

일 본 수 산 통 계

2010



수산업협동조합중앙회
수 산 경 제 연 구 원

목 차

I. 주요지표

1. 인구현황	3
2. 경제활동인구	4
(1) 노동력인구	4
(2) 산업별 취업자 수	4
3. 국민경제 주요지표	5
4. 농림수산업 생산지수	6
5. 소비자물가지수	7

II. 수산일반현황

1. 수산 기본지표	11
2. 어항 현황	12
3. 수산물 생산량 및 생산금액	12
4. 어업취업자 현황	13
5. 어업경영체 현황	13
(1) 경영조직별 어업경영체	13
(2) 계층별 어업경영체	14
6. 연안어가 어로소득	15
7. 수산가공품 생산량	15
8. 수산물 수급표	16
9. 어개류 국내소비량 및 자급률	17
10. 주요 교역국가간 수출입현황	17
(1) 수출현황	17
(2) 수입현황	17

III. 어업생산

1. 연도별 어업생산량(총괄)	21
2. 어업별 생산량·생산금액	22
(1) 생산량	22
(2) 생산금액	22
3. 업종별 생산량(2007년)	23
4. 지역별 생산량(2006년)	24
5. 어종별 생산량	25
(1) 해면어로	25
(2) 해면양식	27
(3) 내수면어로	28
(4) 내수면양식	28
6. 어종별 생산금액	29
(1) 해면어로	29
(2) 해면양식	32
(3) 내수면어로	33
(4) 내수면양식	34
7. 포경업 생산현황	35
8. 참치류 생산현황	37
(1) 국가별 어획량	37
(2) 어종별 어획량	37
(3) 일본에 대한 공급량	37

IV. 어업인구

1. 어업취업자·여업세대·여업세대원(총괄)	41
2. 대체구별 해면어업의 세대수·세대원수 및 취업자수	41
3. 어업별 어업취업자	42
4. 성별·연령별 어업취업자	42
5. 어업취업자 세부현황	43
(1) 자영어업자	43
(2) 피고용자	43
6. 신규 어업취업자	43

7. 어업세대원	44
(1) 총괄	44
(2) 개인어업경영체 세대원	44
(3) 어업종사자 세대원	44

V. 어업경영체

1. 경영체계별 어업경영체	47
2. 연도별 어업경영체	48
3. 어선어업(톤급별) 어업경영체	48
4. 경영조직별 어업경영체	49
5. 대해구별·지역별 해면어업 경영체	50
6. 어선세력	51
(1) 등록어선척수	51
(2) 보유어선척수	51

VI. 어가경제

1. 연안어선어가 경영현황	55
2. 해면양식어가 경영현황	55
3. 회사경영체 경영현황	55
4. 회사경영체(어선어업) 수익현황	56
5. 회사경영체(어선어업) 재무현황	57
6. 생산비용 관련 참고자료	58
(1) 어업용 생산자재 가격지수	58
(2) 어업용 A중유 가격 추이	58
(3) 어분 수입단가 추이	58

VII. 수산물 유통가공

1. 산지 품목별 위판량 및 도매가격	61
(1) 위판량	61
(2) 도매가격	61
2. 냉장수산물 품목별 월간 입고량·출고량·재고량	61

3. 품목별 위판량 · 위판액 · 도매가격	62
4. 품목별 · 용도별 출하량	63
5. 식용가공품 가공종류별 생산량	64
6. 신선냉동수산물 품목별 생산량	64
7. 1세대당 연간 수산물 구입량 · 지출금액	65

VIII. 수산물 수급

1. 국내생산량 및 국내소비량	69
2. 어개류 수급표	70
3. 해조류 수급표	71
4. 식용어개류 자급율	72
5. 연간 1인당 어개류 품목별 가계소비	73

IX. 수산물 수출입

1. 품목별 수출현황(2009년)	77
2. 품목별 수입현황(2009년)	81
3. 국가별 수출현황(2009년)	87
4. 국가별 수입현황(2009년)	89

X. 수산업협동조합

1. 수산업협동조합(총괄)	95
2. 인가주체별 현황	95
3. 지역별 현황	96
4. 어협(연해지구 출자어협) 사업규모	97

부 록

1. 세계 어업 · 양식업 생산량	101
2. 세계 수산물 무역량 · 무역금액	102
3. 국가별 수입량	102
4. 주요국가 식용어개류 소비량(공급량)	103
5. 주요국가 1인당 연간 어개류 소비량(공급량)	104

이용자 안내

1. 본 자료는 어업취업동향조사보고서, 수산물유통통계연보, 어업 경영조사보고, 어업·양식업생산통계연보(이상 농림수산성), 수산물무역통계연보(일본수산물무역협회) 및 일본 농림수산성, 수산청, 총무성 통계국, FAO 등 관련기관의 홈페이지에 공표된 자료를 기준으로 작성하였습니다.
2. 일부 통계표의 경우 통계 작성기관별로 데이터가 불일치하는 경우가 있었으며, 최대한 원 자료를 그대로 수록하는 것을 원칙으로 하였습니다.
3. 통계표 내의 수치는 반올림으로 인하여 합계와 세목이 불일치 할 수 있습니다.
4. 본 자료에 사용된 금액단위인 “엔”은 일본 통화단위인 “円”을 의미 합니다.

I . 주요지표



일본수산통계

1. 인구현황

연도	총인구 (천명)			연령별 인구 구성비 (%)			
	합계	일본인	남자	여자	0-14세	15-64세	
					65세이상		
1930	64,450	...	32,390	32,060	36.6	58.7	4.8
1935	69,254	...	34,734	34,520	36.9	58.5	4.7
1940	71,933	...	35,387	36,546	36.1	59.2	4.7
1945	72,147	...	...	...	36.8	58.1	5.1
1950	84,115	82,672	41,241	42,873	35.4	59.6	4.9
1955	90,077	88,678	44,243	45,834	33.4	61.2	5.3
1960	94,302	92,841	46,300	48,001	30.2	64.1	5.7
1965	99,209	97,681	48,692	50,517	25.7	68.0	6.3
1970	104,665	104,061	51,369	53,296	24.0	68.9	7.1
1975	111,940	111,297	55,091	56,849	24.3	67.7	7.9
1980	117,060	116,391	57,594	59,467	23.5	67.3	9.1
1985	121,049	120,328	59,497	61,552	21.5	68.2	10.3
1990	123,611	122,721	60,697	62,914	18.2	69.5	12.0
1995	125,570	124,428	61,574	63,996	15.9	69.4	14.5
1998	126,472	125,248	61,952	64,520	15.1	68.7	16.2
1999	126,667	125,427	62,017	64,650	14.8	68.5	16.7
2000	126,926	125,613	62,111	64,815	14.6	67.9	17.3
2001	127,316	125,930	62,265	65,051	14.4	67.7	18.0
2002	127,486	126,053	62,295	65,190	14.2	67.3	18.5
2003	127,694	126,206	62,368	65,326	14.0	66.9	19.0
2004	127,787	126,266	62,380	65,407	13.9	66.6	19.5
2005	127,768	126,205	62,349	65,419	13.7	65.8	20.1
2006	127,770	126,154	62,330	65,440	13.6	65.5	20.8
2007	127,771	126,085	62,310	65,461	13.5	65.0	21.5
2008	127,692	125,947	62,251	65,441	13.5	64.5	22.1

자료 : 일본 통계국, 「일본의 통계(2010)」

2. 경제활동인구

(1) 노동력인구

(단위 : 만명)

연도	합 계			남 자			여 자			비노동 인구	
	15세 이상 인구	노동력인구		비노동 인구	노동력인구		비노동 인구	15세 이상 인구	노동력인구		
		계	취업자		계	취업자			계	취업자	
1999	10,783	6,779	6,462	317	3,989	5,232	4,024	3,831	194	1,199	5,552
2000	10,836	6,766	6,446	320	4,057	5,253	4,014	3,817	196	1,233	5,583
2001	10,886	6,752	6,412	340	4,125	5,273	3,992	3,783	209	1,277	5,613
2002	10,927	6,689	6,330	359	4,229	5,294	3,956	3,736	219	1,333	5,632
2003	10,962	6,666	6,316	350	4,285	5,308	3,934	3,719	215	1,369	5,654
2004	10,990	6,642	6,329	313	4,336	5,318	3,905	3,713	192	1,406	5,672
2005	11,007	6,650	6,356	294	4,346	5,323	3,901	3,723	178	1,416	5,684
2006	11,020	6,657	6,382	275	4,355	5,327	3,898	3,730	168	1,425	5,693
2007	11,043	6,669	6,412	257	4,367	5,342	3,906	3,753	154	1,432	5,701
2008	11,050	6,650	6,385	265	4,395	5,344	3,888	3,729	159	1,453	5,706
2009	11,050	6,617	6,282	336	4,430	5,342	3,847	3,644	203	1,493	5,709
										2,771	2,638
										133	2,936

자료 : 일본 통계국, 「노동력조사(평성22년)」

(2) 산업별 취업자 수

(단위 : 만명)

연도	전체산업				농업·임업			비농림업			
	합계	자영 업자	가 족 종사자	피고 용자	계	자영 업자	가 족 종사자	계	자영 업자	가 족 종사자	피고 용자
1999	6,462	754	356	5,331	307	152	122	6,155	602	234	5,298
2000	6,446	731	340	5,356	297	146	117	6,150	585	224	5,322
2001	6,412	693	325	5,369	286	139	110	6,126	554	215	5,331
2002	6,330	670	305	5,331	268	129	100	6,063	541	205	5,292
2003	6,316	660	296	5,335	266	126	101	6,050	535	195	5,296
2004	6,329	656	290	5,355	264	127	101	6,064	529	189	5,319
2005	6,356	650	282	5,393	259	125	98	6,097	525	184	5,356
2006	6,382	633	247	5,472	250	120	87	6,132	512	160	5,430
2007	6,412	622	236	5,523	251	119	86	6,161	503	150	5,478
2008	6,385	607	224	5,524	245	116	84	6,140	491	140	5,478
2009	6,282	594	202	5,460	242	115	77	6,040	479	125	5,410

자료 : 일본 통계국, 「노동력조사(평성22년)」

3. 국민경제 주요지표

연도	국내총생산 (억달러)	1인당 GNI (달러)	무역 (백만달러)		경상수지 (백만달러)	경제성장률 (%)	물가지수 (2005=100)	
			수출	수입			생산자	소비자
1990	30,581	24,894	287,581	235,368	44,078	5.6	110.8	94.1
1991	34,848	28,277	314,786	236,999	68,204	3.3	112.0	97.3
1992	37,961	30,756	339,885	233,246	112,574	0.8	110.9	98.9
1993	43,500	35,166	362,244	241,624	131,637	0.2	109.2	100.2
1994	47,790	38,520	397,005	275,235	130,255	0.9	107.4	100.8
1995	52,644	42,249	443,116	335,882	111,044	1.9	106.5	100.7
1996	46,426	37,285	410,901	349,152	65,792	2.6	104.8	100.8
1997	42,618	34,222	420,957	338,754	96,814	1.6	105.4	102.7
1998	38,570	30,913	387,927	280,484	118,749	-2.0	103.9	103.3
1999	43,687	34,927	419,367	311,262	114,604	-0.1	102.3	103.0
2000	46,675	37,243	479,249	379,511	119,660	2.9	102.4	102.2
2001	40,955	32,712	403,496	349,089	87,798	0.2	100.0	101.5
2002	39,183	31,260	416,726	337,194	112,447	0.3	98.0	100.6
2003	42,291	33,715	471,817	382,930	136,216	1.4	97.1	100.3
2004	46,059	36,768	565,675	454,542	172,059	2.7	98.4	100.3
2005	45,522	36,470	594,905	514,922	165,783	1.9	100.0	100.0
2006	43,626	35,114	649,931	579,574	170,517	2.0	102.2	100.3
2007	43,779	35,410	700,538	619,829	210,490	2.4	104.0	100.3
2008	48,870	39,540	786,430	762,592	156,634	-1.2	108.7	101.7
2009	-	43,779	580,845	550,553	142,194	-5.2	103.0	100.3

자료 : 한국은행

4. 농림수산업 생산지수

(2000년=100)

연도	농림수산업 총합계	농업 생산지수												
		농업 계	농작물 계	쌀	밀· 보리	두류	서류	채소류	과일 채소	환경 채소	과실	화훼류	공예 농작물	기타
기증치	10,000	7,898 10,000	7,332	2,586	137	100	104	2,500	715	820	890	523	374	118
1970	103.6	100.6	115.8	130.9	112.2	143.8	124.5	103.5	105.4	90.1	110.3	21.3	150.4	286.8
1975	109.8	106.3	120.9	135.4	53.6	104.2	102.6	107.1	116.0	94.0	135.4	40.6	155.6	213.5
1980	110.7	105.0	107.3	102.2	113.7	86.9	108.5	113.9	119.1	102.8	133.7	50.2	154.5	149.9
1985	119.9	115.8	119.2	123.2	149.2	117.4	126.3	115.4	117.3	109.8	129.2	56.8	144.7	157.8
1990	114.9	111.1	111.9	110.9	148.6	115.0	122.4	113.6	115.6	109.6	120.6	74.4	122.4	144.9
1995	107.8	106.0	106.8	113.5	68.1	80.0	111.4	104.4	102.8	105.2	106.8	90.1	108.8	111.7
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2002	96.8	97.2	96.9	93.7	116.1	105.9	98.7	96.9	94.5	99.5	101.5	98.9	97.5	91.5
2003	92.9	92.4	90.5	82.2	118.3	89.6	90.3	93.8	90.4	97.4	95.3	96.8	96.5	85.6
2004	93.6	94.0	92.6	92.2	117.6	85.6	97.2	91.1	89.3	93.8	90.2	93.7	101.7	88.1
2005	94.8	95.3	94.6	95.7	120.2	96.0	101.5	91.5	89.9	96.1	97.3	90.9	95.4	89.9

(2000년=100)

연도	농업 생산지수								임업 생산지수					
	축산 계								임업 계	목재	죽림	신탄재 (연료)	벼섯류	
		젖소	식용소	돼지	브로 일러	계란	양잠 ¹⁾	우유						
기증치	2,668	73	503	520	268	471	2	767	64	495 10,000	6,345	57	127	3,471
1970	66.3	129.5	63.8	70.8	57.1	68.5	(8,836.1)	55.9	114.1	176.7	233.8	550.6	459.2	37.2
1975	74.7	109.6	84.0	85.1	79.2	70.0	(7,218.5)	58.6	132.0	142.1	179.4	522.2	151.5	57.0
1980	93.8	126.8	90.2	119.5	109.6	78.1	(5,800.0)	76.4	124.1	147.5	180.5	446.1	74.5	75.2
1985	104.1	124.5	113.4	124.7	127.4	83.9	(3,763.5)	87.1	131.6	143.0	172.9	371.8	67.9	79.6
1990	107.2	126.1	105.9	123.2	124.4	94.7	(1,987.1)	96.3	127.0	136.0	156.0	339.2	75.5	94.7
1995	103.4	115.6	108.3	104.0	106.5	100.3	(429.2)	98.4	120.5	117.9	128.2	196.1	135.9	96.1
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2002	98.1	101.0	93.6	97.3	103.0	99.5	72.2	98.9	97.6	91.6	88.4	73.6	74.9	98.3
2003	97.5	100.8	88.9	98.1	104.6	99.5	63.9	99.1	96.0	91.3	88.0	76.0	66.6	98.4
2004	97.9	100.5	93.5	99.3	103.6	98.0	55.6	98.3	90.6	93.4	89.8	68.3	61.0	101.5
2005	97.2	99.9	92.3	96.8	106.6	97.5	52.2	97.7	88.3	95.0	92.4	64.2	57.4	101.7

(2000년=100)

연도	수산업 생산지수										어업부문별 생산지수 ³⁾			
	수산업 계	해면 어로							해면 양식	내수면 어로	내수면 양식	원양 어업	근해 어업	연안 어업
			어류	기타수산 동물류	해 산 포유류	포경업 ²⁾	폐류	해조류						
기증치	1,607 10,000	6,635	4,567	1,376	6	4	517	165	2,719	339	307	1,803	3,626	4,571
1970	89.6	116.0	111.7	97.2	85.5	(52,195.7)	95.5	151.0	24.9	119.9	78.7	226.4	83.9	83.5
1975	114.6	138.0	138.3	102.9	86.0	(28,072.1)	87.1	165.5	47.8	150.0	105.1	223.8	120.3	99.4
1980	124.5	141.6	138.0	115.7	72.5	(6,175.6)	101.8	131.0	69.8	157.4	159.4	192.3	172.7	111.3
1985	131.8	146.3	147.9	104.1	115.3	(3,662.8)	101.5	134.1	84.4	147.7	164.5	173.8	160.7	129.7
1990	125.2	129.3	123.6	107.2	118.4	(76.9)	120.4	157.7	105.7	152.2	165.6	134.9	149.4	121.6
1995	112.6	111.9	115.5	103.0	71.3	(92.0)	104.4	125.9	112.0	122.5	122.4	115.2	115.6	115.5
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	(100.0)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2002	96.6	92.7	95.2	81.5	113.0	91.0	97.1	107.2	107.3	94.7	87.9	80.3	87.2	94.5
2003	96.1	94.5	97.9	79.9	101.9	86.2	103.3	94.2	102.8	82.8	86.7	70.4	98.2	100.0
2004	91.5	89.7	93.9	71.6	115.4	82.2	97.8	95.7	99.1	73.3	84.0	62.6	92.9	96.0
2005	92.0	89.6	95.9	68.8	93.5	83.2	90.1	88.5	102.0	70.1	76.9	64.1	94.3	92.9

자료 : 일본 통계국, 「일본통계연감」

- 주 : 1) 1990년 기준 개정으로부터 양잠을 축산업에 포함했지만, ()의 지수는 축산업에 포함되지 않음
 2) 1990년 기준 개정으로부터 포경업을 해면어업에 포함했지만, ()의 지수는 해면어업에 포함되지 않음
 3) 어업부문별 생산지수에는 포경업은 포함되지 않음

5. 소비자물가지수

(2005년=100)

구 분	2004	2005	2006	2007	2008
종 합	100.3	100.0	100.3	100.3	101.7
식 료 종 합	100.9	100.0	100.5	100.8	103.4
신 선 어 개	101.8	100.0	102.8	104.1	105.8
육 류	98.1	100.0	100.8	102.7	106.9
유 란 류	97.9	100.0	97.8	97.5	102.0
신 선 야 채	107.0	100.0	105.8	103.1	104.7
신 선 과 일	100.7	100.0	104.0	109.3	102.4
조 리 식 품	99.5	100.0	100.5	101.1	104.5
주 거	100.1	100.0	100.0	99.8	100.0
광 열 · 수 도	99.2	100.0	103.6	104.4	110.7
피 복	99.3	100.0	100.8	101.4	101.9

자료 : 일본 총무성, 「소비자물가지수연보」

Ⅱ. 수산일반현황



일본수산통계

1. 수산 기본지표

항 목		지 표	비 고
경 제 지 표	배 타 적 경 제 수 역	447만km(세계 6위)	국토면적(37.8만km)의 12배
	국내총생산(GDP)	수산업 8,603억엔(2007년)	총생산 516조엔 (수산업 비중 0.2%)(2007년)
수 산 물 수 급	자 급 률	식용어개류 : 62%(2008년)	식용어개류 자급률 목표 2017년 65%
		해조류 : 71%(2008년)	식용어개류 자급률 최고치 113%(1964년)
		어개류 ¹⁾ 전체 : 53%(2008년)	
	어업 · 양식업생산량	559만톤(2008년)	생산량 최고치 1,282만톤(1984년)
	어 업 생 산 액	1조 6,275억엔(2008년)	생산액 최고치 2조9,772억엔(1982년)
무 역	수 산 물 수 입	1조5,696억엔(2008년)	농림수산 계 8.7조엔
	수 산 물 수 출	2,087억엔(2008년)	농림수산 계 5,078억엔
어 업 경 영	연 안 어 가 소 득 (그중 어업소득)	584만엔(2005년) 280만엔(2005년)	농가소득 503만엔(2005년) (그중 농업소득 124만엔)(2005년)
	어 업 의 존 도	47.9%(2005년)	농업의존도 24.6% 전국근로자세대소득 630만엔
생 산 구 조	어 업 경 영 체 수	11.5만 경영체(2008년)	1953년 25.2만 경영체
	어 업 취 업 자 수	22.2만명(2008년)	1953년 79만명
	어 업 협 동 조 합 수	2,076개(연해지구어협 1,092개) (2008년말)	1966년 2,476개 어협
	어 선 수	185,465척(2008년)	1968년 345,603척
	어 항 수	2,914개(2010년)	해안선 12.1km마다 평균 1개
	어 업 집 략 수	6,298개(2008년)	해안선 5.6km마다 평균 1개

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

주 : 1) 어개류(魚介類)는 해산물의 총칭으로 일반적으로 수산동물을 가리키나, 가끔 다시마나 미역 등의 해조를 포함하는 경우도 있음

2. 어항 현황

(단위 : 향)

구 분	1997	1998	2002	2003	2005	2006	2007	2008
어 항 수	2,944	2,943	2,929	2,927	2,923	2,921	2,921	2,917
제1종	2,218	2,217	2,219	2,217	2,213	2,210	2,210	2,207
제2종	512	512	495	495	495	496	496	496
제3종	100	100	101	101	101	101	101	101
특정제3종	13	13	13	13	13	13	13	13
제4종	101	101	101	101	101	101	101	100
어항등록 동력어선(척)	272,094	264,032	246,641	242,108	232,534	228,867	-	-
양류량(천톤)	5,463	4,898	4,424	4,543	4,373	4,383	-	-

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」·수산청

3. 수산물 생산량 및 생산금액

(단위 : 천톤, 억엔)

구 분	1998	2003	2006	2007	2008
생 산 량	합 계	6,684	6,083	5,735	5,720
	해 면	6,542	5,973	5,652	5,639
	어로업	5,315	4,722	4,470	4,397
	원양어업	809	602	518	506
	근해어업	2,924	2,543	2,500	2,604
	연안어업	1,582	1,577	1,451	1,287
	양식업	1,227	1,251	1,183	1,242
	내수면	143	110	83	81
	어로업	79	60	42	39
	양식업	64	50	41	42
생 산 액	합 계	20,292	15,905	16,064	16,531
	해 면	18,850	14,848	15,283	15,757
	어로업	13,386	10,372	10,787	11,268
	원양어업	2,396	1,666	1,539	...
	근해어업	4,910	3,692	3,996	...
	연안어업	6,074	5,009	5,248	...
	양식업	5,464	4,476	4,496	4,490
	내수면	1,442	1,057	781	773
	어로업	662	564	239	227
	양식업	780	494	542	547

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

4. 어업취업자 현황

(단위 : 명)

구 분	1988	1993	1998	2003	2008	증감율 (%)	
						08년/98년	08년/03년
합 계	392,392	324,886	277,042	238,371	221,908	△19.9	△6.9
연 안 어 업	313,912	275,198	237,507	209,462	...	...	...
자영어업자	261,964	230,812	196,914	172,089	138,235	△29.8	△19.7
피 고 용 자	51,948	44,386	40,593	37,373	...	...	...
근 해 · 원 양 어 업	78,480	49,688	39,535	28,909	...	...	...
자영어업자	7,731	5,780	4,788	3,737	2,818	△41.1	△24.6
피 고 용 자	70,749	43,908	34,747	25,172	...	...	...

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

5. 어업경영체 현황

(1) 경영조직별 어업경영체

(단위 : 경영체)

구 분	1998	2003	2004	2005	2006	2008	증감율 (%)	
							08년/98년	08년/06년
합 계	150,586	132,417	129,877	124,716	121,489	115,196	△23.5	△5.2
개 인 경 영	143,194	125,931	122,680	117,629	114,519	109,451	△23.6	△4.4
회 사 경 영	3,063	2,837	2,857	2,824	2,785	2,715	△11.4	△2.5
어 업 협 동 조 합	289	249	319	312	311	206	△28.7	△33.8
어 업 생 산 조 합	159	136	149	133	125	105	△34.0	△16.0
공 동 경 영	3,760	3,143	3,745	3,691	3,630	2,678	△28.8	△26.2
기 타	121	121	127	127	119	41	△66.1	△65.5

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

(2) 계층별 어업경영체

(단위 : 경영체)

구 분	1998	2003	2004	2005	2006	2008
합 계	150,586	132,417	129,877	124,716	121,489	115,196
해면어로소계	122,980	109,350	106,940	102,549	100,021	95,550
어선비사용	4,365	3,883	4,077	3,746	3,917	3,694
무동력선	285	198	89	82	72	157
선외기장착어선 ¹⁾	24,161
동력선소계	111,999	99,692	96,927	92,992	90,622	62,877
1톤미만	34,460	30,951	29,808	28,618	28,190	3,448
1~3	26,255	22,254	21,959	20,701	19,863	18,077
3~5	32,169	29,010	27,915	26,956	26,180	25,628
5~10	11,207	10,494	10,251	9,884	9,706	9,550
10~20	5,071	4,602	4,568	4,462	4,406	4,200
20~30	769	661	678	662	648	610
30~50	561	537	548	557	529	485
50~100	555	455	452	416	399	351
100~200	380	313	322	323	310	275
200~500	283	197	207	199	189	115
500~1,000	150	107	103	102	97	67
1,000~3,000	131	104	108	105	97	68
3,000톤이상	8	7	8	7	8	3
대형정치망	1,068	969	1,029	1,031	1,018	1,086
소형정치망	5,042	4,457	4,678	4,557	4,269	3,575
지인망	221	151	140	141	123	...
해면양식소계	27,606	23,067	22,937	22,167	21,468	19,646
김	7,733	6,065	5,954	5,674	5,392	4,868
굴	3,352	3,308	3,362	3,317	3,264	2,879
진주	1,699	1,358	1,398	1,349	1,767	971
진주모폐	1,143	683	611	547	...	448
미역	3,205	2,383	2,450	2,487	2,346	2,356
방어	1,284	1,023	1,053	1,017	975	839
가리비	4,363	3,859	3,825	3,762	3,723	3,411
참돔	1,258	1,009	972	899	829	753
참치류	...	...	...	...	...	39
기타	3,569	3,379	3,312	3,115	3,172	3,082
연안어업경영체 ²⁾ 합계	142,678	125,434	122,883	117,883	114,806	109,022
중소어업경영체 ³⁾ 합계	7,769	6,872	6,878	6,721	6,578	6,103
대규모어업경영체 ⁴⁾ 합계	139	111	116	112	105	71

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

주 : 1) 선외기장착어선의 경우 2006년 이전까지는 1톤 미만의 동력선에 포함

2) 어선비사용+무동력선+선외기장착어선+10톤이하 어선+대형정치망+소형정치망+지인망+해면양식전체

3) 10톤~1,000톤 사이의 동력선

4) 1,000톤 이상의 동력선

6. 연안어가 어로소득

(단위 : 만엔)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
연안어가 평균	287.1	271.1	282.3	280.1	296.9	326.6	262.5
연안어선 어가	226.7	215.6	215.3	214.3	246.6	274.2	238.8
해면양식 어가	602.3	570.8	626.2	611.4	507.6	538.4	365.7

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

7. 수산가공품 생산량

(단위 : 천톤)

품 목	1985	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
식용가공품계	2,460	2,677	2,513	2,167	2,130	2,090	2,000	1,930	1,961
어육폐이스트	984	915	801	707	660	655	618	606	589
냉동식품	242	360	359	232	303	286	293	284	333
소건품	37	44	40	37	35	32	26	23	22
염건품	278	270	233	237	235	230	223	212	211
자건품	110	92	90	87	63	71	69	72	71
염장품	330	357	309	248	218	209	198	190	190
훈제품	15	19	14	11	13	12	8	8	12
절제품	121	131	127	125	110	111	112	107	104
기타식용가공품	343	489	540	483	492	484	453	427	428
조미김(백만장)	7,115	8,018	8,553	9,045	8,313	8,422	8,180	7,563	7,889
신선냉동수산물	2,958	2,980	2,469	1,864	1,629	1,625	1,679	1,661	1,663

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

8. 수산물 수급표

(단위 : 천톤)

