

第 7 章

水 産 業

第 7 章 水 産 業

概況

大阪府の漁業は、瀬戸内海に属する大阪湾の東半分を主要漁場とし、主として内湾性の魚介類を漁獲対象として営まれる沿岸漁業である。

大阪湾は淀川、大和川をはじめ、多くの河川が流入し、飼料生物は豊富で、瀬戸内海の中でも上位にランクされる生産性の高い漁場となっている。また、南北に連なる海岸線は、府内9市3町にまたがっている。

主な漁獲物は、魚類では「いわし類」「このしろ」が中心で、次いで「いかなご」「まあじ」、その他の水産動物類では「えび類」「しゃこ」「たこ類」となっている。

また、漁港は平成12年3月末現在で12港、そのうち第1種が10港、第2種が2港となっている。

海面漁業経営体・使用漁船数

平成13年1月1日現在で実施した漁業動態調査によると、府内における海面漁業経営体数は682経営体で、これを市町別にみると、岬町が127経営体で最も多く、次いで泉佐野市が95経営体、岸和田市が92経営体、阪南市が91経営体となっている。

また、経営組織別にみると、個人経営体が626経営体で、全体の91.8%を占めており、以下、共同経営が54経営体(構成比7.9%)、漁業生産組合が1経営体(同0.1%)となっている。

経営体が調査期日前1年間に使用し、調査日現在も保有している漁船の総隻数は、901隻で、その内訳をみると、動力船が873隻(構成比96.9%)、船外機付船が28隻(同3.1%)となっている。

動力船についてトン数規模別にみると、「5～10t」が481隻

(構成比55.1%)と最も多く、次いで、「1～3t」が202隻(同23.1%)、「3～5t」が130隻(同14.9%)、「10t以上」が52隻(同6.0%)の順となっている。

海面漁業漁獲量

平成13年の総漁獲量は1万5529tで、これを市町別にみると、岸和田市が1万479t(構成比67.5%)と最も多く、次いで、泉佐野市が1302t(同8.4%)、岬町が1104t(同7.1%)となっており、この2市1町で全体の83.0%を占めている。

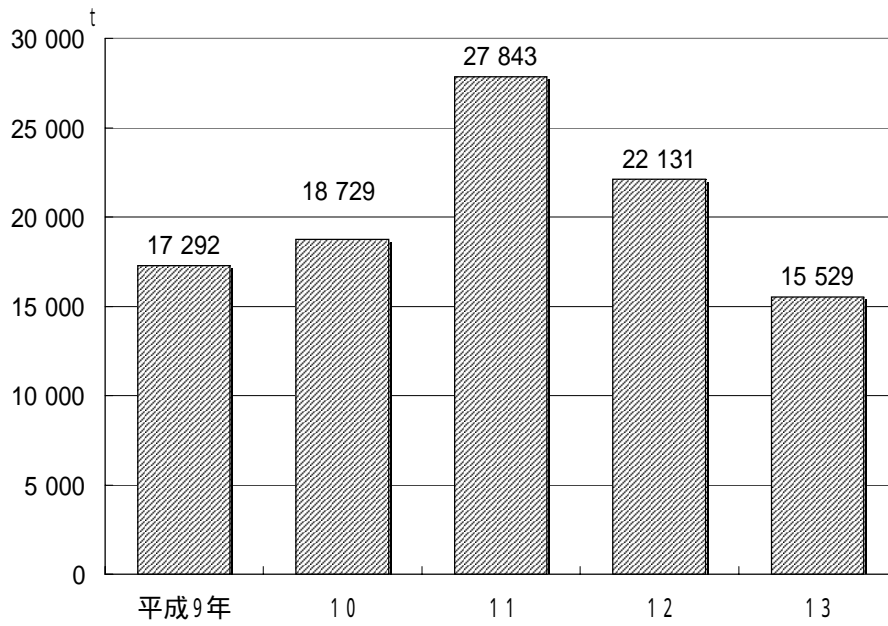
また、漁業種類別にみると、2そうまき巾着網が8853t(構成比57.0%)、ひき回し船びき網3572t(同23.0%)、小型底びき網1507t(同9.7%)の順となっており、この3漁業で全体の89.7%を占めている。

