

淡路市の水産業

2011



淡路市漁業振興協議会

ごあいさつ



淡路市漁業振興協議会
会長 中田 勝

淡路市では、市内9漁業協同組合が大阪湾及び播磨灘で漁業を営んでおります。この二つの海域では、小型底びき網漁業、船びき網漁業を中心に刺網、一本釣り、たこつぼ等多種多様な漁船漁業により、イカナゴをはじめアジ、エビ、アナゴ、タイなどの四季折々の魚が漁獲されるほか、ノリ、ワカメなどの養殖が盛んであります。

しかし、淡路市周辺の海域では、近年、栄養塩濃度の低下など海の生産力が低下し、漁獲量の減少、ノリの色落ちなど漁場環境が悪化しております。

また、漁業者の高齢化や後継者不足等により漁家経営が衰退するなど水産業を取り巻くさまざまな課題があります。

このため淡路市内の漁業のさらなる発展をめざし、平成18年度に淡路市漁業振興協議会を設立いたしました。豊かな海づくりを目指し漁業者と行政が連携し、魚礁設置等の漁場整備、種苗放流を行う栽培漁業など資源管理型漁業を推進し、また、農業者との協働による池ざらえや海底耕運など漁場改善にも継続的に取り組んでいます。

この冊子は、淡路市の漁業について分かりやすく取りまとめたものです。市民の皆様をはじめ多くの皆様にご活用いただき、淡路市の漁業への理解を深めていただく一助になることを期待いたします。



淡路市長 門 康彦

東に大阪湾、西に播磨灘を臨む淡路市は、豊かな海に恵まれた県下でも有数の漁業のまちであり、二つの海域では、古くからその特性に応じた多彩な漁業が営まれています。イカナゴ、タイ、タコはもとより、ノリの生産量は県下でも上位を占めるなど淡路市は、県下有数の漁業生産地域です。こうした豊富な海の幸を生かして、イカナゴのくぎ煮、鯛そうめんなど淡路島ならではの食文化が育まれてきました。

しかし近年、淡路市の周辺海域では、栄養塩濃度の低下による漁獲量の減少、ノリの色落ち、さらには漁業者の高齢化、後継者不足など漁業を取り巻く状況は、日々厳しいものとなっており、その対応が求められています。

こうした中、豊かな海を守り、豊富な海の幸を安定的に供給していくためには、森・川・海のつながりや自然が本来持つ力を回復・再生していくことが何より大切です。このため、行政だけではなく漁業者や農業者などがそれぞれの役割を分担し、連携した取り組みにより、森づくりや海洋環境の保全、天然資源の適切な管理などに取り組んでいます。

また、淡路市では豊富な水産物への理解を深めていただくため、漁業者及び関係機関と連携し、魚食離れが目立つ若年層を中心とした魚食普及活動や地産地消の推進にも積極的に取り組んでいます。

農業・漁業・商工業・観光の各部署との連携により、豊富な食材や地域資源を全国へ積極的にPRし、また、新たな食のブランド化を支援するなど、魅力ある世界的観光立島淡路市の実現に向け、引き続き皆様のご支援ご協力をお願いします。



淡路市の水産業 2011

2 ごあいさつ

淡路市漁業振興協議会 会長 中田 勝
淡路市長 門 康彦

3 目 次

4 淡路市の漁協

6 漁獲量の推移

漁業種類別漁獲量



・昭和53年～平成22年 漁業種類別漁獲量総括表

魚種別漁獲量



・昭和53年～平成22年 魚種別漁獲量総括表

8 ノリ養殖 生産状況の推移

・昭和53年～平成22年
ノリ養殖 生産状況総括表

9 ワカメ養殖 生産状況の推移

・昭和53年～平成22年
ワカメ養殖 生産状況総括表

10 組合員の推移

・昭和63年～平成22年
漁業協同組合 組合員総括表

11 淡路市の主な漁法

- ・小型底びき網漁業
- ・船びき網漁業
- ・ノリ養殖業

12 淡路市周辺 季節のさかな





淡路市の漁協



富島漁協 野島漁港・富島漁港

組合員数	67 人	ノリ生産枚数	23,176 千枚
漁船隻数	89 隻	生産金額	186,486 千円
漁獲量	276 t	ワカメ生産量	4 t
漁獲金額	211,077 千円	生産金額	5,713 千円