품 목	2004	2005	2006	2007	2008
어 개 류	국내생산	5,178	5,152	5,131	5,102
	- 식용	4,420	4,488	4,419	4,497
	신선·냉동	2,306	2,376	2,271	2,428
	염·건·훈제·기타수산물	1,147	1,161	1,222	1,151
	어육페이스트	723	721	692	686
	통조림	244	230	234	232
	- 비식용	758	664	712	605
	사료	90	41	97	46
	어업용미끼	668	623	615	559
	수입	6,055	5,782	5,711	5,162
	- 식용	4,103	3,956	3,711	3,463
	신선·냉동	1,583	1,508	1,375	1,221
	염·건·훈제·기타수산물	2,407	2,333	2,232	2,145
	통조림	113	115	104	97
	- 비식용	1,952	1,826	2,000	1,699
	수출	631	647	788	815
	- 식용	540	566	721	749
	신선·냉동	474	488	645	658
	염·건·훈제·기타수산물	58	72	71	83
해 조 류	통조림	8	6	5	8
	- 비식용	91	81	67	66
	재고증감	83	86	162	-101
	- 식용	-14	17	-6	-57
	- 비식용	97	69	168	-44
	국내소비	10,519	10,201	9,892	9,550
	- 식용	7,997	7,861	7,415	7,268
	신선·냉동	3,428	3,930	3,003	3,020
	염·건·훈제·기타수산물	3,203	3,135	3,133	2,991
	어육페이스트	1,017	997	945	935
고 래 고 기	통조림	349	339	334	322
	- 비식용	2,522	2,340	2,477	2,282
	사료	1,846	1,724	1,867	1,709
	어업용미끼	676	616	610	573
	국내생산	120	123	121	124
해 조 류	수입	68	70	62	54
	수출	3	3	3	3
	국내소비	185	190	180	175
	- 식 용	161	158	148	145
	- 가공용	24	32	32	30
고 래 고 기	국내생산	5	6	5	4
	수입	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-
	재고증감	1	-	-	-
	국내소비	4	6	5	4

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」·농림수산성 「식료수급표」·수산청 자료

9. 어개류 국내소비량 및 자급률

(단위 : 천톤)

연 도	1997	1998	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
합 계	11,363	10,689	11,147	10,900	10,519	10,201	9,892	9,550	9,404
식용어개류	8,375	8,139	8,592	8,202	7,997	7,861	7,415	7,268	7,154
신선·냉동	3,789	3,502	4,008	3,642	3,428	3,390	3,003	3,020	3,044
염·건·훈제·기타	4,248	4,323	4,254	4,218	4,220	4,132	4,078	3,926	3,798
통조림	338	314	330	342	349	339	334	322	312
비식용	2,988	2,550	2,555	2,698	2,522	2,340	2,477	2,282	2,250
1인 연간 순식료 공급량(kg)	37.3	35.5	37.6	35.7	34.6	34.6	32.8	32.0	31.5
식용어개류 자급률(%)	59	57	53	57	55	57	60	62	62
비식용포함 자급률(%)	60	57	47	50	49	51	52	53	53

자료 : 일본 농림수산성, 「식량수급표」

주 : 수치는 원어(原魚)로 환산한 것이며, 고래류 및 해조류는 불포함

10. 주요 교역국가간 수출입현황

(1) 수출현황

(단위 : 억엔)

수출액 상위 3개국	2008	2009	증감율(%)
홍 콩	580	500	△13.7
진 주 (진 주 및 진 주 제 품)	175	112	△36.3
건 해 삼	132	97	△26.7
관 자 조 제 품 (밀 폐 용 기 이 외)	60	80	33.9
미 국	330	274	△17.0
가리비(활·신선냉장·냉동·염간·건조)	82	78	△5.1
방 어	33	51	56.8
진 주 (진 주 및 진 주 제 품)	64	31	△52.3
중 국(홍콩, 마카오 제외)	216	231	6.8
연 어 · 송 어 류	87	113	29.7
명 태	17	33	100.0
고 등 어	22	13	△38.9

(2) 수입현황

(단위 : 억엔)

수입액 상위 3개국	2008	2009	증감율(%)
중 국(홍콩, 마카오 제외)	2,633	2,214	△15.9
뱀 장 어 조 제 품	212	221	4.6
참 치 · 청 새 치 류 (신선냉장 · 냉동)	181	191	5.6
게 조 제 품 (밀 폐 이 외)	196	160	△18.7
미 국	1,584	1,156	△27.0
대구류(어육 포함, 신선냉장·냉동)	414	211	△49.0
대구알(신선냉장·냉동·염간·건조·훈제품)	284	172	△39.4
연 어 · 송 어 류	109	123	13.0
칠 레	1,087	1,102	1.4
연 어 · 송 어 류	780	825	5.8
어 성 분	57	69	20.7
	71	59	△17.1

자료 : 재무성, 「무역통계」



일본수산통계

III. 어업생산



일본수산통계

1. 연도별 어업생산량(총괄)

(단위 : 천톤)

연도	어로 양식업											포경업 (마리)	
	총생산량	해면							내수면				
		소계	어로	양식	어구초별내역				소계	어로	양식		
1970	9,315	9,147	8,598	549	7,289	517	821	520	168	119	49	16,887	
1971	9,909	9,758	9,149	609	7,913	498	760	586	151	101	50	16,419	
1972	10,213	10,048	9,400	648	8,075	550	863	559	165	109	56	17,590	
1973	10,763	10,584	9,793	791	8,645	530	755	653	179	114	65	14,012	
1974	10,807	10,628	9,748	880	8,543	582	802	701	179	112	67	14,277	
1975	10,545	10,346	9,573	773	8,341	551	827	627	199	127	72	13,427	
1976	10,656	10,455	9,605	850	8,378	638	773	665	201	124	77	9,632	
1977	10,757	10,549	9,688	861	8,460	643	808	638	208	126	82	9,299	
1978	10,828	10,600	9,683	917	8,436	647	879	638	228	138	90	5,924	
1979	10,590	10,359	9,476	883	8,277	607	833	642	231	136	95	4,918	
1980	11,122	10,901	9,909	992	8,582	640	983	696	221	128	94	5,191	
1981	11,319	11,103	10,143	960	8,973	650	832	648	216	124	92	4,887	
1982	11,389	11,170	10,230	938	8,996	678	862	630	219	122	96	4,967	
1983	11,967	11,756	10,698	1,060	9,430	719	898	710	211	117	94	4,606	
1984	12,819	12,612	11,501	1,111	10,257	700	894	762	204	107	97	4,473	
1985	12,171	11,965	10,877	1,088	9,669	715	863	707	206	110	96	3,087	
1986	12,739	12,539	11,341	1,198	10,188	735	835	779	200	106	94	2,840	
1987	12,465	12,267	11,129	1,137	9,698	761	1,145	663	198	101	97	2,790	
1988	12,784	12,586	11,258	1,327	9,949	832	1,007	798	198	99	99	192	
1989	11,914	11,712	10,440	1,272	9,017	817	1,085	793	202	103	99	126	
1990	11,052	10,843	9,570	1,273	8,312	860	898	773	209	112	97	91	
1991	9,978	9,773	8,511	1,262	-	-	-	-	205	107	96	210	
1992	9,266	9,078	7,772	1,306	-	-	-	-	188	97	91	164	
1993	8,707	8,530	7,256	1,274	-	-	-	-	177	91	86	175	
1994	8,103	7,934	6,590	1,344	-	-	-	-	169	93	76	129	
1995	7,489	7,322	6,007	1,315	-	-	-	-	167	92	75	174	
1996	7,417	7,250	5,974	1,276	-	-	-	-	167	94	73	174	
1997	7,411	7,258	5,985	1,273	-	-	-	-	153	86	67	151	
1998	6,685	6,542	5,315	1,227	-	-	-	-	143	79	64	158	
1999	6,626	6,492	5,239	1,253	-	-	-	-	134	71	63	178	
2000	6,375	6,252	5,021	1,231	-	-	-	-	123	65	58	188	
2001	6,126	6,009	4,753	1,256	-	-	-	-	117	62	56	166	
2002	5,880	5,767	4,434	1,333	-	-	-	-	113	61	52	157	
2003	6,083	5,973	4,722	1,251	-	-	-	-	110	60	50	150	
2004	5,776	5,670	4,455	1,215	-	-	-	-	106	60	46	111	
2005	5,765	5,669	4,457	1,212	-	-	-	-	96	54	42	121	
2006	5,735	5,652	4,470	1,183	-	-	-	-	83	42	41	87	
2007	5,720	5,639	4,397	1,242	-	-	-	-	81	39	42	103	
2008	5,593	5,520	4,373	1,146	-	-	-	-	73	33	40	-	

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

2. 어업별 생산량 · 생산금액

(1) 생산량

(단위 : 천톤)

연도	합계 (A+B)	해면어업(A)					내수면어업(B)			포경업 (C)	
		계	어로			양식	계	어로	양식		
			소계	원양	근해						
1985	12,171	11,965	10,877	2,111	6,498	2,268	1,088	206	110	96	3,087
1996	7,417	7,250	5,974	817	3,256	1,901	1,276	167	94	73	174
1997	7,411	7,258	5,985	863	3,343	1,779	1,273	153	86	67	151
1998	6,685	6,542	5,315	809	2,924	1,582	1,227	143	79	64	158
1999	6,626	6,492	5,239	834	2,800	1,605	1,253	134	71	63	178
2000	6,376	6,253	5,022	855	2,591	1,576	1,231	123	65	58	188
2001	6,127	6,009	4,753	749	2,459	1,545	1,256	118	62	56	166
2002	5,880	5,767	4,433	686	2,258	1,489	1,334	113	61	52	157
2003	6,083	5,973	4,722	602	2,543	1,577	1,251	110	60	50	150
2004	5,776	5,670	4,455	535	2,406	1,514	1,215	106	60	46	111
2005	5,765	5,669	4,457	548	2,444	1,465	1,212	96	54	42	121
2006	5,735	5,652	4,469	518	2,500	1,451	1,183	83	42	41	87
2007	5,720	5,639	4,397	506	2,604	1,287	1,242	81	39	42	103
2008	5,593	5,520	4,374	474	2,581	1,319	1,146	73	33	40	-

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

(2) 생산금액

(단위 : 억엔)

연도	합계 (A+B)	해면어업(A)					내수면어업(B)			포경업 (C)	
		계	어로			양식	계	어로	양식		
			소계	원양	근해						
1985	28,903	27,141	21,919	6,828	7,583	7,508	5,222	1,762	608	1,154	115
1996	21,946	20,281	14,627	2,619	5,300	6,708	5,654	1,665	732	933	7
1997	22,219	20,663	14,674	2,633	5,377	6,664	5,989	1,556	737	819	7
1998	20,285	18,843	13,380	2,396	4,910	6,074	5,463	1,442	662	780	7
1999	19,860	18,568	13,163	2,479	4,792	5,892	5,405	1,292	622	670	8
2000	18,746	17,612	12,341	2,120	4,456	5,765	5,271	1,134	623	511	7
2001	17,796	16,680	11,650	2,009	4,206	5,435	5,030	1,116	644	472	6
2002	17,183	16,144	11,359	1,813	4,130	5,416	4,785	1,039	602	437	5
2003	15,903	14,843	10,367	1,666	3,692	5,009	4,476	1,060	564	496	4
2004	16,032	14,998	10,655	1,691	3,960	5,004	4,343	1,034	515	519	4
2005	16,003	14,982	10,590	1,620	3,876	5,094	4,392	1,021	499	522	-
2006	16,060	15,279	10,783	1,539	3,996	5,248	4,496	781	239	542	-
2007	16,531	15,757	11,268	-	-	-	4,490	774	227	547	-
2008	16,275	15,423	11,246	-	-	-	4,178	851	239	612	-

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

- 주 : 1) 원양어업이란, 원양저인망, 이서저인망, 중대형원양가다랑어 · 참치선망, 원양참치연승, 원양가다랑어외줄낚시, 원양오징어채낚기를 말함
- 2) 근해어업이란 10톤 이상의 동력어선을 사용하는 어업 중 원양어업, 정치망어업 및 지인망어업을 제외한 것을 말함. 단, 2007년 이후는 추계치임
- 3) 연안어업이란 어선비사용어업, 무동력어선 및 10톤 미만의 동력어선을 사용하는 어업, 정치망어업 및 지인망어업을 말함. 단, 2007년 이후는 추계치임
- 4) 해면어업 생산액의 합계에는 포경업 포함

3. 업종별 생산량(2007년)

(단위 : 톤)

어업종류	협계	원양	근해	연안
합계	4,396,831	505,890	2,603,626	1,287,315
원양저인망	63,096	63,096	-	-
이서저인망	6,979	6,979	-	-
근해(총합)저인망				
외끌이저인망	381,972	-	381,972	-
쌍끌이저인망	33,224	-	33,224	-
소형저인망	416,199	-	293,178	123,021
선인망	214,047	-	95,359	118,688
중대형외끌이선망				
원양가다랑어·참치	202,168	202,168	-	-
근해가다랑어·참치	76,770	-	76,770	-
기타	529,116	-	529,116	-
중대형쌍끌이선망	51,987	-	51,987	-
중소형선망	449,522	-	429,996	19,526
연어·송어유망	11,171	-	9,919	1,252
청새치등유망	5,677	-	5,538	139
기타자망	183,278	-	46,766	136,512
꽁치봉수망	290,593	-	269,670	20,923
대형정치망	254,623	-	-	254,623
연어정치망	165,445	-	-	165,445
소형정치망	134,154	-	-	134,154
기타어망어업	45,850	-	38,727	7,123
참치연승				
원양참치연승	138,517	138,517	-	-
근해참치연승	58,312	-	58,312	-
연안참치연승	9,502	-	5,999	3,503
기타연승	38,369	-	15,443	22,926
가다랑어외줄낚시				
원양가다랑어외줄낚시	76,560	76,560	-	-
근해가다랑어외줄낚시	50,260	-	50,260	-
연안가다랑어외줄낚시	10,285	-	8,380	1,905
오징어채낚기				
원양오징어채낚기	18,570	18,570	-	-
근해오징어채낚기	56,615	-	56,615	-
연안오징어채낚기	103,028	-	63,313	39,715
인승	23,534	-	724	22,810
기타채낚기	48,740	-	7,261	41,479
패류·해조류채취	151,120	-	12,200	138,920
기타어업	97,548	-	62,897	34,651

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

4. 지역별 생산량(2006년)

(단위 : 천톤)

구	분	해면어로	해면양식 ¹⁾	내수면어로	내수면양식
전	국	4,470	1,183	42	41
북	해	1,244	148	13	0.4
아	오	160	72	5.8	0.1
이	와	139	61	2.6	0.4
미	야	281	135	0.8	0.3
아	키	10	0.1	0.4	0.2
야	마	7.9	-	0.5	0.5
후	쿠	122	1.4	0.4	1.5
이	바	280	0.0	3.6	0.0
도	치	기	-	0.3	1.1
군		마	-	0.0	1.1
사	이	타	-	0.1	0.0
치		바	207	0.3	0.2
도		교	87	0.8	0.1
가	나	가	59	1.6	0.1
니	가	타	39	1.9	0.5
도	야	마	39	0.0	0.3
이	시	카	79	2.0	-
후	쿠	이	16	0.3	0.0
야	마	나	-	0.0	1.1
나	가	노	-	0.3	2.0
기		후	-	0.3	1.3
시	즈	오	카	218	3.1
아	이	치	69	21	0.0
미		에	188	29	0.4
시		가	-	x	0.6
교		토	16	0.7	0.0
오	사	카	24	0.4	x
효	고		63	x	0.1
나	라		-	-	0.0
와	카	야	39	4.1	0.0
돗	토	리	63	x	0.1
시	마	네	109	0.6	7.0
오	카	야	7.2	24	0.4
히	로	시	마	19	111
야	마	구	치	48	5.0
도	쿠	시	마	15	17
가	가		와	23	33
에	히		메	92	75
고		치		90	13
후	쿠	오	카	43	51
사		가		13	81
나	가	사	키	272	24
구	마	모	토	25	65
오	이	타		49	20
미	야	자	키	103	11
가	고	시	마	94	62
오	키	나	와	19	23

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

주 : 1) 해면양식에서 종묘양식업은 제외

2) x는 자료 비공개

5. 어종별 생산량

(1) 해면어로

(단위 : 톤)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	5,984,857	5,314,826	5,239,352	5,021,610	4,752,986	4,433,779	4,721,974	4,455,077	4,456,890	4,469,531	4,396,826
어 류 (계)	4,530,109	4,104,877	3,937,995	3,573,060	3,476,845	3,225,398	3,505,650	3,359,280	3,431,741	3,504,002	3,407,886
다랑어류(소계)	338,901	298,006	329,499	286,321	287,956	278,339	251,039	249,027	238,649	220,331	257,228
참 다 랑 어	11,444	8,465	16,354	16,692	10,812	11,792	11,424	14,199	19,326	15,207	15,374
남방참다랑어	6,317	6,640	7,209	6,331	6,210	5,902	4,694	4,543	6,105	5,675	3,196
날개참다랑어	83,960	74,160	100,687	66,432	69,803	90,104	68,275	69,379	52,999	50,628	78,552
눈 다 랑 어	107,835	98,891	98,600	87,051	90,079	90,101	82,796	79,941	71,665	70,742	77,855
황 다 랑 어	111,862	93,888	96,684	98,968	102,096	73,246	79,287	76,519	82,569	73,769	81,020
기타다랑어류	17,483	15,962	9,965	10,847	8,957	7,195	4,564	4,447	5,986	4,309	1,231
새치류(소계)	27,913	30,868	26,830	23,868	21,453	22,351	20,242	20,785	19,362	18,245	20,795
청 새 치	6,228	7,712	5,489	5,192	4,571	4,843	4,063	4,355	3,227	3,102	2,882
황 새 치	12,262	12,648	11,172	10,251	9,616	10,490	9,323	9,763	9,499	9,522	10,797
흙 새 치	8,454	8,662	8,895	7,171	6,331	5,827	5,594	5,852	5,540	4,483	5,336
기타새치류	970	1,845	1,273	1,254	936	1,191	1,261	814	1,096	1,137	1,781
기다랑어류(소계)	346,492	407,060	316,861	368,609	313,964	332,898	344,801	318,449	399,465	358,089	357,515
가 다 랑 어	313,918	385,448	287,344	341,450	276,721	301,915	322,456	296,591	370,384	328,044	330,185
물치다랑어	32,574	21,612	29,517	27,159	37,243	30,983	22,345	21,859	29,081	30,044	27,330
상 어 류	21,324	24,341	25,157	21,744	24,605	28,496	25,810	25,361	36,037	38,096	34,628
연어·송어류(소계)	277,284	219,463	191,725	179,351	221,259	234,608	287,018	258,553	246,422	230,888	235,029
연 어 류	261,390	194,483	174,620	153,741	211,091	208,036	264,119	245,262	229,279	218,907	210,416
송 어 류	15,894	24,980	17,105	25,610	10,168	26,573	22,900	13,292	17,143	11,981	24,613
전 어	14,850	20,787	17,770	12,335	17,210	13,402	10,031	14,331	11,566	8,510	11,815
청 어	1,926	2,531	2,579	2,260	2,385	1,366	3,350	4,716	8,933	3,343	6,278
정어리류(소계)	631,829	738,557	943,554	629,050	569,403	582,520	685,238	624,928	474,174	554,308	567,108
정 어 리	284,054	167,073	351,207	149,616	178,423	50,313	52,050	50,153	27,601	52,503	79,099
눈 통 멸	55,043	48,441	28,712	23,833	31,525	26,355	30,647	31,655	35,418	38,196	60,233
멸 치	233,113	470,616	484,230	381,020	301,168	443,158	534,919	495,795	348,647	415,497	362,460
멸 치 치 어	59,619	52,427	79,405	74,581	58,286	62,694	67,621	47,325	62,507	48,111	65,315
전갱이류(소계)	373,239	370,378	258,235	282,404	255,669	237,875	279,750	280,468	214,234	191,165	196,041
전 갱 이	323,142	311,311	211,077	245,988	214,434	196,044	241,920	254,287	191,335	167,494	170,389
갈고등어류	50,097	59,078	47,157	36,416	41,236	41,831	37,830	26,181	22,899	23,671	25,652
고 등 어 류	848,967	511,238	381,866	346,220	375,273	279,633	329,273	338,098	620,393	652,397	456,552
꽁 치	290,812	144,983	141,011	216,471	269,797	205,282	264,804	204,371	234,451	244,586	296,521
방 어 류	47,211	45,484	54,918	77,461	66,925	51,194	60,787	66,345	54,890	69,353	72,470
넙치·기자미류(소계)	86,524	82,684	78,490	78,638	70,582	70,492	67,943	61,485	60,308	62,933	64,046
넙 치	8,361	7,615	7,198	7,572	6,729	6,680	6,446	5,917	6,095	7,388	8,136
가 자 미 류	78,164	75,069	71,291	71,067	63,853	63,812	61,497	55,568	54,213	55,545	55,910
대구류(소계)	397,262	373,230	437,677	351,053	285,431	242,770	252,807	276,874	243,077	254,325	262,358
대 구	58,477	57,243	55,292	51,052	43,550	29,516	33,155	37,502	49,029	47,531	45,722
명 태	338,785	315,987	382,385	300,001	241,881	213,254	219,652	239,372	194,049	206,794	216,636
임 연 수 어	206,763	240,971	169,481	165,118	161,160	154,736	167,989	175,544	140,450	116,391	139,154
눈 큰 붉 둠	1,334	1,904	1,241	598	856	967	671	587	739	721	-
홍 살 치	2,082	1,638	1,314	1,244	1,132	1,323	1,330	1,227	1,426	1,271	1,141
도 루 묵	6,209	6,795	6,615	6,652	8,753	9,249	15,395	12,804	14,358	13,217	7,823
셋 멸 류	7,431	7,142	6,312	5,970	5,414	4,926	4,495	5,223	4,180	4,570	4,689
민 어 , 조 기 류	5,998	5,430	4,850	4,791	4,362	4,112	3,580	3,381	3,272	3,373	-
매 통 이 류	7,638	7,860	7,716	7,591	6,094	5,652	5,798	5,216	4,444	4,246	-
셋 땡 둠	4,316	4,316	4,996	5,215	4,196	3,695	3,969	3,895	3,767	4,510	-
붕 장 어 류	11,706	9,444	8,168	8,364	7,999	8,921	8,683	7,937	6,860	7,917	6,991
갯 장 어	2,060	2,081	2,298	2,400	2,738	2,843	2,720	3,070	2,904	3,927	-

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
갈 치	20,932	22,268	26,200	22,947	16,615	14,405	12,949	16,439	16,332	16,099	17,894
가 오 리 류	3,959	4,329	4,407	5,388	4,312	4,512	4,848	4,700	5,207	5,235	-
돔 류 (소 계)	26,867	26,659	26,407	24,106	24,177	26,511	25,488	26,161	24,970	26,182	25,772
참 돔	15,611	15,375	15,731	15,041	14,633	15,527	14,541	14,527	14,635	15,827	15,609
붉돔 · 황돔	7,365	7,513	6,861	5,241	5,633	7,076	7,171	7,873	6,436	6,556	6,761
감 성 돔	3,891	3,771	3,814	3,825	3,912	3,907	3,776	3,760	3,899	3,799	3,401
벤 자 리	4,801	5,703	5,282	5,136	4,995	5,606	5,283	5,856	5,387	5,262	5,647
삼 치 류	2,349	2,864	5,321	10,932	9,056	8,936	8,488	9,568	10,412	13,727	18,095
만 새 기 류	10,259	14,982	9,294	8,969	9,150	9,386	9,897	9,269	7,202	8,819	-
날 치 류	7,486	8,933	6,738	9,615	8,286	7,025	5,973	6,130	7,722	8,101	-
송 어 류	3,933	4,003	3,629	3,725	3,457	2,993	2,686	2,317	2,199	2,109	-
농 어 류	9,057	9,223	9,234	9,337	10,690	10,737	10,136	10,052	10,578	11,442	10,766
까 나 리	108,666	90,688	82,918	49,819	88,164	67,564	60,076	66,770	67,591	100,925	46,921
옥 돔 류	2,994	2,284	1,949	1,678	1,781	1,804	1,716	1,661	1,350	1,415	1,565
복 어 류	7,103	8,329	9,647	10,989	7,820	7,869	6,340	6,704	6,266	5,693	5,052
기 타 어 류	361,632	347,413	327,810	326,689	303,726	280,399	254,248	230,976	222,164	232,283	277,992
새 우 류 (소 계)	30,367	28,436	28,307	28,589	27,168	27,129	25,737	24,340	23,783	23,795	24,461
대 하	1,068	1,084	1,154	1,244	1,486	1,378	1,472	1,271	1,299	1,252	1,300
보 리 새 우	2,144	2,069	1,523	1,447	1,271	1,123	1,033	1,044	956	874	863
기 타 새 우 류	27,155	25,283	25,630	25,898	24,411	24,629	23,232	22,025	21,528	21,669	22,297
개 류 (소 계)	44,968	43,576	40,350	42,151	38,135	35,809	33,562	33,427	33,984	36,591	35,432
왕 계	154	132	117	89	181	-	-	-	-	-	-
대 계	4,870	4,677	4,892	5,640	5,355	5,133	5,454	5,959	4,849	5,996	5,970
붉은 대 계	28,219	27,838	25,546	24,860	21,197	19,252	18,041	17,794	19,833	21,456	20,228
꽃 계 류	3,112	3,528	2,752	3,131	3,596	3,485	2,627	3,354	3,201	3,015	2,986
기 타 계 류	8,612	7,402	7,043	8,430	7,806	7,940	7,440	6,321	6,102	6,124	6,248
크 릴 새 우	63,028	67,945	49,783	74,072	49,619	41,199	50,915	46,669	46,042	37,227	38,729
페 류 (소 계)	381,732	407,236	412,150	404,822	379,411	401,074	441,278	410,414	380,416	354,776	355,959
전 복 류	2,218	2,269	2,109	2,146	1,982	2,223	2,182	1,996	1,768	1,976	2,063
소 라	12,132	12,556	11,000	9,839	10,241	9,504	8,656	8,822	8,384	7,911	8,456
백 합 류	1,897	1,870	1,785	1,543	1,245	1,300	1,171	977	971	867	-
바 지 락 류	39,660	36,807	43,088	35,558	31,022	34,819	37,688	36,589	34,261	34,984	35,822
가 리 비	261,164	287,802	299,628	304,286	290,974	306,666	344,150	313,800	287,486	271,928	258,303
함 박 조 개	7,541	8,227	8,808	8,883	8,914	8,861	8,097	8,039	7,872	8,006	-
새 고 막	14,133	10,120	10,413	7,308	4,899	9,828	7,454	7,036	10,319	2,175	-
기 타 패 류	42,987	47,584	35,319	35,259	30,133	27,872	31,881	33,155	29,355	26,929	51,315
오징어류(소계)	635,072	385,363	498,128	623,887	520,982	434,215	385,803	348,890	329,942	286,289	325,689
갑 오징어류	8,052	9,790	9,942	8,241	8,297	7,873	6,883	7,920	8,225	7,065	-
오 징 어	365,978	180,749	237,346	337,285	298,191	273,579	253,840	234,603	222,360	190,317	253,494
빨강 오징어	63,091	54,951	36,470	106,745	96,182	74,892	45,496	52,607	46,505	37,830	21,933
기타오징어류	197,951	139,873	214,370	171,615	118,312	77,872	79,584	53,761	52,852	51,077	50,262
문 어 류	56,593	61,260	57,427	47,374	45,200	57,482	61,091	54,655	55,306	50,779	52,564
성 계 류	14,297	13,653	13,530	12,455	11,208	12,733	12,574	12,716	11,990	10,820	11,679
해 삼 류	7,160	6,952	6,662	6,957	7,229	7,267	8,517	9,270	9,373	10,344	-
해 산 포 유 류	1,883	1,242	1,705	1,767	1,874	1,997	1,800	2,039	1,652	1,599	1,573
기타수산동물류	70,032	77,491	72,521	87,589	73,315	61,697	83,650	39,638	27,871	39,644	39,251
해조류(소계)	149,616	116,794	120,794	118,886	122,001	127,778	111,398	113,739	104,788	113,664	103,601
다 시 마 류	122,976	91,752	94,371	93,611	97,261	104,402	84,274	91,122	78,575	84,665	72,767
미 역 류	2,936	2,839	3,431	3,396	3,034	3,179	3,680	3,673	3,613	3,575	-
톳(녹미채)	7,933	7,553	8,326	7,247	7,238	6,973	7,207	6,375	6,881	8,209	-
우뭇가사리	3,722	3,489	3,207	2,824	3,218	2,614	2,173	2,120	3,187	3,808	-
기 타 해 조 류	12,047	11,161	11,459	11,808	11,249	10,610	14,063	10,449	12,532	13,408	30,835

