

행정간행물등록번호

水産物 需給 및 價格便覽

2008. 8



일 러 두 기

본자료는 수산물 수급 및 가격안정대책 수립 등의 업무에 내부자료로 활용하고자 2005년 기준으로 개편된 생산자 물가지수, 소비자 물가지수, 품목별 연도별 수급 및 가격동향, 기타 가격관련 참고자료 등을 종합적으로 수록하였습니다.

- 2005년 기준 지수 적용시점 및 자료출처
 - 소비자 물가지수(통계청 조사) : '05.1월 변경 적용
 - 등락률(%)는 지수에 의해 산출된 수치임
- 본 편람에 수록된 통계자료는 다음 자료를 참고로 작성
 - 생산통계 : 우리부 “어업생산통계”, 통계청 “2006물가연보”
 - 재고통계 : 국립수산물품질검사원 냉동선어류 입출하 동향
 - 수출입 통계 : 수출입무역통계
 - 국민1인당 수산물 소비량 : 농촌경제연구원 “2006식품수급표”

수록된 자료에 대한 문의사항은 농림수산식품부 수산정책관실 수산정책과(02-500-2358)로 문의 바랍니다.

2008. 8.

수산정책관 : 임 광 수

차 례

I. 소비자 물가지수 개요

1. 개념	5
2. 기준년도	5
3. 조사품목	5
4. 가중치	5
5. 가격조사	5
6. 계산식	5
7. 지수의 종류	5
8. 지수를 보는 방법	6
9. 지수의 공표	6

II. 수급 및 가격동향 총괄

1. 연도별 수산물 수급동향	11
2. 소비자물가 및 지수	14

Ⅲ. 품목별 수급 및 가격동향

1. 선어개류	25
◎ 조 기	26
◎ 갈 치	33
◎ 고 등 어	40
◎ 오 징 어	47
◎ 명 태	54
◎ 콩 치	61
◎ 생선회(넙치)	67
◎ 꽃 게	73
◎ 굴	78
◎ 조 개	83
2. 염건어류	90
◎ 마 른 멸 치	90
◎ 마 른 오 징 어	96
◎ 북 어	97
3. 해조류	99
◎ 김	99
◎ 미 역	105

IV. 참고자료

1. 연도별 수산물 수급현황	107
2. 연도별 국민 1인당 수산물 소비량	109
3. 연도별 수산물 생산/재고/수출·입동향	110
4. 정부비축사업 현황	132
5. 수산물 도매시장 현황	138
6. 수산물 생산량 및 계통판매 실적	139

I. 소비자 물가 지수의 개요

1. 개념 : 소비자물가지수는 가계에서 일상생활을 영위하기 위해 구입하는 상품과 서비스의 가격변동을 측정하기 위하여 작성한 지수
2. 기준년도 : 2005년 = 100
3. 조사품목 : 상품 및 서비스 489개 품목
4. 가중치 : 2005년 도시가계 월평균 소비지출액에서 각 품목의 소비지출액이 차지하는 비중으로서 1,000분비로 산출
5. 가격조사 : 서울, 부산, 대구, 광주 등 38개 도시에서 조사
 - 농축수산물, 석유류 : 월 3회 조사(5, 14, 23일이 포함된 주중 1일)
 - 공업제품 : 월 1회 조사(중순)
 - 서비스 : 월 1회 조사(하순)
 - 집세 : 월 1회 조사(초순)하며 세입자가 평균적으로 부담하는 가격변동을 조사
 - * 국민은행에서 조사하는 개념(현시세, 일부 변동가격 파악)과는 차이가 있음
6. 계산식 : 기준시 고정 가중산술평균 방식(라스파이레스 산식)

$$L_{0,t} = \frac{\sum(P_t \times Q_0)}{\sum(P_0 \times Q_0)} \times 100 = \frac{\sum\left(\frac{P_t}{P_0} \times W_0\right)}{\sum W_0} \times 100$$

※ L = 지수, P : 가격, Q : 수량, 0 및 t : 시점, $W_0 = P_0 \times Q_0$

7. 지수의 종류

- 기본분류지수 : 소비지출의 목적에 따라 분류한 지수(12개 대분류)
- 상품성질별지수 : 조사대상 품목의 특성에 따라 상품(329개)과 서비스(160개)로 구분하여 작성한 지수
- 생활물가지수 : 체감물가를 설명하기 위해 구입 빈도가 높고 지출비중이 높아 가격변동을 민감하게 느끼는 152개 품목으로 작성한 지표
- 신선식품지수 : 신선어개·채소·과실 등 기상조건이나 계절에 따라 가격변동이 큰 51개 품목으로 집계
- 농산물 및 석유류 제외지수 : 일시적인 충격에 의한 물가 변동분을 제외한 물가지수로 장기적인 기초물가를 나타낸 지수

8. 지수를 보는 방법

◦ 변동률

- 전월(년)비 : 전월(년)과 비교한 금월(년)의 물가수준 변동률

$$\text{전월(년)비} = \frac{\text{금월(년)지수} - \text{전월(년)지수}}{\text{전월(년)지수}} \times 100$$

- 전년동월비 : 전년도 같은 달과 비교한 금월의 물가수준 변동률

$$\text{전년동월비} = \frac{\text{금월지수} - \text{전년동월지수}}{\text{전년동월지수}} \times 100$$

- 전년동기비 : 금년 1월부터 금월까지의 물가(평균)를 전년 동기간 물가수준(평균)과 비교한 변동률

$$\text{전년동기비} = \frac{\text{금년동기간 평균지수} - \text{전년동기간 평균지수}}{\text{전년동기간 평균지수}} \times 100$$

- 12월 전년동기비(1 ~ 12월 평균)는 연평균 변동률이 됨

- 기여도 : 개별 품목의 변동(전월(년)비, 전년동월(기)비)이 총지수의 변동률에 기여하는 정도를 나타내는 지표

$$\text{기여도} = \frac{(\text{비교시점 품목지수} - \text{기준시점 품목지수})}{\text{기준시점 총지수}} \times \frac{\text{품목 가중치}}{\text{전체 가중치}} \times 100$$

◦ 유의사항

- 1964년 이전 소비자물가지수는 소수점이하 5자리, 2004년 이전 지수는 3자리, 2005년 이후 지수는 1자리로 지수 작성
- 지역별로 기준시점(2005년)의 가격수준이 다르기 때문에 지역별 소비자물가지수를 이용하여 지역별 가격 차이를 비교할 수 없음

9. 지수의 공표

- 소비자물가동향은 매 익월초에 보도자료와 통계청 홈페이지(www.nso.go.kr)를 통해 발표되며, 『소비자물가』(매 익월 초)와 『물가연보』(매년 4월경)에 수록하여 발간

[상품성질별 지수 품목수 및 가중치]

분류내역	품목수	가중치	분류내역	품목수	가중치
총 지 수	489	1,000			
<상 품>	329	395.8	<서 비 스>	160	604.2
◦ 농축수산물 (농 산 물)	71 50	88.4 54.5	◦ 집 세	2	97.5
(축 산 물)	6	20.5			
(수 산 물)	15	13.4			
◦ 공업제품	258	307.4	◦ 공공서비스	32	163.1
·가공식품	70	61.2	◦ 개인서비스 (외 식) (기타개인서비스)	126	343.6
·내 구 재	49	63.9			
·섬유제품	38	51.5			
·출 판 물	9	9.1			
·석 유 류	6	53.9			
·의 약 품	14	11.9			
·화 장 품	10	11.7			
·기타공업제품	62	44.2			

[신선식품지수 품목수 및 가중치]

분류내역	품목수	가중치	대 상 품 목
◦ 신선식품지수	51	43.0	
(신 선 어 개)	10	10.2	조기, 갈치, 명태, 고등어, 굴, 생선회 등
(신 선 채 소)	26	14.5	무, 배추, 양배추, 파, 양파, 시금치, 상추등
(신 선 과 실)	13	16.7	사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 귤, 참외 등
(기 타)	2	1.6	마늘, 생강
◦ 신선식품제외지수	438	957.0	

□ 수산물 품목별 가중치 및 조사기준('05년 기준)

품 목	가중치	단 위	규 격	중 량
수산식품	13.4			
선어개류	10.2			
조 기	2.0	5마리	생선길이 20~25cm 정도	무게 180~250g
갈 치	1.8	1마리	생선길이 70cm 정도	무게 300~350g
명 태	0.9	1마리	생선길이 50cm 정도	무게 700~800g
고 등 어	1.1	1마리	생선길이 35cm 정도	무게 400~450g
꽂 치	0.2	10마리	생선길이 30cm 정도	무게 150~180g
가 자 미	0.2	1마리	생선길이25cm, 폭12cm정도	무게 200~250g
냉동오징어	0.9	10마리	생선길이 25cm 정도	무게 300g
굴	0.6	100g	껍질칸 것, 신선한 것(양식)	무게 100g
조 개	1.2	1kg	바지락, 껍질 안칸 것, 신선한 것	무게 1kg
생 선 회	1.3	1kg	횃감용, 신선한 것	무게 1kg
염건어류	2.1			
마른멸치	1.3	1kg	소멸, 황백색, 길이 3.5cm 정도	무게 1kg
마른오징어	0.4	20마리	몸길이 20cm 정도	20마리
북 어	0.4	1마리	명태 말린 것, 길이 40cm	
해조류	1.1			
김	0.7	100장	개량김(김밥용, 중품)	
마른미역	0.4	1봉지	비닐포장 100g	

※ 수산물 조사규격 변경

- 대형할인점의 증가와 수입산 또는 원양산의 판매 증가로 인하여 현 조사규격이 작고 대중성이 없어, 선호도가 높고 대중성 있는 규격으로 상향조정
- 변경품목 : 조기, 갈치, 명태, 고등어, 꽁치, 가자미
- 변경시기 : 2007년 3월
- 변경내용

품목명	단위	당초 조사규격		변경 조사규격
		기본 조사규격	세부 조사규격	기본 조사규격
조 기	5마리	생선길이 20cm 정도 (무게 170~180g 정도)	(어종지정)	생선길이 20cm 정도 (참조기:무게 180~200g) 생선길이 25cm 정도 (백조기:무게 200~220g) (부세:무게 300~350g)
갈 치	1마리	생선길이 60cm 정도 (무게 250g 정도)		생선길이 70cm 정도 (무게 300~350g)
명 태	1마리	생선길이 40cm 정도 (무게 600g 정도)	냉동태	생선길이 50cm 정도 (무게 700~800g)
고등어	1마리	생선길이 30cm 정도 (무게 250g 정도)		생선길이 35cm 정도 (무게 400~450g)
꽁 치	10마리	생선길이 30cm 정도 (무게 마리당 120g 정도)		생선길이 30cm정도 (무게 마리당 150~180g)
가자미	1마리	생선길이25cm, 폭12cm정도 (무게 200g 정도)	냉동(일부도시:선어)	생선길이25cm,폭12cm정도 (무게 200~250g 정도)

Ⅱ. 수급 및 가격동향 총괄

1. 연도별 수산물 수급동향

2. 소비자 물가 및 지수

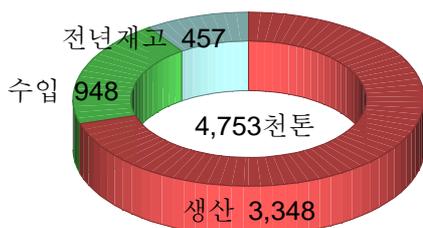
1. 연도별 수산물 수급동향

(단위 : 천톤)

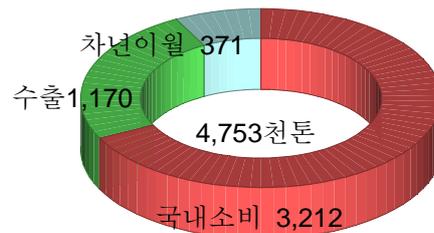
		'91	'92	'93	'94	'95	'96
수요	◦ 국내 소비	2,223	2,334	2,846	3,108	3,212	3,202
	◦ 수출	1,284	1,300	1,002	1,065	1,170	1,191
	◦ 차년 이월	320	385	361	457	371	427
합계		3,827	4,019	4,209	4,630	4,753	4,820
공급	◦ 생산	2,983	3,289	3,336	3,477	3,348	3,244
	- 연근해	2,109	2,265	2,595	2,590	2,451	2,529
	- 원양	874	1,024	741	887	897	715
	◦ 수입	554	410	488	792	948	1,205
	- 합작	-	-	-	-	-	-
	- 공동사업	-	-	-	-	-	-
	- 기타	554	410	488	792	948	1,205
◦ 전년 재고	290	320	385	361	457	371	
◦ 1인당 소비량(kg)		35.9	40.0	43.3	44.9	45.1	43.7
- 어패류		28.9	29.6	31.6	32.5	33.4	34.4
- 해조류		7.0	10.4	11.7	12.4	11.7	9.3
◦ 동물성 단백질 공급(g) (1인1일당) (동물성단백질점유율)		15.19 (46.9%)	15.10 (45.0%)	16.04 (45.2%)	16.66 (45.8%)	16.41 (41.8%)	17.03
◦ 자급률(%)		134.2	140.9	117.2	111.9	104.1	

※ 연근해 생산량은 천해양식 및 내수면어업 생산량 포함

'95 수산물 공급현황



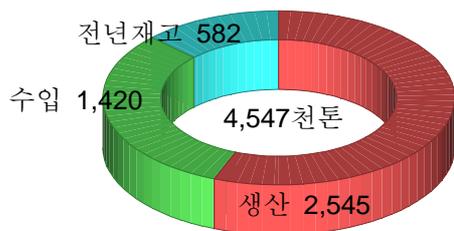
'95 수산물 수요현황



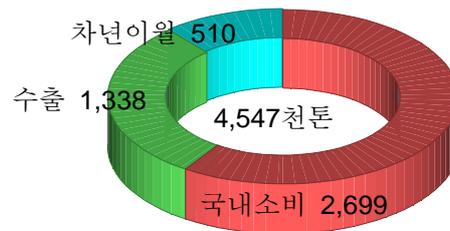
		'97	'98	'99	'00	'01	'02
수 요	◦ 국내소비	3,187	2,395	2,748	2,668	3,260	3,434
	◦ 수 출	1,193	1,354	1,232	1,338	1,080	1,140
	◦ 차년이월	480	319	582	510	641	769
합 계		4,860	4,068	4,562	4,516	4,981	5,343
공 급	◦ 생 산	3,244	2,835	2,911	2,514	2,665	2,476
	-연 근 해	2,415	2,112	2,120	1,894	1,926	1,896
	-원 양	829	723	791	651	739	580
	◦ 수 입	1,189	753	1,332	1,420	1,806	2,226
	-합 작	52	23	19	19	4,753	39,316
	-공동사업	51	23	26	6		
	-기 타	1,086	707	1,287	1,395	(1,056)	(1,186)
	◦ 전년재고	427	480	319	582	510	641
◦ 1인당 소비량(kg)		43.6	34.7	38.3	36.8	42.2	44.5
- 어 패 류		32.0	27.2	30.7	30.7	35.6	36.3
- 해 조 류		11.6	7.5	7.6	6.1	6.6	8.2
◦ 동물성 단백질 공급(g) (1인1일당)		15.66	13.54	15.27	14.92	17.48	17.79
(동물성단백질점유율)		38.9	36.2	37.5	15.45	17.78	18.06
◦ 자급률(%)		101.8	118.4	105.9	94.2	81.7	72.1

※ 연근해 생산량은 천해양식 및 내수면어업 생산량 포함

2000 수산물 공급현황



2000 수산물 수요현황

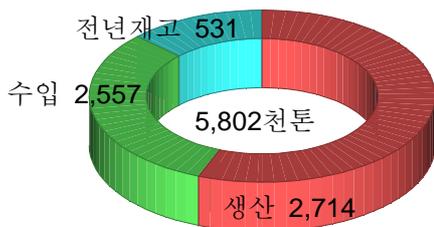


(단위 : 천톤)

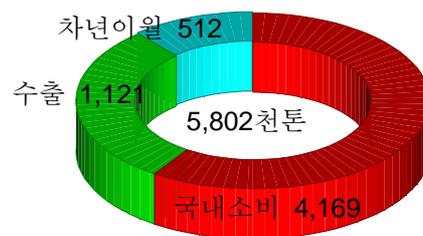
		'03	'04	'05	'06	'07	
수 요	◦ 국내소비	3,578	3,922	4,169	4,568	4,621	
	◦ 수 출	1,202	1,116	1,121	1,047	1,211	
	◦ 차년이월	743	531	512	575	618	
합 계		5,523	5,569	5,802	6,190	6,450	
공 급	◦ 생 산	2,486	2,519	2,714	3,032	3,271	
	-연 근 해	1,942	1,442	2,162	2,393	2,565	
	-원 양	544	499	552	639	706	
	◦ 수 입	2,268	2,477	2,557	2,646	2,604	
	-합 작	146	119	151			
	-공동사업						
	-기 타	(2,122)	(2,358)	(2,406)			
	◦ 전년재고	769	573	531	512	575	
◦ 1인당 소비량(kg)		44.9	49.0	49.5	54.2		
- 어 패 류		38.5	41.1	39.9	41.2		
- 해 조 류		6.4	7.9	9.6	13.0		
◦ 동물성 단백질 공급(g) (1인1일당)		18.57	20.05	19.14	19.58		
(동물성단백질점유율)		19.02	20.18	19.51	19.92		
◦ 자급률(%)		69.4	64.2	65.1	66.4		

※ 연근해 생산량은 천해양식 및 내수면어업 생산량 포함

2005 수산물 공급현황



2005 수산물 수요현황



2. 소비자물가 및 지수

가. 소비자물가 월별 물가지수 및 증감율

□ 총지수 <가중치 : 1,000.0>

(2005=100)

		1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
지 수	'97	88.337	88.831	89.16	89.572	89.654	89.819	89.984	90.642	91.054	91.054	91.136	93.441	90.2
	'98	95.664	97.311	97.146	97.475	96.981	96.57	96.57	96.899	97.311	97.64	97.311	97.146	97.0
	'99	97.064	97.475	97.64	97.887	97.722	97.146	96.817	97.805	98.052	98.793	98.628	98.463	97.8
	'00	98.9	99.2	99.7	99.3	98.8	99.3	99.7	100.2	101.5	101.4	100.8	101.2	100.0
	'01	102.3	102.8	103.7	104.1	104	104.3	104.5	104.9	104.8	104.8	104.2	104.4	104.1
	'02	105.0	105.5	106.1	106.7	107.1	107.0	106.7	107.4	108.0	107.7	107.8	108.3	106.9
	'03	109.0	109.6	110.9	110.7	110.5	110.2	110.1	110.6	111.6	111.7	111.5	112.0	110.7
	'04	112.7	113.2	114.3	114.3	114.3	114.2	114.9	115.9	115.9	115.9	115.2	115.4	114.7
	'05	116.2	116.9	117.8	117.9	117.7	117.3	117.8	118.2	119.0	118.9	118.0	118.4	117.8
	'06	101.1	101.3	101.9	102.0	102.2	102.0	102.4	103.0	103.3	102.8	102.3	102.6	102.2
'07	102.8	103.5	104.1	104.5	104.6	104.6	105.0	105.1	105.7	105.9	105.9	106.3	104.8	
감 율 (%)	전 년 말 월 비	'97	0.8	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5	0.0	0.1	2.5
		'98	2.4	1.7	△0.2	0.3	△0.5	△0.4	0.0	0.3	0.4	0.3	△0.3	△0.2
		'99	△0.1	0.4	0.2	0.3	△0.2	△0.6	△0.3	1	0.3	0.8	△0.2	△0.2
		'00	0.4	0.3	0.5	△0.4	△0.5	0.5	0.4	0.5	1.3	△0.1	△0.6	0.4
		'01	1.1	0.5	0.9	0.4	△0.1	0.3	0.2	0.4	△0.1	0.0	△0.6	0.2
		'02	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	△0.1	△0.3	0.7	0.6	△0.3	0.1	0.5
		'03	0.6	0.6	1.2	△0.2	△0.2	△0.3	△0.1	0.5	0.9	0.1	△0.2	0.4
		'04	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	△0.1	0.6	0.9	0.0	0.0	△0.6	0.2
		'05	0.7	0.6	0.8	0.1	△0.2	△0.3	0.4	0.3	0.7	△0.2	△0.7	0.3
		'06	△14.6	0.2	0.6	0.1	0.2	△0.2	0.4	0.6	0.3	△0.5	△0.5	0.3
'07	0.2	0.7	0.6	0.4	0.1	0.0	0.4	0.1	0.6	0.2	0.0	0.4		
전 년 동 월 비	'97	4.7	4.9	4.5	4.3	3.8	4	3.7	4	4.2	4.2	4.3	6.6	
	'98	8.3	9.5	9	8.8	8.2	7.5	7.3	6.9	6.9	7.2	6.8	4	
	'99	1.5	0.2	0.5	0.4	0.8	0.6	0.3	0.9	0.8	1.2	1.4	1.4	
	'00	1.9	1.8	2.1	1.4	1.1	2.2	3	2.4	3.5	2.6	2.2	2.8	
	'01	3.4	3.6	4	4.8	5.3	5	4.8	4.7	3.3	3.4	3.4	3.2	
	'02	2.6	2.6	2.3	2.5	3	2.6	2.1	2.4	3.1	2.8	3.5	3.7	
	'03	3.8	3.9	4.5	3.7	3.2	3.0	3.2	3.0	3.3	3.7	3.4	3.4	
	'04	3.4	3.3	3.1	3.3	3.4	3.6	4.4	4.8	3.9	3.8	3.3	3.0	
	'05	3.1	3.3	4.1	3.1	3.0	2.6	2.5	2.0	2.7	2.5	2.4	2.6	
	'06	△13.0	△13.3	△13.5	△13.5	△13.2	△13.0	△13.1	△12.9	△13.2	△13.5	△13.3	△13.3	
'07	1.7	2.2	2.2	2.5	2.4	2.6	2.5	2.0	2.3	3.0	3.5	3.6		

□ 농산물 <가중치 : 54.5>

(2005 = 100)

		1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
지	'97	82.128	83.949	84.266	86.88	85.771	85.216	85.85	89.256	89.256	86.8	85.058	86.167	85.88
	'98	86.88	87.592	88.226	90.444	91.315	86.8	88.305	95.829	98.68	98.363	95.591	95.433	91.95
	'99	97.175	100.739	101.61	102.561	100.581	95.512	93.215	101.294	100.898	103.828	100.264	99.234	99.74
	'00	102.1	103.8	103.3	100	95.5	95.5	97.6	99	108.9	105.1	94.9	94.3	100.00
	'01	99.2	101.8	106.7	107.6	103	105.8	107.9	113	108.5	106.7	98.1	98.7	104.75
	'02	102.9	109.9	108.1	110.1	111.7	108.7	105.1	113.3	120	109.6	106	109.8	109.60
	'03	116.9	118.5	122.1	119.6	116.9	113.7	114.0	118.9	128.0	128.7	125.9	125.6	120.7
	'04	128.5	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	124.6	134.4	132.4	128.4	119.8	118.9	128.46
	'05	122.0	129.4	120.2	119.7	120.0	116.0	114.8	115.6	118.9	117.6	116.8	117.2	119.0
	'06	100.7	100.2	100.6	100.0	96.6	92.4	93.4	103.8	106.3	101.4	95.4	99.1	99.2
'07	100.5	105.2	103.2	103.1	101.2	98.4	101.7	102.1	108.5	109.4	103.1	103.4	103.3	
등	전월비	'97	1.3	2.2	0.4	3.1	△1.3	△0.6	0.7	4	0.0	△2.8	△2	1.3
		'98	0.8	0.8	0.7	2.5	1	△4.9	1.7	8.5	3	△0.3	△2.8	△0.2
		'99	1.8	3.7	0.9	0.9	△1.9	△5	△2.4	8.7	△0.4	2.9	△3.4	△1
		'00	2.9	1.7	△0.5	△3.2	△4.5	0.0	2.2	1.4	10	△3.5	△9.7	△0.6
		'01	5.2	2.6	4.8	0.8	△4.3	2.7	2	4.7	△4	△1.7	△8.1	0.6
		'02	4.3	6.8	△1.6	1.9	1.5	△2.7	△3.3	7.8	5.9	△8.7	△3.3	3.6
		'03	2.9	1.4	3.0	△0.5	△2.3	△2.7	0.3	4.6	7.6	0.5	△2.1	△2.4
		'04	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.9	△1.5	△3.0	△6.7	△0.8
		'05	2.6	6.1	1.0	1.1	△2.5	△4.8	1.8	2.2	4.2	△2.6	△8.5	2.4
		'06	△14.1	△0.5	0.4	△0.6	△3.4	△4.4	1.1	11.1	2.4	△4.6	△5.9	3.9
'07	1.4	4.7	△1.9	△0.1	△1.8	△2.8	3.4	0.4	6.3	0.8	△5.8	0.3		
락	전년말월비	'97	1.3	3.5	3.9	7.1	5.8	5.1	5.9	10.1	10.1	7	4.9	6.3
		'98	0.8	1.7	2.4	5	6	0.7	2.5	11.2	14.5	14.2	10.9	10.8
		'99	1.8	5.6	6.5	7.5	5.4	0.1	△2.3	6.1	5.7	8.8	5.1	4
		'00	2.9	4.6	4.1	0.8	△3.8	△3.8	△1.6	△0.2	9.7	5.9	△4.4	△5
		'01	5.2	8	13.1	14.1	9.2	12.2	14.4	19.8	15.1	13.1	4	4.7
		'02	4.3	11.3	9.5	11.6	13.2	10.1	6.5	14.8	21.6	11	7.4	11.2
		'03	2.9	4.3	7.4	5.2	2.8	0.0	0.3	4.6	12.6	13.2	10.8	10.5
		'04	2.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.6	9.7	8.1	4.8	△2.2	△2.9
		'05	2.6	8.8	9.9	11.2	8.4	3.2	5.0	7.4	11.9	9.0	△0.3	2.2
		'06	△14.1	△14.5	△14.2	△14.7	△17.6	△21.2	△20.3	△11.4	△9.3	△13.5	△18.6	△15.4
'07	1.4	6.2	4.1	4.0	2.1	△0.7	2.6	3.0	9.5	10.4	4.0	4.3		
율	전년동월비 (%)	'97	5.4	5.8	6.8	7.1	2.2	1.8	4.1	7.3	8.3	7	6.4	6.3
		'98	5.8	4.3	4.7	4.1	6.5	1.9	2.9	7.4	10.6	13.3	12.4	10.8
		'99	11.8	15	15.2	13.4	10.1	10	5.6	5.7	2.2	5.6	4.9	4
		'00	5.1	3	1.7	△2.5	△5.1	0.0	4.7	△2.3	7.9	1.2	△5.3	△5
		'01	△2.8	△1.9	3.3	7.6	7.9	10.8	10.6	14.1	△0.4	1.5	3.4	4.7
		'02	3.7	8	1.3	2.3	8.4	2.7	△2.6	0.3	10.6	2.7	8.1	11.2
		'03	7.1	3.7	8.6	5.5	2.0	4.3	3.7	2.6	5.7	14.1	13.9	10.5
		'04	9.9	10.4	7.2	9.4	12.0	15.1	16.3	13.0	3.4	△0.2	△4.9	△5.3
		'05	△5.1	△1.1	△0.2	1.0	△1.5	△6.3	△5.8	△5.0	0.5	0.9	△1.0	2.2
		'06	△17.5	△22.6	△16.3	△16.5	△19.5	△20.3	△18.6	△10.2	△10.6	△13.8	△18.3	△15.4
'07	△0.2	5.0	2.6	3.1	4.8	6.5	8.9	△1.6	2.1	7.9	8.1	4.3		

□ 수산물 <가중치 : 13.4>

(2005 = 100)

		1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
지	'97	84.544	86.491	85.598	85.598	85.761	85.112	85.03	84.787	87.708	87.708	88.357	89.331	86.34
	'98	91.684	92.495	92.089	91.846	92.089	92.089	91.846	91.359	91.034	95.172	95.578	98.256	92.96
	'99	97.769	99.554	99.797	100.041	98.986	96.633	94.929	96.957	99.797	100.365	99.31	99.148	98.61
	'00	99.3	100.1	98.6	98.3	98.6	97.9	97.8	100.1	103	101.7	102.9	101.8	100.01
	'01	103.9	104.4	107	108.3	108.6	107.4	106.9	105.2	105.1	105.9	105.9	106.9	106.29
	'02	108.5	110.1	109.4	109.7	111.6	112.4	111.2	111.4	111	109.1	110.6	111.2	110.52
	'03	114.1	114.4	114.5	113.9	114.0	113.6	112.6	111.2	112.0	112.2	112.7	112.0	113.1
	'04	114.1	113.9	114.5	114.6	115.5	115.7	116.2	117.6	118.2	118.4	119.5	118.8	116.4
	'05	119.2	120.2	120.2	119.7	120.0	116.0	114.8	115.6	118.9	117.6	116.8	117.2	118.0
	'06	100.4	100.6	99.8	100.3	100.7	100.2	101.1	101.0	100.9	101.5	101.3	101.2	100.8
'07	100.8	101.5	101.5	100.4	100.2	99.9	99.1	99.3	102.2	102.7	101.6	101.7	100.9	
등	전월비	'97	0.6	2.3	△1	0.0	0.2	△0.8	△0.1	△0.3	3.4	0.0	0.7	1.1
		'98	2.6	0.9	△0.4	△0.3	0.3	0.0	△0.3	△0.5	△0.4	4.5	0.4	2.8
		'99	△0.5	1.8	0.2	0.2	△1.1	△2.4	△1.8	2.1	2.9	0.6	△1.1	△0.2
		'00	0.2	0.8	△1.5	△0.3	0.3	△0.7	△0.1	2.4	2.9	△1.3	1.2	△1.1
		'01	2.1	0.5	2.5	1.2	0.3	△1.1	△0.5	△1.6	△0.1	0.8	0.0	0.9
		'02	1.5	1.5	△0.6	0.3	1.7	0.7	△1.1	0.2	△0.4	△1.7	1.4	0.5
		'03	2.6	0.3	0.1	△0.5	0.1	△0.4	△0.9	△1.2	0.7	0.1	0.4	△0.6
		'04	1.9	△0.2	0.5	0.1	0.8	0.2	0.4	1.2	0.5	0.2	0.9	△0.6
		'05	0.3	0.8	0.0	△0.4	0.3	△3.3	△1.0	0.7	2.9	△1.1	△0.7	0.3
		'06	△14.3	0.2	△0.8	0.5	0.4	△0.5	0.9	△0.1	△0.1	0.6	△0.2	△0.1
'07	△0.4	0.7	0.0	△1.0	△0.2	△0.3	△0.8	0.2	2.9	0.5	△1.1	0.1		
락	전년말월비	'97	0.6	2.9	1.8	1.8	2	1.3	1.2	0.9	4.3	4.3	5.1	6.3
		'98	2.6	3.5	3.1	2.8	3.1	3.1	2.8	2.3	1.9	6.5	7	10
		'99	△0.5	1.3	1.6	1.8	0.7	△1.7	△3.4	△1.3	1.6	2.1	1.1	0.9
		'00	0.2	1	△0.6	△	△0.6	△1.3	△1.4	1	3.9	2.6	3.8	2.7
		'01	2.1	2.6	5.1	6.4	6.7	5.5	5	3.3	3.2	4	4	5
		'02	1.5	3	2.3	2.6	4.4	5.1	4	4.2	3.8	2.1	3.5	4
		'03	2.6	2.9	2.9	2.5	2.5	2.1	1.3	0.0	0.7	0.9	1.3	0.7
		'04	1.9	1.7	2.2	2.3	3.1	3.3	3.8	5.0	5.5	5.7	6.7	6.1
		'05	0.3	1.2	1.2	0.8	1.0	△2.4	△3.4	△2.7	0.1	△1.0	△1.7	△1.3
		'06	△14.3	△14.2	△14.9	△14.4	△14.1	△14.5	△13.7	△13.8	△13.9	△13.4	△13.6	△13.7
'07	△0.4	0.2	0.3	△0.8	△1.0	△1.3	△2.1	△1.9	1.0	1.5	0.4	0.5		
(%)	전년동월비	'97	△0.1	1.8	1.5	1.3	1.8	1.5	△0.3	2.6	5.4	5.4	5.3	6.3
		'98	8.4	6.9	7.6	7.3	7.4	8.2	8	7.8	3.8	8.5	8.2	10
		'99	6.6	7.6	8.4	8.9	7.5	4.9	3.4	6.1	9.6	5.5	3.9	0.9
		'00	1.6	0.5	△1.2	△1.7	△0.4	1.3	3	3.2	3.2	1.3	3.6	2.7
		'01	4.6	4.3	8.5	10.2	10.1	9.7	9.3	5.1	2	4.1	2.9	5
		'02	4.4	5.5	2.2	1.3	2.8	4.7	4	5.9	5.6	3	4.4	4
		'03	5.2	3.9	4.6	3.8	2.2	1.0	1.3	△0.2	0.9	2.8	1.9	0.7
		'04	0.0	△0.5	0.0	0.6	1.3	1.9	3.2	5.8	5.5	5.5	6.0	6.1
		'05	4.5	5.5	5.5	4.5	3.9	0.3	△1.2	△1.7	0.6	△0.7	△2.3	△1.3
		'06	△15.8	△16.3	△17.0	△16.2	△16.1	△13.6	△11.9	△12.6	△15.1	△13.7	△13.3	△13.7
'07	0.4	0.9	1.7	0.1	△0.5	△0.3	△2.0	△1.7	1.3	1.2	0.3	0.5		

Ⅲ. 품목별 수급 및 가격동향

1. 선어개류

·조기·갈치·고등어·오징어·명태·꽁치·
생선회(넙치)·꽃게·굴·조개

2. 염건어류

·마른멸치·마른오징어·복어

3. 해조류

·김·미역

1. 선어개류

□ 소비자물가 지수

<가중치 : 10.2>

(2005 = 100)