魚種別では魚類が1万4776t(構成比95.2%)と漁獲量のほとんどを占めており、以下、その他の水産動物類654t(同4.2%)、貝類99t(同0.6%)の順となっている。魚類のうち「いわし類」が8022tで最も多く、全漁獲量の51.7%と過半数を占め、次いで、「このしろ」が1983t(同12.8%)、「いかなご」が1459t(同9.4%)となっている。

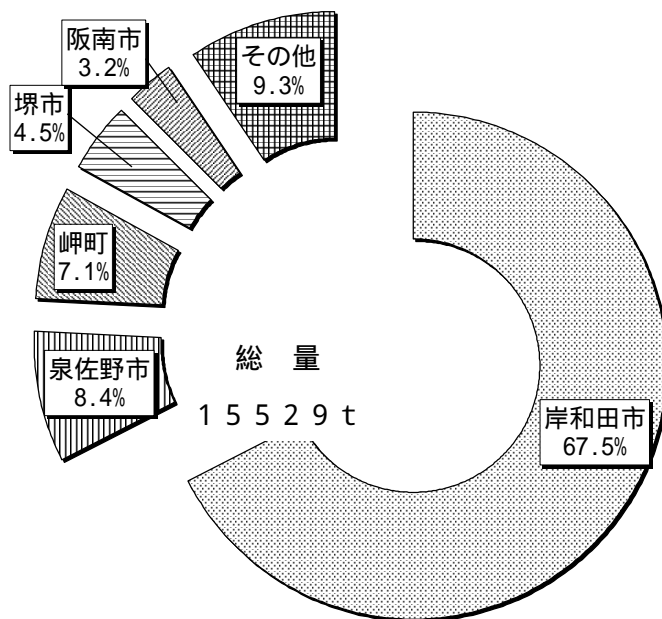
内水面漁業漁獲量

平成13年の内水面漁業漁獲量は34tで、魚種別では、「さけ・ます類」が30t、「あゆ」が5tとなっている。

海面漁業漁獲量の推移



市町別、海面漁業漁獲量の割合（平成13年）



第1表

市町、経営組織別海面漁業経営体数

1) 各年「漁業動態調査」(1月1日現在)による。

市 町	平成12年					平成13年				
	総数	個人経営	会社経営	漁業生産 組合	共同経営	総数	個人経営	会社経営	漁業生産 組合	共同経営
総数	715	660	1	1	53	682	626	1	1	54
大阪市	82	79	1	-	2	75	71	1	-	3
堺市	55	53	-	-	2	61	59	-	-	2
岸和田市	95	75	-	1	19	92	72	-	1	19
泉大津市	12	11	-	-	1	11	10	-	-	1
貝塚市	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
泉佐野市	98	92	-	-	6	95	89	-	-	6
高石市	20	17	-	-	3	22	19	-	-	3
泉南市	67	67	-	-	-	65	65	-	-	-
阪南市	95	93	-	-	2	91	89	-	-	2
忠岡町	26	23	-	-	3	20	17	-	-	3
田尻町	23	23	-	-	-	22	22	-	-	-
岬町	141	126	-	-	15	127	112	-	-	15

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第2表

漁港数及び製氷・冷凍工場数

ア) 各年3月末現在 イ) 利用範囲が地元漁業を主とするものである ウ) 利用範囲が広いものである エ) 各年12月31日現在
オ) 製氷・冷蔵・凍結などを併設している工場を1として計上しており、各設備ごとの工場数は、その設備を所有する工場の数を示す。

年 次	ア) 漁 港			エ) 製 氷 ・ 冷 凍 工 場						
	総 数	イ) 第1種	ウ) 第2種 その他	オ) 工場実数	製 氷		冷 蔵		凍 結	
					オ)工場数	日産能力	オ)工場数	能 力	オ)工場数	日産能力
平成8年	12	10	2	129	24	681	126	2 583	21	376
9年	12	10	2	129	24	681	126	2 583	21	376
10年	12	10	2	133	22	634	130	2 739	20	376
11年	12	10	2	127	19	546	124	2 987	20	380
平成12年	12	10	2	123	18	464	119	2 969	18	370