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

(2) 해면양식

(단위 : 톤)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	1,272,677	1,226,816	1,252,742	1,230,783	1,255,546	1,333,247	1,251,333	1,214,986	1,211,987	1,182,584	1,242,112
어 류 (소 계)	255,772	264,017	264,436	258,673	263,791	268,406	273,917	262,280	268,921	258,383	262,073
은 연 어	9,927	8,721	11,148	13,107	11,616	8,023	9,208	9,607	12,729	12,046	13,567
방 어 류	138,234	146,849	140,411	136,834	153,075	162,496	157,568	150,068	159,741	155,004	159,749
전 개 이	3,526	3,412	3,052	3,052	3,308	3,462	3,377	2,458	2,329	1,977	1,773
흑점줄전갱이	2,217	2,568	2,935	3,058	3,396	2,931	2,313	2,668	2,738	3,300	3,211
참 돔	80,896	82,516	87,232	82,183	71,996	71,754	83,002	80,959	76,082	71,141	66,663
넙 치	8,583	7,605	7,215	7,075	6,638	6,221	5,940	5,241	4,591	4,613	4,592
복 어	5,961	5,389	5,100	4,733	5,769	5,231	4,461	4,329	4,582	4,371	4,230
기 타 어 류	6,430	6,958	7,344	8,631	7,991	8,287	8,049	6,951	6,129	5,930	8,289
패 류 (소 계)	473,595	426,804	423,061	433,628	468,851	495,726	485,221	451,223	424,680	422,394	454,013
가 리 비	254,086	226,134	216,017	210,703	235,613	271,992	258,339	215,203	203,352	212,094	247,516
굴 류	218,056	199,460	205,345	221,252	231,495	221,376	224,861	234,151	218,896	208,182	204,474
기 타 패 류	1,452	1,210	1,700	1,674	1,743	2,357	2,021	1,869	2,432	2,118	2,023
보 리 새 우	2,241	1,993	1,726	2,086	2,004	1,778	1,824	1,818	1,824	1,745	1,675
명 계 류	7,848	10,382	7,526	7,630	9,244	9,201	12,486	15,093	8,624	9,804	10,169
기타수산동물류	151	166	161	161	173	153	148	154	168	170	190
해 조 류 (소 계)	533,022	523,425	555,806	528,574	511,448	557,952	477,705	484,389	507,741	490,062	513,965
다 시 마 류	60,103	50,123	48,251	53,846	63,200	51,128	50,978	47,256	44,489	41,339	41,356
미 역	70,052	70,669	77,064	66,676	56,977	53,813	59,870	62,236	63,082	59,092	54,249
김 (생 중 량)	392,622	396,615	409,850	391,681	373,121	436,031	347,354	358,929	386,574	367,678	395,777
미 끈 가 지	10,197	5,969	20,584	16,324	18,083	16,890	19,407	15,851	13,459	21,792	22,332
기타해조류	48	50	58	47	67	90	96	117	138	161	250
진 주	48	29	25	30	35	32	32	29	29	27	27

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

(3) 내수면어로

(단위 : 톤)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	85,908	78,919	71,351	70,755	61,500	61,389	59,951	60,113	54,064	41,701	39,038
어 류 (소 계)	58,381	54,481	47,202	47,772	41,385	41,116	40,778	41,206	38,027	25,760	25,007
연 어 류	18,346	16,069	11,684	12,326	9,599	10,458	13,858	19,103	16,269	14,899	13,524
꼽 사 연 어	947	2,091	927	1,947	376	926	896	628	852	809	1,062
송 어	44	53	105	116	97	40	49	47	32	14	10
각 시 송 어	88	118	90	52	22	21	44	39	33	-	-
무지개송어	672	618	562	536	484	447	400	347	328	-	-
산 천 어	766	783	744	740	729	725	708	620	597	-	-
홍 송 어	476	480	477	496	465	454	452	388	369	-	-
기타연어·송어류	731	707	645	640	588	568	515	386	364	316	295
빙 어	2,326	2,313	2,314	2,124	1,648	1,880	1,991	1,712	1,937	1,128	1,194
은 어	12,619	11,386	11,380	11,172	11,148	10,663	8,420	7,312	7,149	3,014	3,284
벵 어	1,146	1,072	802	783	1,003	886	932	314	734	311	379
잉 어	4,607	4,477	4,259	4,079	3,558	3,359	2,883	1,843	1,484	579	528
붕 어	4,008	3,881	3,493	3,423	2,948	2,706	2,534	2,258	2,021	1,079	1,006
황 어	2,891	2,672	2,467	2,192	2,104	1,776	1,678	1,472	1,267	722	688
파 라 미	1,578	1,490	1,319	1,284	1,190	1,037	941	792	674	-	-
뱀 장 어	860	860	817	765	677	610	589	614	484	302	289
미 꾸 라 지	171	155	134	129	115	84	69	68	59	-	-
송 어 류	1,053	887	1,000	1,140	1,084	980	786	701	633	-	-
땅 등 이 류	1,208	925	737	718	520	493	341	694	629	339	383
기 타	3,843	3,446	3,247	3,111	3,030	3,004	2,693	1,866	2,113	2,247	2,366
폐 류 (소 계)	23,183	21,064	20,908	19,923	17,878	18,118	17,384	16,797	14,195	14,614	12,429
가무락조개	21,822	19,932	20,009	19,295	17,295	17,779	16,940	16,234	13,455	13,412	10,942
기 타	1,361	1,132	900	628	583	338	444	563	740	1,202	1,488
기타수산동식물류(소계)	4,049	3,276	3,158	2,916	2,091	2,037	1,719	2,013	1,737	1,327	1,601
새 우 류	2,413	1,872	1,942	1,676	1,158	1,002	793	1,157	1,035	928	976
기 타	1,636	1,403	1,216	1,240	933	1,035	926	856	701	399	625
해 조 류	296	98	83	144	145	119	70	97	105	-	-

(4) 내수면양식

(단위 : 톤)

구 分	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	67,231	63,697	62,580	60,952	55,703	51,497	49,889	45,423	41,599	41,159	41,953
무 지 개 송 어	13,366	12,524	12,006	11,147	10,519	9,861	9,229	8,848	8,148	7,583	7,319
기 타 송 어 류	4,756	4,487	4,401	4,092	3,985	4,078	4,112	3,869	3,584	3,417	3,545
은 어	9,180	9,540	8,971	8,603	8,127	7,166	6,962	7,201	6,527	6,270	5,807
잉 어	12,465	12,030	11,115	10,501	9,949	9,280	8,060	3,966	3,845	3,306	2,893
붕 어	924	893	929	904	-	-	-	-	-	-	-
뱀 장 어	24,171	21,971	23,211	24,118	23,123	21,112	21,526	21,540	19,495	20,583	22,241
틸 라 피 아	989	885	744	434	-	-	-	-	-	-	-
기 타 어 류	311	348	394	342	136	115	171	156	156	86	148
새 우 류	12	14	11	12	-	-	-	-	-	-	-
자 라	707	653	537	454	-	-	-	-	-	-	-
기타수산동물류	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
폐 류	45	104	31	34	-	-	-	-	-	-	-
해 조 류	305	248	230	307	-	-	-	-	-	-	-
담 수 진 주	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.2

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

주 : 내수면양식은 2001년 조사부터 조사대상어종을 변경하여 송어류, 은어, 잉어, 뱀장어 4개 어종으로 한정. 또 한 비와호, 가스가우라 및 기타우라의 경우 이를 이외 기타의 어류양식 및 담수진주양식에 대하여도 조사를 실시하고 있으며, 2006년까지는 합계에 포함하지 않고 있으나, 2007년부터 기타의 어류양식은 합계에 포함

6. 어종별 생산금액

(1) 해면어로

(단위 : 백만엔)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	1,468,095	1,338,614	1,317,035	1,234,727	1,165,693	1,136,335	1,037,187	1,065,871	1,059,409	1,078,663	1,126,771
어 류 (계)	1,040,271	951,816	925,376	869,151	821,951	797,362	713,811	734,701	723,388	747,783	794,064
다랑어(소계)	218,225	187,497	220,508	190,907	180,382	159,491	147,995	156,580	152,886	151,626	166,805
참다랑어	28,140	18,030	26,069	28,243	20,034	20,457	18,393	24,674	26,617	27,262	27,868
남방참다랑어	15,190	15,869	16,499	13,133	13,735	10,867	9,152	8,564	12,343	11,904	8,297
날개참다랑어	25,283	21,465	29,443	22,094	31,118	24,011	19,039	18,439	18,905	17,341	21,360
눈다랑어	89,973	81,521	95,912	77,557	70,468	66,338	62,073	64,105	54,287	55,257	67,919
황다랑어	47,576	40,552	46,055	44,620	39,758	33,204	36,668	37,688	36,673	36,565	40,810
기타다랑어류	12,063	10,061	6,529	5,259	5,268	4,614	2,671	3,111	4,061	3,297	551
새치류(소계)	21,832	18,311	14,070	13,349	12,065	11,922	10,104	11,462	11,994	11,430	12,893
청새치	6,046	4,958	3,130	3,346	2,515	2,366	2,192	2,482	2,188	1,842	1,603
황새치	10,266	9,723	7,927	7,304	7,268	7,576	6,013	6,923	7,702	7,537	8,881
흙새치	5,049	3,116	2,549	2,181	1,932	1,600	1,533	1,824	1,742	1,567	1,694
기타새치류	471	513	464	519	350	379	366	233	363	484	715
가다랑어(소계)	74,841	86,522	63,659	52,176	57,071	61,361	58,311	70,714	61,107	61,962	76,295
가다랑어	72,359	84,886	61,534	50,190	54,586	59,333	56,826	69,330	59,542	60,392	74,724
물치다랑어	2,482	1,636	2,125	1,987	2,485	2,028	1,485	1,383	1,565	1,570	1,571
상어류	3,667	4,498	3,575	4,816	4,457	4,906	4,288	4,908	6,697	6,176	5,777
연어·송어류(소계)	72,644	64,273	70,612	68,691	57,331	59,224	51,442	60,139	67,736	82,856	81,135
연어류	68,283	58,267	66,498	64,439	54,592	54,891	47,821	57,335	63,753	79,311	76,536
송어류	4,361	6,006	4,114	4,252	2,739	4,333	3,622	2,805	3,983	3,545	4,598
전어	1,414	1,385	1,424	1,435	1,085	921	719	855	683	665	1,121
청어	779	698	902	885	981	653	1,001	1,150	909	999	1,183
정어리류(소계)	75,972	71,850	79,181	72,695	70,585	78,344	61,299	53,349	56,536	53,833	61,809
정어리	19,099	15,749	22,864	17,674	16,865	9,689	9,611	9,618	6,290	6,424	7,531
눈통멸	5,299	4,583	3,458	4,286	4,588	3,220	4,238	3,693	3,673	2,897	4,407
멸치	18,245	23,609	21,867	21,866	22,494	27,635	22,277	19,872	18,594	21,382	21,244
멸치치어	33,330	27,909	30,991	28,868	26,638	37,799	25,174	20,166	27,979	23,130	28,627
전갱이류(소계)	68,701	62,764	52,412	54,711	52,902	51,369	46,770	47,360	41,319	40,017	40,017
전갱이	61,537	54,120	45,966	50,250	47,633	45,467	42,617	44,018	38,464	37,202	36,721
갈고등어류	7,165	8,644	6,446	4,461	5,268	5,901	4,153	3,342	2,854	2,814	3,028
고등어류	58,699	48,909	39,548	37,178	34,631	31,891	27,887	28,544	34,165	41,255	39,188
꽁치	29,144	30,253	28,243	34,135	29,709	30,608	17,385	22,924	15,717	16,685	21,855

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
방 어 류	34,353	33,769	33,886	33,852	27,384	25,367	26,857	28,330	22,450	26,797	27,679
넙치·가자미류(소계)	69,984	61,660	55,277	53,913	48,601	48,138	45,040	40,570	39,446	40,181	39,420
넙 치	18,693	16,080	14,304	13,547	11,581	11,136	10,221	9,706	9,324	10,157	10,007
가 자 미 류	51,290	45,579	40,974	40,367	37,021	37,002	34,819	30,864	30,122	30,024	29,412
대구류(소계)	42,862	34,473	35,728	37,300	34,634	30,687	28,088	29,060	30,531	34,359	36,046
대 구	12,554	13,059	13,676	12,505	11,951	10,885	9,574	9,982	11,106	12,117	13,239
명 태	30,308	21,413	22,052	24,795	22,682	19,801	18,513	19,079	19,425	22,242	22,807
임 연 수 어	8,362	7,648	6,804	6,441	7,419	6,789	6,094	6,890	7,369	7,113	7,657
눈 큰 붉 돔	891	925	887	634	775	905	800	638	421	604	-
홍 살 치	5,694	4,469	4,006	3,616	3,101	3,691	3,166	3,192	3,439	2,798	2,927
도 루 둑	5,213	5,538	5,419	4,713	5,045	4,609	5,143	4,376	4,234	4,079	3,573
셋 멸 류	1,909	1,536	1,437	1,254	1,371	1,281	1,197	1,133	991	1,106	1,009
민 어 , 조 기 류	1,640	1,473	1,211	1,084	1,005	1,015	819	734	740	738	-
매 통 이 류	1,794	1,557	1,475	1,296	1,360	1,094	865	879	763	780	-
셋 돔	2,143	1,950	2,264	1,945	1,717	1,771	1,498	1,558	1,467	1,360	-
붕 장 어 류	10,877	9,016	7,281	7,018	6,545	7,270	6,286	6,090	5,478	5,283	4,579
갯 장 어	2,427	2,207	1,848	2,082	2,106	2,194	2,140	2,242	2,183	2,531	-
갈 치	11,364	10,299	12,209	11,676	11,104	8,992	7,487	8,186	8,516	8,894	9,368
가 오 리 류	1,032	956	887	1,087	879	1,089	1,146	946	1,011	1,001	-
돔 류 (소 계)	32,136	29,245	24,776	23,002	23,117	22,275	19,521	18,693	17,788	19,159	19,152
참 돔	23,614	21,344	18,225	17,200	16,902	15,991	14,045	13,100	12,973	14,454	14,322
붉 돔 , 황 돔	5,343	4,910	4,268	3,786	3,978	4,121	3,742	3,871	3,288	2,924	3,413
감 성 돔	3,180	2,991	2,284	2,016	2,237	2,163	1,734	1,722	1,527	1,781	1,417
벤 자 리	5,356	5,568	4,989	4,432	3,860	4,304	4,227	4,019	3,596	3,999	4,114
삼 치 류	2,537	2,308	3,533	5,316	5,778	6,066	6,446	6,450	6,428	7,558	8,492
만 새 기 류	1,576	1,631	1,142	1,023	1,046	965	879	1,022	928	1,008	-
날 치 류	2,159	2,315	1,587	2,060	1,504	1,635	1,730	1,697	1,402	1,391	-
승 어 류	1,063	961	835	785	624	648	611	536	660	357	-
농 어 류	8,499	6,757	6,435	5,915	6,029	5,659	5,401	5,224	5,281	6,244	5,800
까 나 리	12,240	11,079	12,384	12,758	10,785	8,794	11,288	9,092	10,094	8,347	9,049
옥 돔 류	5,132	4,365	3,825	2,973	3,150	3,201	2,974	2,884	2,358	2,326	2,896
복 어 류	8,366	7,635	7,783	8,257	6,613	7,284	5,834	5,282	4,766	4,281	5,001
기 타 어 류	134,742	125,515	113,331	103,739	105,203	100,953	91,075	86,992	91,027	87,987	99,494
새우류(소계)	45,525	42,712	39,440	37,222	36,599	37,336	35,580	34,075	33,718	34,848	35,235
대하 · 왕새우	6,352	5,438	5,486	5,135	5,510	5,968	6,144	5,366	5,322	6,099	6,223
보 리 새 우	9,423	8,935	6,747	5,978	5,410	5,245	4,833	4,674	4,340	3,913	3,920

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
기타새우류	29,750	28,339	27,207	26,108	25,679	26,123	24,603	24,036	24,056	24,835	25,093
계류(소계)	30,311	27,466	26,096	27,121	29,719	27,769	26,409	25,499	26,572	26,453	26,714
왕게	149	143	67	58	158	-	-	-	-	-	-
대게	10,090	8,803	8,433	9,034	9,508	9,458	9,575	10,187	10,219	11,022	11,317
붉은대게	6,372	5,498	5,609	6,082	5,064	4,660	4,704	4,416	5,003	5,029	5,539
꽃게류	4,185	4,656	3,792	3,729	4,663	4,339	3,542	3,953	4,565	3,795	3,793
기타게류	9,515	8,366	8,195	8,217	10,327	9,312	8,589	6,944	6,785	6,608	6,066
크릴새우	4,704	3,410	2,579	4,153	1,458	1,301	2,035	1,334	872	1,164	2,102
패류(소계)	98,680	98,852	96,679	92,634	92,523	88,973	77,338	88,426	95,706	93,237	93,158
전복류	15,525	13,770	12,778	13,371	12,740	12,975	13,048	13,648	12,006	15,686	14,181
소라	10,871	10,905	9,047	8,081	8,271	7,428	6,737	6,553	6,334	6,324	6,075
백합류	1,657	1,914	2,003	1,712	1,256	1,294	1,240	1,174	1,076	1,084	-
바지락류	12,293	12,118	13,180	11,652	9,218	12,043	11,997	12,551	11,974	14,229	12,079
가리비	35,063	38,648	41,468	39,065	43,344	37,595	26,245	36,786	48,498	39,599	40,883
합박조개	3,998	3,645	3,484	3,416	3,393	3,138	2,958	3,030	2,881	3,121	-
새고막	966	887	922	584	264	495	367	352	450	78	-
기타패류	18,307	16,965	13,798	14,753	14,037	14,005	14,747	14,332	12,486	13,116	19,939
오징어류(소계)	150,915	129,351	134,431	123,880	102,722	102,654	98,667	102,964	99,545	90,177	86,773
감오징어류	5,040	4,883	4,618	4,302	3,980	3,686	3,270	3,641	3,844	3,555	-
오징어	66,078	56,178	57,005	54,953	45,982	54,139	51,770	59,361	57,057	49,956	50,200
빨강오징어	13,243	12,034	7,429	10,822	10,772	8,317	5,627	7,361	6,159	4,826	3,830
기타오징어류	66,555	56,256	65,379	53,803	41,988	36,512	38,000	32,601	32,485	31,840	32,743
문어류	27,802	25,894	25,747	22,661	22,859	26,148	26,033	25,569	28,195	28,336	30,113
성게류	17,083	16,591	16,211	14,883	14,033	14,590	13,269	13,655	11,937	11,222	13,346
해삼류	4,350	4,014	4,030	4,294	4,131	4,107	5,973	7,427	9,063	13,147	-
해산포유류	1,665	1,400	1,159	873	820	1,009	850	1,086	792	756	832
기타수산동물류	13,761	11,190	10,212	10,873	7,818	8,269	11,247	4,815	4,352	4,560	19,643
해조류(소계)	32,337	25,208	34,284	26,249	30,520	26,315	25,525	25,901	24,867	26,656	24,468
다시마류	24,866	17,789	27,276	20,006	24,443	20,435	19,251	19,414	17,168	19,795	18,736
미역류	866	831	903	888	685	761	1,011	1,291	1,418	974	-
톳(녹미채)	1,246	1,322	1,422	1,165	1,305	1,284	1,587	1,615	1,461	1,414	-
우무가사리류	972	921	833	728	787	641	645	716	1,297	1,424	-
기타해조류	4,388	4,345	3,850	3,462	3,300	3,193	3,032	2,864	3,523	3,048	5,732
포경업	691	711	791	733	629	503	448	417	402	324	323

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

(2) 해면양식

(단위 : 백만엔)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	595,869	546,390	540,577	527,230	502,933	478,506	447,574	434,299	439,166	449,607	448,955
어 류 (계)	272,494	258,801	261,805	257,400	230,541	213,798	213,597	196,460	191,821	214,520	213,793
은 연 어	4,387	4,140	5,621	5,348	4,067	2,892	3,889	3,570	4,787	5,538	5,645
방 어 류	143,938	141,575	145,840	143,096	118,366	113,615	122,535	109,300	105,467	117,437	113,470
전 쟁 이	3,371	3,013	2,749	2,734	2,514	2,341	2,413	1,846	1,947	1,658	1,485
흑침줄전쟁이	5,262	5,775	5,450	4,660	5,201	4,657	3,919	4,267	3,535	3,935	4,403
참 돈	74,070	65,075	59,788	66,084	65,985	57,459	51,620	50,717	48,872	58,276	55,453
넙 치	17,272	15,219	13,402	13,239	10,994	9,950	9,319	7,707	6,952	7,399	7,355
복 어 류	16,928	16,915	21,422	14,161	14,566	13,210	12,016	10,816	10,281	9,144	9,130
기 타 어 류	7,265	7,089	7,533	8,077	8,847	9,673	7,887	8,236	9,981	11,134	16,852
패 류 (소 계)	80,488	72,604	74,013	75,945	72,346	75,071	69,887	72,458	77,093	72,803	72,084
가 리 비	41,659	38,563	36,945	37,511	34,907	34,333	29,902	33,989	40,310	35,200	40,865
굴 류	37,697	32,932	35,853	37,101	36,182	38,206	37,819	36,782	35,106	36,259	29,953
기 타 패 류	1,133	1,109	1,216	1,334	1,256	2,531	2,166	1,687	1,678	1,344	1,266
보 리 새 우	13,412	10,707	10,109	10,473	10,703	10,632	8,669	8,035	8,224	8,862	8,717
멍 계 류	692	778	586	545	776	837	1,000	963	733	966	1,319
기타수산동물류	570	714	679	657	710	579	477	467	516	558	648
해 조 류 (소 계)	141,851	139,435	138,096	127,772	139,518	132,197	112,176	118,482	121,283	112,341	116,232
다 시 마 류	10,103	9,294	11,986	10,710	11,794	8,862	10,719	8,489	8,201	9,199	10,622
미 역 류	11,453	13,251	14,372	9,180	7,319	8,453	9,084	9,697	10,089	7,887	7,349
김 류	118,762	115,581	105,271	105,761	118,568	112,777	89,999	97,907	99,421	90,555	95,028
(파 래)	(103)	(111)	(141)	(241)	(252)	(166)	(95)	(143)	(107)	(183)	(259)
미 끈 가 지	1,422	1,178	6,313	1,973	1,666	1,828	2,076	2,027	3,163	4,183	2,566
기 타 해 조 류	111	130	154	148	171	278	298	362	409	518	667
진 주	57,787	35,289	27,884	26,063	26,063	23,081	22,361	18,597	19,247	18,158	17,988
종 묘 (계)	31,574	28,062	27,405	25,218	22,276	22,312	19,407	18,837	20,250	21,398	18,174
방 어 류	3,266	4,092	3,207	2,449	2,310	2,923	2,586	1,872	1,962	2,130	1,735
참 돈	8,613	6,000	6,935	5,446	5,565	5,473	3,625	3,663	3,602	4,354	4,761
넙 치	1,862	1,908	1,992	1,834	1,511	1,297	1,128	1,179	1,064	1,012	961
진 주 모 패	5,454	3,989	3,389	3,061	1,764	1,618	1,498	1,239	1,303	1,644	1,527
가 리 비	7,273	6,695	6,708	7,569	6,892	6,755	6,209	6,591	7,765	7,958	7,610
굴 류	747	761	715	849	865	1,096	843	897	816	892	635
보 리 새 우	376	353	375	295	291	437	327	428	301	265	257
미 역 류	109	66	72	67	62	62	66	54	50	53	56
김 류	800	700	586	569	595	540	681	672	665	647	631

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

(3) 내수면어로

(단위 : 백만엔)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	73,694	66,182	62,202	62,285	64,419	60,177	56,367	51,486	49,915	23,893	22,656
어 류 (계)	60,674	55,212	52,201	51,838	54,393	48,233	44,050	39,446	39,565	14,465	14,133
연어·송어류(소계)	5,528	5,720	5,744	5,908	5,883	5,926	5,674	5,962	5,161	2,507	2,345
소하형(소계)	1,190	1,453	1,304	1,587	1,363	1,476	1,369	2,118	1,411	1,735	1,665
연어류	1,064	1,269	1,017	1,134	1,054	1,269	1,158	1,870	1,221	1,567	1,483
곱사연어	24	31	13	74	13	43	30	71	81	136	157
송 어	102	152	274	381	295	165	180	177	110	32	26
육봉형(소계) ¹⁾	4,338	4,267	4,440	4,321	4,520	4,450	4,305	3,844	3,750	772	680
각시송어 ¹⁾	189	272	179	108	117	135	155	135	116	-	-
무지개송어 ¹⁾	637	577	532	531	619	559	521	481	454	-	-
산 천 어 ¹⁾	1,081	1,102	1,278	1,488	1,632	1,636	1,602	1,506	1,462	-	-
홍 송 어 ¹⁾	641	648	785	753	812	868	828	739	684	-	-
가리연어·송어 ¹⁾	1,790	1,668	1,666	1,441	1,340	1,251	1,200	983	1,034	-	-
빙 어	1,300	1,205	942	722	657	758	720	649	793	397	488
은 어	37,559	32,488	31,358	30,813	33,120	30,323	25,944	23,066	24,300	7,920	7,752
뱅 어	1,748	1,787	1,456	1,610	1,688	1,451	1,481	436	1,173	421	549
잉 어	1,949	1,971	1,779	2,047	1,940	1,872	1,791	1,368	1,030	276	230
봉 어	1,804	1,939	1,682	1,605	1,525	1,407	1,305	1,311	1,056	426	375
황 어 ²⁾	2,882	2,510	2,311	2,047	2,071	1,538	1,553	1,411	1,108	507	482
파 라 미 ²⁾	1,437	1,735	1,504	1,646	1,967	1,720	1,479	1,343	1,249	-	-
뱀 장 어	2,104	2,165	2,396	2,506	2,492	2,264	2,554	2,446	2,355	1,276	1,263
미 꾸 라 지 ³⁾	341	309	237	295	262	227	205	188	154	-	-
송 어 류 ³⁾	235	164	188	316	308	207	198	183	153	-	-
망 등 이 류	412	307	246	307	245	205	163	262	225	173	138
기 타 어 류 ³⁾	3,375	2,913	2,357	2,013	2,235	335	983	820	808	562	511
패 류 (소 계)	10,501	8,950	7,985	8,076	7,149	9,228	10,064	9,782	8,165	8,221	7,231
가 무 락 조 개	10,084	8,623	7,720	7,924	7,012	9,172	10,040	9,711	7,998	8,018	6,919
기 타 패 류	453	327	265	152	137	56	25	71	167	203	313
기타수산동식물류(소계)	2,312	1,956	1,964	2,277	2,763	2,623	2,194	2,177	2,099	1,208	1,292
새 우 류	1,256	966	1,064	1,178	947	936	652	822	872	591	591
기타수산동식물류 ⁴⁾	1,056	991	900	1,090	1,815	1,687	1,543	1,356	1,227	616	701
해 조 류 ⁴⁾	207	64	53	94	115	93	58	80	86	-	-

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

주 : 1) 2006년부터 육봉형(소계)로 조사

2) 2006년부터 합산하여 황어로 집계

3) 2006년부터 기타어류로 집계

4) 2006년부터 해조류를 기타수산동식물류로 집계

(4) 내수면양식

(단위 : 백만엔)

구 분	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	81,935	77,969	67,023	51,048	47,224	43,758	49,378	51,640	51,871	54,206	54,672
송어류(소계)	14,859	13,320	12,913	10,191	10,152	9,949	11,248	10,800	10,025	9,605	9,601
무지개송어	8,153	7,214	6,747	4,871	5,123	4,802	5,213	5,013	4,616	4,409	4,429
기타송어류	6,706	6,107	6,166	5,320	5,029	5,146	6,035	5,787	5,408	5,197	5,172
은어	17,481	15,898	11,700	8,878	9,900	8,733	10,846	10,666	9,509	9,379	8,616
잉어	3,777	3,625	3,461	3,154	2,786	2,627	2,348	2,059	1,992	1,716	1,517
뱀장어	41,719	41,174	35,303	25,444	21,412	19,550	21,849	24,835	27,166	30,198	31,672
이외기타(소계)	4,099	3,951	3,646	3,381	2,974	2,900	3,088	3,279	3,179	3,308	3,266
붕어	400	396	423	369	-	-	-	-	-	-	-
털라파아	625	514	432	285	-	-	-	-	-	-	-
기타어류	379	425	382	310	-	-	-	-	-	-	-
새우류	45	55	32	34	-	-	-	-	-	-	-
자라	1,688	1,630	1,288	1,064	-	-	-	-	-	-	-
기타수산동물류	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
꽤류	16	32	18	23	-	-	-	-	-	-	-
해조류	429	369	396	549	-	-	-	-	-	-	-
담수진주	492	526	659	722	723	816	412	391	267	288	186
진주모패	25	4	16	21	5	4	7	6	-	-	-