		1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균	
지	'97	106.0	108.9	107.3	107.1	107.5	106.7	107.9	108.6	114.1	114.1	115.3	117.0	110.0	
	'98	120.7	121.5	119.1	117.9	118.2	118.2	117.9	116.8	116.2	123.5	123.8	128.2	120.2	
	'99	127.2	130.2	130.3	130.9	129.5	125.8	123.3	127.0	131.9	133.0	131.3	131.2	129.3	
	'00	131.6	132.7	129.9	129.0	129.3	128.6	129.5	127.1	130.8	128.4	131.1	129.7	129.8	
	'01	133.2	133.7	136.9	138.0	137.8	136.4	136.2	132.6	133.4	136.0	135.6	138.0	135.7	
	'02	108.4	109.1	109.0	109.4	111.6	112.7	112.2	111.1	110.5	108.7	111.0	111.5	110.4	
	'03	115.6	115.7	115.7	115.1	115.2	114.7	113.7	112.2	113.0	113.3	113.9	113.0	114.3	
	'04	115.8	115.4	116.1	116.1	117.3	117.5	118.5	119.9	120.4	120.7	121.3	119.6	118.2	
	'05	119.5	120.5	119.9	118.8	118.9	113.4	111.7	112.8	116.8	115.2	114.0	114.6	116.3	
	'06	100.6	100.7	100.1	100.5	100.8	100.4	101.1	101.1	101.0	101.4	101.3	101.2	100.9	
'07	100.9	101.4	101.5	100.7	100.5	100.4	99.8	99.9	102.2	102.6	101.7	101.8	101.1		
등	전월	'97	0.5	2.7	△1.5	△0.2	0.4	△0.7	1.1	0.6	5.1	0.0	1.1	1.5	
		'98	3.2	0.7	△2.0	△1.0	0.3	0.0	△0.3	△0.9	△0.5	6.3	0.2	3.6	
		'99	△0.8	2.4	0.1	0.5	△1.1	△2.9	△2.0	3.0	3.9	0.8	△1.3	△0.1	
		'00	0.3	0.8	△2.1	△0.7	0.2	△0.5	0.7	△1.9	2.9	△1.8	2.1	△1.1	
		'01	2.7	0.4	2.4	0.8	△0.1	△1.1	△0.1	△2.7	0.6	2.6	△0.3	1.8	
	'02	1.8	△0.7	△0.7	0.4	2.0	1.0	1.6	△0.1	△0.5	△1.7	2.2	0.4		
	'03	3.8	0.1	0.0	△0.5	0.1	△0.4	△0.9	△1.3	0.7	0.3	0.5	△0.8		
	'04	2.5	△0.3	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0	1.2	0.4	0.2	0.5	△1.4		
	'05	△0.1	0.8	△0.5	△0.9	0.1	△4.6	△1.5	1.0	3.5	△1.4	△1.0	0.5		
	'06	△15.8	△16.4	△16.5	△15.4	△15.2	△11.5	△9.5	△10.4	△13.5	△12.0	△11.1	△11.7		
'07	0.3	0.7	1.4	0.2	△0.3	0.0	△1.3	△1.2	1.2	1.2	0.4	0.6			
락	전년말월비	'97	0.5	3.2	1.7	1.5	1.9	1.1	2.3	2.9	8.2	8.2	9.3	10.9	
		'98	3.2	3.8	1.8	0.8	1.0	1.0	0.8	△0.2	△0.7	5.6	5.8	9.6	
		'99	△0.8	1.6	1.6	2.1	1.0	△1.9	△3.8	△0.9	2.9	3.7	2.4	2.3	
		'00	0.3	1.1	△1.0	△1.7	△1.4	△2.0	△1.3	△3.1	△0.3	△2.1	△0.1	△1.1	
		'01	2.7	3.1	5.6	6.4	6.3	5.2	5.0	2.2	2.8	4.9	4.5	6.4	
	'02	1.8	2.4	2.3	2.7	4.8	5.8	5.3	4.2	3.7	2.0	4.2	4.6		
	'03	3.8	3.9	3.8	3.3	3.4	3.0	2.0	0.6	1.4	1.7	2.2	1.4		
	'04	2.5	2.1	2.1	2.7	3.8	3.8	4.9	6.1	6.5	6.8	7.3	5.8		
	'05	△0.1	0.8	0.3	△0.7	△0.6	△5.2	△6.6	△5.7	△2.3	△3.7	△4.7	△4.2		
	'06	△12.2	△12.1	△12.3	△12.0	△12.4	△11.8	△11.8	△11.9	△11.5	△11.6	△11.6	△11.7		
'07	△0.3	0.2	0.3	△0.5	△0.7	△0.8	△1.4	△1.3	1.2	1.4	0.5	0.6			
율	(%)	전년동월비	'97	4.2	6.1	5.3	4.4	5.6	5.3	2.6	5.6	9.2	9.6	9.6	10.9
			'98	13.9	11.6	11.0	10.1	10.0	10.8	9.3	7.6	1.8	8.2	7.4	9.6
			'99	5.4	7.2	9.4	11.0	9.6	6.4	4.6	8.7	13.5	7.7	6.1	2.3
			'00	3.5	1.9	△0.3	△1.5	△0.2	2.2	5.0	0.1	0.8	△3.5	△0.2	△1.1
			'01	1.2	0.8	5.4	7.0	6.6	5.5	5.9	4.3	4.9	4.0	4.0	6.4
		'02	5.0	4.2	2.0	0.9	3.1	5.9	5.5	3.9	7.4	3.9	6.0	4.6	
		'03	6.6	5.2	6.2	5.3	3.2	1.8	2.2	1.0	2.3	4.3	2.6	1.4	
		'04	0.2	△0.3	△0.2	0.8	1.8	2.2	4.2	6.9	6.5	6.5	6.5	5.8	
		'05	3.2	4.4	3.9	2.3	1.4	△3.3	△5.7	△5.9	△3.0	△4.6	△6.0	△4.2	
		'06	△15.8	△16.4	△16.5	△15.4	△15.2	△11.5	△9.5	△10.4	△13.5	△12.0	△11.1	△11.7	
'07	0.3	0.7	1.4	0.2	△0.3	0.0	△1.3	△1.2	1.2	1.2	0.4	0.6			

조 기

- ◇ 어종명 : 참조기(농어목 민어과)
- ◇ 학 명 : *Larimichthys polyactis*(Bleeker)
- ◇ 영 명 : Yellow croaker
- ◇ 일 명 : Kiguchi
- ◇ 중 명 : 小黄魚

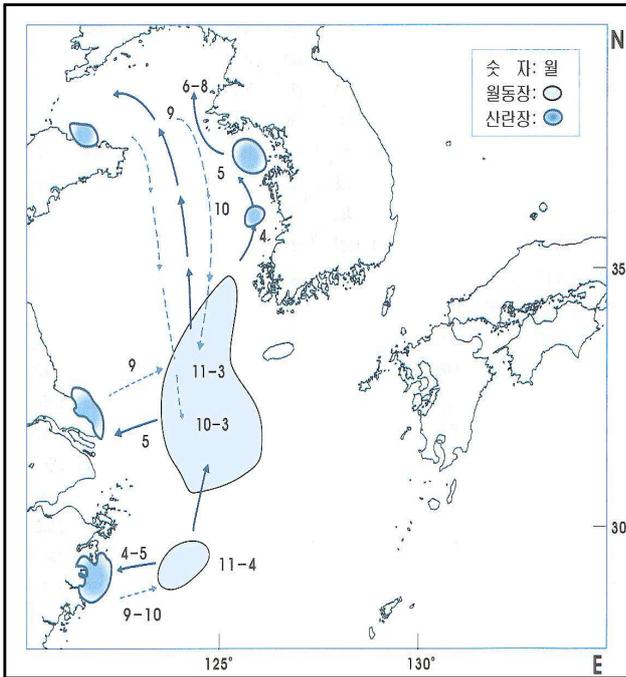


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

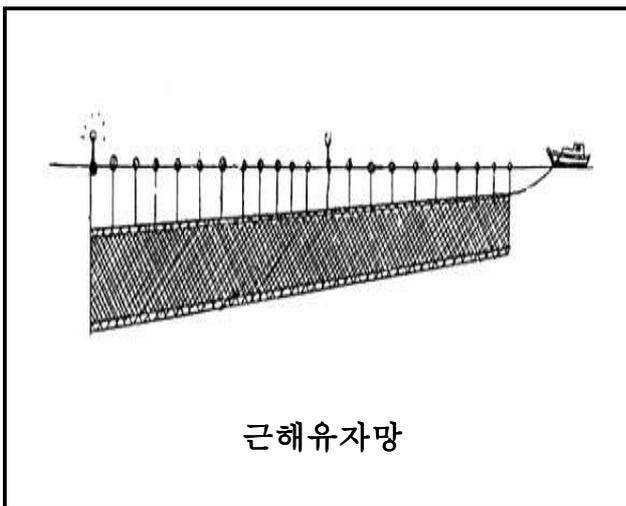
특 성		저서 회유성 어종, 몸 빛깔은 등쪽은 회색을 띤 황금색, 몸체는 길다란 사각형, 비늘은 다소 큰편
분 포		우리나라 서·남해, 발해만, 동중국해
산 란 및 성 장	산 란 기	4 ~ 6월
	산 란 장	우리나라 서해중부연안(흑산도 ~ 연평도), 중국연안(절강, 강소, 발해)
	산란수온	12 ~ 14℃
	성숙체장	19.1cm(전장)
습 성	서식수온	7 ~ 25℃
	서식수층	1 ~ 90m
	식 성	새우류, 전갱이류, 소형어류, 멸치, 단각류, 요각류
	성 어 기	가을조기 : 12 ~ 1월(동지나해) 봄조기 : 3 ~ 4월(서해)

□ 분포 및 회유



- 조기류는 발해, 황해 및 동중국해 등에 분포하며 동지나해의 따뜻한 바다에서 월동함. 우리나라 근해의 참조기 회유 경로는 대략 다음의 4계군으로 나누어짐
 - a. 우리나라 서해안에 회유·산란하는 계군
 - b. 발해만까지 회유, 산란하는 계군
 - c. 중국 산둥반도 남부 연안에 회유·산란하는 계군
 - d. 양자강 남부 연안에 회유·산란하는 계군
- 그 중 우리나라의 서해안과 남해안 일부에 회유·산란하는 계군의 주월동장은 제주도 서남방 32~35도N, 124~126도E의 해역임

□ 주 조업방법

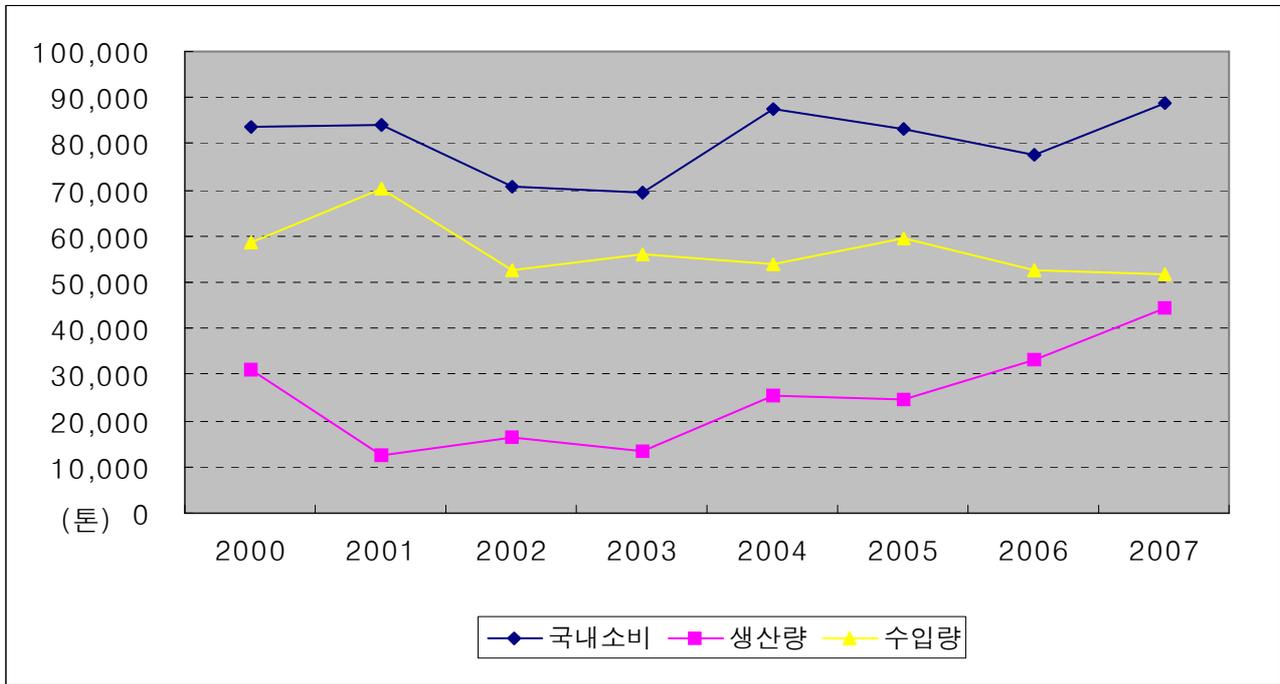


- 일몰전에 어장에 도착하여 보통 좌현에서 차례로 긴 수건 모양의 어구를 투입하여 조류에 수직으로 어구를 부설
- 어구의 한끝에는 부표기·부표 등을 달고 다른 끝에는 배잡잇줄을 내어 그 끝을 배에 연결하므로써 어선은 어구를 감시하면서 함께 흘러간다
- 양망은 돈옴줄을 선수 로울러를 거쳐 우현쪽에서 권양기로서 감아올리면 연결줄 끝에 매달린 그물을 올린다

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어 업 별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		44,213	100.0
1	자 망	20,646	46.7
2	안 강 망	7,318	16.6
3	기선저인망	5,699	12.9
기 타		10,550	23.9

2 연도별 수급동향

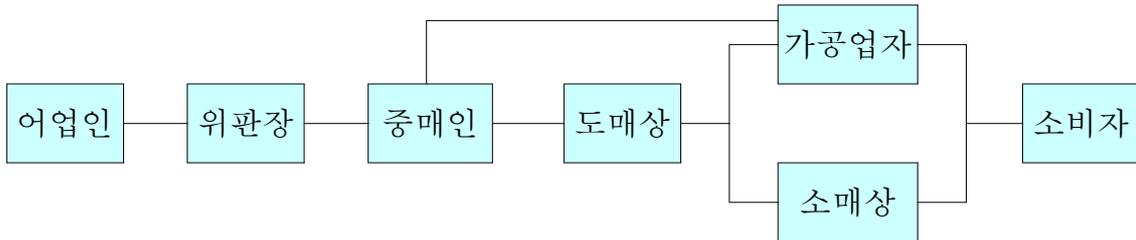


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	83,596	83,853	70,632	69,294	87,434	83,049	77,459	88,981
	◦수 출	134	84	225	472	439	501	161	429
	◦차년이월	29,644	28,524	26,694	26,290	17,845	18,314	26,376	32,961
합 계		113,374	112,461	97,551	96,056	105,718	101,864	103,996	122,371
공 급	◦생 산	30,895	12,554	16,235	13,155	25,520	24,691	33,199	44,213
	-연 근 해	26,735	10,924	14,181	9,452	20,013	18,707	28,114	37,604
	-원 양	4,160	1,630	2,054	3,703	5,507	5,984	5,085	6,609
	◦수 입	58,775	70,263	52,792	56,207	53,908	59,328	52,483	51,782
	-합 작	5	112	-	-	-	-	-	-
	-기 타	58,770	70,151	-	-	-	-	-	-
◦전년재고	23,704	29,644	28,524	26,694	26,290	17,845	18,314	26,376	
◦ 1인 1일당 소비량(g)		2.44	2.37	2.01	1.96	2.46	-	-	-
◦ 자급률(%)		37.0	15.0	22.9	19.0	29.2	29.7	42.9	49.7

3 유통현황

□ 유통경로

- 경매과정을 거친 조기는 그 이후의 유통경로에 따라 다소 다르게 취급된다. 선어로 소비될 물량중 현지소비 물량은 위판상태 그대로 목상자에 담겨진 채 도매상에게 넘겨져 소비자에게 판매되고 인근도시에서 소비될 물량은 반출상에 의해 스티로폼 상자에 재포장된 후, 트럭 등을 통해 운송되어 도매상에게 넘겨짐
- 서울 등 내륙지 소비지에 반출된 물량 역시 스티로폼 상자에 재입상, 트럭 등으로 운송된 후 내륙지 도매시장에 재상장되고 일부는 내륙지 도매상에게 직접 전달
- 한편 조기 수요의 90%이상을 점유하는 염장조기 일명 굴비원료로 이용될 물량은 위판 후 트럭 등을 통해 영광 법성포 가공지로 운송되어 크기별로 재선별 후 굴비가공작업에 들어감



<참조기의 유통경로>

□ 유통형태

- 어획 물량은 전량이 목상자에 입상되어 빙장된 후 양륙, 위판되는데 어체의 크기에 따라 심한 가격차이를 보임
- 과거에는 비교적 크기가 큰 4, 5단 규격(어체 25cm 전후)이 많이 어획되었으나 최근에는 7, 8단 규격(15cm 전후)을 중심으로 위판이 이루어지고 있으며 심지어 체장이 10cm 정도에 불과한 9단짜리도 위판되고 있음

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 총생산량(연근해+ 원양)

(단위 : 톤)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	10,139	4,184	3,425	2,570	4,191	1,122	604	1,010	913	2,283	1,273	3,648
2	4,598	2,011	2,398	2,179	2,952	1,199	966	736	1,018	1,757	1,563	2,307
3	5,530	3,015	2,593	1,950	2,472	845	750	681	778	1,479	1,475	1,996
4	7,001	2,971	1,717	1,667	722	519	212	715	572	1,512	880	1,142
5	5,386	2,558	831	1,649	1,000	651	445	511	488	935	491	1,138
6	3,868	1,790	307	655	431	256	201	510	418	1,137	771	1,377
7	2,304	1,582	481	761	331	285	706	434	597	792	883	1,192
8	4,057	3,383	1,552	2,501	1,570	492	965	594	1,401	1,186	954	1,957
9	5,764	6,211	3,220	5,163	2,649	1,247	1,967	1,098	2,327	2,665	3,221	3,837
10	6,427	7,972	2,998	6,185	6,511	1,984	4,717	1,760	5,610	4,097	7,323	9,548
11	6,594	4,860	5,933	5,393	4,816	2,329	2,664	3,158	6,434	4,729	7,294	9,814
12	5,862	5,370	3,240	5,372	3,250	1,625	2,038	1,948	4,964	2,119	7,071	6,257
계	67,529	47,349	28,695	36,045	30,895	12,554	16,235	13,155	25,520	24,691	33,199	44,213

○ 참조기

(단위 : 톤)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	3,569	1,378	2,038	980	1,093	719	289	528	515	1,691	779	2,880
2	1,981	558	1,283	878	1,305	915	719	360	645	1,449	1,154	1,854
3	1,964	1,099	1,582	887	1,487	524	398	373	531	859	1,031	1,602
4	2,176	391	870	680	252	114	16	43	215	692	434	522
5	1,120	150	261	105	139	15	3	11	4	37	45	52
6	87	60	14	9	33	10	0	21	4	11	45	26
7	82	431	124	45	31	32	84	13	3	15	11	39
8	951	2,084	814	518	1,034	330	814	134	315	328	154	866
9	2,610	3,618	1,879	2,145	2,082	985	1,585	517	1,406	1,822	1,675	2,543
10	2,324	5,402	1,456	2,902	5,635	1,531	3,736	1,116	4,498	2,757	5,417	8,740
11	3,070	3,442	3,079	2,714	3,989	1,731	1,946	2,668	5,492	3,984	5,659	9,275
12	2,960	3,156	1,611	1,627	2,550	1,032	1,351	1,314	3,942	1,627	5,024	5,822
계	22,894	21,769	15,011	13,490	19,630	7,938	10,941	7,098	17,570	15,272	21,428	34,221

○ 기타조기

(단위 : 톤)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2,803	1,456	1,378	1,563	1,440	342	241	362	223	381	234	489
2	1,882	571	1,024	1,289	910	231	176	171	127	125	153	251
3	1,650	844	999	1,030	811	274	211	191	145	311	148	200
4	1,919	762	821	896	296	200	125	145	113	322	134	220
5	2,406	557	520	1,102	576	325	296	266	142	183	186	272
6	823	436	210	288	154	127	117	110	173	352	276	421
7	141	156	357	145	64	53	84	58	89	109	181	190
8	939	881	420	512	298	55	60	88	83	139	218	196
9	1,824	2,175	1,166	1,339	362	163	300	248	155	219	572	311
10	1,684	2,169	1,321	2,386	733	302	719	160	184	862	1,608	170
11	1,882	1,214	2,708	2,306	795	403	494	336	331	237	1,397	303
12	1,764	1,957	1,519	1,644	666	511	417	219	678	195	1,579	360
계	19,716	13,178	12,443	14,500	7,105	2,986	3,240	2,354	2,443	3,435	6,686	3,383

○ 조기류(원양산)

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	3,767	1,350	9	27	1,658	61	74	120	175	211	260	279
2	735	882	91	12	737	53	71	205	246	183	256	202
3	1,916	1,072	12	33	174	47	141	117	102	309	296	194
4	2,906	1,818	26	91	174	205	71	527	244	498	312	400
5	1,860	1,851	50	442	285	311	146	234	342	715	260	814
6	2,958	1,294	83	358	244	119	84	379	241	774	450	930
7	2,081	1,086	-	571	236	200	538	363	505	668	691	963
8	2,167	1,826	318	1,471	238	107	91	372	1,003	719	582	895
9	1,330	418	175	1,679	205	99	82	333	766	624	974	983
10	2,419	401	221	897	143	151	262	484	928	478	298	638
11	1,642	204	146	373	32	195	224	154	611	508	238	236
12	1,138	257	110	2,101	34	82	270	415	344	297	468	75
계	24,919	12,402	1,241	8,055	4,160	1,630	2,054	3,703	5,507	5,984	5,085	6,609

※ '97까지는 원양반입량 기준, '98부터는 생산량 기준임

□ 소비자 물가

(단위 : 원/5마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	2,907	2,912	2,906	2,924	2,998	3,201	3,201	3,201	3,282	3,129	3,048	3,046	3,063
'96	2,944	3,101	3,022	3,034	3,024	2,991	2,991	2,991	3,440	3,262	3,277	3,265	3,112
'97	3,249	3,534	3,249	3,299	3,340	3,358	3,358	3,358	3,859	3,756	3,746	3,748	3,488
'98	4,006	5,984	9,916	9,848	9,747	9,682	9,682	9,682	9,811	11,168	9,794	9,544	9,072
'99	9,522	10,291	10,222	10,364	10,600	10,557	10,557	10,557	11,883	12,118	11,483	11,112	10,772
'00	11,047	11,375	10,918	10,802	10,852	10,784	10,835	10,835	11,396	11,078	10,667	10,404	10,916
'01	10,559	10,441	10,359	10,261	10,202	10,111	10,111	10,111	10,503	10,577	10,420	10,298	10,329
'02	10,225	10,318	10,308	10,347	10,294	10,286	10,295	10,340	10,324	10,202	10,177	10,142	10,271
'03	10,359	10,341	10,373	10,344	10,329	10,300	10,333	10,475	10,820	10,661	10,568	10,522	10,452
'04	10,909	11,099	11,043	10,928	10,957	11,381	11,143	11,124	11,533	11,547	11,326	11,067	11,171
'05	11,240	11,487	11,350	11,511	11,534	11,539	11,548	11,617	12,113	11,881	11,822	11,810	11,621
'06	12,110	11,952	11,415	11,185	11,131	11,017	10,903	10,891	11,165	11,768	11,293	11,213	11,337
'07	11,297	11,477	15,293	15,279	15,302	15,225	15,244	15,498	17,051	17,168	16,728	17,424	15,249

갈 치

- ◇ 어종명 : 갈치(농어목 갈치과)
- ◇ 학 명 : *Trichurus lepturus*(Linnaeus)
- ◇ 영 명 : Hair tail, Ribbon fish
- ◇ 일 명 : tachiuo
- ◇ 중 명 : 蒂魚, 刀魚

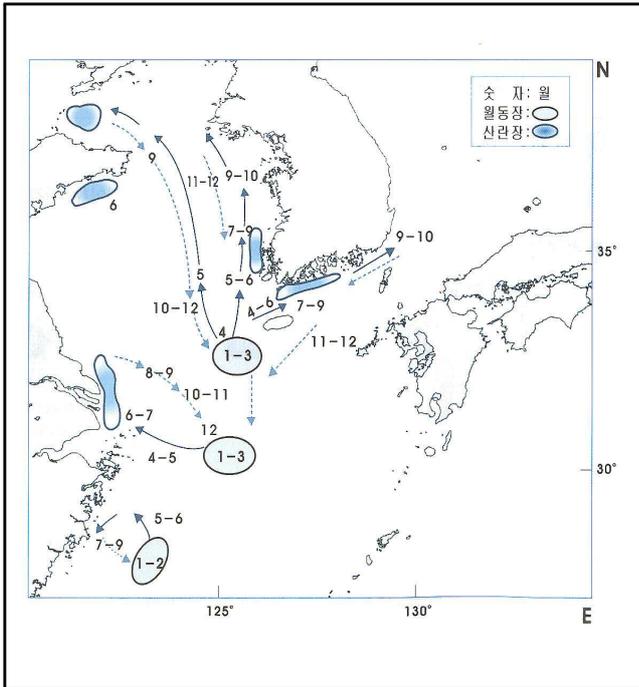


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

특 성		몸 빛깔은 은백색, 무비늘, 몸은 아주 길고 측편형
분 포		우리나라 서해 및 남해, 동중국해, 일본
산 란 및 성 장	산 란 기	5 ~ 8월(성기 : 7월)
	산란장소	한국 남서해안, 바렌~온주만의 대륙연안
	산란수온	18 ~ 20℃
	성숙체장	부화후 1년 12cm, 3년 38cm, 7년 49cm, 전장 150cm
습 성	서식수온	7 ~ 25℃
	서식수층	5 ~ 140m
	식 성	멸치, 갈치, 참조기, 보구치, 오징어류, 전갱이류, 단각류
	성 어 기	9 ~ 11월

□ 분포 및 회유



- 갈치는 우리나라 근해중 주로 서해와 남해에 분포하며 일본의 세토나이카이, 중국, 타이완, 필리핀, 동인도제도, 호주, 인도양, 홍해, 아프리카의 동쪽 연안의 따뜻한 바다 등 전세계의 온대 및 아열대에 널리 분포하는 온수성 어류
- 한반도 근해 갈치는 2~3월경까지 제주도 서남해역에서 월동하고 4월부터 북으로 이동하여 4~8월 우리나라 서남연안에서 산란하고 일부는 압록강 부근까지 회유하며, 9월 이후 수온이 낮아지면 서서히 월동장으로 이동

□ 주 조업방법



<근해 안강망>

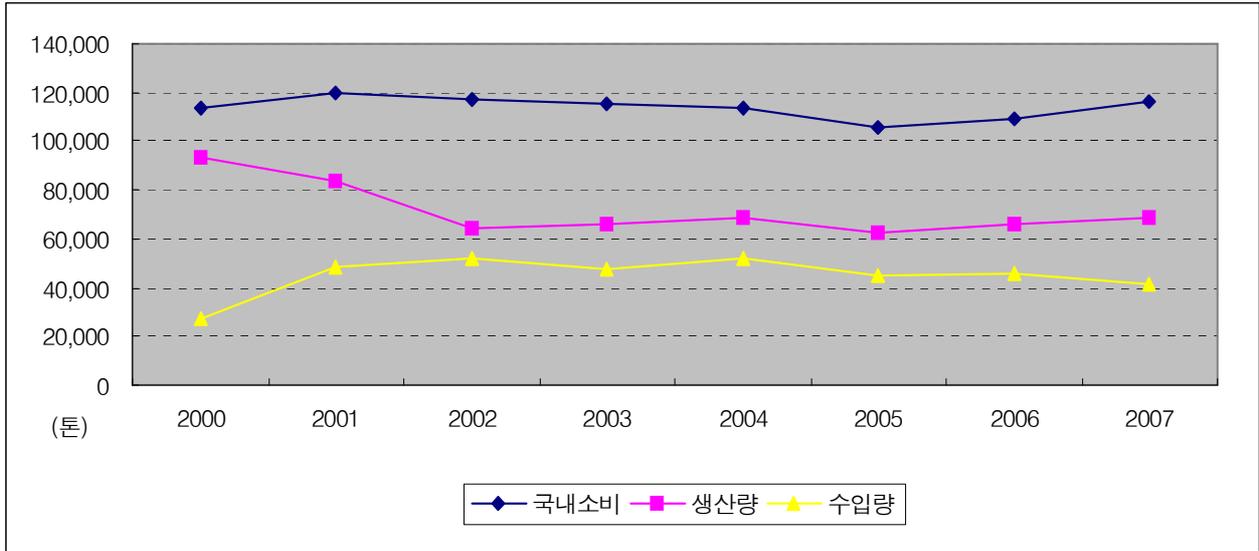
<조업방법>

- 긴자루 모양의 그물아궁이가 조류를 향하도록 벌려서 해저에 부설하고 조류의 힘에 의하여 고기를 강제로 빠져 들어가도록 하여 어획
- 주년 조업이 이루어지나 연중 9~11월에 어획이 많음. 조업시기는 사리를 중심으로 전후 약 10일간으로 한달에 두번출어

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		68,509	100.0
1	기선저인망	13,028	19.9
2	트롤	10,161	14.8
3	안강망	5,827	8.5
4	채낚기	2,724	4.0
기 타		36,769	53.7

2 연도별 수급동향



		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	113,970	119,739	117,431	115,284	113,789	105,346	109,622	116,249
	◦수 출	5,950	574	2,637	2,576	2,735	1,896	1,305	1,047
	◦차년이월	13,546	24,809	20,951	16,961	21,115	21,138	22,207	14,729
합 계		133,466	145,122	141,019	134,821	137,639	128,380	133,134	132,025
공 급	◦생 산	93,185	83,401	64,029	66,123	69,093	62,151	65,788	68,509
	-연 근 해	81,050	79,898	60,172	62,861	66,291	60,086	63,739	66,029
	-원 양	12,135	3,503	3,857	3,262	2,802	2,065	2,049	2,480
	◦수 입	27,616	48,175	52,181	47,747	51,585	45,114	46,208	41,309
	-합 작	1	150	121	-				
	-기 타	27,615	48,025	52,060	47,747	51,585	45,114		
	◦전년채고	12,665	13,546	24,809	20,951	16,961	21,115	21,138	22,207
◦ 1인 1일당 소비량(g)		3.81	4.83	4.30	4.20	4.13			
◦ 자급율(%)		81.8	69.7	54.5	57.4	60.7	59.0	60.0	58.9

3 유통현황

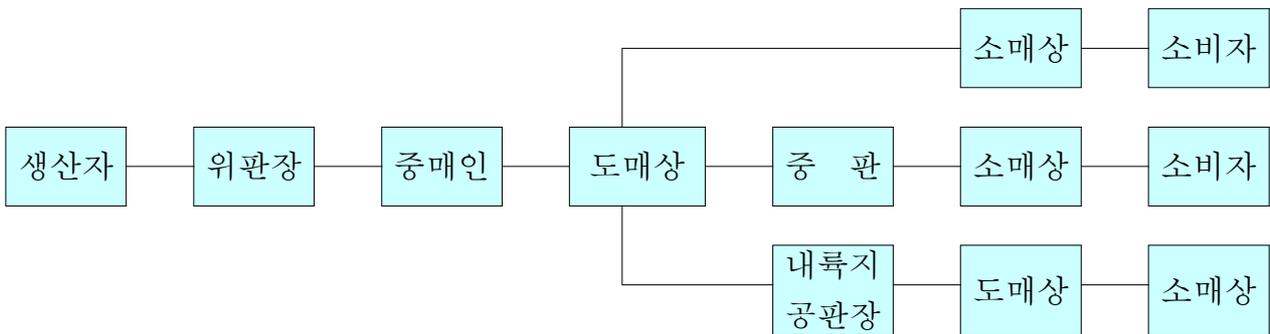
□ 유통경로

<선어갈치>

- 갈치가 선어로 유통되는 경우는 전량이 낚시어업을 통해 어획되는 것으로 대부분 제주도 근해를 중심으로 어획되고 있으며,
- 유통은 수협이 위판을 거치는 대로 얼음과 함께 스티로폼 상자에 넣어 항공기 등을 통해 서울이나 부산 등 소비지로 운송된 후 내륙지 도매시장의 경락을 거치거나 도매상을 통해 최종 소비자에게 판매
- 이러한 형태의 유통은 싱싱한 선도가 유지된 상태로 판매되기 위해 어획부터 소비자에 이르기까지 유통경로나 시간이 매우 짧고 빠른 특징을 지니고 있으며, 매우 고가로 판매되고 있음

<냉동갈치>

- 냉동상태로 유통되는 갈치는 어망을 사용해 어획한 것으로 어획 후 얼음에 빙장하거나 배에서 바로 냉동
- 운반선을 이용하거나 혹은 조업이 종료되어 어선이 입항하여야만 양륙이 가능한 관계로 어획 후 양륙까지 통상 5~7일간 정도 소요
- 따라서 선도가 다소 떨어지며 어획시 어망에 의한 어체의 손상 정도도 상대적으로 심하여 가격이 저렴하여 유통물량의 대부분을 차지



<갈치의 유통경로>

□ 유통형태

- 갈치 생물의 경우, 제주와 목포, 거문도에서 주로 출하되고 있으며, 출하비중은 제주가 거의 90% 이상 차지
- 씨알이 굵고 선도가 좋은 거문도산 갈치는 산지 단가가 높아 시장내 출하비중이 낮은 편이며, 목포산 먹갈치는 꾸준한 반입 비중을 보이고 있으나 소비자들의 인기는 시들한 편임
- 갈치는 가을에 살이 통통하고 맛이 있어 9월 이후에 출하량이 많다. 갈치는 조업이 끝남과 동시에 산지에서 크기별로 분류함

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 연근해산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2,181	2,545	1,544	3,510	4,337	4,992	4,668	5,765	3,890	5,043	2,920	4,405
2	2,396	1,426	1,122	1,340	3,527	3,345	7,540	5,169	2,795	4,219	1,797	1,626
3	1,835	1,312	2,012	1,805	3,150	4,892	5,108	2,524	1,437	1,939	1,736	618
4	1,364	1,654	1,379	1,582	1,415	2,299	2,714	941	773	1,616	1,407	1,742
5	2,461	2,968	1,384	1,302	1,883	3,238	1,701	1,657	995	2,069	1,783	2,089
6	3,022	3,391	2,401	2,997	3,490	4,645	2,309	2,672	1,675	3,612	2,411	3,186
7	7,703	7,072	9,838	8,894	6,950	11,211	3,085	6,683	2,387	3,828	2,678	4,601
8	13,325	11,376	14,239	6,521	11,785	13,580	6,686	6,203	7,227	10,598	9,990	12,195
9	18,127	15,242	17,271	7,063	12,421	11,197	6,644	7,979	7,631	8,642	10,901	11,566
10	9,307	9,393	7,333	8,958	13,209	5,926	6,763	8,667	15,444	6,518	12,058	8,246
11	7,164	6,425	10,206	11,893	11,828	9,466	7,302	8,636	14,032	8,752	9,294	10,087
12	5,576	4,366	6,122	8,580	7,058	5,107	5,652	5,965	8,005	3,250	6,764	5,668
계	74,461	67,170	74,851	64,445	81,050	79,898	60,172	62,861	66,291	60,086	63,739	66,029

○ 원 양 산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	1,479	1,233	1,379	177	2,645	827	248	374	529	357	216	77
2	424	722	1,110	160	1,825	88	195	733	582	300	362	382
3	914	1,035	657	202	1,977	597	437	557	476	335	368	703
4	1,152	648	535	502	679	950	400	672	337	341	408	274
5	775	762	757	1,137	1,484	202	385	144	133	162	117	196
6	600	1,234	682	2,573	565	159	119	71	88	57	47	90
7	1,017	437	520	1,103	658	69	109	79	101	60	43	100
8	905	829	643	1,670	660	112	152	87	141	59	48	122
9	506	790	1,134	1,253	459	105	219	77	105	72	181	150
10	921	1,623	1,130	1,414	358	95	333	91	63	99	76	103
11	854	1,297	659	1,436	327	158	380	139	75	138	60	166
12	1,158	1,036	379	1,239	494	141	880	238	172	85	123	117
계	10,705	11,646	9,585	12,866	12,135	3,503	3,857	3,262	2,802	2,065	2,049	2,480

※ '97까지는 원양반입량 기준, '98부터는 생산량 기준임

□ 소비자 물가

(단위 : 원/마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	2,796	2,796	2,796	2,796	2,796	3,326	3,114	3,139	3,181	2,967	3,062	3,170	2,995
'96	3,207	3,207	3,207	3,207	3,207	3,986	3,877	3,589	3,457	3,488	3,803	3,844	3,507
'97	4,220	4,220	4,220	4,220	4,220	4,220	4,518	4,500	4,683	4,699	4,764	4,778	4,439
'98	4,772	4,772	4,772	4,772	4,772	4,772	4,709	4,377	4,021	4,155	4,256	4,380	4,544
'99	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,302	4,532	4,380	4,282	4,082	4,164	4,319
'00	4,204	4,204	4,204	4,204	4,204	4,204	4,307	4,021	4,118	3,826	3,852	3,902	4,104
'01	3,945	3,945	3,945	3,945	3,945	3,945	3,886	3,978	4,205	4,244	4,200	4,393	4,048
'02	4,617	4,636	4,565	4,592	4,590	4,544	4,513	4,615	4,542	4,325	4,437	4,603	4,548
'03	4,688	4,704	4,738	4,764	4,755	4,726	4,726	4,309	4,232	4,144	4,144	4,196	4,510
'04	4,326	4,315	4,352	4,332	4,425	4,398	4,354	4,418	4,345	4,244	4,359	4,312	4,348
'05	4,515	4,605	4,630	4,567	4,668	4,265	4,186	4,272	4,341	4,209	3,987	4,063	4,359
'06	4,209	4,222	4,266	4,409	4,399	4,217	4,260	4,268	4,220	4,201	4,272	4,187	4,261
'07	4,303	4,404	6,802	6,859	6,747	6,679	6,548	6,523	6,893	6,944	6,846	6,760	6,359

고 등 어

- ◇ 어종명 : 고등어(농어목 고등어과)
- ◇ 학 명 : *Scomber Japonicus*(Houttuyn)
- ◇ 영 명 : Mackerel, Chub mackerel
- ◇ 일 명 : ma-saba
- ◇ 중 명 : 鮫, 鮫魚, 日本鮫

