン(前年の1/3)に減少した。その後、官民一体となった疾病対策の効果により、平成8年には453トンにまで回復したが、近年は300トン前後に留まっている。

平成27年度は、収穫量では前年84.4%の255トン、生産額は前年比80.1%の12.3億円となっている。

表 - 4 くるまえば養殖業

種別 年	収 穫 量 ( t )	生産額 ( 百万円 )
H 1 5	299	1,180
H 1 6	255	935
H 1 7	305	1,196
H 1 8	272	1,238
H 1 9	280	1,358
H 2 0	280	1,399
H 2 1	283	1,330
H 2 2	277	1,303
H 2 3	283	1,270
H 2 4	302	1,337
H 2 5	281	1,389
H 2 6	302	1,540
H 2 7	255	1,233

資料：農林水産統計

## [ 4 ] 水産物の流通及び加工

熊本における水産物の取扱状況、県下の加工品目別生産量並びに大阪府、東京都内中央卸売市場における本県水産物の取扱状況は、以下のとおりである。

### 1 県内卸売市場

平成28年における県内水産物卸売市場9社の取扱数量は、対前年比95.5%で約6万3千トンとなった。また、総売上高は、対前年比95.3%で275億円となった。

県内魚市場における取扱高

単位 { 上段：kg  
中段：千円  
下段：円/kg

品目名	年							
	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8
取扱数量 合 計	69,143,697	67,032,614	64,874,878	71,752,092	70,220,741	66,388,274	66,018,335	63,095,828
	30,194,954	28,938,908	27,515,985	28,228,308	28,765,136	28,288,676	28,895,984	27,537,517
	437	432	424	393	410	426	438	436
うち 鮮魚介類	36,629,342	35,858,084	36,707,814	34,457,596	38,320,038	36,914,024	35,300,912	31,769,086
	17,250,409	16,528,164	15,869,704	15,730,796	16,064,614	15,835,888	15,712,890	14,311,807
	471	461	432	457	419	429	445	450
うち 冷 凍 品	8,298,737	8,634,410	7,945,226	7,439,978	7,876,746	7,553,834	7,195,594	6,668,655
	6,204,532	5,923,543	5,716,196	5,300,978	5,894,229	6,151,314	6,172,225	5,964,278
	748	686	720	713	748	814	858	894
うち 加 工 品	16,750,658	15,318,533	12,322,474	22,272,381	19,253,577	15,735,881	17,159,816	17,487,664
	4,850,917	4,661,544	4,100,670	5,407,667	5,029,670	4,527,172	5,125,149	5,075,994
	290	304	333	243	261	288	299	290

資料：県内卸売市場水産物統計

県内魚市場市場における代表的な水産物の取扱高

単位 { 上段：t  
下段：円/kg

品目名	年							
	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8
いわし	998	1,381	3,948	1,190	3,234	1,589	1,936	1,876
	378	303	125	276	135	243	196	192
あ じ	2,317	1,915	1,965	1,396	1,733	1,742	1,550	1,496
	332	355	333	453	341	337	398	375
さ ば	2,121	2,378	2,179	1,715	1,792	1,882	2,355	2,356
	244	211	209	263	235	258	208	181
ぶ り	3,742	3,905	3,450	3,372	3,057	2,733	2,764	2,192
	691	661	671	625	667	756	738	778
た い	2,766	2,378	2,225	2,148	2,084	2,151	2,139	1,820
	685	736	770	829	860	794	809	856
か れ い ・ ひ ら め	499	452	436	474	420	410	377	327
	1,111	1,203	1,104	1,090	1,092	1,049	1,117	1,142
い か	1,326	1,276	1,249	1,084	1,043	872	964	710
	633	627	620	674	698	759	720	886
貝藻類	2,343	1,494	1,275	1,244	1,188	1,236	1,050	1,051
	1,081	1,026	1,097	1,128	1,188	1,139	1,321	1,259

資料：県内卸売市場水産物統計

## 2 本県の加工品目別生産量

単位：トン（のりは千枚単位）

区 分		全 国	九 州	熊 本			
				平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	
合 計		X	X	X	X	X	
ねり製品	計	514,397	37,511	2,578	2,385	2,275	
	かまぼこ類	454,821	36,200	2,578	2,385	2,275	
	魚肉ハム・ソーセージ	59,576	10,358	-	-	-	
冷凍食品	計	253,851	X	X	X	X	
	魚介類	127,307	X	X	X	X	
	水産物調理食品	126,544	12,874	2,439	2,161	2,093	
素干し品	計	11,489	X	2	-	-	
	するめ	5,600	X	1	-	-	
	その他	5,172	X	X	-	-	
塩干品	計	156,310	13,680	71	47	46	
	いわし	12,049	X	16	13	12	
	あじ	31,236	6,376	24	10	10	
	さば	22,471	2,121	9	7	8	
	その他	31,507	X	22	17	16	
煮干し品	計	56,243	X	3,608	3,340	2,515	
	いわし	18,988	7,178	3,102	3,019	2,151	
	しらす干し	31,953	X	360	319	360	
	その他	2,391	X	146	2	X	
塩蔵品	計	171,171	X	80	32	22	
	いわし	1,070	X	X	X	X	
	さば	37,622	X	X	X	X	
	その他	28,319	X	76	29	19	
くん製品	計	7,304	X	46	X	X	
節製品	計	81,523	X	11,092	11,682	10,622	
	節類	かつお節	51,842	X	X	X	X
		さば節	12,129	X	5,141	5,662	5,325
		その他節類	8,931	X	X	X	X
けずり節	29,681	X	122	80	65		
その他の 食用加工品	計	378,059	40,579	4,190	4,311	4,143	
	塩辛類	小計	16,177	671	49	54	56
		いか塩辛	13,504	X	27	25	27
		その他	2,673	X	22	29	29
	水産物漬物	62,884	X	18	105	108	
	調味加工品	小計	225,545	22,834	1,423	1,389	1,178
		こんぶつくだ煮	35,237	X	451	437	439
いか製品		23,715	X	1	0	0	
焼・味付のり（千枚）	7,108,688	X	279,283	270,624	289,629		

資料：農林水産統計（平成25年は漁業センサス）

### 3 大阪府内における水産物の流通状況

大阪府には、大阪市中央卸売市場本場市場、同東部市場並びに大阪府中央卸売市場がある。表1に、大阪府内の市場における水産物の品目別取扱状況を示した。水産物の流通量のうち、取扱数量の多い品目は、あさり1,620.3トン、まだい(養殖)327.5トン、ぶり(養殖)67.7トン、しまあじ45.2トン、ふぐ(養殖)43.9トン等であった。取扱金額の多い品目は、あさり1,027.5百万円、まだい(養殖)310.6百万円、ふぐ(養殖)182.4百万円、ほんまぐろ(養殖)150.8百万円等であった。

また、占有率が高い品目は、あさり77.3%、うなぎ(天然)23.8%、ほうぼう19.3%、くるまえび15.2%、いとより14.7%、いばたい13.9%、ふぐ(養殖)11.3%、しまあじ10.6%等であった。

表1 大阪府内の市場における水産物の品目別取扱状況(平成27年)

	大阪市(本場)		大阪市(東部)		大阪府		合計		占有率 (%)
	熊本県	全体	熊本県	全体	熊本県	全体	熊本県	全体	
あさり	694.324 439,002.964	968.443 644,890.542	380.332 265,603.975	488.908 348,410.381	545.683 322,900.619	638.156 383,267.420	1,620.339 1,027,507.558	2,095.507 1,376,568.343	77.3 74.6
うなぎ(天然)	509 5,161.997	2,672 12,635.336	445 4,541.039	1,336 8,647.569	111 1,029.672	574 3,588.025	1,065 10,732.708	4,582 24,870.930	23.2 43.2
ほうぼう	3,695 1,536.311	11,320 7,562.174	1,730 709.560	16,723 26,258.068	0 0	0 0	5,425 2,245.871	28,043 33,820.242	19.3 6.6
くるまえび	15,757 101,228.571	99,931 614,311.842	4,378 30,721.788	35,542 219,012.516	2,834 16,160.824	15,748 85,241.986	22,969 148,111.183	151,221 918,566.344	15.2 16.1
いとより	9,081 4,821.533	86,028 68,912.617	5,766 3,514.168	3,811 2,299.772	3,937 2,284.416	38,021 30,445.729	18,784 10,620.117	127,860 101,658.118	14.7 10.4
いばたい	6,519 6,570.284	59,221 48,561.651	3,743 3,296.702	14,141 11,302.514	0 0	0 0	10,262 9,866.986	73,362 59,864.165	14.0 16.5
ふぐ(養殖)	38,678 161,751.986	221,154 823,437.267	566 2,512.513	88,605 308,300.180	4,720 18,097.663	80,550 325,590.402	43,964 182,362.162	390,309 1,457,327.849	11.3 12.5
しまあじ	22,391 39,592.456	240,422 427,845.156	3,082 5,404.926	59,622 105,303.397	19,735 34,204.478	125,318 216,898.271	45,208 79,201.860	425,362 750,046.824	10.6 10.6
ぐち	2,761 1,461.813	36,907 16,723.933	344 116,424	5,555 2,011.792	0 0	0 0	3,105 1,578.237	42,462 18,735.725	7.3 8.4
わかめ	0 0	0 0	1,610 1,666.128	27,494 16,745.221	0 0	0 0	1,610 1,666.128	27,494 16,745.221	5.9 9.9
とらふぐ(養殖)	2,671 11,835.952	48,312 180,604.484	0 0	0 0	0 0	0 0	2,671 11,835.952	48,312 180,604.484	5.5 6.6
まながつお	2,769 7,958.772	53,665 110,507.292	2,852 6,855.451	46,325 69,066.414	133 378.023	9,645 16,860.344	5,754 15,192.246	109,635 196,434.050	5.2 7.7
まだい(養殖)	256,078 243,565.409	3,319,597 3,339,956.264	21,475 20,354.196	1,228,255 1,152,583.663	49,983 46,704.774	2,075,633 1,927,445.039	327,536 310,624.379	6,623,485 6,419,984.966	4.9 4.8
すずき(天然)	7,564 3,901.791	167,835 108,352.610	540 232,978	50,295 41,942.544	47 30,910	51,601 36,545.087	8,151 4,165.679	269,731 186,840.241	3.0 2.2
ほんまぐろ(養殖)	32,618 121,332.787	965,657 3,291,423.032	9,136 28,969.503	251,416 775,313.759	0 0	0 0	41,754 150,302.290	1,217,073 4,066,736.791	3.4 3.7
あゆ	7,942 9,526.934	209,497 268,668.447	12 16,848	33,314 48,699.571	1,648 1,916.806	108,054 131,209.668	9,602 11,460.588	350,865 448,577.686	2.7 2.6
したびらめ	1,238 1,369.872	95,281 97,292.057	1,458 1,372.032	8,286 7,752.974	0 0	0 0	2,696 2,741.904	103,567 105,045.031	2.6 2.6
はまぐり	5,148 8,860.212	220,291 227,015.118	997 2,390.808	93,179 89,938.096	4,974 11,072.905	122,346 123,253.003	11,119 22,323.925	435,816 440,206.217	2.6 5.1
まだい(天然)	17,187 14,063.046	919,244 735,052.957	9,842 7,389.917	206,397 155,265.512	5,261 3,704.397	195,123 197,077.782	32,290 25,157.360	1,320,764 1,087,396.251	2.4 2.3
いさき	6,794 7,207.271	254,000 234,875.042	2,394 2,837.104	79,417 71,151.509	88 103,795	65,476 62,007.798	9,276 10,148.170	398,893 368,034.349	2.3 2.8
ひらめ(天然)	3,116 8,227.948	149,988 220,430.033	417 583,676	31,357 34,202.069	560 873,553	65,531 80,083.784	4,093 9,685.177	246,876 334,715.886	1.7 2.9
かます	1,259 1,407.348	108,395 73,182.308	302 293,544	24,833 17,328.297	1,049 904,003	32,469 22,079.856	2,610 2,604.895	165,697 112,590.461	1.6 2.3
ひらめ(養殖)	9,272 16,230.924	374,652 679,177.543	216 396,291	110,958 198,519.415	30 20,088	130,425 238,163.382	9,518 16,647.303	616,035 1,115,860.340	1.5 1.5
ぶり(養殖)	50,437 39,225.865	3,521,536 4,166,448.237	177 140,662	612,208 171,605.856	17,098 15,551.503	1,120,263 952,786.810	67,712 54,918.030	5,254,007 5,290,840.903	1.3 1.0

資料：平成28年大阪市中央卸売市場年報、大阪府中央卸売市場年報

注) 本県水産物のうち、平成27年1年間に大阪府内での取扱量が概ね1.0トン以上、かつ占有率が1.0%以上の品目を記載した。

#### 4 東京都内における水産物の流通状況

東京都内には東京都を開設者とする中央卸売市場が11ヶ所(分場を除く)あり、そのうち水産物を取り扱っている市場は築地、大田、足立の3市場である。平成27年には3市場合計で数量46.4万トン、金額にして4,679億円の水産物を取り扱った。

表-1に東京都中央卸売市場における本県水産物の取り扱い状況を示した。平成27年の取り扱い数量及び金額はそれぞれ2,699トン、3,755百万円であり、数量、金額ともに前年より増加した。

表-1 東京都中央卸売市場における本県水産物の取扱状況

		H23	H24	H25	H26	H27(前年比%)	
鮮魚	入荷量(トン)	1,282	1,436	1,041	1,352	1,404	103.9%
	金額(百万円)	1,758	1,892	1,386	1,800	2,059	114.4%
	平均単価(円/kg)	1,371	1,317	1,331	1,331	1,466	110.1%
活魚類	入荷量(トン)	102	94	74	121	252	208.4%
	金額(百万円)	142	134	117	137	268	195.3%
	平均単価(円/kg)	1,394	1,428	1,588	1,138	1,066	93.7%
貝類	入荷量(トン)	82	8	10	2	17	724.6%
	金額(百万円)	49	7	7	3	13	458.0%
	平均単価(円/kg)	589	930	717	1,217	769	63.2%
冷凍魚	入荷量(トン)	33	36	21	17	195	1132.7%
	金額(百万円)	107	120	63	43	445	1044.9%
	平均単価(円/kg)	3,261	3,337	3,054	2,470	2,278	92.2%
淡水魚	入荷量(トン)	9	8	7	7	6	89.7%
	金額(百万円)	27	27	30	35	36	103.3%
	平均単価(円/kg)	3,144	3,199	4,139	4,907	5,652	115.2%
海藻類	入荷量(トン)	639	534	489	423	400	94.5%
	金額(百万円)	257	216	194	168	158	94.1%
	平均単価(円/kg)	402	405	397	398	396	99.6%
加工品	入荷量(トン)	234	314	372	308	424	137.9%
	金額(百万円)	434	708	728	601	796	132.3%
	平均単価(円/kg)	1,853	2,252	1,957	1,954	1,875	96.0%
合計	入荷量(トン)	2,380	2,430	2,014	2,230	2,699	121.0%
	金額(百万円)	2,772	3,103	2,525	2,788	3,775	135.4%
	平均単価(円/kg)	1,165	1,277	1,254	1,250	1,929	154.3%

資料:東京都中央卸売市場年報水産物編

取扱量の内訳は平成27年で鮮魚1,404トン、活魚類252トン、貝17トン、冷凍魚195トン、淡水魚6トン、海藻類400トン、加工品424トンであり、また取扱金額の内訳は鮮魚2,059百万円、活魚類268百万円、貝類13百万円、冷凍魚445百万円、淡水魚36百万円、海藻類158百万円、加工品796百万円であった。昨年と比較すると、鮮魚、活魚、貝類、冷凍魚及び加工品は、数量、金額ともに前年よりも増加した。

表-2に東京都中央卸売市場における本県産主要水産物の品目別取扱状況を示した。取扱数量の多い品目は、まだい(養殖)718.1トン、このしろ178.3トン、もずく213.9トン、その他の海藻137.2トン、しらす干258.9トン等であった。取扱金額の多い品目は、まだい(養殖)537百万円、シラス干576百万円、まきえび366百万円、まぐろ(国内)374百万円、このしろ199百万円等であった。

また、市場占有率の高い品目は、このしろ31.0%、はも28.3%、まきえび15.1%、その他の海藻11.1%、こういか10.3%、まだい(養殖)10.1%等であった。

表 - 2 東京都中央卸売市場における本県水産物の品目別取扱状況(平成 27 年)

品 目	熊 本 県			全 国 計			熊本県
	数 量 (トン)	金 額 (千円)	単 価 (円/kg)	数 量 (トン)	金 額 (千円)	単 価 (円/kg)	占有率 (数量%)
まぐろ(国内)	105.5	373,596	3,542	3,969.5	13,284,542	3,347	2.7
こういか	41.1	59,434	1,445	400.8	541,259	1,351	10.3
まだい(養殖)	718.1	536,529	747	7,094.3	5,840,656	823	10.1
くるまえび(国内)	2.4	23,551	9,862	32.1	249,042	7,770	7.5
まきえび	58.3	365,680	6,274	384.9	2,430,428	6,315	15.1
とらふぐ	13.0	46,048	3,535	282.9	722,744	2,555	4.6
みがきふぐ	2.9	14,922	5,133	255.3	1,327,853	5,201	1.1
まながつお	4.0	13,915	3,521	67.0	181,699	2,713	5.9
このしる	178.3	199,274	1,117	575.7	552,630	960	31.0
たちうお(国内)	3.7	4,456	1,204	380.2	616,245	1,621	1.0
はも	32.6	90,503	2,779	115.0	253,168	2,201	28.3
かわはぎ	5.1	5,643	1,102	221.6	215,347	972	2.3
生わかめ	40.5	6,976	172	1,107.1	467,323	422	3.7
もずく	213.9	66,338	310	2,170.3	921,883	425	9.9
その他の海藻	137.2	77,961	568	1,237.3	668,404	540	11.1
しらす干	258.9	575,965	2,225	8,173.4	10,775,046	1,318	3.2

注) 本県水産物のうち、平成 27 年 1 年間に東京都中央卸売市場での取扱数量が 1.0 トン以上で、かつ占有率が 1.0 %以上の品目のみを記載。また、「まきえび」は「小型のくるまえび」のこと。

## 5 消費状況

(1) 消費者物価指数（熊本市：平成20～平成27年）

（平成22年 = 100.0）

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
総合	101.0	100.3	100	99.5	99.1	99.1	102.0	102.9
魚介類	98.9	98.6	100	101.2	102.2	104.0	112.8	114.8
生鮮魚介	98.6	97.6	100	101.9	104.5	109.2	124.1	125.2

資料：熊本市の消費者物価指数（県HP「熊本のデータ」より）

(2) 主要品の小売価格（熊本市：平成20～平成27年）

（単位：円）

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
あじ（100g）	118	121	128	130	116	110	127	114
いわし（100g）	92	89	95	84	82	83	104	95
さば（100g）	109	102	103	106	100	104	466	114
いか（100g）	119	106	126	154	163	160	158	174

資料：統計年鑑「熊本市における主要品の小売価格」（県HP「熊本のデータ」より）

## 6 魚食普及の状況

本県における魚食普及については、熊本県魚食普及推進協議会を中心として、魚介類を食材とした料理教室への食材提供や講師派遣などの多様な事業を通じて、若年層から高齢者まで幅広い層の県民を対象として実施している。

### (1) 熊本県魚食普及推進協議会の概要

設立：平成5年6月3日

目的：団体・行政が一体となって、魚介類の消費拡大を図るために魚食普及活動を推進する。

構成員：熊本県漁業協同組合等の生産・流通団体が4団体。

熊本県及び熊本市等市町が11団体。計15団体である。

（平成28年4月1日現在）

事務局：住所 熊本市西区中原町656

名称 熊本県漁業協同組合連合会（指導部指導課内）096-329-8800

### (2) 平成28年度魚食普及の事業概要

児童、生徒、地域住民等を対象とした料理教室等の開催、支援

県内22ヶ所、721名を対象に開催されたお魚料理教室へ県産魚介類の食材提供や講師派遣の支援を行った。

熊本地魚料理コンテストの開催

県産魚のPR及び魚食普及を図るため、平成28年9月10日（土）に県立大学調理実習室においてコンテストを行い、アイデアを活かした料理を発掘した。

## 7 県内のブランド水産物について

ブランド名(魚種名)	灘アジ	天領アジ	あまくさアジ	崎津アジ	ひっぱりだこ
実施主体	天草漁協 (牛深支所)	天草漁協 (苓北支所)	天草漁協 (天草町支所)	天草漁協 (崎津支所)	天草漁協 (新和支所)
旬の時期	夏(5~8月)	夏(5~8月)	夏(5~8月)	夏(5~8月)	夏(5~8月)
商標登録・マーク	商標登録なし。 ポスター・チラシが目印	商標登録なし。 ポスター、チラシ、 のぼりが目印。	商標登録なし。 出荷箱毎に生産者 の名前を書いたチ ラシを添付	商標登録なし。 出荷箱毎に生産者 の名前を書いた札 を添付	商標登録なし。 チラシ、バックに貼 付したシールが目 印。
漁獲方法や海域	地元の水揚げされ る釣りアジのうち、 250g以上のアジに ブランドを冠して 出荷。漁場は天草西 海。	釣りによって漁獲 された300g以上 の活魚及び鮮魚を、 天領アジと銘打っ てパンフレットと シールを貼って出 荷。	釣りによって漁獲 された150g以上 の鮮魚を、あまく さアジと銘打って チラシを添付して 出荷。	釣りによって漁獲 された鮮魚を、崎 津アジと銘打って チラシを添付して 出荷。	八代海の地先漁場 において、たこつ ぼによって漁獲さ れるマダコ。
流通(購入場所)・ セールスポイント	地元中心で、量が まとまれば関東地 区及び県内一円。 藍より青い海で、 釣りによって漁獲 された脂ののった 外海のマアジ。	量がまとまれば関 西地区中心に出荷。 釣りによって大切 に漁獲された天草 西海のマアジ。	熊本出荷。(熊本 市内の百貨店など) 釣りによって大切 に漁獲された天草 西海のマアジ。	量がまとまれば関 西地区中心に出荷。 釣りによって大切 に漁獲された天草 西海のマアジ。	熊本の市場経由で、 熊本市内のスー パーマーケットで刺 身用バックとして 流通。 旬のマダコを獲 れた状態で冷凍・加 工した柔らかい地 ダコ。

ブランド名(魚種名)	紅ガラカブ	姫ガザミ	田浦銀太刀	天草大矢野 んまか鯛	大矢野黄金のハモ
実施主体	天草漁協 (深海支所)	天草漁協 (姫戸支所)	田浦漁協	天草漁協 (大矢野支所)	天草漁協 (大矢野支所)
旬の時期	冬(1~3月)	8月末~10月	8~10月	10~11月	6~8月
商標登録・マーク	商標登録なし。 出荷箱毎にブラン ド名を冠したシー ル貼付、チラシの添 付	商標登録なし。 出荷箱毎にブラン ド名を冠したシー ル貼付、個体に識別 タグ	商標登録なし。 ポスターが目印。 出荷箱毎にブラン ド名を冠したパー チ、一部の大型魚に はタグを使用。	商標登録なし。 出荷箱毎にブラン ド名を冠したシー ル貼付。	商標登録なし。 出荷箱毎にブラン ド名を冠したシー ル貼付。
漁獲方法や海域	釣り、延縄によっ て漁獲されたカサ ゴ。八代海の深海 近海。	刺し網、かごによ って漁獲される。八 代海の姫戸近海。	八代海の地先漁場 において、曳き釣 り・延縄によって漁 獲されるタチウオ。	大矢野町沖合の湯 島周辺の有明海で、 釣り・延縄によっ て漁獲されたマダ イ。	主に八代海で延縄 等によって漁獲さ れたハモ。
流通(購入場所)・ セールスポイント	熊本市内及び福岡 市場出荷。 脂がのっており、み そ汁、唐揚げに最適 なサイズ。 体色が赤いことから 地元名を用いて 命名。	量がまとまれば関 西地区中心に出荷。 季節毎に、その時期 にもっとも美味し いものだけにブラン ドを冠している。	主な出荷先は熊本 市内。 釣りにより一尾ず つ漁獲し極力手で 触れずに船上にて 冷却海水で締める ことで、高鮮度が維 持されたタチウオ。 魚体は傷が無く銀 白色に光り輝く。 刺身、塩焼きに適 している。	主な出荷先は熊本 市内。 漁場は潮流が速く、 餌も豊富なため、魚 体は形状が良く、身 は歯ごたえがある。 「んまか」とは、地 元の方言で「とても 美味しい」という意 味。	主な出荷先は関 東・関西方面。 比較的浅い海で漁 獲されたハモは体 表が黄金に輝き、特 に旬の時期は美味 とされる。出荷先で ある東京では常に 高値で取引されて いる。漁協では骨切 り後加工した商品 も販売している。

ブランド名 (魚種名)	八代青のり	鏡オイスター	塩屋一番 (海苔)
実施主体	八代漁協	鏡町漁協	河内漁協 (塩屋地区)
旬の時期	冬(12~2月)	冬(12~3月)	12月
商標登録・マーク	地域団体商標出願中。 包装の「八代青のり」の名称が目印。	商標登録済み。 個人向け出荷箱、のぼり、ポスター等が目印。	商標登録なし。 パッケージ、幟等にロゴを記載。
漁獲方法や海域	球磨川河口域で種付け、浮き流し養殖を行い、手摘みにより収穫し、乾燥したスジアオノリ。高品質なものだけを「八代青のり」として販売。	八代市鏡町で養殖した殻付 50g 以上のマガキを鏡オイスターとして出荷。個人向け出荷は出荷箱に化粧フィルムを施し、リーフレットを同封。	熊本市河内町塩屋地先の支柱漁場で収穫された初摘みのうち、特に「うま味、柔らかさ、香り」に優れたものを選抜。
流通(購入場所)・セールスポイント	多くは地元中心だが県内、都内アンテナショップでも販売。漁協ネット販売も開始。 豊かな香りを守るために手摘みにこだわり、丁寧に洗浄、乾燥を行ったこだわりのスジアオノリ。	生食用カキとして国内大手卸に出荷のほか、香港等へも輸出。加熱用カキとして個人販売やカキ小屋を経営。 潮流が速く餌が豊富なため、身が大きく加熱しても縮まない。クセが無くうま味が強い。生食、加熱とも最適。	河内漁協、海苔販売店、県内デパートにて購入可能。 うま味のもととなるたんぱく質含有量が 50%以上の海苔だけを厳選。

