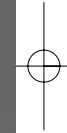


수산물 수급정보

제2권 제4호 통권7호 2006년 10월 23일 발행





| 집중분석/3

국내 미역시장의 구조변화와 시사점	4
-----------------------	---

| 생산 및 가격동향/9

김	10
미역	16
넙치	19
조피볼락	25
참돔	30
농어	34
굴	38
전복	42

| 수출입동향/47

김	48
미역	49
활어	50
패류	54

| 시장동향/57

김	58
활어	61

| 해외동향/65

일본	66
중국	74



focus

Part I

집 필 진

- 황 기 형(총괄)
- 옥 영 수(생산동향·수급정보)
- 강 종 호(가격·시장·해외동향)
- 안 재 현(김·미역 생산동향)
- 박 광 서(굴 생산동향, 수출입동향)
- 이 남 수(활어 시장동향)
- 백 은 영(김·미역 가격동향,
김 시장동향, 일본 해외동향)
- 김 상 태(참돔·농어·전복 가격동향)
- 김 정 협(넙치 생산동향)
- 성 진 우(전복 생산동향)
- 이 창 수(조피볼락·참돔·농어 생산)
- 김 효 진(넙치·조피볼락·굴 가격동향,
중국 해외동향)
- 신 수 정(자료수집)

집중분석

국내 미역시장의 구조변화와 시사점 4

KMI

그 동안 김, 넙치, 조피볼락, 굴, 전복의 5개 품목에 대해 수급동향 정보를 제공하던 것을 이번 가을호부터 미역, 참돔, 농어를 추가하여 총 8개 품목에 대한 정보를 제공합니다.

01

집중분석

국내 미역시장의 구조변화와 시사점



백 은 영 책임연구원
KMI 수산업관측센터

I. 서론

우리나라의 양식 수산물 중 생산량 1위가 미역이다. 특히 미역은 오래전부터 우리생활에 친숙한 식품이었으며 부식 재료로도 중요한 위치를 차지하고 있다.

1980년 초기에 생산된 대부분의 미역은 염장미역 형태로 가공되어 일본으로 수출되었기 때문에 국내시장에 유통되는 양은 상대적으로 많지 않았다.

그러나 1990년대 중반부터 한국산 염장미역이 일본 시장에서 중국산과의 가격 경쟁에서 밀리면서 수출이 급감하기 시작하였다. 이로 인해 국내 미역시장은 구조변화의 진통을 겪을 수밖에 없었으며, 그 변화는 지금도 계속되고 있다.

본고에서는 미역 생산량이 지속적으로 감소하다가 최근 들어 다시 늘어나고 있는 점에 초점을 두고, 앞으로의 시장 구조변화를 진단하면서 대응 방향을 제시해 보고자 한다.

II. 미역시장의 구조 변화

최근 미역 생산량 증가

〈그림 1〉은 물미역 생산량과 산지가격과의 관계를 나타낸 것으로, 1990년대 중반까지 미역 생산량은 35만 톤 내외로 평균 단가도 kg당 120원대였다.

1990년대 후반부터 생산조정기에 들어서면서 생산량이 약 20만 톤까지 감소하였고, 평균 단가는 kg당 150원대로 상승하였다.

그러나 미역 생산량이 최근 2~3년에 걸쳐 다시 증가 추세를 보이면서 2006년에는 31만 톤으로 증가하였고, 가격도 kg당 100원으로 하락하였다.

이렇게 미역 생산량이 증가하기 시작한 것은 2000년대에 들어서면서 전복 양식업이 활기를 띠면서부터이다. 아직까지 전복 먹이로 사용되는 미역 생산량을 정확하게 추정하는 것은 어렵지만, 전복양식의 규모로 볼 때 상당한 물량이 사용되고 있을 것으로 보인다.

염장미역의 수출량은 감소

소비 측면을 보면 국내 미역 소비시장은 정체상태에 접어들고 있고, 대일본 염장미역 수출량은 매년 감소 추세를 지속하고 있다.

〈그림 2〉는 대일 염장미역 수출 추이를 나타낸 것으로 1990년에는 25,000톤에 육박

하던 염장미역 수출량이 2005년에는 1990년에 비해 약 94% 감소한 2,600톤에 불과하였다.

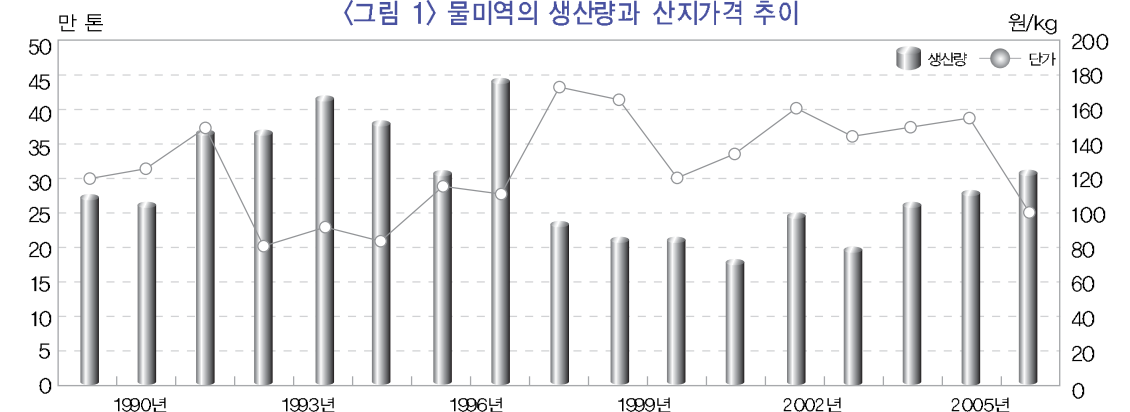
국내시장의 구조 변화

이러한 염장미역의 대일 수출 감소가 국내시장에는 어떠한 영향을 주었을까를 요인별로 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 국내 미역시장이 확대되었다. 기존의 수출물량이 내수시장으로 흡수되면서 상대적으로 국내 미역시장의 규모가 확대되었다. 참고로 2002년의 시장규모 조사에 따르면 금액기준으로 내수시장이 88%를 차지하여 수출시장에 비해 훨씬 크다. 이는 수출 감소로 인해 초과된 물량이 내수시장으로 흡수되었음을 의미한다.

둘째, 시장의 주력 상품이 변화되었다. 과거에는 재래미역(가닥미역)과 염장미역이 중심이었으나, 최근에는 건미역(실미역, 자

〈그림 1〉 물미역의 생산량과 산지가격 추이



주 : 2006년 9월까지 집계임
자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

〈그림 2〉 일본의 염장미역 수출 추이



주 : 2006년 8월까지 집계임
자료 : 관세청, 「수출입통계」

른미역)으로 바뀌었다. 이는 대일 염장미역의 수출이 어려워지자 건미역 제품으로 수출 상품이 대체되면서 내수 시장에 그대로 반영된 것으로 보인다.

셋째, 소비용도가 다양화되었다. 과거에는 미역이 생식용과 가공용으로 한정되었으나, 최근에 전복의 사료용으로 사용되면서 소비의 범위가 다양화되었다.

III. 대응 방향

이상에서 살펴본 바와 같이 대일 수출은 꾸준히 감소하고 있는 반면 국내 소비시장은 정체상태이고, 생산량은 매년 증가 추세이다. 그러면 앞으로 미역산업이 경쟁력을 가지기 위해서는 다음과 같은 몇 가지 노력이 필요하다.

국내시장의 수급 조절

대일 염장미역 수출 감소의 영향으로 내수시장이 확대되었다. 또한 최근에 늘어난 생산량은 전복 먹이로 많이 사용됨으로써 어느 정도 수급조절이 가능하였다.

그러나 최근의 생산량 증가는 전복 먹이로서도 소화시키지 못하고 있다.

물미역의 산지가격이 급격히 하락한 것이 바로 이를 반영하는 것이다.

이로 인해 진정세에 접어들었던 미역시장을 다시 과잉생산으로 몰고 갈 수 있다는 우려가 들게 한다.

따라서 사료용과 식용을 명확히 구분하여 파악할 필요성이 있으며, 적정 생산수준으로 수급을 조절해야 한다. 미역에도 수산업 관측사업과 유통협약 등의 수급조절사업의 도입을 고려해 보아야 할 시점이다.

〈표 1〉 일본시장에서의 경합 관계 비교

구분	일본산		중국산	한국산
	산리쿠산	나루토산		
가격경쟁	X	△	◎	△
비가격경쟁	품질	○	△	X→△
	브랜드	○	△	X
	서비스	△	○	X
	예)안전공급	△	X	○

주 : 7경쟁력 ◎매우 강함, ○강함, △보통, X없음
자료 : 斐小波, 미역시장의 구조와 산지간의 경쟁, 북일본어업학회, 2003. 3. p.88

제품 차별화

경쟁력을 높이기 위한 또 하나의 노력은 바로 제품 차별화이다. 이는 국내·외시장에서 무엇보다도 요구되며 이것은 ‘소비’와 직접 관련된 것이다.

〈표 1〉은 일본시장에서 미역의 국가별 경쟁력을 비교 설명한 것이다. 특히 일본시장에서 한국산 미역은 가격, 품질, 안정공급 등에서 중국산에 비해 경쟁력이 떨어진 것으로 나타났다. 앞으로 한국산 미역이 일본시장에서 경쟁력을 갖기 위해서는 일본내의 틈새시장에 맞는 제품 개발이 필요하다. 한편 국내시장에서는 중국산과의 차별화가 필요하다. 최근에 저가의 중국산 미역이 국산으로 둔갑하여 시중에 유통되는 양이 늘어나고 있다. 아직까지 많은 양은 수입되고 있지 않으나 앞으로 수입량이 계속 증가할 경우에는 국내시장에 미치는 영향이 적지 않을 것으로 보인다. 이는 어업인과 유통인

들의 노력 여하가 결실의 여부를 결정지을 것으로 보인다.

고부가가치 제품 개발

마지막으로 고부가가치 제품을 개발하는 것이다. 이들 대부분은 과거에 비해서 많이 개발되긴 하였지만, 단순히 원초를 가공한 1차 제품으로 한정되어 있으며, 그 사용 범위도 매우 좁다. 최근 웰빙 및 건강식품에 대한 관심이 높아지면서 소비 패턴도 다양화되고 있다. 그래서 미역을 이용한 다이어트 식품, 화장품, 건강 보조식품, 2차 가공식품 등의 개발로 젊은층의 소비의 기회를 확대해 나가야 한다.



KOREA MARITIME INSTITUTE
FISHERIES OUTLOOK CENTER

Productions
& Prices

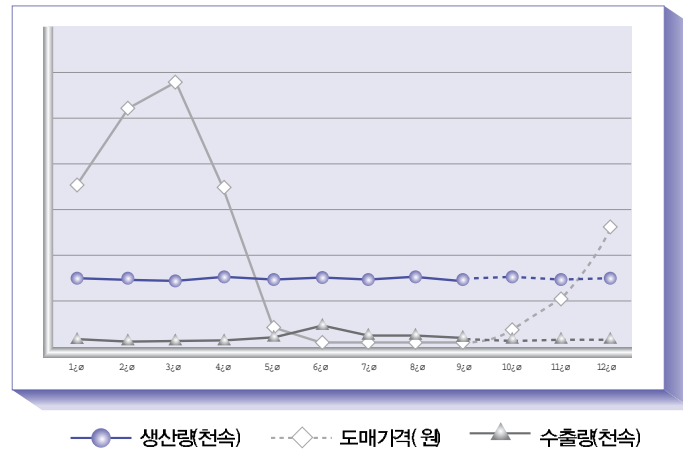
Part II

생산 및 가격동향

김	10
미역	16
넙치	19
조피볼락	25
참돔	30
농어	34
굴	38
전복	42

01

김



수급전망

- 2007년산 김 생산은 당초 예상했던 것보다 다소 감소한 1억 3백만 속으로 전망되었다. 이는 생산자들의 시설 의향 책수가 작년보다 0.3% 가량 감소할 것으로 조사되었을 뿐 아니라 김 종묘 생산량도 0.5% 감소할 것으로 예상되었기 때문이다. 2007년산 김 채묘는 9월 중순에 시작되었으며 초사리 채취는 10월 하순부터 시작될 것으로 예상되는데, 이는 작년보다 다소 늦은 것이라 할 수 있다.
- 김 도매가격은 4월을 바닥으로 7월까지 상승추세를 보였으며 이후 정체상태를 보이고 있다. 그러나 작년보다는 높은 수준을 유지하고 있기 때문에 2007년산 김이 본격 출하되는 12월까지 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

- 2007년산 김 종묘 생산량, 작년 대비 0.5% 감소

2007년산 김 종묘 생산량은 작년 대비 0.5% 감소한 약 282만 상자이다. 품종별 종묘 생산량을 살펴보면, 일반김은 작년보다 증가하였으나 돌김류는 감소하였다. 이는 양호한 품질과 높은 가격에도 불구하고 갯병에 약하고 작황이 불안정한 잇바 돌김의 작년 양식생산이 저조하였고, 양식어가들이 돌김보다는 생산력이 높은 일반김을 더욱 선호하기 때문이다.

지역별로는 완도와 서해안 지역에서 작년보다 감소하였으나, 해남·신안 등 전남 기타 지역과 경남 진해는 다소 증가하였다. 한편 전남 지역의 종묘 생산량은 올해 전체 생산량의 96.7%를 차지하는 것으로 조사되었다.

〈2007년산 김 품종별 종묘 생산 실적〉

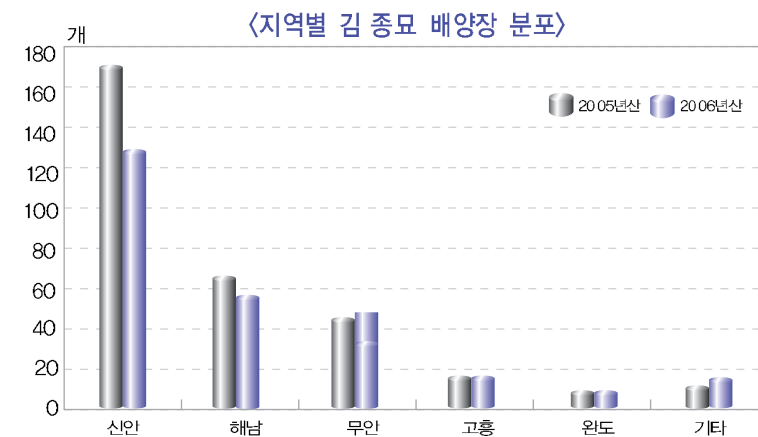
(단위: 만상자, %)

구 분		일반김		돌김류		합계	
		'07년산	작년 대비	'07년산	작년 대비	'07년산	작년 대비
전국		117.6	14.6	164.9	-9.0	282.1	-0.5
전남	신안	29.9	2.4	55.5	-1.8	85.4	-0.4
	무안	25.0	111.7	48.5	-19.9	73.5	1.6
	해남	25.6	26.2	50.4	-5.9	76.0	2.9
	완도	5.0	-28.6	2.5	-28.6	7.5	-28.6
	고흥	16.8	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0
	기타	6.5	-5.4	8.0	7.8	14.4	1.5
경남 진해		4.3	125.7	0.0	0.0	4.3	125.7
경기, 충남, 전북		4.5	-48.4	0.0	-100.0	4.5	-48.5

주: 1상자는 500g 기준(평균 패각수는 45~50개), 전남 기타는 영광, 진도, 강진, 장흥을 포함
자료: 각 지방해양수산청(해양수산사무소) 내부자료

● 전국 김 종묘 배양장, 총 260개소

전국적으로 김 종묘를 생산하는 배양장은 총 260개소로 작년의 312개소보다 16.7% 감소하였다. 이는 주로 신안 관내에서 소규모 배양장들이 통합되었기 때문이다. 지역별로는 신안이 전체의 49.4%로 가장 많았고, 다음으로 해남 23.9%, 무안 12.7%, 고흥 6.2%의 순이었다.