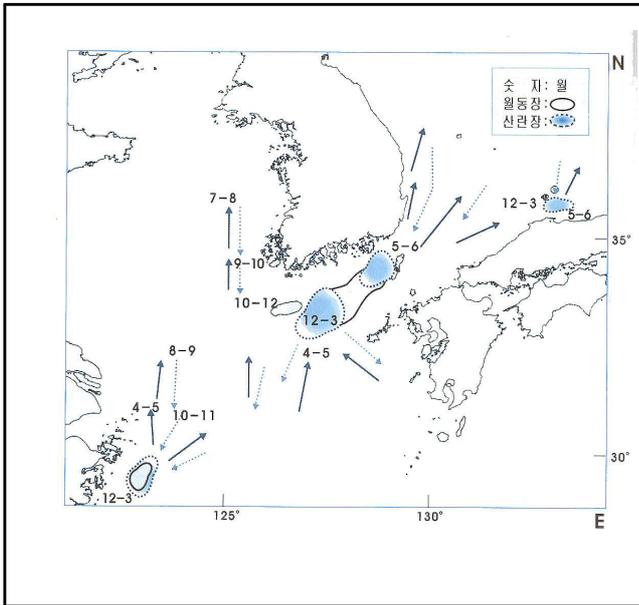


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

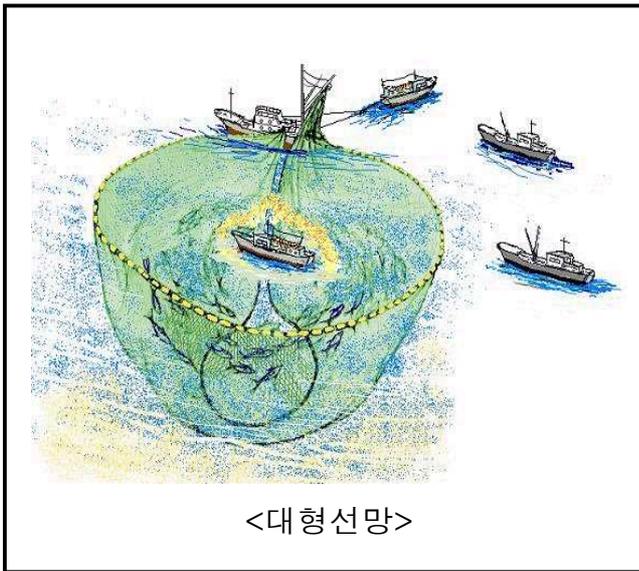
특 성	난류성, 추광성, 군집·회유성 어종으로 체형은 반추형, 등부분 측편은 청흑색, 배쪽은 은백색인 대중어종	
분 포	한국 전연안(특히 남해안) 및 동중국해, 일본 전연안, 중국, 오키나와	
산 란 및 성 장	산 란 기	1~3월 : 동중국해, 3~5월 : 큐슈 서안
	산란장소	5~7월 : 제주도 근해, 6~7월 : 미시마 근해
	산란수온	7~25℃(최적수온 : 17~18℃)
	성숙체장	만 1년후 체장 25~30cm, 2년 35cm, 최대체장 40cm
습 성	서식수온	7~25℃(최적수온 15~19℃)
	서식수층	200m이내(10~100m층에 최다), 주간 : 70~150m, 야간 : 20~50m
	식 성	동물성 부유생물(소형갑각류), 식물성 부유생물(규조류), 소형어류
	성 어 기	7~11월

□ 분포 및 회유



- **분포** : 고등어는 운동성이 강하며 세계의 아열대 및 온대수역에서 광범위 하게 서식, 우리나라에서는 전연안에서 분포하며 특히, 남해안에 많이 분포하고 있으며, 우리나라 인근의 동중국해나 중국연안, 일본 전연안과 오끼나와 등 널리 분포
- **회유** : 연안에 서식하고 수온 10~20℃ 되는 깨끗한 바다를 좋아하며 수온에 따라 넓은 범위 회유

□ 주 조업방법



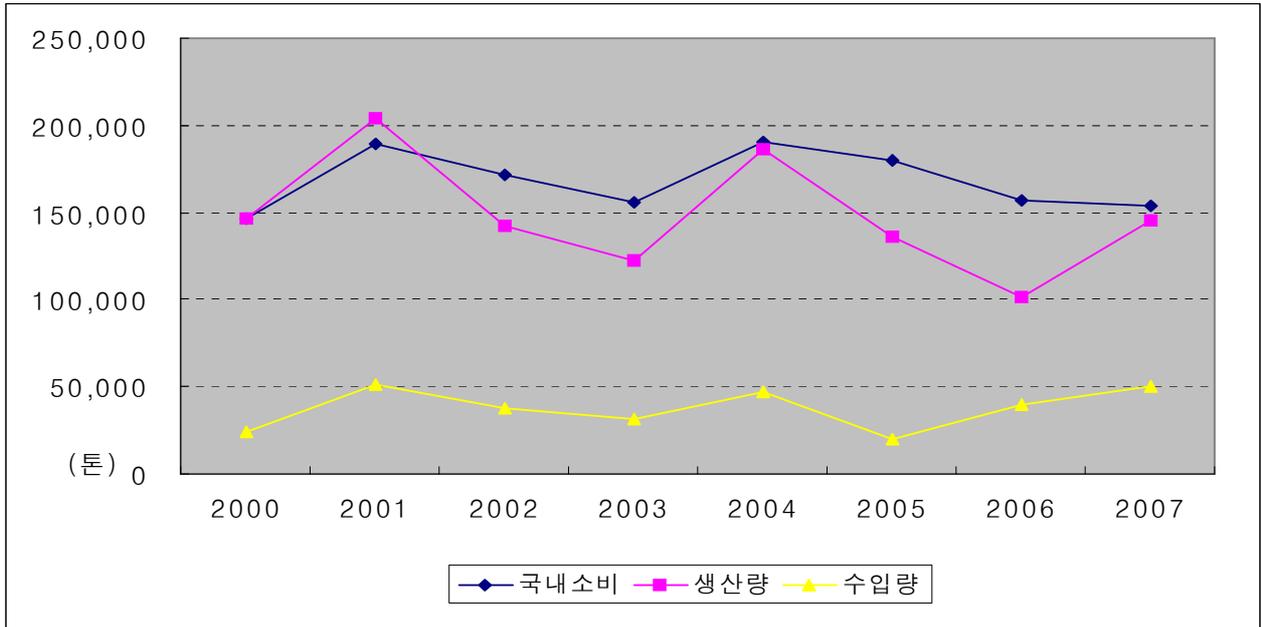
<대형선망>

- 선망은 고등어와 전갱이를 주 대상으로 하고 있으며, 선단(통)으로 허가를 받으며, 한통은 본선(100~150톤) 1척과 등선(35~50톤급) 2척 및 운반선(150~250톤급) 3척으로 구성
- 등선은 어군탐지기를 이용하여 어장이 형성되는 곳을 계속 탐색하며, 어군을 찾으면 등선이 불을 밝혀 어군을 모으고, 본선은 어군에 그물을 둘러친다.
- 운반선은 고등어가 잡히는 대로 계속 항구로 운반

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		145,016	100.0
1	선 망	140,925	97.2
2	정 치 망	714	0.5
3	기선저인망	599	0.4
기 타		2,778	1.9

2 연도별 수급동향

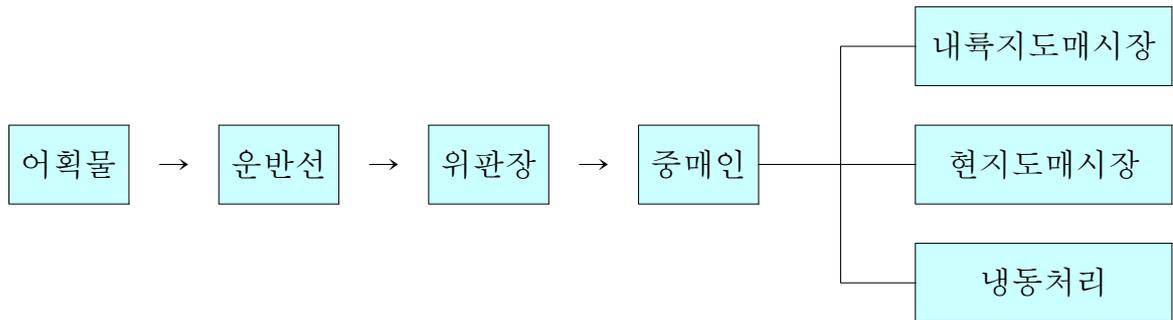


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	146,915	189,065	171,076	155,688	190,743	180,077	156,501	153,250
	◦수출	38,626	18,860	15,285	8,626	6,317	8,134	4,457	15,330
	◦차년이월	17,126	63,872	57,210	45,852	82,399	49,805	30,596	57,312
합 계		202,667	271,797	243,571	210,166	279,459	238,016	191,554	225,892
공 급	◦생 산	145,945	203,743	142,068	122,071	185,698	135,806	101,712	145,016
	-연 근 해	145,908	203,717	141,751	122,049	184,324	135,676	101,427	143,776
	-원 양	37	26	317	22	1,374	130	285	1,240
	◦수 입	24,267	50,928	37,631	30,885	47,090	19,811	40,037	50,280
	-합 작	-	186	41	-	-	-	-	-
	-기 타	24,267	50,742	37,590	30,885	47,090	19,811	-	-
	◦전년재고	32,455	17,126	63,872	57,210	45,852	82,399	49,805	30,596
◦ 1인 1일당 소비량(g)		3.27	7.65	5.51	5.00	6.09			
◦ 자급률(%)		99.3	107.7	83.0	78.4	97.4	75.4	65.0	94.6

③ 유통현황

□ 유통경로

- 고등어는 양륙되면 바로 죽고, 즉시 사후강직을 일으키기 때문에 고등어는 빙장 또는 냉동하여 보존·유통되고 있음
- 선어의 유통경로는 일반출하와 계통출하로 이루어지고 있는데, 계통출하의 경우 산지의 수협위판장을 경유하여 소비지의 도매시장이나 수협공판장과 도·소매상을 거쳐 최종 소비자에게 공급됨
- 고등어를 주로 어획하는 대형선망어업은 어획이 일시 다량으로 이루어지며 또한 선어형태로 위판되기 때문에 대단위 양륙장소 및 시설이 구비되고 다량의 물량을 흡수 할 수 있는 중매인 체제가 갖추어져 있는 부산등지의 공동어시장 등 대형위판장에서만 위판이 가능함



<고등어 계통판매의 유통경로>

□ 유통형태

- 산지에서는 20kg상자로 유통되며, 마리 수는 체장에 따라 45~50마리(상품), 50~55마리(중품), 60~70마리(하품) 및 소 고등어 80~100마리 정도임
- 소비지에서는 생물이 10kg 스티로폼상자(실제 중량 14kg)로 거래되며, 냉동은 10kg 골판지 상자와 10kg 스티로폼 상자(실제중량 14kg)로 거래

- 대만산과 멕시코산 고등어는 15kg 종이상자로 포장되어 주로 30~35마리로 수입되고 있으며, 영국과 노르웨이산은 20kg 상자로 보통 30~40마리로 수입

- <방언> 고등어를 부르는 명칭은 매우 많으며 여기서는 시장내에서 통용되는 용어를 중심으로 모았음
 - 참고등어→고등어, 점(박이)고등어→망치고등어, 생고→생물고등어, 냉고→냉동고등어, 염고→염장고등어, 고도리→20cm미만의 새끼 고등어

③ 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 연근해

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	58,214	20,427	16,867	33,248	20,368	16,903	10,773	8,790	3,735	12,775	12,207	8,991
2	17,997	3,609	8,729	6,119	9,847	10,190	9,127	3,956	4,362	2,347	2,309	3,885
3	32,881	2,633	5,924	4,778	12,331	8,830	6,206	3,862	2,909	3,921	3,700	7,108
4	56,418	2,108	6,633	3,363	9,521	10,879	4,497	2,203	1,477	2,406	1,688	8,182
5	27,126	510	6,919	3,950	4,078	4,532	1,444	1,508	4,168	1,937	2,462	712
6	12,437	14,955	18,643	6,107	6,269	2,937	1,742	3,892	1,794	14,735	2,146	4,158
7	18,658	12,307	14,675	9,124	6,814	4,481	5,931	6,070	4,014	10,818	1,061	4,272
8	28,906	13,323	11,511	9,816	13,862	16,395	9,828	9,834	9,598	11,948	4,949	7,826
9	47,709	15,292	18,876	12,869	12,876	16,782	16,422	13,413	23,225	7,771	14,995	13,093
10	28,327	23,668	10,021	19,940	12,383	28,664	11,738	12,109	40,137	22,444	15,408	21,005
11	35,294	18,568	9,131	17,150	20,151	45,126	40,439	39,013	56,099	34,763	19,419	43,810
12	51,036	33,048	44,996	51,076	17,408	37,998	23,604	17,399	32,806	9,811	21,083	20,734
계	415,003	160,448	172,925	177,540	145,908	203,717	141,751	122,049	184,324	135,676	101,427	143,776

○ 원 양

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1			-	-	-	-	-	-	-	-				
2			-	-	-	-	-	1	-	-				
3			-	-	-	-	-	-	53	-	53			
4			5	-	-	-	-	2	76	-	76			
5			-	-	-	-	-	19	102	64	102	64		
6			-	-	36	-	-	-	75	66	75	66		132
7			-	4	1		268	-	169	-	169		10	261
8			-	65	-	26	-	-	66	-	66		149	253
9			-	-	-	-	-	-	160	-	160		122	455
10			-	-	-	-	-	-	351	-	351		4	131
11			-	-	-	-	48	-	319	-	319			8
12			-	-	-	-	1	-	3	-	3			
계			5	69	37	26	317	22	1,374	130	1,374	130	285	1,240

□ 소비자 물가

(단위 : 원/마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	871	889	910	915	886	915	935	984	1,050	982	1,016	1,055	951
'96	979	975	974	1,055	999	1,011	1,018	969	907	864	841	762	946
'97	742	762	825	864	895	945	942	978	1,082	1,131	1,095	1,149	951
'98	1,264	1,242	1,130	1,062	1,109	1,115	1,040	1,116	1,120	1,103	1,198	1,312	1,151
'99	1,268	1,316	1,354	1,466	1,398	1,292	1,234	1,413	1,487	1,473	1,581	1,588	1,406
'00	1,528	1,537	1,591	1,580	1,629	1,607	6,579	1,552	1,643	1,763	2,009	1,939	1,663
'01	2,104	2,244	2,597	2,628	2,500	2,322	2,309	1,964	1,845	1,816	1,843	1,864	2,169
'02	2,074	2,058	2,131	2,141	2,282	2,389	2,179	2,028	1,869	1,754	1,855	1,672	2,036
'03	1,855	1,856	1,891	2,006	2,100	2,063	2,063	1,937	2,057	2,128	2,128	1,890	1,997
'04	2,104	2,177	2,272	2,329	2,355	2,397	2,658	2,725	2,705	2,564	2,556	2,412	2,438
'05	2,325	2,311	2,271	2,175	2,253	1,758	1,655	1,775	2,059	2,075	1,974	2,048	2,057
'06	2,167	2,230	2,169	2,267	2,283	2,322	2,343	2,375	2,281	2,215	2,252	2,252	2,263
'07	2,247	2,283	3,092	2,884	2,848	2,831	2,777	2,823	2,956	2,968	2,770	2,660	2,574

오징어

◇ 어종명 : 오징어(팔투기아목 빨강오징어과)

◇ 학 명 : *Todarodes Pacificus*(Steentrup)

◇ 영 명 : Common squid

◇ 일 명 : Surume-ika

◇ 중 명 : 墨(斗)魚

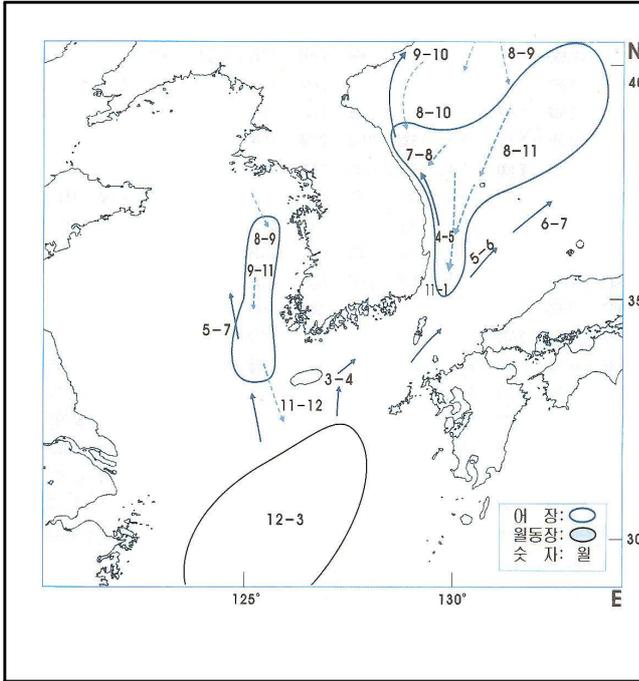


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

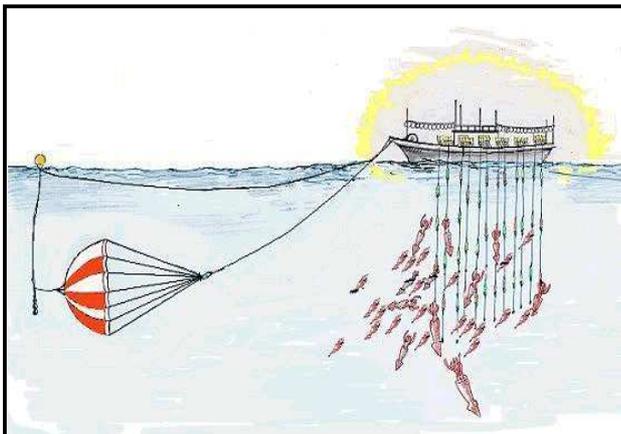
특 성	몸이 부드럽고 좌우대칭형으로 개방혈관계를 가진 연체동물	
분 포	동중국해, 황해, 동해 전역	
산 란 및 성 장	산 란 기	겨울 1~3월, 여름 6~8월, 가을 9~11월
	산란장소	동중국해 ~ 동해(크기 20cm 이상이면 산란, 30~50만개의 알 부화)
	산란수온	10~21℃
	성숙체장	만 1년후 20~30cm의 성어로 성장
습 성	서식수온	4~27℃(최적수온 : 12~18℃)
	서식수층	표층 : 200m전후(주간 : 100~200m, 야간 : 20~50m)
	식 성	곤쟁이류, 부유성갑각류, 소형어류, 단각류, 멸치
	성 어 기	8~10월

□ 분포 및 회유



- 우리나라 동해 연근해와 남쪽으로는 동지나해, 북쪽으로는 연해주 사할린 연근해, 오후츠크해, 캄차카반도 부근, 즉 대만난류의 영향이 미치는 전 해역에 광범위하게 분포
- 2~6월에는 주로 대마도를 중심으로 남해안에서 조업이 이루어지며, 여름철에는 동해안에서 가장 많이 어획되며, 9월이 최성어기
- 10월로 접어들면 서해안에서는 여기가 거의 끝나고, 동해안은 12월까지 어기가 계속되며, 울릉도~대화퇴에 이르는 해역과, 서해안의 덕적도~소흑산도에 이르는 해역, 그 외 제주도 주변 등 여러해역에서 어획

□ 주 조업방법



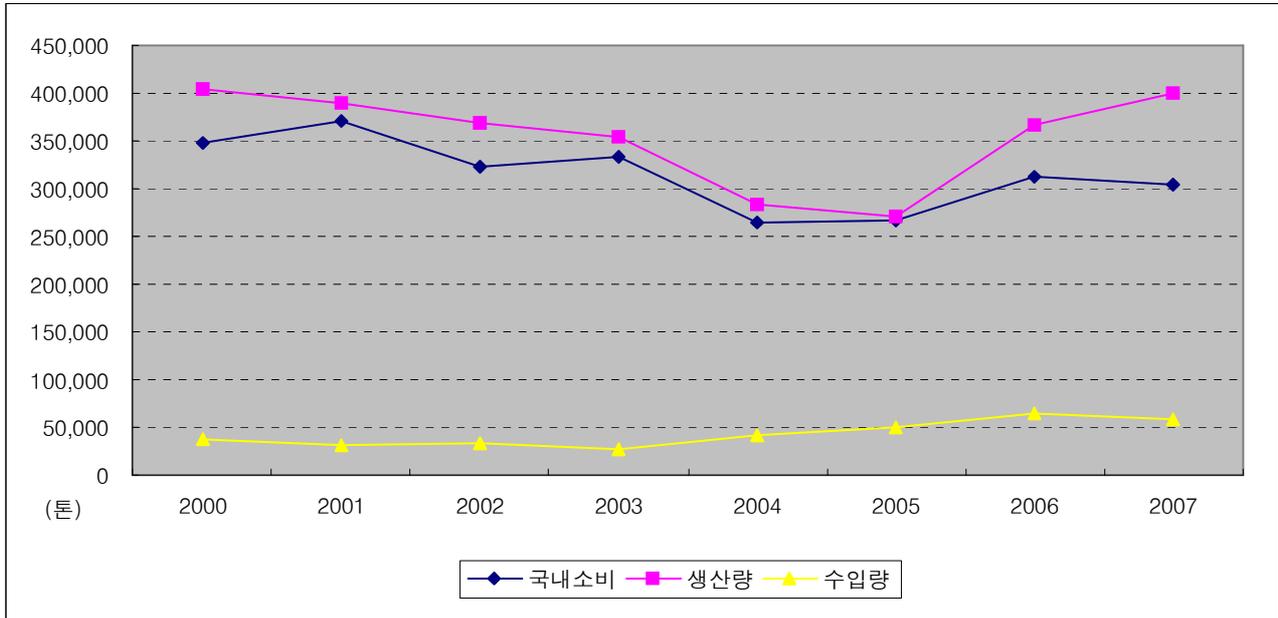
근해채낚기(오징어)

- 어선이 일몰 전 어장에 도착, 일몰과 더불어 집어등을 켜고 물돛을 전개하여 배를 물의 흐름과 비슷한 속도로 흘러가도록 한 후, 낚시를 오징어 분포 수층에 투여한 다음, 위로 채어 오징어가 낚시에 걸리도록 하여 잡는다
- 조업 인원은 근해 8~10명, 원양 25~35명 정도이며, 어선의 크기는 근해 1~30톤, 원양 250~300톤 규모이며, 주로 동해 및 제주 근해에서 조업함

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어 업 별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		399,895	100.0
1	채 낚 기	176,299	44.1
2	트 롤	82,800	20.7
기 타		140,796	35.2

2 연도별 수급동향



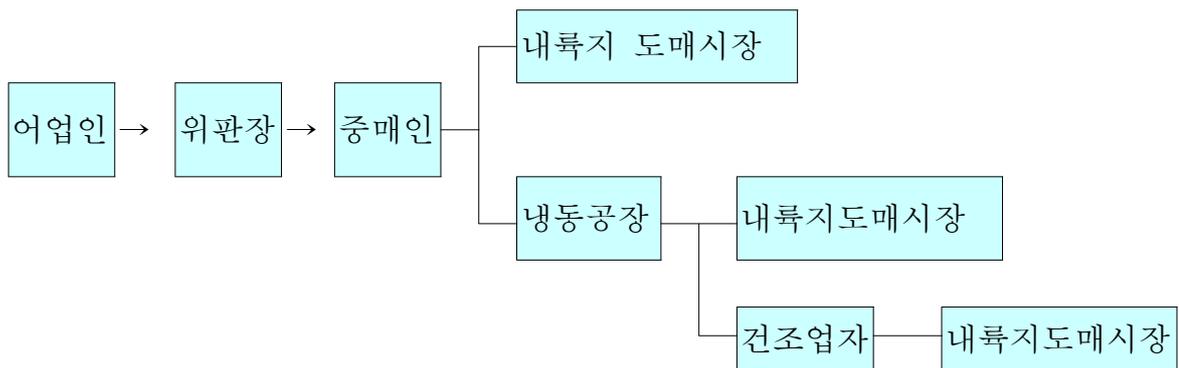
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수요	◦국내소비	347,903	371,596	322,452	334,039	264,672	265,981	313,102	303,617
	◦수출	121,982	87,000	75,523	63,325	71,867	66,813	37,996	157,113
	◦차년이월	126,115	87,827	90,950	74,764	63,326	50,991	132,431	130,461
합계		596,000	546,423	488,925	472,128	399,865	383,785	483,529	591,191
공급	◦생산	404,152	388,692	368,008	355,003	282,759	270,298	367,295	399,895
	-연근해	226,309	225,616	226,656	233,254	212,760	189,126	197,084	176,417
	-원양	177,843	163,092	141,352	121,749	69,999	81,172	170,211	223,478
	◦수입	38,475	31,600	33,690	26,175	42,342	50,161	65,243	58,865
	-합작	332	1,542	2,259	2,586	386	997		
	-기타	38,143	30,058	30,831	23,589	41,956	49,164		
◦전년재고		153,373	126,115	87,827	90,950	74,764	63,326	50,991	132,431
◦ 1인 1일당 소비량(g)		16.72	14.62	13.74	14.17	11.18			
◦ 자급률(%)		116.2	104.6	114.1	106.3	106.8	101.6	117.3	131.7

③ 유통현황

□ 유통경로

<냉동오징어>

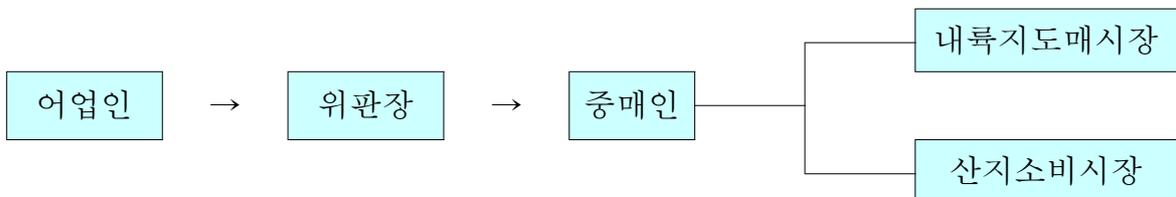
- 어업인에 의해 수협에 위판된 냉동오징어는 중매인을 통해 크게 두 가지 경로를 거쳐 유통
- 하나는 바로 소비지 도매시장의 도매상에게 반출되어 소매상이나 소비자에게 판매
- 다른 하나는 산지나 인근지역의 냉동공장에 운송, 보관되는 것임. 이 중 냉동공장에 일정기간 보관되었던 오징어는 다시 일부는 선어상태로 소비지 도매시장으로 유통되고 일부는 건조업자들에게 반출, 건조용으로 제공



<냉동 오징어의 유통경로>

<선오징어>

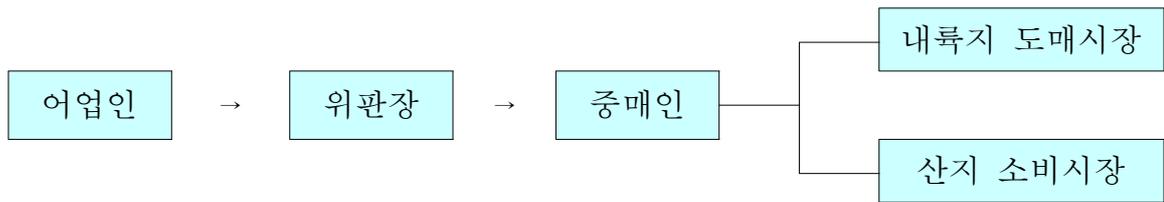
- 동해안 지역의 선어는 대부분 연안채낚기 어업으로 어획된 것으로 소비지 도매시장 및 산지 소비시장 등을 통하여 유통



<선어 오징어의 유통경로>

<활오징어>

- 동해안 지역의 활오징어는 정치망어업과 연안채낚기어업에서 대부분 어획된 것임
- 활어상태로 어선에서 직접 활어 위판장으로 양륙되거나 또는 전량 활어차로 운반, 유통되며 동해안 지역의 관광객들이 급증함에 따라 산지소비지의 비중이 점차 증가 추세임



<활오징어의 유통경로>

□ 유통형태

- 오징어는 선상에서 어획과 동시에 5kg 스티로폼 상자로 선별하여 유통되며, 연안 선동은 8kg 무포장 펜 상태로 거래, 원양산도 18kg 펜 상태로 거래됨
- 오징어는 전반적으로 上品보다 中·下品の 반입 비중이 높은 편이며, 규격화가 비교적 잘 되어 있고, 산지별로 거래가격에 다소 차이가 있음
- 오징어는 주광성 어종이기 때문에 월명기에는 조업을 하지 않아 어획량이 적고, 따라서 이때 가격이 오름세를 나타냄.

<오징어의 등급 규격>

구 분		상품	중품	하품
마리수(미)	물오징어	20미	20미	25미 이상
	연안선동	25미 이하	25 ~ 35미	40미 이상
	원양냉동	25 ~ 35(2L)	25 ~ 45(L)	40미이상(M), 2M, S

◦ <오징어 크기표시> 18kg 1팬당
 - 2L(36마리 이하), L(46마리 이하), M(62마리 이하), 2M(85마리 이하)

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 연근해

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	11,525	29,075	14,258	11,266	12,325	23,082	29,837	14,029	22,684	17,209	20,019	22,868
2	1,593	2,021	2,592	4,094	3,873	4,165	3,735	1,257	7,629	2,671	3,761	7,161
3	756	1,129	2,702	1,779	1,267	951	822	1,406	2,519	2,441	740	2,793
4	784	1,472	1,324	1,528	1,177	732	855	1,665	1,084	861	589	2,525
5	981	2,313	2,070	1,154	2,698	1,846	2,905	2,394	2,079	2,970	2,244	2,345
6	1,812	8,182	2,681	3,194	4,667	4,932	4,074	2,614	4,677	6,366	4,295	3,311
7	4,475	7,990	5,919	6,604	4,565	7,701	10,824	4,094	8,495	10,430	7,860	6,515
8	8,283	11,809	11,789	19,463	10,994	17,334	14,386	13,546	14,966	14,900	19,652	6,996
9	20,725	37,976	31,797	31,493	27,630	36,371	30,116	30,485	35,952	31,191	32,697	10,234
10	70,203	56,284	35,192	86,889	86,734	66,730	73,734	91,397	52,910	44,986	48,009	50,344
11	63,991	25,375	24,440	41,309	28,603	20,774	26,783	29,759	22,626	22,895	25,556	24,638
12	67,490	41,333	28,252	41,218	41,866	40,998	28,585	40,608	37,139	32,206	31,662	36,687
계	252,618	224,959	163,016	249,991	226,309	225,616	226,656	233,254	212,760	189,126	197,084	176,417

○ 원 양

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	7,287	3,955	5,216	16,142	16,376	10,334	27,869	17,444	4,816	13,953	18,933	19,155
2	118	1,220	20,237	37,825	28,157	18,406	25,645	14,256	11,344	9,695	15,787	21,233
3	3,111	2,928	31,273	68,469	46,558	46,531	15,807	42,990	16,269	15,904	37,234	45,544
4	10,609	2,498	33,590	74,852	28,623	34,025	18,649	18,380	9,406	10,422	37,361	54,983
5	34,264	51,251	8,655	62,790	35,838	23,119	16,904	7,642	6,011	8,503	27,318	44,851
6	32,896	64,459	1,777	18,083	9,297	6,050	17,039	3,061	3,195	5,753	15,466	22,349
7	17,036	43,741	1,354	2,280	2,900	2,155	6,124	1,471	2,608	1,701	5,571	8,057
8	14,276	23,690	2,687	4,268	3,383	2,393	3,530	2,965	3,401	3,010	1,523	1,473
9	3,387	3,349	2,133	4,759	3,494	2,727	3,569	2,900	4,322	2,064	1,179	893
10	6,350	8,863	1,499	6,056	1,627	3,065	2,318	2,467	5,646	1,283	1,458	2,426
11	4,516	1,001	485	4,965	529	1,418	901	1,280	1,349	2,310	1,037	696
12	7,033	685	3,385	8,953	708	12,869	2,997	6,893	4,632	6,574	7,344	1,818
계	140,883	207,640	112,291	309,154	177,843	163,092	141,352	121,749	69,999	81,172	170,211	223,478

□ 소비자 물가

(단위 : 원/10마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	11,421	11,355	10,966	10,987	10,749	10,310	10,324	10,870	10,999	10,459	10,520	10,595	10,796
'96	10,691	10,643	10,602	10,577	10,535	10,550	10,628	10,762	10,987	10,896	10,484	9,856	10,601
'97	10,031	10,172	10,190	10,120	10,016	9,223	8,444	8,839	8,691	8,060	9,006	9,332	9,344
'98	9,813	9,759	9,410	9,383	9,313	9,194	9,368	9,976	9,881	9,789	10,419	11,809	11,809
'99	12,073	12,294	11,981	12,423	12,485	11,639	10,755	10,726	10,042	9,328	9,245	9,158	11,012
'00	9,485	9,718	9,402	9,420	9,299	9,254	9,176	9,443	9,846	8,960	9,773	9,476	9,438
'01	9,756	9,676	9,831	10,020	10,049	10,120	9,981	9,682	9,762	9,744	9,936	9,993	9,879
'02	10,666	10,253	10,341	10,394	11,371	11,563	11,327	11,171	11,000	10,360	10,690	10,318	10,787
'03	10,318	10,654	10,990	10,891	11,121	11,418	11,666	11,382	11,356	11,067	11,067	11,440	11,114
'04	11,754	11,820	11,799	12,114	12,888	13,624	13,622	14,051	14,330	14,566	15,123	15,352	13,420
'05	14,930	15,250	15,196	15,186	15,098	14,806	14,389	14,423	14,477	14,106	14,252	14,263	14,698
'06	14,350	14,502	14,642	14,587	14,571	14,450	14,315	14,069	13,984	13,506	13,038	13,039	14,088
'07	12,816	12,863	12,688	12,564	12,550	12,235	12,235	11,006	11,534	11,247	11,203	11,043	11,999

명 태

- ◇ 어종명 : 명 태(대구목 대구과)
- ◇ 학 명 : *Theragra Chalcogramma*(Lesson)
- ◇ 영 명 : Alaska Pollack, Walleye Pollack
- ◇ 일 명 : Suketodara
- ◇ 중 명 : 明太魚, 黃線狹鱈

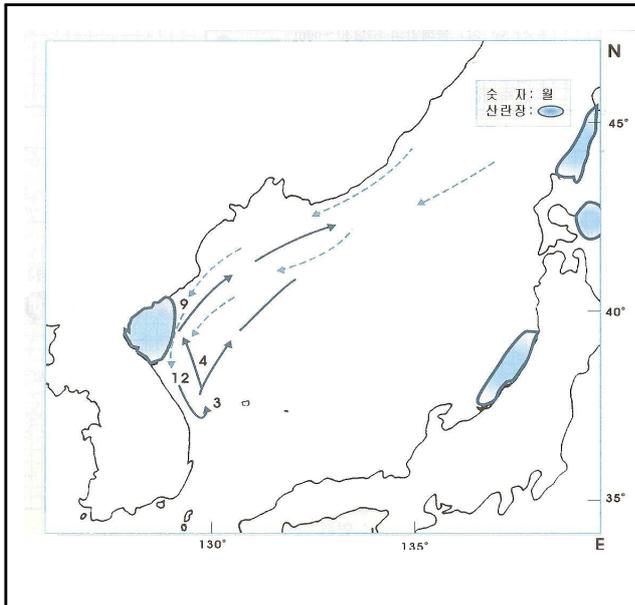


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

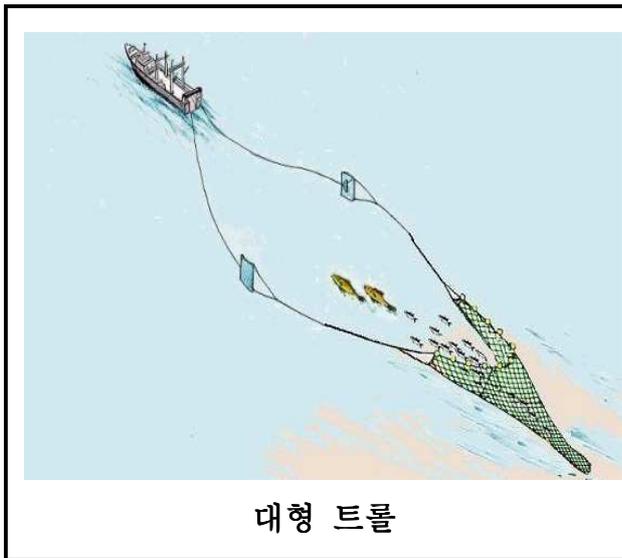
특 성		대표적인 한류성 어류로서 몸은 가늘고 길며 측편이고 입이 큼. 몸 빛깔은 등쪽은 갈색, 배부분은 흰색, 몸 옆구리는 불규칙한 갈색의 세로줄이 있음.
분 포		북태평양, 베링해, 오호츠크해, 우리나라 동해안
산 란	산 란 기	12~3월(성기 : 1~3월)
	산란장소	동해안의 수심 30~60m(특히 함경남도 마양도 근해, 강원도 원산, 나진연안)
	산란수온	1~3℃
	성숙체장	만 3년후 체장 34cm 정도의 성어로 성장
습 성	서식수온	2~10℃(최적수온 : 3~5℃)
	서식수층	200~350m
	식 성	곤쟁이류, 단각류, 새우류, 두족류, 소형어류 등
	성 어 기	3~4월, 11~12월