## 8 水産物の輸出の状況

年度、単位：千円

	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北米	1,353,000	1,113,100	1,252,272	1,208,323	1,226,524	1,486,607
E U	31,400	36,200	10,174	19,402	73,676	43,804
アジア	359,400	608,600	398,985	280,720	367,480	654,537
韓国	318,200	598,900	345,175	105,833	187,419	455,813
その他	41,200	9,700	53,810	174,887	180,061	198,724
計	1,743,800	1,757,900	1,661,431	1,508,445	1,667,680	2,184,948

	H27	H28
北米	1,565,253	1,663,097
E U	92,281	42,422
アジア	692,109	726,148
韓国	492,788	451,188
その他	199,321	274,960
計	2,349,643	2,431,667

資料：水産振興課調べ

## [ 5 ] 漁船及び遊漁船

### 概 況

#### 漁船

県下の登録漁船総数は、平成28年末現在8,143隻、21,715.84トンで、前年に比べて121隻減少した。また、海水動力漁船のうち、5トン未満のものが7,683隻(94.4%)と、小型漁船の占める割合が非常に高い。

#### 遊漁船

「遊漁船業の適正化に関する法律」が平成14年に改正され、県知事への届出制から登録制へ移行するとともに、業務規定の作成、遊漁船業務主任者の選任及び損害賠償保険への加入等が義務づけられた。平成28年度末の遊漁船隻数は、397隻。

### 1 トン数別登録漁船数の推移

#### (1) 海水登録漁船

(平成28年12月31日現在)

年次 トン数区分	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		増減(H28-H27)	
	隻	トン	隻	トン	隻	トン	隻	トン	隻	トン
0~1	2,550	1,465.44	2,439	1,411.87	2,402	1,391.77	2,393	1,382.95	-9	-8.82
1~3	3,701	6,486.97	3,554	6,214.59	3,436	5,986.17	3,364	5,843.46	-72	-142.71
3~5	2,046	8,443.33	1,977	8,172.87	1,952	8,065.69	1,926	7,969.46	-26	-96.23
小計(KM3)	8,297	16,395.74	7,970	15,799.33	7,790	15,443.63	7,683	15,195.87	-107	-248
5~10	355	2,685.69	351	2,669.11	338	2,558.95	326	2,464.24	-12	-94.71
10~15	100	1,184.59	98	1,165.03	94	1,121.89	91	1,087.09	-3	-34.80
15~20	34	615.57	34	615.21	33	596.21	34	613.64	1	17.43
20~30	1	27	1	27	1	27	1	27	0	0.00
30~50	2	82	2	82	2	82	2	82	0	0.00
50~100	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0.00
小計(KM2)	493	4,654.85	486	4,558.35	468	4,386.05	454	4,273.97	-14	-112.08
100~200	1	198	2	308	2	308	2	308	0	0.00
200以上	4	1927	4	1938	4	1938	4	1938	0	0.00
小計(KM1)	5	2,125	6	2,246	6	2,246	6	2,246	0	-2.18279E-11
動力漁船合計	8,795	23,175.59	8,462	22,603.68	8,264	22,075.68	8,143	21,715.84	-121	-359.84
無動力漁船計	0		0		0		0		0	0.00
総計	8,795	23,175.59	8,462	22,603.68	8,264	22,075.68	8,143	21,715.84	-121	-359.84

#### (2) 淡水登録漁船

(平成28年12月31日現在)

年次 トン数区分	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		増減(H28-H27)	
	隻	トン	隻	トン	隻	トン	隻	トン	隻	トン
0~1	18	5.08	14	4.18	10	2.98	10	2.98	0	0.00
1~3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3~5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計(KM6)	18	5.08	14	4.18	10	2.98	10	2.98	0	0.00

## 2 市町村（漁業協同組合）別階層別海水動力漁船数

（平成 28 年 12 月 31 日現在）

市町村名	漁業協同組合名	総数	0	1	3	5	10	15	20	30	50	100	200
			~ 1	~ 3	~ 5	~ 10	~ 15	~ 20	~ 30	~ 50	~ 100	~ 200	~ 4
県	総数	8,153	2,403	3,364	1,926	326	91	34	1	2		2	4
荒尾市	荒尾	93	21	59	13								
	熊本北部（牛水）	26	15	10		1							
長洲町	熊本北部（長洲）	72	12	40	20								
玉名市	滑石	166	74	72	19	1							
	大浜	154	50	70	30	3	1						
	岱明（鍋）	88	19	49	19	1							
	岱明（高道）	94	41	44	9								
	横島	134	48	60	26								
熊本市	河内	332	107	112	110	3							
	松尾	59	6	33	20								
	小島	71	16	34	19	2							
	沖新	247	47	85	111	4							
	皇口	176	51	61	64								
	海路口	136	27	75	33	1							
	川口	212	27	154	29	1	1						
宇土市	住吉	225	62	138	23	2							
	網田	243	62	130	51								
宇城市	三角町	234	122	83	25	3	1						
	松合	61	19	41	1								
	松橋小川	10	5	4	1								
氷川町	竜北	52	34	11	7								
八代市	鏡町	155	94	53	7	1							
	千丁	32	18	12	2								
	昭和	34	18	11	5								
	八代	188	70	100	18								
	日奈久	22	7	13	2								
芦北町	二見	21	9	10	2								
	芦北町（田浦）	122	35	29	58								
	芦北町（芦北）	96	14	34	29	6	13						
津奈木町	津奈木	160	41	53	60	5	1						
水俣市	水俣市	195	65	86	42	1	1						
	樋島	62	4	28	28			2					
上天草市	大道	143	17	64	36	15	3	8					
	天草	3,407	936	1,259	888	245	58	21					
	（大矢野）	702	219	226	223	30	2	2					
	（松島）	127	39	70	17	1							
	（姫戸）	68	11	32	24	1							
	（龍ヶ岳）	63	14	26	12	4	6	1					
	（菱北）	188	53	68	66	1							
天草市	（御所浦）	430	83	194	114	31	5	3					
	（本渡）	187	60	97	8	13	8	1					
	（佐伊津）	61	5	28	27	1							
	（新和）	211	76	85	41	9							
	（五和町）	326	83	98	141	4							
	（天草町）	138	50	20	41	22	2	3					
	（宮野河内）	103	24	43	23	9	3	1					
	（崎津）	90	41	33	8	8							
	（牛深）	464	100	136	96	93	29	10					
	（魚貫）	53	21	21	8	2	1						
	（久玉）	78	27	34	14	2	1						
	（深海）	118	30	48	25	14	1						
	有明町	153	70	68	15								
	島子	60	34	21	5								
	嵐口	82	9	38	20	10	4	1					
	御所浦町	85	17	27	34	5	2						
	倉岳町	140	33	57	31	13	4	2					
	栖本	37	12	16	8		1						
官公庁	19	2	3	2	2	1		1	2		2	4	
球磨川	27	25	2										
組合員外	28	8	15	4	1								

### 3 船質別階層別漁船数

(平成28年12月31日現在)

#### (1) 海水動力漁船数

船質	船型	総計			KM3					
					0~1			1~3		
		隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
鋼		13	2,343.73	12,728	1	0.6	30	1	1.7	60
木		86	229.68	4,066	42	21.04	1,021	25	45.52	850
F R P		8,044	19,142.43	603,336	2,350	1,361.31	74,239	3,338	5,796.24	199,896
計		8,143	21,715.84	620,130	2,393	1,382.95	75,290	3,364	5,843.46	200,806

船質	船型	KM3			KM2								
					3~5			5~10			10~15		
		隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
鋼		1	4.4	70				1	11.79	60			
木		6	28.03	360	3	28.7	220	10	106.39	1,615			
F R P		1,919	7,937.03	241,987	323	2,435.54	56,307	80	968.91	19,319			
計		1,926	7,969.46	242,417	326	2,464.24	56,527	91	1,087.09	20,994			

船質	船型	KM2								
		15~20			20~30			30~50		
		隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
鋼		1	19.24	110	1	27	1,528	1	33	640
木										
F R P		33	594.4	11,328				1	49	260
計		34	613.64	11,438	1	27	1,528	2	82	900

船質	船型	KM2			KM1					
		50~100			100~200			200~		
		隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
鋼					2	308	6,602	4	1,938	3,628
木										
F R P										
計		0	0	0	2	308	6,602	4	1,938	3,628

#### (2) 淡水動力漁船数

船質	船型	総計			KM6								
					0~1			1~3			3~5		
		隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
木		1	0.20	30	1	0.20	30						
F R P		9	2.78	270	9	2.78	270						
計		10	2.98	300	10	2.98	300						

#### 4 漁業種類別階層別漁船数

(平成28年12月31日現在)

船型 漁業種類	総計			0～1			1～3		
	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
総計	8,153	21,718.82	620,430	2,403	1,385.93	75,590	3,364	5,843.46	200,806
採介藻	2,227	4,091.79	187,091	779	486.67	25,545	1,034	1,807.24	84,664
定置	141	324.33	7,463	30	19.64	927	84	139.33	3,532
一本釣り	2,072	3,509.52	113,370	741	408.49	22,831	992	1,653.13	50,866
はえなわ	314	1,289.91	30,990	34	18.77	972	102	201.71	5,297
刺し網	1,301	3,456.71	95,801	282	167.05	8,467	482	856.22	24,456
まき網(網船)	36	252.71	4,672	1	0.50	30	8	14.97	305
まき網附属船	33	205.00	4,786	2	0.80	60	4	6.94	165
敷網	26	250.97	4,934	1	0.90	30	3	5.49	110
底びき網	231	944.35	15,086	4	3.00	112	67	134.44	2,787
ひき網	245	1,000.31	36,488	2	1.70	43	38	86.97	2,061
かつお・まぐろ	1	19.93	190	0	0.00	0	0	0.00	0
官公庁船	49	2,472.66	17,378	7	4.30	270	19	37.32	1,886
運搬船	16	133.39	2,977	0	0.00	0	2	3.40	160
雑漁業	1,430	3,749.04	97,937	494	266.23	15,493	524	885.98	24,060
内水面	31	18.20	1,267	26	7.88	810	5	10.32	457

船型 漁業種類	3～5			5～10			10～15		
	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
総計	1,926	7,969.46	242,417	326	2,464.24	56,527	91	1,087.09	20,994
採介藻	399	1,691.79	73,162	14	95.09	3,419	1	11.00	301
定置	20	79.83	1,530	3	21.01	247	1	13.52	80
一本釣り	299	1,152.54	31,559	37	260.46	7,359	3	34.90	755
はえなわ	123	511.97	14,003	38	290.99	6,690	6	68.51	1,079
刺し網	487	2,039.04	54,025	47	358.10	7,759	3	36.30	1,094
まき網(網船)	10	43.11	1,905	7	65.73	790	9	112.40	1,512
まき網附属船	12	47.12	815	10	76.10	1,969	3	38.04	781
敷網	2	9.38	238	8	71.50	1,649	12	163.70	2,907
底びき網	127	503.47	6,560	20	161.81	3,376	13	141.63	2,251
ひき網	205	911.64	34,384	0	0.00	0	0	0.00	0
かつお・まぐろ	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
官公庁船	11	43.24	1,449	2	18.80	975	1	14.00	140
運搬船	6	26.00	1,033	2	13.00	240	3	34.75	330
雑漁業	225	910.33	21,754	138	1,031.65	22,054	36	418.34	9,764
内水面	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0

船型 漁業種類	15～20			20～30			30～50		
	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
総計	34	613.64	11,438	1	27	1,528	2	82	900
採介藻	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
定置	3	51.00	1,147	0	0	0	0	0	0
一本釣り	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
はえなわ	11	197.96	2,949	0	0	0	0	0	0
刺し網	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
まき網(網船)	1	16.00	130	0	0	0	0	0	0
まき網附属船	2	36.00	996	0	0	0	0	0	0
敷網	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
底びき網	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
ひき網	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
かつお・まぐろ	1	19.93	190	0	0	0	0	0	0
官公庁船	0	0.00	0	1	27	1,528	2	82	900
運搬船	3	56.24	1,214	0	0	0	0	0	0
雑漁業	13	236.51	4,812	0	0	0	0	0	0
内水面	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0

船型 漁業種類	50～100			100～200			200以上		
	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
総計	0	0	0	2	308	6,602	4	1,938	3,628
採介藻	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定置	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一本釣り	0	0	0	0	0	0	0	0	0
はえなわ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刺し網	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まき網(網船)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まき網附属船	0	0	0	0	0	0	0	0	0
敷網	0	0	0	0	0	0	0	0	0
底びき網	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひき網	0	0	0	0	0	0	0	0	0
かつお・まぐろ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
官公庁船	0	0	0	2	308	6,602	4	1,938	3,628
運搬船	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内水面	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5 遊漁船業関係

(市町村別：現在の市町区域で記載)

平成 29 年 3 月 31 日現在

	登録業者数					H28	
	H24	H25	H26	H27	H28	業務主任者数	遊漁船隻数
熊本市	25	30	31	32	32	36	34
八代市	7	7	8	7	7	9	7
人吉市	0	0	1	1	0	0	0
荒尾市	1	3	2	2	2	2	2
水俣市	8	7	7	7	5	6	5
玉名市	10	10	9	10	10	10	10
菊池市	0	0	0	1	1	1	1
山鹿市	0	0	1	2	1	1	1
合志市	1	1	1	1	1	1	1
天草市	192	188	179	179	170	199	188
上天草市	131	125	130	123	115	147	145
宇土市	3	4	3	3	3	3	3
宇城市	13	14	14	16	15	15	15
玉名郡	長洲町	0	0	0	0	0	0
	南関町	1	0	1	0	1	1
菊池郡	菊陽町	0	1	0	1	0	0
上益城郡	御船町	0	0	0	0	0	0
	益城町	1	1	2	1	2	2
	甲佐町	2	2	2	2	1	1
葦北郡	芦北町	26	28	26	28	19	19
	津奈木町	5	5	5	5	5	5
天草郡	苓北町	8	8	7	8	7	7
県外		2	1	1	0	0	0
合計		447	435	430	427	397	447

## [ 6 ] 漁業調整

### 概 況

広大な干潟を有する有明海や、外洋と内湾の性質を併せ持つ八代海、暖海性の回遊魚や定着性の魚介類が豊富な天草西海では、その特性に合わせて、漁業権に基づく採貝藻漁業や小型定置網漁業、のりや魚類などの養殖業、それに知事許可漁業である小型機船底びき網漁業、吾智網漁業や刺網漁業など多種多様な漁業が営まれている。

また、農林水産大臣の許可を受けた、近海かつお・まぐろ漁業や、他県の知事許可を受けた小型いか釣り漁業などが、熊本から遠く離れた漁場でも活躍している。

内水面では、主要な河川や湖などに、共同漁業権が設定され、免許を受けた漁業協同組合により、あゆ、やまめ、うなぎ等の種苗放流や、産卵場の造成による増殖等が図られ、レジャー人口の増加と相まって、多数の遊漁者が訪れている。

したがって、これら各種漁業、漁業者間や、遊漁者等との漁業調整の問題は、複雑多岐にわたり、また、県内のみならず、隣接する長崎県、福岡県、鹿児島県等とも関連するものとなっている。

### 1 漁業調整機構

#### ( 1 ) 海面

本県の海区漁業調整委員会は、「熊本県有明海区」と「天草不知火海区」の2海区が設置されている。

委員会は、漁業者代表や公益代表及び学識経験者で組織され、「漁業調整委員会指示」により漁業調整に関する具体的な指示を行うほか、漁場計画の策定、漁業権免許に関する適格性の判断等、知事の諮問に対し答申を行うこと等により、水面を総合的に利用し、漁業生産力の発展を図ることを目指している。

これら法律上の行為のほかにも、委員会はさまざまな紛争の調整にあたり、数多くの難問を解決してきており、漁業秩序の維持に大きな役割を果たしている。

#### ( 2 ) 内水面

県内の全域にわたり、「熊本県内水面漁場管理委員会」が海区漁業調整委員会と同様な権限、役割のもとに活動し、成果をあげている。

### 2 免許漁業

#### ( 1 ) 海面

平成29年4月1日現在の漁業権免許数は、共同漁業権43件、定置漁業権2件、区画漁業権390件、合計435件である。

## 海面における漁業権免許状況

平成29年4月1日現在

区分	漁業権の内容となる漁業種類	有明 海区	天草不知火海区			合計	
			天草	不知火	計		
共同漁業権	第1種共同漁業	5				5	
	第2種共同漁業	1				1	
	第3種共同漁業		2		2	2	
	第1・2種共同漁業	8	1	1	2	10	
	第1・3種共同漁業	1				1	
	第1・2・3種共同漁業	6	12	6	18	24	
	共同漁業権 計	21	15	7	22	43	
定置漁業権	ぶり・あじ落網漁業		2		2	2	
区画漁業権	第1種	真珠養殖業		30	1	31	31
		ひおうぎ垂下式養殖業		14	1	15	15
		あわび・うに養殖業		1		1	1
		真珠貝垂下式養殖業		12	1	13	13
		くろまぐる小割式養殖業		4		4	4
		魚類小割式養殖業(くろまぐる養殖業を除く)		73	9	82	82
		魚類小割式養殖業(くろまぐる・まだい・ぶり養殖業を除く)		1		1	1
		魚類・藻類・あわび小割式養殖業(くろまぐる養殖業を除く)		5		5	5
		のりひび建養殖業	38	2	18	20	58
		のり浮流し養殖業	6		5	5	11
		ひとえぐさひび建養殖業		62		62	62
		わかめ養殖業	1	15	3	18	19
		わかめ・くろめ養殖業		3		3	3
		こんぶ・わかめ養殖業			2	2	2
		あおのりひび建養殖業			1	1	1
		あおのり浮流し養殖業			4	4	4
		あさり垂下式養殖業		8		8	8
		かきひび建養殖業			1	1	1
		かき垂下式養殖業		9	1	10	10
		ひじき養殖業		1		1	1
	あかもく養殖業			2	2	2	
	小計	45	240	49	289	334	
	第2種	くるまえび養殖業		43	1	44	44
		かに養殖業		8		8	8
		小計		51	1	52	52
	第3種	はまぐり養殖業	1				1
		あさり・はまぐり養殖業	3				3
		小計	4				4
	区画漁業権 計		49	291	50	341	390
	合計		70	312	57	369	439

( 2 ) 内水面

平成 2 9 年 4 月 1 日現在の漁業権免許数は、共同漁業権 1 8 件、区画漁業権 3 件、合計 2 1 件である。

内水面漁業権免許状況

平成 2 9 年 4 月 1 日

区 分	漁業権の内容となる漁業種類	免許数
共同漁業権	第 5 種 共同漁業	12
	第 1・5 種 共同漁業	5
	第 1 種 共同漁業	1
	共同漁業権 計	18
区画漁業権	第 1 種 区画漁業	3
合 計		21

(共同漁業権)

漁業権番号	漁業権者	漁業の種類	漁業の名称
内共第 1 号	菊池川漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	しじみ、はまぐり、ちすじのり、かわのり漁業
内共第 1 号	菊池川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、ふな、うなぎ、うぐい、おいかわ(はえ)、やまめ、かまつか、すっぽん、もくずがに、わかさぎ、てながえび漁業
内共第 2 号	白川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、ふな、うなぎ、おいかわ(はえ)、やまめ、もくずがに漁業
内共第 3 号	熊本市漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ、おいかわ(はえ)、ぬまえび類(もえび)漁業
内共第 4 号	緑川漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	しじみ漁業
内共第 4 号	緑川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、ふな、うなぎ、おいかわ(はえ)、わかさぎ、やまめ、もくずがに、ぬまえび類(もえび)、てながえび、すっぽん漁業
内共第 5 号	氷川漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	しじみ漁業
内共第 5 号	氷川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、うなぎ、やまめ、もくずがに漁業
内共第 6 号	球磨川漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	あおのり漁業
内共第 6 号	球磨川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、ふな、うなぎ、うぐい、おいかわ(はえ)、やまめ、もくずがに、てながえび、すっぽん漁業
内共第 7 号	水俣川漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	あおのり漁業
内共第 7 号	水俣川漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、うなぎ、おいかわ(はえ)、もくずがに、てながえび漁業
内共第 8 号	小国漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	あゆ、こい、ふな、うなぎ、うぐい、おいかわ(はえ)、もくずがに、すっぽん、わかさぎ、やまめ漁業
内共第 9 号	松橋小川 漁業協同組合	第 1 種共同漁業権	しじみ漁業
内共第 10 号	鏡町漁業協同組合	第 5 種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ漁業

漁業権番号	漁業権者	漁業の種類	漁業の名称
内共第11号	昭和漁業協同組合	第5種共同漁業権	ふな、うなぎ漁業
内共第12号	鏡町漁業協同組合 昭和漁業協同組合 千丁漁業協同組合	第5種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ漁業
内共第13号	千丁漁業協同組合	第5種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ漁業
内共第14号	郡築内水面 漁業協同組合	第5種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ、ぼら漁業
内共第15号	八代南部内水面 漁業協同組合	第5種共同漁業権	こい、ふな、うなぎ漁業
内共第16号	蘇陽地域 漁業協同組合	第5種共同漁業権	こい、やまめ、いわな、にじます漁業
内共第17号	綾北川槻木 漁業協同組合	第5種共同漁業権	あゆ、やまめ、こい、おいかわ(はえ)、うなぎ 漁業
内共第18号	芦北町内水面 漁業協同組合	第5種共同漁業権	あゆ、もくずがに漁業

(区画漁業権)

漁業権番号	漁業権者	漁業の種類	漁業の名称
内区第1号	球磨川漁業協同組合	第1種区画漁業権	あおのり浮流し漁業
内区第2号	球磨川漁業協同組合	第1種区画漁業権	あおのり浮流し漁業
内区第3号	球磨川漁業協同組合	第1種区画漁業権	あおのり浮流し漁業

### 3 許可漁業

(1) 知事許可漁業

平成29年4月1日現在の海面における漁業許可状況は、67種類の漁業について4,404件が許可されている。また、平成29年4月25日から同年6月3日までもじゃこ漁業(41件)が許可されている。件数では、流し網漁業(910件)が最も多く、ついでかご漁業(842件)、固定式刺し網漁業(782件)、餌料びき網漁業を主体とする小型機船底びき網漁業(368件)の順となっている。漁業生産の面から主要な漁業としては、まき網・機船船びき網・小型機船底びき網・吾智網・流し網・固定式刺し網及びかごの各漁業があげられる。

漁業許可状況

平成29年4月1日

漁業種類		水産振興課管内	天草地域振興局管内	県外	計
小型機船 底びき網	手繰第1種手繰網	10	16	0	26
	手繰第1種小手繰網	0	8	0	8
	手繰第1種どうしゅ手繰網	0	14	0	14
	手繰第2種えさびき網	31	117	0	148
	手繰第2種えびこぎ網	0	31	0	31
	手繰第3種なまこけた網	18	43	0	61
	手繰第3種貝けた網	0	0	0	0
	打瀬網	17	0	0	17
	えびけた打瀬網	17	0	0	17
	しお打瀬網	0	38	0	38
	いかなご打瀬網	0	8	0	8
	いか打瀬網	0	0	0	0
	小計	93	275	0	368
	中型まき網	いわし・あじ・さば1そうまき	0	4	0
いわし・あじ・さば2そうまき		0	6	0	6
このしろ1そうまき網		0	1	0	1
このしろ2そうまき網		0	4	0	4
しいら1そうまき網		0	5	0	5
小計		0	20	0	20
小型まき網	いわし・あじ・さば1そうまき	0	1	0	1
	いわし・あじ・さば2そうまき	0	8	0	8
	ぼら1そうまき網	0	0	0	0
	ぼら2そうまき網	4	0	0	4
	このしろ1そうまき網	1	0	0	1
	このしろ2そうまき網	0	6	0	6
	さより1そうまき網	0	7	0	7
	さより2そうまき網	0	2	0	2
	しいば2そうまき網	2	0	0	2
	しいら1そうまき網	0	1	0	1
小計	7	25	0	32	
機船船びき網	いわし機船船びき網	60	52	0	112
三角網	三角網	131	2	0	133
吾智網	吾智網	44	90	0	134
流し網	えび流し網	145	61	0	206
	大目流し網	171	54	2	227
	中目流し網	163	94	0	257
	小目流し網	124	54	0	178
	かに流し網	29	13	0	42
	小計	632	276	2	910
げんしき網	げんしき網	213	84	11	308
敷き網	棒受網	0	21	0	21
	敷き網	0	0	0	0
	小計	0	21	0	21
囲い刺し網	囲い刺し網	146	41	0	187
すくい網	いかすくい網	0	0	0	0
	すくい網(いかすくい網以外)	0	5	0	5
	小計	0	5	0	5

漁業種類		水産振興課管内	天草地域振興局管内	県外	計
しいらづけ	しいらづけ	0	0	0	0
たこつぼ	たこつぼ	136	249	0	385
潜水器	潜水器	10	10	0	20
柴漬け	うなぎ柴漬け	14	0	0	14
	いか柴漬け	0	34	0	34
	小計	14	34	0	48
筒	筒	59	13	0	72
からつりなわ	からつりなわ	0	0	0	0
小型定置網	ます網	0	0	0	0
まち網	あんこう網	0	0	0	0
	踏揚網	23	0	0	23
	江張網	0	0	0	0
	ちょうちん網	0	0	0	0
小計	23	0	0	23	
固定式刺し網	くちぞこ刺し網	312	120	0	432
	かに網	139	51	0	190
	磯建網	7	8	0	15
	建網	12	90	0	102
	きびなご刺し網	0	43	0	43
小計	470	312	0	782	
かご	いかかご	113	80	0	193
	かにかご	101	63	0	164
	ふぐかご	0	24	0	24
	ぼらかご	4	4	0	8
	たこかご	0	0	0	0
	ばいかご	51	11	0	62
	その他のかご	51	340	0	391
小計	320	522	0	842	
かつら網	かつら網	0	2	0	2
地びき網	地びき網	0	0	0	0
合計		2,358	2,033	13	4,404