資料 農林水産省統計情報部「農林水産省統計表」
(社)日本冷蔵倉庫協会、日本冷凍事業協会『全国冷凍工場名簿』(12月31日現在)による。

第3表

市 町 、 海 面 漁 業

1) 「海面漁業生産統計調査」による。

市 町	総 量	魚 類									
		総 数	いわし類	ま あ じ	さ ば 類	ひ ら め ・ ず ず き	い か な ごと	あ な ごと	こ の し ろ	そ の 他	
平成9年	17 292	15 948	3 985	323	368	503	534	2 695	626	6 020	894
10年	18 729	17 537	2 945	1 513	68	524	567	2 075	504	8 155	1 186
11年	27 843	26 905	14 018	1 358	395	468	713	1 866	241	6 691	1 156
12年	22 131	21 259	12 099	1 275	233	435	496	1 404	360	3 730	1 229
平成13年	15 529	14 776	8 022	846	35	364	675	1 459	467	1 983	926
大阪市	327	256	63	-	-	4	12	36	0	-	140
堺市	699	691	275	24	1	3	205	62	3	85	31
岸和田市	10 479	10 339	6 446	679	21	65	165	634	147	1 893	290
泉大津市	87	82	26	0	-	2	29	22	2	0	1
貝塚市	1 302	1 044	438	22	1	172	18	187	107	2	98
泉佐野市	393	387	115	3	-	0	167	81	5	-	16
高石市	323	282	41	6	0	26	20	18	127	1	42
泉南市	495	359	86	25	1	65	36	23	34	1	87
忠岡町	259	257	167	0	-	4	2	74	9	-	2
田尻町	1 104	1 033	364	84	11	20	19	320	3	1	211

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第4表 市町別使用漁船隻数及び漁港数

ア) 各年1月1日現在の「漁業動態調査」による。ただし、平成10年は11月1日現在の「第10次漁業センサス」による。
イ) 船外機付船を含む。

市 町	ア) 使 用 漁 船									漁 港 数
	イ) 動 力 船							無動力船	船外機付船	
	隻 数						合 計 t 数			
	総 数	1t 未 満	1 ~ 3	3 ~ 5	5 ~ 10	10t 以 上		無動力船	船外機付船	
平成9年	966	17	238	184	482	45	5 998.4	-	42	12
10	1 102	28	346	186	501	41	6 194.6	11	128	12
11	963	19	231	162	501	50	6 090.0	-	20	12
12	910	9	213	151	485	52	5 908.1	-	27	12
平成13年	873	8	202	130	481	52	5 808.9	-	28	12
大阪市	43	-	13	20	7	3	279.0	-	22	-
堺市	76	2	48	11	10	5	273.2	-	2	2
岸和田市	179	-	4	25	114	36	1 667.3	-	-	1
泉大津市	16	1	7	3	5	-	69.3	-	-	-
貝塚市	1	-	-	-	1	-	10.0	-	-	-
泉野市	134	-	8	6	115	5	1 124.2	-	-	1
高石市	32	2	12	4	13	1	151.2	-	-	1
泉南市	71	-	14	6	51	-	427.8	-	-	1
阪南市	106	1	25	4	76	-	699.0	-	2	2
忠岡町	26	-	6	7	13	-	145.8	-	-	-
田尻町	23	1	9	2	11	-	88.0	-	1	1
岬町	166	1	56	42	65	2	874.2	-	1	3