주 : 기타는 목포, 강진, 고창, 태안, 서천, 진해를 포함

● 채묘용 패각 사상체 가격, 일반김은 하 락, 돌김류는 상승

채묘용 패각 사상체의 전국 평균가격은 상자당 2,558원으로 작년보다 평균 0.5% 하락하였다. 품목별로는 일반김이 -1.8% 하락하였으나, 돌김류는 크게 상승하였다.

〈김 품목별 패각 사상체 가격〉 (단위: 원/상자)

구분	일반김	잇바디돌김	모무늬돌김	전국 평균
2006년산	2,679	2,274	2,390	2,572
2007년산	2,630	2,519	2,482	2,558
작년 대비(%)	-1.8	10.8	3.8	-0.5

주 : 전국 평균은 품종별 생산량으로 가중평균

자료 : 산지 종묘 배양업체(60개소) 설문조사 결과(2005년 8월, 2006년 8월)

● 2007년산 김 시설 의향 책수, 작년 대 비 0.3% 감소예상

9월에 실시한 양식어가 설문조사 결과, 2007년산 김의 시설 의향 책수는 작년 대비 0.3% 감소한 약 68만 3천 책으로 조사되었다. 주산지인 전남 지역의 시설 의향 책수 역시 약 47만 3천 책으로 작년 대비 2.3% 감소할 것으로 나타났다. 지역별로

는 전남과 전북이 작년보다 각각 2.3%, 1.1% 감소할 것으로 전망되었지만, 부산, 경기, 충남은 이와 달리 2.2%, 24.3% 및 9.6% 증가할 것으로 나타났다.

〈2007년산 김 생산 지역별 시설 의향 책수〉

(단위: 만 책)

구분	전국	전남	전북	부산	충남	경기
2006년산(위성판독 결과)	68.5	48.4	9.7	2.5	6.5	1.5
2007년산(9월 의향조사 결과)	68.3	47.3	9.6	2.6	7.1	1.8
2006년산 대비(%)	-0.3	-2.3	-1.1	2.2	9.6	24.3

자료 : 2006년산은 위성영상 판독결과(2006년 3월), 2007년산은 표본어가 의향조사 결과(2006년 9월 15~21일)

● 2007년산 김 채묘 시기는 작년보다 다소 늦음

양식어가 설문조사 결과에 따르면, 작년의 경우 9월 초에 10.9%의 어가가 채묘를 하였으나, 2007년산은 9월 중순에 이르러서야 34.0%가 채묘를 시작한 것으로 나타나 작년보다 채묘시기가 늦은 것으로 조사되었다.

첫 채취는 잇바디돌김의 경우 해남, 진도 및 신안 등에서 10월 하순부터 시작되고, 일반김의 경우 부산은 10월 하순, 서천은 11월 초순 그리고 군산과 고흥 등에서는 11월 중순부터 시작될 것으로 전망된다.

〈주요 산지별 2007년산 김 양식시기〉

구분	부산	서천	군산	신안	해남	완도	진도	고흥
채묘 시작	9월 중순	9월 하순	9월 하순	9월 중하순	9월 초중순	9월 하순	9월 초중순	9월 하순
본양생시설 시작	10월 중순	10월 중순	10월 중순	10월 중하순	10월 중하순	10월 초순	9월 하순	11월 초순
초사리채취 시작	10월 하순	11월 초순	11월 중순	10월 하순	10월 하순	11월 중순	10월 중순	11월 중순

자료 : 당센터, 수산물측 지역자문위원 8월 설문조사 및 표본어가 9월 의향조사 결과

● 2007년산 김
생산량, 1억 300만
속 내외로 전망

2007년산 김 추정 생산량은 작년보다 6.4% 적은 1억 300만 속 내외로 전망되었다. 이는 9월에 조사된 시설의향 책수가 감소되었을 뿐 아니라 해황여건 등을 고려한 것이다.

〈2007년산 김 생산 전망〉

구분	시설책수(책)	총 생산량(속)
2006년산(A)	68.5	1억 1천만
2007년산(9월 의향조사 결과 B)	68.3	1억 300만
증감률(B/A, %)	-0.3	-6.4

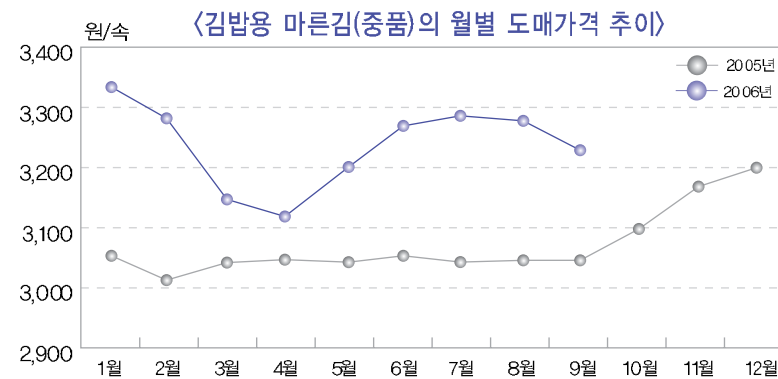
※당센터 전망치

가격 동향

● 마른김 도매가격,
2/4분기 대비
2.0% 상승

김밥용 마른김 중품의 3/4분기 평균 도매가격은 2/4분기 및 작년 동기 대비 각각 2.0%, 7.3% 높은 속당 3,262원이었다.

월별로 보면 4월 이후 지속적으로 상승한 도매가격이 7월에는 속당 3,280원을 기록하였으며, 9월에는 속당 3,229원으로 전월에 비해 소폭 하락하였다.

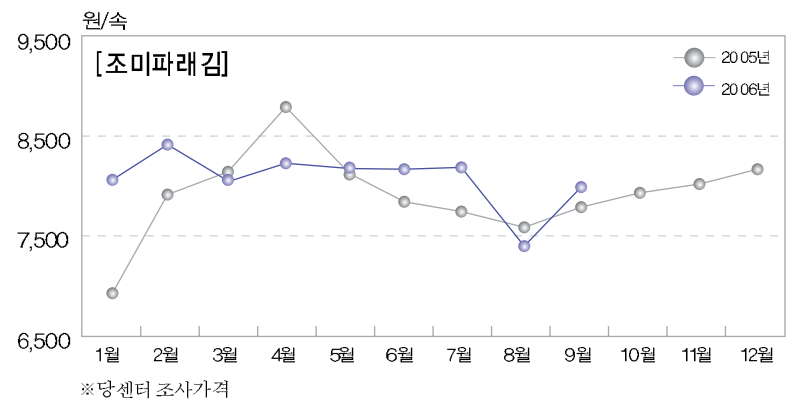
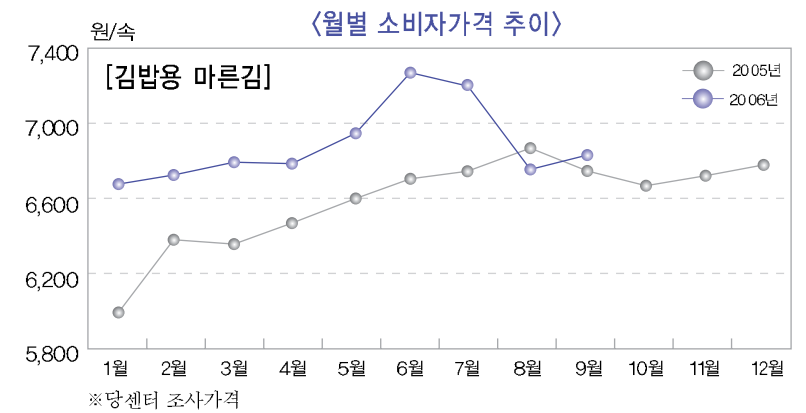


자료 : 농수산물유통공사 김(중품) 도매가격(전국 평균)

● 김밥용 마른김과
조미파래김의
소비자가격, 작년
3/4분기 대비 상승

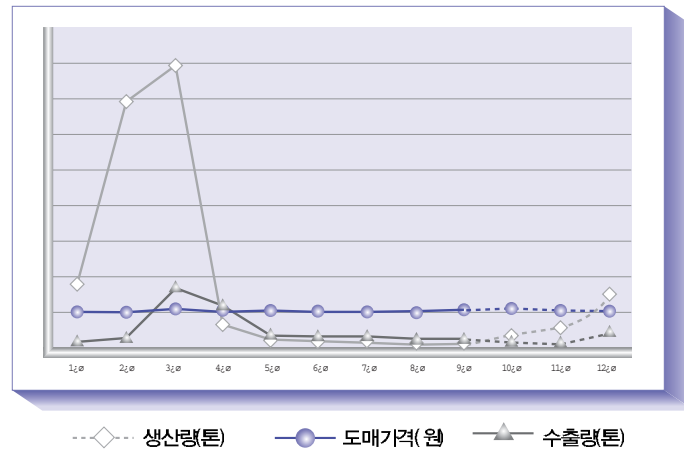
김밥용 마른김의 3/4분기 평균 소비자가격은 속당 6,941원으로 작년 동기 대비 2.1% 상승하였으며, 조미파래김도 속당 7,875원으로 1.9% 상승하였다.

제품별로 보면, 2/4분기까지 꾸준히 상승세를 보인 김밥용 마른김의 소비자가격이 8월에는 하락하여 속당 6,872원이었다. 한편 조미파래김은 8월에 일시 하락하였다가 9월 들어 다시 속당 8,100원을 형성하였다. 이는 9월에 대형소매점들이 추석 선물용 세트김의 판매를 늘리면서 할인행사를 많이 줄였기 때문이다.



02

미역



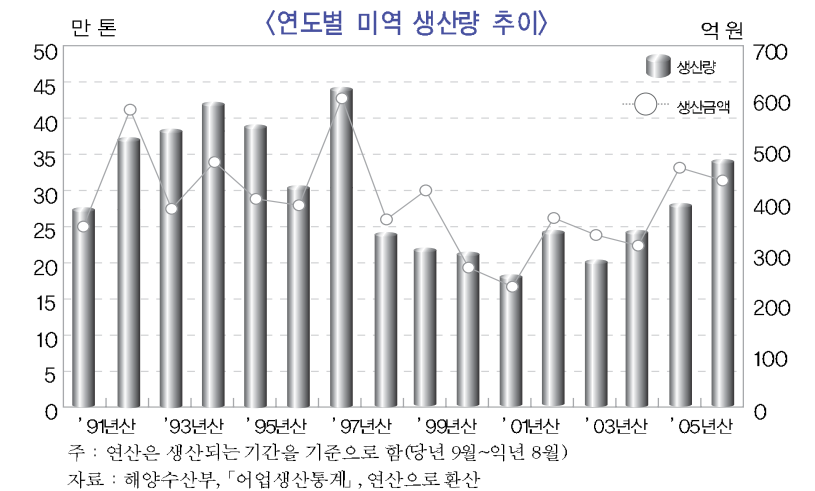
수급전망

- 1990년대 들어 감소경향을 보이던 미역생산은 2004년부터 증가 추세를 보이고 있으며, 그 결과 2006년산의 경우 33만 3천 톤을 생산하여 2004년산에 비해 68%나 증가하였다. 이는 해황여건이 좋았을 뿐 아니라 전복양식의 성행으로 미역수요가 많았던 데 그 원인을 들 수 있다. 그러나 2007년산의 경우 해수온도가 높아질 것으로 전망되고 있기 때문에 생산은 다소 감소될 것으로 보여진다.
- 미역 도매가격은 생산량이 늘어남에 따라 하락추세를 보였다. 제품별로 30~60% 하락하였으나 봉지미역은 변동이 없었다. 그러나 소비자가격은 9월 들어 보합세를 보임에 따라 향후 이 수준을 유지할 것으로 보여진다.

생산동향

- 미역 생산량, 2000년 이후 증가 추세

미역 생산량은 1990년대 초반에는 높은 생산실적을 보였으나 1990년대 중반부터 감소하였다. 이후 2001년을 기점으로 다시 증가하는 추세이나 1990년대 생산실적에는 미치지 못하고 있다. 2006년산 미역 생산량은 약 33만 톤으로 작년 약 28만 톤보다 18.5% 증가하였다.



- 미역 생산량, 전남이 전국의 87.1% 차지

2006년산 미역의 시도별 생산량을 보면, 전남이 29만 톤을 생산하여 전국 대비 87.1%로 가장 많았고, 다음으로 부산과 울산이 7.5% 및 3.3%를 차지하였다. 자연산 미역은 주로 강원, 경남 및 경북 지역에서 채취된다.

<지역별 미역 생산량 추이>

(단위 : 톤, %)

구분	합계	전남	부산	울산	기타
2004년산	246,326	216,257	13,006	12,081	5,776
2005년산	281,298	215,909	45,829	12,036	7,524
2006년산	333,316	290,446	24,909	10,837	7,124
2006년산 전국 대비	100.0	87.1	7.5	3.3	2.1

주 : 기타는 강원, 충남, 전북, 경북, 경남, 제주를 포함
자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」, 연산으로 환산

가격동향

●도매가격, 작년 3/4분기 대비 하락

3/4분기의 미역 도매가격은 2/4분기에 비해 변화가 없으나, 작년 동기에 비해서는 실미역을 제외하고 모두 30% 이상 하락하였다. 제품별로는 가닥미역 단각의 상품 도매가격이 1매당 1,125원에 거래되어 작년 동기에 비해 66.9%로 크게 하락하였다.

〈미역의 도매가격 추이〉

(단위: 원)

구분			7월	8월	9월	평균가격	작년 동기 대비(%)
가닥 미역	중각 (1매)	상	3,750	3,750	3,750	3,750	-30.9
		중	3,000	3,000	3,000	3,000	-32.6
	단각 (1매)	상	1,125	1,125	1,125	1,125	-66.9
		중	875	875	875	875	-52.3
실미역(100g)		중	540	540	540	0.0	

주: 가닥미역은 20매, 실미역은 1kg 벌크 포장을 기준 단위로 환산한 가격

자료: 서울시농수산물공사는 조사가격

●9월 소비자가격, 전월 대비 포함세

9월의 미역 소비자가격은 전월에 비해 포함세를 보였다. 제품별로 보면 자른미역의 소비자가격은 50g당 1,249원으로 전월 대비 0.3% 상승하였으나, 가닥미역은 100g당 3,943원으로 전월 대비 1.0% 하락하였다.