자료: 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

7. 포경업 생산현황

연도	모선식(母船式) 포경업								
	남극해고래류포획조사			북태평양고래류포획조사			북해(Northern-sea)		
	포경선 (척)	승조원 (명)	포획량 (마리)	포경선 (척)	승조원 (명)	포획량 (마리)	포경선 (척)	승조원 (명)	포획량 (마리)
1956	40	4,059	6,462	-	-	-	15	1,005	3,163
1960	69	8,165	12,359	-	-	-	17	1,787	3,466
1965	73	9,007	18,259	-	-	-	25	2,571	5,353
1966	52	6,766	12,702	-	-	-	30	3,255	6,474
1967	44	5,539	9,459	-	-	-	25	3,539	7,318
1968	43	5,451	8,443	-	-	-	30	3,169	7,548
1969	39	1,396	5,358	-	-	-	27	1,752	7,178
1970	37	1,953	5,680	-	-	-	26	1,598	6,463
1971	37	2,023	7,082	-	-	-	26	1,791	4,876
1972	34	2,234	9,571	-	-	-	25	1,731	4,039
1973	35	2,145	6,996	-	-	-	22	1,594	3,771
1974	31	2,036	7,457	-	-	-	21	1,528	3,731
1975	30	2,028	7,423	-	-	-	18	1,260	3,063
1976	22	1,460	5,043	-	-	-	9	546	1,631
1977	18	946	5,421	-	-	-	8	506	1,485
1978	10	530	2,950	-	-	-	7	416	735
1979	7	458	2,933	-	-	-	4	404	226
1980	7	431	3,279	-	-	-	-	-	-
1981	7	437	3,120	-	-	-	-	-	-
1982	7	439	3,577	-	-	-	-	-	-
1983	7	439	3,224	-	-	-	-	-	-
1984	7	421	3,027	-	-	-	-	-	-
1985	7	388	1,941	-	-	-	-	-	-
1986	7	365	1,941	-	-	-	-	-	-
1987	7	364	1,941	-	-	-	-	-	-
1988	2	158	273	-	-	-	-	-	-
1989	3	180	241	-	-	-	-	-	-
1990	3	185	330	-	-	-	-	-	-
1991	3	188	327	-	-	-	-	-	-
1992	3	153	288	-	-	-	-	-	-
1993	3	159	330	-	-	-	-	-	-
1994	3	162	330	2	114	21	-	-	-
1995	3	163	330	3	151	100	-	-	-
1996	3	182	440	3	150	77	-	-	-
1997	3	177	440	3	174	100	-	-	-
1998	3	187	438	3	169	101	-	-	-
1999	3	177	389	3	169	100	-	-	-
2000	3	174	439	3	169	88	-	-	-
2001	3	176	440	3	177	159	-	-	-
2002	3	173	440	6	183	244	-	-	-
2003	3	176	440	7	184	260	-	-	-
2004	3	181	440	6	187	312	-	-	-
2005	3	209	440	7	188	375	-	-	-
2006	3	209	863	7	189	351	-	-	-
2007	3	217	508	7	195	360	-	-	-

주 : 모선식 포경업의 1988년 이후 자료는 국제포경위원회(IWC)에 제공하는 과학적 데이터 조사를 위한 포획

연도	근 해 포 경 업								
	대형포경업		소형포경업						
	포경선 (척)	포획량 (마리)	포경선 (척)	포획량(마리)					
				계	밍크고래	망치고래	참기두고래	범고래	기타
1956	37	3,284	54	1,210	532	297	297	38	46
1960	33	3,030	25	794	253	147	168	48	178
1965	21	2,340	17	1,034	334	172	288	169	71
1966	17	2,516	18	1,092	365	171	199	137	220
1967	15	3,287	17	1,024	285	107	237	101	294
1968	14	4,777	10	818	239	117	166	22	274
1969	14	4,299	10	574	234	138	130	16	56
1970	12	4,118	9	626	320	113	152	12	29
1971	12	3,842	9	619	285	118	181	10	25
1972	12	3,442	9	538	341	86	91	3	17
1973	12	2,593	8	652	541	32	77	-	2
1974	12	2,620	8	469	372	32	62	2	1
1975	12	2,464	8	477	370	46	53	-	8
1976	10	2,570	7	388	360	13	11	1	3
1977	7	2,093	7	300	248	44	6	1	1
1978	7	1,792	7	447	400	36	11	-	-
1979	7	1,321	9	438	407	-	-	-	31
1980	9	1,499	8	413	379	31	1	2	-
1981	8	1,354	8	413	374	39	-	-	-
1982	7	921	8	469	324	60	85	-	-
1983	5	929	9	453	290	37	125	-	1
1984	5	881	9	565	367	38	160	-	-
1985	5	717	9	429	327	40	62	-	-
1986	5	517	9	382	311	40	29	2	-
1987	5	505	9	344	304	40	-	-	-
1988	-	-	9	192	-	57	128	7	-
1989	-	-	9	126	-	54	58	9	5
1990	-	-	9	91	-	54	18	3	16
1991	-	-	9	210	-	54	59	-	97
1992	-	-	9	164	-	54	80	-	30
1993	-	-	9	175	-	54	91	-	30
1994	-	-	9	129	-	54	55	-	20
1995	-	-	9	174	-	54	100	-	20
1996	-	-	9	174	-	54	100	-	20
1997	-	-	9	151	-	54	77	-	20
1998	-	-	9	158	-	54	84	-	20
1999	-	-	9	178	-	62	104	-	12
2000	-	-	9	188	-	62	106	-	20
2001	-	-	5	166	-	62	87	-	17
2002	-	-	5	157	-	62	83	-	12
2003	-	-	5	150	-	62	69	-	19
2004	-	-	5	111	-	62	42	-	7
2005	-	-	5	121	-	66	47	-	8
2006	-	-	5	87	-	63	17	-	7
2007	-	-	5	103	-	67	16	-	20

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」

8. 참치류 생산현황

(1) 국가별 어획량

(단위 : 톤)

구 분	1960	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008
일 본	381,365	278,944	361,340	277,518	275,474	216,021	255,997	214,804
필 리 펁	-	32,000	46,327	81,102	93,182	178,971	174,748	208,567
대 만	8,200	95,664	109,618	191,111	238,410	148,576	187,375	163,642
인 도 네 시 아	4,318	6,685	22,022	87,549	176,787	137,080	157,198	128,208
스 폐 인	37,920	39,264	79,149	161,627	156,572	145,091	99,918	124,155
기 타	192,353	300,907	438,225	747,375	993,760	1,008,617	916,898	966,970
합 계	624,156	753,464	1,056,681	1,546,282	1,934,185	1,834,356	1,792,134	1,806,346

(2) 어종별 어획량

(단위 : 톤)

구 分	1960	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008
황 다 랑 어	282,979	363,606	552,239	1,011,895	1,198,084	1,116,856	1,035,387	1,140,914
눈 다 랑 어	80,843	146,507	229,131	258,645	443,968	414,649	438,775	398,047
날 개 다 랑 어	161,260	169,810	194,485	229,425	220,792	237,357	253,230	208,781
참 다 랑 어	95,874	64,980	67,309	39,571	55,874	47,974	53,604	47,826
남방참다랑어	3,200	8,561	13,517	6,746	15,467	13,432	11,138	10,778
합 계	624,156	753,464	1,056,681	1,546,282	1,934,185	1,830,268	1,792,134	1,806,346

(3) 일본에 대한 공급량

(단위 : 만톤)

구 分	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
국 내 생 산 량	27.1	24.6	24.5	23.3	21.6	25.6	21.5
수 입 량	33.3	30.9	31.3	30.4	25.7	21.8	19.5
국 내 공 급 량	60.4	55.5	55.8	53.7	47.3	47.4	41

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년도)」

IV. 어업인구



일본수산통계

1. 어업취업자·어업세대·어업세대원수(총괄)

연도	어업취업자수(명)			어업세대수(세대)			어업세대원수(명)		
	계	자영어업	피고용자	계	자영어업	피고용자	계	자영어업	피고용자
1997	278,210	210,380	67,830	198,460	145,710	52,750	747,300	553,990	193,310
1998	277,040	201,700	75,340	203,900	143,190	60,710	732,380	523,570	208,810
1999	269,990	199,360	70,630	197,440	141,940	55,500	712,170	520,140	192,030
2000	260,200	193,760	66,440	190,300	137,690	52,610	685,270	504,070	181,200
2001	252,320	187,860	64,460	184,060	133,660	50,400	661,740	488,620	173,120
2002	243,330	180,430	62,900	177,970	129,680	48,290	634,890	469,180	165,710
2003	238,380	175,830	62,550	175,820	125,930	49,890	603,500	439,350	164,150
2004	230,990	171,960	59,030	170,870	123,610	47,260	583,280	428,120	155,160
2005	222,180	166,140	56,040	163,970	118,930	45,040	557,890	409,490	148,400
2006	212,470	159,760	52,710	157,790	115,530	42,260	534,870	395,500	139,370
2007	204,340	154,940	49,400	151,050	111,220	39,830	512,000	380,400	131,600

자료 : 일본 농림수산성, 「어업취업동향조사보고서(평성19년)」

2. 대해구별 해면어업의 세대수·세대원수 및 취업자수(2007년)

구분	세대수 (세대)	세대원수(명)				취업자수(명)				자영 어업자	피고용자
		계	개인 어업경영체		어업 종사자 세대	계	남	여			
			부업 (자영 어업만)	겸업							
전국	151,050	512,000	380,400	113,750	266,660	131,600	204,330	171,130	33,210	154,940	49,390
북해도태평양북구	11,360	42,510	31,840	13,020	18,820	10,680	18,220	14,710	3,520	13,840	4,380
태평양북구	19,140	74,170	49,230	12,110	37,110	24,950	26,540	22,290	4,250	18,680	7,860
태평양중구	21,510	72,570	53,580	11,600	41,980	18,990	29,660	24,030	5,640	22,250	7,410
태평양남구	15,060	44,950	29,760	13,920	15,830	15,190	18,510	16,290	2,220	12,640	5,870
북해도일본해북구	7,500	22,530	15,400	6,860	8,550	7,130	8,370	8,110	250	5,560	2,820
일본해북구	8,190	29,300	22,540	5,310	17,230	6,760	10,890	9,450	1,440	8,480	2,420
일본해서구	10,500	38,540	28,270	4,600	23,670	10,270	12,410	11,420	990	8,810	3,590
동중국해구	35,250	118,890	92,450	25,260	67,190	26,440	49,270	39,720	9,550	39,020	10,250
세토내해구	22,540	68,540	57,330	21,060	36,280	11,210	30,470	25,110	5,360	25,660	4,820

자료 : 일본 농림수산성, 「어업취업동향조사보고서」

3. 어업별 어업취업자

(단위 : 명)

연도	합 계	연안어업 취업자			근해·원양어업 취업자		
		계	자영어업자	피고용자	계	자영어업자	피고용자
1985	431,890	336,630	283,520	53,110	95,260	10,980	84,280
1995	301,430	254,230	216,180	38,050	47,200	7,310	39,890
1996	287,380	244,100	208,700	35,400	43,280	6,630	36,650
1997	278,200	237,170	203,900	33,270	41,030	6,470	34,560
1998	277,042	237,507	196,914	40,593	39,535	4,788	34,747
1999	269,990	229,400	194,390	35,010	40,590	4,960	35,630
2000	260,210	220,600	188,840	31,760	39,610	4,920	34,690
2001	252,310	214,480	182,950	31,530	37,830	4,900	32,930
2002	243,340	207,990	175,680	32,310	35,350	4,760	30,590
2003	238,371	209,462	172,089	37,373	28,909	3,737	25,172
2004	230,990	201,880	168,160	33,720	29,110	3,800	25,310
2005	222,170	192,130	161,310	30,820	30,040	4,830	25,210
2006	212,470	185,130	155,400	29,730	27,340	4,360	22,980
2007	204,330	178,230	150,210	28,020	26,100	4,720	21,380

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

4. 성별·연령별 어업취업자

(단위 : 명)

연도	합 계	남 자					여 자
		계	15~24세	25~39세	40~59세	60세이상	
1985	431,890	356,550	19,570	78,170	188,870	69,940	75,340
1995	301,440	247,210	7,810	37,000	107,560	94,840	54,230
1996	287,400	235,050	6,930	33,550	99,570	95,000	52,350
1997	278,200	227,090	6,340	30,530	93,960	96,260	51,110
1998	277,050	230,610	6,970	32,040	94,210	97,390	46,440
1999	269,990	224,390	6,220	28,970	90,190	99,010	45,600
2000	260,200	216,100	5,970	26,840	85,580	97,710	44,100
2001	252,300	209,890	5,640	25,040	82,260	96,950	42,410
2002	243,330	202,890	4,950	24,360	77,830	95,750	40,440
2003	238,370	199,160	6,510	25,120	76,250	91,280	39,210
2004	230,990	193,400	5,480	24,170	73,380	90,370	37,590
2005	222,160	186,040	5,050	21,980	71,840	87,170	36,120
2006	212,460	177,970	4,790	21,430	68,280	83,470	34,490
2007	204,330	171,120	4,550	19,690	64,830	82,050	33,210

자료 : 일본 농림수산성, 「어업취업동향조사보고서(평성19년)」

주 : 어업취업자는 자영어업자 및 피고용자 합계

5. 어업취업자 세부현황

(1) 자영어업자

(단위 : 명)

연도	합계	남자					여자	
		계	15~24세	25~39세	40~59세	60세이상		
1997	210,370	162,330	4,160	18,800	57,720	81,650	54,030	48,040
1998	201,710	158,960	3,730	18,160	56,450	80,620	54,730	42,750
1999	199,360	156,670	3,550	17,410	54,290	81,420	57,300	42,690
2000	193,760	152,210	3,310	16,350	51,960	80,590	59,240	41,550
2001	187,850	147,920	3,350	15,150	49,810	79,610	60,200	39,930
2002	180,440	142,530	2,890	14,520	46,920	78,200	60,390	37,910
2003	171,970	136,840	3,470	13,730	45,380	74,260	58,190	35,130
2004	171,970	136,840	3,470	13,730	45,380	74,260	58,190	35,130
2005	166,150	132,270	3,180	12,900	44,520	71,670	57,680	33,880
2006	159,770	127,310	2,900	12,660	42,720	69,030	56,270	32,460
2007	154,920	123,400	2,790	11,480	41,110	68,020	55,610	31,520

(2) 피고용자

(단위 : 명)

연도	합계	남자					여자	
		계	15~24세	25~39세	40~59세	60세이상		
1997	67,810	64,740	2,170	11,730	36,230	14,610	7,190	3,070
1998	75,340	71,650	3,240	13,880	37,760	16,770	8,450	3,690
1999	70,630	67,720	2,670	11,550	35,900	17,600	9,500	2,910
2000	66,430	63,890	2,660	10,480	33,620	17,130	9,680	2,540
2001	64,450	61,960	2,290	9,890	32,450	17,330	10,220	2,490
2002	62,890	60,360	2,060	9,840	30,910	17,550	10,450	2,530
2003	59,030	56,570	2,010	10,450	28,000	16,110	8,440	2,460
2004	59,030	56,570	2,010	10,450	28,000	16,110	8,440	2,460
2005	56,030	53,780	1,870	9,080	27,320	15,510	8,720	2,250
2006	52,690	50,660	1,890	8,770	25,560	14,440	8,600	2,030
2007	49,390	47,710	1,760	8,210	23,710	14,030	8,400	1,680

자료 : 일본 농림수산성, 「어업취업동향조사보고서(평성19년)」

6. 신규 어업취업자

(단위 : 명, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
신규취업자 수	1,370	1,481	1,514	1,423	1,256	1,242	1,081	1,784
졸업취업자 비중	42.7	35.2	33.0	-	23.4	21.1	17.1	-
이직전입자 비중	57.3	62.0	64.2	-	47.5	46.7	59.3	-

자료 : 일본 농림수산성, 「농림수산업신규취업자조사결과(2002~2003), 「어업센서스(2008)」」

주 : 1) 2004년은 도도부현이 실시한 신규취업자 조사에서 추계

2) 2005년~2007년은 사)대일본수산회가 어업협동조합 등을 대상으로 한 설문조사 결과

7. 어업세대원

(1) 총괄

(단위 : 명)

연도	합계			남자			여자		
	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상
1997	747,290	112,570	634,720	377,460	57,090	320,370	369,830	55,480	314,350
1998	732,380	104,360	628,020	372,920	53,260	319,660	359,460	51,100	308,360
1999	712,170	100,550	611,620	363,030	51,350	311,680	349,140	49,200	299,940
2000	685,260	94,930	590,330	350,580	48,830	301,750	334,680	46,100	288,580
2001	661,750	92,060	569,690	338,750	47,210	291,540	323,000	44,850	278,150
2002	634,870	87,820	547,050	324,820	44,840	279,980	310,050	42,980	267,070
2003	603,490	77,400	526,090	310,640	39,690	270,950	292,850	37,710	255,140
2004	583,280	59,250	524,030	300,800	30,260	270,540	282,480	28,990	253,490
2005	557,890	57,180	500,710	287,380	28,960	258,420	270,510	28,220	242,290
2006	534,870	55,180	479,690	275,080	27,460	247,620	259,790	27,720	232,070
2007	512,000	50,620	461,380	263,000	25,560	237,440	249,000	25,060	223,940

(2) 개인어업경영체 세대원

(단위 : 명)

연도	합계			남자			여자		
	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상
1997	554,000	79,480	474,520	278,560	40,250	238,310	275,440	39,230	236,210
1998	523,570	70,080	453,490	265,080	35,720	229,360	258,490	34,360	224,130
1999	520,150	70,570	449,580	264,010	36,460	227,550	256,140	34,110	222,030
2000	504,070	66,850	437,220	256,610	34,540	222,070	247,460	32,310	215,150
2001	488,630	64,980	423,650	248,530	33,560	214,970	240,100	31,420	208,680
2002	469,190	61,820	407,370	238,760	31,520	207,240	230,430	30,300	200,130
2003	439,350	52,420	386,930	224,750	26,860	197,890	214,600	25,560	189,040
2004	428,120	40,410	387,710	219,600	20,920	198,680	208,520	19,490	189,030
2005	409,490	38,500	370,990	209,850	19,700	190,150	199,640	18,800	180,840
2006	395,510	37,630	357,880	202,390	19,180	183,210	193,120	18,450	174,670
2007	380,400	35,930	344,470	194,660	18,320	176,340	185,740	17,610	168,130

(3) 어업증사자 세대원

(단위 : 명)

연도	합계			남자			여자		
	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상	계	14세이하	15세이상
1997	193,300	33,100	160,200	98,900	16,840	82,060	94,400	16,260	78,140
1998	208,810	34,280	174,530	107,840	17,540	90,300	100,970	16,740	84,230
1999	192,030	29,990	162,040	99,020	14,890	84,130	93,010	15,100	77,910
2000	181,200	28,090	153,110	93,970	14,290	79,680	87,230	13,800	73,430
2001	173,120	27,070	146,050	90,220	13,650	76,570	82,900	13,420	69,480
2002	165,710	26,010	139,700	86,080	13,330	72,750	79,630	12,680	66,950
2003	164,160	25,000	139,160	85,900	12,840	73,060	78,260	12,160	66,100
2004	155,160	18,840	136,320	81,200	9,340	71,860	73,960	9,500	64,460
2005	148,400	18,680	129,720	77,540	9,270	68,270	70,860	9,410	61,450
2006	139,360	17,550	121,810	72,690	8,280	64,410	66,670	9,270	57,400
2007	131,610	14,700	116,910	68,340	7,250	61,090	63,270	7,450	55,820

V. 어업경영체



일본수산통계

1. 경영체계별 어업경영체

(단위 : 경영체)

연도	합계	해면어로									해면양식					
		계	어선 비사용	무동력	선외기 장착 ¹⁾ 어선	동력	대형 정차량	소형 정차량	지안방	계	김	굴	진주	진주 모폐	기타 ²⁾	
1985	202,818	159,996	7,685	920	-	143,354	1,198	6,465	374	42,822	17,264	3,769	1,968	1,515	18,306	
1995	163,169	131,404	5,273	237	-	118,882	1,177	5,592	243	31,765	9,353	3,318	1,995	1,306	15,793	
1996	159,897	129,348	5,275	194	-	117,136	1,105	5,416	222	30,549	8,904	3,454	1,954	1,255	14,982	
1997	156,862	127,783	5,002	182	-	116,057	1,093	5,259	190	29,079	8,207	3,381	1,882	1,226	14,383	
1998	150,586	122,980	4,365	285	-	111,999	1,068	5,042	221	27,606	7,733	3,352	1,699	1,143	13,679	
1999	150,228	122,787	4,914	133	-	111,465	1,038	5,054	183	27,441	7,445	3,442	1,736	1,048	13,770	
2000	145,945	119,419	4,710	113	-	108,450	1,045	4,926	175	26,526	7,045	3,464	1,639	980	13,398	
2001	141,509	116,061	4,574	92	-	105,334	1,025	4,864	172	25,448	6,678	3,455	1,593	899	12,823	
2002	136,465	112,019	4,375	94	-	101,710	1,019	4,653	168	24,446	6,489	3,370	1,500	790	12,297	
2003	132,417	109,350	3,883	198	-	99,692	969	4,457	151	23,067	6,065	3,308	1,358	683	11,653	
2004	129,877	106,940	4,077	89	-	96,927	1,029	4,678	140	22,937	5,954	3,362	1,398	611	11,612	
2005	124,716	102,549	3,746	82	-	92,992	1,031	4,557	141	22,167	5,674	3,317	1,349	547	11,280	
2006	121,489	100,021	3,917	72	-	90,622	1,018	4,269	123	21,468	5,392	3,264	1,767	-	11,045	
2008	115,196	95,550	3,694	157	24,161	62,877	1,086	3,575	-	19,646	4,868	2,879	971	448	10,480	

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

주 : 1) 선외기장착어선의 경우 2006년 이전까지는 1톤 미만의 동력선에 포함

2) 기타는 미역, 방어, 가리비, 돌류 등 포함

3) 어업경영체란 과거 1년간 생활비 또는 수익을 얻기 위하여 생산물의 판매를 목적으로 해면에서 수산동식물의 채포 또는 양식사업을 행한 세대 또는 사업소를 말함(다만, 과거 1년간 어업의 해상종사일수가 30일 미만의 개인경영체는 제외)

2. 연도별 어업경영체

(단위 : 경영체)

연도	합계	개인경영	회사경영	어업협동조합	어업생산조합	공동경영	기타
1985	202,818	193,799	2,720	343	230	5,616	110
1995	163,169	154,660	2,993	398	204	4,789	125
1996	159,897	151,562	2,892	392	196	4,730	125
1998	150,586	143,194	3,063	289	159	3,760	121
1999	150,228	141,944	2,892	341	180	4,744	127
2000	145,945	137,705	2,936	334	158	4,687	125
2001	141,509	133,489	2,883	333	152	4,529	123
2003	132,417	125,931	2,837	249	136	3,143	121
2004	129,877	122,680	2,857	319	149	3,745	127
2005	124,716	117,629	2,824	312	133	3,691	127
2006	121,489	114,519	2,785	311	125	3,630	119
2008	115,196	109,451	2,715	206	105	2,678	41

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

주 : 기타는 관공서, 학교, 시험장 포함

3. 어선어업(톤급별) 어업경영체

(단위 : 경영체)

연도	무동력	동력												
		제	1톤 미만	1~ 3	3~ 5	5~ 10	10~ 20	20~ 30	30~ 50	50~ 100	100~ 200	200~ 500	500~ 1,000	1,000~ 3,000
1985	920	143,354	42,973	41,145	36,253	12,224	6,096	893	845	1,475	551	428	268	187
1995	237	118,882	37,113	29,657	33,209	10,859	5,142	626	595	601	424	323	174	152
1996	194	117,136	36,717	29,000	32,871	10,738	4,988	616	587	569	414	318	164	147
1997	182	116,057	36,768	28,378	32,566	10,621	4,920	624	600	562	406	303	162	138
1998	285	111,999	34,460	26,255	32,169	11,207	5,071	769	561	555	380	283	150	131
1999	133	111,465	35,117	26,679	31,652	10,597	4,775	616	544	539	395	272	149	122
2000	113	108,450	34,103	25,673	30,969	10,468	4,681	614	539	510	397	238	135	115
2001	92	105,334	33,347	24,523	30,181	10,265	4,588	580	523	489	372	223	119	118
2002	94	101,710	31,288	23,604	29,131	10,463	4,676	668	568	476	371	226	111	123
2003	198	99,692	30,951	22,254	29,010	10,494	4,602	661	537	455	313	197	107	104
2004	89	96,927	29,808	21,959	27,915	10,251	4,568	678	548	452	322	207	103	108
2005	82	92,992	28,618	20,701	26,956	9,884	4,462	662	557	416	323	199	102	105
2006	72	90,622	28,190	19,863	26,180	9,706	4,406	648	529	399	310	189	97	97
2008	157	62,877	3,448	18,077	25,628	9,550	4,200	610	485	351	275	115	67	68

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

4. 경영조직별 어업경영체(2008년)

(단위 : 경영체)

경영체 계층		계	개인경영	회사경영	어업 협동조합	어업 생산조합	공동경영	기타
합	계	115,196	109,451	2,715	206	105	2,678	41
해면어로	해면어로소계	95,550	91,529	1,631	149	91	2,144	6
	어선비사용	3,694	3,686	1	2	-	4	1
	무동력어선	157	156	1	-	-	-	-
	선외기장착어선	24,161	24,015	17	13	2	113	1
	1톤미만	3,448	3,432	1	-	-	15	-
	1~3톤	18,077	18,033	11	3	-	30	-
	3~5톤	25,628	25,308	31	5	1	282	1
	5~10톤	9,550	9,241	71	6	1	231	-
	10~20톤	4,200	3,554	325	4	8	309	-
	20~30톤	610	394	57	1	-	158	-
	30~50톤	485	222	129	2	12	120	-
	50~100톤	351	116	176	2	4	53	-
	100~200톤	275	53	205	-	5	12	-
	200~500톤	115	11	92	3	3	6	-
	500~1,000톤	67	3	60	1	2	1	-
	1,000~3,000톤	68	2	64	-	2	-	-
	3,000톤이상	3	-	3	-	-	-	-
연어정치망	대형정치망	454	97	155	62	33	106	1
	연어정치망	632	177	146	19	10	278	2
	소형정치망	3,575	3,029	86	26	8	426	-
	해면양식소계	19,646	17,922	1,084	57	14	534	35
	은연어	79	67	12	-	-	-	-
어류양식	방어류	839	503	318	6	2	10	-
	참돌	753	582	154	4	-	9	4
	넙치	157	86	59	4	1	1	6
	참치류	39	11	27	-	1	-	-
	기타어류	324	225	81	5	1	9	3
	가리비	3,411	3,313	36	1	-	61	-
해면양식	굴	2,879	2,734	115	1	1	28	-
	기타폐류	245	201	7	7	1	13	16
	보리새우	94	22	58	9	2	-	3
	명게류	235	235	-	-	-	-	-
	기타수산동물류	64	57	2	1	1	1	2
	다시마류	1,292	1,283	1	2	1	5	-
	미역류	2,356	2,321	16	2	1	16	-
	김류	4,868	4,411	67	12	1	377	-
	기타해조류	592	582	5	2	-	3	-
	진주모폐	971	855	115	-	1	-	-
	진주모폐	448	434	11	1	-	1	1

5. 대해구별·지역별 해면어업 경영체(2006년)