(2) 農林水産大臣所管漁業(平成29年4月1日現在)

指定漁業

許可隻数は、4月1日現在

漁業種類(漁獲物)	許可隻数					操業海域
	25年	26年	27年	28年	29年	
近海かつお・まぐろ漁業(マグロ類・カジキ類他)	1隻	1隻	1隻	1隻	1隻	沖縄諸島・台湾・フィリピン近海

許可船所属漁協：天草(牛深総合支所)

特定大臣許可漁業

許可隻数は、4月1日現在

漁業種類(漁獲物)	許可隻数					操業海域
	25年	26年	27年	28年	29年	
東シナ海はえ縄漁業(その他)	5隻	5隻	5隻	5隻	5隻	日韓漁業協定に基づく南部暫定水域、日中漁業協定に基づく暫定水域及び中間水域

許可船所属漁協：樋島、倉岳町、天草(牛深総合支所)

届出漁業

届出隻数は、4月1日現在

漁業種類 (漁獲物)	届出隻数					操業海域
	25年	26年	27年	28年	29年	
小型するめいか釣り漁業	1隻	1隻	1隻	1隻	1隻	長崎県地崎海面
沿岸まぐろはえ縄漁業 (マグロ類・カジキ類他)	2隻	2隻	2隻	2隻	2隻	奄美・沖縄・沖大東島・沖の鳥島近海
暫定措置水域沿岸漁業等 (タルマ・コムツ・ヤイト・ハガツオ・シイラ・クエ・タイ・レコ・タカ)	18隻	18隻	16隻	16隻	13隻	日韓漁業協定に基づく北部・南部暫定水域、日中漁業協定に基づく暫定・中間水域

届出船所属漁協：樋島、倉岳町、天草（上天草・牛深総合支所、久玉支所）  
田浦は平成23年度まで届出

(3) 県外知事許可漁業

他県の漁業調整規則に基づく許可を受けて、以下のとおり操業している。

許可隻数は、4月1日現在

漁業種類 (許可都県)	許可隻数					操業海域 (漁獲物)
	25年	26年	27年	28年	29年	
小型いか釣り漁業 (長崎県)	1隻	2隻	2隻	1隻	1隻	長崎県海域 (するめいか)
底魚一本釣り漁業 (東京都)	3隻	3隻	3隻	3隻	3隻	伊豆諸島・小笠原諸島海域 (アラ・チビキ・タイ)
底魚一本釣り漁業 (沖縄県)	2隻	2隻	2隻	2隻	2隻	沖縄諸島海域 (アラ・チビキ・ホタ)

許可船所属漁協：イカ釣り=天草（久玉支所）東京底魚=樋島・倉岳町、沖縄底魚=樋島

(4) 日本海・九州西広域漁業調整委員会指示による承認漁業

広域漁業調整委員会の承認を受けて、以下のとおり操業している。

承認隻数は、4月1日現在

漁業種類	承認隻数			操業海域
沿岸くろまぐろ漁業	27年	28年	29年	大韓民国の西 E125度以东・N35度以南 (J6)、同東 E135度以西・N37度以南 (J7)、及び南西諸島・沖縄諸島近海 (J4・J5)
	134隻	134隻	114隻	

届出船所属漁協：水俣市、天草（御所浦支所、牛深総合支所、久玉支所）

4 大韓民国の排他的経済水域に出漁する沿岸漁業

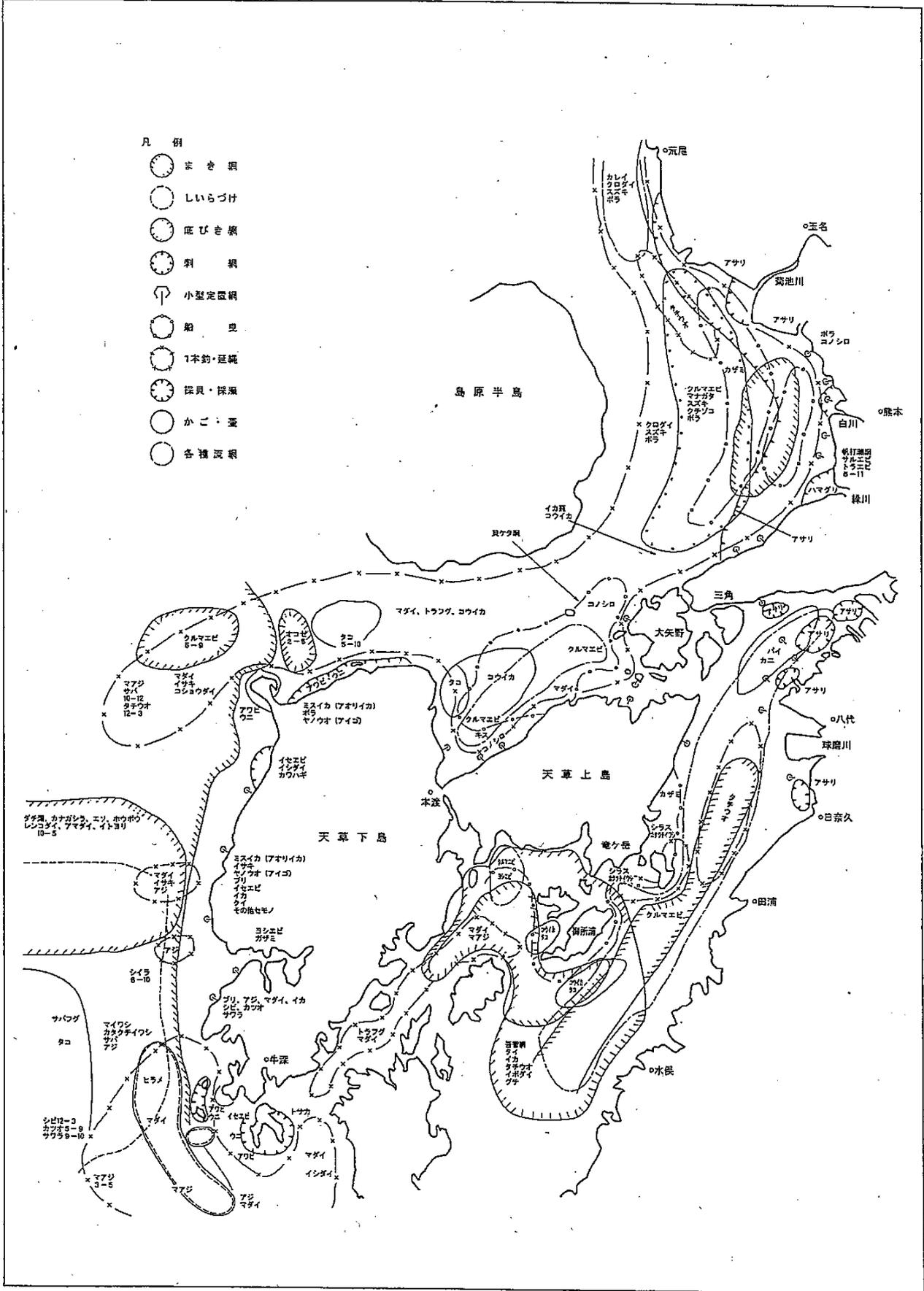
平成11年1月21日付け農林水産省告示第76号により、日韓漁業協定に基づく、大韓民国政府の発給する許可証の所持漁船数は、以下のとおり。なお、29年漁期は日韓漁業交渉が未妥結のため、許可証の所持漁船は無し。

許可隻数は、4月1日現在

漁業種類 (漁獲物)	承認隻数					操業海域
はえなわ漁業 (マダイ他)	25年	26年	27年	28年	29年	大韓民国西側の北緯37度以北及び東側の北緯36度以北を除く大韓民国の排他的経済水域
	1隻	0隻	1隻	1隻	-	

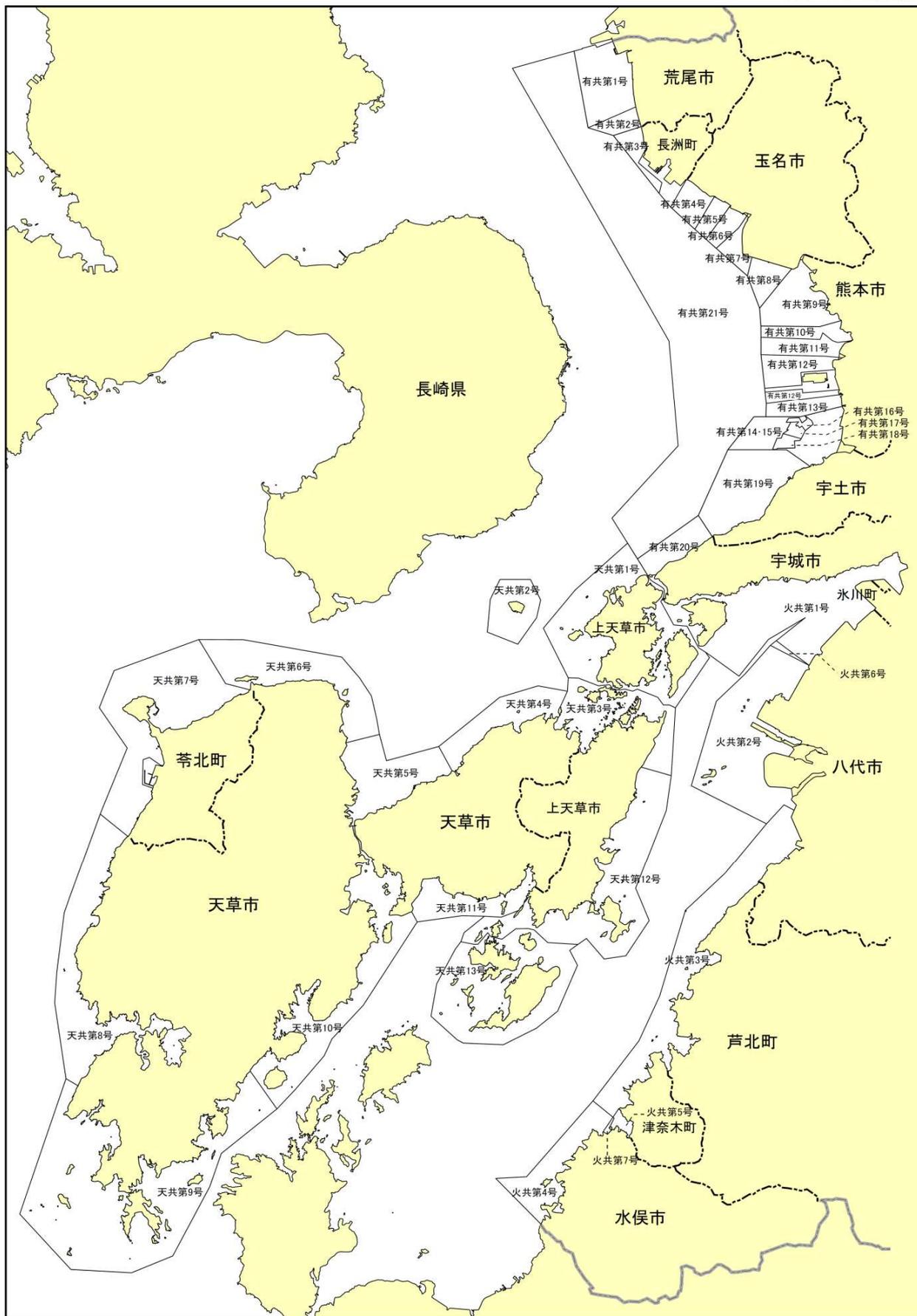
許可船所属漁協：天草（上天草総合支所）

# 熊本県沿岸漁場図



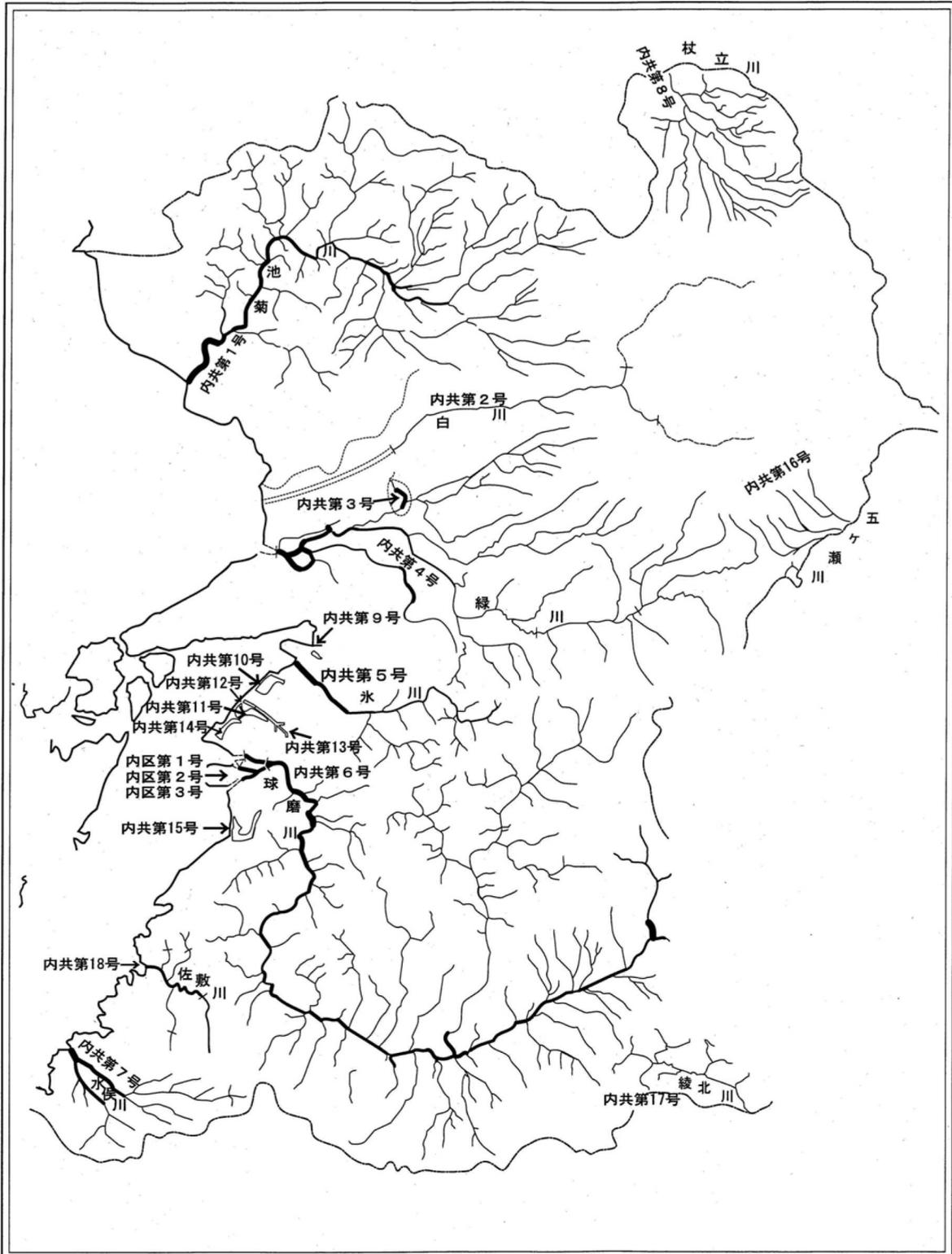
# 熊本県共同漁業権連絡図

平成25年9月現在



熊本県内水面共同漁業権概略図

平成26年1月1日



## [ 7 ] 漁業取締

### 1 概況

本県の漁業は、主に沿岸域で営まれているが、漁獲量の減少や魚価の低迷等が続く中で、依然として違反操業が後を絶たず、一部漁業者には見張りを行うなど悪質巧妙な漁業違反が見られている。

県では、漁業秩序を維持することによって水産資源の回復や漁業者の安全・安心な操業を図るため、漁業取締事務所に取締船3隻、取締艇1隻を配備し、漁業関係法令に基づき、変則勤務を導入して昼夜を問わず漁業取締業務を実施している。

過去5年間の漁業取締状況は下表のとおりで、平成29年の検挙、警告件数は、前年とほぼ同数で推移し、指導件数は減少した。

表1 漁業取締状況(暦年)

単位：件

	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
検挙	12	8	9	6	7
警告	13	20	14	8	9
指導	57	102	170	71	63

検挙件数には漁具押収を含む。

### 2 漁業違反状況

平成28年及び29年に検挙等を行った漁業違反の状況は、表2～4のとおりである。

検挙した漁業違反の主な漁業種類は、平成28年は小型機船底びき網、流し網が各2件、平成29年は固定式刺し網(建網)が3件、流し網、かご、小型機船底びき網、囲い刺し網が各1件であった。また、主な違反内容は、28年は無許可操業が3件、29年は操業区域、無許可操業が各3件であった。

なお、内水面における検挙等はなかった。

表2 年別・漁業種類別・内容別漁業違反検挙件数

単位：件

年	違反内容 漁業種類	無許可 無免許	許可内容		禁止 区域	制限 条件	禁止 漁具	禁 期 体 制	止 間 長 限	その 他	合計
			操 業 区 域	その 他							
28年	知事許可漁業	3		3							6
	漁業権漁業										0
	その他の漁業										0
	計	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6
29年	知事許可漁業	3	3			1					7
	漁業権漁業										0
	その他の漁業										0
	計	3	3	0	0	1	0	0	0	0	7

表3 年別・漁業種類別・内容別漁業違反行政処分件数

単位：件

年	違反内容 漁業種類	無許可 無免許	許可内容		禁止 区域	制限 条件	禁漁 止具法	禁期 体制	止間 長限	その 他	合計
			操 区	業 域							
28年	知事許可漁業	3	2			1					6
	漁業権漁業										0
	その他の漁業										0
	計	3	2	0	0	1	0	0	0	0	6
29年	知事許可漁業	4	1	3							8
	漁業権漁業										0
	その他の漁業										0
	計	4	1	3	0	0	0	0	0	0	8

## 停泊日数別件数

平成28年：10日（3件） 15日（5件） 20日（1件）

平成29年：10日（1件） 15日（6件） 20日（1件）

表4 年別 漁業種類別・内容別漁業違反警告件数

単位：件

年	違反内容 漁業種類	無許可 無免許	許可内容		禁 止 区 域	制 条 限 件	禁 漁 止 具 法	禁 期 体 制	止 間 長 限	その 他	合計
			操 区	業 域							
28年	知事許可漁業	3	4							1	8
	漁業権漁業										0
	その他の漁業										0
	計	3	4	0	0	0	0	0	0	1	8
29年	知事許可漁業	1	5			2					8
	漁業権漁業	1									1
	その他の漁業										0
	計	2	5	0	0	2	0	0	0	0	9

### 3 熊本県の漁業取締船艇（一覧表）

船名	船質	総トン(t)	進水年	主担当海域等
(取締船) あそ	軽合金	110	H26	天草西海
(取締船) ひご	軽合金	33	H9	有明海
(取締船) あまくさ	軽合金	27	H18	八代海(不知火海)
(取締艇) ひかり*	FRP	2.9	H29	浅海域等

取締艇「ひかり」



## [ 8 ] 水産金融

### 1 制度資金

#### (1) 沿岸漁業改善資金

##### ア 制度の内容

自主的な経営等の改善又は青年漁業者等の養成確保等を促進するため、近代的な施設の導入等を行う沿岸漁業従事者等に対して、県が無利子で貸付けを行う。

##### イ 種類別貸付実績

(金額単位：千円)

資金名・資金の種類		年度		25		26		27		28	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
経営等改善資金	操船作業省力化機器等設置	1	1,185	2	1,485	2	2,340	1	556		
	漁ろう作業省力化機器等設置	0	0	7	21,172	5	16,902	0	0		
	補機関等駆動機器等設置	0	0	0	0	0	0	0	0		
	燃料油消費節減機器等設置	6	40,815	9	74,766	2	15,000	4	37,716		
	環境対応型養殖業推進資金	0	0	0	0	1	13,700	0	0		
	海苔品質向上設備購入資金	0	0	0	0	0	0	0	0		
	小 計	7	42,000	18	97,423	10	47,942	5	38,272		
生活改善資金		0	0	0	0	0	0	0	0		
青年漁業者等養成確保資金		7	112,000	3	11,700	1	9,000	2	24,450		
合 計		14	154,000	21	109,123	11	56,942	7	62,722		

#### (2) 漁業近代化資金

##### ア 制度の内容

中小漁業者等の漁業経営の近代化に必要な設備資金等の融通を円滑にするため、県が利子補給を行う。

##### イ 利子補給承認実績

(金額単位：千円)

区分		年度		25		26		27		28	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
個人施設	漁船建造	3	15,100	1	45,000	1	1,600	0	0		
	養殖施設	0	0	0	0	0	0	0	0		
	加工施設	0	0	4	83,840	5	73,350	3	51,500		
	その他の施設	0	0	0	0	1	15,000	0	0		
	小 計	3	15,100	5	128,840	7	89,950	3	51,500		
共同利用施設		1	319,242	0	0	1	1,140	19	257,120		
種苗の購入・育成		0	0	0	0	1	50,000	0	0		
合 計		4	334,342	5	128,840	9	141,090	22	308,620		

## 2 債務保証

### (1) 制度の内容

金融機関の中小漁業者等に対する貸付について債務保証を行い、漁業者等の信用力を補完して資金の融通を円滑にすることを目的とし、熊本県漁業信用基金協会により運営されている。

### (2) 債務保証残高(会員別)

(金額単位：千円)

資金 年度別	水協組合		個人		法人		合計		
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
近漁 代業 化 資金	26	7	342,035	16	222,402	3	67,740	26	632,177 (15.8)
	27	10	379,776	16	172,548	4	105,366	30	657,690 (19.1)
	28	8	358,367	18	192,766	4	100,992	30	652,125 (20.8)
一 般 資金	26	7	572,046	37	342,053	106	2,459,406	150	3,373,506 (84.2)
	27	4	325,949	27	244,871	95	2,223,528	126	2,794,349 (80.9)
	28	2	303,750	20	189,900	83	1,983,656	105	2,477,307 (79.2)
合 計	26	14	914,081	53	564,456	109	2,527,146	176	4,005,684 (100.0)
	27	14	705,726	43	417,419	99	2,328,894	156	3,452,040 (100.0)
	28	10	662,117	38	382,666	87	2,084,648	135	3,129,432 (100.0)

会員別の合計額下の( )書きは、漁業近代化資金と一般資金の構成比率(%)である。

### (3) 熊本県漁業信用基金協会への出資金

中小漁業融資保証法に基づき地方公共団体、漁協等、生産組合、漁業者が会員となり、保証基盤強化のため出資を行っている。

### 出資金の状況(各年度末現在)

(金額単位：千円)

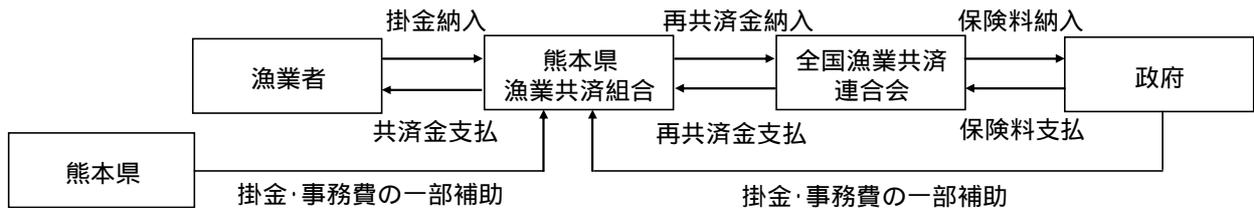
年度 区分	26				27				28				
	会員 数	金 額			会員 数	金 額			会員 数	金 額			
		近代化	一般	計		近代化	一般	計		近代化	一般	計	
行政	県	1	180,650	269,500	450,150	1	180,650	269,500	450,150	1	180,650	269,500	450,150
	市町村	14	15,800	220,550	236,350	14	15,800	220,550	236,350	14	15,800	220,550	236,350
	小計	15	196,450	490,050	686,500	15	196,450	490,050	686,500	15	196,450	490,050	686,500
その他	漁協等	44	94,200	108,600	202,800	44	94,200	109,400	203,600	43	88,750	69,300	158,050
	生産組合	3	1,250	8,850	10,100	3	1,250	8,850	10,100	2	1,250	2,800	4,050
	個人	158	19,700	127,050	146,750	154	18,850	121,950	140,800	148	18,200	109,350	127,550
	法人	64	33,600	209,500	243,100	63	32,000	203,850	235,850	63	30,800	200,650	231,450
	小計	269	148,750	454,000	602,750	264	146,300	444,050	590,350	256	139,000	382,100	521,100
合計	284	345,200	944,050	1,289,250	279	342,750	934,100	1,276,850	271	335,450	872,150	1,207,600	

## [9] 漁業共済制度

### 1 制度の目的と運営

漁業共済制度は、漁業災害補償法に基づき、中小漁業者の災害による損失を補填し、漁業再生産の阻害の防止と漁業経営の安定に資することを目的とし、熊本県漁業共済組合により運営されている。