〈미역의 소비자가격 추이〉

(단위: 원)

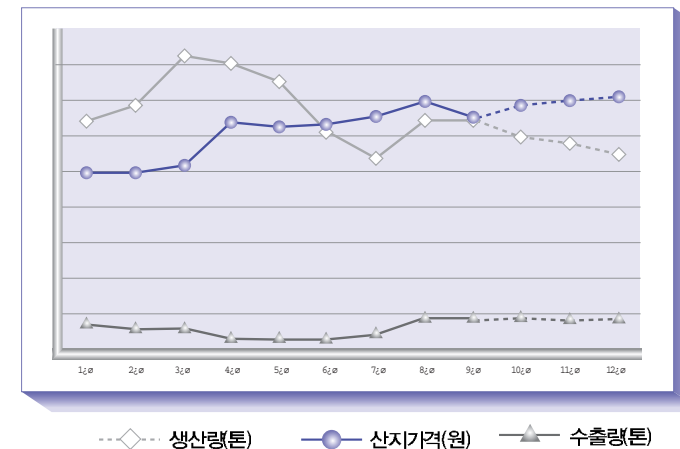
	8월	9월	전월 대비(%)
가닥미역(100g)	3,983	3,943	-1.0
실미역(100g)	1,833	1,834	0.1
자른미역(50g)	1,245	1,249	0.3

주: 각 제품별 소포장 가격임

※당센터 조사가격

넙치

03



수급전망

●작년 말 출하량이 크게 증가한 이후 올해 내내 출하 물량이 감소하였다. 즉 2/4분기에 20% 가량 감소한데 이어 3/4분기도 전분기 대비 13.8% 감소하였다. 이는 전반적으로 양성물량의 부족 때문인데 9월말 현재 양성물량은 9,600여만 마리로서 작년 동월에 비해 7.1% 낮은 수준이다. 따라서 4/4분기에도 출하물량은 지속적으로 감소할 것이다. 다만 양성물량과 출하량의 부족에 따라 3/4분기 신규입식물량은 2,200여만 마리로 작년 동기보다 9%가량 증가하였다.

●출하량 감소로 산지가격은 올해 초부터 지속적으로 강세를 보여 8월에는 Kg당 13,500원까지 상승하였다. 이후 9월에는 소폭 하락하였으나 예년 대비 가격 강세기조는 당분간 지속될 것으로 예상된다.

생산 동향

3/4분기 활넙치 출하량, 2/4분기보다 13.8% 감소

3/4분기 활넙치 출하량은 9,362톤으로 지난 2/4분기에 비해 13.8% 감소하였으며, 작년 동기기간과 비교해서도 10% 가량 감소하였다.

3/4분기 월별·크기별 출하 동향은 1kg 이상 크기에서 6월 이후 다소 증가하는 추세에 있는데, 이는 대일수출 물량이 점차 회복되고 있기 때문이다. 또한 500g~1kg 미만의 경우에는 8월 이후 출하량이 감소했는데, 이는 작년부터 지속된 중소형어의 출하 증가로 인해 1kg 이상의 양성물량이 부족해지면서 양식어가들이 출하를 자제하고 중대형어 양성에 집중했기 때문이다. 한편 500g 미만은 증가하고 있는 것으로 조사되었는데, 특히 8~9월에 출하량이 크게 증가하였다. 이는 휴가철 소비가 많았기 때문이다.

〈월별·크기별 넙치 출하 동향〉

(단위: 톤)

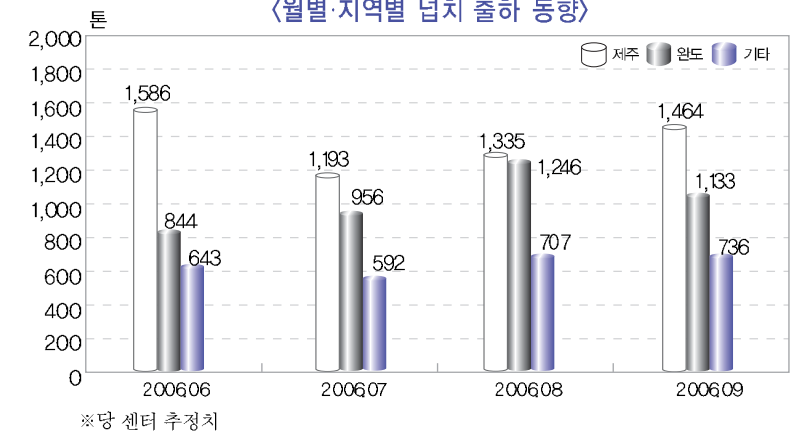
구분	7월	8월	9월	소계	2/4분기 대비(%)
합계	2,741	3,288	3,333	9,362	-13.8
500g미만	68	196	308	572	45.2
500g~1kg 미만	1,479	1,950	1,307	4,736	-6.9
1kg이상	1,194	1,142	1,718	4,054	-24.6

※당 센터 추정치

3/4분기 출하량, 2/4분기 대비 제주·기타 지역은 감소, 완도는 증가

7월부터 9월말까지 지역별 누적 출하량을 살펴보면, 제주 및 완도가 각각 3,992톤, 3,335톤, 기타 지역은 2,035톤을 출하하였다. 제주와 기타 지역은 지난 분기보다 각각 42.0%, 7.3% 감소하였는데, 이는 예년보다 낮은 수온의 영향으로 인해 성장이 다소 저조해지면서 성어의 양성물량이 예년에 비해 부족했기 때문이다. 반면 완도의 출하량은 지난 분기보다 12.2% 증가했는데, 이는 1kg 이상 크기의 양성물량이 제주에서 부족해지면서 수요가 완도 지역으로 몰렸기 때문이다.

〈월별·지역별 넙치 출하 동향〉



9월 양성물량, 작년 동월 및 전월보다 감소

9월말 기준으로 넙치 양성물량은 작년과 비교하여 7.1% 감소한 9,638만 마리로 조사되었다. 크기별로는 250~500g 미만이 작년 대비 33.1% 감소한 2,066만 마리였으며, 500g~1kg 미만은 26.7% 감소한 1,822만 마리였다.

한편 1kg 이상에서는 작년 대비 49.5% 감소한 320만 마리로 조사되었는데, 이는 작년 한 해 동안 양식어가들이 중소형어를 많이 출하하여 올해 들어 성어의 양성물량이 부족해졌기 때문이다. 반면 250g 미만은 작년 대비 30.1% 증가한 5,427만 마리로 조사되었는데, 이는 치어의 폐사로 인해 6~8월까지의 입식량이 작년보다 많았기 때문이다. 한편 9월 양성물량은 전월보다 3.5% 감소했는데, 크기별로는 250~500g 미만과 500g~1kg 미만이 각각 4.7%, 20.6% 감소한 것으로 나타났다. 이는 9월 중순까지 해황여건이 악화되면서 폐사량이 늘어났고, 제주와 기타 지역 출하량이 증가했기 때문이다.

〈월별·크기별 양성물량 동향〉

(단위: 만마리)

구분	7월말	8월말	9월말	전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
합계	9,771	9,992	9,638	-3.5	-7.1
250g미만	5,427	5,213	5,427	4.1	30.1
250~500g미만	2,315	2,169	2,066	-4.7	-33.1
500g~1kg 미만	1,786	2,296	1,822	-20.6	-26.7
1kg이상	243	314	320	1.9	-49.5

※당 센터 추정치

● 성장상태, 해황
악화로 예년보다
다소 저조

3/4분기 양성상태는 태풍과 장마로 인한 해황여건의 악화로
섭이가 좋지 않아 예년에 비해 성장이 다소 저조하였다.

한편 폐사량은 9월 중순까지 계속 증가했다. 월별 양성상태
를 보면, 7월에는 태풍과 장마의 영향으로 인해 일부 지역을
제외하고는 다소 저조한 경향을 보였다.

폐사량은 해황여건의 악화로 전 지역에서 전월보다 증가하
였다. 8월의 성장 상태는 전월에 비해 다소 나빴던 것으로 조
사되었는데, 이는 원도에서 불안정한 해황으로 인한 생리장애
와 적조발생 그리고 영덕과 울진에서 태풍에 의한 시설피해가
있었기 때문이다.

반면 제주의 경우에는 적조와 태풍으로 인한 피해가 없어 전
월과 비슷한 수준을 유지하였다.

한편 9월의 성장 상태는 동해안 일부 지역을 제외하고는 적
정 수온이 유지되면서 섭이량이 증가해 양호한 것으로 나타
났다. 반면 폐사량은 9월 중순까지 600g 미만에서 많이 발생
하였다.

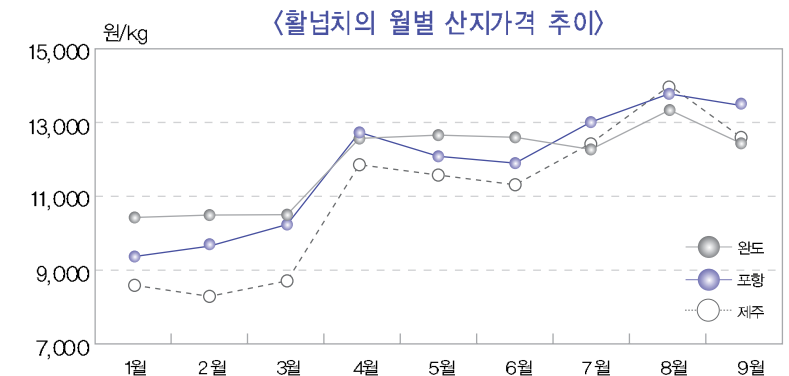
가격 동향

● 활넙치 산지가격,
2/4분기 대비 8.0%
상승

3/4분기의 활넙치 산지가격은 지난 분기 대비 8.0% 상승한
평균 12,855원이었으며, 모든 지역에서 8월에 연중 최고치를
기록하였다.

그러나 9월 들어 전월 대비 소폭 하락하였는데, 이는 제주지
역에서 중소형어의 출하량이 증가하면서 모든 크기의 가격이
동반 하락하였으며 가을철 전어 등 대체 어종의 증가로 소비
가 줄어들었기 때문이다.

● 도매가격,
2/4분기 대비
상승



주 : 마리당 1kg 크기의 가격, 중량은 +50g, 가격은 ±500원/kg 차이가 있음
자료 : 각 지역 해수어류식수협(포항, 제주, 원도)

3/4분기의 활넙치 도매가격은 지난 분기 대비 5.0% 이상 상
승하였다. 특히 부산은 kg당 13,950원으로 2/4분기 대비
12.8% 상승하여 가장 크게 상승하였다.

〈활넙치의 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구분	6월	7월	8월	9월	평균가격	2/4분기 대비 (%)
인천활어도매업 협동조합	12,250	12,800	14,000	14,000	13,600	5.0
하남활어 유통조합	13,100	13,800	14,750	14,600	14,383	7.1
부산활어도매업 협동조합	12,500	13,250	14,100	14,500	13,950	12.8

주 : 900g-1.0kg 크기의 kg당 가격
자료 : 각 시장별 조사가격, 9월은 잠정치

● 소비자가격,
2/4분기 대비 하락

3/4분기의 활넙치 소비자가격은 피쉬세일을 제외하고 지난
분기 대비 하락하였다. 바다마트와 대형소매점은 2/4분기 대
비 각각 0.2%, 3.1% 하락하여 kg당 평균 29,603원, 30,194원이
었다. 반면 피쉬세일은 1.9% 상승한 27,900원이었다.

〈활넙치의 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구분	7월	8월	9월	평균가격	2/4분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
바다마트 ¹⁾	30,208	30,307	28,772	29,603	-0.2	-2.9
대형소매점 ²⁾	30,789	29,837	29,957	30,194	-3.1	2.4
피쉬세일 ³⁾ (성형회)	27,900	27,900	27,900	27,900	1.9	-

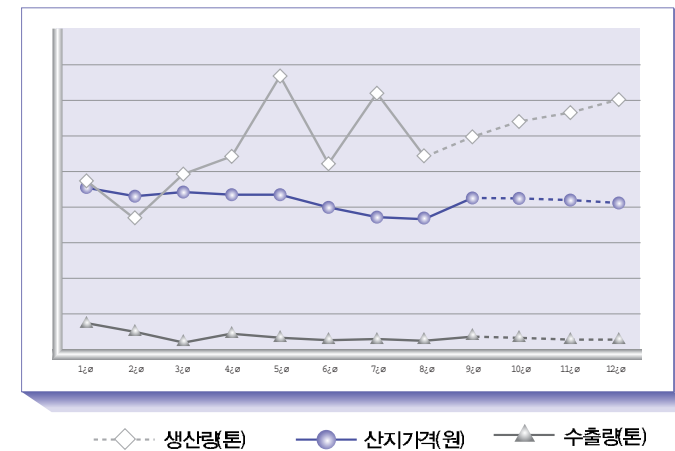
주 : 1) 수협중앙회 잡설 본점의 활넙치 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세포함가격)임.

2) 당센터 조사가격

3) 수산물 전문 전자상거래 사이트(<http://www.fishsale.com>), 성형회는 활어 1kg의 가격임.

조 피 볼 락

04



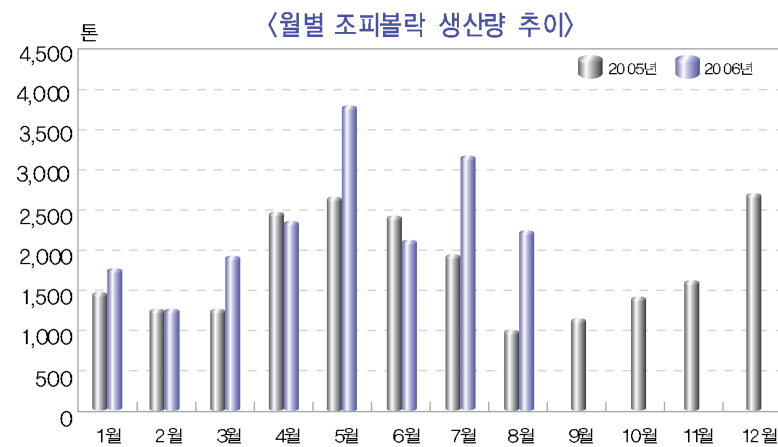
수 급 전 망

- 올해 들어 출하량이 지속적으로 증가하고 있다. 지난 5월 3,800여 톤이 출하된 이후 물량은 다소 줄어들고 있으나 작년 대비해서는 여전히 많은 물량이 출하되고 있다. 이런 추세는 9월 이후에도 지속될 것으로 예상된다.
- 출하물량의 증가로 가격은 지속적으로 하락세를 면치 못하고 있는데, 7, 8월의 경우 kg당 5,000원 전후를 보여 작년은 물론 2/4분기에 비해서도 크게 낮은 수준을 보였다. 다만 9월 들어 다소 회복되는 경향을 보이고 있기 때문에 10월 이후에는 어느 정도 회복된 수준에서 보합세를 이룰 것으로 예상된다.

생산동향

8월까지 생산량, 작년 대비 증가

조피볼락 생산량은 올해 들어 작년에 비해 크게 증가하여 8월까지 작년 동기 대비 29.3% 증가한 1만 8,672톤이었다. 월별로는 7월과 8월 들어 크게 증가하여 작년 대비 각각 59.8%, 127.3% 증가한 3,120톤, 2,253톤을 기록하였다.



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

8월까지의 경남 생산량, 작년보다 증가

8월까지의 생산량을 지역별로 살펴보면 충남을 제외한 전 지역이 증가하였는데, 경남이 13,275톤으로 작년보다 38.1% 증가하여 전국 생산량 증가세를 주도하였다.

〈지역별 조피볼락 생산량 현황〉

(단위: 톤)

구분	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)
전국	2,107	3,120	2,253	-27.8	127.3
충남	67	35	42	20.0	40.0
전남	380	558	331	-40.7	294.0
경북	149	135	423	213.3	1,181.8
경남	1,510	2,388	1,450	-39.3	75.1
기타	1	4	7	75.0	-56.3

주 : 기타는 부산, 울산, 경기, 강원, 전북, 제주 지역임
자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

3/4분기 양성상태, 전반적으로 불량

한편 8월의 생산량은 경남이 1,450톤, 경북 423톤, 전남 331톤으로 작년에 비해 크게 증가하였다.