浅野浦漁協 浅野漁港

組合員数	54 人	ノリ生産枚数	14,205 千枚
漁船隻数	83 隻	生産金額	117,355 千円
漁獲量	171 t		
漁獲金額	132,263 千円		



室津浦漁協 室津港

組合員数	134 人	ノリ生産枚数	93,995 千枚
漁船隻数	178 隻	生産金額	761,672 千円
漁獲量	367 t		
漁獲金額	240,913 千円		



育波浦漁協 育波漁港

組合員数	177 人	ノリ生産枚数	39,953 千枚
漁船隻数	192 隻	生産金額	329,156 千円
漁獲量	4,151 t		
漁獲金額	1,374,477 千円		



一宮町漁協 尾崎漁港・郡家港・江井港 桃川漁港・山田港

組合員数	192 人	ノリ生産枚数	128,289 千枚
漁船隻数	295 隻	生産金額	1,008,967 千円
漁獲量	725 t		
漁獲金額	427,729 千円		



Awaji city's Fishing Port & the fishery cooperatives

平成23年1月1日現在



淡路島岩屋漁協 岩屋港・岩屋漁港

組合員数 233 人
 漁船隻数 209 隻
 漁獲量 3,447 t
 漁獲金額 1,669,506 千円



森漁協 仮屋漁港(森地区)

組合員数 100 人 〃生産枚数 73,060 千枚
 漁船隻数 96 隻 生産金額 594,230 千円
 漁獲量 217 t
 漁獲金額 135,845 千円



仮屋漁協 浦港・仮屋漁港(仮屋地区) 釜口漁港

組合員数 138 人 〃生産枚数 30,127 千枚
 漁船隻数 140 隻 生産金額 228,421 千円
 漁獲量 842 t 〇カ×生産量 10 t
 漁獲金額 744,224 千円 生産金額 4,744 千円



津名漁協 津名港(佐野・志筑・塩田地区) 生穂漁港

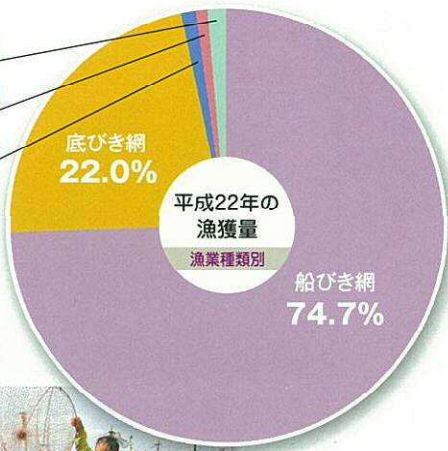
組合員数 236 人 〃生産枚数 13,072 千枚
 漁船隻数 216 隻 生産金額 122,529 千円
 漁獲量 2,458 t 〇カ×生産量 6 t
 漁獲金額 1,264,185 千円 生産金額 5,870 千円

漁獲量の推移

漁業種類別漁獲量

昭和53年～平成22年

その他 1.3%
たこつぼ 0.7%
刺網(建網) 1.3%



上段：生産数量 (単位：t) 下段：生産金額 (単位：百万円)