### 2 制度の仕組み



### 3 漁業共済の種類(本県で実施されている主な共済)

#### (1) 漁獲共済

漁船漁業や定置網等が不漁で水揚(漁獲)金額が減少した場合の補償

#### (2) 養殖共済

真珠養殖やタイ、ハマチ等の養殖魚が死亡・流失等により損害を受けた場合の補償

#### (3) 特定養殖共済

のり等藻類や貝類及びくるまえびの養殖において、生産金額が病虫害等により減少した場合の損失を補償

### 4 運営状況

平成28年の契約件数は665件、引受共済金額(最高補償額)は約183億円である。

また、共済掛金の納入は平成28年度約6.6億円であり、共済金の支払は被害に応じて毎年変動するが、平成28年度は約2.6億円、前年度対比150.3%であった。

## 引受実績及び支払状況

単位：千円

年 度	種 類	引 受				支 払 共 済 金	
		契 約 件 数	共 済 価 額 又 は 限 度 額	共 済 金 額	共 済 掛 金 ( 純 掛 金 )	件 数	金 額
25	漁獲共済	69	742,653	560,756	25,264	15	25,583
	養殖共済	187	10,721,791	7,429,484	113,187	11	72,326
	(赤潮特約)				(47,757)	(1)	(6,796)
	特定養殖共済	396	9,301,633	8,770,849	500,491	176	491,477
	計	652	20,766,077	16,761,089	638,942	202	589,386
26	漁獲共済	68	724,349	526,292	23,742	23	31,203
	養殖共済	214	13,439,579	8,336,822	121,612	9	28,027
	(赤潮特約)				(53,950)	(5)	(14,403)
	特定養殖共済	382	9,058,633	8,820,169	524,092	182	338,985
	施設共済	11	4,904	4,904	179	0	0
計	675	23,227,465	17,688,187	669,625	214	398,215	
27	漁獲共済	65	702,740	513,035	23,204	19	33,761
	養殖共済	237	15,108,979	8,873,358	125,558	10	104,390
	(赤潮特約)				(55,991)	(4)	(19,347)
	特定養殖共済	357	9,270,542	8,979,724	506,529	28	27,457
	施設共済	16	7,779	7,779	299	16	7,779
計	675	25,090,240	18,373,896	655,590	73	173,387	
28	漁獲共済	74	709,111	509,526	21,156	25	28,635
	養殖共済	234	13,414,708	8,713,869	139,207	18	165,131
	(赤潮特約)				(57,783)	(5)	(71,709)
	特定養殖共済	344	9,279,115	9,019,663	494,820	27	66,574
	施設共済	13	16,586	16,586	620	0	0
計	665	23,419,520	18,259,644	655,803	70	260,340	

注：赤潮特約の数値は、養殖共済の内数であり、特定養殖の件数は契約者の構成員数である。

## [ 10 ] 漁船保険

### 概 況

平成 28 年度の普通保険<sup>1</sup>の義務加入実績は、加入隻数 5,662 隻（前年度対比 99.5%）、保険金額<sup>2</sup>は 127 億 4433 万 4 千円（前年度対比 99.3%）となり、前年度に比べ加入隻数・保険金額ともに減少した。一方、支払実績<sup>3</sup>については、件数が 865 件（前年度対比 98.9%）、支払保険金が 2 億 1,238 万 3 千円（前年度対比 100.4%）となり、件数は減少したが、支払保険金は増加した。

漁船船主責任保険の加入実績は、前年度に比べ隻数は減少したが、保険金額は増加した。一方、支払実績は、件数は増加したが、支払保険金は減少した。

漁船乗組船主保険の加入実績は、隻数・保険金額とも前年度からの増減はなく、支払実績はなかった。

任意保険の加入実績は、隻数・保険金額とも前年度から増加した。一方、支払実績は、件数の増減はなかったが、支払保険金は減少した。

1：普通損害保険と満期保険の総称。

2：保険者が支払う保険金の限度額。（なお「保険価額」とは、漁船の保険契約上の評価額をいう。）

3：普通保険については全損、分損、救助費の合計を、他の保険は支払保険金をいう。

### 1 普通保険会計

#### ( 1 ) 義務加入実績表

（単位：隻・トン・千円）

種別	平成 2 6 年度			平成 2 7 年度			平成 2 8 年度		
	動力	無動力	計	動力	無動力	計	動力	無動力	計
在籍漁船	8,403	0	8,403	8,204	0	8,204	8,082	0	8,082
隻数	普通	5,720	0	5,720	5,643	0	5,623	0	5,623
	満期	54	0	54	45	0	39	0	39
	計	5,774	0	5,774	5,688	0	5,662	0	5,662
トン数	普通	15,508	0	15,508	15,320	0	15,280	0	15,280
	満期	218	0	218	186	0	175	0	175
	計	15,726	0	15,726	15,506	0	15,455	0	15,455
保険価額	普通	13,986,480	0	13,986,480	13,585,760	0	13,464,380	0	13,464,380
	満期	324,240	0	324,240	283,880	0	276,780	0	276,780
	計	14,310,720	0	14,310,720	13,869,640	0	13,741,160	0	13,741,160
保険金額	普通	12,924,714	0	12,924,714	12,587,558	0	12,499,424	0	12,499,424
	満期	279,330	0	279,330	245,740	0	244,910	0	244,910
	計	13,204,044	0	13,204,044	12,833,298	0	12,744,334	0	12,744,334
保険料	普通	285,683	0	285,683	280,314	0	287,636	0	287,636
	満期	5,597	0	5,597	4,957	0	5,035	0	5,035
	計	34,190	0	34,190	29,593	0	30,539	0	30,539
	計	325,470	0	325,470	314,864	0	323,210	0	323,210

平成 28 年度の漁船損害等保険法第 112 条の規定による付保義務加入を含む同法第 139 条の規定による国庫補助対象漁船数は 5,668 隻のうち 5,662 隻が該当。

( 2 ) 保険金支払実績表

( 単位 : 千円 )

種別		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
全損	普通	3	2,001	7	4,371	11	10,095
	満期	0	0	0	0	0	0
	計	3	2,001	7	4,371	11	10,095
分損	普通	673	164,594	858	202,397	838	198,111
	満期	9	1,064	9	3,217	8	2,405
	計	682	165,658	867	205,614	846	200,516
救助費	普通	(40) 5	1,698	(47) 1	1,507	(48) 8	1,772
	満期	(0) 0	0	(0) 0	0	(0) 0	0
	計	(40) 5	1,698	(47) 1	1,507	(48) 8	1,772
保険金小計		690	169,357	875	211,492	865	212,383
満期保険期間満了		10	28,540	12	38,490	12	51,430
合計		700	197,897	887	249,982	877	263,813

( ) 付きの数値は分損と併せて救助費の請求があった件数。( ) 無しの数値は救助費のみ請求があった件数。

2 漁船船主責任保険会計

( 1 ) 加入実績表

( 単位 : 隻・トン・千円 )

区分 契約別	平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	隻数	保険金額	保険料	隻数	保険金額	保険料	隻数	保険金額	保険料
基本損害	5,742	1,414,100,000	84,370	5,661	1,750,190,000	84,545	5,635	1,829,980,000	85,507
人命損害	7	38,000	51	7	38,000	51	7	38,000	51
乗客損害	409	101,340,000	6,661	429	107,010,000	7,069	422	105,630,000	6,773
計	6,158	1,515,478,000	91,082	6,097	1,857,238,000	91,665	6,064	1,935,648,000	92,331

( 2 ) 保険金支払実績表

( 単位 : 千円 )

区分 契約別	平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	件数	支払保険金	備考	件数	支払保険金	備考	件数	支払保険金	備考
基本損害	21	5,327		28	14,509		29	12,012	
人命損害	0	0		0	0		0	0	
乗客損害	2	1,289		0	0		0	0	
計	23	6,616		28	14,509		29	12,012	

### 3 漁船乗組船主保険会計

#### (1) 加入実績表

(単位：隻・千円)

年度	区分	隻数	保険金額	保険料	備考
平成26年度		9	12,000	17	
平成27年度		9	12,000	17	
平成28年度		9	12,000	17	

#### (2) 保険金支払実績表

(単位：千円)

年度	区分	件数	支払保険金	備考
平成26年度		0	0	
平成27年度		0	0	
平成28年度		0	0	

### 4 任意保険会計(プレジャーボート責任保険)

#### (1) 加入実績表

(単位：隻・千円)

年度	区分	隻数	保険金額	保険料	備考
平成26年度		531	157,890,000	9,298	
平成27年度		566	169,400,000	10,272	
平成28年度		586	178,800,000	10,390	

#### (2) 保険金支払実績表

(単位：千円)

年度	区分	件数	支払保険金	備考
平成26年度		4	242	
平成27年度		3	1,426	
平成28年度		3	291	

## 5 漁協別普通保険引受状況

平成 29 年 3 月 31 日現在

項目 漁協名	引受隻数 (隻)	保険価額 (千円)	保険金額 (千円)	総保険料 (a) + (b) (円)	国庫負担額 (a) (円)	徴収保険料 (b) (円)	支払保険金		助成金 市町又は漁協 (円)
							件数 (件)	金額 (円)	
荒尾	62	61,660	57,991	1,406,930	450,779	956,151	6	1,336,030	143,043
熊本北部	77	109,660	100,035	2,402,080	797,744	1,604,336	18	3,655,695	39,968
岱明	164	236,920	236,180	5,443,436	1,677,079	3,766,357	22	6,475,414	
滑石	105	197,900	197,900	4,315,085	1,328,265	2,986,820	19	4,351,598	
大浜	(1) 148	318,420	313,582	7,342,393	2,178,986	5,163,407	17	2,597,522	
横島	(1) 82	140,060	139,683	4,516,969	904,352	3,612,617	15	1,420,246	
河内	281	823,240	822,190	16,549,802	5,060,810	11,488,992	41	4,805,451	
松尾	57	149,000	147,395	3,339,429	1,045,232	2,294,197	20	2,848,669	
小島	59	257,400	257,400	5,197,130	1,573,724	3,623,406	11	2,858,967	
沖新	219	1,444,460	1,444,460	25,811,944	7,929,751	17,882,193	43	10,496,152	
畠口	168	783,240	783,240	14,151,740	4,394,308	9,757,432	22	4,251,094	
海路口	93	247,200	247,137	5,609,988	1,715,439	3,894,549	13	3,265,174	
川口	137	168,820	166,531	4,559,773	1,407,573	3,152,200	33	9,177,539	
住吉	129	247,880	247,880	5,773,955	1,762,299	4,011,656	23	6,582,776	
網田	184	383,580	379,975	9,493,847	2,965,937	6,527,910	15	4,298,234	
三角町	(2) 111	177,700	176,982	5,976,192	1,313,914	4,662,278	24	6,418,771	
松合	20	13,620	11,531	284,389	97,962	186,427	3	170,216	
竜北	33	22,880	22,880	610,626	189,399	421,227	5	861,950	
鏡町	86	64,360	62,225	1,619,294	513,747	1,105,547	8	1,117,602	
千丁	17	16,580	15,639	396,086	125,099	270,987	0	0	
昭和	15	16,200	16,200	366,044	110,376	255,668	0	0	
八代	117	146,540	135,501	3,439,402	1,126,286	2,313,116	22	5,878,988	
日奈久	11	8,820	7,716	185,413	64,957	120,456	0	0	
二見	16	8,060	8,060	198,876	61,631	137,245	0	0	
芦北町	154	366,480	327,429	7,698,213	2,523,061	5,175,152	19	5,030,899	2,170,000
津奈木	113	210,400	186,710	4,476,717	1,499,515	2,977,202	8	2,356,387	500,000
水俣市	177	202,580	199,938	4,651,209	1,430,973	3,220,236	3	616,700	(漁) 1,741,172
松橋小川	3	4,260	4,260	95,102	0	95,102	1	188,350	
有明町	84	115,420	107,472	2,599,044	816,483	1,782,561	3	2,165,630	

項目 漁協名	引受隻数 (隻)	保険価額 (千円)	保険金額 (千円)	総保険料 (a) + (b) (円)	国庫負担額 (a) (円)	徴収保険料 (b) (円)	支払保険金		助成金 市町又は漁協 (円)	
							件数 (件)	金額 (円)		
島子	19	34,100	27,986	755,864	265,469	490,395	2	426,905		
樋島	51	140,600	123,083	3,100,585	871,084	2,229,501	14	3,097,044		
大道	92	543,620	407,594	8,145,103	2,498,406	5,646,697	13	5,719,024		
倉岳町	宮田	50	137,420	114,735	2,978,416	821,786	2,156,630	7	1,333,226	
	棚底	40	50,820	41,088	1,090,971	360,449	730,522	4	211,488	
栖本	37	42,760	35,520	853,724	287,156	566,568	3	313,592		
嵐口	55	116,220	102,648	2,750,656	765,056	1,985,600	7	2,428,186		
御所浦町	(2) 62	197,640	174,843	7,129,205	1,273,744	5,855,461	8	1,469,009		
天草	中	(2) 123	332,940	313,490	9,144,771	2,136,262	7,008,509	25	6,276,936	
	維和	(2) 95	210,020	207,290	8,057,460	1,733,275	6,324,185	25	9,546,125	
	登立	27	56,580	51,984	1,495,761	462,788	1,032,973	8	2,051,243	
	上	213	395,420	381,645	10,244,455	2,986,285	7,258,170	51	9,911,416	
	湯島	(5) 49	128,680	117,482	7,589,624	813,254	6,776,370	3	763,548	
	松島	95	127,280	126,650	3,500,273	1,005,730	2,494,543	17	2,885,644	
	姫戸	51	94,740	87,648	2,502,587	759,383	1,743,204	7	2,884,844	
	龍ヶ岳町	44	192,540	148,334	4,372,571	1,188,375	3,184,196	5	2,342,595	
	御所浦	(1) 283	642,300	548,461	14,371,584	4,216,340	10,155,244	41	14,589,196	
	本渡	(9) 135	282,580	272,381	11,938,222	1,520,255	10,417,967	22	3,160,637	
	佐伊津	48	84,620	67,195	1,693,478	551,154	1,142,324	9	2,500,100	
	新和	(2) 145	212,100	202,957	5,924,032	1,546,230	4,377,802	25	5,767,249	
	五和	(1) 215	418,360	300,957	8,017,227	2,648,941	5,368,286	25	4,644,495	
	苓北	135	188,980	156,988	3,965,513	1,304,725	2,660,788	25	5,336,887	
	天草町	(2) 84	284,420	227,493	8,872,972	1,539,677	7,333,295	11	3,370,941	
	崎津	42	69,960	48,694	1,295,506	395,572	899,934	2	461,229	
宮野河内	(2) 56	142,360	104,705	3,747,210	816,720	2,930,490	10	2,473,011		
牛深	349	1,843,600	1,755,923	28,473,104	6,717,479	21,755,625	70	22,708,700		
魚貫	(1) 33	50,380	47,424	1,997,425	311,714	1,685,711	3	320,814		
深海	(4) 63	166,740	126,798	6,536,600	968,185	5,568,415	7	1,833,785		
久玉	(2) 45	56,040	44,216	1,452,433	377,481	1,074,952	2	329,535		
官公庁	10	1,898,500	1,898,500	7,505,530	662,814	6,842,716	0	0		
総計	(39) 5,668	16,085,660	15,088,834	328,013,970	86,871,470	241,142,500	865	212,383,458	4,594,183	

( )内は満期保険引受隻数

(漁)は漁協による助成

## [ 11 ] 水産業協同組合・その他の団体

### 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 年から既に 69 年を経過し、この間、沿海漁業協同組合の合併推進を図ってきた。平成 29 年 4 月 1 日現在の水産業協同組合は、休業中を除き 59 組合である。

これを組織別にみると、沿海漁業協同組合 37 組合、内水面漁業協同組合 13 組合、業種別漁業協同組合 4 組合、漁業生産組合 4 組合、水産加工業協同組合 1 組合となっている。

沿海漁業協同組合（ 数値は平成 28 事業年度末現在 ）

#### ( 1 ) 組織状況

##### ア 組合数

平成 14 年度に 2 つの広域合併（ 岱明、牛深市 ）があり、平成 15 年 4 月 1 日に上天草漁協、あまくさ漁協、平成 17 年 4 月 1 日に天草漁協、平成 22 年 4 月 1 日に熊本北部漁協、さらに平成 26 年 4 月 1 日に芦北町漁協が誕生したことにより、組合数は 37 組合となっているが、依然として小規模な組合が多い。

##### イ 組合員数

組合員数は 13,003 人（ 正組合員 3,993 人、准組合員 9,010 人 ）で、前年度に比べ 443 人の減となった。

1 組合当たりの平均組合員数は 351 人であるが、組合間の較差が大きく、正組合員が 100 人未満の小規模な組合が約 8 割を占めている。

##### ウ 役職員数

役員定数は、理事 286 人、監事 100 人であり、1 組合平均では、理事 8 人、監事 3 人である。

職員数は総数 263 人で 1 組合平均 7 人である。

#### ( 2 ) 事業概況

事業の概況は次のとおりであるが、経済事業のうち信用、購買、販売、共済事業を行っておらず、漁場行使料、入漁料等の非経済事業収益に依存して漁業権管理のみにとどまっている組合も多い。

##### ア 貯金

県内において天草漁協のみが貯金業務を実施しており、貯金総額は 10,319 百万円となっている。

##### イ 貸付金

貸付残高のある組合は 17 組合、貸付総額は 1,782 百万円で、前年度比 97% に減少している。

##### ウ 購買事業

実施組合は 31 組合、供給高は 2,923 百万円で、前年度比 94% に減少している。実施 1 組合当たりの購買品供給高は 94 百万円となっている。

##### エ 販売事業

実施組合は 26 組合、販売及び取扱総額は 20,287 百万円で、前年度比 121% に増加している。実施 1 組合当たりの販売及び取扱額は 780 百万円となっている。

## 常例検査実施状況

	年度	平成 26 年度			平成 27 年度			平成 28 年度		
	組 合 数 (H28 年 4 月 1 日現在)	実施 組合	実 施 延日数	検査員 延人数	実施 組合	実 施 延日数	検査員 延人数	実施 組合	実 施 延日数	検査員 延人数
沿 海 漁 協	37	37	55	156	20	37	102	16	28	81
内水面漁協	13	13	15	40	4	9	21	0	0	0
業種別漁協	4	4	4	18	2	4	8	1	2	4
水産加工組合	1	0	0	0	1	2	4	0	0	0
計	55	54	74	214	27	52	135	17	30	85

## 1 水産業協同組合の組合員数及び職員数

### (1) 1組合当たりの組織状況比較表(沿海漁協)

	正組合員		准組合員		総組合員		役 員		職 員	
	員数	対比 率	員数	対比 率	員数	対比 率	員数	対比 率	員数	対比 率
H20 事業年度末現在 全国平均	人 194	% -	人 151	% -	人 345	% -	人 10	% -	人 13	% -
熊本県平均	312	161	120	79	432	125	11	110	7	54
H28 事業年度末現在 熊本県平均	108	35	244	203	351	81	8	73	7	100

### (2) 組合員数の推移(沿海漁協)

	H25 事業年度末	H26 事業年度末	H27 事業年度末	H28 事業年度末
組 合 数	38	37	37	37
正 組 合 員 数	5,524	4,706	4,299	3,993
准 組 合 員 数	8,949	9,115	9,147	9,010
総 数	14,473	13,821	13,446	13,003
一 組 合 平 均	381	374	363	351

### (3) 組合員数別組合数(正組合員・沿海漁協)

H27事業年度末現在

区 分	100人未満	100~199人	200~299人	300~399人	400~499人	500人以上	計
組 合 数	31	4	1	0	0	1	37

### (4) 職員別組合数(沿海漁協)

H27事業年度末現在

区 分	0人	1~2人	3~5人	6~9人	10~19人	20人以上	計
組 合 数	1	14	16	5	0	1	37

## 2 水産業協同組合及びその他の団体総括表

### (1) 漁業協同組合総括表

H28事業年度末現在

種 別	組 合 数	組 合 員 数			1 組 合 平 均	役 員 数		出 資 金 総 額 千 円	1 組 合 平 均 出 資 額 千 円	1 組 合 員 平 均 出 資 額 千 円	
		正 人	准 人	計 人		理 事	監 事				
漁業 協同 組合	沿 海	37	3,993	9,010	13,003	351	286	100	1,907,895	51,564	146
	内水面	13	3,302	334	3,636	279	143	36	31,603	2,431	8
	業種別	4	482	26	508	127	25	8	66,278	16,569	130
	小 計	54	7,777	9,370	17,147	317	454	144	2,005,776	37,144	116
漁業生産組合	4	56	0	56	14	16	7	30,830	7,707	550	
水産加工組合	1	34	0	34	34	7	2	7,900	7,900	232	

### (2) 漁業協同組合連合会及びその他の団体

名 称	代表者名	郵便 番号	事務所の 所 在 地	電話番号 F A X	組 合 員 会 員 数 人	役 員 定 数 人	出 資 金 (H28 年 度 末) 千 円
熊本県漁業協同組合 連合会	上田 浩次	861- 5271	熊本市西区中原町 656	096-329-8800 096-329-8787	正 37 准 4	理事 8 監事 3	一口 10 279,390
日本漁船保険組合 熊本県支所	小崎 重幸	861- 5274	熊本市西区新港 1-4-15 水産会館内	096-329-6060 096-329-6062	正 3,900 准 0	-	-
熊本県漁業共済組合	江口 幸男	861- 5274	熊本市西区新港 1-4-15 水産会館内	096-329-6300 096-329-6309	正 42 准 0	理事 10 監事 3	一口 10 37,280
熊本県漁業信用基金 協会	福島 誠治	861- 5274	熊本市西区新港 1-4-15 水産会館内	096-329-9400 096-329-9401	正 271 准 0	理事 9 監事 3	一口 50 1,207,600
全国共済水産業協同 組合連合会 (JF 共水 連) 九州事業本部 熊本支店	園田 律子	861- 5274	熊本市西区新港 1-4-15 水産会館内	096-329-2400 096-329-4448	-	-	-
熊本県内水面漁業協 同組合連合会	江藤 俊男	861- 0535	山鹿市南島 1288-2	0968-43-2369 0968-43-2688	正 6 准 0	理事 4 監事 2	-

### (3) 関係金融機関 (政府及び系統金融機関のみ)

名 称	代表者名	郵便 番号	事務所の所在地	電話番号 F A X
株式会社日本政策金融公庫 熊本支店 農林水産事業	倉田 光生	860- 0801	熊本市中央区安政町4-22	096-353-3104 096-322-8654
農林中央金庫 熊本支店	大熊 勇	860- 0842	熊本市中央区南千反畑町2-3 J A 熊本県会館 3F	096-353-1148 096-353-1197



### 3 水産業協同組合一覽表

#### (1) 沿海漁業協同組合

漁連部会	組合名	設立登記 年月日	組合長氏名	事務所の所在地	電話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職員数
		役員改選 年月日	印は常勤 (職員等)			正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
第一部会	荒尾	S24.9.27	矢野 浩治	864-0041 荒尾市荒尾27	0968-62-0023	64	637	701	9	3	4
		H27.6.28	参事 前畑豊彦		0968-62-1492	(11)	(172)	(183)	(0)	(0)	(2)
	熊本北部	H22.4.1	上田 浩次	869-0123 玉名郡長洲町長洲3328-20	0968-78-0516	82	124	206	8	2	4
		H29.6.25	参事 坂本佐恵美		0968-78-1906	(10)	(32)	(42)	(0)	(0)	(3)
	岱明	H14.8.1	宮本 隆志	869-0203 玉名市岱明町浜田883	0968-57-0008	63	1,216	1,279	13	4	5
		H27.6.28	参事 西村健一		0968-57-3047	(2)	(396)	(398)	(0)	(0)	(1)
滑石	S24.11.12	橋本 孝	865-0056 玉名市滑石1683	0968-76-2166	34	518	552	8	3	3	
	H27.6.28	参事 藤村晃清		0968-76-2167	(2)	(67)	(69)	(0)	(0)	(1)	
大浜	S34.4.1	木山 義人	865-0055 玉名市大浜町2376	0968-76-0121	64	394	458	9	3	4	
	H28.6.30	参事 田中茂純		0968-76-1273	(11)	(64)	(75)	(0)	(0)	(2)	
横島	S24.10.28	中尾 利秋	865-0072 玉名市横島町横島4506-2	0968-84-2019	51	1,036	1,087	11	5	5	
	H27.6.28	参事 植田隆成		0968-84-2067	(1)	(170)	(171)	(0)	(0)	(1)	
第二部会	河内	S24.8.5	川崎 武克	861-5347 熊本市西区河内町船津2222-11	096-276-1050	99	65	164	10	4	6
		H29.6.28	参事 川越 孝浩		096-276-1450	(2)	(14)	(16)	(0)	(0)	(3)
	松尾	S24.8.22	黒田 正明	861-5283 熊本市西区西松尾町4411	096-329-7052	34	14	48	5	2	3
		H28.7.22	会計主任 土井美由起		096-329-2090	(1)	(2)	(3)	(0)	(0)	(2)
	小島	S24.8.24	吉本 勢治	861-5284 熊本市西区小島下町3634-2	096-329-7293	162	70	232	7	3	2
		H28.7.10	職員 田崎 克		096-329-7296	(47)	(16)	(63)	(0)	(0)	(1)
	沖新	S24.8.3	井手 順雄	861-5273 熊本市西区沖新町3937	096-329-7291	234	111	345	12	5	4
		H28.7.30	参事 中村智美		096-329-7290	(31)	(33)	(64)	(0)	(0)	(2)
	畠口	S24.9.5	高瀨 文四郎	861-5265 熊本市南区畠口町791-2	096-227-0029	49	86	135	7	3	4
		H27.7.28	参事 西村 洋		096-227-0026	(0)	(44)	(44)	(0)	(0)	(2)
海路口	S24.8.3	榎田 栄一	861-4124 熊本市南区海路口町410	096-223-0008	35	117	152	8	2	4	
	H29.7.28	参事 永井文夫		096-223-0184	(0)	(18)	(18)	(0)	(0)	(1)	
川口	S29.4.9	藤森 隆美	861-4123 熊本市南区川口町3013-4	096-223-0006	110	117	227	9	3	4	
	H29.7.1	参事 福島 勉		096-223-2818	(6)	(9)	(15)	(0)	(0)	(1)	
住吉	S28.9.21	山本 敬一	869-0401 宇土市住吉町875	0964-24-3205	95	253	348	7	3	6	
	H29.6.30	参事 本田由志子		0964-25-0279	(8)	(46)	(54)	(0)	(0)	(4)	
網田	S24.9.27	浜口 多美雄	869-3171 宇土市長浜町508-5	0964-27-0040	126	117	243	10	3	4	
	H28.6.30	参事 中村祐一		0964-27-0208	(7)	(21)	(28)	(0)	(0)	(1)	
第三部会	三角町	H6.5.24	田代 龍也	869-3207 宇城市三角町三角浦1160-153	0964-52-3037	53	212	265	6	2	5
		H28.6.24	参事 福嶋大介		0964-52-4851	(5)	(0)	(5)	(0)	(0)	(1)
	松合	S24.8.24	浦中 政春	869-3472 宇城市不知火町松合204	0964-42-2009	25	20	45	5	2	1
H29.6.30		職員 浦津美登里	0964-42-2200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	
松橋小川	H11.4.1	吉田 次義	869-0545 宇城市松橋町砂川27-2	0964-33-5372	36	73	109	7	2	0	
	H27.6.28	会計主任理事 沖 孝幸		0964-33-5372	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は平成28事業年度末現在。その他は平成30年4月末現在。