3/4분기의 조피볼락 양성 상태는 고수온으로 인해 전반적으로 불량하였다. 양성어의 섭이량이 줄어들었고 일부지역에서는 중량이 다소 줄어드는 현상을 보였던 것으로 조사되었다.

8월 들어 남해안 지역에 태풍 피해가 발생하였는데, 신안(혹산도)과 통영·거제에서는 태풍 후 해황이 불안정해지면서 급격한 수온차가 발생하여 대량 폐사가 있었다. 충남은 폭염에 따른 수온상승으로 어병의 발생빈도가 증가하여 폐사량이 늘어났다.

한편 8월 중 유해성 적조에 의한 피해가 완도 및 여수에서 발생할 것으로 예상되었으나 하순에 적조가 소멸되면서 이에 따른 피해는 많지 않았다.

이러한 양성 상태는 9월 들어 초순까지 지속되다가 중순부터는 해황이 안정되면서 차츰 호전되었다.

9월 생산량, 전월에 비해 다소 증가 예상

지역자문위원 조사결과, 9월의 조피볼락 생산량은 전월에 비해 다소 증가할 것으로 예상되었다. 이는 고수온의 영향에서 벗어나 조피볼락의 양성 상태가 좋아지고 가을철로 접어들면서 활어 소비가 늘어났기 때문이다.

가격동향

조피볼락 산지가격, 2/4분기 대비 하락

3/4분기의 조피볼락의 산지가격은 출하량 증가로 지난 분기 및 작년 동기 대비 각각 11.4%, 41.4% 하락한 kg당 5,665원이었다. 지역별로는 통영과 여수가 2/4분기 대비 각각 10% 이상 하락한 kg당 평균 5,354원과 5,744원이었다.

〈조피볼락의 산지별 위판가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구분	7월	8월	9월	평균 가격	2/4 분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
평균가격	5,499	5,370	6,513	5,665	-11.4	-41.4
포항	6,580	8,700	7,570	7,570	-9.8	-28.6
여수	5,677	4,614	5,744	5,744	-12.9	-9.7
통영	4,910	5,431	5,354	5,354	-10.4	-33.5

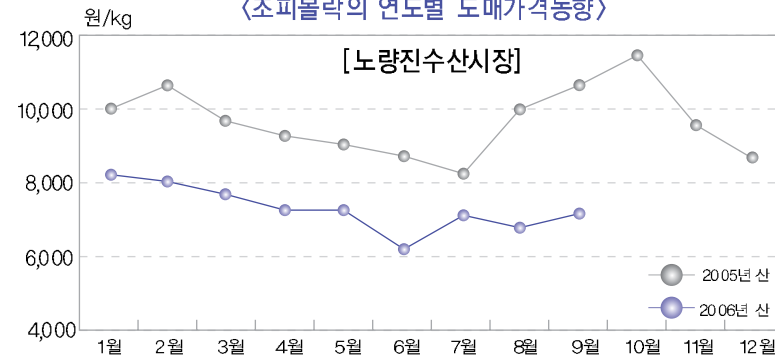
주 : 통영은 조사가격

자료 : 각 지역 해수어류양식수협(여수, 포항), 육지수협(통영)

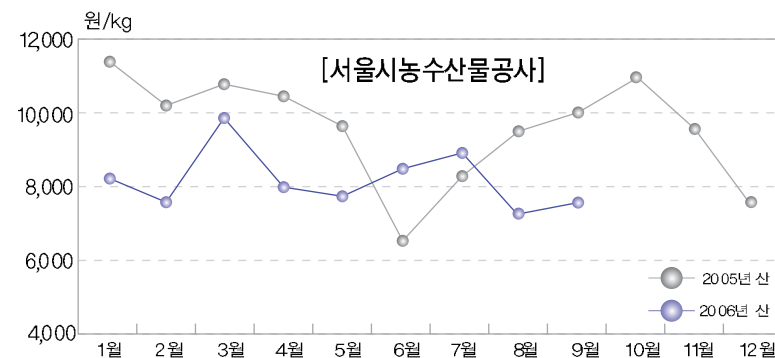
●도매가격, 작년 3/4분기 대비 하락

노량진수산시장의 3/4분기 도매가격은 kg당 평균 7,025원으로 지난 분기 대비 3.8% 상승하였으나, 작년 동기에 비해 26.9% 하락하였다. 또한 서울시농수산물공사의 도매가격은 시장반입량 증가로 지난 분기 및 작년 동기 대비 각각 2.6%, 14.7% 하락한 kg당 평균 7,935원이었다.

〈조피볼락의 연도별 도매가격동향〉



주 : 노량진수산시장 평균 경락가격(9월 가격은 잠정치)



주 : 서울시농수산물공사 대형어 조사가격

●소비자가격, 2/4분기 대비 포함세

3/4분기의 조피볼락 소비자가격은 지난 분기 대비 포함세를 보였다. 대형소매점과 피쉬세일은 2/4분기 대비 각각 0.9%, 1.5% 상승한 kg당 평균 29,039원, 29,533원이었다.

반면 바다마트는 지난 분기 대비 1.0% 하락한 kg당 평균 29,979원이었다.

〈조피볼락 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구분	7월	8월	9월	평균가격	2/4 분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
바다마트 ¹⁾	29,078	30,756	30,393	29,979	-1.0	1.3
대형소매점 ²⁾	29,140	28,613	29,366	29,039	0.9	6.1
피쉬세일 ³⁾ (상성화)	29,533	29,533	29,533	29,533	1.5	-1.0

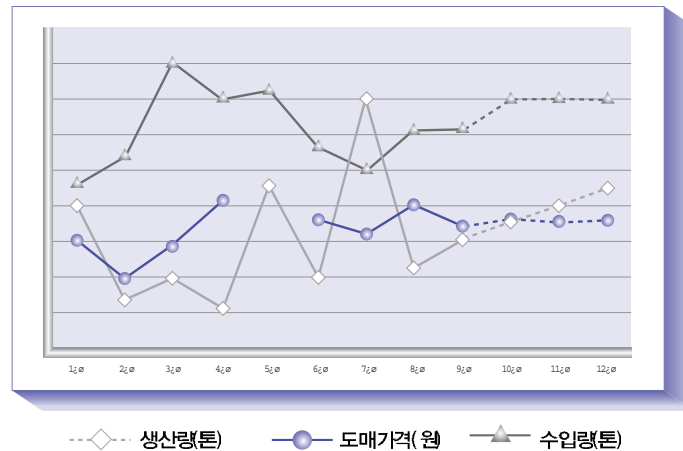
주 : 1) 수협중앙회 잠실 본점의 활넙치 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함가격)임

2) 당센터 조사가격

3) 수산물 전문 전자상거래 사이트(<http://www.fishsale.com>), 상성화는 활어 1kg 기준 가격임

05

참 돔



수급전망

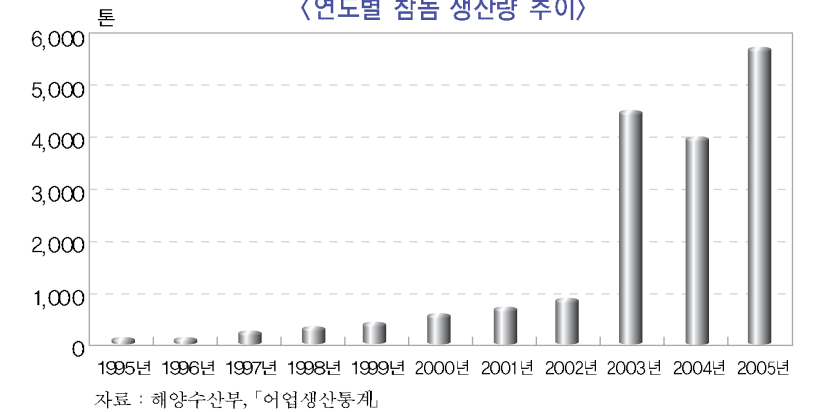
- 참돔 생산량은 2003년부터 크게 늘어나기 시작하였으며 2005년에는 5,816톤을 생산하였다. 올해 8월까지 생산량은 작년 대비 40% 가량 감소하였기 때문에 연간 생산량도 작년 대비 감소할 것으로 예상된다. 다만 9월 이후 참돔 양성상태가 양호함에 따라 생산량 감소폭을 줄일 수 있을 것으로 보여진다.
- 2005년에 비해 출하물량이 다소 감소되었음에도 불구하고 활동 산지가격은 대체로 보합세를 유지하였다. 다만 도매가격은 상승 경향을 보여 3/4분기 평균 가격은 kg당 10,777원으로서 작년 동기에 비해 19.1% 높게 형성되었다. 이런 추세는 10월 이후에도 지속될 것으로 전망된다.

생산동향

- 참돔 생산량, 2003년부터 크게 증가

참돔의 생산량은 꾸준한 증가세를 보였으며 2003년부터 크게 증가하여 연간 4,000톤 이상을 생산하였다. 특히 2005년은 5,816톤을 생산하여 최고 10년 내에 가장 많은 생산량을 기록하였다.

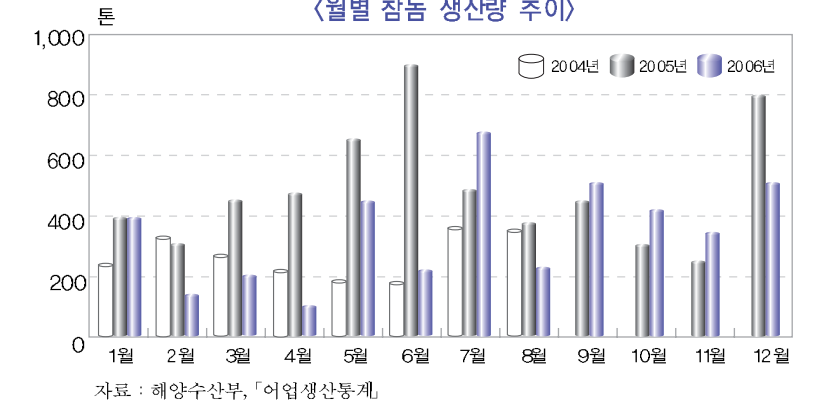
〈연도별 참돔 생산량 추이〉



- 올해 생산량, 작년보다 크게 감소

2006년의 참돔 생산량은 7월을 제외하고는 작년에 비해 적은 수준을 보였다. 월별로는 2월부터 200톤 정도의 적은 수준의 생산량을 기록하다가 5월과 7월에 급증하였다. 7월은 704톤이 생산되어 연중 최고치를 기록하였으나, 8월까지의 누적 생산량은 작년 동기 대비 39.5% 감소한 2,440톤이었다.

〈월별 참돔 생산량 추이〉



● 경남 생산량, 전국 생산량의 약 94% 차지

8월까지 생산량은 경남이 2,289톤으로 작년 동기 대비 41.3% 감소하여 전국 생산량 감소를 주도했으며, 제주도는 11톤으로 31.3% 감소하였다. 반면 전남은 140톤으로 작년 누적 대비 19.7% 증가한 것으로 나타났다.

〈지역별 참돔 생산량 현황〉

(단위 : 톤)

구분	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)
합계	206	704	220	-68.8	-42.7
전남	14	34	17	-50.0	142.9
경남	192	662	201	-69.6	-46.5
제주도	0	8	2	-75.0	100.0

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

● 3/4분기 양성상태, 대체로 양호

7월 들어 수온이 상승하면서 참돔의 섭이활동이 활발해지며 성장이 좋아지기 시작하였다. 일부어장에서는 어병이 발생하여 폐사가 발생하기도 하였으나 양성 상태는 작년과 비슷했던 것으로 나타났다.

8월 들어서는 참돔의 성장상태는 좋아졌으며, 중순부터 폭염이 있기는 하였으나 참돔 양식에는 큰 피해가 없었던 것으로 나타났다. 9월은 전월에 이어 좋은 양성 상태가 지속되었다.

가격 동향

● 활참돔 산지가격, 보험세 유지

3/4분기의 활동 산지가격은 보험세를 보였는데, 1kg 이하 크기의 위판가격에서는 소폭의 변동이 있었지만, 1kg 크기는 변화가 없었다.

지역별로는 욕지수협에서 9월 들어 평균 7,500원에 거래되어 7, 8월에 비해 다소 상승하였다. 한편 서남해수어류양식수협 통영지소에서는 9월 들어 800g 크기의 산지가격이 7,500원으로 7, 8월에 비해 다소 하락하였다.

● 도매가격, 작년 동기 대비 19.1% 상승

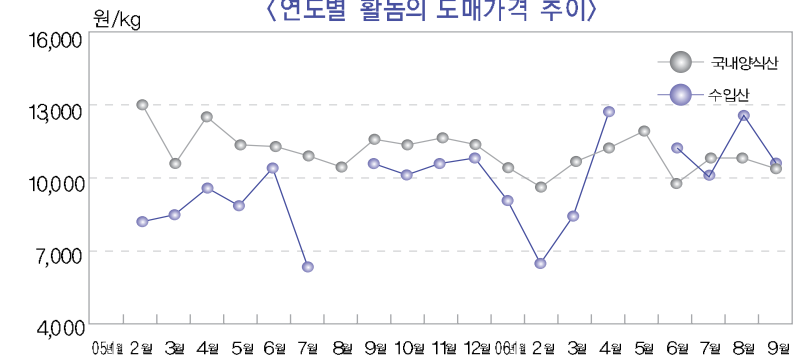
〈활동의 산지별 가격동향〉

구분		7월	8월	9월	전월 대비 (%)
욕지수협	750g	7,100	7,100	7,500	5.6
	800g	8,000	8,000	7,500	-6.3
	1kg	-	9,000	9,000	0.0
	여수본소(원/kg)	-	-	9,402	0.0

주 : 욕지와 여수는 크기별 가격, 여수는 kg당 평균가격
자료 : 각 수협

노량진수산물시장의 3/4분기 양식산 활동 도매가격은 kg당 10,777원으로 작년 동기 대비 19.1% 상승하였다. 7월에 10,100원이었던 도매가격은 8월 들어 가격이 다소 상승하였으나, 9월에는 거래 물량이 증가하면서 다시 하락하여 10,387원에 거래되었다. 한편 3/4분기의 수입산 활동 도매가격은 지난 분기 대비 5.3% 하락한 10,489원이었는데, 이 가격은 작년 동기에 비해서 3.9% 낮은 가격이다.

〈연도별 활동의 도매가격 추이〉



주 : 월별 도매가격은 kg당 평균 경락단가임
자료 : 노량진수산물시장

● 대형소매점 활동 소비자가격, 보험세 유지

대형소매점의 3/4분기 활동 소비자가격은 횡감용 1kg 기준 33,000원으로 보험세를 보였다.