	昭和53年	昭和63年	平成5年	平成10年	平成15年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	経営体数
底びき網	4,072	3,752	4,673	4,034	3,321	3,361	3,428	2,917	2,782	403
	2,100	2,740	3,385	2,867	2,366	2,502	2,538	2,026	1,947	
船びき網	13,883	13,770	15,924	12,513	12,761	10,139	13,426	4,505	9,447	182
	2,736	4,897	3,376	2,812	4,577	3,255	3,726	3,012	3,815	
刺網(建網)	393	270	320	335	191	271	286	228	164	101
	227	289	350	274	195	250	262	192	180	
一本つり	3	52	39	99	24	18	10	38	25	41
	2	107	79	109	31	31	16	46	33	
数網	49	12	67	0	3	8	16	3	0	154
	113	1	21	0	1	9	11	0	0	
五智網	24	16	19	15	22	33	46	63	60	154
	12	40	43	33	27	39	47	56	42	
定置網	35	1	0	0	0	0	7	20	8	154
	17	1	0	0	0	0	10	18	9	
ひきなわ	189	249	180	112	52	21	29	4	5	154
	260	198	153	101	55	26	33	6	9	
延縄	88	113	114	54	31	39	34	28	28	154
	77	195	175	92	54	65	57	46	47	
たこつぼ	246	92	117	117	121	112	95	97	88	154
	281	101	124	111	109	110	92	76	77	
採介藻	44	78	9	28	9	5	0	0	5	154
	21	16	3	6	13	2	0	0	2	
流し網	133	30	36	29	18	15	17	9	39	154
	81	28	25	38	22	18	26	14	35	
その他	46	25	8	75	14	22	30	17	3	154
	45	37	10	61	19	32	36	30	4	
生産数量合計	19,205	18,460	21,506	17,411	16,567	14,044	17,424	7,929	12,654	881
生産金額合計	5,972	8,650	7,744	6,504	7,469	6,339	6,854	5,522	6,200	

(注) 単位数量未満の数値は0表示しています。

平成23年1月1日現在

魚種別漁獲量

左頁と同期間

Data. 1

その他 11.4%

カレイ・ヒラメ 1.1%

イカ類 1.5%

エビ類 1.8%

タイ類 2.3%

タコ類 5.0%

ハモ類 2.4%



上段：生産数量 (単位：t) 下段：生産金額 (単位：百万円)

	昭和53年	昭和63年	平成5年	平成10年	平成15年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
イワシ類	1,935	5,520	3,001	2,387	6,822	3,550	4,867	3,705	6,484
イカナゴ	998	3,279	2,074	1,176	1,917	1,543	1,936	1,638	2,217
カレイ・ヒラメ類	12,077	8,160	13,069	10,114	5,825	6,575	8,502	794	2,948
タイ類	1,764	1,550	1,271	1,624	2,612	1,705	1,761	1,370	1,585
タコ類	249	186	222	226	185	188	223	188	142
エビ類	328	399	341	324	268	257	286	238	192
ハモ類	142	183	301	241	257	241	227	298	294
その他	113	70	52	98	143	127	152	97	119
カレイ・ヒラメ	137	92	65	71	67	72	95	61	66
イカ	212	227	200	398	249	120	188	129	103
エビ	194	89	100	166	89	43	67	48	55
タコ	13	69	41	0	2	0	1	2	2
ハモ	18	68	53	0	2	1	1	1	2
イワシ	569	611	677	212	220	182	205	154	155
イカナゴ	417	426	599	303	222	211	237	156	177
カレイ・ヒラメ	-	-	-	-	-	-	-	335	305
タイ	-	-	-	-	-	-	-	197	183
タコ	0	0	0	0	28	6	19	12	18
エビ	0	0	0	0	17	4	11	26	8
イカ	25	204	202	86	62	108	137	45	109
タコ	7	117	106	51	37	46	63	22	52
エビ	28	155	64	129	64	34	29	19	50
ハモ	16	87	47	59	42	28	18	13	22
イワシ	74	37	25	22	34	15	11	8	5
イカナゴ	55	74	50	44	34	17	14	10	8
カレイ・ヒラメ	-	-	-	-	-	-	-	1	2
タイ	-	-	-	-	-	-	-	2	15
タコ	0	0	0	0	13	7	7	26	6
エビ	0	0	0	0	19	10	10	10	11
イカ	0	0	0	0	112	11	56	17	20
タコ	0	0	0	0	47	12	27	14	20
エビ	122	49	72	309	221	214	187	163	196
ハモ	57	34	50	129	90	91	97	85	89
イワシ	653	857	1,528	1,494	971	988	926	754	630
イカナゴ	337	565	769	856	742	849	746	525	492
カレイ・ヒラメ	1,238	767	829	349	306	288	233	330	233
タイ	668	653	868	394	258	251	216	238	207
タコ	98	46	3	3	11	4	4	27	8
エビ	67	18	7	7	13	16	2	47	16
その他	1,750	1,328	1,347	1,343	1,045	1,379	1,450	825	825
生産数量合計	767	909	1,043	968	706	873	1,007	517	484
生産金額合計	19,205	18,469	21,524	17,411	16,567	14,044	17,424	7,929	12,654
生産金額合計	5,972	8,650	7,744	6,504	7,469	6,339	6,854	5,522	6,200