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」、農林水産省統計情報部「第10次漁業センサス第3報」

業種別漁獲量

総 数	そ の 他 の 水 産 動 物 類							貝 類				海 藻 類
	え び 類	か に 類	い か 類	た こ 類	し ゃ こ 類	そ の 他	総 数	あ わ び	あ さ り 貝	そ の 他		
1 310	262	137	70	168	638	35	35	0	-	35	-	
1 176	317	140	133	265	298	23	14	0	-	14	-	
851	286	46	100	178	222	19	86	-	-	86	-	
796	270	29	90	191	201	14	76	-	-	76	-	
654	221	25	84	146	163	16	99	0	-	99	-	
5	0	0	2	3	-	1	66	-	-	66	-	
9	5	1	0	1	1	-	0	-	-	0	-	
138	60	2	24	22	31	-	1	-	-	1	-	
5	2	0	-	1	1	-	0	-	-	0	-	
234	83	13	17	37	81	3	24	-	-	24	-	
6	0	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
39	8	2	6	13	10	1	1	-	-	1	-	
131	42	5	12	38	33	1	5	0	-	5	-	
2	-	2	0	0	0	0	0	-	-	0	-	
71	19	0	17	25	5	4	1	0	-	1	-	

第5表 市町、海面漁業種類別漁獲量

1) 「海面漁業生産統計調査」による。

市 町	総 量	小 型 底びき網	2そうまき 巾着網	その他の 刺網	釣 漁 業	小型定置網	ひき回し 船びき網	採 貝	その他の 漁 業
	t								
平成9年	17 292	2 222	8 158	630	135	219	5 136	21	770
10	18 729	2 241	9 922	611	199	211	4 950	5	591
11	27 843	1 869	17 793	764	141	240	6 588	71	376
12	22 131	1 770	15 162	623	157	195	3 627	64	533
平成13年	15 529	1 507	8 853	645	96	186	3 572	66	604
大阪市	327	1	-	25	24	3	100	66	108
堺市	699	38	327	187	8	-	135	-	4
岸和田市	10 479	395	8 526	51	-	-	1 376	-	131
泉大津市	87	6	-	30	0	-	48	-	2
貝塚市									
泉佐野市	1 302	557	-	9	4	2	624	-	105
高石市	393	10	-	181	0	-	196	-	5
泉南市	323	113	-	19	1	-	59	-	131
阪南市	495	240	-	70	0	26	109	-	50
忠岡町	259	-	-	9	0	0	241	-	9
田尻町									
岬町	1 104	130	-	58	58	155	684	-	19

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第6表 海面漁業種類別出漁日数

1) 「海面漁業生産統計調査」による。
 2) 漁船非使用分の出漁日数は調査していない。
 ア) 出漁日数を調査していない。

年 次	総 量	小 型 底びき網	2そうまき 巾着網	その他の 刺網	釣 漁 業	は え 縄 漁 業	ア) 小型定置網	ひき回し 船びき網	ア) 採 貝	ア) 採 藻	その他の 漁 業
	日										
平成9年	96 860	26 444	457	29 882	13 346	-	...	6 845	...	...	19 886
10	93 110	27 723	528	27 153	13 124	-	...	5 538	...	...	19 044
11	79 073	25 156	534	23 244	11 453	-	...	4 642	...	...	14 044
12	81 057	23 828	508	27 618	11 862	-	...	4 173	...	...	13 068
平成13年	81 395	23 762	389	24 898	10 337	-	...	5 210	...	...	16 799

第7表 内水面漁業魚種別漁獲量

1) 「内水面漁業生産統計調査」による。
 2) 平成13年調査から対象が次のように変更。「漁業権等が設定された年間漁獲量100t以上の河川・湖沼と、年間漁獲量100t未満の河川・湖沼であっても国の施策上毎年の調査が必要な河川・湖沼を対象とし、大阪においては淀川水系を対象とした」

年 次	総 量	さけ・ます類	あ ゆ	こ い	ふ な	う な ぎ	え び 類	そ の 他
	t							
平成9年	8	-	8	0	0	-	-	-
10	8	-	8	0	0	-	-	-
11	7	-	6	0	0	-	-	-
12	7	-	7	-	-	-	-	-
平成13年	34	30	5	-	-	-	-	-

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第8表 内水面養殖業魚種別収獲量

1) 「内水面養殖業収獲統計調査」による。
 2) 平成13年調査より調査対象魚種がます類、あゆ、こい及びうなぎの4種類となっている。

年次	総量	にじます・ その他のます類	あゆ	こい	ふな	うなぎ	えび類	その他
	t							
平成9年	359	5	1	2	319	-	6	26
10	423	0	1	4	388	-	7	23
11	416	-	1	2	379	-	4	30
12	410	-	2	1	373	-	5	29
平成13年	-	-	-	-	...	-	...	...