□ 분포 및 회유



- 우리나라 연근해산 명태는 과거 강원도 일원에 분포하여 우리 식생활에 있어 겨울 생선으로 오랜 역사를 지니며 멸치나 꽁치처럼 흔하게 먹을 수 있는 생선이었으나,
- 자원고갈 등으로 인해서 지금은 어획량이 적어 일반 소비자들이 먹을 수 있는 만큼의 충분한 양이 공급되지 못하고 있으며, 최근 명태의 생산량은 원양어업의 북양트롤 어업에서 생산되고 있음

□ 주 조업방법

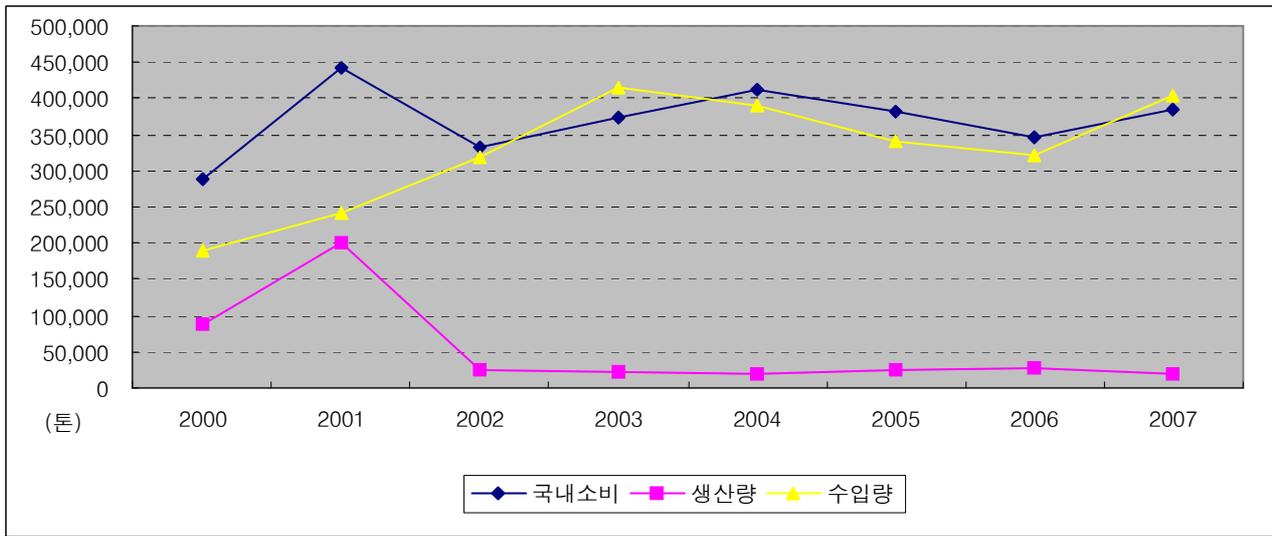


- 트롤어업은 긴자루형의 그물 양측에 날개그물을 달고 상부에는 부자를, 하부에는 침자를 부착하여 날개그물 앞쪽에 그물을 좌우로 벌리기 위한 전개판을 부착하고 양측 전개판에 끌줄을 연결한 어구 1통을 동력선 1척이 해저를 예인하여 수산동물을 채포하는 어업임

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		20,114	100.0
1	트 롤	14,578	72.5
기 타		5,536	27.5

2 연도별 수급동향

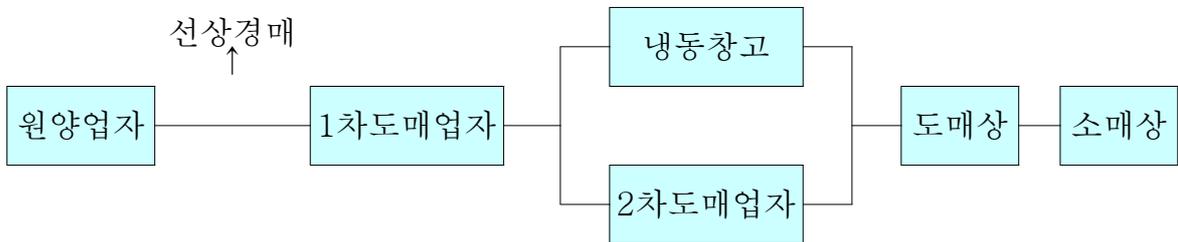


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	289,645	442,243	332,097	374,344	412,714	382,937	346,791	384,281
	◦수 출	7,355	8,800	7,714	12,487	14,391	8,137	6,319	12,473
	◦차년이월	51,938	43,225	46,250	95,470	78,960	55,151	49,161	76,059
합 계		348,938	494,268	386,061	482,301	506,065	446,225	402,271	472,813
공 급	◦생 산	86,832	199,330	25,040	22,132	20,061	26,029	26,329	20,144
	-연 근 해	766	207	215	242	64		60	35
	-원 양	86,066	199,123	24,825	21,890	19,997	26,004	26,269	20,109
	◦수 입	188,605	243,000	317,796	413,919	390,532	341,236	320,791	403,508
	-합 작	13,846	4,753	39,316	146,000	109,523	138,603		
	-공동사업	-	-	-	-	-	-		
	-기 타	174,759	238,247	278,480	267,919	281,009	202,633		
◦전년재고	73,501	51,938	4,325	46,250	95,472	78,960	55,151	49,161	
◦ 1인 1일당 소비량(g)		6.44	9.22	7.08	7.94	8.71			
◦ 자급률(%)		30.0	45.1	7.5	5.9	4.0	5.8	7.6	5.2

③ 유통현황

□ 유통경로

- 원양명태의 경우 원양회사에서 입어국에 일정액의 입어료를 지급하거나 합작회사 방식으로 생산하게 되는데, 어획 즉시 포란태는 선상에서 해체되어 어란과 어육으로 나누어지고 비포란태는 냉동 또는 필렛 형태로 보관
- 가격이 고가인 어란은 명란 젓갈 가공을 위한 원료로 사용되며, 어육은 필렛 형태로 가공되어 각종 연제품 제조를 위한 원료로 공급
- 또한 냉동명태는 국내에 반입된 후 견본품을 기준으로 선상에서 1차 도매업자들을 대상으로 입찰이 이루어지며 입찰물량 중 일부는 냉동창고로 입고되고 잔여물량은 1차 도매업자들이 2차 도매업자들을 상대로 다시 입찰형식을 통해 판매한 후 도매상이나 소매상들에게 재판매됨



<원양산 명태의 유통경로>

□ 거래형태

- 생태의 거래 중량은 어획량에 따라 산지에서 일관성 없이 작업되고 있기 때문에 표준화되어 있지 않다. 거래는 주로 3kg, 5kg, 6kg, 8kg 스티로폼 상자로 이루어짐
- 냉동명태는 냉동시설을 갖춘 대형어선에서 18kg 무포장 편상태로 처리하여 거래됨. 그러나 일본산 냉동명태의 최대 성수기인 명절 직전에는 14kg 골판지 상자로 출하되기도 함

<명태의 유통상 통용어>

1. 선어상태

- 생태 : 명태를 어획한 상태에서 냉장시켜 시장에 유통시킨 명태
- 동태 : 북태평양에서 잡힌 명태를 얼려 국내에 반입함
- 대태 : 가장 큰 명태(보통 상자당 20마리 내외의 체장이 큰 상품)
- 중태 : 중간 크기의 명태(상자당 25~30마리 내외의 중품)
- 소태 : 체장이 작은 소형으로 상자 당 40마리 이상 들어있는 것
- 앵치 : 크기가 작은 새끼명태(치어)로 최하품
- 깍태 : 산란을 한 명태가 살이 별로 없어 뼈만 남은 것

2. 건조상태

- 황태 : 내장을 빼낸 명태를 10℃이하의 추운 산간지역에서 낮에는 녹이고 밤에는
 공공 얼리면서 12월~이듬해 4월까지 약 5개월간 서서히 말리면 살이 노랗
 고 솜방망이처럼 부풀어 고소한 맛이남
- 영태 : 명태를 약 4~5개월 정도 말린 것
- 바닥태 : 45~75일 정도 말린 것
- 반황태 : 35~45일 정도 말린 것(반노랑태, 얼바람태, 반얼태)
- 흑태, 먹태 : 5~30일 정도 말린 것
- 코달이 : 흑태중, 5~7일 말린 것을 코를 끼운 것
- 엮걸이 : 흑태중, 5~7일 말린 것으로 몸통을 엮은 것
- 골태 : 명태 건조중 비를 맞은 것
- 춘태, 신태 : 봄에 건조한 명태
- 바람태 : 주로 바람에 의존해서 건조한 것
- 노가리 : 명태 새끼

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 연근해

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	20001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	732	480	100	32	148	160	32	116	21	1	1	
2	919	516	907	137	86	24	117	77	25	14	2	35
3	1,324	538	1,610	609	246	1	24	39	14	1	2	
4	675	744	1,247	359	149	1	1	3	2	-		
5	91	530	430	44	40	4	1	1	-	-		
6	193	1,058	397	90	45	12	-	-	-	-		
7	146	793	544	65	12	-	-	-	-	-		
8	186	216	270	40	7	-	8	1	-	-		
9	82	225	510	12	5	-	6	4	-	-		
10	31	244	43	1	-	2	8	1	-	-	53	
11	12	326	82	2	11	1	1	-	-	-	1	
12	54	703	92	1	17	2	14	-	2	9	1	
계	4,445	6,373	6,232	1,392	766	207	215	242	64	25	60	35

○ 원 양

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	22,264	20,246	14,849	13,868	1,600	12,190	15,349	7	-	-		
2	29,223	29,746	22,652	13,987	14,238	3,024	7,088	1,836	-	-		
3	21,922	32,181	20,578	16,235	5,989	7,424	464	513	-	-		
4	24,724	26,886	23,485	16,422	343	5,880	28	-	-	-		
5	41,095	33,361	8,681	4,239	1,099	1,089	82	247	-	-		
6	2,276	12,279	22,083	5,386	1,656	10,529	35	1,150	-	957		
7	17,621	20,956	19,287	6,909	4,914	27,844	-	3,659	60	1,515	848	708
8	27,877	33,779	18,043	6,642	7,333	21,993	52	3,419	1,628	3,786	5,229	4,480
9	25,237	36,803	20,567	9,865	9,910	20,832	28	5,685	2,649	6,016	8,017	6,443
10	28,030	32,415	21,672	15,351	9,315	25,291	-	2,368	4,669	4,459	5,662	6,016
11	32,001	22,805	19,373	11,265	11,451	32,239	281	585	6,820	2,788	3,943	2,371
12	31,398	30,921	16,226	25,551	18,218	30,788	1,418	2,421	4,171	6,483	2,570	91
계	303,668	332,378	230,143	145,720	86,066	199,123	24,825	21,890	19,997	26,004	26,269	20,109

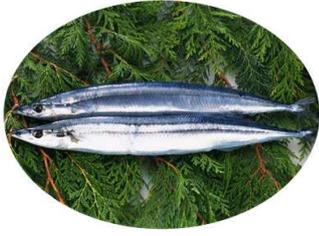
□ 소비자 물가

(단위 : 원/1마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	1,595	1,595	1,565	1,557	1,371	1,245	1,248	1,257	1,311	1,237	1,227	1,199	1,367
'96	1,198	1,243	1,224	1,248	1,214	1,218	1,189	1,147	1,150	1,166	1,154	1,165	1,193
'97	1,258	1,350	1,295	1,273	1,270	1,279	1,296	1,312	1,364	1,326	1,266	1,305	1,300
'98	1,362	1,358	1,311	1,264	1,207	1,178	1,179	1,182	1,225	1,371	1,535	1,787	1,330
'99	1,780	1,883	1,868	1,795	1,617	1,439	1,401	1,490	1,698	1,646	1,704	1,807	1,677
'00	1,911	1,891	1,683	1,613	1,611	1,598	1,594	1,596	1,661	1,621	1,753	1,624	1,680
'01	1,730	1,733	1,803	1,909	2,062	2,117	2,155	2,017	1897	1,891	1,982	2,138	1,952
'02	2,163	2,135	2,140	2,123	2,161	2,244	2,240	2,250	2,320	2,368	2,576	2,778	2,291
'03	3,146	3,161	3,131	2,965	2,876	2,805	2,805	2,670	2,564	2,556	2,556	2,603	2,819
'04	2,575	2,542	2,532	2,533	2,512	2,481	2,477	2,479	2,506	2,516	2,523	2,506	2,515
'05	2,484	2,469	2,457	2,402	2,357	2,335	2,290	2,250	2,333	2,294	2,255	2,252	2,348
'06	2,248	2,238	2,159	2,140	2,146	2,166	2,151	2,147	2,179	2,231	2,235	2,228	2,189
'07	2,238	2,260	2,742	2,645	2,628	2,610	2,576	2,547	2,594	2,593	2,531	2,512	2,540

꽁 치

- ◇ 어종명 : 꽁 치(동갈치목 꽁치과)
- ◇ 학 명 : *Cololabis saira*(Brevoort)
- ◇ 영 명 : Saury, Mackerel-pike
- ◇ 일 명 : Sanma
- ◇ 중 명 : 單針魚, 竹刀魚, 秋刀魚

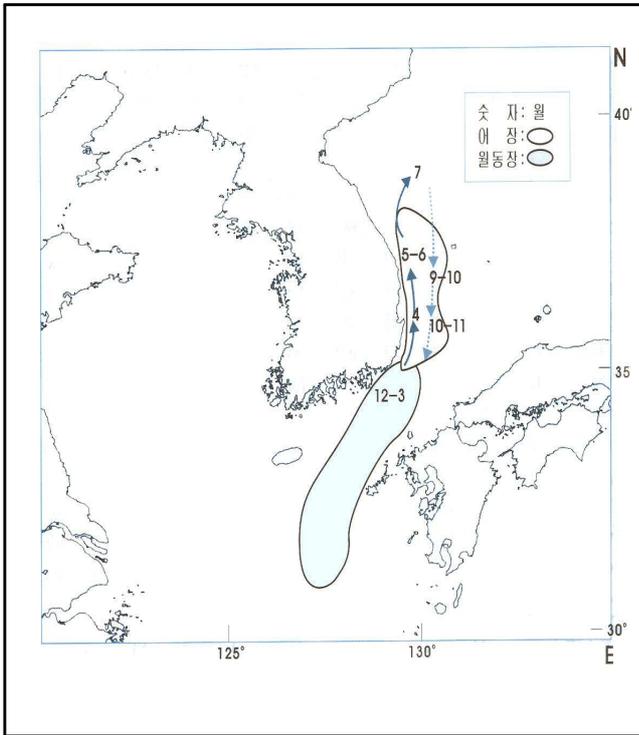


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

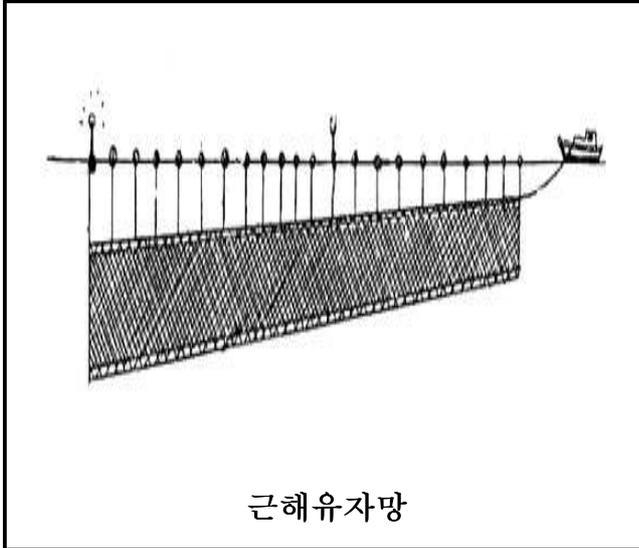
특 성	표층 회유성 군집어종으로 몸은 가늘고 길며 체색은 은색 등쪽은 검은 청색을 띄고 배쪽은 흰빛임.	
분 포	동해안 일원, 태평양 및 오호츠크해	
산 란 및 성 장	산 란 기	4~7월, 10~12월 : 동해안 일대
	산란장소	동해안 일대
	산란수온	10~20℃(최적수온 14~18℃)
	성숙체장	가식체장 22cm, 전장 40cm
습 성	서식수온	7~24℃(최적수온 12~18℃)
	서식수층	0~30m
	식 성	동물성 부유생물(주로 소형 갑각류)
	성 어 기	5~8월, 12월

□ 분포 및 회유



- 뽕치는 수심이 얇은 수층(0~30m)을 떼 지어 유평하는 표층회유성 근집어종이고, 또 원양성·냉수성 어류로서 우리나라 동서남부 연해와 쿠릴열도에서 일본의 큐우슈우 고지마 열도에까지 이르는 수역에 분포하며 미국 서해안 난류를 타고 고위도 해역(한대)까지 가기도 함
- 뽕치는 연중 산란한 것으로 알려져 있으나 그 중에서도 겨울에 남쪽 해역에서 산란하는 것(북서·태평양계군)과 봄부터 여름에 걸쳐 우리나라 동해안이나 일본 산인지방에서 호카이도 서쪽연안까지의 해역에서 산란하는 것(동해계군)이 있음

□ 주 조업방법

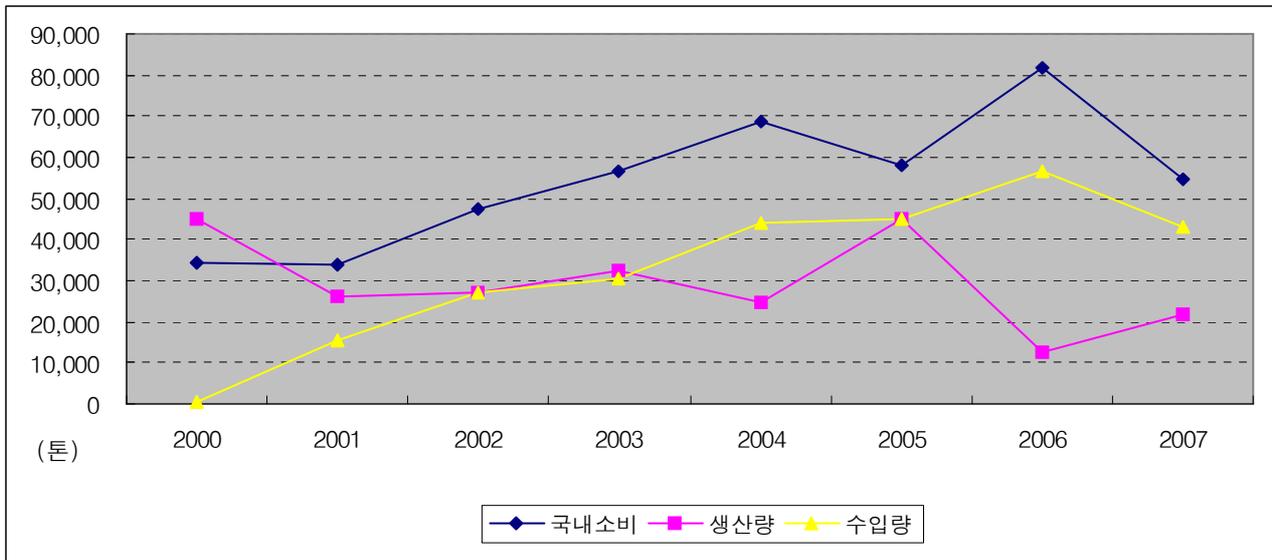


- 일몰전에 어장에 도착하여 보통 좌현에서 차례로 긴 수건 모양의 어구를 투입하여 조류에 수직으로 어구를 부설
- 어구의 한끝에는 부표기·부표 등을 달고 다른 끝에는 배잡잇줄을 내어 그 끝을 배에 연결하므로써 어선은 어구를 감시하면서 함께 흘러간다
- 양망은 돛줄을 선수 로울러를 거쳐 우현쪽에서 권양기로서 감아올리면 연결줄 끝에 매달린 그물을 올린다

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		21,716	100.0
1	봉수망	16,976	78.2
2	자 망	3,759	17.3
기 타		981	4.5

2 연도별 수급동향

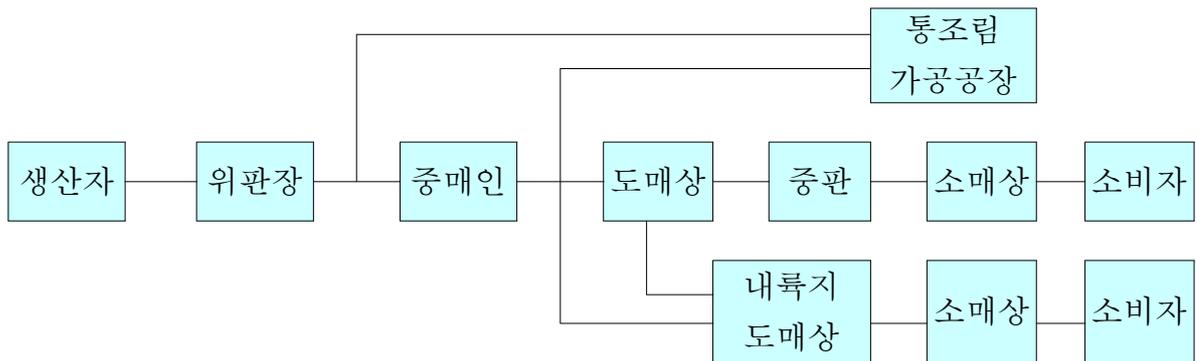


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	34,458	33,659	47,352	56,752	68,787	57,890	81,777	54,480
	◦수 출	3,422	1,430	701	1,439	1,539	3,450	5,975	8,211
	◦차년이월	15,205	22,038	28,394	33,423	31,871	60,416	41,765	43,639
합 계		53,085	57,127	76,447	91,614	102,197	121,756	129,517	106,330
공 급	◦생 산	44,912	26,205	27,187	32,643	24,585	44,828	12,706	21,716
	-연 근 해	19,883	5,336	7,099	1,424	21,625	40,509	697	4,740
	-원 양	25,029	20,869	20,088	31,219	2,960	4,319	12,009	16,976
	◦수 입	560	15,717	27,222	30,577	44,189	45,057	56,395	42,849
	-기 타	560	15,717	27,222	30,577	44,189	45,057		
◦전년재고		7,613	15,205	22,038	28,394	33,423	31,871	60,416	41,765
◦ 1인 1일당 소비량(g)		0.87	1.27	1.47	1.76	2.50			
◦ 자급률(%)		130.7	77.8	57.4	57.6	36.7	77.4	15.5	39.9

③ 유통현황

□ 유통경로

- 대부분이 동해안에서 어획되는 콩치는 선상에서 빙장상태로 보관된 후 수협에 위판되어 중매인을 상대로 경매과정을 거쳐 재포장 되어 내륙지로 반출되거나 산지의 도매상에게 공급되는 통상적인 위판형태로 이루어짐



<콩치의 유통경로>

□ 거래 형태

- 80년대 이전만 하여도 생산량이 상당량에 이르러 선어나 통조림 가공품 등을 통해 일반인들이 쉽게 접할 수 있는 품목이었으나 '80년대 이후 생산량이 이전의 1/5 수준으로 격감함에 따라 대중품목으로서의 이미지가 쇠퇴
- 연근해어업에서의 수산물 공급 부족을 보충하기 위하여 1985년도부터 북서태평양에서 콩치 봉수망 어업을 시작하였는데 일본 동북해구와 북해도 동방에서 주로 이루어지고 있음

③ 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 연근해

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	33	348	320	809	2,145	252	802	59	28	15	56	26
2	70	265	28	492	1,099	231	84	2	2	1	9	20
3	70	607	242	534	769	485	314	24	44	6	13	54
4	649	3,887	850	1,549	2,326	920	1,384	42	186	222	25	314
5	2,803	5,711	1,366	4,092	7,796	1,229	2,634	510	956	1,855	239	1,402
6	3,689	6,823	1,144	2,217	3,717	744	1,179	566	901	1,615	148	2,174
7	838	285	167	99	461	70	311	5	172	68	42	144
8	27	4	5	-	29	-	6	-	0	-	-	18
9	5	13	-	-	27	-	-	1	1	7	14	10
10	130	251	3	29	14	41	24	2	27	70	24	236
11	699	365	58	459	783	501	263	50	324	174	52	197
12	674	67	425	1,120	718	863	98	163	319	286	75	145
계	9,687	18,626	4,609	11,400	19,883	5,336	7,099	1,424	2,960	4,319	697	4,740

○ 원 양

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	145	20	-	-	43	186	4	129	1,979	129	1,979	-	-
6	-	547	556	941	1,605	3,400	2,024	2,770	2,964	4,612	2,964	4,612	123	1,158
7	1,350	2,074	2,535	1,406	2,776	2,082	2,059	3,354	4,300	4,057	4,300	4,057	1,173	1,429
8	4,319	5,393	989	3,472	2,981	4,006	2,987	5,642	707	4,959	707	4,959	1,142	375
9	5,026	12,388	2,908	6,843	8,944	4,569	5,414	6,109	1,503	9,340	1,503	9,340	1,692	3,223
10	7,416	19,265	3,617	4,946	6,149	2,101	7,046	6,892	5,430	7,637	5,430	7,637	4,775	5,412
11	2,717	12,963	2,930	505	2,776	-	357	1,900	5,347	7,925	5,347	7,925	1,465	479
12	1,003	7,228	367	23	-	4,668	15	4,548	2,245	0	2,245	-	1,639	4,900
계	21,831	60,003	13,922	18,136	25,029	20,869	20,088	31,219	22,625	40,509	21,625	40,509	12,009	16,976

□ 소비자 물가

(단위 : 원/10마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	2,752	2,810	2,784	2,779	2,766	2,716	2,690	2,690	2,690	2,871	2,773	2,843	2,811
'96	2,919	2,913	3,118	3,230	3,201	3,129	3,147	3,147	3,147	2,889	3,104	3,179	3,094
'97	3,189	3,277	3,463	3,333	3,205	2,914	2,790	2,790	2,790	3,315	3,332	3,366	3,147
'98	3,338	3,295	3,266	3,229	3,137	3,091	3,103	3,103	3,103	3,207	3,858	4,549	3,357
'99	4,530	4,630	4,775	4,595	3,893	3,727	3,826	3,826	3,826	5,214	5,838	5,722	4,534
'00	5,092	4,966	4,869	4,692	4,328	3,872	3,825	3,825	3,825	4,738	5,192	5,286	4,543
'01	6,127	6,076	5,965	5,654	5,437	5,514	5,835	5,835	6,159	6,373	6,469	6,368	5,984
'02	6,291	6,198	6,180	5,888	5,653	5,421	5,628	5,628	5,628	5,506	5,639	5,649	5,775
'03	5,744	5,711	3,131	2,965	5,468	5,429	5,429	5,406	5,406	5,223	5,223	5,178	5,026
'04	5,168	5,162	5,033	5,031	4,862	4,757	4,725	4,725	4,725	5,408	5,550	5,477	5,052
'05	5,500	5,480	5,541	5,474	5,242	4,827	4,798	4,798	4,798	5,301	5,162	5,284	5,184
'06	5,363	5,346	4,918	4,784	4,627	4,435	4,391	4,391	4,391	4,542	4,579	4,783	4,713
'07	4,793	4,754	5,108	5,021	4,987	4,934	4,902	4,965	5,004	5,023	4,998	5,065	4,963

생선회(넙치)

- ◇ 어종명 : 광 어
- ◇ 학 명 : *Paralichthys Olivaceus*
- ◇ 영 명 : Bastard halibut
- ◇ 일 명 : Hirame
- ◇ 중 명 : 牙鮓



1] 일반현황

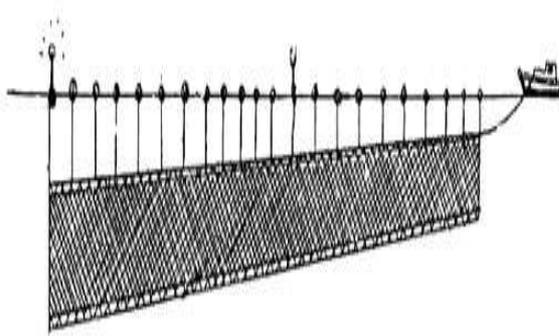
□ 생태 및 습성

분 포		우리나라 및 일본 本州연안, 발해 및 항해
산 란	산 란 기	2 ~ 6월
	산 란 장 소	수심 20 ~ 40m, 바닥이 자갈 또는 암초지대
습 성	서식수온	8 ~ 17.5℃
	서식수층	20 ~ 200m
	식 성	열각류, 단각류, 장미류, 곤쟁이류, 두족류, 소형어류
	성 어 기	
	성숙체장	암컷 41cm(3세) 수컷 36cm(3세)

□ 분포 및 회유

- 넙치는 1980년대부터 국내 양식기술이 널리 보급되어 넙치 생산량이 증가하였으며, 우리가 먹는 대부분의 넙치는 양식산이다.
- 자연산 넙치는 5~6월 수온 15℃ 정도에서 산란하지만, 양식장에서는 빛과 수온을 조절하여 주로 8월말에서 10월말 사이 산란시켜 기르며 양식하기에 적합한 봄에 종묘를 얻을 수 있다. 대부분의 양식장은 바닷물을 육상수조로 끌어들여 양식한다.
- 자연산 넙치는 기선저인망, 유자망, 주낙, 채낚기 등의 어업에 의해 어획된다.

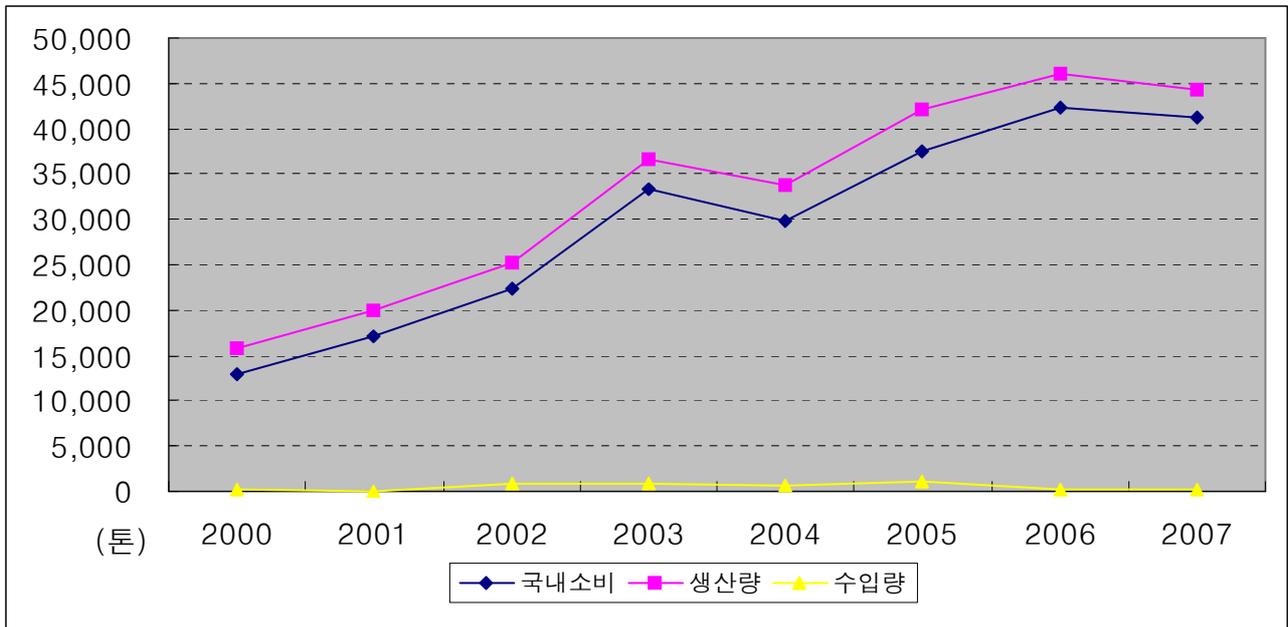
□ 주 조업방법

 <p style="text-align: center;">근해유자망</p>	<p><조업방법></p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 일몰전에 어장에 도착하여 보통 좌현에서 차례로 긴 수건 모양의 어구를 투입하여 조류에 수직으로 어구를 부설 ◦ 어구의 한끝에는 부표기·부표 등을 달고 다른 끝에는 배잡잇줄을 내어 그 끝을 배에 연결하므로써 어선은 어구를 감시하면서 함께 흘러간다 ◦ 양망은 돈움줄을 선수 로울러를 거쳐 우현쪽에서 권양기로서 감아올리면 연결줄 끝에 매달린 그물을 올린다
--	--

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		44,245	100.0
1	천해양식	41,215	93.1
2	자 망	1,274	2.9
기 타		1,756	4.0

2 연도별 수급동향

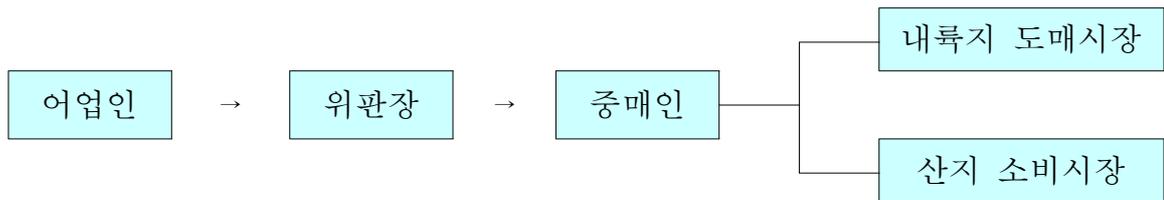


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수요	◦국내소비	12,914	17,100	22,392	33,434	29,914	37,481	42,419	41,212
	◦수출	2,941	3,000	3,887	4,038	4,626	5,802	3,856	3,207
	◦차년이월	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		15,855	20,100	26,279	37,472	34,540	43,283	46,275	44,419
공급	◦생산	15,734	20,000	25,294	36,558	33,878	42,187	46,150	44,245
	-연근해	1,607	1,700	1,946	2,025	1,737	12,112	2,298	3,074
	-양식	14,127	18,300	23,348	34,533	32,141	40,075	43,852	41,171
	◦수입	121	100	985	914	662	1,096	125	174
	-기타	121	100	985	914	662	1,096		
	◦전년재고	-	-	-	-	-	-	-	
◦ 1인 1일당 소비량(g)		0.65	0.44	0.65	0.96	0.86			
◦ 지급률(%)		121.8	117.0	113.0	109.3	113.3	112.6	108.8	107.4

③ 유통현황

□ 유통경로

- 활어상태로 어선에서 직접 활어 위판장으로 양륙되거나 또는 전량 활어차로 운반, 유통되며 위판장을 경우하지 않고 직접 소비지에 있는 횃집 등으로 유통된다



<넙치 유통경로>

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 수급동향

○ 자연산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	175	195	114	181	142	132	190	175	133	140	166	240
2	127	64	75	109	101	154	163	120	82	125	88	170
3	131	170	213	95	123	169	154	160	117	154	136	189
4	223	205	325	143	160	175	196	221	162	243	203	299
5	313	195	258	180	198	176	378	253	281	400	443	653
6	171	132	157	129	106	120	125	175	186	271	346	336
7	132	69	184	64	83	75	63	129	99	141	113	164
8	101	58	45	94	55	68	57	163	78	113	129	134
9	130	66	55	85	58	49	161	195	69	89	128	181
10	196	109	89	128	148	169	122	118	152	147	155	285
11	242	147	200	274	203	200	169	157	194	153	178	255
12	376	182	287	197	231	256	168	159	184	136	213	168
계	2,317	1,592	2,002	1,679	1,607	1,743	1,946	2,025	1,737	2,112	2,298	3,074

○ 양식산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	303	107	852	2,479	1,761	1,013	1,467	4,871	2,418	2,596	3,805	3,978
2	513	946	1,021	1,207	1,366	1,582	1,730	3,488	2,673	2,761	3,916	3,629
3	764	2,923	3,156	1,478	1,477	1,988	1,753	3,379	3,097	3,595	4,250	4,122
4	967	3,017	2,278	2,490	1,409	1,781	2,152	2,858	2,899	3,895	4,557	3,467
5	845	1,645	1,897	1,962	838	1,644	1,361	3,893	2,514	3,204	3,559	3,604
6	611	2,338	1,788	1,495	624	1,005	1,237	1,521	1,852	2,615	2,647	2,850
7	669	1,651	1,171	1,454	785	924	1,366	1,507	1,977	2,470	2,616	2,865
8	462	1,323	852	1,307	1,009	991	1,039	1,791	2,178	2,733	3,101	3,177
9	386	2,380	2,127	1,271	1,150	739	1,849	2,139	2,241	3,437	3,674	2,918
10	1,024	2,018	3,580	1,722	1,116	1,452	1,958	2,380	1,952	3,132	3,207	3,332
11	879	2,951	2,192	2,364	1,288	1,109	1,243	2,761	2,835	4,009	3,317	3,089
12	1,438	4,075	1,363	2,139	1,305	2,198	6,193	3,945	5,505	5,628	5,203	4,140
계	8,861	26,274	22,277	21,368	14,127	16,426	23,348	34,533	32,141	40,075	43,852	41,171

□ 소비자 물가(넙치회)

(단위 : 원/kg)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	25,560	25,560	25,560	25,560	25,560	25,560	25,560	25,252	25,100	25,100	25,050	25,180	25,384
'96	25,180	25,300	25,140	25,125	25,180	25,180	25,400	25,520	24,325	25,175	25,175	25,175	25,240
'97	25,270	25,070	25,021	25,002	25,003	24,706	24,483	25,385	24,663	24,279	23,395	23,313	24,633
'98	23,313	23,111	23,756	24,112	24,457	24,486	24,452	24,381	24,612	25,746	26,470	26,441	26,355
'99	25,501	25,493	25,566	25,017	24,728	23,666	23,140	23,520	24,415	24,960	25,047	24,806	24,662
'00	24,938	24,929	24,884	25,489	25,562	25,377	25,441	25,485	25,386	25,297	25,013	24,699	25,208
'01	24,458	24,385	24,668	24,631	24,869	24,872	24,915	25,016	24,792	24,669	24,376	24,254	24,669
'02	24,582	24,569	24,516	24,463	24,225	24,074	23,953	23,940	24,105	24,012	24,045	24,038	24,210
'03	24,223	24,169	24,116	24,424	24,552	24,679	24,679	24,617	24,996	25,825	25,825	26,161	24,855
'04	26127	26002	25971	26077	26067	26407	26028	26227	26338	26381	26357	26340	26,193
'05	26296	26442	26195	26105	26169	25944	25945	25819	26053	26081	26020	25755	26,069
'06	25,702	25,737	25,620	25,598	25,766	25,489	25,832	26,089	26,218	26,260	26,351	26,331	25,916
'07	26,311	26,090	25,875	25,995	26,158	26,145	26,188	26,282	26,398	26,512	26,359	26,549	26,239

꽃 게

- ◇ 어종명 : 꽃 게
- ◇ 학 명 : *Poritumus trituberculatus*(Mlers)
- ◇ 영 명 : Swimming crab, Blue crab
- ◇ 일 명 : Gasami
- ◇ 중 명 : 梭子蟹, 花蟹

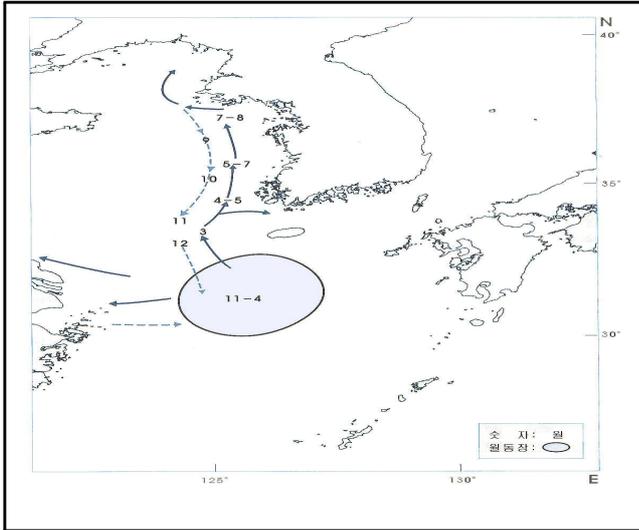


1] 일반현황

□ 생태 및 습성

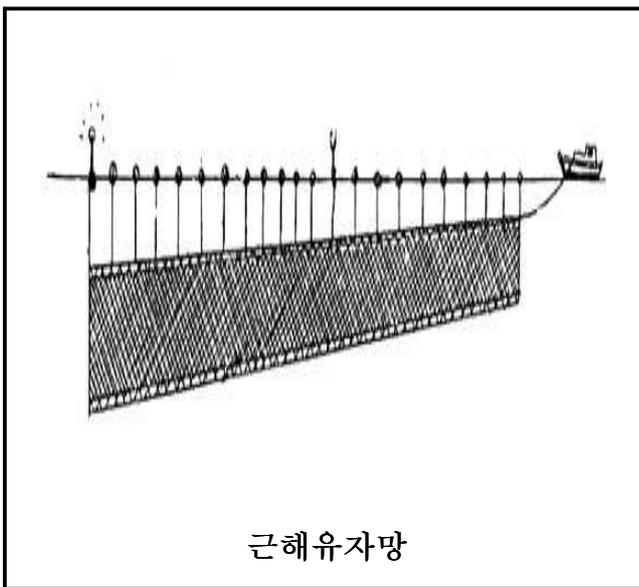
분 포		우리나라 동해중부이남 및 남·서해, 제주도, 일본, 중국
산 란	산 란 기	5~9월(성기 : 6~7월)
	산 란 장 소	수심 5~30m
습 성	서식수온	4~30℃ (10℃ 이하 에서는 동면)
	서식수층	20~30m의 모래질 또는 진흙질 바닥
	식 성	이매패류, 다모류, 어류 등
	성 어 기	5~9월, 10~11월
	성숙체장	11cm(갑폭)

□ 분포 및 회유



○ 우리나라를 비롯해서 중국대륙과 대만 및 일본 등과 같이 극동에 분포하며, 이들은 간석지가 발달한 내만이나 내해서 연안에 많이 분포하고 있으며, 우리나라에서도 간석지가 발달한 서해안에 특히 많고, 남해안에도 분포하나 간석지가 많이 발달한 서부쪽 연안에 많은 편이다.