出資金(千円)		事業 (千円)						決算 月	備考
一口 金額	総額	購買品 供給高	販売高及 び取扱高	共済 契約高	指導事業収入	信用			
						貯金残高	貸付金残高		
3	29,913	21,131	256,147	1,072,000	28,105	0	0	3	
3	23,343	59,690	454,132	1,979,600	35,041	0	0	3	
3	50,904	101,880	700,595	1,585,500	39,593	0	0	3	
3	44,043	30,461	335,904	732,600	24,289	0	0	3	
3	84,729	111,819	1,062,445	2,257,800	32,529	0	690	3	
3	62,472	13,920	211,792	2,196,600	55,649	0	0	3	
3	64,704	201,646	2,867,921	6,135,700	36,553	0	126,644	3	
3	22,086	43,185	492,168	611,220	27,013	0	9,260	4	
4	39,456	42,731	542,293	809,560	40,574	0	0	4	
3	78,624	189,214	2,843,375	616,500	62,825	0	47,350	4	
3	60,114	111,549	1,796,973	2,412,300	29,907	0	20,400	4	
1	32,098	75,161	607,347	1,895,430	18,042	0	40,529	4	
3	16,041	147,068	373,533	2,222,100	56,470	0	3,840	4	
10	97,690	173,540	923,205	2,189,300	32,187	0	54,713	3	
5	126,355	169,631	1,526,099	2,754,130	47,671	0	13,739	3	
5	22,350	71,561	4,357	2,455,800	19,918	0	0	3	
10	2,220	67	17,257	391,000	4,955	0	0	3	
3	4,107	0	0	0	5,876	0	0	3	

漁連部会	組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職員 数 人
						正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
第三部会	竜北	H10. 4.17 H29. 6.28	本田 憲明 職員 依富士子	869-4812 八代郡氷川町網道 969-12	0965-52-6901 0965-52-6903	22 (0)	57 (1)	79 (1)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
	鏡町	H 6. 4. 1 H29.6.28	徳田 司 職員 石澤 修	869-4205 八代市鏡町野崎 字1番割1028-2	0965-53-9121 0965-53-9122	50 (1)	307 (16)	357 (17)	5 (0)	2 (0)	3 (0)
	千丁	S24. 7.21 H29. 6.26	涌田 信一 職員 有馬理恵	869-4704 八代市千丁町古閑 出2975-8	0965-46-1191 0965-46-1191	23 (0)	71 (1)	94 (1)	8 (0)	2 (0)	1 (1)
	昭和	S24.10.31 H28. 6.29	大江田 竜二 職員 木村広美	869-4722 八代市昭和明徴 町837	0965-37-2050 0965-37-2050	36 (0)	113 (0)	149 (0)	7 (0)	2 (0)	1 (1)
第四部会	八代	S32. 4.24 H27.6.24	宮本 義孝 参事 武未知之	866-0032 八代市新開町3- 84	0965-37-1757 0965-37-0252	123 (42)	123 (16)	246 (58)	8 (0)	4 (0)	7 (3)
	日奈久	S24. 8. 8 H27.6.28	田上 浩一 職員 西村奈美	869-5148 八代市日奈久栄町 地先	0965-38-0233 0965-38-0233	25 (10)	4 (0)	29 (9)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
	二見	S24.10.21 H29. 3.29	本田 洋明 職員 庄野輝美	869-5171 八代市二見洲口町 1066-2	0965-38-0382 0965-38-0382	22 (8)	6 (0)	28 (8)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
	芦北町	H26. 4. 1 H27. 6.30	山元 光晴 所長 野口 修	869-5453 葦北郡芦北町計石 2963-5	0966-82-2066 0966-82-4780	94 (4)	35 (2)	129 (6)	10 (0)	3 (0)	6 (3)
	津奈木	S25. 1.13 H29. 6.24	福田 諭 職員 富山 徹	869-5605 葦北郡津奈木町福 浜字宇土3496-12	0966-78-2015 0966-78-2419	37 (0)	61 (0)	98 (0)	5 (0)	2 (0)	1 (0)
	水俣市	S24. 7.20 H28. 6.25	前田 和昭 参事 諫山弘樹	867-0058 水俣市丸島町2丁 目8-1	0966-63-3355 0966-63-3969	64 (0)	73 (0)	137 (0)	5 (0)	2 (0)	9 (3)
第五部会	有明町	H 7. 9. 1 H28. 6.29	川田 安次郎 参事 井手尾光治	861-7203 天草市有明町大浦 667-2	0969-54-0124 0969-54-0125	61 (2)	162 (18)	223 (20)	8 (0)	2 (0)	3 (1)
	島子	S24. 9.22 H28. 3.29	岡田 伸也 職員 平山陽子	861-7314 天草市有明町大島 子2799	0969-52-0015 0969-52-0961	29 (5)	42 (6)	71 (11)	6 (0)	2 (0)	2 (1)
	樋島	S49.12.12 H28. 3.30	桑原 千知 参事 堀川千賀子	866-0203 上天草市龍ヶ岳町 樋島3479-2	0969-62-1166 0969-62-0446	29 (0)	45 (5)	74 (5)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
	大道	S24. 8.23 H28. 3.15	森 富夫 参事 川上義春	866-0201 上天草市龍ヶ岳町 大道1669	0969-63-0303 0969-63-0451	45 (1)	44 (0)	89 (1)	5 (0)	2 (0)	2 (1)
	嵐口	S24.10.28 H27. 6.30	竹部 壽伯 参事 竹田純憲	866-0313 天草市御所浦町 御所浦2852-6	0969-67-2001 0969-67-2051	62 (14)	131 (44)	193 (58)	11 (0)	3 (0)	3 (1)
	御所浦町	S48. 1.19 H27. 6.13	脇島 成郎 職員 脇島功壮	866-0313 天草市御所浦町 御所浦前島2895-17	0969-67-2161 0969-67-2163	50 (12)	190 (79)	240 (91)	9 (0)	3 (1)	2 (1)
	倉岳町	S41. 3.31 H30. 3.29	蛭子本 臣偵 参事 中村秀樹	861-6403 天草市倉岳町宮 田1372-8	0969-64-2007 0969-64-2955	59 (0)	54 (0)	113 (0)	5 (0)	2 (0)	2 (1)
	栖本	S24.10.28 H29. 3.22	倉本 雄市 参事 山村 勇	861-6305 天草市栖本町湯船 原846	0969-66-2016 0969-66-2030	36 (5)	57 (0)	93 (5)	5 (0)	2 (0)	2 (0)

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は平成28事業年度末現在。その他は平成30年4月末現在。

一口金額	出資金(千円)		事業(千円)				信用		決算月	備考
	総額	購買品供給高	販売及び取扱高	共済契約高	指導事業収入	信用				
						貯金残高	貸付金残高			
3	6,153	0	0	0	3,790	0	0	3		
3	35,067	29,449	23,946	3,988,600	31,974	0	0	3		
3	14,280	0	0	0	1,758	0	0	3		
3	7,590	0	2,932	0	4,164	0	1,980	3		
4	40,388	45,284	1,357	1,553,600	35,308	0	8,584	3		
3	741	0	0	74,600	1,467	0	0	3		
3	810	0	0	0	488	0	0	12		
3	16,401	28,803	138,348	879,000	3,913	0	0	3		
3	41,836	10	1,245	561,700	378	0	2,189	3		
3	44,670	45,589	0	0	15,959	0	0	3		
3	46,503	14,542	2,823	673,000	4,056	0	11,795	3		
3	11,634	2,846	0	68,064	2,332	0	0	12		
5	12,765	8,956	0	137,200	19,062	0	407	12		
3	10,344	13,044	4,751	168,000	13,349	0	31,493	12		
3	29,742	53,089	0	151,500	3,239	0	0	3		
1	28,629	5,956	0	566,300	3,409	0	0	3		
3	13,566	14,436	21,157	605,500	10,717	0	440	12		
3	1,890	8,660	0	848,900	19,658	0	0	12		

漁連部会	組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職員数
						正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
第五部会 天草 第六部会		H17. 4. 1 H27. 6.27	浜 悦男 参事 水上 修	863-0021 天草市港町10-19	0969-27-7371 0969-27-7375	1,710 (86)	2,255 (393)	3,965 (479)	18 (0)	5 (0)	147 (30)
	上天草総合支所	869-3603	上天草市大矢野町中10043-7	0964-57-0336 0964-59-0649							
	松島支所	861-6102	上天草市松島町合津7916-4	0969-56-2479 0969-56-2775							
	姫戸支所	866-0101	上天草市姫戸町姫浦909-27	0969-58-2017 0969-58-2379							
	御所浦支所	866-0313	天草市御所浦町御所浦3881-11	0969-67-3511 0969-67-3512							
	龍ヶ岳支所	866-0202	上天草市龍ヶ岳町高戸3226-49	0969-62-1161 0969-62-1162							
	本渡支所	863-0021	天草市港町1-29	0969-22-5141 0969-24-1131							
	天草町支所	863-2801	天草市天草町大江7480-5	0969-42-5211 0969-42-5944							
	五和支所	863-2421	天草市五和町二江4689-6	0969-33-0211 0969-33-0816							
	新和支所	863-0102	天草市新和町大多尾2637-1	0969-46-2339 0969-46-3312							
	苓北支所	863-2507	天草郡苓北町富岡3028-4	0969-35-0050 0969-35-1434							
	崎津支所	863-1204	天草市河浦町崎津605-2	0969-79-0012 0969-79-0188							
	宮野河内支所	863-1212	天草市河浦町宮野河内260-16	0969-78-0011 0969-78-0039							
	牛深総合支所	863-1901	天草市牛深町字後浜3465	0969-73-2121 0969-73-4006							
	魚貴支所	863-1721	天草市魚貴町5536-6	0969-72-9632 0969-72-9632							
	久玉支所	863-1902	天草市久玉町2944-4	0969-72-3246 0969-72-6480							
	深海支所	863-1511	天草市深海町686-8	0969-75-0321 0969-75-0322							
計 37組合						3,993	9,010	13,003	286	100	263
						334	1,685	2,018	0	1	80

## (2) 内水面漁業協同組合

組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職員数
					正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
菊池川	S27. 1.21 H29. 6.27	江藤 俊男 参事 隈部 晃	861-0535 山鹿市南島1288-2	0968-43-2369 0968-43-2688	358 (2)	165 (0)	523 (2)	16 (0)	4 (0)	4 (1)
蘇陽地域	S34. 1.27 H28.6.29	江藤 豊 事務員 川部恵美	869-1811 阿蘇郡高森町草部750	0967-64-0440 0967-64-0517	46 (10)	0 (0)	46 (10)	8 (0)	2 (0)	0 (0)
小国	S36. 8.10 H27. 6.29	河津 久利 事務局 秋吉祥志	869-2501 阿蘇郡小国町宮原1567-1 (小国町役場内情報課)	0967-46-2113 0967-46-2368	26 (0)	19 (0)	45 (0)	12 (0)	3 (0)	0 (0)
白川	S31. 4.21 H28.8.27	江藤 徳夫 参事 有馬利一	869-1216 菊池郡大津町錦野420番地1	096-285-5382 096-285-5386	475 (6)	100 (0)	575 (6)	14 (0)	3 (0)	1 (0)
熊本市	S25. 6. 2 H28. 8.20	奥山 栄次	862-0948 熊本市中央区国府本町5-7	096-363-7033 096-363-3981	141 (46)	0 (0)	141 (46)	10 (5)	3 (0)	1 (0)
緑川	S27. 4.18 H28. 7.31	山口 照雄 事務局長 外村双美	861-4616 上益城郡甲佐町田口2073	096-234-3889 096-234-3666	486 (13)	2 (0)	488 (13)	14 (0)	3 (0)	2 (2)

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は、平成28事業年度末現在。その他は平成30年4月末現在。

出資金(千円)		事業 (千円)						決算 月	備考
一口 金額	総額	購買品 供給高	販売高及 び取扱高	共済 契約高	指導事業収入	信用			
						貯金残高	貸付金残高		
3	683,637	1,088,953	5,074,987	32,028,840	247,339	10,319,001	1,408,058	3	[本所] 代表理事専務 浜 悦男(常勤) 参事 水上 修 検査役 桂田 真吾 審査役 細木 孝太郎  [中央総合支所] 総合支所長 関山 克志  [上天草総合支所] 代表理事副組合長 江口 幸男 総合支所長 北岡 秀敏  [牛深総合支所] 代表理事副組合長 佐々木 倫一 総合支所長 山下 照博
-	1,907,895	2,923,871	20,287,089	74,621,944	1,019,557	10,319,001	1,782,111		

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は、平成28事業年度末現在。その他は平成30年4月末現在。

出資金(千円)		事業 (千円)						決算 月	備考
一口 金額	総額	購買品 供給高	販売高及 び取扱高	共済 契約高	指導事業収入	信用			
						貯金残高	貸付金残高		
10	5,230	0	0	0	37,479	0	0	3	
1	49	0	0	0	24,161	0	0	3	
1	69	0	0	0	1,116	0	0	3	
3	1,929	0	0	0	18,683	0	0	3	
1	2,336	0	0	0	285	0	0	3	
1	5,890	0	0	0	51,144	0	0	3	

組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電 話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職 員 数 人
					正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
氷 川	S27. 9.26 H30. 3.15	本田 博文 担当 山田里美	869-4224 八代市鏡町塩浜 392-24	0965-62-8020 0965-62-8020	213 (0)	0 (0)	213 (0)	16 (0)	3 (0)	1 (1)
球磨川	S26. 1. 5 H28. 3. 30	小早川 宗一 職員 萩本重人	866-0051 八代市麦島東町 14-1	0965-32-3266 0965-32-7995	1,210 (32)	43 (2)	1,253 (34)	11 (0)	4 (0)	4 (2)
八代南部 内水面	S29. 8.30 H28. 6.19	松本 隆 理事 橋口信昭	869-5155 八代市水島町 2975	0965-33-3533 0965-33-3533	49 (1)	0 (0)	49 (1)	6 (0)	3 (0)	0 (0)
郡 築 内水面	S31.11.20 H29. 6. 9	西村 弘 書記 西村照夫	866-0001 八代市郡築十二 番町149	0965-37-0128 0965-37-0128	173 (2)	0 (0)	173 (2)	7 (0)	2 (0)	0 (0)
水俣川	S53. 1.26 H28. 6.26	上村豊彦 庶務会計 上村禮子	867-0015 水俣市深川267-4	0966-63-7316 0966-63-7316	44 (1)	0 (0)	44 (1)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
綾北川 槻 木	S62.12.12 H30. 3.31	味岡 和國 理事 石田博文	868-0505 球磨郡多良木町多 良木144-6	0966-44-1111 0966-44-1453	48 (0)	4 (0)	52 (0)	15 (0)	2 (0)	0 (0)
芦北町 内水面	H15.10.24 H28. 6.29	竹崎 一成 事務局 岩間賢二	[事務局] 869-5498 葦北郡 芦北町大字佐敷404	0966-82-2511 0966-82-2091	33 (0)	1 (0)	34 (0)	9 (0)	2 (0)	0 (0)
計 13組合					3,302 (113)	334 (2)	3,636 (115)	143 (5)	36 (0)	14 (7)

### ( 3 ) 業種別漁業協同組合

組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電 話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職 員 数 人
					正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
熊本県 真珠養殖	S36. 8. 2 H27.6.21	田畑 圭規 職員 若田幸恵	863-0011 天草市北浜町 2670-33	0969-22-3204 0969-22-3306	15 (0)	0 (0)	15 (0)	5 (0)	2 (0)	1 (1)
熊本県無線	S47. 4. 1 H27.6.27	猪股 三千雄 局長 船越初夫	863-1901 天草市牛深町外大 首683	0969-73-3100 0969-73-3114	409 (1)	11 (0)	420 (1)	10 (0)	2 (0)	2 (0)
熊本県養鰻	S48. 2.17 H27.6.27	木下 優喜 事務 菊川裕基	860-0057 熊本市西区田崎 町484	096-335-7733 096-335-7734	20 (1)	12 (0)	32 (1)	5 (0)	2 (0)	3 (0)
熊本県 海水養殖	H19.11.14 H27.6.24	深川 英穂 参事 藤本 光	863-1901 天草市牛深町 1550-33	0969-72-1221 0969-72-1222	38 (0)	3 (0)	41 (0)	5 (0)	2 (0)	21 (1)
計 4組合					482 (2)	26 (0)	508 (2)	25 (0)	8 (0)	27 (2)

出資金(千円)		事業 (千円)						決算 月	備考
一口 金額	総額	購買品 供給高	販売高及 び取扱高	共済 契約高	指導事業収入	信用			
						貯金残高	貸付金残高		
1	307	0	0	0	1,794	0	0	12	
1.1	13,282	0	0	0	81,160	0	0	12	
1	102	0	0	0	1,217	0	0	3	
3	531	0	0	0	545	0	0	3	
1	1,012	0	0	0	9,616	0	0	3	
1	381	0	0	0	514	0	0	12	
1	485	0	0	0	1,050	0	0	3	
-	31,603	0	0	0	228,764	0	0		

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は、平成 28 事業年度末現在。その他は平成 30 年 4 月末現在。

出資金(千円)		事業 (千円)						決算 月	備考
一口 金額	総額	購買品 供給高	販売高及び取扱高	共済 契約高	信用				
					貯金残高	貸付金残高			
10	13,710	2,700	389,406	131,300	0	13,482	3		
8	11,408	0	0	0	0	0	3		
10	16,560	267,115	177,133	0	0	0	3		
50	24,600	1,019,862	1,451,116	0	0	0	3		
-	66,278	1,289,677	2,017,655	131,300	0	13,482			

#### ( 4 ) 漁業生産組合

組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電 話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職 員 数
					正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
熊本市 錦鯉養殖	S51.9.4 H27.9.4	前田 秀雄 会計 武藤守一	862-0947 熊本市東区画図町 下無田32	096-378-0953 096-378-0959	8 (2)	0 (0)	8 (2)	2 (0)	1 (0)	0 (0)
五和町 養 殖	S27.11.26 H29.5.24	森田 康司 事務 森田朋子	863-2201 天草市五和町御 領12221-2	0969-32-2253 0969-32-0908	29 (12)	0 (0)	29 (12)	6 (0)	2 (0)	6 (1)
丸 和	S53.11.4 H27.12.8	淵口 文俊 事務 森口哲雄	863-2801 天草市天草町大江 8023	0969-42-5548 0969-42-5548	9 (1)	0 (0)	9 (1)	3 (0)	2 (0)	1 (0)
緑川養殖	H18.12.22 H29.2.27	木下 優喜 場長 徳永喜嗣	861-4144 熊本市南区富合 町釈迦堂670	096-243-2011 096-243-2012	10 (1)	0 (0)	10 (1)	5 (1)	2 (0)	6 (1)
熊本養殖	S61.10.29		860-0057 熊本市西区八島町 728-32		7 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)
熊本パイロット ファーム	H 1.5.31	濱 忠臣 -	863-0044 天草市楠浦町446 番地		5 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
計 4組合 (休業中を除く)					56 (16)	0 (0)	56 (16)	16 (1)	7 (0)	13 (2)

#### ( 5 ) 水産加工業協同組合

組合名	設立登記 年月日 役員改選 年月日	組合長氏名 印は常勤 (職員等)	事務所の所在地	電 話 FAX	組合員数 (うち女性)			役員定数 (うち女性)		職 員 数
					正 人	准 人	計 人	理事 人	監事 人	
牛 深 水産加工業	S60.8.23 H28.8.25		863-1902 天草市牛深町 3465	0969-73-4472 0969-73-4401	34 (0)	0 (0)	34 (0)	7 (0)	2 (0)	3 (1)

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は、平成 28 事業年度末現在。その他は平成 30 年 4 月末現在。

出資金(千円)		組合の地区	主たる事業種類	決 算 月	備 考
一口 金額	総 額				
50	4,000	熊本市一円	錦鯉養殖	3	
10	2,100	五和町一円	車海老養殖	3	
10	14,130	天草町一円	定置網	9	
100	10,600	熊本県一円	鰻養殖	11	
					休業中
					休業中
-	30,830				

組合員数、役員定数、職員数、出資金及び事業は、平成 28 事業年度末現在。その他は平成 30 年 4 月末現在。

出資金(千円)		事 業 (千円)				決 算 月	備 考
一口 金額	総 額	購買品 供給高	販売高及び取扱高	信 用			
				貯金残高	貸付金残高		
10	7,900	44,246	55,801	0	39,577	5	平成29年8月31日解散

## [ 12 ] 沿岸漁業等振興事業

### 1 つくり育て管理する漁業の推進

200 海里体制定着後の水産業にとって、沿岸漁業の重要性が益々高まっているが、漁業技術の向上や漁獲努力量の増大により魚種によっては資源量の減少がみられ、漁獲量が減少し、漁家経営も苦しくなっている。このため水産振興の基本施策として栽培漁業（つくり育て）と資源管理型漁業（管理する）に対する漁業者の期待は大きい。

#### （ 1 ）栽培漁業の推進

県はマダイ、ヒラメ、クルマエビ、アワビ等の有用魚介類の種苗を公益財団法人くまもと里海づくり協会<sup>1</sup>に業務委託して生産・配付するとともに、市町・漁業協同組合等が構成する熊本県栽培漁業地域展開協議会<sup>2</sup>を事業主体とするヒラメ、マダイ等の種苗の放流事業とその効果調査を支援し、栽培漁業の地域への一層の定着・拡大を図っている。

また、放流効果の向上を目指し、隣県との共同放流調査事業を行っている。

クルマエビ・ガザミ：有明海沿海 4 県による共同放流事業

DNA マーカーを用いた標識放流技術開発

#### 1：公益財団法人くまもと里海づくり協会

（「財団法人熊本県栽培漁業協会」から平成 23 年 4 月 1 日に移行）

住所 大矢野事業場 上天草市大矢野町中字汐垂 2435-2

電話 0964-56-4636 FAX 0964-56-4670

牛深事業場 天草市牛深町西の俣 345-2

電話 0969-72-4888 FAX 0969-72-3465

設立年月日 昭和 59 年 7 月 1 日

業務内容

- 1 栽培漁業に係る水産動植物の種苗生産及び放流
- 2 栽培漁業に係る技術の改良試験及び新規魚種開発
- 3 栽培漁業に係る知識の啓発普及
- 4 栽培漁業に係る経済効果の実証
- 5 その他この法人の目的を達成するために必要な事業

#### 2：熊本県栽培漁業地域展開協議会

事務局 公益財団法人くまもと里海づくり協会

合同部会（マダイ、ヒラメ、ガザミ、イサキ）及びクルマエビ部会を設置。

表 - 1 過去の種苗生産実績(委託先：公益財団法人くまもと里海づくり協会)

単位：千尾

年度 魚種	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
マダイ	2,910	2,910	2,910	2,204	2,204	2,204	2,265	1,602	1,040	1,040	1,040	1,040
放流用	2,910	2,910	2,910	2,204	2,204	2,204	2,265	1,602	1,040	1,040	1,040	1,040
カサゴ		153	136	128	93	110	94	107	112	114	88	88
放流用		153	136	128	93	110	94	107	112	114	88	88
ヒラメ	663	718	795	782	767	787	800	800	722	720	720	720
放流用	663	718	795	782	767	787	800	800	722	720	720	720
イサキ									236	236	236	236
放流用									236	236	236	236
クダイ												
放流用												
アワビ	162	86	64	101	110	89	110	82	57	58	58	58
放流用	69	61	61	101	110	89	110	80	57	58	58	58
養殖用	93	25	3					2				
アカウニ	388	409	405	408	417	360	312	310	334	344	386	385
放流用	388	395	392	393	404	351	312	310	317	324	362	366
養殖用		14	13	15	13	9			17	20	24	19
クルマビ	7,360	7,200	5,200	3,700	4,470	4,130	3,850	3,750	3,750	3,750	2,900	3,734
放流用	7,360	7,200	5,200	3,700	4,470	4,130	3,850	3,750	3,750	3,750	2,900	3,734
ヨシビ	1,800	1,400	1,400	1,200	1,200	1,200	750	500	500	500	550	400
放流用	1,800	1,400	1,400	1,200	1,200	1,200	750	500	500	500	550	400
ガザミ	2,145	1,805	1,805	2,125	1,850	1,850	1,850	1,850	625	625	655	655
放流用	2,145	1,805	1,805	2,125	1,850	1,850	1,850	1,850	625	625	655	655
アユ	1,279	1,688	1,657	1,701	1,683	1,931	2,131	2,281	1,981	1,809	2,059	1,695
放流用	1,279	1,688	1,657	1,701	1,683	1,931	2,131	2,281	1,981	1,809	2,059	1,695
養殖用												
試験用												