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第9表 主要水産加工物品目別生産量

1) 「水産加工統計調査」による。
 2) 「油脂・飼肥料」は平成13年から調査対象外となった。

年次	ねり品	やちくわ	かまぼこ類	魚肉ハムソーセージ類	冷凍食品	塩蔵・乾製品等	煮干し品	くん製品	節製品	冷水産物	凍水産物	その他の食用加工品	水産物た煮	油脂・飼肥料
平成9年	40 779	12 105	28 674	-	1 674	10 124	1 055	345	8 031	2 616	15 610	6 181	10 313	
10	40 158	11 788	28 370	-	1 186	9 166	580	298	7 616	2 874	13 331	5 672	9 925	
11	38 915	11 568	27 347	-	567	8 548	390	297	7 218	7 175	12 860	5 242	13 954	
12	37 692	11 407	26 285	-	600	7 834	248	300	6 850	5 677	11 302	4 749	10 435	
平成13年	34 741	8 901	25 840	-	333	7 115	262	295	6 496	5 073	10 348	5 184	...	

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第10表 海面漁業漁家経済概況

1) 「漁業経営調査」による。
 ア) 経済余剰 = 漁家所得 - (租税公課諸負担 + 家計費)

(平成13年)

階層	所得				租税公課諸負担 (漁業外)	家計費	ア) 経済余剰
	合計	漁業所得	漁業外事業所得	事業外所得			
	千円						
漁船漁業平均(全国)	5 639.3	2 297.2	281.6	3 060.5	828.6	4 189.0	621.7
動力漁船	3トン未満	5 053.8	1 661.6	282.8	3 109.4	705.9	533.3
	3~5トン	6 353.6	3 032.1	303.8	3 017.7	929.9	911.9
	5~10トン	6 792.4	3 489.2	211.3	3 091.9	1 183.3	388.6
	10~20トン	6 356.3	3 718.7	260.4	2 377.2	1 124.3	122.4
小型定置網漁業	5 599.4	1 753.8	350.3	3 495.3	878.4	4 408.7	312.3
漁船漁業平均(瀬戸内海)	4 938.4	2 187.2	1 469.0	2 605.3	740.4	3 668.8	530.2
動力漁船	3トン未満	4 366.4	1 262.5	187.7	2 916.2	587.4	530.6
	3~5トン	5 278.9	2 924.7	93.2	2 261.0	857.4	550.6
	5~10トン	5 879.0	3 734.4	185.8	1 958.8	924.9	556.1
	10~20トン	7 976.4	3 616.7	-	4 359.7	1 368.1	58.5
小型定置網漁業	3 829.1	1 317.2	255.9	2 256.0	757.8	3 254.9	183.6
漁船漁業平均(大阪)	6 222.8	1 816.8	489.5	3 916.5	967.5	4 619.9	635.4

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「大阪農林水産統計年報」

第11表 都道府県別海面漁業水産概況

ア)ウ)「漁業動態調査」による。ただし、平成10年は11月1日現在の「第10次漁業センサス」による。
 イ)各年12月末現在の水産庁「漁船統計表」による。漁船法に基づき登録された動力漁船であって、使用しているか否かを問わない。
 ウ)過去1年間に直接漁業生産のために使用した船で、調査期日現在、漁業経営体が保有しているものである。
 エ)各年3月末現在
 オ)捕鯨業及び海面養殖業を除く。