구 分	합 계	경영조직별					경영체계종별				지정 어항수
		개인 경영	회사 경영	어협, 어 생조합	공동 경영	기타	어 선 비사용	여선어업 무동력	정치방, 지인방 동력	해면 양식	
전 국	121,489	114,519	2,785	436	3,630	119	3,917	72	90,622	5,410	21,468
▶ 대해구별											
북해도태평양북구	9,596	8,538	299	41	715	3	313	-	6,510	947	1,826
태 평 양 북 구	13,024	12,557	217	67	167	16	467	12	6,825	418	5,302
태 평 양 중 구	16,970	16,148	291	75	433	23	1,158	10	12,289	534	2,979
태 평 양 남 구	10,895	10,157	544	32	148	14	94	-	8,654	362	1,785
북해도일본해북구	5,884	5,106	117	16	645	-	2	2	4,618	663	599
일 본 해 북 구	6,614	6,255	77	35	232	15	54	18	4,521	642	1,379
일 본 해 서 구	7,815	7,325	230	32	215	13	127	7	6,826	436	419
동 중 국 해 구	30,438	29,220	709	114	370	25	1,405	19	23,595	814	4,605
세 토 내 해 구	20,253	19,213	301	24	705	10	297	4	16,784	594	2,574
▶ 도도부현별											
북 해 도	15,480	13,644	416	57	1,360	3	315	2	11,128	1,610	2,425
아 오 모 리	5,208	5,023	47	35	98	5	318	16	3,051	597	1,226
이 와 태	4,953	4,820	28	33	68	4	120	-	2,158	84	2,591
미 야 기	4,363	4,207	113	13	26	4	11	-	1,595	133	2,624
아 키 타	826	703	21	1	97	4	4	-	701	115	6
야 마 가 타	428	402	5	-	18	3	24	1	393	9	1
후 쿠 시 마	788	758	20	4	4	2	10	-	700	4	74
이 바 라 키	404	379	16	2	4	3	8	-	393	1	2
치 바	3,584	3,481	49	19	31	4	208	-	2,899	28	449
도 교	767	724	15	11	11	6	89	7	664	3	4
가 나 가 와	1,163	1,074	48	12	26	3	15	-	997	59	92
니 가 타	2,301	2,220	17	7	52	5	21	11	2,057	57	155
도 야 마	367	300	27	7	32	1	5	2	298	60	2
이 시 카 와	2,181	2,054	66	3	54	4	9	1	1,908	166	97
후 쿠 이	1,313	1,247	16	5	43	2	62	4	1,050	115	82
시 즈 오 카	2,548	2,363	92	14	77	2	238	2	2,047	149	112
아 이 치	2,659	2,508	13	2	135	1	63	-	2,075	74	447
미 애	6,249	5,998	74	17	153	7	545	1	3,607	221	1,875
시 가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
교 토	786	758	3	10	14	1	3	-	555	73	155
오 사 카	614	588	-	1	25	-	9	-	586	13	6
효 고	3,732	3,193	48	5	485	1	87	-	3,107	58	480
와 카 야 마	2,869	2,733	33	14	85	4	47	-	2,710	43	69
돗 토 리	858	797	42	4	14	1	22	1	823	6	6
시 마 네	2,256	2,081	72	9	90	4	31	1	2,073	72	79
오 카 야 마	1,411	1,382	2	5	21	1	1	-	992	63	355
히 로 시 마	3,068	2,980	74	2	11	1	110	-	2,394	103	461
야 마 구 치	4,469	4,361	60	13	28	7	59	-	4,162	82	166
도 쿠 시 마	1,969	1,889	50	3	26	1	11	-	1,418	137	403
가 가 와	1,964	1,813	116	1	32	2	-	-	1,462	83	419
에 히 메	5,712	5,511	162	2	34	3	75	1	4,131	59	1,446
고 치	2,996	2,821	81	6	86	2	8	-	2,649	102	237
후 쿠 오 카	3,228	3,119	10	8	89	2	30	1	2,131	91	975
사 가	2,177	2,030	8	15	122	2	70	4	1,103	38	962
나 가 사 키	10,721	10,360	250	33	68	10	172	3	9,460	391	695
구 마 모 토	4,921	4,792	91	7	29	2	847	2	3,156	127	789
오 이 타	3,152	2,995	136	5	13	3	14	2	2,806	114	216
미 야 자 키	1,373	1,184	163	9	13	4	16	-	1,214	85	58
가 고 시 마	4,258	3,908	276	31	40	3	72	3	3,470	136	577
오 키 나 와	3,373	3,319	25	11	16	2	168	7	2,499	49	650

자료 : 일본 농림수산성, 「어업·양식업생산통계연보」·수산청, 「어항일람」

6. 어선세력

(1) 등록어선척수

(단위 : 척)

연도	합계	해면 동력어선								
		계	톤수별						어업종류별	
			5톤미만	5~10	10~30	30~100	100~200	200톤이상	채취업	
1985	437,150	400,071	364,197	16,749	11,751	4,102	1,381	1,891	113,177	12,235
1990	416,067	384,330	348,945	18,106	11,609	2,401	1,441	1,828	113,526	12,550
1995	386,067	361,950	328,777	18,168	11,321	1,378	1,037	1,269	107,328	12,247
2000	358,687	337,600	305,262	18,606	10,945	982	801	1,004	92,658	11,484
2005	325,450	308,810	278,056	18,025	10,668	656	582	823	85,455	10,420
2006	321,017	303,842	273,593	17,802	10,512	614	559	762	84,870	10,321
2007	313,397	296,576	266,625	17,674	10,417	588	551	721	81,900	10,055

연도	해면 동력어선								해면 무동력 어선	내수면 동력 어선	내수면 무동력 어선			
	어업종류별													
	외줄낚시·연승	자망	선망·동부속선	부망	저인망	인망	가다랑어·다랑어	기타						
1985	142,093	56,902	6,546	2,906	22,646	9,422	2,271	31,873	17,469	12,777	6,833			
1990	128,239	57,532	5,747	2,272	21,552	9,435	1,946	31,531	14,304	11,151	6,282			
1995	120,894	54,809	4,586	2,103	19,004	9,004	1,763	30,212	9,466	10,140	4,511			
2000	117,816	54,113	4,301	2,051	17,310	8,279	1,473	28,115	7,115	9,542	4,430			
2005	109,959	48,856	3,450	1,820	14,805	7,230	1,250	25,565	5,205	8,522	2,913			
2006	108,035	47,510	3,330	1,780	14,543	7,184	1,186	25,083	5,035	8,688	3,452			
2007	106,116	46,130	3,264	1,760	14,127	7,132	1,172	24,920	5,014	8,199	3,608			

자료 : 수산청, 「어선통계표」

(2) 보유어선척수

(단위 : 척)

연도	합계	무동력선	선외기장착어선	동력선						
				계	5톤미만	5~10톤	10~30톤	30~100톤	100~200톤	200톤이상
1988	293,934	16,815	114,914	162,205	131,948	15,570	9,796	2,188	1,268	1,435
1993	267,574	12,869	108,121	146,584	117,380	16,154	9,784	1,248	886	1,132
1998	236,484	7,840	98,109	130,535	102,621	16,070	9,411	775	725	933
2003	213,808	7,688	91,195	114,925	88,870	15,508	8,752	574	518	703
2004	223,818	4,327	93,900	125,591	98,903	15,964	8,866	566	543	749
2005	216,596	4,119	90,998	121,479	95,193	15,779	8,727	537	515	728
2006	210,246	3,858	88,202	118,186	92,318	15,458	8,719	516	495	680

자료 : 일본 농림수산성, 「어업센서스」·「어업·양식업생산통계연보」

VI. 어가경제



일본수산통계

1. 연안어선어가 경영현황

(단위 : 천엔)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
어업수입	5,153	5,002	4,943	4,908	6,321	6,716	6,645
어업지출	2,887	2,847	2,791	2,767	3,856	3,974	4,257
고용노임	386	345	341	335	424	441	474
어선·어구비	460	466	467	449	386	335	325
수선비	-	-	-	-	227	252	262
유류비	401	416	423	423	730	821	984
판매수수료	286	281	288	288	386	417	415
감가상각비	579	546	499	499	604	575	649
기타	775	793	773	773	1,099	1,133	1,148
어업소득	2,267	2,156	2,153	2,153	2,466	2,742	2,388
어업외사업소득	264	238	190	190	84	122	75
사업소득	2,530	2,394	2,343	2,343	2,550	2,864	2,463

자료 : 일본 농림수산성, 「어업경영조사보고」

- 주 : 1) 「어업경영조사보고」의 가족형조사(2005년까지) 및 개인경영체(2006년 이후)의 어선어가의 결과에서 10톤 미만분을 재집계하여 작성
 2) 2006년 조사에서 조사체계의 대폭 수정으로 2006년 결과는 그 이전과 연결되지 않음

2. 해면양식어가 경영현황

(단위 : 천엔)

구 分	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
어업수입	19,257	18,623	18,643	19,006	21,106	21,615	20,348
어업지출	13,235	12,915	12,380	12,892	16,029	16,231	16,692
고용노임	1,398	1,475	1,452	1,594	1,682	1,800	1,903
유류비	604	599	627	793	973	1,122	1,280
판매수수료	654	652	708	704	773	796	776
감가상각비	2,056	1,958	1,791	1,756	1,902	1,829	2,030
기타	8,523	8,231	7,802	8,045	10,699	10,684	10,703
어업소득	6,023	5,708	6,262	6,114	5,076	5,384	3,657

자료 : 일본 농림수산성, 「어업경영조사보고」

- 주 : 1) 표 중 수치는 「어업경영조사보고」의 가족형경영조사(2005년까지) 및 개인경영체조사(2006년 이후)의 결과를 토대로 어종별 경영체수로 가중평균하여 구함
 2) 2006년 조사에서 조사체계의 대폭 수정으로 2006년 결과는 그 이전과 연결되지 않음

3. 회사경영체 경영현황

구 分	어업수입(만엔)	어업지출(만엔)				어업이익(만엔)		경상이익(만엔)	판매이익율(%)	
		합계	고용노임	유류비	감가상각비	감가상각전	감가상각후		감가상각전	감가상각후
회사경영체 평균	33,019	33,488	10,441	7,353	2,440	1,971	△469	671	6.0	△1.4
10~20톤	5,825	6,037	1,753	992	627	416	△212	△84	7.1	△3.6
20~50톤	10,311	10,491	3,454	1,302	1,071	890	△181	△91	8.6	△1.8
50~100톤	17,547	17,723	6,028	2,603	1,331	1,155	△176	679	6.6	△1.0
100~200톤	33,964	33,646	11,473	5,989	2,730	3,048	318	1,284	9.0	0.9
200~500톤	47,002	47,225	14,412	10,533	2,949	2,726	△223	1,794	5.8	△0.5
500톤이상	108,604	111,157	33,276	28,801	7,468	4,915	△2,553	1,258	4.5	△2.4

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

4. 회사경영체(어선어업) 수익현황

(단위 : 천엔)

구 분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
규 모	사용동력선 총 톤 수 (톤)	279.21	274.26	280.32	284.97	278.68	238.57	241.34	244.66
	최성기 종사자수 (명)	22.1	21.6	22.7	23.3	22.3	21.1	21.2	21.7
	어획량 (톤)	1,545	1,504	1,682	1,674	1,701	1,729	1,678	1,858
어 업 손 익	어업수입 (어업매출액)	295,493	283,034	293,574	284,415	285,936	289,788	308,680	330,192
	어업지출	301,568	297,017	310,504	301,286	301,280	298,776	312,356	334,883
	고용노임 (노무비)	112,071	107,692	110,320	107,562	102,374	96,910	99,490	104,405
	어선·어구비	16,053	15,685	17,685	7,045	16,214	14,513	13,682	13,627
	유류비	37,887	36,873	42,017	44,961	52,841	58,116	64,006	73,530
	판매수수료	11,048	11,470	11,134	10,917	11,695	11,655	12,161	13,521
	기타어업지출	102,262	100,540	105,440	101,397	98,992	95,988	100,584	105,398
	감가상각비	22,247	24,757	23,908	19,404	19,164	21,594	22,433	24,402
	어업이익	-6,075	-13,983	-16,930	-16,871	-15,344	-8,988	-3,676	-4,691
	경상이익	-110	-2,625	-10,004	-6,319	-4,580	6,546	8,871	6,705
분 석 지 표	상각전경상이익	22,137	22,132	13,904	13,085	14,584	28,140	31,304	31,107
	매출액상각전 이익율 (%)	7.5	7.8	4.7	4.6	5.1	9.7	10.1	9.4
	1인당노임	5,071	4,986	4,860	4,616	4,591	4,593	4,693	4,811
	1인당매출액	13,371	13,103	12,933	12,207	12,822	13,734	14,560	15,216

자료 : 일본 농림수산성, 「어업경영조사보고」

- 주 : 1) 회사경영체란 총톤수 10톤 이상의 어선을 이용하여 어선어업을 경영한 회사경영체
 2) 어업지출 = 어업매출원가 + 어업판매비 및 일반관리비
 3) 어업이익 = 어업수입 - 어업지출
 4) 경상이익 = 어업이익 - 어업외매출액 - (어업외매출원가 + 어업외판매비 및 일반관리비) + 영업외수익 - 영업외비용
 5) 상각전경상이익 = 경상이익 + 감가상각비
 6) 매출액상각전이익률 = 상각전경상이익/어업수입 × 100
 7) 1인당 노임 = 고용노임/최성기 종사자수
 8) 1인당 매출액 = 어업수입/최성기 종사자수

5. 회사경영체(어선어업) 재무현황

(단위 : 천엔)

구 분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
경 상 이 익	-110	-2,625	-10,004	-6,319	-4,580	6,546	8,871	6,705
매출액경상이익률(%)	-	-0.8	-3.1	-1.9	-1.4	2.0	2.4	1.7
총자본경영이익률(%)	-	-0.5	-2.1	-1.3	-0.9	1.6	2.4	1.8
총자본회전율(회)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0
총자산(부채·순자산)	496,437	499,412	484,433	472,079	494,036	397,720	365,487	378,213
고정자산	306,064	305,630	291,734	283,571	296,854	215,750	188,255	185,794
(어업용 고정자산)	141,492	143,213	130,106	123,580	123,201	-	-	-
유동자산	190,373	193,782	192,699	188,508	197,182	181,970	177,232	192,419
부채	535,761	550,009	526,914	513,350	529,036	419,041	393,300	405,721
고정부채	244,636	256,483	225,153	221,044	227,558	171,130	163,304	171,903
유동부채	291,125	293,526	301,761	292,306	301,478	247,911	229,996	233,818
자기자본	-39,324	-50,597	-42,481	-41,272	-34,999	-19,620	-26,551	-27,175
고정자산비율(%)	61.7	61.2	60.2	60.1	60.1	54.0	51.3	49.1
고정비율(%)	-778.3	-604.0	-686.7	-687.1	-848.2	-1,099.6	-709.0	-683.7
유동비율(%)	65.4	66.0	63.9	64.5	65.4	73.4	77.1	82.3
자기자본비율(%)	-7.9	-10.1	-8.8	-8.7	-7.1	-4.9	-7.2	-7.2
어업수입	295,493	283,034	293,574	284,415	285,936	289,788	308,680	330,192
어업지출	301,568	297,017	310,504	301,286	301,280	298,776	312,356	334,883
업계평균종사자수(명)	22.1	21.6	22.7	23.3	22.3	21.1	21.2	21.7
1인당매출액	13,371	13,103	12,933	12,207	12,822	13,734	14,560	15,216
어업이익	-6,075	-13,982	-16,929	-16,871	-15,344	-8,988	-3,676	-4,691
부채증가율(%)	-2.1	-4.9	-5.8	-5.9	-5.4	-3.1	-1.2	-1.4
부가가치생산성	7,386	7,003	6,662	6,304	6,375	7,154	7,569	7,759
부가가치율(%)	55.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3
자본장비율(천엔)	6,402	6,630	5,732	5,304	5,525	-	-	-

자료 : 일본 농림수산성, 「어업경영조사보고」

- 주 : 1) 회사경영체란 총톤수 10톤 이상의 어선을 이용하여 어선어업을 경영한 회사경영체
 2) 경상이익 = 어업이익 - 어업외 매출액 - (어업외매출원가 + 어업외판매비 및 일반관리비) + 영업외수익 - 영업외비용
 3) 매출액경상이익률 = 경상이익/사업수입×100
 4) 총자본경상이익률 = 경상이익/총자본×100
 5) 총자본회전률 = 매출액합계/부채·순자산합계
 6) 어업용고정자산이란 어선, 어망·연승 및 기타 어업용고정자산을 말함
 7) 고정자산비율 = 고정자산/총자산×100
 8) 고정비율 = 고정자산/자기자본×100
 9) 유동비율 = 유동자산/유동부채×100
 10) 자기자본비율 = 자기자본/부채·총자산합계×100
 11) 어업지출 = 어업매출원가 + 어업판매비 및 일반관리비
 12) 1인당 매출액 = 어업수입/최성기 종사자수
 13) 어업수익 = 어업수입 - 어업지출
 14) 매출이익률 = 어업이익/어업수입×100
 15) 부가가치생산성 = (어업수입 - 물적경비)/최성기 종사자수
 16) 부가가치율 = 부가가치액/어업수입×100
 17) 자본장비율 = 어업용고정자산/최성기 종사자수

6. 생산비용 관련 참고자료

(1) 어업용 생산자재 가격지수

(2005년=100)

연도	국내기업 물가지수	A중유	어망	로프	플라스틱 (불포화폴리에틸수지)	유리·섬유 제품	도료
2005	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2006	102.2	124.7	103.0	108.3	106.1	100.3	105.7
2007	104.0	129.8	106.8	115.7	115.6	102.3	105.9
2008	108.8	175.8	107.7	124.8	125.0	105.0	110.0
2009	102.1	114.3	114.1	128.9	119.2	107.1	109.3

자료 : 일본은행, 「물가지수연보」, 「물가지수월보」

(2) 어업용 A중유 가격 추이

(단위 : 엔/리터)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1월	42.5	48.9	65.9	70.4	85.8	69.1	70.0
2월	42.5	48.9	67.9	68.4	85.8	69.1	73.0
3월	42.5	52.1	68.9	68.4	85.8	69.1	72.0
4월	44.7	56.9	68.9	70.8	92.8	60.1	75.0
5월	44.7	58.9	72.9	74.8	95.8	61.1	
6월	44.7	57.9	72.9	74.8	106.8	61.1	
7월	47.9	60.9	72.9	76.8	117.8	67.6	
8월	47.9	63.9	75.9	76.8	124.6	66.1	
9월	50.9	65.9	75.9	76.8	113.6	68.5	
10월	50.9	65.9	72.9	76.8	108.6	68.5	
11월	50.9	65.9	70.4	80.8	91.6	68.5	
12월	50.9	65.9	70.4	85.8	76.6	71.0	

자료 : 일본 농립수산성, 「수산백서(평성21년)」

(3) 어분 수입단가 추이

(단위 : 엔/톤)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1월	67,078	84,269	119,803	96,624	85,728	85,728	110,112
2월	69,181	87,054	125,664	95,252	83,726	83,726	113,432
3월	70,638	90,100	122,812	93,660	89,377	89,377	
4월	73,421	91,490	128,597	98,229	90,895	90,895	
5월	73,141	89,512	124,990	98,052	93,893	93,893	
6월	75,121	98,421	132,485	106,399	94,647	94,647	
7월	77,197	114,489	139,615	106,910	95,687	95,687	
8월	77,863	136,264	129,606	115,242	97,389	97,389	
9월	80,364	138,156	128,441	115,123	96,852	96,852	
10월	80,963	139,168	119,903	113,799	93,897	93,897	
11월	81,645	120,463	109,117	104,282	104,282	98,073	
12월	83,851	116,630	101,367	92,519	92,519	91,475	

자료 : 일본 농립수산성, 「수산백서(평성21년)」

VII. 수산물 유통가공



일본수산통계

1. 산지 품목별 위판량 및 도매가격

(1) 위판량(上場水揚量)

(단위 : 톤)

품 목	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
합 계	3,541,441	3,365,900	3,221,720	2,945,212	3,170,352	3,058,033	3,072,638
어류 · 수산동물류	3,276,208	3,097,787	3,018,797	2,732,536	2,948,581	2,865,556	2,887,458
폐류 (폐각포함)	252,106	254,734	189,808	200,220	210,152	179,936	173,042
폐류 (폐각제외)	2,190	2,252	2,589	2,440	2,646	2,392	1,784
해조류 신선품	2,993	2,514	2,695	3,017	3,093	3,019	3,853
해조류 건제품	7,944	8,613	7,831	6,999	5,881	7,131	6,501

(2) 도매가격(평균)

(단위 : 원/kg)

품 목	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
평균가격	211	204	204	217	178	194	187
어류 · 수산동물류	209	203	201	218	180	192	182
폐류 (폐각포함)	178	174	189	163	129	178	219
폐류 (폐각제외)	1,199	1,174	1,095	1,050	906	943	1,115
해조류 신선품	352	373	260	274	250	235	248
해조류 건제품	1,364	993	1,295	1,018	957	956	1,026

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

2. 냉장수산물 품목별 월간 입고량·출고량·재고량(연평균)

(단위 : 톤)

구 분		합 계	신선품	냉동품	염장품	기타수산물
2004	월간입고량	487,846	14,821	399,324	30,476	43,224
	월간출고량	490,135	14,817	402,445	30,179	42,694
	월말재고량	1,227,928	720	1,058,590	86,484	82,134
2005	월간입고량	465,129	15,932	380,239	28,373	40,586
	월간출고량	463,038	15,927	377,601	28,762	40,748
	월말재고량	1,245,552	807	1,073,829	84,801	86,115
2006	월간입고량	451,058	15,472	366,772	28,258	40,556
	월간출고량	451,696	15,464	368,113	27,908	40,211
	월말재고량	1,239,084	919	1,069,242	83,003	85,921
2007	월간입고량	434,823	16,453	350,027	26,641	41,702
	월간출고량	439,979	16,444	354,892	27,189	41,454
	월말재고량	1,202,489	817	1,029,928	81,189	90,554
2008	월간입고량	419,017	13,969	342,079	25,245	37,725
	월간출고량	413,587	13,982	336,452	25,360	37,794
	월말재고량	1,173,224	741	1,010,426	78,022	84,035

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

3. 품목별 위판량·위판액·도매가격(2008년)

품 목	위판량(톤)	위판액(백만엔)	도매가격(엔/kg)
다 랑 어 (신 선)	2,715	4,477	1,649
다 랑 어 (냉 동)	1,011	2,852	2,822
날개다랑어(신선)	30,932	10,128	327
날개다랑어(냉동)	9,856	3,828	388
눈다랑어(신선)	9,224	10,843	1,176
눈다랑어(냉동)	20,360	17,444	857
황다랑어(신선)	10,168	6,702	659
황다랑어(냉동)	9,038	5,288	585
가다랑어(신선)	76,045	23,027	303
가다랑어(냉동)	208,028	41,714	201
정 어 리	15,805	1,770	112
눈 통 멸	21,548	1,324	61
멸 치	95,339	4,877	51
전 쟁 이	95,787	21,117	220
갈 고 등 어	20,039	2,032	101
고 등 어 류	449,474	38,802	86
꽁 치	307,024	20,021	65
임 연 수 어	118,498	6,518	55
오징어(신선)	52,229	8,447	162
오징어(냉동·원양)	1,269	232	183
오징어(냉동·근해)	43,611	9,342	214

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」·「산지수산물유통조사[위판량·가격조사(월별조사)]」·JAFIC, 「수산물유통정보조사 결과」

4. 품목별·용도별 출하량(2008년)

(단위 : 톤)

품 목	합 계	식 용					비 식 용		
		계	신선 식용	가공제품			계	야유·시료	양식용 어업용 미 끼
				어육페이스트	통조림	기 타			
합 계	1,302,947	1,022,500	388,460	8,252	82,780	543,008	280,447	52,218	228,229
신 선 제 품	1,070,885	790,746	338,920	8,252	43,937	399,637	280,139	52,218	227,921
다 랑 어	2,831	2,831	2,824	-	4	3	-	-	-
눈 다 랑 어	5,144	5,144	4,886	124	66	68	-	-	-
황 다 랑 어	5,291	5,291	5,016	171	45	59	-	-	-
가 다 랑 어	56,558	56,541	36,997	-	8,478	11,066	17	-	17
연어·송어류	39,214	39,112	6,718	5	1,110	31,279	102	102	-
정 어 리	15,414	13,297	6,647	2,502	276	3,872	2,117	16	2,101
멸 치	79,673	17,339	4,669	-	-	12,670	62,334	9,048	53,286
전 쟁 이	100,381	71,062	34,398	4,633	-	32,031	29,319	79	29,240
고 등 어 류	411,223	286,431	92,402	-	17,597	176,432	124,792	6,744	118,048
꽁 치	222,593	161,640	60,763	90	16,359	84,428	60,953	36,229	24,724
방 어 류	31,100	31,097	27,623	-	-	3,474	3	-	3
가 자 미 류	16,005	15,954	8,844	-	-	7,110	51	-	51
대 구	30,607	30,576	17,871	727	-	11,978	31	-	31
오 징 어	54,851	54,431	29,262	-	2	25,167	420	-	420
냉 동 제 품	232,062	231,754	49,540	-	38,843	143,371	308	-	308
다 랑 어	1,074	1,074	1,074	-	-	-	-	-	-
눈 다 랑 어	11,129	11,129	11,054	-	43	32	-	-	-
황 다 랑 어	9,493	9,493	9,378	-	51	64	-	-	-
가 다 랑 어	176,351	176,351	15,937	-	36,699	123,715	-	-	-
오 징 어	34,015	33,707	12,097	-	2,050	19,560	308	-	308

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

5. 식용가공품 가공종류별 생산량

(단위 : 톤)

가 공 종 류	2004	2005	2006	2007	2008
합 계	2,129,597	2,090,493	1,999,821	1,929,528	1,960,616
어 육 폐 이 스 트	660,322	655,247	617,956	605,841	588,890
냉 동 식 품	303,236	285,643	292,985	283,667	333,414
소 건 품	35,031	32,344	25,817	22,585	22,032
염 건 품	234,981	230,124	222,883	212,002	211,426
자 건 품	62,860	71,057	69,038	72,409	71,240
염 장 품	218,396	208,580	197,975	190,370	190,124
훈 제 품	13,037	11,805	7,876	7,871	11,806
절 제 품	109,839	111,476	111,862	107,332	103,789
기 타 식 용 가 공 품	491,895	484,217	453,429	427,451	427,895
조 미 김 (천 매)	8,312,553	8,422,092	8,180,342	7,652,951	7,889,014

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

6. 신선냉동수산물 품목별 생산량

(단위 : 톤)

품 목	2004	2005	2006	2007	2008
합 계	1,628,978	1,625,150	1,679,191	1,661,167	1,663,321
그 중	연 어 · 송 어	152,711	158,795	154,929	169,977
	정 어 리	309,661	235,359	249,400	267,527
	전 갱 이	172,970	122,290	87,597	71,581
	고 등 어	223,197	368,694	441,683	347,249
	꽁 치	107,359	118,423	124,585	179,245
	명 태	53,662	53,318	68,649	72,531
	임 연 수 어	44,622	35,517	40,038	48,776
	오 정 어	91,540	89,340	69,366	86,996

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

7. 1세대당 연간 수산물 구입량·지출금액(전국 2인 이상 세대)