□ 주 조업방법



○ 일몰전에 어장에 도착하여 보통 좌현에서 차례로 긴 수건 모양의 어구를 투입하여 조류에 수직으로 어구를 부설

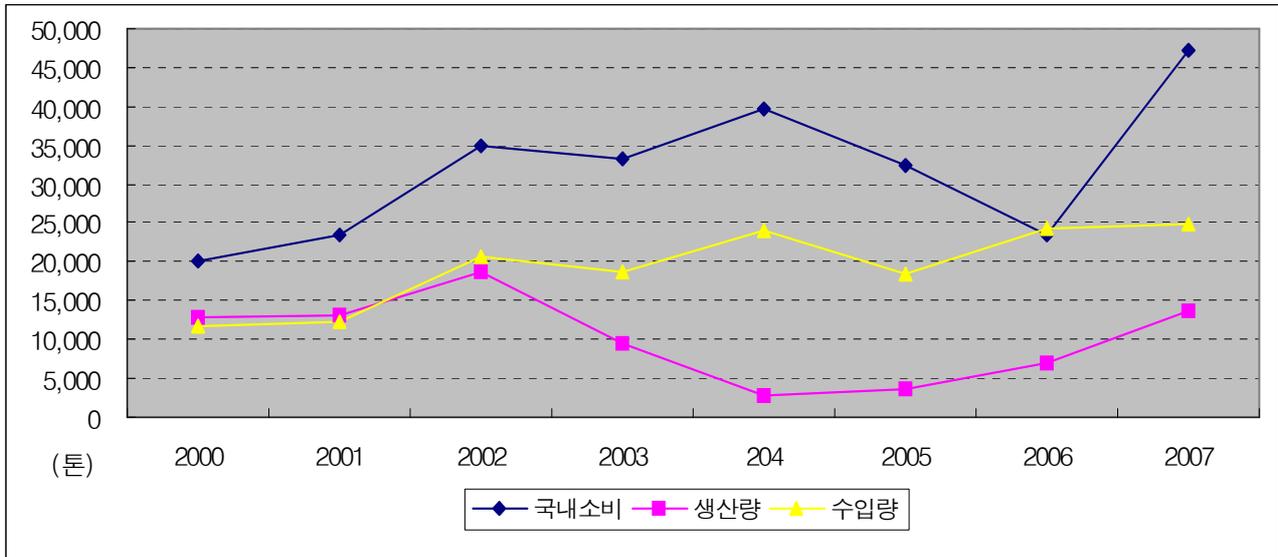
○ 어구의 한끝에는 부표기부표 등을 달고 다른 끝에는 배잡잇줄을 내어 그 끝을 배에 연결하므로써 어선은 어구를 감시하면서 함께 흘러간다

○ 양망은 돈움줄을 선수 로울러를 거쳐 우현쪽에서 권양기로서 감아올리면 연결줄 끝에 매달린 그물을 올린다

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		13,606	100.0
1	자 망	7,850	57.7
2	통 발	3,957	29.1
3	안강망	1,328	9.8
기 타		471	3.5

2 수급 및 가격동향

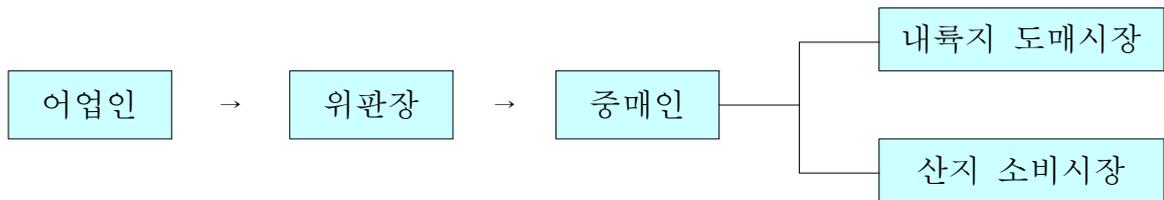


		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	20,004	23,435	34,971	33,167	39,763	32,453	23,480	47,106
	◦수 출	395	228	95	63	25	50	93	9
	◦차년이월	7,883	9,605	28,582	23,407	10,421	11,374	18,995	10,451
합 계		28,282	33,268	63,648	56,637	50,209	32,503	42,568	57,566
공 급	◦생 산	12,842	13,016	18,659	9,478	2,683	3,714	6,894	13,606
	-연 근 해	12,842	13,016	18,659	9,478	2,683	3,714	6,894	13,606
	-원 양	-	-	-	-	-	-	-	-
	◦수 입	11,682	12,372	20,620	18,577	24,119	18,368	24,300	24,965
	-기 타	11,682	12,372	20,620	18,577	24,119	18,368		
◦전년재고		3,758	7,880	24,369	28,582	23,407	10,421	11,374	18,995
◦ 1인 1일당 소비량(g)		0.60	0.02	0.75	0.70	0.84			
◦ 자급률(%)		64.2	55.5	53.4	28.6	6.7	11.4	29.4	28.9

③ 유통현황

□ 유통경로

- 꽃게는 경기지역과 전북지역 등 서해안에서 주로 어획되며, 안강망어업에서 어획한 꽃게는 냉동상태로 유통되며, 자망어업에서 어획한 꽃게는 활꽃게 상태로 유통되고 있다.



<꽃게 유통경로>

4 연도별 생산량

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	208	583	410	280	132	266	114	113	59	11	14	76
2	397	162	131	58	23	38	34	37	35	2	2	30
3	159	579	338	191	117	131	257	193	56	16	18	40
4	1,158	1,771	1,144	983	1,100	830	557	2,241	298	172	446	277
5	1,705	1,532	1,314	1,436	1,019	865	629	1,988	373	389	1,248	814
6	1,194	1,596	1,346	1,664	1,350	1,076	872	1,578	277	425	1,214	412
7	435	190	324	708	225	155	120	105	41	106	158	145
8	184	134	247	228	228	66	75	123	8	66	162	699
9	3,581	1,072	2,589	3,361	2,857	5,425	7,873	1,687	807	1,216	2,305	4,974
10	3,215	1,300	2,773	1,891	3,442	2,631	5,695	923	356	799	839	4,340
11	2,180	1,732	2,396	718	1,642	906	1,912	343	262	379	371	1,574
12	1,338	779	801	301	707	627	621	147	111	133	117	225
계	15,754	11,430	13,813	11,819	12,842	13,016	18,659	9,478	2,683	3,714	6,894	13,606

굴

- ◇ 어종명 : 굴(부족강 사새아강 굴과)
- ◇ 학 명 : *Crassostrea gigas*(Thunberg)
- ◇ 영 명 : Oyster
- ◇ 일 명 : Kiguchi
- ◇ 중 명 : 石花



1] 일반현황

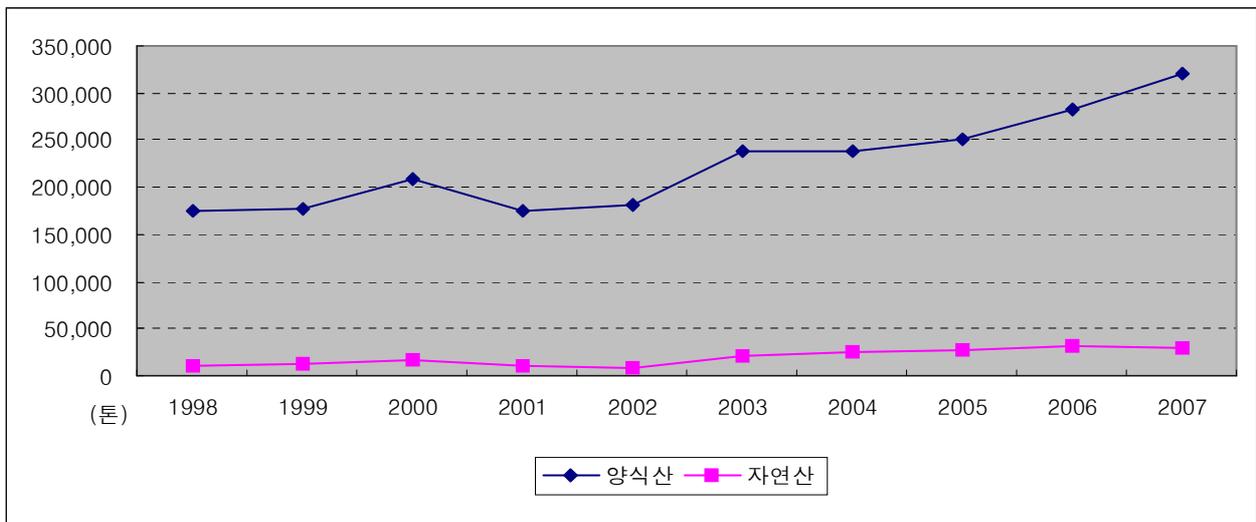
□ 생태 및 습성

- 굴의 성숙은 수온에 의해 좌우되는데 대부분 1년생 이상이며, 자웅이체로 난생형
- 가을~겨울은 수온의 하강과 더불어 육질이 충실해지며, 봄철 수온이 상승하며 난모(卵母), 정모세포(精母細胞)가 소화맹낭 주의를 기점으로 형성되어 글리코젠이 축적되었던 생식소 부분은 난모, 정모세포 또는 정자로 채워지며,
- 참굴의 산란 적수온은 60℃이며 성숙한 참굴모패의 1회 알 방출량은 2~3억개로 방란후의 알의 크기는 50nm 정도
- 참굴의 산란기는 수온 23~24℃가 되는 5~9월, 남해동부에서는 7~9월, 남해서부는 5~7월
- 굴의 수정, 발생 및 유생의 성장에 가장 큰 영향을 주는 것은 수온과 염분
- 참굴 유생의 부유기간은 수온에 따라 다르며, 수온이 19~20℃인 경우는 약 3주일 이상, 23℃ 내외는 약 2주일, 27℃가 이상일때는 약 10일정도 걸림

□ 종류 및 분포

- 참 굴 : 난생형으로 성장이 빠르고 번식이 왕성한 종으로 우리나라 전연안과 일본 및 중국에 분포
- 강 굴 : 난생형으로 가덕, 낙동강 하구, 용매동에 분포, 원형, 타원형이며 오른쪽 꺾데기의 중앙 경첩부분이 자갈색
- 바윗굴 : 난생형으로 동해 남부와 남해안에 분포하며 패각은 흑갈색 또는 감자색
- 털 굴 : 난생형으로 남해안과 서해안에 분포하며 외양의 비중이 높은 해안에 밀집, 서식하는 소형종
- 벚 굴 : 유생형으로 동해남부 및 남해안에 분포하며, 패각의 빛깔은 넓적 굴보다 짙은 갈색

2 연도별 수급동향



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
◦ 생 산	223,882	184,173	190,170	258,527	264,960	279,026	314,312	350,052
- 양식산	207,943	174,117	182,229	238,326	239,270	251,706	283,296	320,736
- 자연산	15,939	10,056	7,941	20,201	25,690	27,320	31,016	29,316
◦ 1인 1일당 소비량(g)	-	-	-	0.36	0.65			

③ 유통현황

□ 유통경로

- 패류의 유통경로를 대별하면 ① 생산자 산지위판장 → 소비자 도매시장 → 소매상 → 소비자 ② 생산자 → 산지수집상 → 소비자 도매시장 또는 위탁상 → 소매상 → 소비자 ③ 생산자 → 소비자 도매시장 또는 위탁상 → 소매상 → 소비자 ④ 생산자 산지수집상 → 산지 위판장 → 소비자 도매시장 → 소매상 → 소비자 등의 경로로 유통되고 있다.
- 굴 역시 대표적인 패류중의 하나로 유통기능 및 경로가 국내 시판용 생굴의 경우는 이와 같은 단계로 유통되지만 수출용은 대부분이 굴훈제·굴보일드 등으로 고차 가공되어 수출된다. 때문에 생산자 → 자숙공장 → 가공공장(통조림) → 외국수출의 경로를 거쳐 유통되고 있다.



<알굴의 유통경로>

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 자연산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2,575	3,194	1,514	1,817	3,205	2,699	1,566	3,729	4,550	4,477	7,990	6,958
2	2,995	3,021	761	1,570	2,019	1,419	1,218	2,988	3,629	3,975	4,713	5,806
3	1,952	1,054	667	1,599	1,950	913	627	1,793	2,575	4,023	3,610	2,959
4	1,219	565	323	788	642	417	89	879	762	1,692	1,972	1,218
5	338	324	222	107	67	44	206	242	281	563	538	119
6	100	138	97	19	21	6	13	9	72	164	216	39
7	27	119	101	5	14	9	13	235	25	77	87	18
8	73	202	82	23	9	12	47	163	14	127	94	4
9	233	682	77	90	148	187	76	296	353	317	340	146
10	961	1,089	632	590	772	568	594	1,010	2,247	1,376	1,022	1,024
11	3,020	2,582	2,907	2,197	3,901	1,672	2,110	4,454	5,251	4,924	4,868	4,463
12	4,766	4,240	2,522	2,885	3,191	2,110	1,382	4,403	5,931	5,605	5,566	6,562
계	18,259	17,210	9,905	11,690	15,939	10,056	7,941	20,201	25,690	27,320	31,016	29,316

○ 양식산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	29,863	21,527	19,176	20,987	23,342	20,447	21,285	34,320	39,730	40,071	54,058	49,146
2	22,644	20,962	14,725	18,183	15,086	14,666	15,898	22,602	32,499	32,289	41,868	39,755
3	16,349	17,911	17,598	17,924	15,582	16,943	16,342	47,252	26,334	35,640	35,655	44,444
4	18,455	20,305	16,531	22,525	21,969	17,355	13,365	28,325	20,659	24,256	28,069	34,363
5	11,043	10,827	9,840	9,187	39,007	16,241	7,675	6,615	9,439	10,651	16,650	17,710
6	6,365	1,061	85	1,833	735	5,420	1,406	2,773	934	10	4,666	3,870
7	8,896	8,451	11,732	6,760	10,068	152	7,067	38	28	7	10	-
8	248	49	20	21	83	123	-	14	16	12	-	-
9	316	2,621	6,168	2,265	186	1,215	472	544	523	399	193	2,137
10	17,558	34,871	25,070	21,966	17,530	15,830	21,337	6,216	13,064	11,373	11,305	15,889
11	22,484	29,021	29,132	20,691	23,810	24,214	41,084	34,826	47,130	34,278	46,527	55,968
12	31,118	33,367	25,849	34,907	40,545	41,511	36,298	54,801	48,914	62,720	44,295	57,994
계	185,339	200,973	175,926	177,259	207,943	174,117	181,229	238,326	239,270	251,706	283,296	320,736

□ 소비자 물가

(단위 : 원/100g)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	3,943	3,838	3,700	3,631	3,631	3,631	3,631	3,631	3,614	3,699	4,028	4,469	3,787
'96	4,043	3,858	3,813	3,775	3,775	3,775	3,775	3,775	3,775	4,087	4,148	4,291	3,908
'97	3,862	3,793	3,613	3,453	3,448	3,446	3,446	3,446	3,446	3,933	3,935	4,064	3,657
'98	3,746	3,674	3,327	3,293	3,331	3,331	3,331	3,331	3,331	4,138	4,477	4,253	3,630
'99	3,788	3,718	3,509	3,330	3,304	3,304	3,304	3,304	3,304	1,128	1,140	1,080	2,851
'00	1,020	987	941	900	909	909	909	909	909	1,116	1,054	1,017	965
'01	969	931	859	839	828	828	828	828	936	1,011	111	1,091	838
'02	948	926	878	821	819	919	819	819	819	1,002	1,066	1,009	903
'03	912	892	846	812	812	812	812	812	812	884	884	1,043	861
'04	1,010	979	958	944	949	949	949	949	949	1,110	1,180	1,096	1,002
'05	1,042	1,029	977	975	975	975	975	975	975	1,101	1,214	1,235	1,037
'06	1,120	1,105	1,023	1,026	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,118	1,217	1,266	1,089
'07	1,105	1,058	1,000	1,013	1,024	1,024	1,024	1,024	1,024	1,083	1,138	1,166	1,057

※ 99년 10월부터 375g → 100g 기준 변경

조 개 (바지락)

◇ 어종명 : 바지락	
◇ 학 명 : <i>Ruditapes Philippinarum</i> (Adamset Reeve)	
◇ 영 명 : Baby clam, shortnecked clam	
◇ 일 명 : Ase-ri	
◇ 중 명 : 小蛤, 蜆子	

1] 일반현황

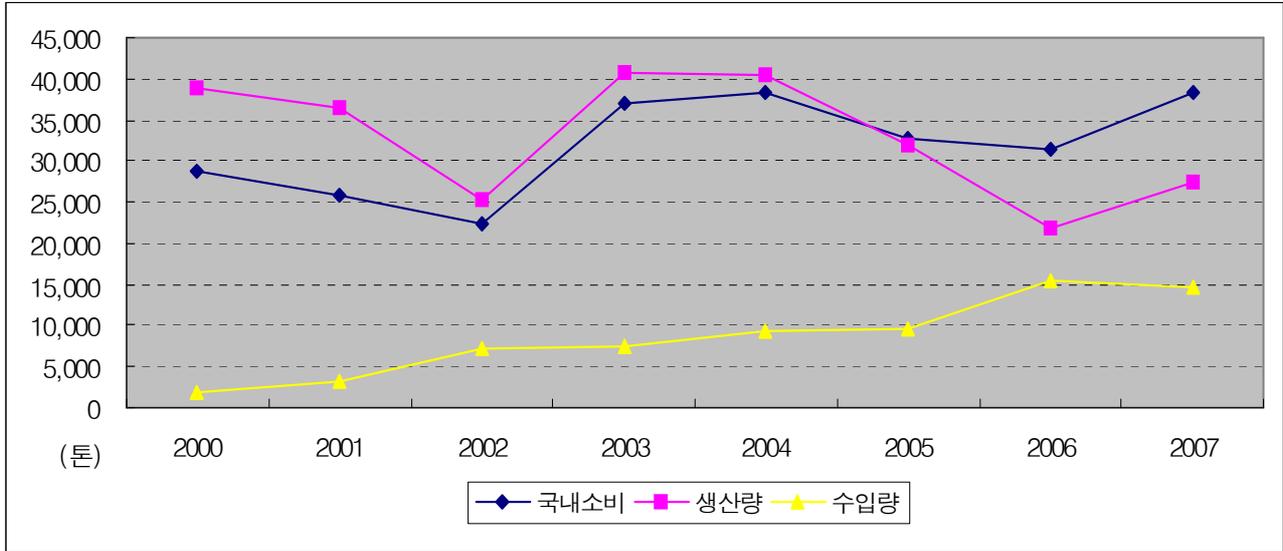
□ 생태 및 습성

- 우리나라와 중국, 일본, 사할린 뿐만 아니라 프랑스, 스페인, 영국, 미국, 캐나다 등 전세계에 분포하며, 담수의 영향을 받는 조간대로부터 수심 10m 내외로 간조시 4~5시간 정도 노출되는 진흙과 모래가 섞인 사니질에서 주로 서식한다
- 타 조개류와는 달리 온도에 견디는 범위가 넓어 0~36℃ 정도에서 생존이 가능하며, 가장 적합한 서식 수온은 대략 23℃정도이다. 산란기는 6월에서 10월 상순으로, 주 산란시기는 7~8월이다. 암수 짝몸으로 물속의 식물성 플랑크톤 또는 빨속의 유기물을 먹고산다.
- 바지락의 수명은 약 8~9년으로, 3년 정도 지나면 각장 3~4cm 크기가 되어 출하가 가능하다

□ 주 조업방법

- 주로 잠수기 및 마을어장에서 사람이 직접 호미 등으로 채취

2 연도별 수급동향



		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	28,680	25,715	22,309	36,968	38,446	32,849	31,519	38,439
	◦수출	12,182	13,888	10,389	11,069	11,433	8,462	5,894	3,709
	◦차년이월	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		40,862	39,603	32,698	48,037	49,879	41,311	37,413	42,148
공 급	◦생 산	38,909	36,437	25,400	40,642	40,472	31,848	21,886	27,459
	-자연 산	20,982	20,004	14,748	13,148	12,902	14,447	7,559	8,640
	-양 식 산	17,927	16,433	10,652	27,494	27,570	17,401	14,327	18,819
	◦수 입	1,953	3,166	7,298	7,395	9,407	9,463	15,527	14,689
	-기 타	1,953	3,166	7,298	7,395	9,407	9,463		
	◦전년재고	-	-						
◦ 1인 1일당 소비량(g)		0.38	0.34	0.30	0.49	0.51			
◦ 자급률(%)		135.7	141.7	113.8	109.9	105.3	96.9	69.4	71.4

③ 유통현황

□ 유통경로

- 패류의 유통경로를 대별하면 ① 생산자 산지위판장 → 소비지 도매시장 → 소매상 → 소비자 ② 생산자 → 산지수집상 → 소비지 도매시장 또는 위탁상 → 소매상 → 소비자 ③ 생산자 → 소비지 도매시장 또는 위탁상 → 소매상 → 소비자 ④ 생산자 산지수집상 → 산지 위판장 → 소비지 도매시장 → 소매상 → 소비자 등의 경로로 유통되고 있다.



<알굴의 유통경로>

□ 거래형태

- 바지락은 보통 실중량 17~20kg 정도 그물망에 담아 반입되고 있으며 등급규격은 아래와 같다.

구 분	상	중	하
외관 및 선택	씨알이 팍 차있으며, 입을 단단하게 다물고 있음	상품에 미달되는 것	속살이 빠져 씨알이 작으며, 선도하락으로 입이 벌어져 있음

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

< 바지락 >

○ 자연산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	354	837	366	752	621	518	334	198	375	545	330	182
2	692	1,887	754	475	916	1,376	483	450	600	428	346	186
3	580	4,313	1,412	611	1,952	1,632	1,663	663	588	961	716	292
4	1,210	2,455	1,370	909	2,689	1,815	981	1,616	1,002	2,149	482	824
5	1,170	893	1,450	973	2,512	1,831	1,292	1,650	1,249	955	752	970
6	1,078	814	1,752	1,484	2,383	3,369	1,706	1,267	1,291	1,472	935	961
7	1,108	976	1,592	1,664	2,661	2,274	2,251	2,079	1,511	1,541	857	1,217
8	1,026	1,127	1,361	1,622	2,318	2,144	2,144	1,635	1,828	1,824	1,028	1,200
9	1,319	1,503	1,571	2,234	1,689	2,045	1,954	1,233	1,656	1,574	1,044	917
10	2,021	1,264	1,094	1,759	1,971	1,472	985	1,253	2,005	1,485	683	892
11	1,379	377	981	948	768	1,135	531	586	348	415	167	790
12	455	408	882	532	501	393	424	518	449	1,098	219	209
계	12,392	16,854	14,585	13,963	20,982	20,004	14,748	13,148	12,902	14,447	7,559	8,640

○ 양식산

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	460	263	412	1,087	353	423	292	1,536	1,318	813	537	475
2	612	727	963	677	364	1,113	251	905	1,661	505	489	437
3	1,894	1,247	944	939	561	1,392	886	1,659	1,787	1,253	1,200	888
4	1,363	1,623	1,084	1,417	760	1,594	1,418	2,642	2,655	1,754	1,279	1,543
5	2,224	1,790	1,849	1,104	1,188	1,519	1,367	2,779	2,732	1,705	1,538	1,839
6	1,387	1,406	1,950	1,861	2,094	1,665	866	2,559	3,009	1,731	1,569	1,975
7	2,996	1,192	2,241	2,484	2,039	1,781	919	3,080	2,569	1,722	1,669	1,593
8	1,538	1,708	1,757	1,727	4,328	2,307	1,256	3,029	2,862	1,899	1,451	2,210
9	2,415	2,127	1,816	1,733	1,830	1,794	1,237	3,272	3,412	2,369	1,759	3,202
10	2,108	1,041	1,064	1,404	1,695	1,085	1,429	3,102	2,882	1,947	1,674	3,066
11	897	544	1,359	1,105	2,089	1,135	535	1,706	1,700	1,234	745	1,239
12	584	290	1,739	597	653	625	196	1,225	984	469	417	352
계	18,478	13,958	17,178	16,135	17,927	16,433	10,652	27,494	27,570	17,401	14,327	18,819

< 새고막 >

○ 자연산

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	285	4	685	191	231	62	179	129	331	24	1,407	92
2	70	30	1,430	410	386	125	113	194	332	55	214	29
3	178	108	1,702	548	949	172	100	440	305	70	512	46
4	110	111	429	431	1,398	27	76	463	260	114	285	61
5	79	55	1,603	767	798	116	136	327	187	43	102	52
6	67	10	701	757	269	86	48	357	337	58	29	12
7	2	5	1,241	802	15	48	19	283	148	13	32	22
8	7	1	918	383	3	10	20	598	143	33	14	11
9	64	3	630	303	6	29	28	384	21	336	97	10
10	6	152	700	453	23	192	20	899	98	178	181	4
11	126	13	1,104	549	6	36	31	678	395	702	1,011	9
12	1	1	971	909	100	20	20	515	14	201	482	133
계	995	493	12,114	6,503	4,184	923	790	5,267	2,571	1,827	4,366	481

○ 양식산

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	131	263	147	166	82	202	13	83	1,772	995	653	2,690
2	294	238	107	475	37	1,442	49	124	2,212	962	107	1,658
3	587	259	570	257	43	1,238	50	494	1,643	414	37	3,275
4	547	639	483	615	50	313	42	437	483	84	977	255
5	277	273	537	277	57	395	26	210	202	23	730	1,613
6	670	284	1,123	314	27	170	119	64	29	113	283	885
7	174	65	499	54	60	7	60	4	17	1	19	405
8	88	83	102	80	29	5	3	3	28	10	1	269
9	333	197	98	83	68	26	3	163	932	72	3	241
10	327	188	276	29	177	13	13	261	1,950	20	795	1,105
11	202	97	395	59	60	13	17	327	1,509	120	1,207	9,099
12	843	257	704	102	155	18	18	270	72	412	251	6,877
계	4,473	2,843	5,041	2,511	820	3,842	413	2,440	10,849	3,226	5,063	28,372

< 총 합 >

○ 자연산

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	168	218	167	199	177	167	89	122	1	187	49	156
2	301	168	118	216	64	128	83	18	73	178	224	212
3	129	194	142	102	110	152	78	97	212	35	23	62
4	143	107	173	89	58	43	39	6	21	11	94	17
5	97	60	62	45	20	41	68	1	85	0	10	15
6	50	55	47	51	45	96	28	9	38	23	56	15
7	69	136	23	32	29	41	63	36	34	63	84	81
8	161	672	115	103	60	39	115	44	35	103	144	120
9	545	811	279	323	112	237	126	145	48	25	65	265
10	266	542	159	113	226	49	64	185	14	16	90	63
11	117	112	97	130	127	61	123	83	9	4	124	270
12	145	136	87	11	105	31	70	71	18	79	221	344
계	2,191	3,211	1,469	1,414	1,133	1,085	946	817	588	724	1,184	1,620

○ 양식산

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	8,419	9,878	3,454	3,189	2,263	3,942	2,917	2,271	3,723	4,123	4,380	16,828
2	6,410	4,590	2,468	2,820	1,864	2,621	2,509	1,952	1,911	3,936	4,200	15,609
3	5,315	5,208	2,835	1,990	2,298	2,119	2,536	1,721	2,044	6,643	22,695	10,609
4	4,269	4,251	1,252	1,520	453	919	613	1,024	419	1,144	4,355	3,209
5	3,927	3,954	713	548	386	403	530	152	372	3,797	2,864	3,889
6	3,812	4,433	667	716	247	346	424	330	2,750	4,916	1,361	5,406
7	4,414	4,498	468	571	480	103	346	154	148	434	1,429	7,626
8	5,788	6,099	470	76	347	207	59	621	130	2,532	1,101	7,733
9	6,214	5,482	1,091	305	300	219	434	206	1,161	1,905	3,380	5,271
10	6,980	6,204	1,336	665	334	687	991	1,071	2,818	3,088	3,414	869
11	7,637	4,228	1,238	1,150	811	996	1,192	3,027	2,630	6,302	14,349	6,029
12	6,873	4,747	1,793	1,492	1,930	1,091	650	3,256	2,303	5,133	18,089	15,043
계	70,058	63,572	17,785	15,042	11,713	13,653	13,201	15,785	20,409	43,953	81,617	98,121

□ 소비자 물가(조개)

(단위 : 원/kg)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	2,890	2,999	2,980	2,945	2,952	2,919	2,933	2,931	3,139	3,157	3,180	3,229	3,021
'96	3,280	3,242	3,221	3,208	3,130	3,038	2,978	2,963	2,982	3,048	3,005	3,025	3,093
'97	3,154	3,247	3,314	3,224	3,206	3,215	3,130	3,111	3,081	3,098	3,365	3,436	3,215
'98	3,568	3,690	3,053	3,047	3,114	3,115	3,043	3,073	3,156	3,279	3,296	3,283	3,226
'99	3,379	3,245	3,312	3,267	3,271	3,286	3,302	3,290	3,307	3,421	3,422	3,387	3,324
'00	3,354	3,389	3,338	3,288	3,281	3,261	3,246	3,272	3,342	3,309	3,271	3,287	3,303
'01	3,393	3,420	3,355	3,370	3,419	3,397	3,515	3,166	3,602	3,731	3,495	3,526	8,449
'02	3,818	3,826	3,825	4,050	4,349	4,402	4,405	4,519	4,605	4,678	4,558	4,608	4,303
'03	4,741	4,705	4,769	4,686	4,678	753	4,753	4,684	4,722	4,742	4,742	4,714	4,390
'04	4,722	4,733	4,730	4,695	4,712	4,741	4,787	4,776	4,788	4,895	4,807	4,793	4,765
'05	4,776	4,822	4,820	4,810	4,844	4,931	4,874	4,884	4,922	4,881	4,917	4,917	4,866
'06	4,904	4,907	4,790	4,787	4,741	4,787	4,770	4,724	4,794	4,825	4,843	4,845	4,810
'07	4,770	4,793	4,775	4,711	4,771	4,822	4,775	4,753	4,818	4,898	4,892	4,901	4,807

2. 염건어류

마 른 멸 치

- ◇ 어종명 : 멸치(청어목 멸치과)
- ◇ 학 명 : *Engraulis japonicus*(Houttuyn)
- ◇ 영 명 : Anchovy
- ◇ 일 명 : katakuchiiwashi

1] 일반현황

□ 생태 및 습성

분 포		한국전연안, 일본, 중국연안 및 남부사할린 연안
산 란 및 성 장	산 란 기	주년 (주산란기 : 5 ~ 7월)
	산란장소	한국 전연안(특히 남해안)
	산란수온	15 ~ 24℃(최적수온 : 17 ~ 22℃)
	성숙체장	9cm (가랑이 체장)
습 성	서식수온	8 ~ 30℃(최적수온 13 ~ 23℃)
	서식수층	0 ~ 60m(0 ~ 25m층에 최다)
	식 성	동물성 부유생물(주요 갑각류)
	성 어 기	7 ~ 다음해 3월

□ 분포 및 회유

- 우리나라 전 연안에 분포하지만 특히 통영, 추자도 연안에 많고 서해는 평안북도까지, 동해안은 강원도 통천까지 서식하며 일본에는 시코쿠, 큐우슈우에 많으며 중국 등지에도 분포하고 있다
- 대표적인 연안 회유어로서 동물성 플랑크톤을 주식으로 하며, 성장은 부화후 1개월에 3cm, 6개월에 8.3cm, 1년이면 10~12cm로 자라서 성어가 된다. 최대 체장은 13cm이다