(注1) 単位数量未満の数値は0表示しています。

(注2) 平成20年以前のハモ、オニオコゼはその他に含まれます。

平成23年1月1日現在

川養殖 生産状況の推移

昭和53年～平成22年

Data. 2

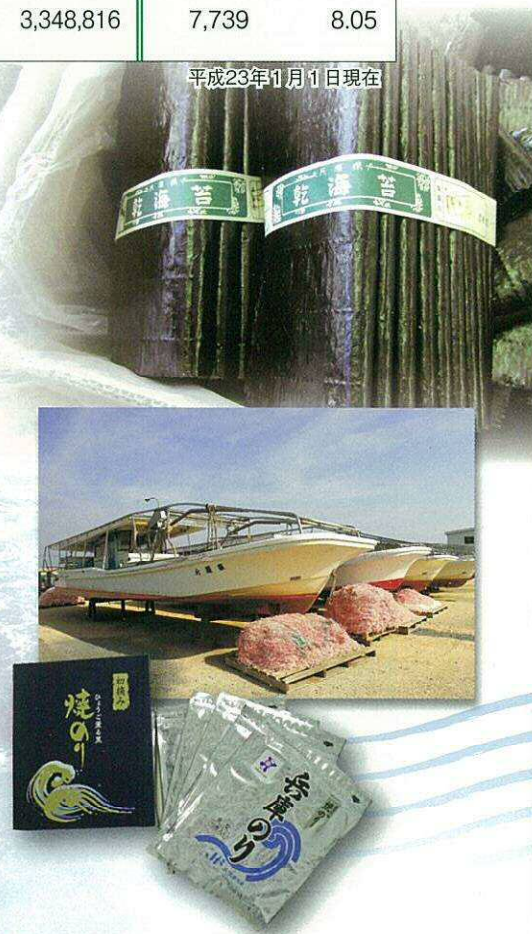


ノリ養殖 生産状況総括表

年度	経営 体数 (体)	経営 者数 (人)	建込柵数 (柵)	種苗状況(枚)			生産枚数 (千枚)	生産金額 (千円)	1柵あたり 生産枚数 (枚)	1枚あたり 平均単価 (円)
				自家種苗	移植網	計				
昭和53年	203	726	52,238	64,513	97,782	162,295	346,503	6,990,566	6,633	20.17
昭和63年	218	600	59,604	126,685	31,550	158,235	566,951	5,510,146	9,512	9.72
平成5年	176	466	57,246	74,520	51,870	126,390	628,396	6,518,823	10,977	10.37
平成10年	155	413	79,489	75,470	46,805	122,275	653,734	6,149,462	8,224	9.41
平成15年	136	-	66,125	66,020	49,350	115,370	499,919	4,965,405	7,560	9.93
平成19年	113	280	60,705	61,470	25,310	86,780	351,974	2,841,565	5,798	8.07
平成20年	94	236	50,580	49,250	23,040	72,290	376,396	3,215,750	7,442	8.54
平成21年	93	233	52,448	34,610	35,300	69,910	445,969	3,616,111	8,503	8.11
平成22年	92	223	53,738	42,750	23,690	66,440	415,877	3,348,816	7,739	8.05