품 목	구 입 량 (g)					지 출 금 액 (엔)				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
실 수 입	-	-	-	-	-	6,380,280	6,295,020	6,308,628	6,345,144	6,410,820
소 비 지 출	-	-	-	-	-	3,635,703	3,606,377	3,539,316	3,573,382	3,563,187
식 료	-	-	-	-	-	914,712	902,003	891,439	901,601	905,557
어 개 류	-	-	-	-	-	95,017	93,041	91,943	91,763	88,594
신 선 어 개	41,215	40,407	38,499	38,382	36,332	57,670	56,018	55,315	55,007	52,070
선 어	36,847	36,441	34,768	34,806	32,912	52,148	50,986	50,329	50,379	47,361
다 랑 어	3,209	3,201	2,842	2,767	2,491	7,301	6,942	6,635	6,935	5,914
전 쟁 이	1,890	1,717	1,724	1,791	1,690	1,794	1,670	1,720	1,751	1,649
정 어 리	1,018	801	865	954	691	842	699	739	741	588
가 다 랑 어	1,302	1,441	1,365	1,248	1,094	2,045	2,086	2,106	1,890	1,727
가 자 미	1,324	1,360	1,289	1,313	1,277	1,656	1,639	1,692	1,674	1,628
연 어	3,298	3,061	2,944	3,026	3,098	3,903	3,823	3,979	4,037	4,218
고 등 어	1,536	1,468	1,557	1,610	1,321	1,352	1,274	1,374	1,362	1,166
꽁 치	2,291	2,447	2,272	2,396	2,360	1,567	1,547	1,479	1,503	1,483
도 미	856	822	746	681	729	1,513	1,449	1,324	1,219	1,388
방 어	1,908	2,103	2,064	2,188	2,041	3,334	3,540	3,471	3,712	3,415
오 정 어	3,269	3,103	3,045	3,161	3,115	3,074	3,068	2,972	3,002	2,893
문 어	865	915	888	796	692	1,420	1,490	1,499	1,391	1,298
새 우	2,183	2,147	2,003	1,900	2,005	4,070	3,935	3,716	3,632	3,628
개	932	1,034	992	938	742	2,319	2,416	2,406	2,303	2,029
패 류	4,311	3,927	3,708	3,539	3,402	5,523	5,032	4,986	4,628	4,709
바 지 락	1,549	1,345	1,259	1,234	1,111	1,365	1,153	1,146	1,089	1,076
가무락조개	500	472	458	375	313	611	592	589	489	429
콜	731	800	702	568	619	1,284	1,310	1,215	957	1,044
염 견 어 개	10,345	10,185	9,799	10,049	9,917	17,293	17,165	16,955	16,859	16,671
연 어 (염장)	1,823	1,786	1,699	1,773	1,801	2,235	2,166	2,215	2,187	2,195
명 란 젓	804	783	780	829	808	3,243	3,243	3,087	3,100	3,031
전 쟁 이 (건조)	1,217	1,242	1,183	1,176	1,076	1,241	1,241	1,245	1,256	1,182
정 어리 (건조)	367	364	337	364	333	442	442	424	433	412
멸 치 (건조)	312	306	303	313	265	552	556	539	547	474
어 육 연 제 품	-	-	-	-	-	9,098	8,942	8,850	9,028	9,399
튀김어묵·생선목	-	-	-	-	-	2,581	2,668	2,623	2,580	2,676
꼬치용 생선살	-	-	-	-	-	1,857	1,707	1,692	1,708	1,805
어묵·생선목	-	-	-	-	-	3,321	3,195	3,195	3,318	3,313
기타어개가공품	-	-	-	-	-	10,957	10,915	10,823	10,850	10,453
기다랑어의 절제품	358	351	350	360	314	994	965	930	1,028	987
어개의 절임	-	-	-	-	-	3,106	3,233	3,281	3,213	3,036
어개의 조림	-	-	-	-	-	1,432	1,375	1,329	1,372	1,207
어개의 통조림	-	-	-	-	-	2,453	2,313	2,333	2,363	2,409
해 조 류										
미른김	-	-	-	-	-	2,881	2,921	2,748	2,751	2,731
미역	1,358	1,385	1,371	1,298	1,161	1,594	1,649	1,638	1,565	1,512
다시마	463	474	450	475	406	1,246	1,296	1,224	1,197	1,134
다시마조림	724	743	726	811	659	1,269	1,277	1,265	1,376	1,289
육 류	-	-	-	-	-	74,003	75,369	75,121	76,917	80,882
쇠고기	7,059	7,195	6,891	6,869	6,776	20,918	21,324	20,705	20,868	20,885
돼지고기	17,304	17,407	17,305	17,723	18,310	23,362	23,191	23,249	23,923	25,555
닭고기	10,849	11,647	11,985	12,379	12,661	10,052	10,749	10,871	11,295	12,830
햄	3,072	3,047	2,977	3,028	2,913	5,838	5,841	5,765	5,938	5,870
소시지	4,976	4,894	4,877	4,932	5,176	6,356	6,357	6,373	6,613	7,211
유 란 류	-	-	-	-	-	41,054	41,279	39,861	39,049	39,234
외 식	-	-	-	-	-	163,349	161,312	159,675	164,860	164,893
1세대당 세대원수(명)	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-

자료 : 일본 농림수산성, 「수산물유통통계연보(평성20년)」

VIII. 수산물 수급



일본수산통계

1. 국내생산량 및 국내소비량

(단위 : 천톤)

연도	국내 생산량					국내 소비량					해조류	
	어개류					어개류						
	계	신선, 냉동	염·건· 후제	통조림	사료	계	신선, 냉동	염·건· 후제	통조림	사료		
1960	5,803		5,803			77	5,383		4,400		983	
1961	6,281		6,281			85	5,892		4,756		1,136	
1962	6,363	2,209	2,667	493	994	100	5,914	2,010	2,653	160	1,091	
1963	6,273	2,278	2,775	454	766	85	6,113	2,088	2,760	115	1,150	
1964	5,989	1,843	2,768	456	922	72	5,845	1,626	2,752	87	1,380	
1965	6,502	2,130	2,968	449	955	81	6,477	1,973	2,964	111	1,429	
1966	6,666	2,022	3,145	518	981	94	6,524	1,897	3,146	120	1,361	
1967	7,316	2,131	3,288	607	1,290	107	7,194	2,080	3,297	168	1,649	
1968	8,164	2,291	3,545	615	1,713	101	8,280	2,247	3,571	98	2,364	
1969	8,168	2,082	3,686	598	1,802	89	8,135	2,114	3,705	96	2,220	
1970	8,794	2,212	3,975	666	1,941	104	8,631	2,255	4,021	80	2,275	
1971	9,323	2,247	4,121	750	2,205	117	8,925	2,401	4,191	205	2,128	
1972	9,707	2,422	4,262	736	2,287	112	9,440	2,536	4,343	132	2,429	
1973	10,063	2,476	4,317	705	2,565	131	10,151	2,661	4,424	171	2,895	
1974	10,106	2,632	4,314	723	2,437	140	9,889	2,853	4,405	226	2,405	
1975	9,918	2,515	4,353	684	2,366	126	10,016	2,941	4,458	150	2,467	
1976	9,990	2,589	4,317	787	2,297	133	10,097	3,060	4,454	249	2,334	
1977	10,126	2,608	4,271	799	2,448	128	10,380	2,931	4,378	256	2,815	
1978	10,186	2,384	4,183	801	2,818	128	10,695	3,087	4,379	276	2,953	
1979	9,948	2,007	4,137	815	2,989	129	10,736	2,896	4,361	289	3,190	
1980	10,425	2,320	4,156	945	3,004	139	10,734	3,009	4,383	274	3,068	
1981	10,671	2,094	4,259	801	3,517	130	11,121	2,928	4,445	304	3,444	
1982	10,753	1,827	4,333	906	3,687	127	11,264	2,812	4,494	337	3,621	
1983	11,256	2,000	4,469	822	3,965	142	11,658	2,971	4,690	362	3,635	
1984	12,055	2,249	4,423	828	4,555	152	12,035	3,230	4,616	368	3,821	
1985	11,464	2,100	4,413	755	4,196	142	12,263	3,342	4,717	357	3,847	
1986	11,959	2,161	4,457	687	4,654	156	12,617	3,334	4,802	377	4,104	
1987	11,800	2,096	4,492	595	4,617	133	13,068	3,448	4,938	379	4,303	
1988	11,985	1,936	4,660	528	4,861	160	13,475	3,387	5,123	388	4,577	
1989	11,120	1,813	4,623	525	4,159	159	13,341	3,352	5,170	383	4,436	
1990	10,278	1,510	4,351	450	3,967	155	13,028	3,315	5,067	416	4,230	
1991	9,268	1,182	4,225	450	3,411	142	12,202	3,098	4,734	445	3,925	
1992	8,477	1,159	4,166	454	2,698	158	11,777	3,154	4,682	429	3,512	
1993	8,013	1,106	3,881	430	2,596	139	12,030	3,320	4,725	419	3,566	
1994	7,325	1,123	3,712	397	2,093	155	12,323	4,033	4,463	378	3,449	
1995	6,768	1,205	3,682	368	1,513	144	11,906	4,167	4,432	322	2,985	
1996	6,743	1,043	3,670	348	1,682	135	11,662	3,957	4,464	347	2,894	
1997	6,727	1,041	3,612	356	1,718	137	11,363	3,789	4,248	338	2,988	
1998	6,044	739	3,543	340	1,422	128	10,689	3,502	4,323	314	2,550	
1999	5,949	828	3,453	331	1,337	135	10,659	3,929	4,078	304	2,348	
2000	5,736	2,198	2,008	309	1,221	130	10,812	3,667	4,524	338	2,283	
2001	5,492	2,626	1,803	259	804	127	11,387	3,969	4,499	338	2,581	
2002	5,194	2,589	1,714	242	649	137	11,147	4,008	4,254	330	2,555	
2003	5,494	2,427	2,029	252	786	118	10,900	3,642	4,218	342	2,698	
2004	5,178	2,306	1,870	244	758	120	10,519	3,428	4,220	349	2,522	
2005	5,152	2,376	1,882	230	664	123	10,201	3,390	4,132	339	2,340	
2006	5,131	2,271	1,914	234	712	121	9,892	3,003	4,078	334	2,477	
2007	5,102	2,428	1,837	232	605	124	9,550	3,020	3,926	322	2,282	
2008	5,028	2,400	1,806	225	597	112	9,404	3,044	3,798	312	2,250	

자료 : 일본 농림수산성, 「식료수급표(평성21년)」

2. 어개류 수급표

(단위 : 천톤)

연도	국내 생산량	무역		제고 증감량	국내 소비량	조식료 ¹⁾ 공급량		순식료 ²⁾ 공급량	
		수입량	수출량			총공급량	1인당(kg)	총공급량	1인당(kg)
1960	5,803	100	520	0	5,383	4,400	47.1	2,596	27.8
1961	6,281	135	524	0	5,892	4,756	50.4	2,806	29.8
1962	6,363	205	654	0	5,914	4,823	50.7	2,845	29.9
1963	6,273	438	598	0	6,113	4,963	51.6	2,879	29.9
1964	5,989	572	716	0	5,845	4,465	45.9	2,456	25.3
1965	6,502	655	680	0	6,477	5,048	51.4	2,761	28.1
1966	6,666	625	767	0	6,524	5,163	52.1	2,783	28.1
1967	7,316	605	727	0	7,194	5,545	55.3	2,967	29.6
1968	8,164	927	811	0	8,280	5,916	58.4	3,159	31.2
1969	8,168	750	783	0	8,135	5,915	57.7	3,064	29.9
1970	8,794	745	908	0	8,631	6,356	61.3	3,273	31.6
1971	9,323	551	949	0	8,925	6,797	64.6	3,493	33.2
1972	9,707	765	1,032	0	9,440	7,011	65.2	3,561	33.1
1973	10,063	1,079	991	0	10,151	7,256	66.5	3,693	33.8
1974	10,106	779	996	0	9,889	7,484	67.7	3,846	34.8
1975	9,918	1,088	990	0	10,016	7,549	67.4	3,910	34.9
1976	9,990	1,136	1,029	0	10,097	7,763	68.6	3,983	35.2
1977	10,126	1,848	852	742	10,380	7,565	66.3	3,910	34.2
1978	10,186	1,479	1,046	△ 76	10,695	7,742	67.2	4,033	35.0
1979	9,948	1,707	1,015	△ 96	10,736	7,546	65.0	3,954	34.0
1980	10,425	1,689	1,023	357	10,734	7,666	65.5	4,070	34.8
1981	10,671	1,597	1,019	128	11,121	7,677	65.1	4,015	34.1
1982	10,753	1,527	1,264	△ 248	11,264	7,643	64.4	3,966	33.4
1983	11,256	1,944	954	588	11,658	8,023	67.1	4,164	34.8
1984	12,055	1,955	1,304	671	12,035	8,214	68.3	4,271	35.5
1985	11,464	2,257	1,357	101	12,263	8,416	69.5	4,275	35.3
1986	11,959	2,928	1,398	872	12,617	8,513	70.0	4,393	36.1
1987	11,800	3,299	1,583	448	13,068	8,765	71.7	4,487	36.7
1988	11,985	3,699	1,640	569	13,475	8,898	72.5	4,565	37.2
1989	11,120	3,310	1,647	△ 558	13,341	8,905	72.3	4,604	37.4
1990	10,278	3,823	1,140	△ 67	13,028	8,798	71.2	4,636	37.5
1991	9,268	4,320	980	406	12,202	8,277	66.7	4,502	36.3
1992	8,477	4,718	614	804	11,777	8,265	66.3	4,570	36.7
1993	8,013	4,788	572	199	12,030	8,464	67.7	4,681	37.5
1994	7,325	5,635	325	312	12,323	8,874	70.8	4,899	39.1
1995	6,768	6,755	283	1,334	11,906	8,921	71.0	4,933	39.3
1996	6,743	5,921	342	660	11,662	8,768	69.7	4,901	38.9
1997	6,727	5,998	415	947	11,363	8,375	66.4	4,706	37.3
1998	6,044	5,254	322	287	10,689	8,139	64.4	4,485	35.5
1999	5,949	5,731	244	777	10,659	8,311	65.6	4,530	35.8
2000	5,736	5,883	264	543	10,812	8,529	67.2	4,717	37.2
2001	5,492	6,727	357	475	11,387	8,806	69.2	5,116	40.2
2002	5,194	6,748	440	355	11,147	8,592	67.4	4,794	37.6
2003	5,494	5,747	533	△ 192	10,900	8,202	64.3	4,560	35.7
2004	5,178	6,055	631	83	10,519	7,997	62.6	4,423	34.6
2005	5,152	5,782	647	86	10,201	7,861	61.5	4,426	34.6
2006	5,131	5,711	788	162	9,892	7,415	58.0	4,189	32.8
2007	5,102	5,162	815	△ 101	9,550	7,268	56.9	4,085	32.0
2008	5,028	4,851	645	△ 170	9,404	7,154	56.0	4,021	31.5

자료 : 일본 농림수산성, 「식료수급표(평성21년)」

주 : 1) 조식료(粗食料) : 국내소비량에서 사료용, 종자용, 가공용, 감소량을 제외한 부분

2) 순식료(純食料) : 소비에 직접 이용 가능한 형태로 물고기의 경우를 예로 들면 머리·내장·뼈·비늘 등을 제외한 부분

3. 해조류 수급표

(단위 : 천톤)

연도	국내 생산량	무역		재고 증감량	국내 소비량	조식료 공급량		순식료 공급량	
		수입량	수출량			총공급량	1인당(kg)	총공급량	1인당(kg)
1960	77	8	1	0	84	60	0.6	60	0.6
1961	85	12	2	0	95	61	0.6	61	0.6
1962	100	8	1	0	107	82	0.9	82	0.9
1963	85	10	1	0	94	70	0.7	70	0.7
1964	72	10	1	0	81	62	0.6	62	0.6
1965	81	12	1	0	92	70	0.7	70	0.7
1966	94	21	2	0	113	81	0.8	81	0.8
1967	107	18	2	0	123	92	0.9	92	0.9
1968	101	15	3	0	113	91	0.9	91	0.9
1969	89	15	3	0	101	77	0.8	77	0.8
1970	104	15	5	0	114	96	0.9	96	0.9
1971	117	18	5	0	130	110	1.0	110	1.0
1972	112	19	3	0	128	104	1.0	104	1.0
1973	131	30	4	0	157	127	1.2	127	1.2
1974	140	23	5	0	158	134	1.2	134	1.2
1975	126	25	4	0	147	125	1.1	125	1.1
1976	133	47	4	0	176	147	1.3	147	1.3
1977	128	48	5	0	171	142	1.2	142	1.2
1978	128	43	5	0	166	134	1.2	134	1.2
1979	129	49	4	0	174	143	1.2	143	1.2
1980	139	55	6	0	188	157	1.3	157	1.3
1981	130	51	5	0	176	150	1.3	150	1.3
1982	127	53	6	0	174	143	1.2	143	1.2
1983	142	56	5	0	193	158	1.3	158	1.3
1984	152	58	6	0	204	168	1.4	168	1.4
1985	142	58	7	0	193	161	1.3	161	1.3
1986	156	54	6	0	204	176	1.4	176	1.4
1987	133	58	7	0	184	156	1.3	156	1.3
1988	160	57	6	0	211	180	1.5	180	1.5
1989	159	68	6	0	221	185	1.5	185	1.5
1990	155	68	7	0	216	175	1.4	175	1.4
1991	142	67	5	0	204	167	1.3	167	1.3
1992	158	60	6	0	212	178	1.4	178	1.4
1993	139	62	3	0	198	168	1.3	168	1.3
1994	155	70	2	0	223	190	1.5	190	1.5
1995	144	70	2	0	212	181	1.4	181	1.4
1996	135	68	2	0	201	172	1.4	172	1.4
1997	137	75	3	0	209	180	1.4	180	1.4
1998	128	76	2	0	202	174	1.4	174	1.4
1999	135	90	2	0	223	192	1.5	192	1.5
2000	130	78	2	0	206	176	1.4	176	1.4
2001	127	79	2	0	204	179	1.4	179	1.4
2002	137	75	3	0	209	186	1.5	186	1.5
2003	118	62	2	0	178	155	1.2	155	1.2
2004	120	68	3	0	185	161	1.3	161	1.3
2005	123	70	3	0	190	158	1.2	158	1.2
2006	121	62	3	0	180	148	1.2	148	1.2
2007	124	54	3	0	175	145	1.1	145	1.1
2008	112	49	3	0	158	129	1.0	129	1.0

자료 : 일본 농림수산성, 「식료수급표(평성21년)」

4. 식용어개류 자급율

연도	국내생산량 (만톤)	수입량 (만톤)	자급율 (%)	국내소비량 (만톤)	1인당 연간 소비량 (조식료, kg/인)
1960	488	1	111	440	47.1
1961	523	2	110	476	50.4
1962	537	2	111	482	50.7
1963	551	4	111	496	51.6
1964	507	9	113	447	45.9
1965	555	12	110	505	51.4
1966	569	17	110	516	52.1
1967	603	19	109	555	55.3
1968	645	21	109	592	58.4
1969	637	24	108	592	57.7
1970	685	29	108	636	61.3
1971	712	45	105	680	64.6
1972	742	50	106	701	65.2
1973	750	66	103	726	66.5
1974	767	66	102	748	67.7
1975	755	75	100	755	67.4
1976	769	87	99	776	68.6
1977	768	100	101	757	66.3
1978	737	108	95	774	67.2
1979	696	124	92	755	65.0
1980	742	103	97	767	65.5
1981	715	120	93	768	65.1
1982	707	132	92	764	64.4
1983	729	150	91	802	67.1
1984	750	167	91	821	68.3
1985	727	188	86	842	69.5
1986	731	216	86	851	70.0
1987	718	236	82	877	71.7
1988	712	259	80	890	72.5
1989	696	249	78	891	72.3
1990	631	271	72	880	71.2
1991	586	294	71	828	66.7
1992	578	310	70	827	66.3
1993	542	331	64	846	67.7
1994	523	378	59	887	70.8
1995	526	387	59	892	71.0
1996	506	392	58	877	69.7
1997	501	388	60	838	66.4
1998	462	367	57	814	64.4
1999	461	406	55	831	65.6
2000	452	425	53	853	67.2
2001	469	441	53	881	69.2
2002	455	442	53	859	67.4
2003	471	387	57	820	64.3
2004	442	410	55	800	62.6
2005	449	396	57	786	61.5
2006	442	371	60	742	58.0
2007	450	346	62	727	56.9
2008	443	336	62	715	56.0

자료 : 일본 농림수산성, 「식료수급표(평성21년)」

주 : 2008년은 잠정치

5. 연간 1인당 어개류 품목별 가계소비

연 도		1999	2004	2007	2009	2010
수 량 (g)	신선어개 계	13,366	12,827	12,225	11,598	11,593
	선어 소개	11,731	11,455	11,074	10,494	10,463
	다랑어	1,031	1,012	882	794	800
	전갱이	714	581	575	533	505
	정어리	502	317	300	221	244
	가다랑어	405	402	401	349	331
	가자미	489	406	421	408	408
	연어	901	1,021	971	987	1,015
	고등어	523	473	509	422	437
	꽁치	495	711	762	744	789
	도미	306	269	219	234	257
	방어	546	592	696	644	637
	오징어	1,216	1,013	1,013	989	929
	문어	392	272	253	223	269
	새우	750	688	612	645	679
	개	381	301	300	241	264
	패류 소개	1,635	1,353	1,140	1,098	1,123
	바지락	618	486	394	359	349
	가무락조개	248	155	120	102	108
	굴	276	232	185	200	206
	가리비	274	309	296	317	333
금 액 (엔)	염건어개 계	3,497	3,220	3,209	3,171	3,021
	염장 연어	638	570	568	569	519
어개류지출 계		34,858	29,721	29,478	28,364	27,552
금 액 (엔)	신선어개 계	21,248	18,021	17,672	16,656	16,130
	선어 소개	19,225	16,283	16,171	15,145	14,626
	다랑어	2,624	2,303	2,235	1,897	1,859
	전갱이	749	555	562	528	472
	정어리	396	262	237	189	192
	가다랑어	735	634	609	550	508
	가자미	667	515	540	521	482
	연어	1,325	1,221	1,301	1,346	1,334
	고등어	460	419	431	372	367
	꽁치	454	486	477	471	472
	도미	622	476	397	445	425
	방어	1,116	1,041	1,187	1,089	1,019
	오징어	1,211	958	964	923	850
	문어	614	448	446	417	448
	새우	1,648	1,283	1,173	1,166	1,163
	개	916	737	741	660	695
	패류 소개	2,023	1,738	1,501	1,511	1,504
	바지락	498	429	350	348	336
	가무락조개	245	191	157	139	145
	굴	489	409	315	339	343
	가리비	482	492	489	513	518
염건어개 계		6,397	5,431	5,435	5,353	5,097
염장 연어		955	703	705	698	687
냉동어육제품		3,228	2,840	2,893	3,010	2,987
기타어개가공품		3,984	3,429	3,479	3,344	3,339

자료 : 총무성, 「가계조사연보」

IX. 수산물 수출입



일본수산통계

1. 품목별 수출현황(2009년)

코드번호	품 목 명	수량 (kg)	가격 (천엔)
0301,10-100	관상용 금붕어	333	12,215
0301,10-900	관상용 어류(금붕어 이외)	257,867	2,232,830
0301,91-000	송어, 활	124	776
0301,92-000	뱀장어, 활	71,214	725,619
0301,93-000	잉어, 활	170	1,049
0301,94-000	참다랑어, 활	2,600	11,000
0301,99-100	도미, 활	4,145,321	2,423,871
0301,99-900	기타 생선, 활	1,277,140	959,434
0302,12-000	태평양연어, 대서양연어, 다뉴브연어, 신선, 냉장	5,603	3,317
0302,29-000	기타 넙치·가자미류, 신선, 냉장	1,192	223
0302,32-000	활다랑어, 신선, 냉장	1,178,491	587,737
0302,34-000	눈다랑어, 신선, 냉장	2,253,807	1,604,301
0302,35-000	참다랑어, 신선, 냉장	26,298	102,861
0302,36-000	남방참다랑어, 신선, 냉장	57	228
0302,50-000	대구(대서양대구, 그린란드대구, 참대구), 신선, 냉장	294,636	102,950
3025,64-000	고등어, 신선, 냉장	1,793,018	338,507
0302,65-000	상어, 신선, 냉장	2,521	1,588
0302,67-000	황새치, 신선, 냉장	34,900	13,262
0302,69-100	대구, 신선, 냉장	15,650,742	3,812,111
0302,69-900	기타 생선, 신선, 냉장	5,175,932	3,366,490
0302,70-000	생선의 간, 알, 어백, 신선, 냉장	1,660	2,834
0303,11-000	홍연어, 냉동	54,045	14,558
0303,19-000	기타 태평양 연어, 냉동	55,388,156	13,031,776
0303,21-000	송어, 냉동	91,725	33,887
0303,22-000	대서양연어, 다뉴브연어, 냉동	47,625	18,997
0303,29-000	기타 연어과 생선, 냉동	154	299
0303,31-000	넙치(Halibut), 냉동	14,688	9,570
0303,32-000	가자미(Plaice), 냉동	705	478
0303,33-000	서대(Sole), 냉동	500	267
0303,39-000	기타 넙치·가자미류, 냉동	408,085	63,347
0303,41-000	날개다랑어, 냉동	16,254,198	3,783,174
0303,42-000	황다랑어, 냉동	5,696,733	708,374
0303,43-000	가다랑어, 냉동	20,921,561	2,129,023
0303,44-000	눈다랑어, 냉동	2,392,809	272,893
0303,45-000	참다랑어, 냉동	10,251	30,373
0303,46-000	남방참다랑어, 냉동	465	2,129
0303,49-000	기타 다랑어 및 가다랑어, 냉동	2,629,560	609,911
0303,51-000	청어, 냉동	233,980	26,813
0303,52-000	대구(대서양대구, 그린란드대구, 참대구), 냉동	1,752,658	173,101
0303,61-000	황새치, 냉동	315,212	147,264

코드번호	품 목 명	수량 (kg)	가격 (천엔)
0303.62-000	메로, 냉동	252,809	282,370
0303.71-000	정어리, 냉동	646,251	77,125
0303.74-000	고등어, 냉동	77,967,232	6,826,162
0303.75-000	상어, 냉동	5,395,851	616,516
0303.76-000	뱀장어, 냉동	365	793
0303.77-000	농어(Sea bass), 냉동	7,360	3,049
0303.78-000	남방대구, 냉동	863,640	468,221
0303.79-100	꽁치, 냉동	75,436,128	4,968,331
0303.79-200	청새치, 냉동	920,688	258,417
0303.79-300	도미, 냉동	218,065	81,820
0303.79-400	가다랑어(Euthynnus pelamis 제외), 냉동	908,425	62,447
0303.79-500	고등어(대서양고등어, 망치고등어 등 제외), 냉동	4,291,631	325,830
0303.79-600	대구, 냉동	58,817,887	5,647,011
0303.79-900	기타 생선, 냉동	31,786,118	3,648,763
0303.80-000	생선의 간, 알, 어백, 신선, 냉장	204,961	212,855
0304.11-000	황새치 피레트, 신선, 냉장	152	958
0304.19-100	다랑어 피레트, 신선, 냉장	21,188	206,151
0304.19-200	방어, 신선, 냉장	1,379,531	2,086,100
0304.19-900	기타 생선의 피레트, 신선, 냉장	7,868	16,125
0304.21-000	황새치 피레트, 냉동	7,519	8,616
0304.22-000	메로 피레트, 냉동	510	1,342
0304.29-100	상어 피레트, 냉동	674,887	181,940
0304.29-200	다랑어 피레트, 냉동	447,095	1,801,011
0304.29-300	방어 피레트, 냉동	2,130,787	3,427,068
0304.29-900	기타 생선의 피레트, 냉동	1,535,542	1,462,885
0304.91-000	황새치 어육, 냉동	1,500	2,066
0304.92-000	메로 어육, 냉동	2,541	2,047
0304.99-100	대구 어육, 냉동	929,287	450,662
0304.99-900	기타 생선어육, 냉동	1,614,264	1,096,115
0305.10-000	식용 어분, 조분 및 웰리트	2,800	9,391
0305.20-000	생선의 간, 알, 어백, 건조, 훈제, 염장	204,338	258,381
0305.30-000	생선의 피레트, 건조, 염장,	68,236	31,635
0305.41-000	태평양연어, 대서양연어, 다뉴브연어, 훈제	334	1,254
0305.49-000	기타 생선, 훈제	5,186	8,438
0305.59-100	기타, 건조(염장한 것인지 여부 불문하고 훈제 제외)	138,700	152,824
0305.59-920	상어지느러미, 건조(훈제 제외)	163,938	637,778
0305.59-990	기타 생선, 건조(훈제 제외)	272,886	189,275
0305.63-000	멸치, 염장, 염수장	29	464
0305.69-000	기타 생선, 염장, 염수장	9,962	8,250
0306.11-000	닭새우 기타 닭새우과의 새우, 냉동	1,270	4,356
0306.12-000	바다가재, 냉동	372	1,021
0306.13-000	새우 및 보리새우, 냉동	458,010	522,096