□ 주 조업방법

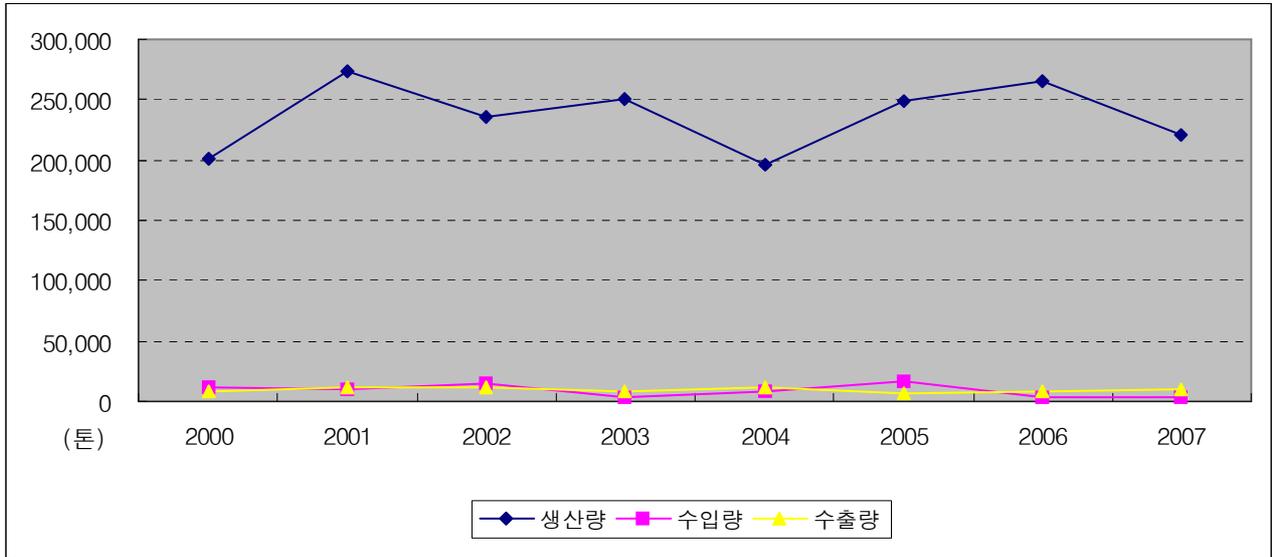
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 권현망 1개 선단은 2척의 끝배, 어탐선, 가공선 각각 1척, 2~3척의 보조선으로 구성(6척) ◦ 조업방법은 어탐선이 어군을 발견하여 예망방향을 지시함과 동시에 투망신호를 하면 2척의 끝배는 자루그물을 투입하고 약 60도 간격으로 전개, 전진하면서 수비, 오비기의 순으로 투망 ◦ 투망이 끝나면 0.5노트 정도의 속력으로 30분~1시간 정도 끈다. 양망작업은 날개 부분은 양망기로서 하나 자루부분은 인력으로 하며 양망이 끝나면 보조선이 어획된 고기를 가공선으로 운반하여 가공선상에서 삶아 육상 건조장에 운반하여 말린다
--	--

<기선권현망>

□ 어업별 어획량('07년 기준)

순 위	어업별	어획량(톤)	어획비율(%)
합 계		221,110	100.0
1	기선권현망	105,319	47.6
2	자 망	9,476	4.3
기 타		106,315	48.1

2 연도별 수급동향



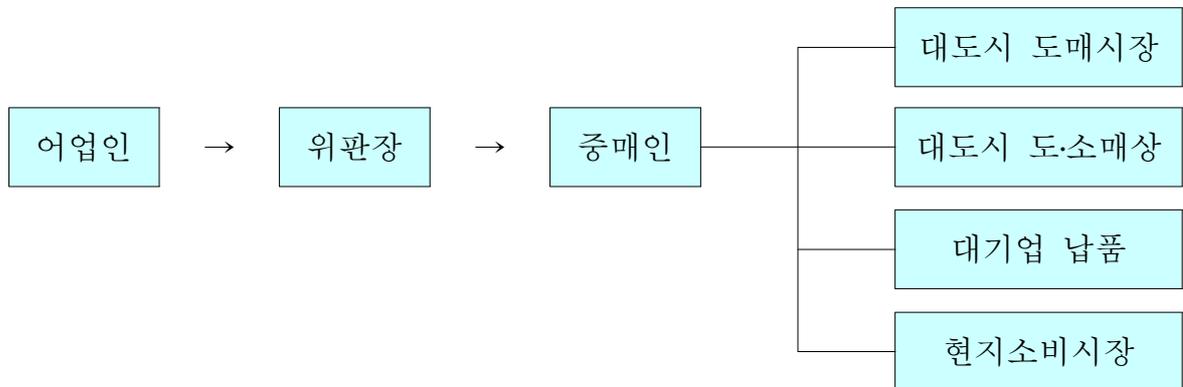
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	205,406	270,536	229,414	244,716	195,275	258,931	259,669	214,884
	◦수출	7,912	11,462	12,090	8,165	11,367	5,782	7,640	9,765
	◦차년이월	1,480	3,378	3,724	3,914	2,193	3,498	4,884	4,427
합 계		214,798	285,376	254,228	256,795	208,835	268,211	272,193	229,076
공 급	◦생 산	201,192	273,927	236,315	250,106	196,646	249,001	265,346	221,110
	-연 근 해	201,192	273,927	236,315	250,106	196,646	249,001	265,346	221,110
	-원 양								
	◦수 입	11,959	9,969	14,535	2,965	8,275	17,017	3,349	3,082
	-기 타								
◦전년재고		1,647	1,480	3,378	3,724	3,914	2,193	3,498	4,884
◦ 1인 1일당 소비량(g)		11.63	14.23	13.76	13.31	10.57			
◦ 자급률(%)		98.0	100.5	98.9	102.1	101.6			

※1인1일당 소비량은 멸치원어 전체 소비량 기준임.

③ 유통현황

□ 유통경로

- 기선권현망어업에서 생산된 멸치는 크게 파손된 일부분을 제외하고는 대부분의 물량이 마른멸치로 가공되어 유통되고 있으며, 이에 비해 근해유자망 어업과 정치망어업에서 어획된 멸치는 젓갈용 원료로 이용되고 있다
- 권현망어선 멸치 생산량의 대부분이 권현망수협 위판장을 통하여 위판되며, 위판된 물량은 전체 위판물량 10%정도가 중매인을 통하여 산지소비시장으로 판매되고,
- 내륙지 소비시장으로는 약 80% 정도가 판매되는데 이중 절반정도가 내륙지도매시장에 재상장되고 절반은 내륙지의 도·소매상으로 직접 판매된다. 나머지 10% 가량은 대기업 등 대량 소비처에 직접 납품되며 사용처는 멸치 다시다 원료, 사원 부식용 등으로 이용된다.



<멸치의 유통경로>

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향(생물치)

(단위 : 톤)

년월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	16,725	19,721	19,445	25,941	26,331	14,788	26,158	24,639	16,286	17,492	26,817	24,707
2	3,362	6,711	6,959	9,171	10,579	13,615	17,785	17,614	20,817	14,862	26,898	20,713
3	16,129	19,463	9,574	18,050	20,289	38,695	18,762	25,059	21,198	30,233	23,848	16,689
4	8,273	8,668	7,426	9,932	7,155	8,352	5,176	7,514	9,117	13,652	8,512	8,153
5	6,303	9,251	13,418	20,614	10,511	12,968	9,160	14,176	7,884	15,758	9,566	10,038
6	11,113	15,681	12,578	20,648	10,802	8,681	4,957	11,568	11,379	12,251	10,551	9,492
7	61,221	37,355	41,944	36,925	15,480	37,225	21,009	34,323	19,192	35,282	34,840	23,672
8	37,187	35,033	25,755	36,278	14,220	36,263	30,561	33,621	32,854	32,123	36,447	22,124
9	19,771	20,622	27,686	20,980	14,169	32,695	28,136	18,090	18,953	20,201	26,433	17,504
10	23,077	24,852	25,886	19,630	21,053	36,492	26,058	26,373	13,429	25,834	26,271	29,920
11	14,229	14,267	23,398	12,066	25,493	13,746	19,520	15,471	10,817	13,424	14,653	12,539
12	19,738	19,287	35,440	8,669	25,111	20,407	29,033	21,658	14,720	17,889	20,510	25,559
계	237,128	230,911	249,519	238,934	201,192	273,927	236,315	250,106	196,646	249,001	265,346	221,110

□ 소비자 물가

(단위 : 원/포·1kg)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	33,957	34,389	36,010	37,474	38,294	39,206	39,305	44,221	50,031	54,574	57,991	59,791	43,770
'96	59,949	58,614	57,340	56,155	56,319	55,652	50,847	41,650	38,939	39,703	40,456	41,157	49,732
'97	44,974	47,233	47,328	47,623	47,814	46,209	42,960	39,273	38,492	38,626	38,238	38,406	43,098
'98	38,022	40,726	46,073	46,509	46,370	45,365	43,246	40,593	39,557	40,318	41,159	15,770	40,309
'99	15,792	16,037	16,174	16,157	16,452	14,245	13,103	13,004	13,658	13,678	13,919	14,036	14,688
'00	14,388	14,381	14,633	14,729	14,964	15,147	16,552	23,765	25,863	24,851	24,214	23,498	18,915
'01	23,218	23,622	23,952	24,450	25,312	25,604	26,370	26,884	26,210	25,714	24,644	17,014	24,416
'02	25,043	25,046	25,165	24,834	24,746	24,777	24,464	24,597	24,558	23,392	22,173	22,431	24,268
'03	22,276	22,546	22,621	22,467	22,493	22,515	22,515	21,105	21,276	20,818	20,818	20,582	21,836
'04	20743	20791	20861	20799	20592	21584	21560	21879	22131	22208	23421	24695	21,772
'05	26747	27397	27303	28557	28715	28790	28783	28610	28541	28156	28427	27981	28,167
'06	28,378	28,650	26,999	27,123	27,437	27,219	26,770	26,497	26,558	26,688	26,365	26,359	27,087
'07	26,483	26,848	26,838	26,627	26,596	26,592	26,371	26,215	25,689	25,736	25,836	25,599	26,286

※ 소비자물가는 '98. 11월까지 3kg기준이고, '98 12월부터 1kg기준임

마른오징어

□ 소비자 물가

(단위 : 원/20마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	20,201	20,123	19,998	19,952	19,889	19,821	19,833	20,161	20,605	20,299	20,111	20,163	20,096
'96	20,166	20,272	20,195	20,135	20,202	20,221	19,790	19,614	19,553	19,403	19,097	18,599	19,771
'97	18,350	18,669	18,665	18,716	18,637	18,218	16,923	16,491	16,578	16,322	15,944	15,884	17,450
'98	15,936	16,320	17,407	17,847	17,719	17,869	18,249	19,640	20,095	19,957	19,626	20,708	18,448
'99	21,221	21,830	22,627	22,942	23,114	23,112	22,818	22,704	22,678	21,867	20,969	20,858	22,228
'00	20,726	20,760	20,616	20,698	20,841	20,859	20,643	21,131	21,328	20,877	20,744	20,280	20,792
'01	20,280	20,458	20,609	20,692	20,869	21,082	21,218	21,460	21,444	21,229	21,141	21,592	21,006
'02	22,675	22,752	22,868	22,993	23,543	23,939	24,290	24,784	25,220	24,537	24,212	24,231	23,837
'03	24,079	24,222	24,420	24,166	24,395	24,313	24,313	24,588	24,962	25,021	25,021	24,821	24,526
'04	24,802	25,067	25,329	23,744	25,487	25,380	24,714	25,117	22,131	22,208	25,592	26,316	24,657
'05	26,747	27,397	27,303	28,557	28,334	28,901	29,095	29,280	30,665	30,722	30,522	30,689	29,018
'06	31,374	31,774	31,494	31,215	31,547	31,474	30,997	31,053	31,082	31,010	30,181	29,447	31,054
'07	29,050	28,867	28,869	28,734	28,638	28,405	28,119	27,919	27,866	27,663	27,031	26,893	28,171

부 어

□ 연도별 생산동향

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2,153	1,075	1,791	2,604	729	101	553	759	351	105	502	483
2	1,839	1,929	1,766	2,564	556	788	410	365	34	48	398	412
3	2,180	1,048	1,294	726	347	1,337	888	778	32	42	890	760
4	684	1,065	792	604	363	366	374	52	-	50	403	411
5	370	632	565	540	309	63	32	30	11	94	21	58
6	280	270	549	377	258	56	16	54	177	40	13	21
7	739	292	133	372	546	26	51	26	57	-	32	22
8	1,784	467	588	394	455	25	14	7	3	-	21	18
9	4,156	378	287	316	547	97	19	12	25	16	24	76
10	4,221	892	776	447	785	73	153	39	88	178	161	158
11	3,494	1,031	1,076	484	912	138	380	82	132	90	390	311
12	3,039	4,187	1,195	661	1,493	728	249	296	122	127	261	284
계	24,939	13,266	10,812	10,089	7,300	3,798	3,139	2,500	1,032	790	3,116	3,014

※ 수산물 건조 가공협회 제공

□ 소비자 물가

(단위 : 원/마리)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	1,933	1,988	1,992	1,995	2,009	2,046	2,062	2,085	2,123	2,105	2,101	2,075	2,043
'96	2,057	2,065	2,072	2,073	2,075	2,071	2,072	2,071	2,090	2,081	2,092	2,093	2,076
'97	2,150	2,163	2,162	2,166	2,162	2,169	2,164	2,154	2,242	2,262	2,311	2,319	2,202
'98	2,354	2,378	2,356	2,359	2,426	2,471	2,532	2,540	2,558	2,568	2,559	2,593	2,475
'99	2,680	2,760	2,757	2,753	2,740	2,747	2,740	2,748	2,786	2,788	2,891	2,972	2,780
'00	2,990	2,986	2,942	2,947	2,933	2,930	2,954	2,961	2,935	2,926	2,923	2,906	2,944
'01	2,890	2,891	2,885	2,887	2,903	2,921	3,011	3,040	3,052	3,045	3,059	3,149	2,977
'02	3,262	3,252	3,210	3,224	3,260	3,304	3,331	3,368	3,411	3,425	3,437	3,568	3,337
'03	3,717	3,755	3,824	3,844	3,874	3,906	3,906	4,053	4,122	4,125	4,125	4,159	3,950
'04	4,149	4,157	4,223	4,223	4,228	4,330	4,358	4,402	4,411	4,476	4,490	4,505	4,329
'05	4,473	4,470	4,410	4,402	4,403	4,393	4,394	4,402	4,403	4,380	4,387	4,409	4,410
'06	4,394	4,400	4,339	4,296	4,310	4,307	4,241	4,235	4,241	4,242	4,230	4,254	4,291
'07	4,263	4,243	4,242	4,230	4,241	4,255	4,256	4,253	4,250	4,257	4,244	4,256	4,249

3. 해 조 류

김

- ◇ 어종명 : 김(김목 김과)
- ◇ 학 명 : *Porphyra tenera*(KJELLMAN)
- ◇ 영 명 : Laver
- ◇ 일 명 : Nori AsaKusanori
- ◇ 중 명 : 자채(紫菜)



1] 일반현황

□ 생태 및 성장

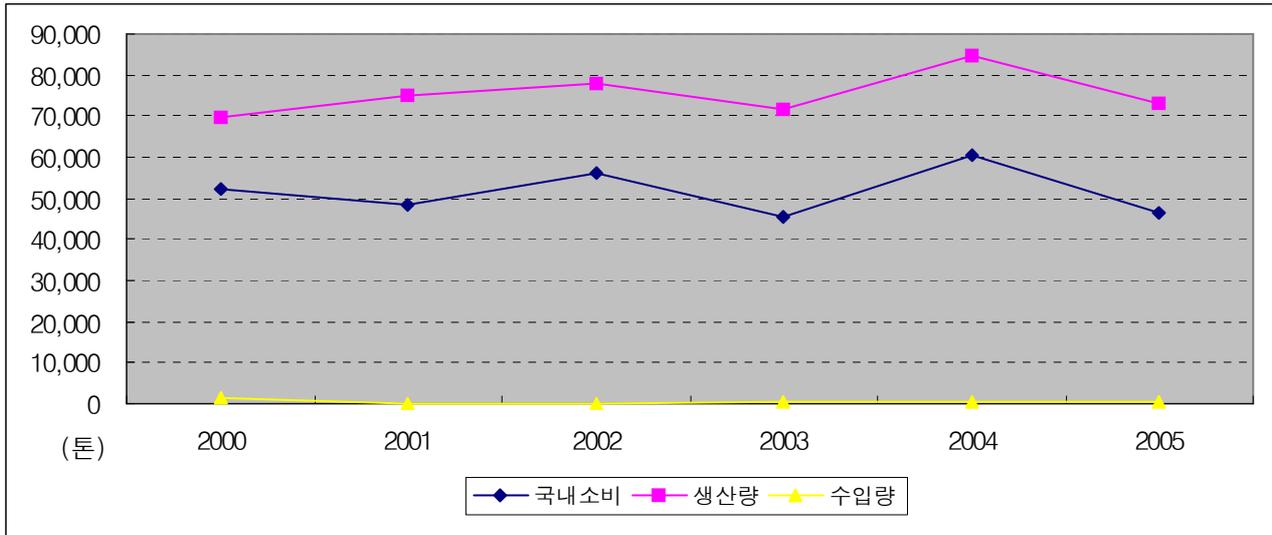
- 한해성 해조류로서 우리나라 서·남해안, 제주도, 일본, 중국 등지에서 분포하는 홍조식물로 홍조강(紅藻綱) 원시홍조아강(原始紅藻亞綱), 김목(目) 김과(科)에 속함
- 전 세계적으로 약 50여종, 우리나라에는 10여종이 분포하고 있으며 이중 주요 양식종은 참김, 방사무늬김이고 그밖에 둥근김, 둥근돌김, 모무늬김이 다소 섞이며
- 겨울과 봄에 무성하게 자란 김엽체는 성숙하면 그 끝부분 가장자리 부분에 생식세포가 형성되고 웅성부에서는 하나의 정자 모세포가 여러개로 분열하는 조정기로 되며 여기서 정자를 형성함
- 조정기의 모임인 조정기반이 성숙되면 그 가양부분에서부터 정자가 무수하게 해수층으로 방출되어 나오며, 운동력이 없는 정자는 물결에 따라 확산되면서 엽체의 표면에 돌출하는 조과기의 수정란에 도달하여 수정되고, 성숙하면 그 가장자리에서부터 과포자가 방출하기 시작함

- 방출된 과포자는 바닷물에 가라앉아 패각 등 석회질의 기질에 닿으면 발아관을 내서 패각의 표면을 뚫고 들어가 사상체가 되어 성장하면서 5~6월에는 각포낭을 만들어 분열을 계속하여 수개 또는 십수개의 포자낭이 연결된 각 포자낭자로 발전
- 각 포자낭에서는 9월중순 이후 각 포자를 형성하고 각 포자는 아침 일찍 각 포자낭자를 통하여 일제히 방출
- 각 포자는 해수에 운반되어 김밭에 착생하면 곧 발아하여 김 엽체로 되며 45~60일 이후에는 20cm 이상 자라서 채취할 수있게 됨

□ 양식방법 및 채취시기

- 김밭에 사상체에서 방출된 각포자나 유엽에서 나온 중성포자가 착생(着生), 발아 시켜 9월중순부터 채묘를 시작
 - 채묘방법에는 자연상태의 김사상체에서 방출된 각포자가 저절로 착생하기를 기다리는 소극적 방법인 자연채묘와 이와 반대로 사상체를 배양하여 각포자 방출을 인위적으로 조절하면서 적극적으로 채묘하는 방법인 인공채묘가 있음
- 초기의 양식방법은 갯벌에 섯을 꽂아 두거나 대나무로 받을 엮어서 거기에 붙은 김을 수확하였으나 이를 발전시켜 지주식 및 뜬 그물발식(부유식 망홍)양식 등으로 개량되었음
- 뜬 그물발식 김밭이 간만에 따라 상하로 움직이도록 하여 햇빛에 노출되는 시간을 자유롭게 조절할 수 있는 양식법으로 오늘날 이방법의 보급으로 김 양식장은 내만에서 외해로 확산되고 있음
- 김 생산은 11월부터 햇김을 생산하기 시작하여 다음연도 1, 2월에 가장 많이 생산되고 4, 5월까지도 생산을 계속함

2 연도별 수급동향



		2000	2001	2002	2003	2004	2005		
수 요	◦국내소비	52,267	48,264	56,235	45,332	60,500	46,546		
	◦수 출	20,683	28,030	20,778	25,780	25,472	28,077		
	◦차년이월	10,000	9,000	10,000	11,000	10,000	9,000		
합 계		82,950	85,294	87,103	82,112	95,972	83,623		
공 급	◦생 산 (연근해)	69,659	75,207	77,787	71,730	84,650	73,194		
	◦수 입	1,291	87	226	382	322	429		
	-기 타	1,291	87	226	382	322	429		
	◦전년재고	12,000	10,000	9,000	10,000	11,000	10,000		
◦1인 1일당 소비(g)		6.96	8.89	8.08	6.80	8.70			
◦자급율(%)		133.3	155.8	138.3	158.2	140	157		

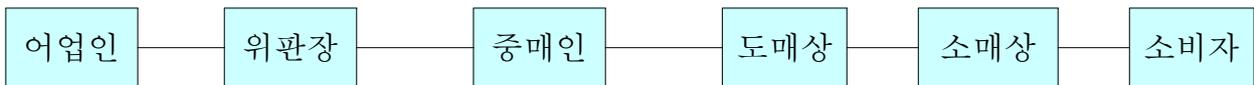
③ 유통현황

□ 유통경로

- 일반적으로 선어의 경우 선도유지상 어획 즉시 판매해야 하는 시간적 제한을 갖는데 비해 마른김은 무게가 가벼울 뿐만 아니라 장기보관 및 운송이 용이하여, 시세에 따라 출하가 가능함
- 계통판매 물량중 산지소비시장에서 소비되는 물량은 전체의 20% 정도로서 중매인이 직접 경영하는 가게에 자가공급하거나 현지 소매상에게 판매하는 것 그리고 수협직매장 판매분 등으로 나눌수 있으며, 나머지 80% 정도는 내륙지 도매시장 상장 또는 내륙지 도매상으로 유통됨.

<김의 유통경로>

1) 마른김의 경우



2) 물김위판의 경우



□ 유통형태

- 김에 대한 규격화된 포장방법은 없다. 일반적인 포장방법은 매 속마다 결속대지로 묶고 방수지로 내포장한 후 골판지 상자에 80~100속씩 넣어 PP밴드로 결박하는 방법 사용

③ 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향(물김)

(단위 : 톤)

별/년	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	38,319	34,104	39,180	49,131	21,711	31,339	41,478	34,726	36,059	39,552	37,099	41,218
2	32,647	28,906	42,472	59,000	34,275	36,300	47,494	4,328	45,315	33,593	52,668	46,006
3	44,331	26,786	41,612	45,187	28,961	36,430	62,526	54,382	72,573	42,147	61,488	42,895
4	16,768	9,360	12,963	18,516	6,026	17,898	11,349	25,716	30,949	31,380	27,749	3,410
5	607	364	1,478	294	592	233	487	357	399	955	2,723	1,099
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	11	1,859	42	42	-	3,785	3,637	754	2,399	1,539	195	238
11	3,923	10,409	13,493	8,173	10,681	13,481	10,856	7,874	10,403	17,232	8,892	20,570
12	29,782	28,538	39,740	24,790	28,428	28,454	32,197	26,586	30,460	31,225	26,745	45,520
계	166,388	140,326	191,614	206,124	130,674	167,920	210,024	193,675	228,557	197,623	217,559	210,956

※ 김은 대부분 양식산이며 자연산은 극히 소량임.

□ 소비자 물가

(단위 : 원/숙)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	4,238	4,232	4,216	4,183	4,228	4,262	4,228	4,239	4,289	4,323	4,317	4,283	4,253
'96	4,267	4,161	4,101	4,107	4,232	4,279	4,306	4,275	4,212	4,179	4,182	4,177	4,207
'97	4,181	4,195	4,190	4,211	4,215	4,290	4,301	4,321	4,336	4,335	4,371	4,377	4,279
'98	4,505	4,687	5,005	5,097	5,114	5,129	5,163	5,168	5,204	5,290	5,332	5,304	5,083
'99	5,213	5,164	5,203	5,187	5,180	5,175	5,180	5,181	5,207	5,118	5,090	4,986	5,157
'00	4,904	4,863	4,879	4,884	4,856	4,843	4,855	4,882	4,862	4,866	4,833	4,785	4,859
'01	4,757	4,765	4,758	4,767	4,790	4,796	4,822	4,822	4,866	4,885	4,887	4,841	4,813
'02	4,812	4,816	4,809	4,787	4,792	4,789	4,774	4,809	4,803	4,804	4,821	4,834	4,804
'03	4,807	4,799	4,814	4,835	4,847	4,840	4,840	4,848	4,896	4,892	4,892	4,900	4,850
'04	4,870	4,878	4,877	4,816	4,848	4,858	4,831	1,909	4,948	4,934	4,965	4,999	4,644
'05	4,978	4,969	4,982	4,996	5,022	5,061	5,060	5,061	5,084	5,105	5,125	5,123	5,047
'06	5,134	5,156	5,141	5,123	5,141	5,156	5,198	5,198	5,201	5,205	5,244	5,244	5,178
'07	5,217	5,218	5,212	5,208	5,235	5,211	5,241	5,286	5,321	5,322	5,283	5,287	5,253

미역

- ◇ 어종명 : 미역
- ◇ 학명 : *Undaria Rnnatifida*(Harvey)
- ◇ 영명 : Sea mustard, Wakame sea weeds
- ◇ 일명 : Wakame
- ◇ 중명 : 海菜



1] 일반현황

□ 생태 및 성장

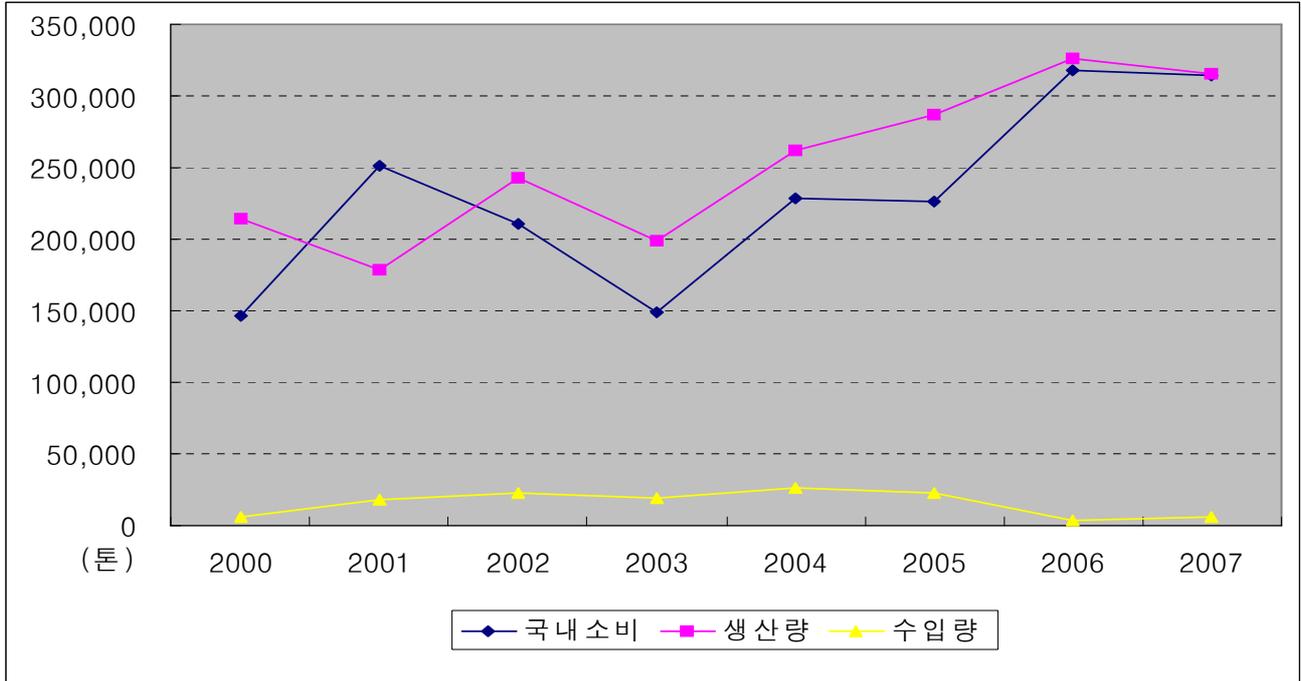
- 미역은 난류성 해조류로서 우리나라 전 해안에서 생산이 가능한 대표적 해조류로 주산지는 남해안의 전남 완도이며, 자연산은 연안해 바위나 돌에 착생하며, 저조선하에 서식
 - 암초가 아닌 합성섬유나 새끼줄에 인공적으로 포자를 방출시켜 생육하는 수하식 인공미역 양식은 '63년이후 성공으로 현재 많이 성행하고 있음
- 미역은 이형세대교번(異型世代交番)을 정확히 하는 1년생 해조류
- 미역 엽상부의 전체물량은 난원형 또는 피침형이고 중륵(中肋)이 있으며, 몸의 내부구조는 표층·피층 속의 3층으로 되어 있음
- 유주자는 평균수온이 14℃이상일 때 방출하기 시작하며, 미역엽체가 유실되는 22℃까지 지속됨. 특히 수온 17~20℃에서 유주자의 방출이 왕성하게 됨
- 1개의 포자엽에서 유주자가 방출되는 기간은 20~40일간 계속되고 4~5일간의 주기를 가짐

- 방출된 유주자는 편모로 헤엄쳐 다니다가 적당한 곳에 닿으면 착생하여 곧 발아해서 아주 작은 배우체가 형성되며, 이 배우체는 유성세대 (有性世代)가 되어 여름을 지내게 됨
- 가을이 되면 이들 배우체는 암배우체에서 난(卵)이, 숫배우체에서는 정자(精子)가 각각 형성되어 “수정란”인 접합자를 만들고 이것이 발아되면 어린 포자체인 아포체(芽胞體)를 거쳐 엽체로 자라게 되며
- 엽체는 2~5월의 성장성기에 성숙하여 채취하며, 성숙하면 포자엽을 만드는 등 이상의 과정을 반복함

□ 양식방법 및 채취시기

- 양식기술이 개발되기 이전에는 해저의 암초상에 부분서식하는 자연산 미역을 채취하여 오다가 '60년후반 국립수산과학원(구 수산진흥원)에서 수하식 양식기술의 개발, 보급으로 현재는 양식대상종 중에서 가장 많이 생산되고 있음
- 미역양식은 대체로 『종묘생산』과 『양성』의 두가지 단계로 대별되는데 양성과정 과정표는 아래와 같음
- 수확방법은 일제, 전절(앞자르기), 속음 등의 3개가 있는데, 수온과 엽체 착생밀도를 고려해서 적당한 수확방법을 택하여 실시

2 연도별 수급동향



		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	145,868	250,947	210,649	148,615	228,598	226,291	318,392	314,827
	◦수출	74,507	54,884	55,629	69,481	60,140	83,360	11,355	6,462
	◦차년이월	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		220,375	196,063	266,278	218,096	288,738	309,651	329,747	321,289
공 급	◦생산	214,146	178,154	243,224	199,114	262,293	286,611	325,940	315,481
	-양식산	212,429	175,490	242,135	198,172	261,574	281,871	322,371	309,097
	-자연산	1,717	2,664	1,089	942	719	4,740	3,569	6,384
	◦수입	6,229	17,909	23,054	18,982	26,445	23,040	3,807	5,808
	-기타	6,229	17,909	23,054	18,982	26,445	23,040		
	◦전년재고	-	-	-					
◦ 1인 1일당 소비량(g)		8.18	7.61	11.65	8.13	10.68			
◦ 자급률(%)		146.8	71.0	115.5	134.0	144.7	126.6	102.4	100.2

③ 유통현황

□ 유통경로

- 미역 양식어가에서 생산된 미역은 생미역·건미역 등의 원초 또는 제조품 형태로 출하되고 있다. 현재 생산되는 물량중 많은 물량이 원초 형태로 가공업체에 출하되거나 수집상에게 출하되고 일부는 자가에서 원초를 제조하여 건미역·건미역 형태로 소매매 출하되고 있으며, 미역은 통상 다음의 3가지 형태로 유통이 이루어지고 있다.
 - ① 대일 수출용 염장미역으로 등록된 가공업체에 판매하는 형태이며,
 - ② 조기산 생미역을 서울 등 대도시 시장의 위탁상회와 계약 체결하여 당일 소요물량을 조절하여 판매하는 형태로 일반 소비자의 식단에 물미역으로 오르는 유통형태
 - ③ 어민이 직접 가공하여 소매매 또는 직접 개인행상 형태로 판매하는 유통형태 등이 있으나,
- 미역의 국내 소비물량은 가공업체를 통한 소매매 형태로 **생산자 → 가공업체 → 위탁도매상 → 중간도매상 → 소매상 → 소비자의 5 단계의 유통** 경로를 거쳐 유통되는 경우가 대부분이다

□ 포장형태

- 각미역 : 20장 묶음으로 도매시장에서 거래되며, 비닐로써 날개로 소포장 하는 경우가 많다
- 염장미역 : 12kg상자로 거래되며, 미역 원초 채취 후 자숙하고 줄기를 제거한 후 염장하여 장기간 보관할 수 있도록 가공한 제품이다
- 바라미역 : 10kg상자로 반입된 후, 100g, 150g으로 소포장되어 슈퍼마켓이나 소매점으로 납품된다.
- 봉지미역 : 염장미역을 물로 씻어서 소금을 가미한 후 열풍 건조한 제품으로, 장기간 보관이 용이한 제품이다.

4 생산 및 소비자 물가

□ 연도별 생산동향

○ 생미역(자연산)

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	57	48	-	4	35	80	3	44	49	8	12	13
2	492	563	103	17	67	192	23	100	25	18	42	72
3	1,606	881	100	82	215	213	133	132	134	171	569	1,064
4	2,201	1,779	201	141	374	1,586	374	130	110	1,655	1,201	3,389
5	1,738	1,007	205	161	881	543	436	115	358	2,568	1,448	1,052
6	148	42	115	154	138	10	46	404	26	304	265	145
7	317	62	5	21	3	2	3	-	0	8	9	168
8	83	54	7	17	4	38	66	-	0	0	21	443
9	-	26	31	-	-	-	5	-	0	3		34
10	-	-	17	-	-	-	-	-	0	4		
11	-	-	-	-	-	-	-	-		0		
12	-	28	-	3	-	-	-	17	17	1	2	4
계	6,642	4,490	784	600	1,717	2,664	1,089	942	719	4,740	3,569	6,384

○ 생미역(양식산)

(단위 : 톤)

	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	7,771	27,857	39,216	12,086	5,657	5,899	9,221	8,899	15,117	19,725	30,452	31,393
2	39,775	83,817	49,222	52,289	99,477	51,424	62,703	35,877	59,564	47,537	119,558	98,351
3	179,567	195,101	124,493	107,182	82,048	97,148	142,886	105,775	133,468	155,373	14,127	137,490
4	64,754	103,234	14,933	32,908	17,905	14,281	21,239	40,891	32,646	31,869	11,764	19,016
5	2,086	10,082	4,920	4,970	1,772	2,468	3,519	214	1,169	2,520	1,980	919
6	30	1,050	7	384	496	-	57	2,593	85	0	-	20
7	7	707	-	1,129	-	518	1	365	0	0	13	
8	5	44	-	-	-	4	-	-	0	0	-	
9	2	1	-	-	90	399	-	-	5	0	6	
10	217	-	-	23	-	1,286	-	-	0	0	-	
11	32	1,185	46	224	349	665	721	705	6,760	742	772	1,028
12	11,567	8,794	6,905	2,511	4,635	1,398	1,788	2,853	12,760	24,105	16,699	20,880
계	305,813	431,872	239,742	213,706	212,429	175,490	242,135	198,172	261,574	281,871	322,371	309,097

□ 소비자 물가

(단위 : 원/봉지, 100g)

	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'95	1,320	1,305	1,304	1,308	1,307	1,308	1,308	1,309	1,310	1,310	1,311	1,310	1,309
'96	1,311	1,312	1,312	1,311	1,311	1,310	1,311	1,311	1,311	1,308	1,308	1,309	1,310
'97	1,320	1,323	1,323	1,324	1,324	1,323	1,323	1,322	1,321	1,323	1,323	1,326	1,323
'98	1,342	1,375	1,403	1,404	1,401	1,406	1,396	1,392	1,397	1,388	1,387	1,383	1,390
'99	1,378	1,384	1,390	1,391	1,388	1,385	1,382	1,385	1,386	1,371	1,368	1,367	1,381
'00	1,365	1,365	1,356	1,354	1,350	1,349	1,342	1,340	1,344	1,350	1,351	1,346	1,351
'01	1,342	1,340	1,331	1,328	1,334	1,343	1,337	1,337	1,337	1,336	1,339	1,339	1,336
'02	1,336	1,336	1,334	1,330	1,328	1,325	1,327	1,332	1,332	1,335	1,339	1,332	1,332
'03	1,333	1,334	1,334	1,331	1,327	1,319	1,319	1,312	1,310	1,311	1,311	1,310	1,320
'04	1,312	1,313	1,313	1,307	1,314	1,440	1,482	1,482	1,478	1,486	1,474	1,484	1,407
'05	1,485	1,487	1,489	1,497	1,504	1,499	1,497	1,506	1,533	1,554	1,546	1,546	1,512
'06	1,558	1,569	1,512	1,516	1,522	1,516	1,495	1,488	1,497	1,498	1,497	1,498	1,514
'07	1,487	1,492	1,488	1,462	1,486	1,509	1,560	1,615	1,648	1,577	1,599	1,602	1,544

IV. 참고자료

1. 연도별 수산물 수급 현황
2. 연도별 국민 1인당 수산물 소비량
3. 연도별 수산물 생산/재고/수출·입 동향
4. 정부비축사업 현황
5. 수산물 도매시장 현황
6. 수산물 생산량 및 계통판매 실적

1. 연도별 수산물 수급현황

□ 총괄

(단위 : 천톤)

		'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수 요	◦국내소비	3,187	2,395	2,748	2,699	3,260	3,434	3,578	3,922	4,169	4,568	4,621
	◦수출	1,193	1,354	1,232	1,338	1,080	1,140	1,202	1,116	1,121	1,047	1,211
	◦차년이월	480	319	582	510	641	769	743	531	512	575	618
합계		4,860	4,068	4,562	4,547	4,981	5,343	5,523	5,569	5,802	6,190	6,450
공 급	◦생산	3,244	2,835	2,911	2,545	2,665	2,476	2,486	2,519	2,714	3,032	3,271
	- 연근해	1,400	1,335	1,355	1,210	1,270	1,114	1,116	1,077	1,097	1,109	1,152
	- 원양	829	723	791	651	739	580	544	499	552	639	706
	- 양식	1,015	777	765	684	656	782	826	943	1,065	1,284	1,413
	◦수입	1,189	753	1,332	1,420	1,806	2,226	2,268	2,477	2,557	2,646	2,604
급	- 공동사업	52	23	19	19	-	-	-				
	- 합작사업	51	23	26	6	4,753	1,040	146	108	139		
	- 기타	1,086	707	1,287	1,395	1,056	1,186	2,122	2,369	2,418		
	◦전년재고	427	480	319	582	510	641	769	573	531	512	575

※ 내수면 생산량은 연근해 생산량에 포함.