〈활동의 월별 소비자 가격〉

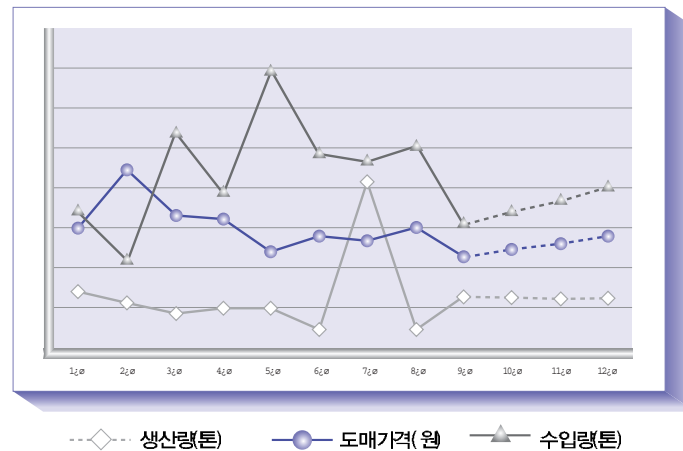
(단위 : 원/kg)

구분	7월	8월	9월	전월 대비 (%)
대형소매점	33,300	33,300	33,300	0.0

주 : 대형소매점의 월별 평균 소비자가격

06

농 어



수급전망

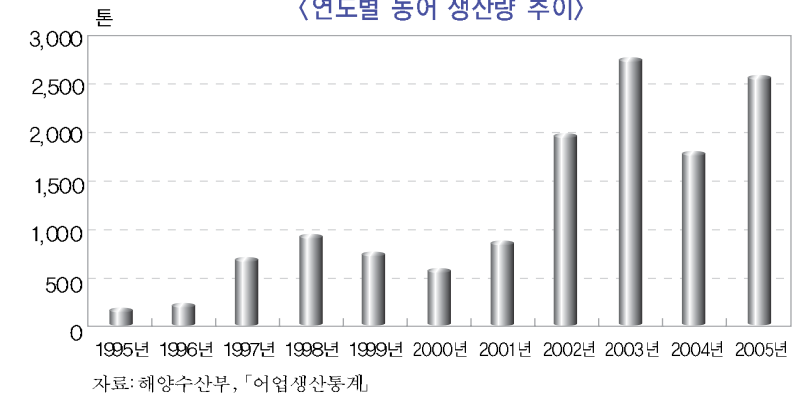
- 농어 생산량은 2002년 이후 크게 늘어나 연간 2,000~2,700톤의 규모를 보이고 있다. 올해 8월까지의 생산량은 1,027톤으로 작년 동기 대비 47.5% 수준에 불과하다. 이런 추세는 3/4분기 이후 양성상태가 그렇게 좋지 않은 것을 감안한다면 9월 이후에도 지속될 것으로 보여 올해 농어 생산량은 2,000톤을 하회할 것으로 보인다
- 활농어 산지가격은 kg당 평균 10,000원 내외로 보합세를 보였다. 수입 농어의 물량 증가로 가격은 지속적으로 하락세를 면치 못하고 있는데, 3/4분기의 도매가격은 지난 분기에 비해 소폭 하락하였으나 작년 동기에 비해서는 30% 이상 하락하였다.

생산동향

- 농어 생산량, 2002년부터 크게 증가

농어의 생산량은 2002년부터 크게 증가하여 연간 약 2,000톤 이상의 수준을 보였다. 연도별로는 2003년이 2,778톤을 생산하여 가장 많은 생산량을 보였으며 2005년에도 2,600톤이 생산되었다.

〈연도별 농어 생산량 추이〉

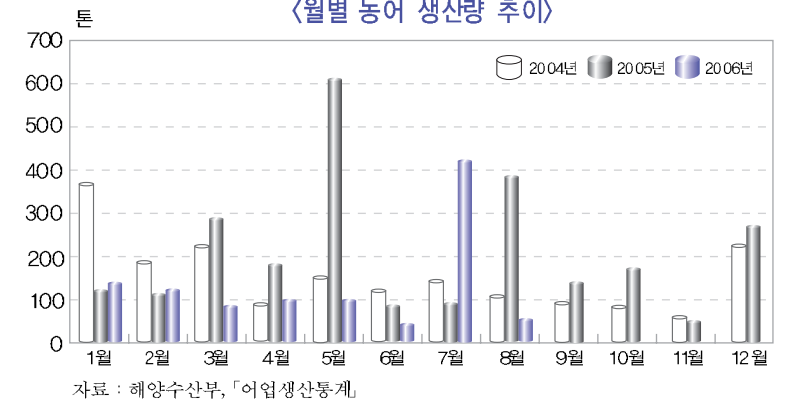


- 8월까지 생산량, 최근 3년 내 가장 적어

올해 8월까지 농어의 생산량은 1,027톤으로 작년 동기 대비 47.5% 감소하였으며 최근 3년 내 가장 적었다.

월별로는 매달 100톤 안팎의 생산량을 기록하다가 7월에 급증하여 415톤을 기록하였으며, 8월은 다시 감소하여 연중 가장 적은 37톤을 기록하였다.

〈월별 농어 생산량 추이〉



● 경남 생산량,
작년의 절반 수준

8월까지 생산량을 지역별로 살펴보면 경남이 786톤으로 작년의 절반수준을 생산하여 전국 생산량 감소를 주도하였으며, 전남도 240톤을 생산하여 26.2% 감소하였다

〈지역별 농어 생산량 현황〉

(단위: 톤)

구분	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)
합계	39	415	37	-91.1	-90.2
전남	12	43	9	-79.1	-75.7
경남	27	372	28	-92.5	-91.7

자료: 해양수산부, 「어업생산통계」

● 3/4분기 양성 상태,
작년보다 좋지 못해

7월 들어 수온이 상승하면서 농어의 성장이 활발해지는 시기이지만, 작년보다 수온이 2℃ 가량 낮게 형성되면서 섭이활동이 작년에 미치지 못하였다. 8월 초순 들어 농어의 성장상태는 호전되었으나 중순부터는 폭염으로 성장이 둔화되는 양상을 보였다. 그러나 9월 들어 해황이 안정되어 성장상태는 작년과 비슷한 수준을 보이는 것으로 나타났다.

가격 동향

● 활농어 산지가격,
보합세 보여

3/4분기의 활농어 산지가격은 평균 10,000원 내외로 보합세를 보였다.

지역별로는 서남해수어류양식수협 통영지소의 위판가격이 7월에 kg당 10,500원이었으나, 8, 9월에는 전월에 비해 다소 하락한 평균 10,000원에 위판이 이루어졌다.

서남해수어류양식수협 여수본소와 하동수협의 위판가격은

3개월간 소폭 상승하여 9월은 각각 kg당 평균 11,420원과 9,500원에 거래되었다.

〈활농어의 산지별 가격동향〉

(단위: 원/kg)

구분		7월	8월	9월	전월 대비 (%)
서남해수 어류양식 수협	통영지소	10,500	10,000	10,000	0.0
	여수본소	10,138	10,500	11,420	8.8
하동수협		9,000	9,200	9,500	3.3

주: 통영과 하동은 1kg 크기 가격, 여수는 kg당 평균가격
자료: 각 수협

● 활농어 도매가격,
2/4분기 대비
3.7% 하락

노량진수산물시장의 3/4분기 활농어 도매가격은 지난 분기에 비해 3.7% 하락하였다. 그리고 작년 같은 기간에 비해서도 30.9% 하락하였는데, 이는 올해 3/4분기 거래 물량이 작년 동기보다 2.1배 많았기 때문이다.

● 활농어 대형소매점
가격, 보합세 유지

대형소매점의 3/4분기 활농어 소비자가격은 횡감용 1kg 기준 31,400원으로 보합세를 보였다.

〈활농어의 월별 소비자 가격〉

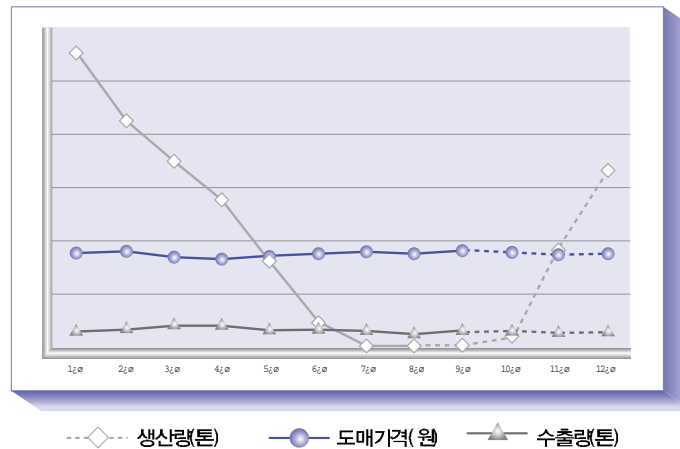
(단위: 원/kg)

구분	7월	8월	9월	전월 대비 (%)
대형소매점	31,400	31,400	31,400	0.0

주: 대형소매점의 월별 평균 소비자가격

07

굴



수급전망

- 2007년산 수하식 굴의 시설량은 수하연수 기준으로 약 2,102만 연으로 작년보다 10.5% 증가하였으며, 올해 총 채묘량은 2,605만 연으로 대체로 양호한 것으로 나타났다. 양성 상태는 지역에 따라 차이를 보이고 있는 가운데 9월에는 다소 부진하였으나 10월 들어 대체로 양호한 것으로 나타났다. 2007년산 굴의 초매식은 경남 고성군에서 9월 27일 시작되었으나 본격적인 출하는 작년보다 다소 늦은 10월 중순부터 이루어질 것으로 보여진다.
- 굴 도매가격은 가을철로 접어들면서 상승정향을 보이고 있다. 3/4분기 초중반인 7, 8월에는 약세였지만 9월 들어 강세를 보이고 있기 때문이다. 그렇지만 작년 동기에 비해서는 전반적으로 약세수준이라 할 수 있다. 한편 소매가격은 2/4분기 대비 여전히 약세를 보이고 있어 본격적인 소비는 10월 이후가 되어야 이루어질 것으로 전망된다.

생산동향

- 2007년산 수하식 굴 시설량, 작년 대비 10.5% 증가

2007년산 수하식 굴의 시설량은 수하연수 기준으로 작년보다 10.5% 증가한 2,101만 5천 연으로 나타났다. 지역별로는 마산과 남해를 제외하고는 모두 증가하였는데, 특히 거제만과 자란만은 작년 대비 각각 62만 4천 연과 31만 4천 연이 증가했다.

〈2007년산 수하식 굴의 실제 시설량(수하 연수 기준)〉 (단위: 천 연)

구 분			2006년산	2007년산	작년 대비(%)
경남	통영시	도산만	1,910	2,055	7.6
		사량만	843	910	7.9
		산양만	434	508	17.1
		한산만	308	547	77.6
		진해만	2,260	2,332	3.2
	소	계	5,755	6,352	10.4
	거제시	거제만	1,608	2,232	38.8
		진해만	1,014	1,070	5.5
		칠천도	779	800	2.7
	소	계	3,401	4,102	20.6
	고성군	고성만	274	317	17.7
		자란만	3,140	3,454	10.0
		진해만	646	748	15.8
	소	계	4,060	4,519	11.3
마 산 시		584	567	-2.8	
남 해 만		1,048	957	-8.7	
소	계	14,848	16,497	11.1	
전 남 지 역		4,167	4,518	8.4	
소	계	19,015	21,015	10.5	

자료 : 굴수하식수협 내부자료

- 올해 채묘실적 대체로 양호

* 지선채묘(地先採苗) : 연안의 지선에 설치된 채묘장에서 자연적으로 굴 유생을 부착시키는 채묘 방법

올해 채묘실적은 대체로 양호한 것으로 조사되었다. 총 채묘량은 2,605만 연으로, 전기(前期) 475만 연, 후기(後期) 2,030만 연, 인공채묘 100만 연이었다. 통영 도산·인평만의 경우 저수온과 태풍 등의 영향으로 전기 채묘실적이 예년에 비해 좋지 않았으나 이후 해황이 안정되면서 전체 채묘실적은 양호했던 것으로 나타났다. 한편 부산 가덕도 지역은 채묘실적이 작년 대비 약 65% 수준에 불과하였는데, 이는 지선채묘* 부착상태가 불량하였기 때문이다. 또한 가덕도 지역은 신항만 공사로 주 채묘장이 상실될 위기에 직면해 있다.

〈2006년도 굴 채묘 현황〉

구분	채묘량		채묘시기	
	전기(만 연)	후기(만 연)	전기(월/일)	후기(월/일)
자연 채묘	계	475	2,030	
	남해 강진만	150	75	7/1~7/15
	사천서포	75	-	-
	하동 양포	75	-	-
	여수 광양만	100	400	6/25~7/10
	통영	도산	75	7/1~8/20
		도산·인평	-	900
	고성	자라만	-	8/7~8/20
		진해만	-	7/24~8/5
	부산 기덕도	-	490	7/25~
인공채묘		100		2/1~

주 : 채묘량은 수하연 기준임
자료 : 굴수하식수협 내부자료

● 2007년 시설용 채묘 확보는 원활할 듯

* 월하(越夏) : 양성한 굴을 채취하지 않고 여름 한철을 더 양성시키는 것

2006년도 후기 채묘 확보량은 2,030만 연으로 2007년 시설에 필요한 채묘량보다 300만 연이 부족하였다. 그러나 단련 중에 폐사가 적고, 경남 남해의 전기 채묘분 150만 연과 월하*되는 100만 연, 내년 전기 채묘분 등을 감안한다면 2007년 시설용 채묘 확보는 원활할 것으로 예상된다.

〈2007년 시설용(2008년산) 굴 채묘량보유 현황〉

(단위 : 만 연)

구분	수하연 기준				비고
	소요량(A)	확보량(B)	부족량(C=B-A)	확보율(B/A)	
계	2,330	2,030	-300	87.1	
경남	통영, 거제	1,684	1,630	-54	96.8
	고성, 마산				
	남해	115	-	-115	-
전남	531	400	-131	75.3	전기채묘분 사용

주 : 소요량은 각 지역 면허면적에 시설기준을 적용한 값임
자료 : 굴수하식수협 내부자료

● 양성 상태, 9월은 다소 나뻐으나 10월 들어 대체로 양호

9월의 굴 양성 상태는 각부 성장은 좋은 편이나 먹이 부족으로 인해 비만도는 다소 부진한 것으로 조사되었다. 진해만 일대에서 9월 중순경 폐사량이 많이 발생했고, 광양만 일대에서는 예년에 비해 진주담치 등 해적생물의 부착이 많았던 것으로 조사되었다. 그러나 고성군 일대에서는 폐사량이 없고 성장상태가 양호하였으며, 거제만에서도 굴 성장이 예년보다 좋은 것으로 조사되었다.

● 2007년산 굴, 10월 중순부터 본격 출하

2007년산 수하식 굴의 초매식이 고성군 수협 의 경우 작년보다 2일 빠른 9월 27일 개최되었으나, 굴수하식수협은 작년보다 6일 늦은 10월 12일에 시작되었다. 이에 따라 2007년산 굴은 10월 중순부터 본격적인 출하가 시작되었다.

가격 동향

● 생굴 도매가격, 9월 들어 상승

9월의 생굴 도매가격은 가을철 들어 수요가 증가하면서 모든 시장에서 전월 대비 4.0% 이상 상승하였다. 시장별로는 농수산물유통공사와 노량진수산물시장이 전월 대비 각각 4.9%, 9.5% 상승하였다. 서울시농수산물공사의 중품 도매가격은 전월 대비 15.7% 상승한 kg당 5,492원으로 가장 큰 폭의 상승세를 보였다.