都道府県	ア) 漁業経営体数		動力漁船隻数			工) 漁港数		オ) 漁獲量		養殖業量 収獲量
	総数	うち個人経営	イ) 登録漁船隻数 (平成11年)	ウ) 使用漁船隻数	総トン数	総数	うち第1種 (地元漁業を主とするもの)	漁獲量 (平成13年)	(平成13年)	
平成9年	156 862	148 478	349 957	108 501	1 006 619	2 923	2 197	5 984 857	1 272 677	
10	150 586	143 194	344 994	130 535	1 086 808	2 924	2 198	5 314 826	1 226 816	
11	150 586	143 194	340 100	130 535	1 086 808	2 919	2 193	5 239 771	1 252 742	
12	145 945	137 705	...	101 058	903 514	2 913	2 187	5 021 610	1 230 783	
平成13年	141 509	133 490	...	97 461	876 009.56	...	...	4 752 986	1 255 546
北海道	18 261	16 023	37 484	6 990	85 303.26	285	215	1 413 044	167 747	
青森県	5 631	5 390	11 481	3 438	46 106.04	92	76	246 117	92 909	
岩手県	5 554	5 404	17 103	1 799	19 886.77	111	83	125 970	64 710	
宮城県	4 763	4 588	14 884	1 489	73 157.48	144	117	302 745	138 110	
秋田県	982	887	2 690	470	3 106.12	22	14	9 676	77	
山形県	506	480	1 102	341	2 465.84	15	12	7 144	4	
福島県	930	891	1 567	768	18 814.62	13	5	137 855	1 390	
茨城県	548	518	1 423	590	15 920.01	24	18	261 277	17	
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
埼玉県	4 190	4 073	9 050	2 087	16 463.80	69	47	161 467	22 808	
千葉県	709	687	1 511	591	32 992.28	23	16	136 181	80	
神奈川県	1 355	1 251	3 828	943	19 790.57	26	20	68 404	2 515	
新潟県	2 726	2 647	6 447	1 125	7 985.38	64	47	43 699	1 626	
富山県	507	432	1 341	305	13 979.13	16	10	46 304	54	
石川県	2 575	2 417	6 992	1 675	17 120.40	69	53	82 090	3 233	
福井県	1 609	1 511	3 426	1 096	6 834.90	45	33	15 202	644	
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岐阜県	2 907	2 758	6 694	2 712	41 867.13	50	35	184 500	4 932	
静岡県	2 792	2 643	6 902	2 083	13 719.19	34	17	70 695	22 940	
愛知県	7 132	6 836	18 283	4 456	34 158.62	73	43	157 070	42 447	
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都府	1 077	1 053	2 770	525	2 380.83	34	21	14 112	798	
大阪府	682	626	1 644	873	5 808.85	12	10	15 529	309	
兵庫県	4 259	3 646	9 530	4 681	24 332.82	55	38	78 357	79 159	
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和歌山県	3 537	3 377	6 874	3 607	19 585.41	97	79	41 705	5 701	
鳥取県	937	872	2 307	676	13 317.61	18	14	72 211	584	
島根県	2 643	2 441	7 856	1 916	16 577.42	85	56	97 144	1 052	
岡山県	1 566	1 530	4 999	1 234	4 153.59	27	17	7 239	35 156	
広島県	3 629	3 529	8 468	2 703	9 298.55	46	25	23 597	119 977	
山口県	5 417	5 291	13 819	5 381	24 842.29	97	55	58 610	10 605	
徳島県	2 355	2 266	7 306	1 933	10 226.81	29	16	20 960	23 230	
香川県	2 329	2 141	6 995	2 099	9 490.87	92	85	21 813	63 685	
愛媛県	7 086	6 864	16 969	5 285	22 829.21	195	169	90 323	72 940	
高知県	3 625	3 441	10 030	3 147	35 635.04	90	76	100 975	15 831	
福岡県	3 720	3 526	7 948	3 225	17 531.77	65	41	38 973	29 208	
佐賀県	2 565	2 429	6 523	1 725	8 427.34	48	34	15 351	48 800	
長崎県	12 475	11 985	29 972	10 090	75 147.30	286	241	299 968	26 504	
熊本県	5 228	5 092	11 857	3 302	12 305.57	105	79	26 495	49 518	
大分県	4 043	3 872	9 149	3 524	18 014.52	110	91	55 915	17 888	
宮崎県	1 766	1 578	3 979	1 777	20 781.96	23	11	90 454	14 820	
鹿児島県	5 261	4 911	12 689	4 090	45 657.77	138	94	93 673	53 708	
沖縄県	3 632	3 583	6 208	2 710	9 992.49	88	74	20 142	19 827	

資料 農林水産省統計情報部「農林水産省統計表」