□ 주요 품목별

(단위 : 톤)

		수 요			합 계	공 급		
		국내소비	수 출	차년이월		생 산	수 입	전년재고
명 태	2002	332,097	7,714	46,250	386,061	25,040	317,796	4,325
	2003	374,344	12,487	95,470	482,301	22,132	413,919	46,250
	2004	412,714	14,391	78,960	506,065	20,061	390,532	95,472
	2005	382,937	8,137	55,151	446,225	26,029	341,236	78,960
	2006	346,791	6,319	49,161	402,271	26,329	320,791	55,151
	2007	384,281	12,473	76,059	470,813	20,144	403,508	49,161
오징어	2002	322,452	75,523	90,950	488,925	368,008	33,090	87,827
	2003	332,013	63,325	74,764	470,102	352,977	26,175	90,950
	2004	264,672	71,867	63,326	399,865	282,759	42,342	74,764
	2005	265,981	66,813	50,991	383,785	270,298	50,161	63,326
	2006	313,102	37,996	132,431	483,529	367,295	65,243	50,991
	2007	303,617	157,113	130,461	591,191	399,895	58,865	132,431
고등어	2002	171,076	15,285	57,210	243,571	142,068	37,631	63,872
	2003	155,688	8,626	45,852	210,166	122,071	30,885	57,210
	2004	190,743	6,317	82,399	279,459	185,698	47,909	45,852
	2005	180,077	8,134	49,805	238,016	135,806	19,811	82,399
	2006	156,501	4,457	30,596	191,554	101,712	40,037	49,805
	2007	153,250	15,330	57,312	225,892	145,016	50,280	30,596
조 기	2002	70,632	225	26,694	97,551	16,235	52,792	28,524
	2003	69,294	472	26,290	96,056	13,155	56,207	26,694
	2004	87,434	439	17,845	105,718	25,520	53,908	26,290
	2005	82,049	501	18,314	101,864	24,691	59,328	17,845
	2006	77,459	161	26,376	103,996	33,199	52,483	18,314
	2007	88,981	429	32,961	122,371	44,213	51,782	26,376
갈 치	2002	117,431	2,637	20,951	141,019	64,029	52,181	24,809
	2003	115,286	2,576	16,961	134,823	66,125	47,747	20,951
	2004	113,789	2,735	21,115	137,639	69,093	51,585	16,961
	2005	105,346	1,896	21,138	128,380	62,151	45,114	21,115
	2006	109,622	1,305	22,207	133,134	65,788	46,208	21,138
	2007	116,249	1,047	14,729	132,025	68,509	41,309	22,207
꽁 치	2002	47,352	701	28,394	76,447	27,187	27,222	22,038
	2003	56,752	1,439	33,426	91,614	32,643	30,577	28,394
	2004	69,787	1,539	31,871	103,197	25,585	44,189	33,423
	2005	57,890	3,450	60,416	121,756	44,828	45,057	31,871
	2006	81,777	5,975	41,765	129,517	12,706	15,395	60,416
	2007	54,480	8,211	43,639	106,330	21,716	42,849	41,765

※ 수출입물량은 원어로 환산한 수치임.

2. 연도별 국민 1인당 수산물 소비량

연도별	수산물 소비 (kg/1인1년당)			동물성단백질 공급 (g/1인1일당)			
	계	어패류	해조류	계	축산물	수산물	점유율(%)
'92	40.0	29.6	10.4	33.57	18.46	15.10	45.0
'93	43.3	31.6	11.7	35.49	19.45	16.04	45.2
'94	44.9	32.5	12.4	36.39	19.73	16.66	45.8
'95	45.1	33.4	11.7	39.28	22.87	16.41	41.8
'96	43.7	34.4	9.3	41.13	24.10	17.03	41.4
'97	43.6	32.0	11.6	40.24	24.58	15.66	38.9
'98	34.7	27.2	7.5	37.38	23.85	13.54	36.2
'99	38.3	30.7	7.6	40.76	25.48	15.28	37.5
2000	36.8	30.7	6.1	41.19	26.27	14.92	36.2
2001	42.2	35.6	6.6	44.66	27.18	17.48	39.1
2002	44.7	36.3	8.4	45.85	28.06	17.79	38.7
2003	44.9	38.5	6.4	46.11	27.54	18.57	40.3
2004	49.0	41.1	7.9	46.66	26.61	20.05	43.0
2005	49.5	39.9	9.6	45.43	26.29	19.14	42.1
2006	54.2	41.2	13.0	46.70	27.12	19.58	41.9

※ 자료 : 한국농촌경제연구원 “2006 식품수급표”

3. 연도별 수산물 생산/재고/수출·입동향

가. 생 산

□ 연도별, 해역별 총생산량

(단위 : 천톤)

	계	일반해면	천해양식	내 수 면	원 양
1993	3,335,531	1,526,139	1,038,119	30,256	741,017
1994	3,476,587	1,486,357	1,072,126	30,906	887,198
1995	3,348,184	1,425,213	996,451	29,293	897,227
1996	3,244,288	1,623,822	874,810	30,278	715,378
1997	3,243,725	1,367,406	1,015,134	31,790	829,395
1998	2,835,014	1,308,336	777,230	26,851	722,597
1999	2,910,442	1,336,062	765,252	17,846	791,282
2000	2,545,274	1,189,000	684,422	20,585	651,267
2001	2,665,124	1,252,099	655,827	18,141	739,057
2002	2,476,188	1,095,787	781,544	18,511	580,346
2003	2,486,617	1,096,473	826,298	19,680	540,716
2004	2,519,101	1,076,687	917,715	25,299	499,400
2005	2,714,050	1,097,041	1,041,074	23,839	552,096
2006	3,032,116	1,108,815	1,259,274	24,843	639,184
2007	3,274,823	1,152,299	1,385,804	26,760	709,960

※ 2007년 어업생산통계 자료(농림수산식품부)

□ 연도별, 월별 총 생산

(단위 : 톤)

월\년	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	290,971	218,638	211,285	262,279	247,248	221,178	250,553	288,192	320,624
2	285,337	295,405	227,919	265,758	222,991	260,942	212,094	340,661	335,740
3	376,946	306,696	332,663	347,121	363,148	350,222	378,630	427,029	416,077
4	271,734	177,900	196,382	157,890	216,361	181,144	210,159	253,554	277,779
5	201,468	195,298	153,169	130,367	126,218	114,298	175,254	220,805	250,866
6	159,753	132,622	129,965	126,628	124,969	118,923	194,016	208,490	208,747
7	159,131	122,395	170,712	136,071	135,271	129,600	172,654	159,454	182,706
8	163,655	139,149	183,446	131,542	159,355	145,367	189,858	173,777	180,894
9	184,534	171,508	211,454	178,060	163,872	180,090	166,286	186,076	184,921
10	282,748	266,739	275,258	250,042	233,265	248,593	215,363	223,210	268,065
11	224,630	241,338	260,807	233,914	228,053	273,429	253,600	243,836	289,325
12	309,535	277,329	312,064	256,516	265,866	295,315	295,583	307,032	359,079
계	2,910,442	2,545,274	2,665,124	2,476,188	2,486,617	2,519,101	2,714,050	3,032,116	3,274,823

□ 해역별 생산량

○ 일반해면

(단위 : 톤)

번호 \ 년	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	140,544	111,347	97,783	107,773	96,807	82,921	94,405	108,311	114,612
2	72,096	67,177	65,147	67,306	58,685	66,749	51,002	69,266	71,578
3	86,784	82,872	90,425	68,181	67,019	59,566	76,100	69,296	69,944
4	68,678	64,475	65,779	49,212	50,187	46,556	59,117	45,604	65,705
5	76,016	64,535	60,831	55,262	61,321	48,462	67,182	59,714	59,777
6	76,176	73,487	57,163	47,856	60,932	58,207	84,881	67,750	66,570
7	90,500	59,801	86,968	66,995	77,159	64,001	85,985	71,625	71,332
8	101,198	77,023	107,436	85,035	86,348	87,518	95,861	95,152	80,521
9	115,474	100,035	137,609	116,220	97,229	113,303	101,732	117,636	87,265
10	196,376	185,159	181,608	165,803	174,951	161,578	143,849	144,538	163,949
11	144,707	150,077	143,658	139,229	135,523	148,434	127,139	120,009	147,887
12	167,513	153,042	157,693	126,940	130,365	139,392	109,788	139,914	153,159
계	1,336,062	1,189,000	1,252,099	1,095,812	1,096,526	1,076,687	1,097,041	1,108,815	1,152,299

○ 천해양식

(단위 : 톤)

번호 \ 년	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	95,851	61,457	68,579	82,508	93,989	104,420	113,183	135,736	150,601
2	141,426	157,878	115,740	138,563	114,431	150,591	126,871	227,654	211,284
3	185,044	135,607	164,937	232,682	220,506	245,821	252,267	279,928	259,440
4	89,271	54,648	61,292	58,125	107,504	94,563	104,610	122,246	116,415
5	30,543	50,079	32,218	23,826	22,795	25,152	54,957	93,044	104,058
6	31,431	12,102	15,337	26,895	28,049	23,802	57,786	79,554	85,869
7	26,997	25,066	14,225	19,029	19,245	19,299	37,092	34,658	59,126
8	7,949	17,495	13,243	7,308	26,761	14,877	39,948	28,291	49,303
9	12,948	9,257	12,022	13,129	15,443	17,735	14,947	19,549	45,683
10	31,002	31,743	31,962	35,248	19,178	29,645	29,496	32,406	39,720
11	38,115	44,710	45,966	59,132	58,957	81,827	72,633	88,438	104,294
12	74,675	84,380	80,306	85,074	99,387	109,983	137,284	118,770	160,011
계	765,252	684,422	655,827	781,519	826,245	917,715	1,041,074	1,259,274	1,385,804

○ 내수면어업

(단위 : 톤)

연도 \ 년	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	1,115	1,421	1,018	1,653	1,391	1,390	1,235	1,502	1,861
2	1,313	1,632	1,177	1,597	1,458	2,174	2,437	1,827	1,738
3	1,298	1,984	1,644	1,837	1,520	2,049	1,997	1,826	1,937
4	1,300	1,872	1,726	1,899	1,730	1,727	2,086	1,787	2,144
5	1,509	1,892	1,458	1,805	2,243	1,948	2,474	1,808	2,341
6	1,458	1,512	1,508	1,472	1,252	2,333	2,105	1,911	2,359
7	1,422	1,993	1,449	1,503	1,893	2,530	1,965	2,376	2,311
8	1,376	1,725	1,693	1,644	1,693	2,090	1,999	2,406	2,465
9	1,527	1,399	1,484	1,290	1,812	2,986	1,950	2,292	2,264
10	1,724	1,754	1,731	1,389	1,755	2,637	1,639	2,560	2,332
11	2,081	1,712	1,653	1,105	1,598	1,758	1,817	2,245	2,452
12	1,723	1,690	1,500	1,317	1,335	1,677	2,135	2,313	2,520
계	17,846	20,586	18,141	18,511	19,680	25,299	23,839	24,843	26,760

○ 원양어업

(단위 : 톤)

연도 \ 년	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	53,461	44,413	43,905	70,345	55,061	32,447	41,730	42,643	53,550
2	70,502	68,718	45,855	58,292	48,417	41,428	31,784	41,914	51,140
3	103,820	86,233	75,657	44,421	74,103	42,786	48,266	76,989	84,756
4	112,485	56,905	67,585	48,654	56,940	38,298	44,346	83,917	93,515
5	93,400	78,792	58,662	49,474	39,859	38,736	50,641	66,239	84,690
6	50,688	45,521	55,957	50,405	34,736	34,581	49,244	59,275	53,913
7	40,212	35,535	67,970	48,544	36,974	43,770	47,612	50,795	49,937
8	53,132	42,906	61,074	37,555	44,553	40,882	52,050	47,928	48,605
9	54,585	60,817	60,339	47,421	49,388	46,066	47,657	46,599	49,709
10	53,646	48,083	59,957	47,602	37,381	54,733	40,379	43,706	62,064
11	39,727	44,839	69,530	34,448	31,975	41,410	52,011	33,144	34,692
12	65,624	38,217	72,566	43,185	34,779	44,263	46,376	46,035	43,389
계	791,282	651,267	739,057	580,346	544,166	499,400	552,096	639,184	709,960

나. 재고동향

□ 총 재고

(단위 : 톤)

년 월	'96	'97	'98	'99	2000	'2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	348,472	401,722	413,244	333,136	588,766	495,761	645,879	749,512	703,796	569,696	499,639	575,789
2	304,050	365,784	360,013	310,389	576,249	459,998	635,500	734,216	652,402	525,905	483,973	570,186
3	330,727	338,378	327,821	299,158	565,271	415,289	632,876	716,324	623,671	551,391	478,728	550,987
4	325,865	336,327	309,906	311,780	542,837	391,480	589,970	710,710	606,417	504,046	478,003	556,874
5	345,251	374,473	526,678	423,747	539,953	389,474	567,140	690,305	571,449	474,281	463,955	537,789
6	342,720	366,221	270,173	471,135	501,332	392,052	560,583	658,543	538,059	471,265	483,079	539,986
7	366,833	388,492	278,079	503,917	497,406	409,478	557,842	647,789	596,418	453,026	456,254	526,318
8	384,814	423,716	268,813	523,377	474,898	451,600	730,633	652,337	453,651	452,565	472,235	529,537
9	370,816	431,284	250,567	524,136	449,533	490,775	729,871	644,755	500,837	448,903	487,402	505,389
10	415,996	464,032	252,998	555,077	482,707	562,307	754,989	717,917	463,365	496,316	545,646	520,578
11	419,716	470,642	274,493	549,959	495,427	605,352	773,470	745,946	502,536	523,177	580,244	567,853
12	426,701	479,985	318,992	582,093	510,331	641,291	768,567	742,856	531,273	512,239	575,204	618,135
평균	365,163	403,421	320,981	448,992	526,309	475,405	662,277	700,934	561,989	498,567	500,364	549,952

□ 어종별

○ 조 기

(단위 : 톤)

연도 \ 연	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	6,510	6,175	5,699	8,550	13,104	31,217	30,038	28,679	27,571	23,942	20,088	18,436	29,635
2	6,702	5,202	4,880	8,606	14,171	33,899	32,883	28,194	29,353	23,199	19,025	20,899	30,990
3	6,961	4,831	4,882	8,758	14,311	33,375	34,147	26,887	29,497	24,731	21,895	21,522	31,159
4	6,871	4,960	5,288	9,032	14,561	33,058	32,305	25,631	28,568	25,517	20,827	19,656	30,900
5	7,663	5,894	5,196	9,427	16,892	31,666	30,121	23,387	28,568	23,066	20,991	18,408	29,374
6	6,322	5,657	4,444	8,351	15,651	30,410	29,317	22,137	26,938	20,068	20,250	17,474	28,903
7	6,434	5,473	5,046	7,942	14,269	27,479	27,802	20,770	29,125	17,953	19,747	15,888	27,878
8	6,401	4,703	4,330	6,698	11,413	22,375	22,740	18,748	24,739	16,403	16,900	15,096	27,177
9	4,374	3,997	4,055	5,386	8,346	18,070	19,336	16,478	20,774	12,890	13,398	12,888	25,299
10	5,559	4,184	5,534	4,819	8,591	17,588	16,814	17,087	22,194	14,077	13,837	13,550	26,162
11	5,355	5,034	7,475	8,097	14,501	22,942	23,465	24,073	23,635	17,207	16,831	19,923	30,634
12	6,003	5,582	9,265	10,515	23,704	29,644	28,524	26,759	26,290	17,845	18,314	26,376	32,961
평균	6,255	5,141	5,508	7,765	14,126	27,644	27,291	23,235	26,437	19,741	18,508	18,343	29,256

○ 갈 치

(단위 : 톤)

년 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	6,740	3,626	4,868	13,350	13,164	13,709	15,248	29,389	22,113	19,998	22,512	19,540	23,135
	1,039	301	1,485	7,703	7,858	8,879	9,511	21,690	16,212	13,621	13,516	12,360	13,829
2	7,098	4,016	4,861	12,960	13,448	15,458	15,334	32,222	22,118	20,052	24,068	20,609	24,208
	1,234	624	1,561	7,412	8,529	10,680	9,737	24,290	16,695	12,800	14,042	13,631	13,898
3	6,802	3,348	4,960	11,133	12,378	14,124	14,673	31,920	21,209	19,008	22,655	19,505	22,469
	1,106	284	1,694	6,087	8,051	9,526	9,705	24,366	16,480	12,986	14,878	12,299	13,547
4	5,839	2,644	5,545	9,365	11,367	12,222	15,216	33,261	20,156	17,340	23,310	20,200	23,392
	832	265	1,955	5,116	7,708	8,376	11,412	26,094	15,898	12,012	15,778	13,005	14,263
5	5,963	2,050	4,506	7,380	18,811	10,204	14,622	31,346	19,228	15,615	24,920	19,938	22,334
	656	570	1,842	4,142	8,438	6,920	11,326	25,201	15,311	10,780	17,413	13,294	13,878
6	4,953	1,391	4,069	5,199	10,996	8,401	14,015	28,762	16,612	11,088	23,891	19,598	20,919
	737	507	2,302	2,768	7,528	5,552	10,735	23,324	12,893	3,471	16,554	12,850	13,174
7	4,641	1,430	3,987	4,558	10,695	6,920	12,433	25,499	13,683	8,959	22,316	16,948	18,545
	595	201	2,090	2,224	7,327	4,311	9,790	20,562	9,686	5,471	15,347	11,351	11,702
8	4,529	2,349	3,914	4,424	8,838	5,949	11,483	21,653	11,417	7,160	20,366	14,535	17,204
	419	532	1,779	2,031	5,905	2,943	8,590	17,551	7,192	4,202	13,775	9,014	10,381
9	3,580	3,934	5,305	5,996	8,722	7,162	11,620	19,111	10,597	7,478	21,124	12,685	15,554
	452	1,113	2,121	2,458	5,355	3,414	7,943	14,915	6,016	4,255	13,645	7,677	8,983
10	4,022	4,930	7,319	6,873	9,587	8,035	13,002	18,425	11,464	9,950	19,425	14,682	14,196
	569	1,255	2,914	2,897	5,947	3,731	8,317	13,487	6,985	6,321	12,655	8,602	8,458
11	3,912	4,303	9,599	9,814	11,080	10,742	18,829	19,079	14,383	18,664	20,122	19,811	13,303
	507	1,155	4,490	5,124	6,451	5,057	13,139	13,450	8,708	11,009	13,034	11,541	7,374
12	4,382	4,582	12,556	11,579	12,665	13,546	24,809	20,951	16,961	21,115	21,138	22,207	14,729
	612	1,238	6,897	6,167	7,622	7,879	18,094	15,337	10,524	12,539	12,902	13,207	8,693
평균	5,205	3,217	5,957	8,553	11,229	10,539	15,107	25,968	16,677	14,702	22,153	18,355	19,166
	730	670	2,594	4,511	7,227	6,439	10,691	20,022	11,883	9,122	14,461	11,569	11,515

※ 아래 부분은 원양산임

○ 명 태

(단위 : 톤)

월 \ 년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	21,947	32,620	39,494	37,025	30,301	84,490	36,722	47,677	34,692	84,463	93,566	45,487	40,233
2	25,679	18,500	27,444	27,898	25,162	78,220	38,102	56,241	37,646	72,066	69,784	41,784	41,297
3	22,936	21,659	23,468	20,537	32,517	95,229	31,145	61,948	52,233	65,738	69,327	34,561	45,195
4	24,413	19,941	33,481	19,966	46,022	97,281	24,555	59,003	71,061	70,005	71,865	38,857	53,758
5	38,346	36,992	57,985	26,128	79,530	88,883	26,402	57,535	63,956	59,735	64,733	36,108	45,675
6	35,207	48,443	43,500	18,816	76,144	76,540	21,167	59,833	55,601	54,110	56,337	31,065	45,675
7	28,906	42,860	41,075	22,499	73,770	68,513	15,538	57,428	60,803	55,196	54,973	31,016	39,407
8	37,552	53,589	53,186	27,539	78,774	65,665	29,132	62,364	77,492	65,447	59,304	40,404	56,766
9	45,146	59,108	55,859	28,481	83,307	61,463	37,506	64,414	79,012	65,935	67,471	44,807	63,296
10	51,021	69,105	67,614	31,376	88,983	58,266	34,350	62,764	84,627	71,684	73,479	51,800	70,180
11	54,808	62,096	64,445	28,823	81,069	53,984	35,043	56,556	91,539	75,929	69,197	61,506	79,347
12	45,722	55,422	60,000	36,703	73,501	51,938	43,225	46,250	95,472	78,960	55,151	49,161	76,059
평균	35,974	43,361	47,296	27,149	64,090	73,373	31,073	57,667	67,011	68,272	67,098	42,213	54,741

○ 고등어

(단위 : 톤)

년 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	22,959 13,797	31,184 14,666	35,179 21,699	16,373 8,059	44,034 25,572	38,075 22,080	25,192 16,476	66,161 48,035	56,152 44,238	39,942 31,469	83,225 73,896	48,729 41,646	41,474 39,140
2	24,825 14,901	30,349 16,960	29,195 17,565	15,490 8,193	36,758 20,999	39,550 22,506	24,894 16,746	65,028 45,553	52,586 41,294	35,808 39,283	82,163 73,174	42,566 35,573	48,415 45,780
3	17,873 11,923	32,915 17,956	21,399 13,656	10,982 5,304	30,804 17,538	37,290 21,346	22,176 15,001	63,118 43,884	49,576 39,478	33,677 27,488	76,564 67,796	39,689 33,378	37,424 34,159
4	15,338 10,572	42,012 15,442	15,199 9,424	10,140 5,251	29,623 16,838	32,940 18,012	23,565 15,725	58,288 40,496	43,911 35,362	31,417 26,043	67,724 59,698	38,116 32,135	36,413 33,035
5	12,512 7,374	51,186 16,379	10,498 6,418	6,394 3,160	23,673 13,248	27,469 14,710	23,904 15,686	51,618 36,553	39,809 33,380	29,709 24,633	60,181 52,785	33,185 28,392	31,774 28,529
6	9,053 5,248	40,777 12,018	13,210 9,610	13,855 8,597	18,993 11,618	23,053 12,400	20,871 13,975	43,116 31,547	31,799 27,161	21,920 18,376	58,698 51,351	25,483 22,928	25,698 22,759
7	9,993 5,261	31,176 9,492	10,229 7,363	13,538 10,274	18,347 11,055	19,592 10,937	18,913 13,534	38,449 29,070	27,469 23,559	23,318 20,492	55,584 48,816	19,416 17,656	19,958 2,442
8	7,405 2,288	24,731 8,924	8,072 5,573	9,660 7,151	17,124 9,792	17,065 9,557	22,847 16,832	34,647 26,793	24,164 20,480	15,053 12,628	50,944 44,364	15,879 14,161	17,975 15,917
9	7,990 3,697	31,172 14,967	7,856 5,473	11,176 7,950	19,071 11,847	12,328 7,914	29,573 20,611	36,897 27,960	23,738 19,384	29,217 26,676	41,521 35,720	14,616 13,019	19,318 17,609
10	7,972 3,646	31,440 17,012	7,987 5,261	11,201 7,831	19,531 12,531	9,391 6,155	37,197 27,860	33,199 26,981	24,476 19,449	42,760 35,890	38,527 33,241	20,122 18,480	29,366 27,897
11	10,297 4,654	29,208 17,371	10,306 6,774	10,562 8,031	18,232 11,190	9,686 7,307	52,932 37,840	44,809 36,124	36,985 29,234	69,563 61,236	52,146 45,948	25,321 23,411	45,998 43,367
12	15,014 7,790	39,025 21,485	12,405 7,182	25,711 15,429	32,455 18,654	17,126 12,719	63,872 45,718	57,210 46,114	45,852 35,907	82,399 72,786	49,805 44,059	30,596 28,363	57,312 53,875
평균	13,436 7,596	34,598 15,223	15,128 9,667	12,924 7,936	25,720 15,074	23,630 13,804	30,494 20,024	49,378 37,247	38,043 31,050	37,898 33,083	59,756 52,570	29,477 25,762	34,260 30,376

※ 아래 부분은 식용고등어임.

○ 오징어

(단위 : 톤)

년 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	86,748	78,565	104,760	102,198	45,822	140,944	125,798	88,580	80,771	72,539	66,661	56,465	126,471
	13,648	16,866	4,452	5,893	3,617	6,276	6,546	3,500	4,152	1,078	1,677	820	1,355
2	81,352	64,378	96,495	78,521	35,706	128,637	106,325	82,090	68,661	63,746	61,049	53,122	11,185
	12,279	15,509	3,587	3,680	1,507	6,228	5,775	3,810	3,590	939	1,184	926	1,402
3	69,978	61,312	87,545	61,527	24,883	104,135	82,263	75,698	53,015	50,790	56,797	45,380	103,369
	10,714	12,800	3,182	2,754	749	5,452	4,337	3,275	2,825	824	1,166	797	1,314
4	50,511	43,349	74,200	51,195	16,004	80,438	61,906	58,360	40,335	40,921	49,851	43,799	95,954
	9,138	8,559	3,658	2,975	208	3,944	2,562	3,679	1,865	682	976	841	1,209
5	68,168	35,606	69,565	41,933	65,592	91,024	60,667	51,392	48,285	33,572	41,128	59,988	106,377
	7,174	6,125	3,050	2,761	318	6,070	2,333	6,255	1,482	595	969	746	776
6	65,322	43,589	100,958	48,848	110,200	83,295	59,428	47,531	47,925	27,358	49,368	96,108	127,830
	5,089	3,590	3,188	3,196	440	5,219	1,750	6,395	981	576	868	940	492
7	73,292	61,786	130,348	46,137	123,538	86,822	64,202	54,863	39,984	39,267	37,894	96,036	136,008
	4,010	2,919	8,670	3,400	544	4,367	1,423	5,785	674	644	780	842	637
8	61,520	71,285	150,571	43,677	139,907	90,154	69,118	67,148	37,743	42,825	36,574	107,915	131,259
	7,247	2,367	10,278	2,788	484	5,773	1,335	7,027	191	1,405	808	858	496
9	59,653	58,358	146,723	40,869	135,261	86,998	70,920	69,611	40,036	60,553	40,124	118,344	121,856
	6,423	2,000	9,832	1,998	4,387	6,651	1,977	6,940	161	1,577	9,831	684	528
10	80,589	85,995	145,811	45,952	159,220	124,845	104,851	103,962	79,904	67,830	60,765	142,254	120,881
	10,651	3,021	9,266	534	4,849	6,301	2,443	6,337	665	1,452	1,204	1,016	474
11	86,342	97,310	138,133	44,046	151,971	119,497	91,712	93,732	72,730	55,106	54,473	136,403	123,662
	18,755	2,186	(9,304)	1,843	4,440	8,086	2,519	5,650	1,467	1,624	1,007	1,245	524
12	96,508	104,950	127,131	45,071	153,373	126,115	87,827	90,950	74,764	63,326	50,991	132,431	130,461
	18,950	2,558	(8,313)	2,924	5,912	7,377	3,058	6,059	1,194	1,653	1,014	1,415	512
평균	73,332	67,207	114,353	54,165	96,790	105,242	82,085	73,659	57,013	51,486	50,472	90,678	119,943
	10,340	6,542	(6,398)	2,896	2,288	5,979	3,005	5,393	1,603	1,087	1,790	928	810

※ 총 오징어재고와 빨강오징어 재고

○ 가자미

(단위 : 톤)

년 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	5,445	8,419	8,719	5,328	8,423	4,989	2,560	4,546	10,571	2,441	3,984	2,089	4,974
2	4,142	7,058	7,725	5,391	7,725	3,675	2,855	3,951	9,494	1,997	2,460	1,892	4,416
3	2,943	6,461	6,775	4,025	6,487	3,490	1,526	3,784	7,464	2,309	2,297	2,837	3,390
4	3,845	9,216	6,736	3,231	5,889	2,619	754	3,494	6,321	2,623	2,692	4,103	3,823
5	5,704	14,352	6,724	2,805	11,799	2,745	1,262	3,227	4,563	3,011	2,501	6,065	4,054
6	4,831	14,656	6,466	2,874	11,833	2,245	1,458	4,166	3,908	2,445	1,920	7,199	4,995
7	4,460	13,888	6,208	3,769	11,237	2,873	2,194	6,848	3,929	2,773	2,396	7,057	5,414
8	4,732	14,267	5,469	3,711	10,894	2,938	2,971	8,703	3,128	2,276	2,162	5,796	6,294
9	3,546	12,912	4,924	3,555	9,901	2,281	3,270	7,799	2,444	2,154	1,494	4,960	6,229
10	5,478	12,512	6,533	4,784	9,596	3,110	4,079	9,027	2,670	3,666	1,494	5,368	6,983
11	8,309	12,036	6,221	5,822	8,115	3,275	4,578	9,820	2,486	2,963	1,708	5,644	7,963
12	8,175	10,285	6,209	8,948	6,723	2,996	4,275	10,712	2,808	3,564	2,036	5,997	7,216
평균	5,134	11,339	6,309	4,520	9,052	3,103	2,648	6,339	4,982	2,685	2,262	4,917	5,479

○ 풍 치

(단위 : 톤)

년 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	14,448	9,817	5,211	27,017	5,535	6,525	13,369	19,855	25,388	26,386	34,134	55,973	37,053
2	11,966	7,007	3,646	23,387	4,368	5,922	10,660	17,476	22,396	22,639	30,937	50,903	32,774
3	9,016	4,848	3,161	20,555	3,373	4,978	8,612	15,932	19,684	21,383	27,716	45,449	28,723
4	6,756	3,541	2,024	18,104	2,262	4,243	6,598	14,287	17,037	18,504	23,740	39,422	24,934
5	4,762	2,631	5,391	15,795	1,897	4,189	5,010	13,488	14,599	16,139	22,491	32,436	19,250
6	2,956	1,958	3,571	13,915	1,675	4,709	3,094	12,206	10,132	14,317	19,642	26,369	13,872
7	1,805	2,489	3,126	12,670	1,842	5,694	4,589	11,641	9,240	13,444	18,446	22,894	10,217
8	1,494	5,209	3,062	11,429	2,169	6,047	4,383	12,368	10,922	10,912	18,820	20,227	9,082
9	3,679	4,788	9,700	6,973	4,608	7,287	8,042	11,589	13,732	13,069	21,727	16,176	7,469
10	10,547	8,099	16,821	7,221	8,285	12,080	12,726	16,504	30,933	14,243	32,166	33,276	11,816
11	15,941	8,283	29,225	7,687	8,519	17,152	24,433	27,075	38,138	29,314	54,894	41,756	21,243
12	13,365	7,576	33,164	7,505	7,613	15,205	22,038	28,394	33,423	31,871	60,416	41,765	43,639
평 균	8,061	5,521	9,842	14,355	4,346	7,836	10,296	16,734	20,468	19,351	30,427	35,554	21,673

○ 대 구

(단위 : 톤)

연 월	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	5,409	7,369	12,103	7,457	3,567	7,055	2,949	5,892	5,288	6,982	7,001	2,069	3,425
2	4,612	6,604	9,986	5,806	3,868	6,677	2,745	6,639	5,918	5,266	6,607	2,876	4,957
3	3,661	7,600	12,229	4,582	3,824	6,379	2,148	7,541	5,676	5,964	7,180	2,969	6,757
4	5,015	11,818	13,618	3,241	4,282	6,358	1,598	7,590	6,640	5,296	8,502	2,286	6,731
5	4,363	10,638	13,576	2,881	4,085	6,751	2,293	8,281	6,326	4,220	5,749	2,154	7,706
6	4,821	9,383	13,796	2,263	4,462	5,333	2,435	8,315	6,585	4,114	6,080	3,118	7,367
7	5,756	18,474	13,840	3,341	6,365	5,056	3,414	7,863	9,934	4,251	5,279	3,137	8,398
8	6,746	20,578	13,768	3,317	12,083	5,286	3,637	8,406	8,796	4,781	5,002	4,153	8,976
9	9,557	19,900	14,448	4,826	13,646	4,734	4,043	7,333	8,268	3,978	4,164	4,129	7,772
10	11,135	18,841	13,487	4,918	12,315	5,042	4,473	6,516	8,450	4,900	4,036	4,120	6,420
11	11,230	17,902	11,357	4,411	10,462	4,675	4,673	5,345	8,791	5,102	4,148	3,803	7,164
12	8,963	14,873	9,375	3,652	9,003	4,327	5,320	4,956	8,279	6,251	2,899	3,676	6,351
평균	6,772	13,665	12,632	4,225	87,962	5,639	3,310	7,056	7,412	5,092	5,553	3,208	6,835

○ 병 어

(단위 : 톤)

별	년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1		465	371	325	419	777	708	252	721	791	727	785	1,248	881
2		497	276	253	384	719	641	237	635	782	840	626	1,253	771
3		517	316	356	415	896	614	216	639	632	1,127	632	1,220	698
4		568	290	578	454	826	641	330	876	589	1,104	581	1,004	638
5		590	295	570	519	927	412	306	1013	582	1,517	630	983	619
6		609	286	514	714	994	392	475	1127	818	1,221	736	1,019	587
7		692	263	489	628	955	405	614	1131	885	1,732	796	941	455
8		545	262	371	531	1,287	369	545	998	809	971	713	906	415
9		406	209	290	457	1,083	320	1,021	734	673	749	691	782	449
10		427	232	431	440	1,014	296	552	704	664	653	1017	847	443
11		425	345	477	600	947	287	640	737	750	660	1175	909	514
12		428	409	506	738	746	327	833	786	812	703	1361	905	625
평균		514	296	430	525	931	451	501	841	732	1,000	811	1,001	591

○ 전갱이

(단위 : 톤)