〈생굴의 도매가격 추이〉

(단위 : 원/kg)

구분		7월	8월	9월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비(%)
농수산물유통공사(상품)		7,375	6,955	7,295	4.9	4.1
노량진수산물시장		5,263	5,647	6,181	9.5	-17.0
서울시농수산물공사 (7락동농수산물도매시장)	상	6,273	6,415	7,050	9.9	-2.0
	중	4,546	4,746	5,492	15.7	-3.0

주 : 농수산물유통공사와 서울시농수산물공사는 조사가격, 노량진수산물시장은 평균 경락가격
(9월 가격은 잠정치)

● 소매가격, 2/4분기 대비 하락

농수산물유통공사의 3/4분기 생굴(상품) 소매가격은 지난 분기 및 작년 동기 대비 각각 2.5%, 0.9% 하락한 kg당 9,489원이었다. 지역별로는 서울과 대전이 지난 분기 대비 각각 3.0%, 13.5% 하락한 kg당 평균 9,133원, 8,377원이었다. 한편 부산은 kg당 11,000원으로 지난 분기 대비 보합세를 보였다.

〈생굴(상품)의 소매가격 추이〉

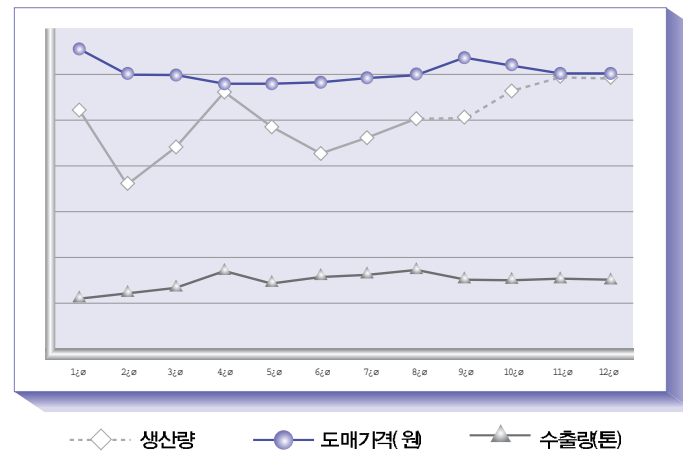
(단위 : 원/kg)

구분		7월	8월	9월	평균가격	2/4분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
소매 가격	전국	9,650	9,493	9,325	9,489	-2.5	-0.9
	서울	9,400	9,000	9,000	9,133	-3.0	-8.7
	부산	11,000	11,000	11,000	11,000	0.0	10.0
	대전	8,833	8,488	7,810	8,377	-13.5	-16.2

자료 : 농수산물유통공사

08

전 복



수급전망

- 8월까지의 생산량은 1,913톤으로 작년 동기에 비하여 60% 이상 증가한 것으로 나타났다. 이러한 경향은 3~4년 전부터 크게 늘어난 전복 양식시설에서 출하물량이 쏟아지기 때문으로 보여지는데, 여름철 고수온기를 넘긴 생산자들이 비육된 전복의 출하물량을 본격적으로 늘릴 것으로 보임에 따라 4/4분기의 생산량 또한 크게 늘어날 것으로 전망된다. 한편 당 관측센터에서 올해 초 실시한 전복 시설에 대한 인공위성 영상판독결과 전국 시설량은 약 152만㎡인 것으로 나타나 이를 바탕으로 생산량을 추정할 경우 발표된 생산량 규모를 웃돌 것으로 전망된다.
- 생산량의 증가에도 불구하고 3/4분기의 전복 산지가격은 2/4분기에 비해 10% 이상 상승한 것으로 나타났다. 또한 도매가격도 상승하여 중품의 경우 kg당 61,000원을 유지하였는데 소비자가격은 판매처에 따라 등락폭이 달리 나타났다.

생산동향

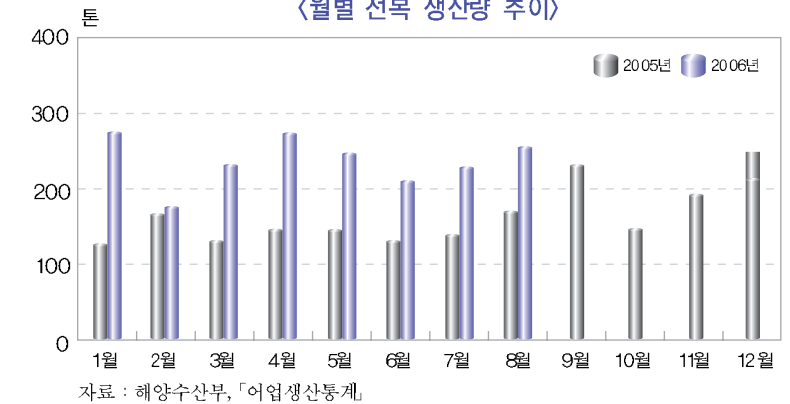
- 8월까지 전복 생산량, 작년 대비 큰 폭 증가

2006년 8월까지 전복 생산량은 1,913톤으로 작년 같은 기간에 비하여 63.6%로 크게 증가하였다.

이처럼 전복 생산량이 최근에 큰 폭으로 증가한 이유는 2000년대 초반부터 전복 양식시설량이 크게 증가하였기 때문인 것으로 추정된다.

지역별로는 8월까지 완도에서 작년 동기 대비 약 39% 증가한 1,337톤이 생산되었고, 신안과 진도 역시 지난 해보다 증가해 각각 218톤, 108톤을 기록하였다.

〈월별 전복 생산량 추이〉



- 전국 전복 시설면적 152만㎡로 추정

수산업관측센터의 2006년 전복 해상가두리 인공위성영상판독결과, 전국 시설면적은 약 152만㎡인 것으로 나타났다. 지역별로는 완도가 약 111만㎡로 전체 시설면적의 약 73%를 차지하고 있다.

또한 신안이 약 17만㎡, 해남이 약 12만㎡, 진도가 약 7만㎡로써 거의 대부분의 전복 시설이 전남지역에 밀집되어 있는 것으로 나타났다.

이러한 시설면적 규모를 바탕으로 향후 전복 생산량을 추정해 볼 경우 현재까지 조사된 생산량 규모를 웃돌 것으로 전망된다.

〈전남지역 전복 양성량 현황〉

(단위 : 만마리)

구분	2~20g 미만	20~50g 미만	50~120g 미만	120g 이상	합계
완도	12,000	8,900	5,400	200	26,500
해남	1,500	1,500	2,650	350	6,000
진도	1,240	557	470	4	2,270
신안	320	345	589	62	1,316
여수, 고흥	480	360	260	100	1,220
합계	15,540	11,662	9,369	716	37,306

주 : 각 지방 해양수산사무소 조사 집계자료, 2006년 9월말 기준

● 9월말 총 양성물량, 약 3억 7천만 마리

9월 말 기준으로 전복 양성물량은 약 3억 7천만 마리에 이르는 것으로 조사되었다.

이중에서 완도가 2억 6천 5백만 마리로 전체의 71.0%를 차지하고 있고, 그 다음이 해남과 진도로 각각 6천만 마리, 2천 3백만 마리가 양성 중인 것으로 나타났다.

● 7~8월 완도 일부지역 전복 폐사 발생

여름철 고수온기에 완도 일부지역에서는 생리적인 장애로 폐사가 발생하였다.

주로 해상가두리 시설이 밀집된 지역의 어장에서 어린 전복 보다는 큰 전복의 피해가 큰 것으로 나타났다. 또한 해남에서도 일부 양식장의 전복폐각에 다모류가 서식함에 따라 전복 폐사가 소수 발생하였다.

● 진도 및 해남 전복종묘 작황 저조

올해 진도와 해남의 종묘 성장상태가 매우 좋지 못했다. 특히 진도의 경우에는 출하 가능한 크기로 자란 종묘량이 작년에 비해 절반 가까이 줄어든 것으로 파악되었다.

반면 완도에서는 치폐의 성장상태가 비교적 양호하여 출하 가능한 크기의 종묘량이 작년과 비슷한 수준일 것으로 보인다. 하지만 전국적으로는 작년과 비슷한 수준의 양질의 종묘 공급은 어려울 것으로 예상된다.

가격동향

● 활전복 산지가격, 2/4분기 대비 10% 이상 상승

노화도의 3/4분기 전복 산지가격은 지난 분기에 비해 평균 10% 이상 상승한 것으로 나타났다. 특히 kg당 10마리 크기의 가격이 가장 큰 폭으로 올랐는데, 이는 추석 명절 특수으로 이 크기의 선물용 수요가 가장 많았기 때문이다.

월별로는 7월 이후 가격이 계속 상승하고 있으나 작년 동기에 비해서는 여전히 낮은 수준이다.

〈노화도산 전복의 월별·크기별 산지가격〉

(단위 : 원/kg)

월 kg당 마리수	7월	8월	9월	평균가격	2/4분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
7마리	48,000	50,500	56,333	51,611	9.9	-4.4
8마리	43,000	46,000	52,000	47,000	11.9	-4.1
9마리	40,750	43,000	49,000	44,250	12.5	-1.7
10마리	38,500	41,000	46,000	41,833	14.1	-2.7
11마리	36,000	37,250	41,000	38,083	10.9	-7.1
12마리	33,750	35,250	38,667	35,989	13.6	-5.3
13마리	31,750	32,750	36,000	33,500	10.4	-6.9
14마리	29,500	31,250	33,667	31,472	9.8	-10.1
15마리	28,000	29,250	32,000	29,750	6.5	-9.8
16마리	27,000	28,250	30,000	28,417	12.2	-11.2
17마리	26,000	27,000	28,333	27,111	-	-
18마리	25,000	26,000	27,000	26,010	-	-
19마리 이상	24,000	24,750	25,000	24,583	-	-

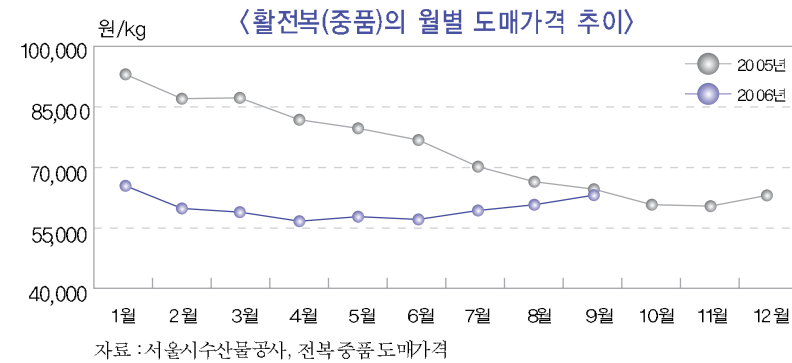
주 : 월별 가격은 주별 대표가격의 단순 평균임

자료 : 완도수협 노화도 지점 전복직판장

● 활전복 도매가격, 모든 크기에서 상승

서울 가락시장의 3/4분기 활전복(중품) 가격은 2/4분기에 비해 5.6% 상승한 61,000원선을 유지하였다.

월별로는 6월에 57,654원으로 가장 낮은 가격을 보였으나, 7월부터 소폭 상승하기 시작하여 9월에는 작년과 같은 수준인 평균 63,702원에 거래되었다.



● 대형소매점 소비자 가격, 2/4분기 대비 대폭 상승

대형소매점의 3/4분기 전복 소비자가격은 지난 분기에 비해 60.0%의 큰 폭으로 상승하였다. 한편 바다마트의 소비자가격은 kg당 88,626원으로 지난 분기 대비 10.0% 하락하였다.

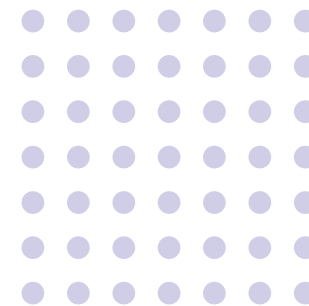
<전복의 월별 소비자 가격>

(단위 : 원/kg)

구분	7월	8월	9월	평균가격	2/4 분기 대비(%)	작년 동기 대비(%)
바다마트 ¹⁾	84,539	95,679	85,664	88,626	-10.0	-18.7
대형소매점 ²⁾	95,018	113,767	108,000	105,595	60.0	-4.6

주 : 1) 수협중앙회 잡실 본점의 전복 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함가격)임
2) 당센터 조사가격

Exports & Imports



KOREA MARITIME INSTITUTE
FISHERIES OUTLOOK CENTER

Part III

수출입동향

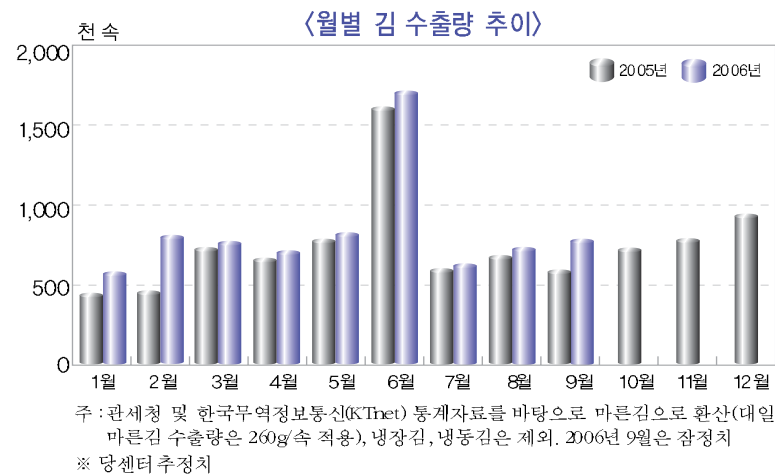
김	48
미역	49
활어	50
패류	54

※ 당초 수출입동향은 다른 동향정보에 비해 1개월 늦는 문제점이 있었으나 이번 호부터는 이러한 문제점을 개선하여 당월 자료를 제공하게 되었음을 알려드립니다.

김 수출입동향

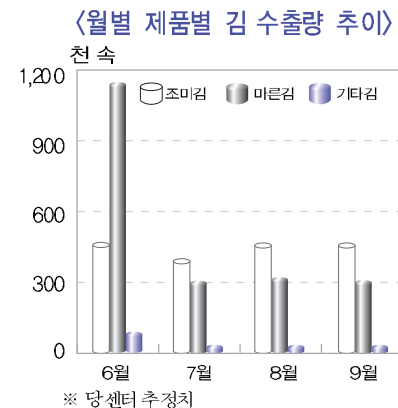
- 6~9월의 김 수출량, 작년 동기 대비 11.3% 증가

올해 6~9월의 김 수출량은 394만 속으로 작년 동기간에 비해 11.3% 증가하였다. 월별로는 6월이 171만 속으로 가장 많았고, 7월 이후에도 70만 속 이상으로 4개월 모두 작년 동월에 비해 수출량이 증가했다. 이에 따라 수출액도 작년 동기간에 비해 13.5% 증가한 2,431만 달러를 기록했다.



- 6~9월의 마른김 수출량, 전체 김 수출량의 52.0% 차지

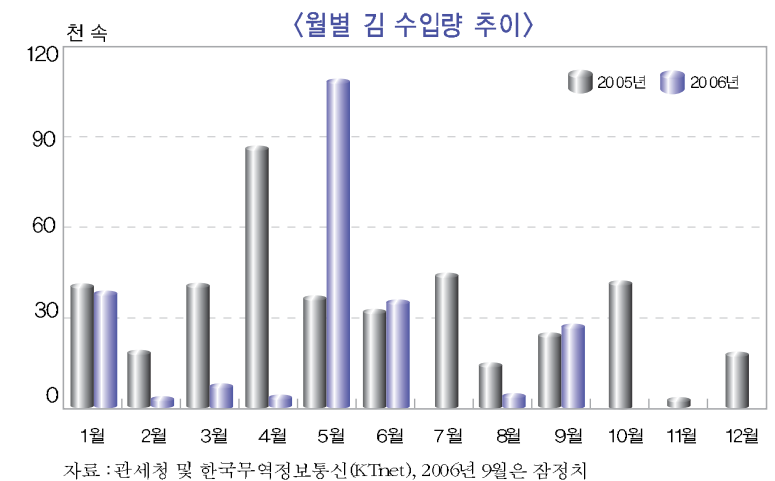
6~9월의 제품별 수출량은 마른김이 205만 속으로 전체 김 수출량의 52.0%를 차지하였고, 조미김과 기타김은 각각 177만 속과 12만 속이었다. 한편 국가별로는 대미 김 수출량이 100만 속으로 작년 동기간에 비해 15.0% 증가하였다. 대만과 중국으로의 수출량도 증가하여 각각 52만 속과 29만 속을 기록하였다. 9월까지 일본으로의 누적 수출량은 211만 속으로,



올해 우리나라의 IQ 물량 340만 속에 비해 129만 속이 남아 있는 상황이다.