注 1：放流用及び養殖用は有償である。

2：試験用は試験研究用放流の他、県一般放流等を含む。

3：マダイは平成24年度以降、30mmから50mmへサイズを拡大。

4：ガザミは平成25年度以降、C1からC3へサイズを拡大。

表 - 2 - 1 平成 28 年度機関別配付実績

単位：千尾

魚種 配付機関	マダイ	ヒラメ	アワビ	アカニ	クルマエビ'	ガザミ	ヨシエ'	アユ	イサキ	カサゴ
	放流	放流	放流	放流 養殖	放流	放流	放流	放流	放流	放流
有明北部										
有明南部		40			1,200	120				20
天草有明		10								5
不知火北					100		450			
不知火南					400		100			30
天草東			6	15						23
天草西			52	347						10
県栽培漁業地域展開協 議会	1,040	670			1,200	535			236	
県内水面漁業協同組合 連合会								89		
内水面漁業協同組合等								1,720		
民間等										
県水産研究センター										
県外										
計	1,040	720	58	362	2,900	655	550	1,809	236	88

注 1：公益財団法人くまもと里海づくり協会へ生産委託した魚種について記載

2：千尾以下は四捨五入

3：有明北部：荒尾市～熊本市西区河内町

有明南部：熊本市西区松尾町～宇土市網田地区

天草有明：上天草市大矢野町～天草市佐伊津町

不知火北：宇城市三角町～八代市千丁町

不知火南：八代市～水俣市

天草東：上天草市松島町松楠地区～天草市深海町

天草西：天草市五和町～天草市久玉町

までの漁協、市町

(2) 資源管理型漁業の推進

これまでの資源管理型漁業は、漁業者による自主的な資源管理によるものが主体であったが、公的規制によって漁獲努力量削減を実施する資源回復計画制度を経て、平成23年度からは、資源管理と漁業共済制度を活用した収入安定対策を講じる「資源管理・漁業収入安定対策」が開始された。

本県では、これまで講じられてきた漁業者による自主的な資源管理や資源回復計画の取組みを包括的に取り入れた「熊本県資源管理指針」を策定し、関係漁業者グループ等は、この「熊本県資源管理指針」に基づき魚種または漁業種類ごとに、漁業者が自主的に行う資源管理措置を内容とした「資源管理計画」を策定し、「資源管理・漁業収入安定対策事業」を推進している。

熊本県資源管理指針の概要

魚種別資源管理指針

魚種	主な資源管理措置	主な漁業種類
マダイ	休漁、種苗放流等	はえ縄漁業、小型機船底びき網漁業等
ヒラメ	操業区域の制限、休漁等	その他の刺し網漁業等
ガザミ	休漁、漁獲物の規制等	固定式刺し網漁業等
クルマエビ	休漁、種苗放流	げんしき網漁業等
トラフグ	休漁	ふぐはえ縄漁業等
アサリ	休漁、漁獲物の規制等	アサリ採貝漁業
タコ	休漁、産卵場の整備	たこつぼ漁業等
コウイカ	休漁、付着卵塊の保護等	かご漁業等
ハマグリ	休漁、漁獲物の規制等	ハマグリ採貝漁業

漁業種類別資源管理指針

漁業種類	主な資源管理措置
まき網漁業、敷網漁業、機船船びき網漁業、固定式刺し網漁業・流し網漁業、小型機船底びき網漁業、定置網漁業、はえ縄漁業、釣漁業、吾智網漁業、採藻漁業及び海藻類を漁獲するその他の漁業、その他の漁業	休漁、漁具、操業区域、操業時間の制限

## 2 保護水面管理事業

### (1) 保護水面の指定

「保護水面」とは、魚をはじめとする水産動物が産卵し、稚魚が育成し、あるいは種苗の発生に適している水面であって、その保護培養のために必要な措置を講ずべき水面として都道府県知事または農林水産大臣が指定し、管理を行う。

保護水面においては、その区域内における藻場の保護や対象生物の繁殖の助長を目的として、熊本県漁業調整規則に基づき水産動植物の採捕が制限されている。



### 【指定年月日及び指定区域】

#### (ア) 天草市牛深町黒島地先 昭和 54 年 8 月 22 日 農林水産省告示第 1192 号

次の(1)、(2)、(3)、(4)、(5)の各点を順次に結んだ線と最大高潮時海岸線とによって囲まれた区域

- (1) 熊本県天草市牛深町字黒島 1、2、5、19 合併番の南西部に管理者が建設した標柱の位置(基点 1)
- (2) 基点 1 から 277 度 30 分(真方位表示による。以下同じ。)560 メートルの点
- (3) 基点 2 から 205 度 30 分、518 メートルの点
- (4) 基点 2 から 155 度、170 メートルの点
- (5) 熊本県天草市牛深町字黒島 1、2、5、19 合併番の南部に管理者が建設した標柱の位置(基点 2)

#### (イ) 苓北町福岡地先 昭和 54 年 8 月 22 日 農林水産省告示第 1192 号

次の(1)、(2)、(3)、(4)の各点を順次に結んだ線と最大高潮時海岸線とによって囲まれた区域

- (1) 熊本県天草郡苓北町大字福岡字惣引 1935 番 2 に管理者が建設した標柱の位置(基点 1)
- (2) 基点 1 から 230 度、380 メートルの点
- (3) 基点 2 から 216 度、300 メートルの点
- (4) 熊本県天草郡苓北町大字福岡字鳥帽子崎 2014 番 1 に管理者が建設した標柱の位置(基点 2)

#### (ウ) 天草市深海町地先 昭和 55 年 7 月 7 日 農林水産省告示第 1020 号

次の(1)、(2)、(3)、(4)の各点を順次に結んだ線と最大高潮時海岸線とによって囲まれた区域

- (1) 熊本県天草市深海町字 2 夕俣 3104 番の南端に管理者が建設した標柱の位置(基点 1)
- (2) 基点 1 から 122 度、430 メートルの点
- (3) 基点 2 から 122 度 30 分、270 メートルの点
- (4) 熊本県天草市深海町字猪行田 1 番の南端に管理者が建設した標柱の位置(基点 2)

#### (エ) 玉名市岱明町高道地先 昭和 59 年 11 月 15 日 農林水産省告示第 2247 号

次の(1)、(2)、(3)、(4)及び(1)の各点を順次に結んだ線によって囲まれた区域

基点：熊本県玉名市岱明町高道字大相 3107 番の 2 地先に管理者が設置した標柱の位置

- (1) 基点から 200 度、1,070 メートルの点

- ( 2 ) 基点から 210 度、2,035 メートルの点
- ( 3 ) 基点から 213 度、2,020 メートルの点
- ( 4 ) 基点から 205 度、1,040 メートルの点
- ( オ ) 八代市鏡町文政地先 昭和 63 年 2 月 20 日 農林水産省告示第 170 号  
次の(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)及び(1)の各点を順次に結んだ線によって囲まれた区域

基点：熊本県八代市鏡町大字北新地字参番割 635 番に管理者が設置した標柱の位置

- ( 1 ) 基点から 305 度、870 メートルの点
- ( 2 ) 基点から 283 度 30 分、1,000 メートルの点
- ( 3 ) 基点から 290 度 15 分、1,590 メートルの点
- ( 4 ) 基点から 292 度、1,715 メートルの点
- ( 5 ) 基点から 299 度、1,650 メートルの点
- ( 6 ) 基点から 294 度、1,283 メートルの点

## ( 2 ) 採捕制限等の内容

項目	場所				
	黒島保護水面	富岡保護水面	深海保護水面	高道保護水面	文政保護水面
採捕を禁止する水産動植物の種類、増殖対象水産動植物の種類	すべての水産動植物	アワビ・サザエ及び水産植物	ワカメ及びヒトエグサを除く水産動植物	アサリ	アサリ
採捕禁止期間	周年	周年	周年	周年	周年
放流水産物の種類	アワビ	アワビ	マダイ	アサリ	アサリ
対象水産動植物の増殖方法	(1)禁漁による水産動植物の繁殖保護 (2)種苗放流による対象魚貝の増殖			(1)禁漁による貝類の繁殖保護 (2)稚貝の放流による増殖	

## ( 3 ) 種苗の放流

公益財団法人くまもと里海づくり協会で生産した稚貝・稚魚等をそれぞれの保護水面に放流した。その年度別尾数は次のとおりである。

### アワビ・マダイ等の放流状況

年度	黒島保護水面(アワビ)		深海保護水面(マダイ)		富岡保護水面(アワビ)	
	個数(個)	殻長(mm)	尾数(尾)	全長(mm)	個数(個)	殻長(mm)
19	2,240	30.0	2,888	50以上	2,240	20.0
20	2,240	30.0	2,888	50以上	2,240	20.0
21	35,000	30.0	20,000	70.0	1,397	30.0
22	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
23	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
24	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
25	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
26	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
27	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-
28	1,300	30.0	(*1)	(*1)	-	-

(\*1) マダイ共同放流事業の一部(55mm 20,000尾)及びカサゴ(50mm、1,500尾)を放流。

### 3 漁業経営構造改善事業

漁業経営構造改善事業は、沿岸漁業の生産拡大、経営改善等を図るため、長期計画下で総合的な施設整備を行うこととし、昭和37年度より開始された。

平成17年度からは、「強い水産業づくり交付金」の導入に伴い、「漁獲量の増大に伴う漁家所得の増加」等の成果目標を設定し、築いそなどの事業を実施している。

また、平成28年度は、国の補正予算により、水産業競争力強化緊急施設整備事業が導入された。

#### (1) 事業目標

水産業生産基盤である共同利用施設等の整備による効率的で安定的な漁業経営の育成。

#### (2) 強い水産業づくり交付金事業実施状況

単位：千円

年度	区分	事業主体	事業内容	事業量	事業費	国費	県費
20	漁業生産基盤等の整備	天草市	築いそ	200kg 1,650 m <sup>3</sup>	5,869	2,934	880
			漁業用作業保管施設(牛深)	鉄骨平屋 980m <sup>2</sup>	34,785	17,392	3,478
		玉名市	ノリ共同加工施設 1	955m <sup>2</sup> 10連2台	405,351	202,675	40,535
		芦北町	船引き上げ装置 1	7 t 対応	4,136	1,650	0
	20年度 計				450,140	224,651	44,893
21	漁業生産基盤等の整備	天草市	築いそ(牛深)	1,000kg 1,640 m <sup>3</sup>	8,731	4,365	0
			築いそ(五和)	200kg 1,450 m <sup>3</sup>	7,066	3,500	0
			水産物荷さばき施設(本渡) 1	鉄骨平屋 1,767m <sup>2</sup>	384,694	192,347	0
		上天草市	水産物荷さばき施設(上) 1	鉄骨平屋 673.6m <sup>2</sup>	30,000	15,000	0
			水産物荷さばき施設(中) 1	鉄骨平屋 237.3m <sup>2</sup>	180,000	90,000	0
		玉名市	ノリ共同加工施設 2	955m <sup>2</sup> 10連2台	405,351	202,675	40,535
		熊本市(県漁連)	海苔電子入札システム	一式	26,320	13,160	0
		芦北町	船引き上げ装置 2	7t対応	4,135	1,650	0
21年度 計				636,811	318,372	0	

22	漁業生産基盤等の整備	天草市	水産物荷さばき施設(本渡) 2	鉄骨平屋 1,767m <sup>2</sup>	384,694	192,347	0
		上天草市	水産物荷さばき施設(上) 2	鉄骨平屋 673.6m <sup>2</sup>	45,731	15,000	0
			水産物荷さばき施設(中) 2	鉄骨平屋 237.3m <sup>2</sup>	180,000	90,000	0
		長洲町	漁獲物荷さばき施設	鉄骨平屋 407.3m <sup>2</sup>	61,963	30,981	0
		熊本市	X線異物検出機	一式	8,540	4,270	0
		天草市 (県海水組合)	フィルムシン (県海水組合)	一式	41,000	20,500	0
22年度 計					721,928	353,098	0
28	熊本地震緊急対策事業	県漁連	水産物荷さばき施設(県漁連) 1	鉄骨造二階建4,455m <sup>2</sup>	577,894	261,250	53,000
			28年度 計				577,894

- 1 翌年度に繰り越し
- 2 前年度からの繰り越し

(3) 水産業競争力強化緊急施設整備事業実施状況

単位：千円

年度	区分	事業主体	事業内容	事業量	事業費	国費	県費
28	漁業生産基盤等の整備	天草漁協	水産物荷さばき施設(五和) 1	鉄骨造二階建758m <sup>2</sup>	307,900	139,000	0
	28年度 計					307,900	139,000

- 1 翌年度に繰り越し

## [ 13 ] 内水面漁業振興対策事業

### 1 県内主要河川放流事業

県内の主要河川及び湖沼（8河川、3湖沼）に放流計画に基づき、下表のとおり熊本県内水面漁業協同組合連合会に種苗放流事業を委託し実施した。平成28年度の放流種苗は、あゆ種苗については（公財）くまもと里海づくり協会産及び民間機関産を、うなぎについては民間機関産を購入し、それぞれ放流した。

また、コイヘルペスウイルス（KHV）が全国的に発生したため、平成16年度以降はコイについては放流を自粛している。

#### 主要河川放流状況

単位：kg

年度 魚種 場所	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	あゆ	うなぎ	あゆ	うなぎ	あゆ	うなぎ	あゆ	うなぎ
菊池川	80.7	-	80.7	-	201.7	-	168.3	-
白川	37.3	4.7	37.3	4.3	121.8	4.1	-	38.2
緑川	51.8	-	51.8	-	156.8	-	139.4	-
球磨川	92.1	-	92.1	-	197.1	-	179.7	-
氷川	-	6.4	-	5.8	-	5.5	-	6.7
水俣川	-	13.1	-	11.8	-	11.2	-	13.5
杖立川	26.9	-	26.9	-	-	-	-	-
綾北川	22.8	-	22.8	-	27.3	-	22.8	-
江津湖	-	8.0	-	7.1	-	6.8	-	8.0
竜北	-	-	-	-	-	-	-	-
郡築	-	9.3	-	8.4	-	8.0	-	9.5
八代南部	-	5.1	-	4.6	-	4.4	-	5.1
計	311.6	46.6	311.6	42.0	731.6	40.0	537.1	81.0

平成28年度は、あゆ緊急対策分420kgを4河川にて放流を実施

### 2 球磨川魚族補殖事業

球磨川水系に発電施設等を有する九州電力株式会社及びJNC株式会社による同水系に対する寄付金により、あゆの放流を実施した。

#### 球磨川魚族補殖事業によるあゆの放流状況

年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
放流数	129千尾	125千尾	125千尾	142千尾	125千尾

### 3 内水面活性化総合対策事業

本事業は、内水面における多様な生物生息環境の保全や漁業の健全な育成、及び内水面環境の活用による地域の活性化等を目的とし、水産資源の保護増殖及び内水面環境に係る施設整備を、計画的に推進するものである。

近年の事業実施状況は次のとおりである。

年度	事業種目	事業主体	実施個所	事業内容	事業費 (千円)
平11	水産資源活用基盤整備事業	泉村	八代郡泉村	ヤマメ種苗生産中間育成施設 管理ふ化棟 143m <sup>2</sup> 飼育水槽 16m <sup>2</sup> × 9面 親魚水槽 50m <sup>2</sup> × 1基	40,000
	水産資源活用基盤整備事業	熊本県	菊池市	魚道施設 全長 18.7 m 全幅 4.0 m	11,130
平12	水産資源活用基盤整備事業	熊本県	菊池郡七城町	魚道施設 全長 24.8m 全幅 2.0m	15,487.5
平13	水産資源活用基盤整備事業	菊池川漁協	山鹿市	アユ種苗中間育成施設 育成水槽 11m × 14m 3基 揚水井戸 2基	49,134
	水産資源活用基盤整備事業	熊本県	熊本市	魚道施設 全長 37.0m 全幅 4.0m	14,285
平14	水産資源活用基盤整備事業	熊本県	菊陽町	魚道施設 全長 12.5m 全幅 36.7m	21,303
平15	水産資源活用基盤整備事業	熊本県	大津町	魚道施設 全長 11.5m 全幅 24.2m	19,259
平16	水産資源増養殖基盤整備事業	菊池川漁協	菊池郡七城町	アユ種苗中間育成施設 育成水槽 11m × 14m 2基 管理棟、機械室等	38,500
平17	水産資源増養殖基盤整備事業	熊本県養鰻漁協	下益城郡富合町	ウナギ養殖池 育成水槽 150坪 × 24基	200,000
平18	水産資源増養殖基盤整備事業	熊本県養鰻漁協	下益城郡富合町	養殖鰻生産物加工保管施設 鉄骨平屋建1棟 347 m <sup>2</sup>	91,070
平19	調査事業	熊本県	下益城郡富合町	魚道整備事業測量設計	3,570
平20	魚道機能向上工事	熊本県	熊本市野田町	魚道改良 隔壁交差縮小ブロック設置	2,660

#### 4 内水面漁業振興対策事業

平成26年6月に「内水面漁業の振興に関する法律」が施行され、国、県及び内水面漁業者が連携し、内水面水産資源の回復に取り組む必要があるため、県内内水面における重要課題であるニホンウナギの資源回復やアユなどの重要魚類の捕食被害が報告されているカワウや外来魚対策等を平成27年度から新たに実施している。

#### 5 アユ資源維持緊急対策事業

県内の主要河川における稚アユの遡上が低レベルで推移していることから、主要河川のアユ資源維持を図るため、緊急的にアユ発眼卵の設置を平成28年度から実施している。

## [ 14 ] 漁港・漁場・漁村・海岸事業

### 概 況

本県は約 1,078km にわたる海岸線を有し、そのうちの約 300km が漁港管理海岸である。県内には第 3 種漁港 1 港、第 2 種漁港 2 1 港、第 1 種漁港 8 1 港の計 103 港（うち県管理 16 港、市町管理 87 港）が点在し、その多くが湾形、島しょを利用した漁港である。

本県の海域は、有明海、八代海及び天草西海の 3 海域に大別され、それぞれの漁場特性に応じた漁業が営まれている。

しかし、漁場環境の悪化、資源の減少、漁業就業者の減少と高齢化の進行など漁業を取り巻く状況は厳しくなっている。また、地域によっては干満の差が大きく干潮時には広大な干潟漁場を形成する一方で、干潮時の漁港使用や漁獲物の陸揚げ作業において支障を来している状況にある。

このため、漁場環境の保全・改善や漁港施設の整備により漁村の漁業生産活動基地としての機能を高めるとともに、道路、排水処理施設等の生活基盤の整備を併せて行うことにより、漁港・漁場・漁村及び海岸の総合的な整備を進め、豊かな海づくりと魅力ある水産業の振興を図っていくこととしている。

### 1 漁港等の維持管理

本県の指定漁港の状況は概況及び別表（漁港一覧表）のとおりであるが、漁港の適正な維持管理と整備の促進を図るため、次のような事務事業を行っている。

#### (1) 県管理漁港の維持管理

県管理漁港所在 8 市町に委託し、適正な維持管理と環境美化を図っている。

また、樋合漁港漁港利用調整施設についてはフィッシャリーナ天草(株)、牛深漁港漁港浄化施設については九州テクニカルメンテナンス(株)をそれぞれ指定管理者に指定している。

#### (2) 漁港漁場整備法第 39 条に基づく許可事務

県管理漁港区域内の水域又は公共空地において、工作物の建設若しくは改良（水面又は土地の占用を伴うものを除く。）、土砂の採取、土地の掘削若しくは盛土、汚水の放流若しくは汚物の放棄、又は水面若しくは土地の一部の占用（公有水面の埋立てによる場合を除く。）を行う場合には、知事の許可が必要であり、これらに伴う事務を行っている。

#### (3) 県漁港管理条例第 11 条及び第 13 条に基づく許可事務

県が管理する漁港施設を占用・使用し、又は当該施設に定着する工作物の新築や増改築若しくは撤去を行う場合には知事の許可が必要であり、これらに伴う事務を行っている。

なお、当該施設の使用料の徴収事務については、関係漁業協同組合に委託している。

#### (4) 市町管理漁港の管理指導

市町管理 87 漁港の適正な維持管理を図るため、所在市町に対し必要な助言、指導を行っている。

#### (5) 台帳の整備

漁港の整備状況を把握するとともに普通交付税の算定に資するため、漁港台帳を毎年度調製している。

#### (6) 公有水面埋立免許事務

漁港区域内において、公有水面埋立法に基づく免許等を行っている。

#### (7) 放置船対策事務

県管理漁港内にある放置船については、関係行政機関や市町村等と連携して、順次解消に向け取り組んでいるところである。

## 2 漁港漁場関係事業の概要

漁港漁場等の整備については、「漁港漁場整備長期計画」及び「熊本県水産業振興基本構想」に基づき、また海岸の整備については、「社会資本整備重点計画」及び「熊本県海岸保全基本計画」に基づいて進めており、豊かな海づくりと魅力ある水産業の振興を目指し、水産基盤整備事業、海岸保全施設整備事業等を実施している。

### (1) 漁港

漁業生産活動の基地として地域の漁業活動を支えており、水産物の流通の効率化を図るため、地域の特性に応じた漁港施設（防波堤、岸壁、物揚場、浮棧橋等）の整備を行っている。

漁港施設は、老朽化しているものが多く、この対策を講じるとともに、高齢者や女性就業者をはじめ全ての漁業就業者に安全で安心な利用しやすい浮体式係船岸の整備など、既存施設の有効利用を行っている。

### (2) 漁場

水産資源の回復と持続的利用を図るため、藻場や干潟の再生・機能回復を目指した整備を行っている。

### (3) 漁村

県内に183地区の漁港背後集落がある。

漁村は都市部に比べ生活環境の整備が遅れているため、漁村集落の道路、排水処理施設、防災安全施設等の整備を総合的に推進し、漁村の生活環境改善と海域環境への汚濁負荷軽減を行っている。

### (4) 海岸

漁港と関連する区域において、高潮等による被害から漁村集落の生命・財産を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び海岸の適正な利用を図るため、海岸保全施設の新設・改良や長寿命化対策を行っている。

## 3 漁港・漁村・海岸事業の内容

### (1) 特定漁港漁場整備事業

水産流通基盤整備事業、水産環境整備事業、水産生産基盤整備事業それぞれの採択要件を満たすものであって、1事業あたりの計画事業費が20億円を超えるものなど、一定の要件を満たすものを対象とした事業。

### (2) 水産流通基盤整備事業

漁港の単独の整備並びに漁港と当該漁港を本拠地とする漁船が利用する共同漁業権の設定されている区域及びこれに隣接する水域における漁場の一体的な整備で、施設の新設、改良及び補修等を行う事業。

### (3) 水産生産基盤整備事業

漁場と漁港の一体的な整備、既に天然の漁場等が形成されており当面漁場の整備の予定がない場合の漁港の整備及び当面整備の予定がない漁港等と利用上密接に関連する漁場の整備で、施設の新設、改良及び補修等を行う事業。

(4) 地域水産物供給基盤整備事業

地域の特性を活かしつつ、漁港及び漁場等の整備、水域環境の保全を効率的・効果的に実施し、地域における水産資源の維持増大並びに流通・生産機能の強化を図り、もって地域の水産業の健全な発展を図るための整備を行う事業。

(5) 水産物供給基盤機能保全事業

漁港・漁場施設の長寿命化を図りつつ更新コストを平準化するため、施設の老朽化状況等の機能保全状況を調べる機能診断の実施、及び機能診断に基づき施設の機能を保全するために必要な日常管理や保全・更新工事を盛り込んだ機能保全計画の策定、並びに機能保全計画に基づく保全工事を行う事業。

(6) 漁港施設機能強化事業

大型低気圧や大型台風等による高潮や波高の増大等により被害が発生している漁港において、現行の海象条件に対して十分な安全が確保されていない施設の機能強化を図る事業。また、大規模な地震や津波等が発生する恐れがある地域において、漁港や背後集落における人命の安全確保を最重視し、人的・経済的被害を最小限に抑える「減災」の観点から、予測される地震の震度や津波の浸水高等に対して、漁港施設の安全が十分に確保されているか検証（機能診断）を行うとともに安全が確保されていない漁港施設の機能強化を図る事業。

(7) 漁業集落環境整備事業

水産物の安定的な提供を支える安全で安心な漁村の健全な発展に資する避難路等の防災関連施設や漁業集落排水施設等の衛生関連施設等の整備を行う事業。

(8) 漁村再生交付金事業

地域の既存ストックの有効活用等を通じた総合的な整備を効率的に推進することにより、個性的で豊かな漁村の再生に資する生産基盤や生活環境施設等の整備を行う事業。

(9) 漁港関連道整備事業

農林漁業用揮発油税財源身替り措置の一環として、関連道を整備し、漁獲物の流通及び漁業資材の輸送の合理化によって漁港機能の充実と漁業生産の近代化を図り、併せて漁村環境の改善を行う事業。

(10) 地方創生港整備推進交付金事業

地方の自主性・裁量性の向上と地域再生の観点から、地元の利用が主体となってくる地方港湾と第1種及び第2種漁港において、共通する課題に一層きめ細かく対応するために、地域に裁量性がある連携事業を実施し、港湾・漁港の高度利用を推進する事業。

(11) 漁港関係海岸保全事業

漁港区域内に係る海岸保全区域において、高潮、津波、波浪、その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護し、もって国土を保全するとともに背後地の生命や財産の防護を図ることを目的とした海岸保全施設の整備及び老朽化対策を計画的に推進するための長寿命化計画の策定並びに対策工事を行う事業。

(12) 漁港機能増進事業

漁港のストック効果の最大化を図りつつ、漁村の活力を取り戻すため、就労環境の改

善や施設の有効活用など、漁港機能を増進する事業。

(13) 単県漁港改良事業

国庫補助事業対象とならない小規模で局部的な漁港・漁場及び海岸施設の新設及び改良を行うことにより、漁港等施設の機能向上を図る事業。

(14) 単県漁港漁場施設補修事業費

国庫補助事業の採択要件に満たない小規模な漁港・漁場・海岸保全施設の破損及び老朽化で機能低下した施設について、補修・補強を行うことにより施設の機能回復を図る事業。

## 4 漁港漁場整備長期計画の経緯

漁港の整備は、昭和26年から第1次漁港整備長期計画として始まり、戦後復興、漁業の根拠地としての整備、水産物の安定供給及び流通の改善、漁村社会の基盤整備を行ってきた。