별	년	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1			1,468	628	1,266	2,047	930	1,735	1,645	738	1,445	600
2			1,360	475	1,385	2,522	667	1,582	1,420	697	1,239	612
3			982	688	1,568	3,160	780	1,639	1,371	584	1,097	664
4			1,802	793	1,949	1,772	2,148	1,669	1,433	759	641	711
5			2,374	824	2,725	1,512	3,444	1,731	1,437	470	632	580
6		4,155	1,125	945	3,476	1,057	3,569	1,086	1,704	1,550	953	539
7		3,168	733	964	2,015	1,245	2,895	881	1,951	1,425	538	367
8		2,148	862	1,132	1,310	1,196	2,086	828	1,650	1,093	429	621
9		1,912	724	822	458	1,139	1,441	851	1,583	1,019	284	556
10		1,661	534	680	512	1,278	1,255	1,085	1,578	1,168	282	522
11		1,603	409	1,336	677	1,027	1,369	1,544	396	1,426	187	354
12		1,499	348	1,093	1,045	906	1,406	1,547	595	1,116	536	579
평균		2,307	1,060	865	1,532	1,571	1,882	1,348	1,396	1,003	688	559

○ 입연수어

(단위 : 톤)

년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2,984	1,141	4,925	8,908	2,494	4,390	2,115	8,910	4,795	5,893	6,513	3,692	6,414
2	2,939	497	5,032	8,005	1,683	5,577	1,212	8,325	4,197	6,154	5,176	3,478	6,543
3	2,837	2,343	3,713	5,956	1,027	4,706	969	9,269	3,119	5,371	4,127	3,186	6,252
4	4,759	2,745	5,205	4,029	1,646	3,465	526	8,919	2,340	4,745	2,981	3,167	6,068
5	4,880	5,308	6,201	4,292	1,660	4,476	840	9,855	1,780	3,636	2,323	3,485	5,968
6	4,092	4,815	7,785	4,785	2,368	3,656	2,015	8,528	1,244	2,896	5,272	4,153	6,414
7	3,017	5,847	8,032	4,726	1,879	2,843	2,084	8,319	1,122	1,856	4,639	4,051	6,515
8	3,404	5,877	7,959	4,189	1,283	1,202	2,740	7,570	1,217	1,750	3,455	5,485	6,760
9	2,306	6,250	7,814	2,828	1,305	443	2,849	6,704	2,332	877	3,843	4,512	6,577
10	1,073	7,639	10,257	1,960	2,358	1,067	4,096	6,286	5,204	4,635	3,792	4,863	5,767
11	490	5,695	12,184	2,798	5,061	1,307	6,901	6,105	10,328	4,890	3,943	6,612	4,835
12	755	5,692	11,584	3,291	4,522	2,378	8,245	5,317	5,998	6,377	4,016	6,670	5,321
평균	2,795	4,487	7,558	4,647	2,274	2,959	2,882	7,842	3,639	4,090	4,173	4,446	6,120

○ 홍 어

(단위 : 톤)

별	년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1		891	802	1,859	2,796	1,135	864	2,989	2,163	1,394	3,410	2,461	1,526	1,919
2		830	881	1,681	2,624	953	1,025	2,912	2,084	1,615	3,262	1,300	1,531	1,939
3		848	690	2,122	2,721	889	1,443	274	1,866	1,699	2,949	1,230	1,406	1,848
4		1,129	621	2,141	2,425	842	1,795	2,682	1,616	1,740	2,415	1,387	1,477	1,955
5		969	688	1,937	2,099	821	2,152	2,619	1,820	2,114	3,483	1,415	1,692	2,174
6		1,040	999	1,820	2,183	1,110	2,694	2,772	1,795	2,327	3,124	1,758	1,634	2,470
7		1,024	1,202	2,828	2,377	1,591	2,886	2,692	1,989	2,566	3,440	1,949	1,996	2,716
8		1,446	1,853	3,150	2,430	1,532	3,211	3,089	2,054	3,107	3,846	1,919	2,370	3,236
9		1,343	1,646	3,063	1,914	1,349	3,109	3,040	1,683	3,371	4,156	1,686	2,317	2,704
10		1,233	1,667	2,841	1,553	1,316	4,231	2,625	1,449	3,457	2,438	1,545	1,859	4,150
11		1,095	2,446	2,866	1,481	955	2,739	2,405	1,530	3,548	2,467	1,862	2,089	2,941
12		933	1,722	2,796	1,211	941	2,850	2,485	1,401	3,682	1,938	1,760	1,969	3,133
평균		1,065	1,268	2,434	2,151	1,120	2,333	2,548	1,787	2,551	3,077	1,689	1,845	2,599

○ 삼 치

(단위 : 톤)

년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	3,181	2,642	988	2,801	5,286	4,171	4,582	6,213	6,810	3,425	5,216	10,696	9,739
2	3,641	2,580	1,166	3,028	5,462	4,444	5,681	6,817	6,378	4,743	7,739	11,344	10,915
3	4,334	2,302	968	2,751	4,852	4,979	5,066	6,979	6,078	4,606	7,706	11,298	10,317
4	3,671	1,729	814	2,510	4,246	4,454	4,734	6,563	5,023	4,009	6,849	10,881	10,205
5	3,936	1,631	750	2,329	3,955	3,879	3,995	6,651	4,388	3,259	6,680	9,308	8,357
6	3,959	1,439	380	2,194	3,412	3,351	3,390	5,961	3,599	2,269	6,020	8,974	7,226
7	3,974	907	391	2,243	2,528	2,986	2,768	5,129	3,460	1,916	4,829	7,835	5,604
8	2,938	941	263	1,982	1,775	2,154	1,961	4,512	2,842	820	4,227	6,350	4,334
9	3,422	680	636	1,805	1,211	1,825	2,243	4,034	2,480	1,450	3,783	5,638	3,177
10	3,135	953	1,528	1,612	1,181	1,537	2,551	3,873	2,016	1,835	4,356	5,436	2,763
11	2,769	1,210	1,641	2,273	1,271	2,294	3,834	5,249	2,054	3,165	4,881	5,402	3,011
12	2,670	988	2,416	4,909	2,633	3,614	5,234	6,816	3,342	4,922	8,273	7,948	5,719
평균	3,469	1,500	995	2,536	3,151	3,307	3,836	5,733	4,039	3,034	5,879	8,426	6,781

○ 꽃 계

(단위 : 톤)

년월	년	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1		4,793	3,854	4,907	2,233	6,055	3,810	7,297	23,873	28,433	23,220	11,507	11,251	18,917
2		4,603	3,982	6,163	2,108	5,426	3,403	6,795	22,745	27,149	22,139	11,100	10,118	17,521
3		4,122	3,279	4,856	1,673	4,851	2,875	5,820	21,794	26,359	20,955	10,688	11,592	15,826
4		3,066	2,308	4,737	1,449	3,214	2,763	5,537	20,951	25,675	20,444	10,056	11,372	15,193
5		3,120	2,183	3,829	1,178	4,162	2,411	4,104	20,319	24,755	19,618	9,622	12,264	14,234
6		2,863	1,816	3,099	1,269	4,276	2,706	4,103	20,193	24,330	19,430	9,617	14,615	13,830
7		2,788	1,974	2,427	1,257	3,908	2,759	4,034	19,760	23,621	14,151	8,851	17,039	13,839
8		2,757	1,525	1,887	1,169	3,410	2,623	3,497	19,674	23,184	5,684	8,137	15,715	12,830
9		2,364	2,157	1,741	1,329	3,377	3,166	4,716	22,584	22,637	5,559	7,534	15,591	12,695
10		3,142	3,553	2,348	1,692	3,461	5,470	21,726	25,472	22,619	7,391	8,552	15,367	11,627
11		3,954	5,625	2,619	6,298	3,474	7,730	23,266	27,308	22,231	10,035	10,364	16,806	13,322
12		4,102	6,286	2,213	6,547	3,758	7,883	24,369	28,582	23,407	10,421	11,374	18,995	10,451
평균		3,473	3,212	3,402	2,350	4,114	3,967	9,605	22,771	24,533	14,920	9,783	14,228	14,190

○ 마른멸치

(단위 : 포/톤)

년	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	1	791,483 2,374	1,091,878 3,276	823,889 2,472	891,544 2,675	748,761 2,246	1,078,950 3,236	1,078,950 3,236	1,228,363 3,685	1,374,021 4,122	642,803 1,928	1,303,841 3,912
2	691,024 2,073	1,022,534 3,068	803,428 2,410	831,600 2,495	704,968 2,115	1,047,931 3,143	1,047,930 3,143	1,177,016 3,531	1,466,068 4,398	576,600 1,730	1,399,474 4,198	1,578,157 4,734
3	625,628 1,877	1,046,360 3,139	696,785 2,090	805,815 2,553	806,912 2,420	1,452,570 4,357	1,452,570 4,357	157,694 3,473	1,451,206 4,354	708,268 2,125	1,474,124 4,422	1,508,305 4,525
4	549,266 1,648	1,041,404 3,124	612,366 1,837	756,660 2,270	698,148 2,094	936,596 2,809	936,596 2,809	1063,357 3,190	1,262,770 3,788	831,456 2,494	1,281,607 3,845	1,409,039 4,227
5	797,965 2,394	907,368 2,722	517,749 1,553	801,398 2,404	616,113 1,848	781,647 2,345	781,647 2,345	967,052 2,901	1,106,097 3,318	665,796 1,997	1,128,231 3,385	1,218,951 3,657
6	735,765 2,207	706,647 2,120	446,354 1,339	686,217 2,058	425,417 1,276	630,444 1,891	630,444 1,891	887,077 2,661	963,709 2,891	487,140 1,461	1,030,549 3,092	1,065,086 3,195
7	768,539 2,306	725,319 2,176	525,645 1,577	752,195 2,256	370,941 1,113	630,912 1,862	630,912 1,892	990,585 2,972	871,309 2,614	616,700 1,850	1,143,068 3,429	1,188,319 3,565
8	895,869 2,688	739,618 2,219	570,337 1,711	733,306 2,199	315,219 946	700,655 2,102	700,655 2,102	1,114,945 3,345	887,368 2,662	847,637 2,543	1,309,181 3,928	1,243,893 3,732
9	885,335 2,656	720,757 2,163	561,716 1,685	688,661 2,066	318,872 957	894,739 2,684	894,739 2,684	1,051,654 3,155	796,929 2,391	861,082 2,583	1,226,005 3,678	1,283,897 3,846
10	925,425 2,776	825,578 2,477	588,303 1,765	663,007 1,989	431,995 1,296	892,869 2,678	892,869 2,678	1,203,455 3,610	711,447 2,134	1,122,055 3,366	1,649,303 4,948	1,446,952 4,341
11	941,666 2,825	785,744 2,357	749,052 2,247	606,750 1,820	460,461 1,381	1,138,955 3,416	1,138,955 3,416	1,256,320 3,769	689,434 2,068	1,174,511 3,524	1,660,149 4,980	1,388,710 4,166
12	978,038 2,934	828,319 2,484	807,412 2,422	548,973 1,647	493,432 1,480	1,241,550 3,724	1,241,550 3,724	1,304,529 3,914	731,122 2,193	1,166,040 3,498	1,627,882 4,884	1,475,563 4,427
평균	798,834 2,397	870,127 2,610	641,920 1,926	730,502 2,191	532,603 1,598	727,993 2,183	952,318 2,856	1,033,503 3,351	1,025,956 3,077	808,340 2,424	1,352,785 4,058	1,370,933 4,112

■ 부분은 단위가 “톤”임

다. 수출·입 동향

○ 수출실적

(톤, 천원)

		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	물량	590,390	475,644	533,824	435,691	429,884	424,785	406,435	411,878	367,498	536,009
	금액	1,369,014	1,520,534	1,504,470	1,273,619	1,160,435	1,129,385	1,278,638	1,193,117	1,088,948	1,225,832
어 류	물량	356,764	263,905	280,932	230,333	241,405	232,957	211,476	222,264	216,815	271,433
	금액	757,372	797,329	787,480	659,824	652,928	591,209	653,178	615,951	589,152	717,573
갑각류	물량	7,402	5,507	4,517	5,188	9,141	10,401	7,463	10,645	18,312	15,306
	금액	52,986	50,862	48,278	37,845	37,306	52,631	58,191	54,503	65,733	59,092
연체동물	물량	156,629	127,570	176,616	132,544	118,591	104,956	110,830	95,605	63,780	178,509
	금액	335,071	358,123	405,062	362,559	271,419	268,832	321,747	273,069	201,642	252,220
수생동물	물량	2,362	946	949	1,077	806	796	713	692	483	691
	금액	26,178	21,432	20,100	15,835	12,548	12,200	11,206	9,234	9,979	11,681
환형동물	물량	76	47	33	20	10	8	12	7	5	3
	금액	2,788	1,496	916	503	238	214	402	211	146	100
해조류	물량	26,092	29,081	26,142	24,577	23,437	27,865	37,168	36,559	25,331	18,415
	금액	108,524	111,890	104,680	104,868	101,582	112,649	125,102	125,529	125,090	113,732
수산 부산물	물량	7,891	12,860	6,694	4,558	3,892	4,562	5,859	4,768	4,095	1,877
	금액	56,391	148,787	107,375	63,632	57,435	57,993	76,993	69,614	51,766	19,989
한천	물량	390	371	371	404	433	447	479	724	734	468
	금액	5,741	6,758	6,870	6,641	7,128	7,821	8,550	15,529	18,534	10,784
기타수산 부산물	물량	489	631	1,100	565	729	835	685	725	579	623
	금액	1,509	2,437	2,946	2,244	2,648	2,983	2,710	2,847	2,771	2,702
비식용 수산물	물량	7,659	5,264	6,100	7,422	6,671	6,255	7,648	8,911	5,637	13,336
	금액	4,331	3,542	3,910	5,134	4,558	4,446	5,654	7,712	4,858	14,476
기타 수산물	물량	24,636	29,463	30,369	29,003	24,768	35,702	24,102	30,980	31,726	35,348
	금액	18,125	17,879	16,854	14,535	12,646	18,407	14,904	18,917	19,725	23,483
기타수산 동물	물량	0	0	0	0	0	0	0	0		
	금액	0	0	0	0	0	0	0	0		

※ 위 실적은 제품중량을 기준한 것임.

○ 수입실적

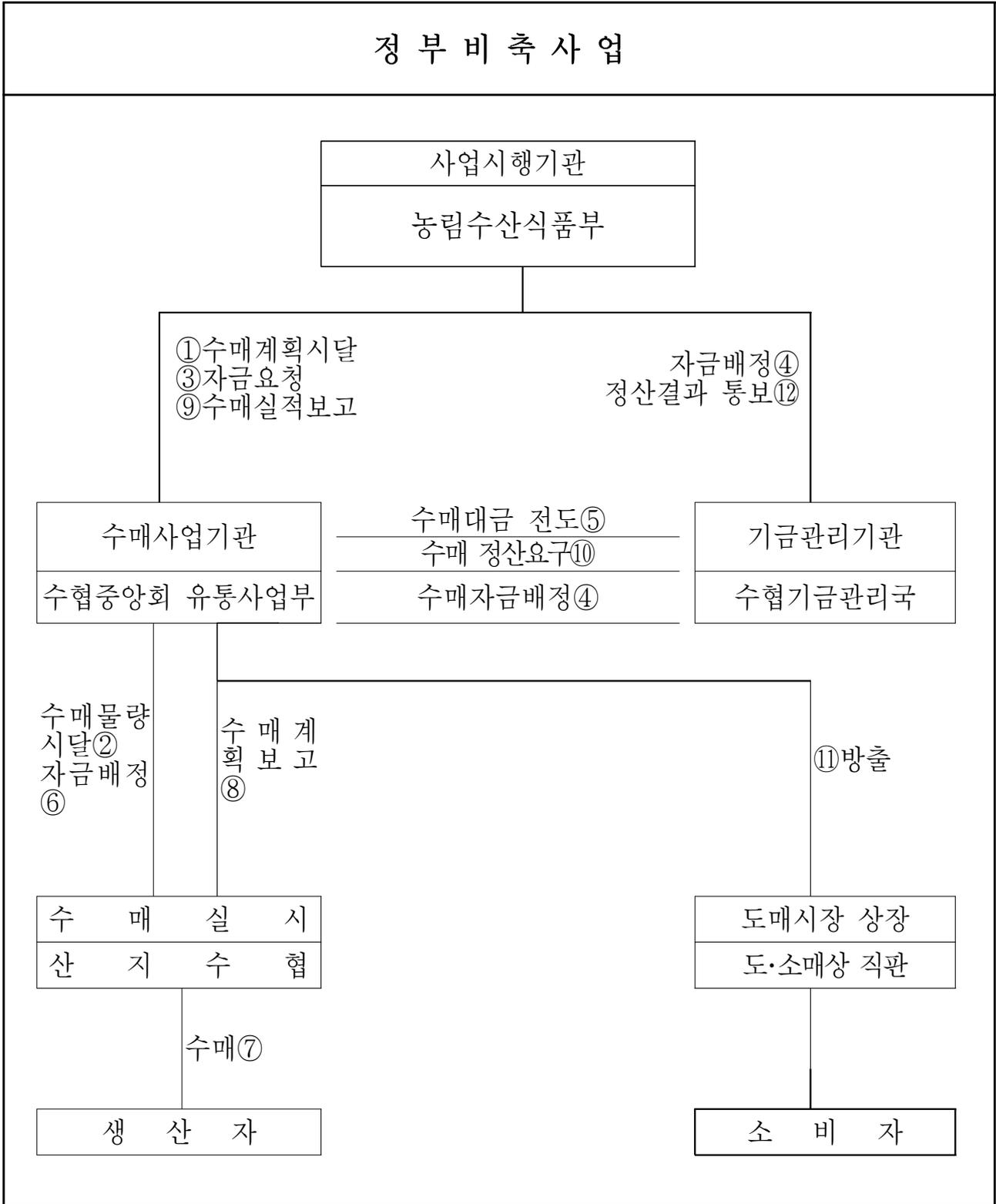
(톤, 천원)

		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
합 계	물량	375,224	746,327	749,191	1,056,252	1,186,400	1,238,603	1,280,915	1,256,142	1,377,101	1,391,506
	금액	587,481	1,178,968	1,410,598	1,648,372	1,884,417	1,961,145	2,261,356	2,383,574	2,796,348	3,056,368
어 류	물량							0	189	920,521	949,066
	금액							0	1,206	1,557,634	1,751,807
갑각류	물량	243,962	553,311	534,202	801,150	879,880	915,863	889,467	864,883	129,457	131,839
	금액	340,829	712,657	868,746	1,063,107	1,204,944	1,228,746	1,329,188	1,395,827	511,147	584,344
연 체 동 물	물량	18,842	33,394	46,394	58,895	87,014	92,638	114,890	105,970	210,609	199,969
	금액	45,256	90,780	158,853	197,339	280,497	309,871	412,459	403,603	441,900	471,364
수 생 동 물	물량	49,981	83,701	78,823	96,578	125,430	139,274	171,338	175,747	14,841	16,806
	금액	81,352	147,186	167,266	198,686	230,356	263,975	318,783	367,157	28,878	39,253
환 형 동 물	물량	3,632	6,093	6,822	6,078	7,073	11,053	14,836	11,028	213	187
	금액	7,565	15,134	15,299	12,936	13,051	15,070	20,927	23,112	2,182	1,844
해조류	물량	194	171	262	147	159	129	163	157	15,737	15,249
	금액	2,412	2,199	2,904	1,629	2,061	1,375	1,554	1,450	21,573	16,464
수 산 부산물	물량						266	13	82	24,541	23,523
	금액						725	25	204	122,952	104,855
한 천	물량	10,174	11,101	8,441	12,106	18,027	15,796	16,167	16,418	115	76
	금액	9,100	12,714	9,815	9,412	13,773	14,043	14,330	17,025	1,734	1,404
기타수산물 산물	물량	14,574	15,834	10,856	12,880	13,896	12,893	14,354	17,456	187	310
	금액	63,260	147,990	124,919	110,738	93,308	82,498	107,769	110,544	436	678
비식용수산 물	물량	13	27	55	36	28	34	35	73	12,431	11,031
	금액	287	443	559	488	566	593	598	1,117	26,380	30,428
기 타 수산물	물량	271	430	224	250	71	108	76	74	48,278	43,302
	금액	1,309	2,008	1,039	978	489	591	432	260	53,252	52,404

※ 위 실적은 제품중량을 기준한 것임.

4. 정부비축사업 현황

□ 비축사업 운용절차



□ 목 적

- 주생산시기에 정부수매를 실시하여 산지가격을 지지함으로써 어업인 소득증대에 기여
- 수매물량을 시장가격동향에 따라 탄력적으로 방출함으로써 소비자 가격을 안정시키는 등 생산자와 소비자 보호

□ 근거법령

- 지원근거
 - 어업협정에따른어업인등의지원및수산업발전특별법 제25조
 - 농수산물유통및가격안정에관한법률 제13조
 - 수급조절과 가격안정을 위해 필요시 수발기금으로 수매·비축

□ 소요재원 : 수산발전기금(수발기금)

□ 비축품목 : 오징어·고등어·명태('07 기준)

□ 기관별 추진사항

- 농림수산식품부 : 수매비축 및 판매계획 수립·시행
- 수협중앙회 : 수매비축 및 판매
- 수산물검사소 : 수매품 품질 및 포장검사

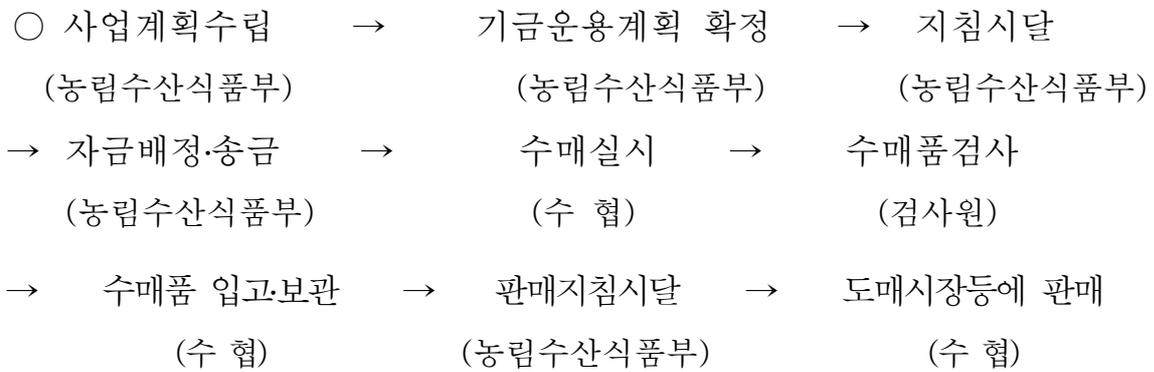
수 매

- 수 협 : 명태·오징어·고등어(3개 품목)

보관·판매

- 수 협 : 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태

□ 추진체계



○ 구매 및 판매시기

- 구매 : 주 생산시기(가격하락시)
- 판매 : 명절 및 비생산시기(가격상승시)

□ 품목별 수매계획('08년 계획)

품 목 별	수매물량(톤)	사업비(백만원)	수매시기
합 계	9,300	25,000	-
냉동명태	5,500	11,000	8 ~ 12월
냉동오징어	2,500	8,000	8 ~ 12월
냉동고등어	1,300	4,000	8 ~ 12월
긴급가격안정자금	-	2,000	-

※ 당해년도 생산 및 수급동향에 따라 농림수산물부 장관이 수매계획 물량 및 수매시기를 조정할 수 있음.

□ 정부비축 품목별 수매규격

품 목 별		단위중량	수 매 규 격
냉동오징어	연안산	8kg (1팬)	(대품) 25미 이하, (중품) 26 ~ 35미
	원양산	18kg (1팬)	(2L) 36마리 이하, (L) 46마리 이하 (M) 62마리 이하, (M) 85마리 이하
마른오징어		10마리 (1축)	(대품) 750g이상, (중품) 600g이상
냉동 고등어		10kg (1상자)	(대품) 35cm 이상 (25미 이하/상자) (중품) 30cm 이상 (35미 이하/상자)
냉동명태	원양산 (합작포함)	20kg (1팬)	(4통) 18마리 이하, (5통) 24마리 이하 (6통) 32마리 이하, (7통) 45마리 이하 (8통) 55마리 이하, (9통) 70마리 이하
	수입산	20kg (1팬)	(2L) 체장 45cm초과 ~ 50cm 이하 (L) 체장 40cm초과 ~ 45cm 이하 (M) 체장 35cm초과 ~ 40cm 이하

□ 연도별 수매실적

(단위 : 톤, 백만원)

	구분	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
계	물량	25,183	24,413	40,854	14,930	24,079	18,188	20,488	11,998	18,783	20,541	3,881	12,428	4,507
	금액	58,469	49,634	62,888	51,749	43,541	40,160	39,442	30,439	44,505	38,590	14,486	27,752	8,587
김	물량	600	600	750	737	758	800	806	679	538	401	108		
	금액	13,050	12,775	12,576	13,302	13,166	13,143	12,038	9,664	6,653	4,769	1,560		
간미역	물량	4,400	3,000	3,000	3,300	3,150	3,281	2,627	1,960	2,000				
	금액	5,364	3,734	3,916	4,534	3,795	3,632	2,629	2,158	2,041				
마른미역 (썰은미역)	물량	100	100	100	36	수매		(40)					30	
	금액	878	877	889	318	제외		(419)					240	
마른 오징어	물량	300	122	194	137	50	80	6						137
	금액	3,568	1,450	2,340	1,937	528	875	67						1,750
마른 멸치	물량	77	-	-	-	-	수매							
	금액	597					제외							
냉동 오징어	물량	8,185	4,042	27,418	601	11,576	5,000	11,194	3,025	2,787	2,065	745	1,695	3,714
	금액	17,172	6,298	32,223	5,448	13,403	5,735	14,134	5,292	6,819	4,847	2,118	3,790	6,001
냉동 고등어	물량	2,940	7,422	1,234	2,918	1,150	713	1,954	1,790	1,183	3,781	2,028	1,030	656
	금액	5,276	6,545	2,465	6,121	2,527	1,904	3,446	3,461	4,042	6,067	4,175	2,606	836
냉동 명태	물량	7,500	8,000	8,000	4,361	7,322	7,870	3,685	4,046	11,940	14,054		7,000	
	금액	4,472	6,562	6,438	5,217	9,400	10,674	4,966	5,462	21,932	20,380		9,646	
냉동 조기	물량	600	956	158	498	69	199	1	57	85				
	금액	4,510	10,025	2,041	5,782	696	1,664	13	570	808				
냉동 갈치	물량	481	171	-	687	4	245	175	304	250	240	397		
	금액	3,582	1,368		6,989	26	2,533	1,730	3,339	2,211	2,527	3,125		
냉동 꽂치	물량				1,655			수매						
	금액				2,101			제외						
긴급가격 안정자금	물량											603	2,673	
	금액											3,508	11,470	

※ 수매금액은 물품대 및 수매부대비 집행금액임

※ '06년 긴급가격안정자금 : 송어, 향어, 자라 수매

□ 연도별 수매품목

연도별	수 매 품 목	비 고
'79~'80	김	
'81	김, 건멸치	
'82	김, 간미역, 건오징어	
'83	간미역	
'84	김, 간미역, 건오징어	
'85	김, 건멸치, 간미역, 건오징어	
'86	김, 건멸치, 간미역	
'87	건멸치, 간미역, 건오징어, 냉동오징어	
'88	간미역, 냉동오징어	
'89	김, 간미역, 건오징어, 냉동오징어, 수입조기	
'90	김, 건멸치, 냉동오징어, 수입조기	
'91	김, 건오징어, 냉동오징어	
'92	김, 간미역, 건오징어, 냉동오징어, 건오징어	
'93	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어	
'94	김, 건멸치, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동(수입)갈치	
'95	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치, 수입건멸치	
'96	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치, 수입건멸치	
'97	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 수입건멸치	
'98	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동꽂치, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치	
'99	김, 간미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치, 원양오징어	
'00	김, 간미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치	
'01	김, 간미역, 건미역, 건오징어, 냉동고등어, 냉동(원양)오징어, 냉동명태, 냉동조기, 냉동갈치, 수입고등어	
'02	김, 간미역, 냉동(수입)고등어, 냉동오징어, 냉동(수입)명태, 냉동조기, 냉동갈치, 냉동조피볼락,	
'03	김, 간미역, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동(수입)명태, 냉동조기, 냉동갈치	
'04	김, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 냉동갈치	
'05	김, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동갈치, 활어(송어, 향어, 자라)	
'06	김, 냉동고등어, 냉동오징어, 냉동명태, 삼치, 조피볼락, 넙치	
'07	냉동오징어, 냉동고등어, 마른오징어	

5. 수산물 도매시장 현황

(단위 : 톤, 백만원)

구분	시 장 명 (허가일)	법인명	개장일	시설규모 (평)		중도매인 (명)	거래실적 ('07)		수수료율 (%)
				부 지	건 물		물 량	금 액	
총 계	17개 (단독공판장 2개소 포함)	25개 <small>관공판장(2개소 포함)</small>		92,000	81,081	1,478	382,373	1,074,994	
중 앙 도 매 시 장	소계 (5)	10		38,068	34,279	810	255,617	788,347	
	가 락 동 농수산물도매시장('85.6.19)	계	'85. 6	18,330	17,458	487	122,530	388,399	
		강동수산	'85. 1.11			195	61,973	159,608	4
		수협공판장	'85. 2. 5			73	29,252	73,485	4
		서울건해 상장예외	'85. 1.11			219	22,252	119,931	4
	노 량 진 수산물도매시장('76.12)	노 량 진	'76.12	6,958 (20,157)	10,327 (20,683)	181	101,049	322,128	4.3
	대 전 광 역 시 오정농수산물도매시장('87.11.2)	한발수산	'06.8.25	1,674	2,403	75	7,822	22,112	5
	대 구 광 역 시 북부농수산물도매시장('88.10.7)	계	'88.10	8,703	6,169	-	16,888	31,880	
		대구수산 (08.1.1시장도매인)	'96. 9.12			-	9,418	18,603	5
		대구종합 (08.1.1시장도매인)	'96.12.23			-	7,470	13,277	5
	울 산 광 역 시 농수산물도매시장('90.3.20)	대구종합 (08.1.1시장도매인)	'08. 1. 1			-	-	-	-
		계	'90.3.20	1,490	2,043	67	7,328	23,828	
		중앙수산	'90.3.20			25	3,285	9,468	4
	수협공판장	'90.3.20			19	3,368	9,664	5	
	울산건해	'90.3.20			23	675	4,696	6	
소계(10)	13		41,424	28,135	525	99,307	226,270		
지 방 도 매 시 장	구 리 농수산물도매시장('97.6.9)	계	'97.4	18,968	11,358	215	56,151	116,611	
		강북수산	'97. 3.10			115	25,351	49,608	4.5
		수협공판장	'97. 3.10			100	29,799	59,864	4.5
		상장예외					1,001	7,139	
	수 원 농수산물도매시장('93.2.27)	계	'93.3	1,063	1,449	60	8,155	15,780	
		수원수산	'93. 2.27			30	3,913	7,685	3.5
		수협공판장	'96. 4.23			30	4,242	8,095	4.5
	청 주 농수산물도매시장('88.11.10)	청주수산	'88.11.10	2,315	840	9	1,958	4,242	3~5.5
		계	'98.2	2,147	2,148	40	4,576	11,174	
	안 산 농수산물도매시장('95.10.31)	안산수산	'97.11.1			40	4,536	10,987	5
		상장예외					40	187	
		계	'93.10	4,755	2,334	45	3,008	9,433	
	전 주 농수산물도매시장('93.10.19)	전주수산	'93.10		1,167	28	1,688	5,162	5
		수협공판장	'93.10		1,167	17	1,320	4,271	4
		계	'97.9	5,899	2,276	62	12,061	28,689	-
	안 양 농수산물도매시장('97.7.11)	안양평촌수산	'06.5.1			62	12,061	28,689	4.6
		상장예외					-	-	
	충 주 농수산물도매시장('95.11.15)	충주수산	'95.7.28	537	865	7	808	1,854	4
의 산 농수산물도매시장('98. 1. 5)	이리수산	'98.1	1,155	1,601	14	1,262	2,977	2.5 ~ 6	
광 주 광 역 시 서부농수산물도매시장('04.3.29)	수협공판장	'04.4.20	3,333	3,907	48	6,461	25,768	4.5	
포 항 수산물도매시장('68.9.1)	포항수산	'68.9	729	546	25	4,764	9,528	5	
경 주 수산물도매시장('63.10.13) ('07.9.25폐쇄)	경주수산	'63.10	522	625	-	103	214	5	
소계(2)	2		12,508	18,667	143	27,449	60,377		
단 독 공 판 장	강 서 수협강서공판장('99.3)	수협공판장	'99.3	9,179	16,307	100	22,670	46,961	4.5
	대 구 수협대구공판장('65.12)	수협공판장	'65.12	3,329	2,360	43	4,779	13,416	냉동(3),선어(5)

6. 수산물 생산량 및 계통판매 실적

(단위 : 톤, 백만원)

연도별	물 량			금 액		
	어업생산량	위판량	비율	어업생산액	위판금액	비율
1992	2,230,874	1,503,430	67.4	2,465,682	1,642,018	66.6
1993	2,564,258	1,699,468	66.3	2,852,502	1,881,510	66.0
1994	2,558,483	1,622,668	63.4	3,241,172	2,171,918	67.0
1995	2,421,664	1,564,960	64.6	3,127,524	2,187,373	69.9
1996	2,498,632	1,711,074	68.5	3,378,401	2,404,055	71.1
1997	2,382,540	1,485,364	62.3	3,405,168	2,119,336	62.2
1998	2,085,566	1,372,644	65.8	3,239,139	2,023,295	62.5
1999	2,101,314	1,489,351	70.9	3,111,855	2,039,989	65.6
2000	1,842,373	1,337,756	72.6	3,028,149	2,077,640	68.6
2001	1,907,926	1,446,237	75.8	3,185,470	2,165,100	67.9
2002	1,877,331	1,338,966	71.3	3,281,523	2,233,558	68.1
2003	1,922,771	1,244,003	64.7	3,571,484	2,100,185	58.8
2004	1,994,402	1,204,486	60.4	3,994,034	2,287,488	57.3
2005	2,138,115	1,181,533	55.3	4,230,090	2,251,119	53.2
2006	2,367,692	1,239,395	52.3	4,193,835	2,207,640	52.6
2007	2,538,092	1,273,907	50.2	4,538,492	2,277,467	50.2

※ 어업생산량 : 연근해 및 양식생산량(원양제외)

< 연근해 주요어업 순기표 >

범 례		초어기
		성어기
		종어기

구 분 어종별	월 별												어업종류
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
조 기													저인망, 안강망
오 징 어													채낚기
명 태													저인망, 트롤, 자망, 연승
고 등 어													선망
갈 치												안강망, 저인망	
멸 치													권현망, 자망, 정치망
꽁 치													유자망
가 자 미													저인망, 유자망, 정치망
병 어												안강망, 트롤, 유자망	
삼 치													선망, 유자망, 정치망
꽃 게													저인망, 안강망, 통발, 선망
굴	종 패 단 련				시 설		채 묘			종패단련			연승수하식
							어장관리 및 수확						
미 역	어장관리 및 수확												연승수하식
				종 묘 배 양			가이식		시 설				
김	어장관리 및 수확												지주식, 부류식
				종 묘 배 양		채묘	시설	어장관리및수확					

< 어업별 조업기간 및 대상어종 >

선박	음력																														주조업 시 기								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
유자망	출 항							조 업						입 항		출 항							조 업							입 항	조 금								
권현망	출 항							조 업						입 항		출 항							조 업							입 항		사 리							
선 망								조 업						입 항		출 항							조 업										사 리						
저인망								조 업															조 업											사 리					
연 승								조 업															조 업												사 리				
채낚기	출 항							조 업						입 항		출 항							조 업							입 항						사 리			
안강망	업							입 항						조 업								입 항		출 항						조							사 리		
정치망	및 운 반							입 항						어 회	및	운 반							입 항		출 항					어 회								사 리	
유자망	★ 주어획 어종은 삼치, 준치, 조기, 꽁치 및 멸치등 자망의 일종으로 바다 중층 서식 어종을 주로 어획																																						사 리
권현망	★ 주어획 어종은 멸치 등 선망 조업과 유사																																						
선 망	★ 주어획 어종은 고등어, 전갱이, 정어리, 쥐치 등 어탐기 등을 이용 다량 어획 어종 조업																														사 리								
저인망	★ 주어획 어종은 조기, 병어, 꽃게, 갈치, 홍어 등 운반선에 의해 식수, 얼음을 공급받고, 어획물량을 운반																															사 리							
연 승	★ 주어획 어종은 복어, 농어, 방어, 홍어, 아구, 장어 등 주로 고급어종 어획																																사 리						
채낚기	★ 주어획 어종은 오징어, 복어(은복), 갈치, 삼치 등 어군 탐지기 등 어로 장비 등을 이용 조업																																	사 리					
안강망	★ 주어획 어종은 갈치, 조기, 병어, 꽃게, 쥐치 등 연근해 조업선중 척수가 가장 많음																																		사 리				
정치망	★ 주어획 어종은 고등어, 전갱이, 방어, 삼치 및 활어류 저인망 조업 조건과 유사																																			사 리			