- 6~9월의 김 수입량, 작년 동기 대비 약 43% 감소

6~9월의 김 수입량은 작년 동기간에 비해 43.2% 감소한 6만 4천 속이었다. 월별로는 6월과 9월에 각각 3만 4천 속과 2만 8천 속이 수입되었다. 반면에 7월에는 수입이 전혀 없었고, 8월에는 2천 속에 불과하였다. 한편 동기간에 수입된 중국산 김은 6만 2천 속이었다.

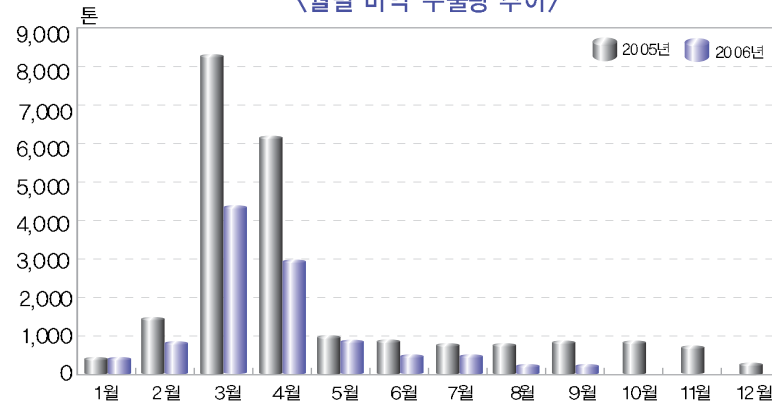


미역 수출입동향

- 6~9월의 미역 수출량, 작년 동기 대비 51.5% 감소

6~9월의 미역 수출량은 1,222톤으로 작년 동기간에 비해 51.5% 감소하였다. 제품별로는 연장미역이 702톤, 건조미역 477톤, 냉동미역 36톤, 기타 7톤 순이었으며, 국가별로는 미국 528톤, 일본 519톤 순으로 조사되었다. 한편 9월까지 총 누적 수출량은 10,595톤으로 일본이 58.6%, 중국 25.9%, 미국 10.7%, 기타 4.8% 순이었다.

〈월별 미역 수출량 추이〉

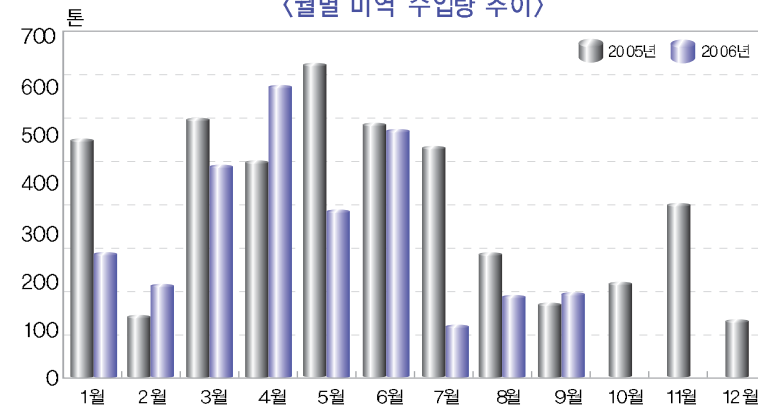


자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 2006년 9월은 잠정치

● 6~9월의 미역 수입
량, 작년 동기 대비
27.4% 감소

6~9월의 미역 수입량은 988톤으로 작년에 비해 27.4%가 감소하였다. 제품별로는 염장미역이 756톤으로 전체 수입량의 76.5%였고, 국가별로는 중국이 84.6%인 836톤이었다. 한편 9월까지 누적 수입량은 2,836톤이었다.

〈월별 미역 수입량 추이〉



자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 2006년 9월은 잠정치

활어 수출입동향

● 6~9월 주요 활어
수출량, 작년 동기

6~9월 주요 활어의 수출량은 작년 동기간에 비해 27.3% 감소한 1,843톤이었다. 특히 엔화가치 하락에 따라 활넙치의 수

대비 27.3% 감소

출량이 작년 동기간에 비해 36.2% 감소하였다. 그러나 활붕장어는 작년과 비슷한 수준을 유지하였으며, 9월까지 누적 수출량은 작년보다 4.1% 증가한 1,606톤이었다.

〈주요 활어 수출량 추이〉

(단위: 톤)

구분	2005년		2006년					전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)	
	9월		6월	7월	8월	9월				
	당월	누계				당월	누계			
계	812	5,544	267	383	554	640	4,131	15.5	-21.2	-25.5
활넙치류	630	4,001	136	240	417	433	2,525	3.7	-31.3	-36.9
활붕장어	182	1,543	131	143	137	207	1,606	51.4	13.8	4.1

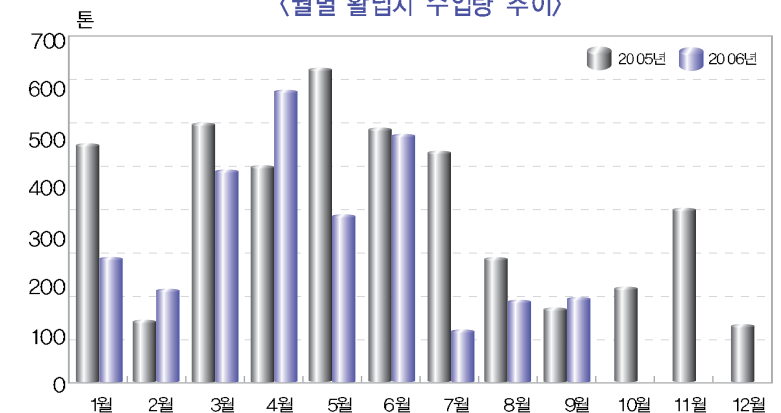
주 : 활넙치류는 활가자미, 활서대를 포함(현재 활넙치만 수출되고 있음)

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 2006년 9월은 잠정치

● 활넙치 수출량, 6월
이후 꾸준히 증가

활넙치는 6월에 136톤이 수출된 이후 꾸준히 수출량이 증가하여 9월에는 433톤을 기록했다. 이는 일본내 자국산 활넙치의 공급물량이 부족했기 때문이다. 그러나 9월까지 누적 수출량은 2,525톤으로 작년에 비해 36.9% 감소하였는데, 이는 엔화가치 하락이 가장 큰 원인으로 작용하였다. 한편 9월 수출량은 8월에 비해 3.7% 증가하였지만 수출단가가 하락하면서 수출액은 0.6% 감소하였다.

〈월별 활넙치 수입량 추이〉



주 : 활넙치류는 활가자미, 활서대를 포함(현재 활넙치만 수출되고 있음)

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 2006년 9월은 잠정치

● 6~9월의 주요 활어 수입량, 작년 동기 대비 39.2% 증가

6~9월의 주요 활어 수입량은 작년 동기간에 비해 39.2% 증가한 7,197톤이었다. 이 기간 동안 활돔, 활농어, 활민어, 활노래미의 수입량은 증가한 반면, 활넙치류, 활조피볼락은 감소하였다.

특히 활민어는 8월까지만 해도 작년보다 수입량이 적었으나 9월에만 1,487톤이 수입되었다. 이는 국내 수요에 비해 공급량이 부족했고, 그 동안 태풍 피해 이후 출하를 자제하던 중국이 수출량을 크게 늘렸기 때문이다.

〈주요 활어 품목별 수입량 추이〉

(단위 : 톤)

구분	2005년		2006년					전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)	
	9월		6월	7월	8월	9월			당월	누계
	당월	누계				당월	누계			
계	849	12,863	1,335	1,518	1,603	2,741	14,915	71.0	222.8	15.9
활동	360	3,277	568	498	617	644	5,619	4.4	78.7	71.5
활농어	80	3,411	480	467	517	365	4,031	-29.3	335.0	18.2
활민어	126	3,163	140	392	224	1,487	2,870	562.7	1080.2	-9.3
활노래미	199	1,587	129	160	242	200	1,979	-17.6	0.4	24.7
활넙치류	12	792	-	-	-	4	20	-	-68.7	-97.5
활조피볼락	72	633	17	-	3	42	397	1334.5	-42.3	-37.3

주 : 활넙치류의 수입은 주로 활가자미 등이 수입됨

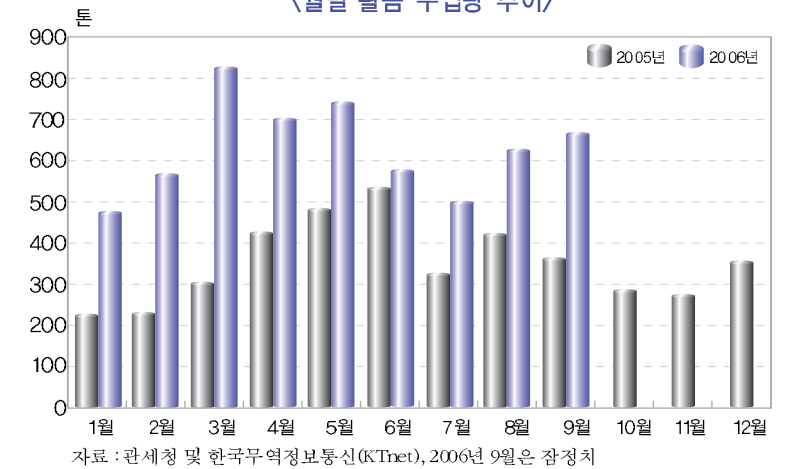
자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 2006년 9월은 잠정치

● 6~9월 활돔 수입량, 작년 동기 대비 43.2% 증가

6~9월 활돔의 수입량은 작년 동기간에 비해 43.2% 증가한 2,327톤이었다. 국가별로는 중국산이 55.1%인 1,282톤, 일본산이 44.9%인 1,046톤이었다.

한편 9월까지 누적 수입량은 5,619톤으로 활어품목 중 가장 많이 수입되었으며, 이중 일본산은 작년보다 78.9% 증가한 3,679톤이었다.

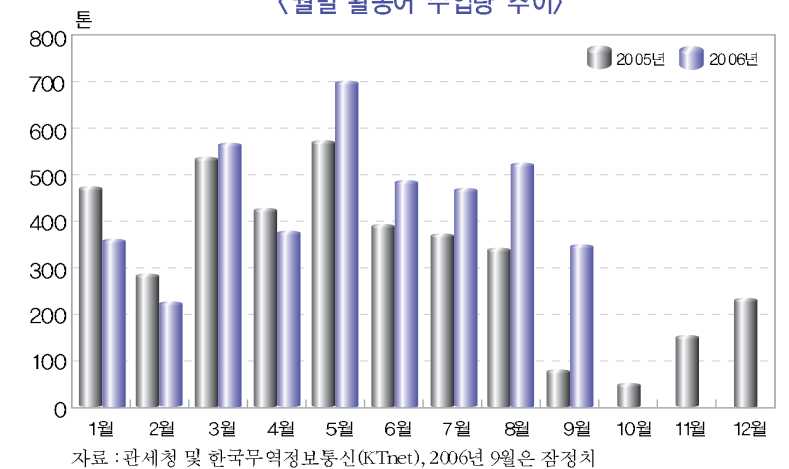
〈월별 활돔 수입량 추이〉



● 6~9월의 활농어 수입량, 작년 동기 대비 53.6% 증가

6~9월의 활농어 수입량은 작년 동기간에 비해 53.6% 증가한 1,829톤이었다. 이는 국내 생산량 감소로 공급량이 부족해졌기 때문이다. 국가별로는 중국산이 92.3%인 1,688톤이었으며, 일본산은 7.7%인 141톤이었다. 9월까지 누적 수입량은 4,031톤이었다.

〈월별 활농어 수입량 추이〉

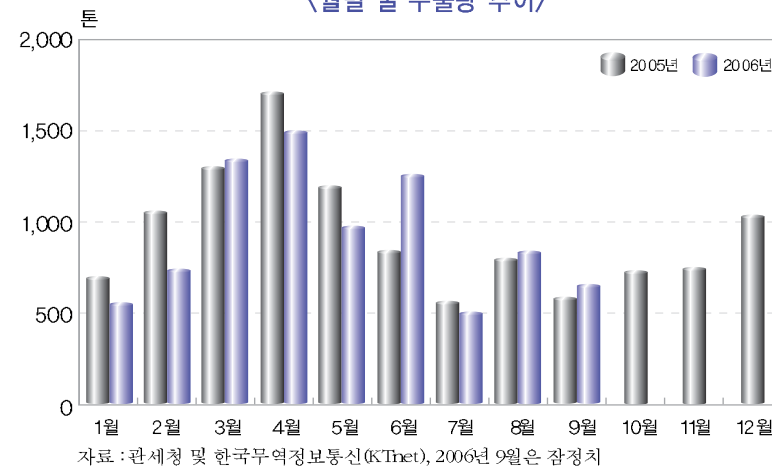


패류 수출입동향

- 6~9월의 굴 수출량, 작년 동기 대비 18.1% 증가

6~9월의 굴 수출량은 작년 동기간에 비해 18.1%가 증가한 3,265톤을 기록하였다. 월별로는 6월 1,243톤, 7월 512톤, 8월 799톤, 9월 711톤이 수출되었다. 제품별로는 냉동굴이 1,758톤이 수출되어 전체 굴 수출의 53.8%를 차지하였고, 굴 통조림은 1,171톤이 수출되었다.

〈월별 굴 수출량 추이〉

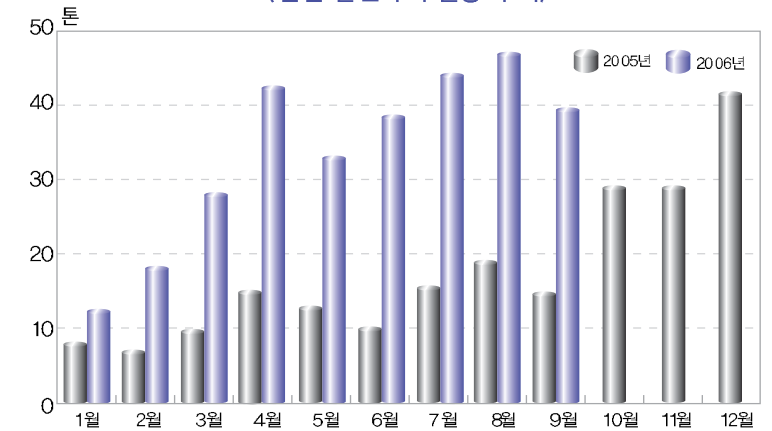


- 6~9월의 활전복 수출량, 작년 동기 대비 크게 증가

6~9월의 활전복 수출량은 168톤으로 작년 동기간에 비해 180.9% 증가하였으며, 대부분이 일본으로 수출되었다. 이는 한국산 전복의 수출단가 하락으로 일본산에 비해 가격경쟁력이 높았기 때문이다.