平成6年からの第9次漁港整備長期計画では、沿岸域の高度利用、消費者ニーズに合致した水産物の安定供給、ふれあい漁港空間の形成、快適で活力ある漁港漁村の形成、美しい海辺環境の保全と創造を目標として整備を行った。

漁場の整備は、昭和27年から浅海漁場開発事業(昭和27～33年)として始まり、昭和36年からは、沿岸漁業構造改善事業により、零細な沿岸漁業の生産性の向上、所得の増大、漁場利用の改善、経営の近代化を目的として実施されてきた。その後、昭和50年の沿岸漁場整備開発法制定を受け、昭和51年から漁場整備部門が、沿岸漁場整備開発計画(第1次～4次)に基づく公共事業として実施されるようになった。

平成13年度からは、漁港と漁場の一体的整備を行う水産基盤整備事業がスタートし、平成14年度には、漁港漁場整備法が施行され、同法に基づき、漁港漁場整備基本方針及び漁港漁場整備長期計画が制定された。

第1次漁港漁場整備長期計画(平成14～18年、5ヶ年)では、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、水産動植物の生息環境となる漁場等の積極的な保全・創造、水産業の振興を核とした良好な生活環境の形成を目指した漁村の総合的な振興を基本目標として整備を行った。

第2次漁港漁場整備長期計画(平成19～23年、5ヶ年)では、我が国周辺水域における水産資源の生産力の向上、国際競争力強化と力強い産地づくりの推進、水産物の安定的な提供等を支える安定で安心な漁村の形成を基本目標とし、整備を行った。

第3次漁港漁場整備長期計画(平成24～28年、5ヶ年)では、災害に強く安全な地域づくりの推進、水産物の安定的な提供・国際化に対応できる力強い水産業づくりの推進、豊かな生態系を目指した水産環境整備の推進を重点課題とし、整備を行った。

第4次漁港漁場整備長期計画(平成29～33年、5ヶ年)では、水産業の競争力強化と輸出促進、豊かな生態系の創造と海域の生産力向上、大規模自然災害に備えた対応力強化、漁港ストックの最大限の活用とにぎわいの創出を重点課題とし、取り組むこととしている。

## 5 漁港・漁村・海岸事業の実績

### (1) 漁港関係

事業費単位:千円

事業名	S21～S25		漁港整備長期計画 第1次 S26～S29		漁港整備長期計画 第2次 S30～S37		漁港整備長期計画 第3次 S38～S43		漁港整備長期計画 第4次 S44～S47		漁港整備長期計画 第5次 S48～S51	
	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費
漁港修築事業	4	53,088	9	174,940	15	544,720	8	974,648	11	2,014,629	14	5,869,176
漁港改修事業							16	535,811	19	932,160	20	1,968,588
漁港局部改良事業					25	229,471	41	538,675	37	483,546	37	984,050
漁港関連道整備事業							6	122,711	6	241,324	3	222,106
合計	4	53,088	9	174,940	40	774,191	71	2,171,845	73	3,671,659	74	9,043,920

事業名	漁港整備長期計画 第6次 S52～S56		漁港整備長期計画 第7次 S57～S62		漁港整備長期計画 第8次 S63～H5		漁港整備長期計画 第9次 H6～H13		漁港整備長期計画 第1次～第9次 合計	
	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費
漁港修築事業	14	18,328,167	14	26,672,145	12	29,214,626	12	39,813,558	29	123,659,697
漁港改修事業	25	6,667,123	26	9,127,540	32	15,265,865	26	15,797,486	54	50,294,573
漁港局部改良事業	50	2,292,300	50	3,953,800	35	4,858,325	34	6,965,400	96	20,305,567
漁港関連道整備事業	4	329,370	3	289,000	2	222,000			18	1,426,511
漁港環境整備事業	3	36,000	5	99,000	6	223,000	7	1,825,740	15	2,183,740
漁業集落環境整備事業	3	720,000	5	973,000	2	425,000	8	3,601,900	13	5,719,900
漁港漁村総合整備事業							4	2,685,629	4	2,685,629
広域漁港整備事業							4	373,500	8	373,500
地域水産物供給基盤整備事業							13	1,288,025	20	1,288,025
機能高度化事業							14	1,017,200	19	1,017,200
合計	99	28,372,960	103	41,114,485	89	50,208,816	122	73,368,438	276	208,954,342

事業名	漁港漁場整備長期計画 第1次 H14～H18		漁港漁場整備長期計画 第2次 H19～H23		漁港漁場整備長期計画 第3次 H24～H28(実績)		漁港漁場整備長期計画 第1次～第3次 合計
	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	事業費
漁港関連道整備事業	1	600,000	1	25,000			625,000
漁港環境整備事業	1	100,000					100,000
漁港漁村総合整備事業	4	1,792,706					1,792,706
広域漁港整備事業	6	2,910,000	6	3,168,250			6,078,250
機能高度化事業	17	2,846,354					2,846,354
特定漁港整備事業	2	3,448,500	2	1,569,293			5,017,793
水産流通基盤整備事業			2	539,640	2	1,978,389	2,518,029
水産物供給基盤機能保全事業			19	429,610	71	3,987,043	4,416,653
漁港施設機能強化事業					4	693,076	693,076
水産生産基盤整備事業			3	776,546	3	3,731,484	4,508,030
港整備交付金事業			2	117,610	3	66,344	183,954
地域水産物供給基盤整備事業	20	9,487,400	15	5,351,792	2	230,000	15,069,192
漁業集落環境整備事業	8	4,241,500	5	4,056,953	2	488,055	8,786,508
漁村再生交付金			14	2,695,948	15	2,910,509	5,606,457
合計	59	25,426,460	69	18,730,642	102	14,084,900	58,242,002

## (2) 海岸関係

事業費単位:千円

事業名	計画別 S34 ~ S44		第1次五箇年計画 S45 ~ S49		第2次五箇年計画 S50 ~ S55		第3次五箇年計画 S56 ~ S60		第4次五箇年計画 S61 ~ H2		第5次五箇年計画 H3 ~ H7	
	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費
海岸高潮対策事業	28	712,138	33	1,536,890	35	4,272,400	25	3,849,980	23	3,447,380	27	4,277,949
海岸環境整備事業					1	60,000	1	318,000	3	1,006,500	3	2,438,100
海岸局部改良事業			5	58,100	9	177,540	4	148,400	9	198,000	1	31,500
海岸補修事業					3	14,220	2	30,000	3	63,000		
海岸公有地造成事業									1	29,400		
合計	28	712,138	38	1,594,990	48	4,524,160	32	4,346,380	39	4,744,280	31	6,747,549

事業名	計画別 第6次七箇年計画 H8 ~ H14		社会資本整備重点計画 H15 ~ H19		社会資本整備重点計画 H20 ~ H24		社会資本整備重点計画 H25 ~ H28		合計	
	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費	港数	事業費
海岸高潮対策事業	18	3,582,280	4	2,515,000	7	1,661,180	2	209,000	67	26,064,197
海岸環境整備事業	5	4,238,910							8	8,061,510
海岸局部改良事業	3	265,740	1	99,390					25	978,670
海岸補修事業									8	107,220
海岸公有地造成事業									1	29,400
海岸津波高潮対策事業							2	94,938	2	94,938
海岸老朽化対策事業							3	172,400	3	172,400
合計	26	8,086,930	5	2,614,390	7	1,661,180	7	476,338	114	35,508,335

(3) 漁港海岸関係の年度別・地区別事業費

事業費単位：千円

事業名	年度		H24		H25		H26		H27		H28				
水産流通基盤整備事業	牛深		68,089	牛深		600,000	牛深		300,000	牛深		250,000	牛深		176,000
	大道		360,000	大道		100,000	大道		100,000	大道		24,300			
計(地区数、事業費)			2	428,089	2	700,000	2	400,000	2	274,300	1	176,000			
水産物供給基盤機能保全事業															
	赤瀬		891				塩屋		59,300	塩屋		160,865	塩屋		109,056
							赤瀬		6,785	赤瀬		107,304	赤瀬		51,975
							郡浦		14,915						
	合串		21,590	合串		1,492	合串		97,629	合串		6,877	合串		22,625
	丸島		90,435	丸島		25,037	丸島		166,938						
							鳩之釜		16,183						
	樋合		32,209	樋合		87,698	樋合		73,015				樋合		15,260
							下桶川		7,385						
	佐伊津		26,721				佐伊津		11,927						
	二江		55,256	二江		77,323	二江		4,573	二江		41,982	二江		29,922
				大江		12,367	大江		116,649	大江		16,684			
				牛深		38,709	牛深		25,287	牛深		160,662	牛深		185,493
	大多尾		51,693				大多尾		16,610	大多尾		9,816			
							宮田		7,787	宮田		38,310	宮田		25,125
	御所浦		73,500	御所浦		33,200	御所浦		27,800				御所浦		2,200
	富岡		16,200	富岡		9,722	富岡		8,015						
										一部		6,790			
				玉名		60,000	玉名		157,000	玉名		205,000			
							大正開						大正開		170,000
							新川			新川					
										四番		32,000	四番		14,902
										海路口					
										天明					
	網田		10,000	網田		49,000				網田		18,700			
	長浜		6,424	長浜			長浜		39,220	長浜		326	長浜		34,706
							住吉			住吉		10,974	住吉		
							御船		14,625	御船			御船		10,000
	松合		8,150				松合								
	内湯片島		10,000										内湯片島		
				植柳		27,500				植柳		12,781			
				大鞘						大鞘					
	田浦		7,875				田浦		128,000	田浦		82,000	田浦		26,896
													大矢		
	海浦		9,280												
													福浦		20,000
													大泊		
	湯堂		14,322										湯堂		13,138
	茂道									茂道		13,400	茂道		
										野釜		40,000			
										貝場					
	湯島		9,617							湯島		18,360			
							串		20,000				串		59,118
							小屋河内						小屋河内		
				蔵々		70,000							蔵々		
				牟田									牟田		
				鷺浦									鷺浦		
	大道		9,500	大道									大道		
													下貫		
													干切		
				島子		10,000									
							船津		23,100						
							崎津								
							浅海			浅海		111,880			
										島子					
										御領					
										深海					
										茂串					
										砂月					
										山の浦					
										白戸					
										栢本					
													重ヶ浦		67,900
													下浦		
													二本木		
													猪子田		
													二江		
計(地区数、事業費)			25	489,225	18	502,048	29	1,042,743	33	1,094,711	33	858,318			
漁港施設機能強化事業	大江		8,888												
	大浦元浦		80,000	大浦元浦		40,200	大浦元浦		100,000	大浦元浦		119,050	大浦元浦		119,938
										丸島		30,000	丸島		80,000
										鳩之釜		40,000	鳩之釜		45,000
										管内一円		30,000			
計(地区数、事業費)			2	88,888	1	40,200	1	100,000	4	219,050	3	244,938			

事業名	年度	H24		H25		H26		H27		H28		
水産生産基盤整備事業	塩屋	1,210,000		塩屋	400,000	塩屋	330,000	塩屋	200,000	塩屋	119,000	
	御所浦	393,500		御所浦	100,000	御所浦	79,180	御所浦	177,675	御所浦	85,667	
	天明	30,000		天明	314,500	天明	136,000	天明	100,000	天明	55,962	
	計(地区数、事業費)	3	1,633,500	3	814,500	3	545,180	3	477,675	3	260,629	
港整備交付金事業				鷺浦	5,000							
						坂瀬川 西川内	6,000	坂瀬川 西川内	29,000	坂瀬川 西川内	26,344	
	計(地区数、事業費)	0	0	1	5,000	2	6,000	2	29,000	2	26,344	
地域水産物供給基盤整備事業	大浦元浦	40,000										
	大江	190,000										
	計(地区数、事業費)	2	230,000									
漁業集落環境整備事業	船津	104,000										
				崎津	190,000	崎津	5,000	崎津	95,854	崎津	93,201	
	計(地区数、事業費)	1	104,000	1	190,000	1	5,000	1	95,854	1	93,201	
漁村再生交付金事業						赤瀬	5,000			赤瀬	53,500	
	下桶川	89,000				下桶川	30,082	下桶川	10,675	下桶川	16,500	
	白戸	49,738		白戸	58,000	白戸	25,135			塩屋	6,000	
	鳥帽子	72,387										
	牛の水	264,000										
	横浦	172,613		横浦	112,000	横浦	50,620	横浦	50,702	横浦	80,200	
	大矢野・松島	170,000		大矢野・松島	70,000	大矢野・松島	10,359					
	栖本	61,773				栖本	25,025					
	嵐口	22,500		嵐口	10,000	嵐口	10,379					
	福浦	20,000		福浦	30,000	福浦	50,000	福浦	80,000	福浦	100,000	
	零北	400,000		志岐	50,000	志岐	144,688	志岐	130,000	志岐	104,598	
	深海	66,487				深海	25,050	深海	34,700	深海	21,664	
								砂月	35,000	砂月	28,436	
								牧島	24,698	牧島	39,000	
	計(地区数、事業費)	11	1,388,498	6	330,000	10	376,338	7	365,775	9	449,898	
	漁港関係海岸保全(高潮対策)事業	志岐	120,000		志岐	15,000	志岐	8,000				
		浅海	86,226									
		大浦	11,100									
		大田尾	77,000		大田尾	120,000	大田尾	66,000				
		小田良	10,000									
計(地区数、事業費)		5	304,326	2	135,000	2	74,000					
漁港関係海岸保全(津波高潮対策)事業				長浜	50,938							
				住吉	44,000							
	計(地区数、事業費)			2	94,938							
漁港関係海岸保全(老朽化対策)事業				小田良	60,000	小田良	30,000					
										牛深他	72,400	
	計(地区数、事業費)			1	60,000	1	30,000			2	10,000	
合計		4,666,526		2,871,686		2,579,261		2,556,365		2,191,726		
対前年比		188%		62%		90%		99%		86%		

## 6 港勢調査総括表（平成27年）

単位：隻・t・百万円・人

漁港種類		漁港数	登録漁船 (実数)		利用漁船 (実数)		陸揚量	陸揚金額	漁業 経営 体数	組合員数
			隻数	総トン数	隻数	総トン数				
第1種	前年	81	3,687	7,599	5,226	12,269	28,252	8,373	1,770	6,949
	本年	81	3,547	7,418	4,986	11,884	15,758	7,043	1,830	6,754
	対前年 増減		140	181	240	385	12,494	1,330	60	195
第2種	前年	21	2,351	5,996	3,928	11,182	26,035	12,548	1,355	3,732
	本年	21	2,326	5,824	3,811	10,776	19,227	12,107	1,233	3,565
	対前年 増減		25	172	117	406	6,808	441	122	167
第3種	前年	1	369	1,671	765	5,794	22,198	4,529	257	954
	本年	1	370	3,325	757	5,695	21,405	4,447	242	887
	対前年 増減		1	1,654	8	99	793	82	15	67
特定 第3種	前年	該当漁港なし								
	本年									
	対前年 増減									
第4種	前年	該当漁港なし								
	本年									
	対前年 増減									
漁港 合計	前年	103	6,407	15,266	9,919	29,245	76,485	25,450	3,382	11,635
	本年	103	6,243	16,567	9,554	28,355	56,390	23,597	3,305	11,206
	対前年 増減		164	1,301	365	890	20,095	1,853	77	429

注1：登録、利用漁船は動力漁船のみ。

2：数値は速報値である。

3： は減、 は増を表す。

## 7 漁港一覧表

市町名	第3種漁港	第2種漁港	第1種漁港
荒尾市			一部
玉名市		大正開	新川、玉名、横島
熊本市		塩屋	四番、海路口、天明
宇土市		住吉、長浜	赤瀬、網田
宇城市			小田良、大田尾、田井ノ浦、戸馳、内潟片島
			郡浦、御船、松合
八代市		大鞆	植柳、二見
芦北町			井牟田、杉迫、田浦、海浦、牛の水、大矢
津奈木町		合串	福浦、福浜、大泊
水俣市		丸島	湯堂、茂道
上天草市		鳩の釜、[湯島]	樋合、白濤、串、大手原、七ツ割、野釜、貝場
		下桶川、大道	鷺浦、千束、蔵々、干切、牟田、下貫、小屋河内
天草市	牛深	佐伊津	大浦、須子、美の越、島子、楠甫、
		二江	志柿、下浦、戸の崎、御領、大島、宮津、引坂
		大江	小田床、軍ヶ浦、魚貫崎、茂串、[大島]、砂月、
		崎津、深海、船津	山の浦、浅海、下平
		大多尾	女岳、二本木、立、下大多尾、
		宮田	白戸、栖本、猪子田
		[御所浦]	[横浦]、[牧島]、[長浦]、[大浦元浦]、[烏帽子]
苓北町		富岡	西川内、坂瀬川、志岐、都呂々
計	1	21	81

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種漁港よりも広く、第3種漁港に属さないもの。

第3種漁港：その利用範囲が全国的なもの。

県管理漁港

[ ] 離島

## 8 漁場整備関係事業の概要

平成13年度に「水産基本法」が制定されたことに伴い、基本法の示す施策の方向に即して、漁港と漁場のより一体的な整備を目的とし、「漁港法」が「漁港漁場整備法」に改正された。

沿岸漁場の整備は、この「漁港漁場整備法」を根拠法令とし、同法に基づき制定された「漁港漁場整備事業の推進に関する基本方針」に示された3つの基本方向 水産業の競争力強化と輸出促進、豊かな生態系の創造と海域の生産力向上、大規模自然災害に備えた対応力強化、漁港ストックの最大限の活用と漁村のにぎわいの創出、に沿って、各種事業を実施していく。

## 9 漁場整備関係事業の内容

### (1) 市町営魚礁設置(事業名:水産生産基盤事業、地域水産物供給基盤整備事業)

沿岸漁場において、一本釣りやはえ縄漁業等の漁獲量の増大と漁家所得の向上を図ることを目的とし、コンクリート構造物等を海底に設置し、魚類を主対象とする生産性の高い小規模な漁場を造成することで、天然礁及び既存漁場を保持・拡大する事業。市町が事業主体となり、共同漁業権漁場内で実施するものである。

従来、並型魚礁設置事業で整備を進めていたが、平成19年度からの事業の再編・統合により水産生産基盤整備事業と地域水産物供給基盤整備事業の中で、市町営の漁場整備事業として取り組むこととなった。

### (2) 県営魚礁設置事業(事業名:水産環境整備事業)

沿岸漁場において、天然礁及び既存漁場を保持・拡大するため、コンクリート構造物等を海底に設置し、魚類を主対象とする生産性の高い漁場を造成する事業。県が事業主体となり、原則として共同漁業権漁場外で実施するものである。

### (3) 増殖場造成事業(事業名:水産環境整備事業)

受益が広域に及ぶものは県が、受益が限定されるものは市町が事業主体となり、保護育成礁の設置や投石により藻場等を造成し、マダイ等の稚仔魚や磯根資源に適した環境を整備することで、漁場機能の回復と水産資源の増加を図る事業。

### (4) 水産生産基盤整備事業(県管理漁港)

県が事業主体となり、保護育成礁を設置することによって藻場等を造成し、マダイ・ヒラメの稚仔魚に適した環境を整備することで、漁場機能の回復と水産資源の増加を図る事業。

### (5) 水産生産基盤整備事業(市町管理漁港)

市町が事業主体となり、着定基質(投石等)を設置することによって藻場等を造成し、マダイ、イセエビ等の磯根資源に適した環境を整備することで、漁場機能の回復と水産資源の増加を図る事業。

### (6) 水産環境整備事業

堆積物等により効用が低下している沿岸漁場において、堆積物の除去、底質改善(作漥、耕うん、覆砂等)、着定基質(投石、コンクリートブロック等)の設置等により漁場生産力の回復を図る事業。

( 7 ) 漁村再生交付金事業 ( 漁場整備関係のみ )

本交付金の下記事業により、漁場整備を実施している。

- 養殖場造成施設維持補修
- 地域創造事業 ( ソフト事業 )
- 地域水産物供給基盤整備事業

( 8 ) 単県事業 ( 漁場整備関係事業のみ )

下記の単県事業により、漁場整備を実施している。

- 単県漁港改良事業
- 単県漁港漁場施設補修事業
- 漁港漁場施設機能強化対策事業
- 有明海緊急水域環境保全造成事業
- 漁場機能回復緊急対策事業
- 単県漁港漁場施設災害復旧費

## 10 漁場整備関係事業の実績

(1) 市町営魚礁設置事業（：現事業名：水産生産基盤整備事業）

(H18以降を掲載)

年度	地区名	事業主体	事業個所 (地先)	事業量			事業費 (千円)
				種別・規格等	基数	造成量 (空m3)	
H18	大道 他3地区	上天草市 他2市町	樋島 他3箇所	コンクリート魚礁 AT- 型	7 基	6,648.4	111,660
				コンクリート魚礁 TR25S-N021型	5 基		
				コンクリート魚礁 FP3.25型	67 基		
				鋼製魚礁 シェルナ-ス 6.0型	4 基		
				計	83 基		
H19	大道	上天草市	大道	コンクリート魚礁 AT- 型	7 基	1,820.0	26,460
	栖本	天草市	宮田	コンクリート魚礁 FP3.25型(カハ'-ス付)	60 基	1,783.6	27,492
	牛深	天草市	牛深	コンクリート魚礁 FP3.25型	60 基	2,058.0	28,260
	合計		2市3地区		127 基	5,661.6	82,212
H20	姫戸	上天草市	牟田	コンクリート魚礁 TR8W-GO1	6 基	1,488.0	26,700
	御所浦	天草市	御所浦	コンクリート魚礁 AT- 型(間伐材付)	6 基	1,560.0	27,000
	牛深	天草市	魚貴	コンクリート魚礁 FP3.25型	58 基	1,989.4	27,000
	合計		2市3地区		70 基	5,037.4	80,700
H21	姫戸	上天草市	二間戸	コンクリート魚礁 TR8W-G01	6 基	1,488.0	27,600
	二江	天草市	二江	コンクリート魚礁 AT- 型(間伐材付)	6 基	1,560.0	26,304
	栖本	天草市	戸の崎	コンクリート魚礁 FP3.25型(カハ'-ス付)	51 基	1,749.3	27,000
	合計		2市3地区		63 基	4,797.3	80,904
H22	牛深	天草市	久玉	コンクリート魚礁 FP3.25型	59 基	2,023.7	24,549
	苓北	苓北町	都呂々	コンクリート魚礁 FP3.25型	47 基	1,612.1	19,740
	合計		2市町2地区		106 基	3,635.8	44,289
H23	栖本	天草市	宮田	鋼製魚礁 SKSリ-フ E450LT-331B型 調査委託	3 基 1 式	1,748.0	24,337
	御所浦	天草市	御所浦町	コンクリート魚礁 150-6型	11 基	1,684.7	25,158
	牛深	天草市	牛深	鋼製魚礁 SKSリ-フ E450LT-331B型	3 基	1,748.0	24,270
	合計		1市3地区		17 基	5,180.7	73,765

(2) 県営魚礁設置事業（現事業名：水産環境整備事業）

(H18以降を掲載)

年度	地区名	事業主体	事業個所 (地先)	事業量			事業費 (千円)
				種別・規格等	基数	造成量 (空m3)	
H18	不知火 西部	熊本県	天草市 牛深	鋼製魚礁 HZ-300NB型	7 基	7,872.0	111,200
				コンクリート魚礁 FP5.00型(間伐材付)	45 基		
H19	不知火 西部	熊本県	天草市 牛深	鋼製魚礁 HZ-300NB型	7 基	7,872.0	116,250
				コンクリート魚礁 FP5.00型(間伐材付)	45 基		
				蛸集状況調査	1 式		

年度	地区名	事業主体	事業個所 (地先)	事業量			事業費 (千円)
				種別・規格等	基数	造成量 (空m3)	
H20	牛 深	熊本県	天草市牛深	鋼製魚礁 SKSリ-フ E800T型	2 基	14,007.2	196,053
				コンクリート魚礁 FP5.00型	16 基		
	コンクリート魚礁 FP3.25型	294 基					
	不知火 西部	熊本県	天草市 牛深	蛸集状況調査	1 式		6,642
	合 計		1市2箇所		312 基	14,007.2	202,695
H21	牛 深	熊本県	天草市牛深	コンクリート魚礁 FP3.25型	28 基	960.4	14,002

( 3 ) 増殖場造成事業 ( 現事業名 : 水産環境整備事業 )

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	年度別事業(H18以降を掲載)			
					年度	事業内容	事業費 (千円)	
芦北水俣	芦北町 (旧田浦町) 水俣市	熊本県	H14 } H18	617,933	H18	保護育成礁 投石500kg内外 シーマ-クリーフ SHB2.0S トラスリ-フ TR8W-N02T AK増殖礁FC- 型 SKSリ-フ	3,120.0m3 19基 15基 9基 3基	151,758
上天草東	上天草市 姫戸町 天草市 御所浦町	熊本県	H15 } H19	604,119	H18	保護育成礁 FP5.00型 AT- 型 ハニカム BH3-1R ハニカム H3Q-SDR	16基 13基 6基 5基	96,285
					H19	保護育成礁 シーマ-クリーフ SHB2.0S フィッシャーあじろ5.0-B	10基 15基	28,279
上天草南	天草市 栖本町 天草市 御所浦町	熊本県	H18 } H20	347,261	H18	保護育成礁 シーマ-クリーフ SHB2.0S AT- 型 深浅測量、底質調査、藻場調査	34基 8基	84,757
					H19	保護育成礁 シーマ-クリーフ SHB2.0S AT- 型 ハニカム H3Q-SDR トラスリ-フ TR25S-G021 深浅測量、底質調査、藻場調査	16基 4基 52基 20基	171,271
					H20	保護育成礁 シーマ-クリーフ SHB2.0S スリ-スターリ-フ I-34N(石詰)改-F型 AT- 型	16基 4基 10基	91,233
天草有明	上天草市 大矢野町 天草市 佐伊津町	熊本県	H18 } H22	609,639	H18	保護育成礁 テラス型 4-3MW(ST) SKSリ-フ 150B スリ-スターリ-フ I-34N(石詰)改良型 加ヒレリ-フ400S- -D型 深浅測量、底質調査、藻場調査	3基 1基 1基 3基	52,639