코드번호	품 목 명	수량 (kg)	가격 (천엔)
0306.14-000	계, 냉동	1,198,832	1,026,940
0306.19-000	기타 갑각류, 냉동	434,633	53,742
0306.23-000	새우 및 보리새우, 활, 신선, 냉장	597	2,908
0306.24-000	계, 활, 신선, 냉장	657,987	553,424
0306.29-000	기타 갑각류, 신선, 냉장	77,860	79,563
0307.10-000	굴, 활, 신선, 냉장, 냉동, 건조, 염장, 염수장	429,204	369,449
0307.21-000	가리비, 국자가리비, 활, 신선, 냉장	789,434	313,481
0307.29-000	가리비, 국자가리비, 냉동, 건조, 염장, 염수장	11,662,261	13,962,793
0307.31-000	홍합, 활, 신선, 냉장	4,485	2,121
0307.39-000	홍합, 냉동, 건조, 염장, 염수장	11,677	16,878
0307.41-000	오징어, 활, 신선, 냉장	3,205	1,135
0307.49-100	오징어, 냉동	2,035,320	531,158
0307.49-900	오징어, 건조, 염장, 염수장	2,049	3,882
0307.51-000	문어, 활, 신선, 냉장	216,448	105,699
0307.59-000	문어, 냉동, 건조, 염장, 염수장	385,857	354,668
0307.91-100	오징어, 활, 신선, 냉장	780,938	79,084
0307.91-200	명게, 활, 신선, 냉장	7,317,597	1,554,807
0307.91-900	기타 연체동물, 수생무척추동물, 활, 신선, 냉장	1,733,237	535,326
0307.99-110	오징어, 냉동	25,022,798	2,896,577
0307.99-190	기타 연체동물, 수생무척추동물, 냉동	1,164,014	1,469,240
0307.99-900	기타 연체동물, 수생무척추동물, 건조, 염장, 염수장	196,076	3,182,731
0507.90-000	거북이 갑, 고래수염, 고래수염털 및 그 가루 및 웨이스트	2	496
0508.00-200	산호	31,557	1,342,347
0508.00-900	기타 산호와 유사한 물품 및 그 가루 및 웨이스트	2,936,377	289,303
0510.00-000	용연향, 해리향, 신선, 냉장, 냉동, 일시적 보존에 적합한 처리를 한 것	35	37,188
0511.91-000	생선 또는 갑각류, 연체동물 혹은 기타 수생무척추동물의 물품	1,201,166	274,358
1212.20-110	식용 마른김	112,708	313,539
1212.20-120	식용 마른다시마	600,923	789,546
1212.20-130	톳	22,604	41,473
1212.20-190	기타 식용 해초·해조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	1,056,933	1,016,963
1212.20-900	기타 해초·해조류	104,031	112,528
1302.31-000	한천	49,603	146,727
1504.10-000	생선 간유 및 그 분획물	15,944	105,649
1504.20-000	생선 유지 및 그 분획물	324,000	718,132
1603.00-000	생선 또는 갑각류, 연체동물 혹은 기타 수생무척추동물의 진액 및 춥	407,907	271,768
1604.11-000	연어, 조제품	46,583	58,351
1604.12-000	청어, 조제품	179,506	275,622
1604.13-100	정어리, 밀폐용기포장	146,347	80,538
1604.13-900	정어리, 기타 조제품	9,971	19,473
1604.14-111	다랑어 기름절임, 밀폐용기포장	528,398	404,270
1604.14-119	기타 다랑어, 밀폐용기포장	131,602	120,501
1604.14-120	줄삼치 및 가다랑어, 밀폐용기포장	140,129	124,863

코드번호	품 목 명	수량 (kg)	가격 (천엔)
1604.14-900	다랑어, 줄삼치 및 가다랑어, 기타 조제품	141,579	207,995
1604.15-120	자숙고등어, 밀폐용기포장	486,735	149,411
1604.15-190	기타 고등어, 밀폐용기포장	2,902,203	1,113,207
1604.15-900	고등어, 기타 조제품	168,871	210,205
1604.16-000	멸치, 조제품	108,676	68,460
1604.19-100	꽁치, 조제품	202,720	90,015
1604.19-900	기타 생선, 조제품	323,859	454,758
1604.20-110	어육 소시지	966,022	531,980
1604.20-190	어묵, 기타 연제품	5,968,931	4,947,718
1604.20-900	기타 생선, 조제품	908,155	1,547,042
1604.30-000	캐비아 및 그 대용품	631,604	1,348,457
1605.10-000	계, 조제품	868,408	620,900
1605.20-000	새우 및 보리새우, 조제품	88,099	98,682
1605.30-000	바다가재, 조제품	70,516	112,054
1605.40-000	기타 갑각류, 조제품	102,502	170,007
1605.90-120	굴, 밀폐용기포장	60,731	126,062
1605.90-190	기타, 연체동물 및 수생무척추동물, 밀폐용기포장	76,166	193,918
1605.90-910	전복, 조제품	32,026	1,802,794
1605.90-920	폐주, 조제품	2,352,852	10,335,324
1605.90-930	해삼, 조제품	248,772	9,732,656
1605.90-990	기타 연체동물 및 수생무척추동물, 조제품	4,006,717	11,088,554
2106.90-100	구운김, 조미김	435,178	1,008,232
2301.20-100	어분, 조분, 펠리트	1,065,000	111,139
2301.20-900	갑각류, 연체동물 혹은 기타 수생무척추동물 어분, 조분 및 펠리트	6,936,000	482,862
7101.10-000	천연진주	46,515	66,864
7101.21-110	미가공 양식 아코야진주, 진주알	5,529,616	890,442
7101.21-120	미가공 양식 백열진주 및 흑열진주, 진주알	2,724,651	2,797,623
7101.21-190	기타 미가공 양식진주, 진주알	210,902	176,842
7101.21-900	기타 미가공 양식진주	19,830,000	146,423
7101.22-210	가공한 양식 아코야진주, 수송을 위하여 일시적으로 실을 펜 것	7,960,987	4,799,500
7101.22-220	가공한 양식 백열진주 및 흑열진주, 수송을 위하여 일시적으로 실을 펜 것	4,318,219	7,222,400
7101.22-290	기타 가공 양식진주, 수송을 위하여 일시적으로 실을 펜 것	181,787	188,715
7101.22-310	기타 가공 아코야진주	963,065	964,406
7101.22-320	기타 가공 백열진주 및 흑열진주	371,986	552,172
7101.22-390	기타 가공 양식진주	41,907	29,835
7116.10-000	천연 또는 양식 진주제품	1,147,285	1,260,309
합 계		497,549,363	172,694,600

자료 : 일본수산물무역협회, 「수산물무역통계연보(수출)」

2. 품목별 수입현황(2009년)

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천엔)
0208.40-011	고래어육, 신선, 냉장, 냉동	1,016	2,103
0208.90-010	개구리 다리, 신선, 냉장, 냉동	24,540	20,968
0301.10-010	관상용 잉어, 금붕어	10,250	122,658
0301.10-020	관상어(잉어, 금붕어 제외)	148,368	1,963,760
0301.91-100	양식용 송어의 치어	50	1,250
0301.92-100	양식용 뱀장어의 치어	1,916	1,199,441
0301.92-200	뱀장어, 활	12,085,580	16,607,489
0301.93-200	잉어, 활	356,567	85,168
0301.99-119	양식용 방어의 치어	114,136	748,507
0301.99-190	양식용치어(송어, 뱀장어, 잉어, 참다랑어, 남방참다랑어, 방어 이외의 것)	7,061	18,416
0301.99-210	청어, 대구, 방어, 고등어, 정어리, 전갱이, 꽁치, 활	1,653,371	2,127,755
0301.99-290	생선(관상어, 양식용 치어 및 0301.99-210이외의 것), 활	7,075,116	7,103,519
0302.11-000	송어, 신선, 냉장	951,703	719,270
0302.12-011	홍연어, 신선, 냉장	25,105	26,065
0302.12-019	태평양 연어, 신선, 냉장	586,151	495,542
0302.12-020	대서양 연어, 디뉴브연어, 신선, 냉장	20,738,715	14,476,435
0302.21-000	넙치, 신선, 냉장	2,080	2,061
0302.23-000	가자미, 신선, 냉장	57	282
0302.29-000	기타 넙치, 가자미류의 생선, 신선, 냉장	79,023	56,628
0302.31-000	날개다랑어, 신선, 냉장	274,612	180,328
0302.32-000	황다랑어, 신선, 냉장	15,603,401	12,596,572
0302.33-000	가다랑어, 신선, 냉장	7,821	2,268
0302.34-000	눈다랑어, 신선, 냉장	15,287,341	12,903,722
0302.35-000	참다랑어, 신선, 냉장	5,825,280	9,868,739
0302.36-000	남방참다랑어, 신선, 냉장	3,378,258	4,508,563
0302.61-010	정어리, 신선, 냉장	5,408	437
0302.64-000	고등어, 신선, 냉장	28,688	11,534
0302.67-000	황새치, 신선, 냉장	913,340	744,551
0302.69-011	방어, 신선, 냉장	338,230	81,330
0302.69-021	도미, 신선, 냉장	15,997	4,374
0302.69-029	기타어류, 신선, 냉장	9,497	3,201
0302.69-091	청새치, 신선, 냉장	445,985	365,175
0302.69-092	삼치, 신선, 냉장	5,285,782	2,486,042
0302.69-093	갈치, 신선, 냉장	2,983	2,127
0302.69-094	복어, 신선, 냉장	301,774	183,380
0302.69-099	기타 생선, 신선, 냉장	7,475,966	3,169,714
0302.70-090	생선의 간, 알(청어, 대구 제외), 어백, 신선, 냉장	1,703,498	1,157,667
0303.11-000	홍연어, 냉동	39,840,710	21,491,805
0303.19-010	은연어, 냉동	77,926,287	35,313,640
0303.19-090	태평양 연어, 냉동	5,524,969	2,426,298
0303.21-000	송어, 냉동	48,922,752	22,262,911
0303.22-000	대서양 연어, 디뉴브연어, 냉동	5,018,899	1,622,013
0303.29-000	기타 연어과의 생선, 냉동	10,522	6,958
0303.31-000	넙치, 냉동	24,596,677	13,318,097
0303.33-000	가자미, 냉동	31,902	12,522
0303.39-000	기타 넙치, 가자미류의 생선, 냉동	25,248,877	5,415,209
0303.41-000	날개다랑어, 냉동	8,486,852	2,428,590
0303.42-000	황다랑어, 냉동	44,063,673	12,940,029

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천엔)
0303.43-000	가다랑어, 냉동	53,279,023	5,595,512
0303.44-000	눈다랑어, 냉동	77,059,545	52,501,741
0303.45-000	참다랑어, 냉동	3,991,294	9,134,697
0303.46-000	남다랑어, 냉동	6,890,967	7,776,118
0303.51-000	청어, 냉동	31,861,313	4,850,985
0303.52-000	대구(대서양대구, 그린란드대구, 참대구), 냉동	14,922,029	4,265,175
0303.61-000	황새치, 냉동	5,183,093	2,290,770
0303.62-000	메로, 냉동	3,058,452	2,749,121
0303.71-010	정어리, 냉동	15,106,458	1,251,052
0303.71-090	기타 정어리, 냉동	7,070,412	505,057
0303.73-000	검정대구, 냉동	1,074	364
0303.74-000	고등어, 냉동	50,787,175	12,104,002
0303.75-000	상어, 냉동	616,658	1,327,649
0303.76-000	뱀장어, 냉동	810	680
0303.78-010	남방대구, 냉동	445,634	196,786
0303.79-011	청어, 냉동	176,371	17,086
0303.79-019	대구, 냉동	1,354,646	188,077
0303.79-021	전갱이, 냉동	43,840,629	6,287,072
0303.79-022	방어, 냉동	113,030	33,072
0303.79-023	꽁치, 냉동	84,729	17,885
0303.79-029	고등어, 눈통멸치, 멸치, 냉동	1,288,913	85,668
0303.79-031	도미, 냉동	1,325,350	390,289
0303.79-039	기타어류, 냉동	1,043,938	342,209
0303.79-040	열빙어, 냉동	23,432,670	6,122,992
0303.79-091	청새치, 냉동	2,411,549	654,754
0303.79-092	삼치, 냉동	1,791,779	592,048
0303.79-093	갈치, 냉동	1,872,642	475,106
0303.79-095	복어, 냉동	5,136,823	911,343
0303.79-096	불락류, 냉동	24,456,457	7,718,494
0303.79-097	은대구, 냉동	10,607,301	12,466,362
0303.79-103	금눈돔, 냉동	4,530,594	1,857,932
0303.79-104	은어, 냉동	569,452	299,144
0303.79-099	기타 생선, 냉동	91,634,986	18,369,107
0303.80-010	청어알, 냉동	3,175,709	2,694,361
0303.80-020	대구 알, 냉동	34,215,402	31,103,852
0303.80-090	기타 생선의 간, 알, 어백, 냉동	8,158,306	8,052,132
0304.19-110	IQ대상어의 피레트, 신선, 냉장	46,800	19,818
0304.19-191	참다랑어 피레트, 신선, 냉장	4,903	10,921
0304.19-192	남다랑어 피레트, 신선, 냉장	1,125	3,174
0304.19-199	기타 생선 피레트, 신선, 냉장	2,621,875	2,806,391
0304.19-991	참다랑 어육, 신선, 냉장	460	1,607
0304.19-999	기타 생선의 어육, 신선, 냉장	2,080,489	2,056,787
0304.21-000	황새치 피레트, 냉동	1,033,243	661,060
0304.22-000	메로 피레트, 냉동	44,615	63,349
0304.29-100	IQ대상어의 피레트, 냉동	45,890,408	18,181,149
0304.29-910	다랑어 피레트(참다랑어, 남다랑어 제외), 냉동	16,502,708	17,827,973
0304.29-920	참다랑어 피레트, 냉동	13,197,953	37,876,459
0304.29-930	청새치 피레트, 냉동	1,763,985	805,841
0304.29-940	남방참다랑어 피레트, 신선, 냉장	23,785	24,933

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천원)
0304.29-950	연어, 송어 피레트, 냉동	40,717,728	35,087,051
0304.29-990	기타 생선의 피레트, 냉동	57,226,800	29,339,816
0304.91-000	황새치 어육, 냉동	40,062	18,964
0304.92-000	메로 어육, 냉동	60,324	27,830
0304.99-111	명태 연육, 냉동	55,824,357	16,946,137
0304.99-112	대구 연육, 냉동	2,991,160	782,220
0304.99-119	청어, 대구 어육, 냉동	472,080	100,207
0304.99-120	기타어류(IQ대상어)의 어육, 냉동	3,594,349	1,010,188
0304.99-910	기타어류, 냉동	1,460,996	413,808
0304.99-920	상어 어육, 냉동	6,930	12,602
0304.99-930	열빙어 어육, 냉동	274,115	66,299
0304.99-991	참다랑어 어육, 냉동	211,692	632,838
0304.99-993	실꼬리돔 어육, 냉동	44,920,182	9,888,520
0304.99-999	기타 어육, 냉동	104,874,857	33,177,280
0305.10-000	식용 어분, 조분 및 펠리트	800	1,293
0305.20-010	청어알, 건조, 훈제, 염장, 염수장	5,873,171	8,955,981
0305.20-030	연어, 송어 알, 건조, 훈제, 염장, 염수장	3,247,754	4,979,355
0305.20-020	대구알, 건조, 훈제, 염장, 염수장	1,275,283	1,786,382
0305.20-040	다시마청어알, 건조, 훈제, 염장, 염수장	551,786	731,088
0305.20-090	기타 생선의 간, 알, 어백, 건조, 훈제, 염장, 염수장	718,268	738,906
0305.30-010	연어, 송어 피레트, 건조, 염장, 염수장	679,767	634,437
0305.30-020	기타어류(IQ대상어)의 피레트, 건조, 염장, 염수장	19,256	9,375
0305.30-090	기타 생선의 피레트, 건조, 염장, 염수장	49,126	75,406
0305.41-000	연어, 훈제	270,327	395,852
0305.49-090	기타 생선(피레트 포함)의 훈제	3,727,949	4,461,178
0305.59-010	연어, 송어, 건조	260	540
0305.59-020	기타어류(IQ대상어), 건조	17,236	16,374
0305.59-090	기타 생선, 건조	865,057	1,153,772
0305.63-000	멸치, 염장, 염수장	6,728	3,786
0305.69-010	연어, 송어, 염장, 염수장	128,412	144,897
0305.69-090	기타 생선, 염장, 염수장	99,261	48,535
0306.11-000	닭새우, 기타 닭새우과의 새우, 냉동	2,175,073	3,545,087
0306.12-000	바다가재, 냉동	501,087	1,053,379
0306.13-000	새우, 보리새우, 냉동	197,573,829	162,058,480
0306.14-010	왕새우, 냉동	10,037,006	15,026,950
0306.14-020	대개, 냉동	18,581,669	17,223,609
0306.14-030	꽃게, 냉동	3,292,129	1,462,818
0306.14-040	털개, 냉동	19,421	15,814
0306.14-090	기타 개, 냉동	239,871	149,384
0306.19-010	새우, 냉동	682,964	955,897
0306.19-090	기타 갑각류, 새우를 제외한 식용 갑각류의 어분, 조분, 펠리트, 냉동	950,205	239,502
0306.21-100	닭새우, 기타 닭새우과의 새우, 활, 신선, 냉장	665,026	2,328,274
0306.22-100	바다가재, 활, 신선, 냉장	876,253	1,554,312
0306.23-111	보리새우속의 새우, 양식용, 방류용	78	496
0306.23-119	새우, 보리새우, 활	142,333	500,513
0306.23-190	새우, 보리새우, 신선, 냉장	29,627	10,834
0306.23-200	새우, 보리새우, 건조, 염장, 염수장	2,936,924	1,687,829
0306.24-110	왕새우, 활, 신선, 냉장	6,245,705	3,962,495
0306.24-121	붉은대개, 활, 신선, 냉장	96,210	17,133

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천엔)
0306.24-129	기타 대개, 활, 신선, 냉장	23,400,599	6,932,642
0306.24-130	꽃게, 활, 신선, 냉장	44,643	69,217
0306.24-140	털개, 활, 신선, 냉장	1,750,651	1,287,285
0306.24-150	유럽무늬오징어, 활, 신선, 냉장	88,271	267,163
0306.24-190	기타 개, 활, 신선, 냉장	151,506	104,434
0306.24-200	개, 건조, 염장, 염수장	43,650	17,351
0306.29-190	기타 갑각류, 활, 신선, 냉장	358	1,405
0306.29-210	새우, 건조, 염장, 염수장	8,760	8,159
0306.29-290	기타 갑각류, 새우를 제외한 식용 갑각류의 어분, 조분, 펠리트, 건조, 염장, 염수장	281,527	28,551
0307.10-100	굴, 활, 신선, 냉장, 냉동	2,900,245	1,574,353
0307.29-100	가리비, 국자가리비, 냉동	778,421	334,831
0307.31-000	홍합, 활, 신선, 냉장	24,735	15,932
0307.39-100	홍합, 냉동	65,636	25,658
0307.39-200	홍합, 건조, 염장, 염수장	570	5,857
0307.41-010	유럽무늬오징어(유럽 갑오징어), 활, 신선, 냉장	1,988	2,963
0307.49-110	유럽무늬오징어(유럽 갑오징어), 냉동	4,580,203	3,013,929
0307.49-190	오징어, 냉동	36,554,763	17,388,123
0307.49-200	유럽무늬오징어, 오징어, 건조, 염장, 염수장	1,542,382	1,374,993
0307.51-000	문어, 활, 신선, 냉장	3,154	3,516
0307.59-100	문어, 냉동	56,192,389	27,817,710
0307.59-200	문어, 건조, 염장, 염수장	250	644
0307.60-100	달팽이, 권폐(해서 제외), 활, 신선, 냉장, 냉동	1,050	2,681
0307.60-200	달팽이, 권폐(해서 제외), 건조, 염장, 염수장	5,760	1,143
0307.91-110	성게, 활	9,890,324	5,610,069
0307.91-190	기타 수생무척추동물(갑각류, 연체동물 제외), 활	872,641	1,868,767
0307.91-200	꽤주, 활, 신선, 냉장	289,270	378,561
0307.91-410	백합, 활, 신선, 냉장	7,409,066	1,706,494
0307.91-420	피조개, 활	4,329,806	1,915,312
0307.91-430	성게, 신선, 냉장	1,450,733	6,511,158
0307.91-450	전복, 활, 신선, 냉장	1,251,403	4,023,536
0307.91-460	바지락, 활, 신선, 냉장	30,948,673	5,306,205
0307.91-470	재첩, 활, 신선, 냉장	2,994,920	604,931
0307.91-491	기타 연체동물, 활, 신선, 냉장	3,900,005	2,360,197
0307.99-110	꽤주, 냉동	244,933	224,661
0307.99-121	유럽무늬오징어, 냉동	14,432,378	9,702,268
0307.99-129	기타 오징어, 냉동	22,458,256	4,033,897
0307.99-131	성게, 냉동	2,208,843	5,567,995
0307.99-139	해삼, 냉동	232	596
0307.99-141	백합, 냉동	135,772	77,874
0307.99-142	전복, 냉동	431,725	1,391,946
0307.99-143	바지락, 냉동	898,842	300,625
0307.99-144	재첩, 냉동	360,148	39,104
0307.99-149	기타 연체동물, 수생무척추동물, 냉동	6,005,912	7,770,650
0307.99-220	오징어, 건조, 염장, 염수장	2,100,624	1,519,008
0307.99-231	성게, 건조, 염장, 염수장	139,904	463,891
0307.99-232	해파리, 건조, 염장, 염수장	6,645,103	1,964,686
0307.99-239	해삼, 건조, 염장, 염수장	228	1,247
0307.99-249	기타 연체동물, 수생무척추동물, 건조, 염장, 염수장	39,482	19,161

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천엔)
0508.00-100	산호	589,509	55,650
0508.00-250	폐각	1,960,885	293,529
0508.00-290	산호와 유사한 물품, 그 가루 및 웨이스트	7,232,939	421,268
0511.91-110	어류의 웨이스트	18,952,093	1,891,971
0511.91-120	부화용 알	1,543	29,634
0511.91-190	브라인슈림프 알	45,217	266,966
0511.91-200	기타 비식용 수산물	24,992,662	2,364,300
0511.99-210	동물성 해면(과세가격이 1kg당 3,600엔 이상)	6,085	154,215
0511.99-290	동물성 해면(과세가격이 1kg당 3,600엔 미만)	474	1,300
1212.20-110	식용 해초, 해조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	259,957	522,325
1212.20-120	식용 홍조류속의 것 및 이를 섞은 것, 신선, 냉장, 냉동, 건조	42,175	46,105
1212.20-131	톳, 신선, 냉장, 냉동, 건조	4,424,886	3,671,072
1212.20-133	미역, 건조	8,240,797	4,883,812
1212.20-135	미역, 상온보존	6,804,456	779,144
1212.20-136	미역, 신선, 냉장, 냉동	9,803,192	1,003,127
1212.20-139	기타 식용해초, 해조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	2,882,151	1,633,274
1212.20-211	비식용 풀가사리속(홍조식물)의해초, 해조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	41,637	55,190
1212.20-219	비식용 풀가사리속(홍조식품)속, 파래, 참홀파래, 서여곧포, 다시마속의 해조류, 기타 조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	238,555	26,504
1212.20-221	비식용 우뭇가사리과의 해초, 신선, 냉장, 냉동, 건조	1,151,957	343,677
1212.20-222	기타 비식용 해초(한천제조용), 신선, 냉장, 냉동, 건조	696,363	119,989
1212.20-229	기타 비식용 해초, 해조류, 신선, 냉장, 냉동, 건조	14,295,588	1,824,255
1302.31-000	한천의 점질물 및 디크너	1,535,319	3,076,448
1504.10-000	생선 간유 및 그 분획물	1,118,701	1,231,855
1504.20-000	생선 유지 및 그 분획물(간유 제외)	32,864,176	3,755,492
1504.30-090	해서포유동물의 유지 및 그 분획물	6,780	4,550
1603.00-090	생선, 갑각류, 연체동물, 수생무척추동물 진액 및 즙	3,878,032	998,073
1604.11-010	연어, 조제품	10,097,941	7,036,546
1604.11-090	연어, 밀폐용기포장	494,940	354,280
1604.12-000	청어, 조제품(밀폐용기포장 포함)	2,363,509	865,943
1604.13-010	정어리, 밀폐용기포장	499,804	268,014
1604.13-090	정어리, 조제품	1,791,008	565,130
1604.14-010	가다랑어, 밀폐용기포장	11,795,890	5,448,259
1604.14-091	가다랑어포	5,581,238	2,800,601
1604.14-092	참치, 밀폐용기포장	23,081,849	10,280,039
1604.14-099	참치, 줄삼치, 가다랑어, 조제품 및 줄삼치, 밀폐용기포장	9,079,661	3,808,028
1604.15-000	고등어, 조제품(밀폐용기포장 포함)	6,470,736	3,700,689
1604.16-000	멸치, 조제품(밀폐용기포장 포함)	1,129,842	1,240,800
1604.19-010	뱀장어, 조제품(밀폐용기포장 포함)	20,460,198	23,171,488
1604.19-020	생선포	1,078,403	400,092
1604.19-090	기타 생선, 조제품(밀폐용기포장 포함)	71,541,226	32,701,191
1604.20-011	청어알, 밀폐용기포장	2,381	11,952
1604.20-012	청어알, 조제품	250,580	262,274
1604.20-013	대구알, 밀폐용기포장	4,763	3,266
1604.20-014	대구알, 조제품	6,750,173	9,672,371
1604.20-019	기타 어란, 조제품(밀폐용기포장 포함)	300,461	274,965
1604.20-020	생선, 조제품(밀폐용기포장 포함)	8,720,640	4,455,024
1604.30-010	돌고래	1,147,805	2,989,395
1604.30-090	캐비아, 캐비어 대용품	1,229,701	2,162,205

코드번호	품 목 명	수 량 (kg)	가격 (천엔)
1605.10-010	게, 밀폐용기포장(훈제 제외)	98,306	82,075
1605.10-021	게, 쌀을 포함하는 조제품	530	472
1605.10-029	게, 조제품	13,851,459	21,506,367
1605.20-011	새우, 보리새우, 담수 또는 염수로 자숙한 후 냉장, 냉동한 것	20,897,916	22,144,766
1605.20-019	새우, 보리새우, 훈제 및 담수 또는 염수로 자숙한 후 염장, 염수장, 건조한 것	277,670	351,214
1605.20-021	새우, 보리새우, 쌀을 포함하는 조제품	2,212,778	1,412,197
1605.20-029	새우, 보리새우, 조제품(밀폐용기포장을 포함)	41,146,926	27,618,958
1605.30-010	비단가재, 훈제 및 담수 또는 염수로 자숙한 후 냉장, 냉동, 염장, 염수장, 건조한 것	30,039	80,620
1605.30-020	바다가재, 조제품(밀폐용기포장 포함)	13,295	10,272
1605.40-011	새우, 훈제 및 물 또는 염수로 자숙한 후 냉장, 냉동, 염장, 염수장, 건조한 것	111,648	72,843
1605.40-012	새우, 조제품(밀폐용기포장 포함)	9,138	10,233
1605.40-200	기타 갑각류, 조제품(밀폐용기포장 포함)	265,716	279,413
1605.90-110	오징어, 가리비, 꽈지, 훈제	1,316,139	635,541
1605.90-190	기타 연체동물, 수생무척추동물, 훈제	30,030	35,183
1605.90-213	오징어, 밀폐용기포장	18,807	10,948
1605.90-214	오징어, 쌀을 포함하는 조제품	1,288,035	422,932
1605.90-219	오징어, 조제품	43,230,805	16,557,340
1605.90-211	해파리, 조제품	1,820	1,483
1605.90-220	해삼, 성게, 조제품(밀폐용기포장 포함)	409,894	908,918
1605.90-290	전복, 조제품	217,484	909,381
1605.90-295	가리비, 조제품(밀폐용기포장 포함)	4,907,508	2,222,416
1605.90-293	기타 연체동물, 밀폐용기포장	307,567	221,491
1605.90-294	기타 연체동물, 조제품	36,746,266	17,788,520
1605.90-299	수생무척추동물, 조제품(밀폐용기포장 포함)	26,800	9,230
2106.90-297	톳, 조제품	732,193	365,895
2106.90-298	해초, 해조류, 조제품	1,034,749	1,894,119
2106.90-401	해초, 해조류, 조제품(장방형, 정방형의 지상으로 조제한 것으로 1장 면적이 430cm ² 이하의 것)	127,347	241,592
2301.20-010	어분, 조분, 펠리트	278,593,000	25,887,831
2301.20-090	갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물의 어분, 조분, 펠리트	3,130,000	446,412
2309.90-294	생선, 해서포유동물 가용성물질	350,000	85,176
3503.00-020	어교, 부레풀	126,656	162,686
7101.10-000	천연진주, 미가공품	839,203	288,502
7101.21-110	양식 아코야진주, 미가공품	485,455	99,746
7101.21-120	양식 백열진주, 흑열진주, 미가공품	26,154,632	23,056,341
7101.21-190	기타 양식진주, 미가공품	5,413,288	122,732
7101.22-210	양식 아코야진주, 가공품	1,672,793	531,418
7101.22-220	양식 백열진주, 양식 흑열진주, 가공품	4,297,895	4,621,067
7101.22-290	기타 양식진주, 가공품	16,791,539	877,041
7116.10-000	천연 또는 양식진주 제품	14,788	467,342
합 계		2,595,506,407	1,296,295,361