平成23年1月1日現在



ワカメ養殖 生産状況の推移

昭和53年～平成22年

Data. 3

ワカメ養殖 生産状況総括表

●生換算式：生重量＝塩漬重量 × 3.18
 生重量＝素干重量 × 10.06
 生重量＝灰干重量 × 9.07
 ※但し生換算した場合、小数第1位を四捨五入

年度	経営 体数 (体)	経営 者数 (人)	幹縄長 (m)	内訳	生産量(kg)・生産額内訳(千円)					種苗内訳(m)	
					生	素干	灰干	塩漬	計	自家種糸	購入種糸
昭和 53年	73	189	91,200	製品重量(kg)	249,771	17,861	—	27,112	294,744	1,500	80,200
				生換算量(kg)	249,771	179,682	—	86,216	515,669		
				生産金額(千円)	13,843	29,935	—	8,802	52,580		
昭和 63年	69	126	197,100	製品重量(kg)	12,955	15,100	—	158,880	186,935	300	89,700
				生換算量(kg)	12,955	151,906	—	505,238	670,099		
				生産金額(千円)	1,053	34,750	—	36,395	72,198		
平成 5年	40	88	62,600	製品重量(kg)	19,694	6,100	—	72,303	98,097	1,450	66,500
				生換算量(kg)	19,694	61,366	—	229,923	310,983		
				生産金額(千円)	3,687	15,500	—	25,485	44,672		
平成 10年	31	35	42,700	製品重量(kg)	6,853	7,418	—	23,499	37,770	1,375	20,775
				生換算量(kg)	6,853	74,625	—	74,728	156,206		
				生産金額(千円)	1,829	14,600	—	10,823	27,252		
平成 15年	24	26	23,900	製品重量(kg)	4,724	6,650	—	2,470	13,844	0	20,200
				生換算量(kg)	4,724	3,521	—	4,039	12,284		
				生産金額(千円)	787	9,800	—	2,196	12,783		
平成 19年	19	24	41,400	製品重量(kg)	12,237	5,350	—	7,140	24,727	24,400	17,000
				生換算量(kg)	12,237	53,821	—	22,678	88,736		
				生産金額(千円)	15,385	9,000	—	8,653	33,038		
平成 20年	21	26	41,400	製品重量(kg)	11,263	5,300	—	5,895	22,458	24,400	17,000
				生換算量(kg)	11,263	53,318	—	18,747	83,328		
				生産金額(千円)	2,080	8,425	—	7,917	18,422		
平成 21年	20	25	42,600	製品重量(kg)	12,422	5,300	—	5,298	23,020	1,800	5,400
				生換算量(kg)	12,422	53,318	—	16,848	82,588		
				生産金額(千円)	2,650	8,425	—	7,765	18,840		
平成 22年	16	19	37,200	製品重量(kg)	10,865	3,950	—	5,325	20,140	2,600	14,800
				生換算量(kg)	10,865	39,737	—	16,934	67,536		
				生産金額(千円)	2,514	6,400	—	7,413	16,327		

平成23年1月1日現在

組合員の推移

昭和63年～平成22年

Data. 4



漁業協同組合 組合員総括表

(単位：人)

年度	区分	20歳未満	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	計
昭和63年	男・女 正・准組合員	—	—	—	—	—	—	—	2,107
平成10年	男・女 正組合員	—	—	—	—	—	—	—	1,624
	男・女 准組合員	—	—	—	—	—	—	—	158
	計	0	0	0	0	0	0	0	1,782
平成15年	男 正組合員	11	108	199	251	290	361	258	1,478
	男 准組合員	4	3	9	3	10	23	84	136
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	15	111	208	254	300	384	342	1,614
平成18年	男 正組合員	1	89	202	212	302	275	283	1,364
	男 准組合員	0	1	3	4	9	14	67	98
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	4	8	17	1	0	30
	計	1	90	209	224	328	290	350	1,492
平成19年	男 正組合員	1	79	188	208	263	297	301	1,337
	男 准組合員	0	1	5	4	9	12	58	89
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	4	7	17	2	0	30
	計	1	80	197	219	289	311	359	1,456
平成20年	男 正組合員	2	70	169	206	267	282	306	1,302
	男 准組合員	0	2	5	4	8	8	44	71
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	4	6	18	1	0	29
	計	2	72	178	216	293	291	350	1,402
平成21年	男 正組合員	1	62	167	203	245	287	316	1,281
	男 准組合員	0	3	4	4	5	11	36	63
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	4	7	17	1	0	29
	計	1	65	175	214	267	299	352	1,373
平成22年	男 正組合員	0	51	150	208	239	276	302	1,226
	男 准組合員	0	2	5	4	2	14	49	76
	女 正組合員	0	0	0	0	0	0	0	0
	女 准組合員	0	0	4	6	18	1	0	29
	計	0	53	159	218	259	291	351	1,331