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	年度別事業(H18以降を掲載)			
					年度	事業内容	事業費 (千円)	
天草有明	上天草市 大矢野町 ) 天草市 佐伊津町	熊本県	H18 ) H22		H19	保護育成礁 テラス型 4-3MW(ST) SKSリーフ 150B スリスターリーフ I-34N(石詰)改良型 加圧リーフ 400S- D型 AT- 型 深浅測量、底質調査、藻場調査	19基 4基 4基 8基 7基	176,550
					H20	保護育成礁 シーマリーフ SHB2.0S スリスターリーフ I-34(石詰)改-F型 AT- 型 深浅測量、底質調査、藻場調査	40基 6基 19基	177,034
					H21	保護育成礁 シーマリーフ SHB2.0S スリスターリーフ I-34(石詰)改-F型 AT- 型	6基 5基 13基	84,157
					H22	着底基質工 上面加ハース付 フィッシャーあじろ 5.0-B	17ha 17基 30基	67,725

(4) 地域水産物供給基盤整備事業 [ 県管理漁港 ] ( 現事業名 : 水産環境整備事業 )

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	年度別事業(H18以降を掲載)			
					年度	事業内容	事業費 (千円)	
松 島	上天草市 松島町	熊本県	H20 ) H21	157,846	H20	保護育成礁 シェルターS3.5型 丸 - SDR(B13型)	23基 35基	95,946
					H21	保護育成礁 フィッシャーあじろ5.0-B 丸 - SDR(B13型)	38基 25基	61,900

(5) 地域水産物供給基盤整備事業 [ 市町管理漁港 ] ( 現事業名 : 水産環境整備事業 )

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	年度別事業(H18以降を掲載)			
					年度	事業内容	事業費(千円)	
苓 北	天草郡 苓北町 都呂々	苓北町	H21	400,000	H21	着底基質工 投石(2t内外) ビートン 12t n-2型 (増殖機能付加)	1.92ha 14,645.0m3 480基	400,000

(6) 水産環境整備事業

市町営事業

(H18以降を掲載)

年度	地区名	事業主体	事業箇所 (地先)	事業内容	事業費 (千円)
H19	岱明	玉名市	玉名市岱明町	覆砂 2.7 ha	25,000
H20	岱明	玉名市	玉名市岱明町	覆砂 2.46 ha	25,000
	長洲	長洲町	長洲町	覆砂 1.0 ha	10,000
	熊本	熊本市	熊本市松尾	覆砂 2.0 ha	26,000
	合計	2市1町	3箇所	覆砂 5.48 ha	61,000
H21	岱明	玉名市	玉名市岱明町	覆砂 3.55 ha (H21:2.15ha、H22:1.4ha)	143,300
	玉名南	玉名市	玉名市	覆砂 7.81 ha H21:3.51ha(滑石0.81ha、横島2.7ha) H22:4.3ha (滑石1.5ha、大浜1.4ha、横島1.4ha)	
	熊本	熊本市	熊本市川口	覆砂 2.4 ha	23,000
	合計	2市	3箇所	覆砂 13.76 ha	166,300
H22	熊本	熊本市	熊本市河内・畠口	覆砂 3.9 ha (河内 1.9ha、畠口 2.0ha) 調査(深浅測量・底質)	52,138
H23	熊本	熊本市	熊本市沖新・畠口	覆砂 4.1 ha (沖新 2.05ha、畠口 2.05ha)	49,014

県営事業

地区名	実施箇所 (地先)	事業主体	事業期間	総事業費 (千円)	総事業量	年度別事業(H18以降を掲載)			
						年度	事業内容	事業費 (千円)	
熊本有明海 (南部漁場)	熊本市 宇土市	熊本県	H16 H23	1,596,000	作濤工 L=15.35km 覆砂工 A=130.0ha	H18	作濤工 2.6km 覆砂工 20.4 ha 調査(深浅測量、底質調査)	201,306	
						H19	作濤工 2.2 km 覆砂工 22.4 ha		
						H20	調査(深浅測量、底質調査)		9,700
						H21	覆砂工(碎石) 2.3 ha		37,700
						H22	覆砂工(削土18.7ha、碎石2.4ha) 着底稚貝同定及び計数		300,032
						H23	作濤工 1.3 km 覆砂工 12.5 ha		127,494
熊本有明海 (北部漁場)	荒尾市 長洲町	熊本県	H17 H19	289,286	作濤工 L=3.3km 覆砂工 A=33.7ha	H18	作濤工 1.2 km 覆砂工 14.0 ha 調査(深浅測量)	95,400	
						H19	作濤工 1.2 km 覆砂工 14.0 ha 調査(深浅測量)		
熊本八代海	八代市 宇城市	熊本県	H19 H28	674,000	作濤工 L=1.4km 覆砂工 A=74.2ha	H19	覆砂工 2.3 ha 調査(深浅測量)	30,900	
						H20	覆砂工 3.46 ha		36,300
						H21	作濤工(松合) 1.4 km 覆砂工 25.3 ha (八代市金剛 3.6ha、鏡町 5.5ha、松合 16.2ha)	222,300	
						H22	覆砂工 3.50 ha 着底稚貝同定及び計数		34,744

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	総事業量	年度別事業(H18以降を掲載)			
						年度	事業内容	事業費 (千円)	
熊本八代海	八代市 ～ 宇城市	熊本県	H19 ～ H28			H23	覆砂工	4.10 ha	40,000
						H24	覆砂工	4.10 ha	50,000
						H26	覆砂工	5.60 ha	50,000
						H27	覆砂工(削土22,700m <sup>3</sup> )	6.81 ha	52,934
						H28	覆砂工(削土47,748m <sup>3</sup> )	14.32 ha	106,401
天草東	天草市 新和町 宮野河内	熊本県	H20 ～ H23	470,000	漁場整備 A=70ha (藻場造成 A=6ha)	H20	調査(深浅測量、底質、藻場)		13,000
						H21	漁場整備(新和：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 23,1114m <sup>3</sup> ・ネットブリ-72.0m幅付 26基 ・フィッシャー-あじろ5.0B型 26基 調査(深浅測量、底質、藻場)：河浦	24.96 ha 2.18 ha	172,286
						H22	漁場整備(河浦：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 6,634m <sup>3</sup> ・セル-SDR(B13)型 9基 ・フィッシャー-あじろ5.0B型 11基 調査(深浅測量、底質、流況、藻場)・設計	9.6 ha 0.82 ha	58,223
						H23	漁場整備(新和：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 8,618m <sup>3</sup> ・セル-SDR型 7基 ・フィッシャー-あじろ5.0B型 23基	14.4 ha 0.67 ha	84,521
						H24	漁場整備(新和：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 4,411m <sup>3</sup> ・セル-SDR型 4基 ・フィッシャー-あじろ5.0B型 11基	7.2 ha 0.63 ha	39,126
有明海東	荒尾市 宇土市	熊本県	H23 ～ H31	4,018,000	作濇工 L=7.2km 覆砂工 A=287ha 耕うん工 A=43.0ha	H23	覆砂工(購入16.0ha、削土20.9ha) 調査(深浅測量、底質)	36.9 ha	348,338
						H24	覆砂工(購入20.9ha、削土33.1ha) 調査(深浅測量、底質)	54.0 ha	436,350
						H25	作濇工 覆砂工(購入8.3ha、削土35.0ha) 耕うん工	7.2 km 43.3 ha 8.5 ha	754,273
						H26	覆砂工(購入12.8ha、削土24.0ha)	36.8 ha	377,170
						H27	覆砂工(購入2.65ha、削土24.3ha) 耕うん工	27.0 ha 8.8 ha	298,795
						H28	覆砂工(購入12.3ha、削土36.5ha) 耕うん工 調査(深浅測量、底質)	48.8 ha 1.8 ha	501,048
						天草西	天草市 五和町 天草郡 苓北町	熊本県	H24 ～ H32
H25	漁場整備(苓北町：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 15,920m <sup>3</sup>	10.58 ha 2.66 ha	80,760						
H26	漁場整備(天草市五和：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 5,746m <sup>3</sup>	4.19 ha 0.96 ha	30,122						

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	総事業量	年度別事業(H18以降を掲載)			
						年度	事業内容	事業費 (千円)	
天草西	天草市 五和町 天草郡 苓北町	熊本県	H24 H32	418,000	漁場整備 A=44.8ha (藻場造成) A=8.9ha)	H27	漁場整備(天草市五和、苓北町：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 5,746m3	5.53 ha 1.34 ha	42,865
						H28	漁場整備(天草市五和：藻場造成) 着底基質 ・投石500kg内外 5,985m3	3.87 ha 1.00 ha	34,609

(7) 漁村再生交付金事業(漁場整備関係のみ)

養殖場造成施設維持補修

ア 市営事業

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	総事業量	年度別事業			
						年度	事業内容	事業費 (千円)	
横浦	天草市 御所浦町 横浦	天草市	H21 H25	125,000	鋼製 浮消波堤 4基 (L=40m×4基)	H21	測量試験費(調査・設計一式)		11,761
						H22	浮消波堤補修 N=1函		21,225
						H23	浮消波堤補修 N=2函		24,000
						-	-		-

イ 県営事業

地区名	実施箇所 (地先)	事業 主体	事業 期間	総事業費 (千円)	総事業量	年度別事業			
						年度	事業内容	事業費 (千円)	
天草南	天草市 牛深町 久玉	熊本県	H19 H25	210,000	鋼製 浮消波堤 6基 (L=50m×1基) (L=54m×5基)	H19	維持補修(防食塗装等)(L=50m×1基)		35,000
						H20	維持補修(防食塗装、電気防食)(L=54m×1基)		45,300
						H21	維持補修(防食塗装、電気防食)(L=54m×1基)		117,400
						H23	維持補修(防食塗装、電気防食)(L=54m×1基)		36,700
						-	-		-
嵐口	天草市 御所浦町 嵐口	熊本県	H20 H24	240,000	鋼製 浮消波堤 6基 (L=30m×6基)	H20	維持補修(浮体部補修、防食塗装等)(L=30m×4基)		70,000
						H21	維持補修(浮体部補修、防食塗装等)(L=30m×2基)		60,000
						H22	維持補修(浮体部補修、防食塗装等)		6,698
						-	-		-

地域創造事業(ソフト事業)

年度	地区名	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費 (千円)
H20	嵐口	天草市	天草市御所浦町	複合養殖試験、漁場環境調査	4,000
H21	嵐口	天草市	天草市御所浦町	複合養殖試験、漁場環境調査	3,500
	烏帽子	天草市	天草市御所浦町	イカ産卵施設、ヒラメ放流	1,000
	佐伊津	天草市	天草市佐伊津町	イカ産卵施設	1,000
	樋合	上天草市	上天草市松島町	イカ産卵施設	100
	大矢野・松島	上天草市	上天草市大矢野、松島町	カキ養殖試験(漁場環境調査)	2,507
H22	嵐口	天草市	天草市御所浦町	カキ養殖試験、漁場環境調査	2,500
	烏帽子	天草市	天草市御所浦町	イカ産卵施設、ヒラメ放流	1,000
	横浦	天草市	天草市御所浦町	藻場(ヒジキ)造成、調査	500
	大矢野・松島	上天草市	上天草市大矢野	二枚貝養殖試験(漁場環境調査)	2,000
H23	嵐口	天草市	天草市御所浦町	複合養殖試験	2,500
	烏帽子	天草市	天草市御所浦町	イカ産卵施設、ヒラメ放流	1,000
	横浦	天草市	天草市御所浦町	藻場(ヒジキ)造成	2,500
	大矢野・松島	上天草市	上天草市大矢野	二枚貝養殖試験	1,500
H24	嵐口	天草市	天草市御所浦町	複合養殖試験	2,500
	烏帽子	天草市	天草市御所浦町	種苗放流、産卵施設投入	1,000
	横浦	天草市	天草市御所浦町	藻場育成	2,500

年度	地区名	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費(千円)
H25	横浦	天草市	天草市御所浦町	藻場育成	500
H26	横浦	天草市	天草市御所浦町	藻場育成	500

地域水産物供給基盤整備事業

ア 市営事業

地区名	実施箇所(地先)	事業主体	事業期間	総事業費(千円)	総事業量	年度別事業		
						年度	事業内容	事業費(千円)
牛深	天草市 牛深町 深海	天草市	H24 ) H26	51,000	漁場整備 (定着基質) A=0.8ha	H24	測量試験費(調査・設計一式)	4,042
						H25	漁場整備:藻場造成 (着底基質 投石500kg内外)	0.80 ha 35,958
						H26	漁場整備:核藻場造成 ・AK礁(FC-型) 16基 H25投石による藻場造成0.8ha内に投石により147m2を被覆均しし、上記核藻場礁を設置	10,746

(8) 単県事業(漁場整備関係事業のみ)

単県漁港改良事業

年度	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費(千円)	備考
H20	天草市	天草市牛深町(魚貫)	木材魚礁 32基(108空m3)	2,882	木材使用量 21.2m3
	川口漁協	緑川河口域	作濠工 1km	3,150	市補助事業への補助
H21	天草市	天草市牛深町	木材魚礁 25基(84.38空m3)	2,100	木材使用量 16.6m3

単県漁港しゅんせつ事業

年度	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費(千円)	備考
H20	熊本県	白川河口域	漁場施設(作濠)維持浚渫 1km(5,844m3)	8,790	H17年度事業実施施設

漁港漁場施設機能強化対策事業

年度	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費(千円)	備考
H21	熊本県	天草市天草町軍ヶ浦	浮標灯補修	13,950	
	熊本県	水俣市	イカ・ウナギ産卵床及び藻礁 23基	3,098	
	熊本県	天草西海域	天草海域等漁場整備調査	19,530	

有明海緊急水域環境保全造成事業

年度	事業主体	事業箇所(地先)	事業内容	事業費(千円)	備考
H21	熊本県	宇土市住吉	・測量。設計。調査一式 ・削土工、覆砂工	35,000	削土工・覆砂工については、熊本有明海地区(南部漁場)と合併施工

漁場機能回復緊急対策事業

年度	事業主体	事業個所 (地先)	事業内容	事業費 (千円)	備考
H24	熊本県	白川河口域 (小島・沖新)	・測量、設計、調査一式 ・作零、耕耘	24,993	H24豪雨災害対策
H25	熊本県	緑川河口域 (川口)	・削土、耕耘、覆砂工	32,905	

単県漁港漁場施設災害復旧費

年度	事業主体	事業個所 (地先)	事業内容	事業費 (千円)	備考
H28	熊本県	白川河口域 (小島・沖新)	・削土工、覆砂工	20,000	H28熊本地震対応

## [ 15 ] 水産業改良普及事業

### 概 況

沿岸漁業の生産性の向上、経営の近代化を図るため、漁業者に漁業技術や知識の普及を行い、また、中核的漁業者の育成・確保等の漁業後継者対策並びに漁村女性の活力の促進に努めるなど水産振興の基本方針に沿った、水産業改良普及事業を推進している。

### 1 水産業改良普及職員配置(平成29年4月1日現在)

#### 水産業普及指導員

配 置 場 所	人 数
水産研究センター	3人
玉名地域振興局	4人
八代地域振興局	3人
天草地域振興局	4人
合 計	14人

### 2 漁業の担い手育成確保事業

漁業後継者の育成・確保と、後継者づくりを積極的に進めるため、新しい漁村を担う人づくり事業の一つとして、漁村青壮年の研修等により励みと目標を与えるとともに、地域漁業振興の中核的漁業者としての意欲を喚起し、その自主的活動の助長を図るため、優れた漁業青年を「青年漁業士」として、また、現に優れた漁業経営を行い、漁村青少年の育成に指導的役割をしている者を「指導漁業士」として、それぞれ認定し、併せてこれらの者により地域漁業の担い手に対し、指導・援助する活動を行うことを目的としている。

平成28年度現在の漁業士の構成は次のとおりである。

年 度	地 区	指導漁業士	青年漁業士	計
平成元年 ～29年度	有 明	19人	55人	74人
	不知火	18人	31人	49人
	天 草	28人	62人	90人
これまでの認定者累計数		65人	148人	213人

## [ 16 ] 水産試験研究機関

### 概 況

水産研究センターでは、「熊本県水産業振興基本構想」で掲げた「水産資源の回復と魅力ある水産業の創出」を目指して、国や他県及び大学等の研究機関と連携を図り、以下の試験研究等に取り組んでいる。

- ( 1 ) 研究の効果的効率的な推進のための取り組み
  - 研究のニーズに的確に対応した研究の推進
  - 研究成果の活用・普及
  - 研究の高度化・効率化
  - 研究職員の資質向上と人材育成
  
- ( 2 ) 水産資源の回復と持続的利用
  - 漁場環境の保全に関する研究
  - 栽培漁業及び増殖の推進に関する研究
  - 資源管理型漁業の推進に関する研究
  - 浅海干潟漁業の振興に関する研究
  - 海面養殖業の振興に関する研究
  - 内水面漁業の振興に関する研究
  
- ( 3 ) 生産・加工・流通対策の強化
  - 食の安全安心に関する研究
  - 水産加工業の振興に関する研究
  - 県産魚等水産物の消費拡大に関する研究
  - 水産資源の有効利用に関する研究

1 業務内容（平成28年度）

項 目	内 容
<p><b>企画情報室</b></p> <p>1 研究開発研修事業</p> <p>2 水産業広報・研修事業</p> <p>3 水産研究センター研究評価会議及び研究推進委員会の開催</p> <p>4 新しい漁村を担う人づくり事業関連</p> <p>5 水産業改良普及事業関連</p>	<p>近年のめざましい技術革新に対応するため、職員の技術研修を行い、資質の向上を図った。</p> <p>「科学する漁業者」の育成及び広く県民に対して水産業に関する情報を提供し、啓発に努めた。また、水産研究センター情報の発信、研究成果及び普及事例合同発表会の開催等の広報事業を実施した。</p> <p>水産研究の効率的・効果的な推進を図るため、研究評価会議及び研究推進委員会を設置し、運営を行った。</p> <p>漁業者を対象とした養殖業や漁船漁業等の基本的、専門的な研修会として、「漁業者セミナー」を開催した。</p> <p>漁業者の自主的活動を促進するため、各広域本部水産課の水産業普及指導員と連携し、漁業者に対する支援・指導を行うとともに普及情報を発信した。</p>
<p><b>資源研究部</b></p> <p>1 資源評価調査</p> <p>2 沿岸資源動向調査</p> <p>3 アユ資源増殖基礎調査</p> <p>4 ウナギ資源増殖対策事業</p> <p>5 さかながとれる豊かな海づくり事業関連（資源管理型漁業の推進）</p>	<p>水産庁の委託により、国立研究開発法人 水産総合研究センターや関係県と連携し、我が国周辺における水産資源の回復と持続的利用の科学的基礎となる資源評価のため、主要魚種の漁場別、年齢別の漁獲状況を調査した。また、沿岸域の漁況・海況の変動を予測するため定期調査を行った。</p> <p>本県沿岸海域におけるマダイ・ヒラメ・シラス等の重要魚種を対象に仔稚魚の出現状況を調査した。</p> <p>アユ資源の増加・安定対策に資することを目的に、特に産卵機構に着目し、球磨川におけるアユの遡上動向、成熟等の調査を行った。</p> <p>水産庁の委託により、国立研究開発法人 水産総合研究センターや関係県と連携し、緑川、球磨川の下流、河口域における黄ウナギ、銀ウナギの生息状況等の把握を行うため調査を行った。</p> <p>管理計画に基づき推進しているマダイ・ヒラメ・ガザミの資源管理について、取組状況を確認するため、市場調査を行った。また、管理サイズ見直しのため科学的データの収集を行った。</p>

項 目	内 容
<b>資源研究部</b> 6 さかながとれる豊かな海づくり事業関連(栽培漁業の推進)  7 さかながとれる豊かな海づくり事業関連(資源管理計画の推進)  8 クルマエビ共同放流推進事業関連  9 有明海漁業振興技術開発事業関連(放流効果の向上のための技術開発)  10 有明海漁業振興技術開発事業関連(放流種苗移動状況調査)  11 水産研究イノベーション事業	<p>県内沿岸海域におけるマダイ、ヒラメ、ガザミ等の栽培漁業を推進するため、放流効果調査を行った。また、海域栽培漁業推進協議会と連携し、トラフグ稚魚の放流を行うとともに、その放流効果の調査を行った。</p> <p>熊本県資源管理指針の内容改善を図っていくために、天草海における小型機船底びき網漁業(手繰網漁業)の調査を行うとともに、各地で作成されている各資源管理計画の実施状況(漁獲量等)の調査を実施した。</p> <p>福岡、佐賀、長崎県と共同で、有明海におけるクルマエビの種苗放流を実施した。</p> <p>有明海において、DNAによる親子判定技術を活用し、関係県等と連携してクルマエビ・ガザミの放流を行い、放流効果向上のための技術開発を行った(クルマエビについては、上記クルマエビ共同放流推進事業と連携して実施した。)</p> <p>有明海において、これまでにアリザリンコンプレキソン(ALC)標識放流したマコガレイの再捕調査を行い、成長や成熟等について調査を行った。</p> <p>八代海におけるタチウオ資源の資源管理を推進していくために、大学等と連携協力し、タチウオの成熟や産卵状況等を調査した。</p>
<b>養殖研究部</b> 1 養殖重要種生産向上事業  2 くまもと安全・安心養殖魚づくり推進事業関連  3 クマモト・オイスター優良系統選抜育種試験	<p>養殖生産の安定を目的として、クルマエビ PAV 対策、重要疾病対策(ノカルジア症等)を実施した。 また、ブリ人工種苗生産技術試験を行った。</p> <p>魚類養殖業の防疫体制の確立を目的として、魚病診断、魚病講習会、ワクチン指導書、海外輸出証明書の発行等を行った。 また、種苗生産用の親エビのウイルス保有検査を行った。</p> <p>クマモト・オイスター(シカメガキ)の親貝養成、種苗生産及び優良系統の保持のための中間育成を行った。 また、シカメガキとマガキの交雑種を試験生産した。</p>

項 目	内 容
<b>養殖研究部</b> 4 熊本産クマモト・オイスター生産流通推進事業  5 クロマグロ養殖振興技術開発事業	<p>クマモト・オイスターのカルチ式養殖試験を行った。 また、県内クマモト・オイスター現場養殖試験に係る検査、指導及び結果分析等を行った。</p> <p>クロマグロの種苗生産の技術開発試験を行った。</p>
<b>浅海干潟研究部</b> 1 藻場回復モニタリング事業  2 漁場環境モニタリング事業  3 浅海干潟漁場高度モニタリング事業  4 赤潮防止対策事業関連  5 閉鎖性海域赤潮被害防止対策事業  6 二枚貝資源増殖対策事業  7 環境適応型ノリ養殖対策試験  8 有明海再生（ハマグリ成貝現地飼育技術開発・アサリ天然採苗試験）	<p>本県海域における藻場の現状や機能を明らかにするとともに、各海域に適した復元方法を検討するため、藻場の生物生産や環境改善に関する調査を行った。</p> <p>中・長期的な海況変動の予測や特異事象の早期発見、各種施策のための基礎資料を得るため、本県沿岸漁場の漁海況について周年にわたり調査し、関係漁業者に情報を提供した。</p> <p>八代海のカキ養殖漁場の環境特性を把握するため、テレメータによる水質連続観測及び定期調査による水質鉛直観測を行い、同海域の漁場環境特性を把握し、関係漁業者に情報を提供した。</p> <p>赤潮の発生を予察し赤潮被害を防止するため、水質及びプランクトンの発生状況を調査し、漁業者に情報を提供した。</p> <p>有明海・八代海における海域特性を把握し、赤潮発生や貧酸素水塊等による漁業被害の軽減に必要な知見を得るための調査を行った。</p> <p>アサリについては、資源回復のための生息状況等の調査を、ハマグリについては、生息状況調査や「ハマグリ資源管理マニュアル」による資源管理の周知を行った。</p> <p>近年の環境変化に対し、本県ノリ養殖生産の安定を図るため、有用品種の選抜育種試験、ノリ漁場の水温・比重・栄養塩等の情報提供、養殖概況のとりまとめを行った。</p> <p>ハマグリ母貝場の場所及び管理手法の比較による最適な母貝場造成手法の開発及び網袋によるアサリ天然稚貝の採苗効率と流況との関係性を明らかにするための試験を行った。</p>

項 目	内 容
<b>食品科学研究部</b>	
1 水産物付加価値向上事業	<p>天然シカメガキの旬調査、柑橘類の果皮等の魚類養殖餌料への添加効果や生シラスの保存技術等の試験を行った。</p> <p>また、オープンラボによる水産加工品の開発、改良等技術指導を実施した。</p>
2 水産物安全確保対策事業	<p>麻痺性貝毒の迅速な測定法であるエライザ法を用いて、県産二枚貝の定期モニタリング調査を行い、安全性の把握に努めるとともに、貝毒の発生・収束の動態を調査した。</p> <p>また、クマモト・オイスターの鮮度指標確立試験を実施した。</p>
3 食用藻類増養殖技術安定化試験	<p>食用藻類の増養殖技術を開発し、藻類生産の安定化を図ること及び海域の窒素・リンの回収を図ることを目的として、ヒトエグサ、ヒジキ、ワカメ及びトサカノリについて人工採苗技術開発及び現場増養殖技術に係る試験を行った。</p>
4 水産研究イノベーション事業	<p>クマモト・オイスターの機能性成分分析を行うとともに、ヒトエグサ及びワカメの品質差別化のため、香り分析及び品種改良試験を行った。</p>





発行者：熊本県  
所 属：農林水産政策課  
発行年度：平成30年度