자료 : 일본수산물무역협회, 「수산물무역통계연보(수입)」

3. 국가별 수출현황(2009년)

순위	국가명	수량(kg)	금액(천엔)
1	홍콩	10,926,076	49,993,196
2	미국	19,556,827	27,366,764
3	중국	135,405,439	22,987,889
4	한국	93,633,510	18,823,587
5	태국	74,720,451	10,759,302
6	대만	8,410,333	8,363,008
7	베트남	22,160,406	3,663,917
8	러시아	31,260,367	2,806,149
9	싱가폴	1,765,991	2,578,518
10	이집트	31,181,355	2,528,863
11	괌	2,841,180	1,796,490
12	뉴질랜드	4,102,006	1,726,016
13	네덜란드	716,909	1,413,127
14	호주	1,132,845	1,372,662
15	필리핀	10,824,649	1,285,453
16	프랑스	749,540	1,101,736
17	남아프리카공화국	4,787,019	1,056,105
18	독일	97,984	1,015,644
19	캐나다	956,056	979,131
20	스위스	97,399	973,028
21	사우디아라비아	2,043,442	951,393
22	말레이시아	3,447,637	929,144
23	이탈리아	83,375	922,143
24	페루	11,950,415	869,124
25	인도네시아	6,767,408	818,562
26	미국령사모아	3,273,490	778,125
27	칠레	1,880,239	450,018
28	벨기예	215,360	440,569
29	영국	82,126	406,930
30	나미비아	877,964	405,369
31	인도	27,243	320,335
32	아랍에미레이트연방	130,289	290,220
33	카나리아제도	1,754,093	206,147
34	예멘	492,480	192,739
35	노르웨이	219,884	145,219
36	나이지리아	1,640,700	143,582
37	미크로네시아	1,408,464	133,559
38	트리니다드토바고	468,238	123,360
39	베네치아	125,146	114,006
40	레바논	68,958	111,374
41	스페인	141,569	94,559
42	웨스트뱅크, 가자지구	179,996	91,215
43	쿠웨이트	46,003	69,788
44	스리랑카	156,331	69,663
45	라오스	216,076	64,354
46	핀란드	24,931	63,558
47	탄자니아	1,081,708	61,803
48	바레인	111,113	61,434
49	가나	637,300	58,390
50	우크라이나	169,840	56,065

순위	국 가 명	수 량 (kg)	금 액 (천엔)
51	모 리 셔 스	649,185	53,341
52	브 라 젤	40,965	51,777
53	스 웨 넨	2,714	48,293
54	에 콰 도 르	256,652	44,501
55	마 카 오	9,723	42,907
56	우 루 과 이	317,085	42,206
57	그 리 스	39,591	42,068
58	그 루 지 아	338,946	27,257
59	덴 마 크	4,301	26,235
60	카 타 르	7,238	23,833
61	그레나다(서인도제도)	60,641	23,706
62	브 루 나 이	166,746	22,053
63	오 스 트 리 아	277	21,434
64	이 스 라 엘	1,398	19,662
65	파 나 마	35,020	15,367
66	포 루 투 갈	7,552	13,857
67	마 리 아 나 제 도	17,234	12,102
68	네덜란드령 안틸레스제도	38,555	11,706
69	이 란	5,002	10,851
70	콜 름 비 아	105,684	10,588
71	쿡 제 도	30,608	9,888
72	팔 라 우	29,740	9,780
73	피 지	91,980	9,458
74	세 네 갈	25,127	9,346
75	요 르 단	6,450	7,508
76	알 제 리	2,779	7,060
77	체 코	1,738	5,400
78	풀 리 네 시 아	52,474	4,920
79	캐 냐	72,000	4,490
80	마 설 군 도	54,184	4,118
81	멕 시 코	1,026	3,649
82	아 르 헨 티 나	694	3,094
83	코 트 디 부 아 르	24,600	2,405
84	북 한	838	2,332
85	키 프 로 스	482	2,146
86	지 브 롤 터	2	1,725
87	아 일 랜 드	185	1,635
88	크 로 아 티 아	411	1,605
89	아 이 슬 란 드	550	1,112
90	에 스 토 니 아	160	985
91	오 만	41	907
92	쿠 바	122	898
93	세 르 비 아	204	772
94	룩 셈 부 르 크	1	617
95	푸 에 르 토 리 코		390
96	몰 타	1	361
97	풀 판 드	198	348
98	루 마 니 아	39	296
99	방 글 라 데 시	58	279
합 계		497,549,363	172,694,600

자료 : 일본수산물무역협회, 「수산물무역통계연보(수출)」

4. 국가별 수입현황(2009년)

순위	국 가 명	수 량 (kg)	금 액 (천엔)
1	중 국	444,285,315	221,160,129
2	미 국	265,532,127	115,527,655
3	칠 레	266,012,828	110,229,819
4	태 국	195,344,292	103,520,635
5	러 시 아	165,756,633	96,105,953
6	인 도 네 시 아	119,937,058	73,883,945
7	한 국	125,733,557	72,963,752
8	베 트 남	113,904,774	66,917,243
9	노 르 웨 이	142,190,436	58,482,652
10	대 만	75,550,202	44,778,696
11	캐 나 다	42,645,652	35,567,301
12	호 주	17,311,487	34,199,964
13	인 도	53,203,834	24,718,458
14	필 리 편	30,607,542	14,615,546
15	페 루	138,103,780	14,119,604
16	모 리 타 니 아	26,513,685	13,270,439
17	모 로 코	22,932,000	12,300,168
18	뉴 질 랜 드	24,290,821	11,546,812
19	몰 타	3,041,324	10,058,674
20	아 이 슬 란 드	23,085,421	10,185,925
21	스 폐 인	9,862,419	9,649,973
22	티 키	3,655,765	9,557,451
23	크 로 아 티 아	3,689,597	9,048,789
24	아 르 헨 티 나	23,254,823	8,647,257
25	그 린 란 드	10,453,726	8,291,026
26	멕 시 코	31,187,460	7,671,392
27	폴 리 네 시 아	168,646	7,217,623
28	튀 니 지	2,322,968	7,011,998
29	미 얀 마	13,795,345	6,462,135
30	말 레 이 시 아	14,606,585	6,213,864
31	텐 마 크	9,486,199	5,124,138
32	홍 콩	271,199	4,773,227
33	에 콰 도 르	42,504,004	4,711,904
34	네 델 란 드	20,538,709	3,811,259
35	이 탈 리 아	1,319,912	3,550,202
36	피 지	7,505,567	3,415,688
37	프 랑 스	4,588,487	2,971,642
38	기 프 로 스	753,931	2,635,414
39	세 이 설	5,543,133	2,546,748
40	바 누 아 투	6,155,387	2,277,608
41	독 일	3,531,479	2,127,741
42	스 리 랑 카	2,363,172	2,014,727
43	마 설 군 도	16,141,524	1,849,018
44	포 르 투 갈	3,297,755	1,790,093
45	팔 라 우 제 도	1,852,998	1,578,556
46	영 국	6,050,252	1,571,452

순위	국 가 명	수량 (kg)	금액 (천엔)
47	방글라데시	2,485,477	1,512,344
48	남아프리카공화국	2,299,489	1,513,129
49	그리스	646,432	1,505,004
50	사우디아라비아	1,133,069	1,223,892
51	나미비아	3,277,702	1,124,784
52	오만	1,388,043	968,645
53	세네갈	1,985,084	904,078
54	폴란드	5,009,125	905,441
55	파푸아뉴기니	2,553,943	888,674
56	아일랜드	5,209,670	870,185
57	브라질	492,619	856,294
58	마다카스카르	842,888	775,943
59	쿡제도	1,310,390	736,944
60	괌	942,494	699,620
61	탄자니아	1,294,028	676,960
62	바레인	1,776,296	665,574
63	키리바시	6,130,722	651,662
64	미크로네시아	1,441,642	606,328
65	쿠바	395,298	587,954
66	수리남	467,073	594,176
67	싱가폴	240,634	589,231
68	파키스탄	1,940,118	553,928
69	예멘	451,153	547,987
70	모잠비크	318,333	511,542
71	알제리	147,455	441,306
72	에스토니아	394,959	364,602
73	세인트헬레나	353,474	346,418
74	불가리아	710,569	319,846
75	이란	319,406	297,627
76	뉴칼레도니아	268,150	258,834
77	콜롬비아	42,531	251,416
78	파나마	2,740,896	241,842
79	모리셔스	463,029	237,676
80	우루과이	669,406	221,954
81	라트비아	589,094	208,255
82	우간다	353,118	166,967
83	리투아니아	350,279	161,505
84	핀란드	58,917	163,146
85	몰디브	237,882	148,152
86	리비아	61,099	137,940
87	기니	354,270	131,821
88	케냐	227,462	126,504
89	미국령사모아	636,530	96,955
90	스웨덴	49,518	78,805
91	라이베리아	195,260	76,853
92	솔로몬제도	666,830	60,503
93	알바니아	23,689	47,458

순위	국 가 명	수량 (kg)	금액 (천엔)
94	사 모 아	3,022	45,744
95	오 스 트 리 아	34,643	38,990
96	코 트 디 부 아 르	43,561	37,581
97	아 랍 애 미 리 트 연 방	10,240	37,889
98	통 가	51,123	37,545
99	벨 리 즈	-	29,875
100	카 나 리 아 제 도	62,076	30,706
101	우 크 라 이 나	37,192	24,834
102	사 하 라	49,874	24,246
103	체 코	468	20,738
104	벨 기 에	3,617	17,695
105	과 테 말 라	20,865	15,756
106	바 하 마	-	13,981
107	서 인 도 제 도	48,604	13,518
108	이 스 라 엘	101	13,947
109	푸 에 르 토 리 코	20,681	13,963
110	콩 고 민 주 공 화 국	786	13,611
111	온 두 라 스	53,750	13,091
112	마 카 오	16,448	13,621
113	포 클 랜 드	21,589	12,553
114	나 이 지 리 아	5,529	12,283
115	캄 보 디 아	16,710	10,303
116	투 발 루	78,154	10,256
117	카 메 룬	319	8,929
118	코 스 타 리 카	33,625	8,823
119	토 고	13,940	8,867
120	앙 골 라	6,300	6,006
121	콩 고 공 화 국	314	4,571
122	가 나	113	4,192
123	소 말 리 아	5,859	3,779
124	파 라 과 이	184	3,379
125	나 우 루 공 화 국	5,859	2,272
126	스 위 스	5	2,230
127	이 짐 트	10,000	1,517
128	말 라 위	85	1,559
129	살 바 도 르	21,000	1,374
130	잠 비 아	90	1,319
131	기 아 나 (프)	-	1,287
132	카 자 호 스 탄	1	756
133	니 카 라 과 공 화 국	318	521
134	헝 가 리	5	255
합 계		2,595,506,407	1,296,295,361

자료 : 일본수산물무역협회, 「수산물무역통계연보(수입)」

X. 수산업협동조합



일본수산통계

1. 수산업협동조합(총괄)

구 分		2003.3	2004.3	2005.3	2006.3	2007.3	2008.3	2009.3	2010.3
단위조합	단위조합계	3,382	3,235	3,176	3,022	2,891	2,760	2,671	2,585
	지구별연해	1,601	1,506	1,472	1,345	1,264	1,159	1,092	1,026
	어업협동조합내수면	726	718	717	710	704	698	696	688
	업종별 어업협동조합	174	162	155	149	136	128	120	114
	어업생산조합	562	535	522	511	490	484	475	472
	수산가공업협동조합	147	144	139	134	128	122	120	118
	소계	3,210	3,065	3,005	2,849	2,722	2,591	2,503	2,418
	비출자조합	172	170	171	173	169	169	168	167
	신용수신	476	400	345	207	183	174	168	162
	여신	620	547	505	343	322	291	271	265
연합회	판매	1,505	1,414	1,383	1,270	1,208	1,126	1,061	1,014
	구매	1,612	1,514	1,490	1,371	1,294	1,196	1,133	1,089
	어업자영	621	580	554	550	541	526	503	493
	연합회계	184	181	174	167	161	157	157	157
	계	137	134	129	123	119	116	116	117
	어련판매	59	58	57	55	49	46	46	46
	구매	58	57	57	56	52	50	51	52
	수산가공업협동조합연합회	11	11	10	9	9	9	9	9
	신용어업협동조합연합회	35	35	34	34	32	31	31	30
	공제수산업협동조합연합회	1	1	1	1	1	1	1	1
	전국단계급연합회	11	11	11	11	10	10	10	10

자료 : 농림중앙금고, 「농림어업금융통계(2009)」·수산청, 「수산업협동조합연차보고(평성21년)」

주 : 전국단계급연합회는 어련에 해당하는 全漁連, 全海苔, 全真連, 日鰻連, 全內漁連, NTT漁連, 全鰻連, 수산가공련에 해당하는 全水加工連, 全蒲, 공수련에 해당하는 共水連을 지칭

2. 인가주체별 현황

구 分	단위조합	연합회		
		어업협동조합	어업생산조합	수산가공업협동조합
• 농림수산 대신 인가				
1990	29	26	-	3
1995	19	19	-	-
2000	18	18	-	-
2005	17	17	-	-
2007	15	15	-	-
2008	13	13	-	-
2009	13	13	-	-
• 도도부현 지사 인가				
1990	4,129	3,270	687	172
1995	3,912	3,105	643	164
2000	3,637	2,892	590	155
2005	3,157	2,498	520	139
2007	2,876	2,258	490	128
2008	2,751	2,143	486	122
2009	2,747	2,141	484	122

자료 : 수산청, 「수산업협동조합연차보고」

3. 지역별 현황(2009)

구 분	단위조합				연합회
		어업협동조합	어업생산조합	수산가공업협동조합	
합 계	2,747	2,141	484	122	81
복 해 도	135	93	24	18	1
아 오 모 리	100	89	8	3	3
이 와 테	86	65	15	6	6
미 야 기	51	32	8	11	2
아 키 타	47	31	16	-	1
야 마 가 타	36	21	15	-	2
후 쿠 시 마	37	33	-	4	-
이 바 라 키	58	49	1	8	4
도 치 기	50	23	27	-	2
군 마	21	18	3	-	1
사 이 타 마	11	11	-	-	1
치 바	98	63	21	14	2
도 쿄	33	27	2	4	1
가 나 가 와	60	36	22	2	2
니 가 타	53	47	3	3	2
도 야 마	35	27	4	4	3
이 시 카 와	34	25	9	-	1
후 쿠 이	43	32	10	1	1
야 마 나 시	20	19	1	-	1
나 가 노	45	32	12	1	2
기 후	40	37	3	-	-
시 즈 오 카	84	68	9	7	2
아 이 치	66	61	4	1	1
미 에	88	78	7	3	2
시 가	78	60	17	1	2
교 토	26	21	4	1	3
오 사 카	37	34	1	2	1
효 고	79	73	1	5	4
나 라	29	26	3	-	1
와 카 야 마	76	59	15	2	1
돗 토 리	34	12	21	1	1
시 마 네	61	12	46	3	2
오 카 야 마	48	48	-	-	4
히 로 시 마	88	83	5	-	1
야 마 구 치	40	32	5	3	1
도 쿠 시 마	103	61	41	1	3
가 가 와	62	48	13	1	4
에 하 메	82	81	1	-	1
고 치	83	75	6	2	2
후 쿠 오 카	52	50	-	2	2
사 가	31	25	5	1	1
나 가 사 키	86	80	5	1	-
구 마 모 토	69	58	10	1	-
오 이 타	23	17	6	-	-
미 야 자 키	74	61	11	2	2
가 고 시 마	117	71	44	2	2
오 키 나 와	38	37	-	1	-

자료 : 수산청, 「수산업협동조합연차보고」

4. 어협(연해지구 출자어협) 사업규모

(단위 : 억엔)

항 목		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
신 용	수 신 총 액	12,892	11,686	10,831	10,075	8,637	8,645	9,145
	여 신 총 액	4,118	3,639	3,321	2,843	2,316	2,305	2,273
구 매	공 급 취 급 고	2,133	1,994	1,990	1,983	2,019	2,155	2,219
	유 류	784	782	783	800	925	1,091	1,196
	자 재 류	1,219	1,084	1,088	1,066	990	954	847
	생 활 용 품	130	129	118	117	104	110	118
판	매	12,467	11,635	11,203	11,371	11,109	12,044	11,515
공 제	장기공제계약보유고	32,986	32,814	32,405	32,233	31,482	30,716	30,058
	단기공제부금	64	59	57	55	53	51	49

자료 : 일본 농림수산성, 「수산백서(평성21년)」

부 록



일본수산통계

1. 세계 어업·양식업 생산량

(단위 : 천톤)

구 분	1960	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008
세계 전체	36,742	67,346	75,575	102,727	136,310	152,301	155,835	159,165
어 업	34,720	63,820	68,228	85,901	94,638	90,984	91,011	90,839
양식업	2,022	3,526	7,347	16,826	41,672	61,317	64,824	68,326
중 국	3,086	3,784	5,807	14,668	43,284	54,265	56,161	57,827
어 업	2,215	2,490	3,147	6,715	14,824	14,906	14,988	15,157
양식업	871	1,294	2,660	7,953	28,460	39,359	41,173	42,670
인도네시아	762	1,257	1,878	3,242	5,118	7,292	8,176	8,795
어 업	681	1,148	1,653	2,642	4,124	4,829	5,055	4,960
양식업	81	109	225	600	994	2,463	3,121	3,835
인 도	1,162	1,759	2,445	3,880	5,669	7,014	6,971	7,584
어 업	1,117	1,637	2,080	2,863	3,726	3,845	3,859	4,105
양식업	45	122	365	1,017	1,943	3,169	3,112	3,479
페 르	3,503	12,484	2,710	6,874	10,666	7,049	7,261	7,420
어 업	3,503	12,484	2,709	6,869	10,659	7,021	7,221	7,377
양식업	-	-	1	5	7	28	40	43
일 본	6,193	9,315	11,122	11,052	6,384	5,735	5,720	5,592
어 업	5,892	8,717	10,036	9,682	5,092	4,511	4,436	4,406
양식업	301	598	1,086	1,370	1,292	1,224	1,284	1,186
필리핀	477	1,102	1,716	2,501	2,998	4,411	4,715	4,970
어 업	416	1,000	1,383	1,830	1,897	2,319	2,500	2,562
양식업	61	102	333	671	1,101	2,092	2,215	2,408
미 국	2,807	2,960	3,870	5,935	5,216	5,378	5,295	4,857
어 업	2,703	2,791	3,702	5,620	4,760	4,859	4,770	4,357
양식업	104	169	168	315	456	519	525	500
칠 레	347	1,228	2,891	5,424	4,973	5,303	4,937	4,810
어 업	347	1,228	2,889	5,354	4,548	4,467	4,131	3,939
양식업	-	-	2	70	425	836	806	871
베트남	474	618	560	941	2,137	3,665	4,143	4,585
어 업	436	553	461	779	1,623	1,971	2,020	2,088
양식업	38	65	99	162	514	1,694	2,123	2,497
태 국	232	1,438	1,800	2,790	3,735	4,106	3,656	3,831
어 업	200	1,357	1,704	2,498	2,997	2,699	2,305	2,457
양식업	32	81	96	292	738	1,407	1,351	1,374

자료 : FAO, 「Fishstat(Capture production 1950-2008)·(Aquaculture production 1950-2008)」

2. 세계 수산물 무역량·무역금액

연도	수입량(톤)	수입액(엔)	연도	수입량(톤)	수입액(엔)
1976	8,131,285	8,842,065	1992	17,745,482	45,793,269
1977	8,229,648	10,433,709	1993	19,014,948	45,239,384
1978	8,909,608	12,806,464	1994	21,948,765	52,131,898
1979	10,000,811	16,034,591	1995	22,314,793	57,083,076
1980	9,943,050	16,562,177	1996	22,676,444	58,026,974
1981	10,091,704	17,485,965	1997	23,613,682	57,531,436
1982	10,945,343	17,943,316	1998	22,618,217	56,287,228
1983	10,797,843	17,883,619	1999	24,342,936	58,782,085
1984	11,818,049	18,089,183	2000	26,627,146	61,204,106
1985	13,249,609	19,490,690	2001	28,092,965	60,818,549
1986	14,003,297	25,365,616	2002	28,287,507	62,756,623
1987	15,192,129	31,572,796	2003	28,757,650	68,689,742
1988	16,298,752	36,608,312	2004	30,236,531	76,748,617
1989	17,364,817	37,082,206	2005	31,894,238	82,858,854
1990	17,400,613	39,930,520	2006	32,071,844	91,230,805
1991	17,777,806	43,918,007	2007	33,018,555	99,422,695

자료 : FAO, 「Fishstat(Commodities production and trade(1976-2007)」

3. 국가별 수입량

(단위 : 만톤)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합계	2,663	2,809	2,829	2,876	3,024	3,189	3,207	3,302
중국	251	228	248	232	298	365	331	345
일본	354	373	382	321	348	334	315	288
미국	183	190	207	224	230	235	246	242
스페인	137	153	146	161	156	158	166	168
덴마크	130	131	140	160	142	134	138	143
태국	81	98	101	108	124	145	147	141

자료 : FAO, 「Fishstat(Commodities production and trade(1976-2007)」

4. 주요국가 식용어개류 소비량(공급량)

(단위 : 천톤)

연도	중국	인도	일본	미국	E U	기타
1961	3,235	851	4,756	2,461	5,624	10,675
1962	3,370	905	4,823	2,564	5,690	11,414
1963	3,391	987	4,963	2,536	6,030	12,308
1964	3,356	1,204	4,465	2,509	6,281	13,239
1965	3,570	1,246	5,048	2,563	6,559	14,036
1966	3,605	1,262	5,163	2,676	6,480	14,885
1967	3,645	1,254	5,545	2,580	6,679	15,784
1968	3,844	1,374	5,916	2,905	6,960	16,447
1969	3,843	1,447	5,915	2,760	6,760	17,147
1970	3,761	1,558	6,356	3,040	7,094	17,943
1971	4,109	1,629	6,797	2,977	7,050	18,337
1972	4,449	1,437	7,011	3,412	7,014	20,064
1973	4,532	1,706	7,256	3,314	7,078	21,047
1974	4,952	2,009	7,484	3,214	7,276	21,615
1975	5,232	2,008	7,549	3,099	7,250	21,970
1976	5,315	1,957	7,763	3,435	7,362	22,288
1977	5,501	2,099	7,565	3,422	7,123	22,357
1978	5,333	2,063	7,742	3,625	7,107	23,310
1979	4,989	2,068	7,546	3,589	6,984	24,279
1980	5,173	2,168	7,666	3,538	7,237	24,749
1981	5,295	2,160	7,677	3,968	7,404	26,484
1982	5,896	2,115	7,643	3,831	7,494	26,943
1983	6,068	2,255	8,023	4,111	7,867	26,738
1984	6,868	2,508	8,214	4,563	7,950	27,893
1985	7,826	2,516	8,416	4,583	8,313	28,711
1986	9,172	2,547	8,513	4,582	8,436	30,139
1987	10,674	2,570	8,765	5,180	8,685	30,729
1988	11,810	2,792	8,898	4,938	8,876	30,720
1989	12,514	3,124	8,905	5,620	8,931	31,471
1990	13,228	3,256	8,798	5,364	9,022	31,268
1991	13,430	3,430	8,277	5,395	8,933	29,870
1992	15,468	3,586	8,265	5,689	9,241	28,083
1993	18,350	3,756	8,464	5,992	9,302	28,055
1994	21,624	3,950	8,874	5,946	9,635	28,034
1995	25,324	4,012	8,921	5,878	9,728	30,640
1996	27,599	4,391	8,768	5,682	9,805	31,857
1997	28,485	4,537	8,375	5,739	9,768	32,626
1998	29,750	4,590	8,139	6,017	10,376	32,646
1999	30,316	4,797	8,311	6,042	10,018	33,806
2000	31,230	4,658	8,529	6,236	10,136	34,400
2001	31,434	5,101	8,806	6,208	10,707	36,339
2002	32,280	5,051	8,592	6,608	10,471	36,581
2003	32,484	5,199	8,202	7,064	10,678	37,705
2004	33,272	5,294	7,997	7,261	10,587	39,041
2005	33,869	5,368	7,861	7,237	10,923	40,167

자료 : FAO, 「Food Balance sheets(1961~2005)」· 일본 농림수산성, 「식료수급표」

5. 주요국가 1인당 연간 어개류 소비량(공급량)

(단위 : kg)

연도	세계평균	일본	중국	미국	EU	인도
1961	9.0	50.4	4.8	13.0	14.6	1.9
1962	9.3	50.7	4.9	13.4	14.6	2.0
1963	9.5	51.6	4.8	13.0	15.3	2.1
1964	9.7	45.9	4.7	12.7	15.8	2.5
1965	10.1	51.4	4.9	12.9	16.4	2.5
1966	10.2	52.1	4.8	13.3	16.1	2.5
1967	10.4	55.3	4.7	12.7	16.5	2.4
1968	10.8	58.4	4.8	14.1	17.0	2.6
1969	10.6	57.7	4.7	13.3	16.4	2.7
1970	11.0	61.3	4.5	14.5	17.2	2.8
1971	11.0	64.6	4.8	14.0	16.9	2.9
1972	11.5	65.2	5.1	15.9	16.8	2.5
1973	11.7	66.5	5.1	15.3	16.8	2.9
1974	11.9	67.7	5.4	14.7	17.2	3.3
1975	11.8	67.4	5.6	14.1	17.1	3.3
1976	11.7	68.6	5.6	15.5	17.2	3.1
1977	11.5	66.3	5.7	15.3	16.6	3.3
1978	11.6	67.2	5.5	16.0	16.5	3.1
1979	11.4	65.0	5.0	15.7	16.2	3.1
1980	11.5	65.5	5.2	15.3	16.7	3.1
1981	11.9	65.1	5.2	17.0	17.0	3.1
1982	11.9	64.4	5.7	16.3	17.2	2.9
1983	11.9	67.1	5.8	17.3	18.0	3.1
1984	12.3	68.3	6.5	19.0	18.1	3.3
1985	12.6	69.5	7.3	18.9	18.9	3.3
1986	13.0	70.0	8.4	18.7	19.2	3.2
1987	13.4	71.7	9.7	20.9	19.7	3.2
1988	13.5	72.5	10.5	19.7	20	3.4
1989	13.7	72.3	11.0	22.2	20.1	3.7
1990	13.6	71.2	11.5	20.9	20.2	3.8
1991	13.1	66.7	11.5	20.8	20.0	3.9
1992	13.0	66.3	13.1	21.7	20.1	4.0
1993	13.5	67.7	15.3	22.7	19.5	4.1
1994	14.0	70.8	17.9	22.2	20.2	4.2
1995	14.9	71.0	20.8	21.7	20.3	4.2
1996	15.4	69.7	22.4	20.8	20.5	4.5
1997	15.4	66.4	22.9	20.8	20.4	4.6
1998	15.5	64.4	23.7	21.6	21.6	4.5
1999	15.6	65.6	23.9	21.4	20.8	4.7
2000	15.7	67.2	24.5	21.9	21.0	4.5
2001	16.1	69.2	24.4	21.6	22.1	4.8
2002	16.0	67.4	24.9	22.7	21.6	4.7
2003	16.2	64.3	24.9	24.0	21.9	4.7
2004	16.3	62.6	25.4	24.5	21.6	4.7
2005	16.4	61.5	25.6	24.1	22.3	4.7

자료 : FAO, 「Food Balance sheets(1961-2005)」·일본 농림수산성, 「식료수급표」

일 본 수 산 통 계

발 행 처 수산업협동조합중앙회
서울특별시 송파구 신천동 11-6

발 행 인 회 장 이 종 구

편 집 인 수산경제연구원장 정 만 화

수 산 경 제 연 구 원 연 락 처 (02)2240-0407 팩스 (02)2240-0420 홈페이지 <http://fei.suhup.co.kr>

인 쇄 처 신생인쇄조합(Tel: 02-426-4415)

발 행 일 2010. 12