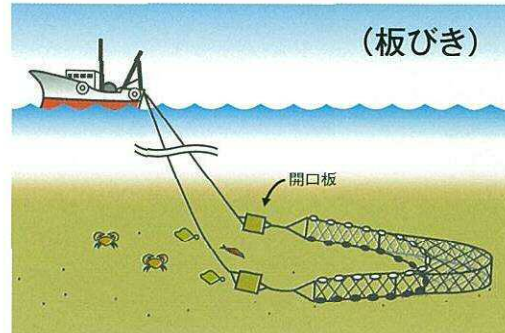
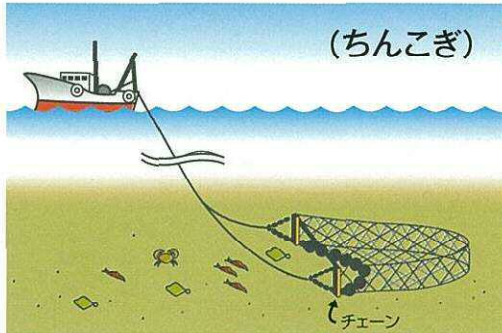
平成23年 1月1日現在

淡路市の主な漁法

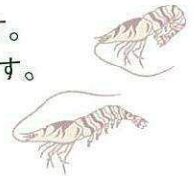
淡路市の水産業の特徴

比較的浅い海と季節ごとに変わる多種多様な魚に合わせた漁法が発達しました。

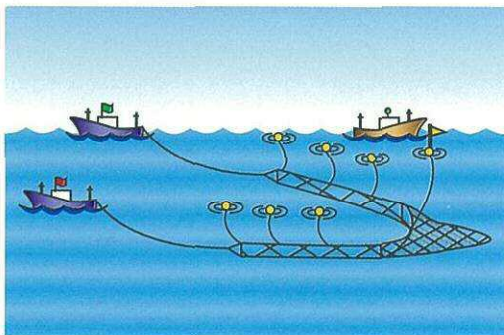
小型底びき網漁業



網を底につけて船で曳き、海底付近にいるカレイ類やエビやアナゴ、タコなどを獲っています。漁具や網を拡げる道具によって、ちんこぎ、板びき、まんが、石漕ぎなどの名前がついています。季節や地域によって漁具や獲る魚が変化します。

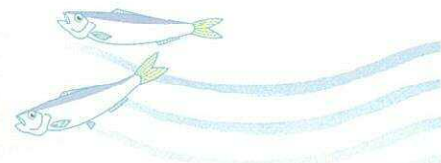


船びき網漁業



2隻の漁船で表中層を曳き、イカナゴの子(シンコ)やカタクチイワシの子(シラス)を漁獲します。

新鮮なうちに出荷・加工する必要があるため、漁獲物は運搬船により港へ急送されます。



ノリ養殖業

いかりで4隅を固定した組枠の内側に幅1.6m、長さ20mのひび網を並べて取りつけた「浮き流し式」と呼ばれる養殖方法で行われています。

地域によって異なりますが、9月下旬から種つけ、10月中旬から海上で育苗を行い、11月中旬から本張りを行います。12月上旬から摘採し、翌年4月までノリを生産しています。

近年、摘採には専用の漁船、加工には全自動化された機械が導入され、作業効率及び品質が更に向上しています。





淡路市周辺 季節のさかな

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ちりめん						■	■	■	■	■		
イカナゴ		■	■	■								
タイ									■	■	■	
ハモ					■	■	■	■	■	■		
アナゴ			■	■	■	■	■	■				
メバル				■	■	■						
カレイ類	■			■	■	■	■	■	■			
ヒラメ類	■	■	■							■	■	■
サバ									■	■	■	
アジ				■	■	■		■	■	■		
スズキ		■	■	■		■	■	■	■			
カサゴ類				■	■	■	■					
サヨリ			■	■					■	■		
タチウオ		■	■	■						■	■	■
タコ類		■	■	■	■	■	■	■				
アオリイカ										■	■	■
車エビ						■	■	■	■			
トラフグ	■	■										
ワカメ	■	■	■									
ノリ	■	■	■	■								■