월별로는 6월에 39톤, 7월에 43톤이 수출되었고, 8월에는 올해 들어 가장 많은 47톤이 수출되었으나 9월에는 8월에 비해 8톤이 감소한 39톤이 수출되었다. 한편 9월까지 누적 수출량은 298톤이었다.

〈월별 활전복 수출량 추이〉

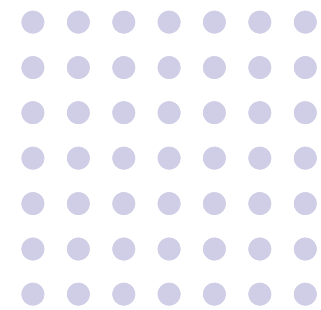




KOREA MARITIME INSTITUTE
FISHERIES OUTLOOK CENTER

Part IV

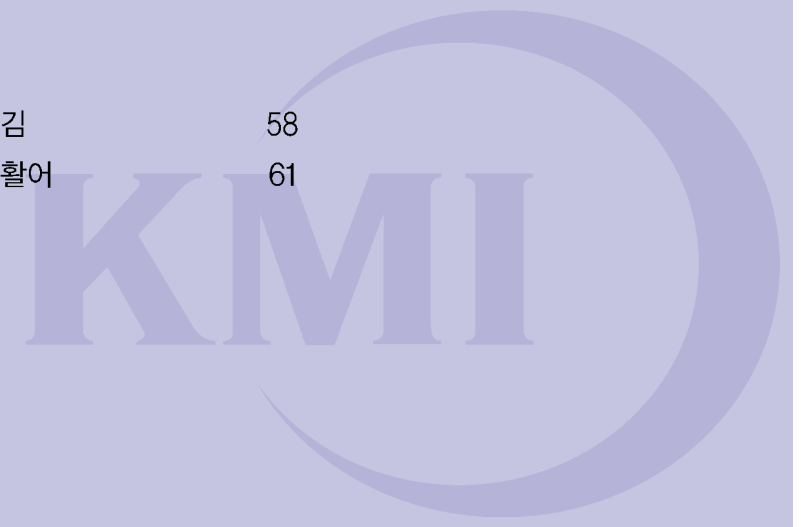
Market &
Information



시장동향

김
활어

58
61



김 시장동향

● 군납김, 전체 김 생산량 중의 약 1% 차지

군대에 납품되는 김 제품 종류로는 조미김과 가루김 2가지가 있으며, 연간 김 생산량의 1%인 99만 속(마른김 260g 환산)이 납품되고 있는 것으로 나타났다. 과거에는 군납김의 품질이 다소 떨어진다는 평가가 있었으나 올해 7월부터 납품기준이 1등급품으로 상향 조정되면서 많이 향상된 것으로 조사되었다. 한편 군대 급식에서 김이 제공되는 횟수는 주 3회 정도로 이전보다는 급식 제공 횟수가 감소한 것으로 조사되었으나 일반 학교 급식의 월 2.2회보다는 많은 것으로 나타났다.

〈 군납김 납품 현황 〉

구분	금액 (억원)	비중 (%)	마른김 환산(속) [※]	납품단위 (1봉)	군 급식제공 횟수(회/주)	군납품 기준변경 (’06년 7월)
조미김	53	80	848,999	8절 8매	주 3회	2등급품 → 1등급품 으로 변경
가루김	10	20	142,308	100g		
합계	63	100.0	991,306			

주 : 조미김과 가루김을 마른김(260g/속 기준)으로 환산한 것임

※ 한국 해태가공업협동조합 대상 면담 및 전화조사(2006.8.17~18) 결과, 2005년 기준

● 군납김 가공업체, 전남이 55.9% 차지

전국 군납김 가공업체의 지역별 분포 현황을 조사한 결과, 전체 59개 대상 업체 중 전남이 33개, 55.9%로 가장 많았으며, 그 중에서도 완도가 13개 업체로 가장 많았다. 다음은 경기도가 10개 업체로 전체의 16.9%로 나타났으며 그 외에도 서울, 부산 등에 분포하고 있었다.

〈 군납김 가공업체의 지역별 현황 〉

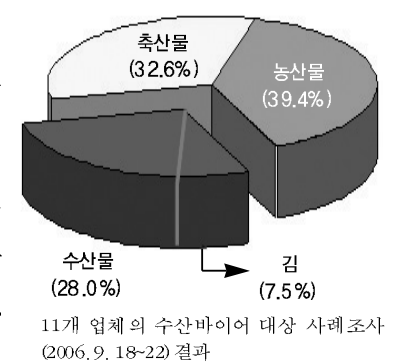
구분	가공업체	소계(%)
서울	3	5.1
부산	3	5.1
강원	3	5.1
경기	10	16.9
충남	3	5.1
전남	33	55.9
기타	4	6.8
합계	59	100.0

주 : '기타'에는 경북, 광주, 충북, 전북 등이 있음

● 대형소매점, 추석 식품 선물세트 중 김이 7.5% 차지

대형소매점 수산바이어들을 대상으로 이번 추서에 식품 선물세트 구성 비율을 조사한 결과, 농수산물과 축산물이 각각 30% 이상 차지한 반면, 수산물은 28%를 차지할 것으로 예상하였다. 특히 전체 선물세트 중 김이 차지하는 비중은 7.5%였다.

〈 추석 선물세트 구성 비율 〉



● 추석 수산물 선물세트 중, 김세트가 가장 많이 팔려

대형할인점 수산바이어들은 이번 추석 명절에 가장 많이 팔리는 대표적인 수산물 선물세트로는 '김세트'를 가장 많이 응답하였으며, 다음으로 멸치세트, 굴비세트 등의 순서로 나타났다.

한편 최근 3년간 수산물 선물세트의 판매가 계속 늘어나고 있다고 응답하였는데, 이는 최근 웰빙 및 건강식품에 대한 관심이 높아지면서 수산물에 대한 선호가 높아졌기 때문이다.

〈 수산물 선물세트 판매량 순위 〉

구분	김세트	멸치세트	굴비세트	기타
A	1순위	2순위	-	-
B	2순위	-	1순위	3순위
C	1순위	-	2순위	3순위
D	3순위	2순위	1순위	-
E	1순위	2순위	3순위	-
F	3순위	2순위	1순위	-
G	1순위	2순위	3순위	-
H	1순위	2순위	3순위	-
I	1순위	-	-	-
J	1순위	2순위	-	-
K	2순위	-	-	1순위

주 : 기타는 고등어자반, 참치선물세트, 은갈치선물세트 등이 있음

※ 11개 업체의 수산바이어 대상 사례조사 (2006. 9. 18~22) 결과

● 추석 선물용으로
저가의 실속있는
‘세트김’ 인기

추석에 김 선물세트가 많이 팔리는 이유로는 ‘가격이 부담이 없으면서 가족 모두가 좋아하기 때문’이라는 응답이 가장 많았으며, 가장 많이 팔리는 상품은 혼합김 세트와 전체 김 세트의 40.8%인 것으로 나타났다. 한편 이번 추석에는 혼합김 세트의 판매가 작년 추석에 비해 20% 이상 늘어날 것으로 예상되며, 가격은 작년보다 5천 원 이상 높은 2만 5천~3만 원이다.

반면 자른김 세트의 판매율은 작년 추석에 비해 크게 줄어들 것으로 예상되는데 이는 소비자들이 자른김을 값이 싼 김으로 오해하여 선호도가 낮았기 때문이다.

〈추석 성수기 조미김 세트별 예상 판매 현황〉

(단위: %, 원)

구분		전장김 세트	혼합김 (전장+자른김)	자른김 (식탁용)세트	기타 (김+건어물)세트	합계
'05년	가격대	1만9천원~2만3천원	2만원~2만5천원	1만2천원~1만6천원	2만5천원~2만9천원	
	판매율 (A)	28.6	31.9	30.0	9.5	100.0
'06년	가격대	2만원~2만5천원	2만5천원~3만원	1만원~1만5천원	2만5천원~3만원	
	판매율 (B)	33.2	40.8	18.4	7.6	100.0
증감률(B/A)		13.7	21.9	-63.4	-24.4	

※ 11개 업체의 수산바이어 대상 사례조사 (2006. 9. 18~22) 결과

● 김 선물세트, 금년
설 및 작년 추석
대비 50% 이상
증가

대형할인점 수산바이어들은 이번 추석 명절에는 김 선물세트 판매가 올해 설보다 물량과 금액이 각각 50% 이상 증가할 것으로 예상하였으며, 작년 추석에 비해서는 2배 이상 증가할 것으로 나타났다.

〈추석 성수기 조미김 세트별 예상 판매 현황〉

(단위: 백 세트, 억원)

구분	2005년		2006년		B/A	작년 추석 대비(%)
	설	추석	설(A)	추석예상(B)		
물량	199	234	306	462	50.9	96.9
금액	43	50	43	99	55.0	99.1

※ 11개 업체의 수산 바이어 대상 사례조사 (2006. 9. 18~22) 결과

활어 시장동향

● 생선초밥 전문점,
2002년 이후 급속
히 증가

전국의 생선초밥 전문점은 2002년 이후에 급속히 증가하고 있으며 현재 1천여 개 이상이 있는 것으로 추정된다. 특히 A사와 같이 매장규모가 10평 전후의 소형 프랜차이즈 생선초밥점이 급증하는 추세이다. 이러한 초밥점은 ‘저렴한 가격’과 함께 ‘저칼로리 식품’이라는 특성 때문에 젊은 여성을 중심으로 급속히 확산되고 있다.

생선초밥 전문점의 주요형태로는 소형, 대형 및 뷔페형 생선초밥점이 있으며, 이러한 구분은 초밥의 주재료와 가격 및 점포규모에 따라 나누어진다. 소형 생선초밥점은 가공·냉동 처리된 회를 많이 이용하고 대형 및 뷔페형 생선초밥점은 활어회나 선어회를 주로 이용한다.

〈조사대상 생선초밥 전문점의 현황〉

구분	A사	B사	C사
주요형태	소형 생선초밥점	대형 생선초밥점	뷔페형 생선초밥점
점포 수	200여개	5개	단일점포
점포당 면적	8~15평	70~100평	300평
개점 시기	2003년	2003년	2002년
메뉴 수	50~60개	100여개	40~50개
생선초밥용 재료 상태	가공·냉동회	활어회	-
초밥가격 (넙치초밥 1개기준)	700원	1,500~2,000원	정액제 (종식 1인 19,000원)
주요고객층	대학생·직장인	가족 및 연인	단체손님

주: 생선초밥 전문점(소형 10개, 대형 4개, 뷔페형 1개)을 인터넷으로 조사한 후 각 형태별로 1개 업체를 선택하여 전화 조사한 결과임

※ 전국 15개 스시전문점 인터넷 검색 및 전화조사(2006. 7. 19~22) 결과

● 대형마트 생선초밥
판매, 2~3년 전에
비해 대폭 증가

대형마트의 연간 활어 판매량 중에서 약 15~22%가 생선초밥용으로 판매되고 있으며, 이는 2~3년 전에 비하면 대폭 증가한 것이다. 특히 A마트의 경우에는 연간 800여 톤의 활어를 취급하고 있는데 그 중 넙치가 87.5%인 700여 톤이다.

대형마트에서 소비되는 생선초밥용 횡거리는 참치나 새우

등 일부 품목을 제외하면 전량 활어회를 숙성시켜 사용하고 있다. 또한 생선초밥용 활어는 넙치가 다른 어종에 비해 상대적으로 수율이 높아 가장 많이 사용하며, 다음으로는 도미, 농어 등인 것으로 나타났다.

〈 조사대상 대형마트의 활어 중 생선초밥의 판매 현황 〉

구분	A마트	B마트
연간 활어 판매량	약 800톤(넙치 700톤)	약 300톤(넙치 180톤)
생선초밥용 판매비율	15~20%	17~22%
주요 특징	· 2~3년 전의 생선초밥용 판매비율은 10% 이내였음 · 초밥용 어종 순위 : 넙치, 도미, 농어순	

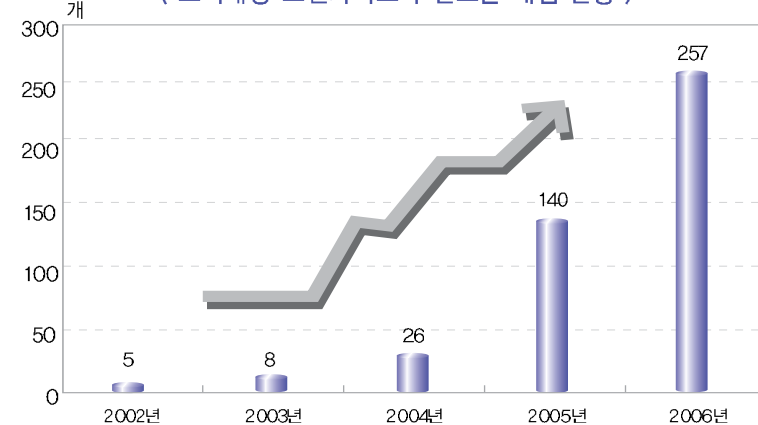
※대형마트 2곳 전화조사(2006.7.19~22) 결과

● 프랜차이즈형 퓨전 해산물 주점, 2004년 이후 급속히 증가

전국의 프랜차이즈형 퓨전 해산물 주점은 현재 450여 개 이상인 것으로 추정되며, 2004년 이후 급속히 증가하고 있다. 이러한 추세는 향후 2~3년간 지속될 것으로 예상된다.

퓨전 해산물 주점은 최근 웰빙추세에 발맞추어 '저렴한 가격' 과 '고급 인테리어' 를 장점으로 가족 단위 및 직장인 등을 대상으로 확산되고 있다.

〈 조사대상 프랜차이즈의 연도별 개점 현황 〉



주 : 조사대상 점포 수는 현재 437개이며, 소규모 프랜차이즈를 감안하면 전국에 450여개 이상인 것으로 추정됨

※주요 퓨전 해산물 주점에 대한 인터넷 및 전화조사(2006.9.18~22) 결과

● 퓨전 해산물 주점, 넙치 사용이 가장 많아

대표적인 퓨전 해산물 주점으로는 카페형 주점인 '섬마을 이야기' 와 '취하는건 바다' 등이 있다. 이들 업체에서 제공하는 메뉴의 60~70% 정도가 넙치, 농어, 숭어 등의 활어를 주재료로 이용하고 있으며, 그 중 넙치가 가장 많은 것으로 나타났다.

또한 활어보다는 어묵이나 패류 등을 주메뉴로 하는 '피쉬 앤 그릴' 이나 '씨푸드 오션' 등의 프랜차이즈에서도 활어의 사용 비율이 증가하고 있는 추세이다.

〈 조사대상 퓨전 해산물 주점의 현황 〉

프랜차이즈 명	점포수	시작년도	주메뉴	활어비중	비고
섬마을 이야기	57	2001.8	활어회, 패류, 퓨전요리	60~70%	카페형 해산물 주점
취하는건 바다	162	2005.8	싱싱회, 패류, 퓨전요리	60%	일반 음식점형 주점
피쉬앤 그릴	216	2003.12	어묵, 꼬치, 구이류	10%	퓨전 포장마차형 주점
씨푸드 오션	2	2006.5	패류, 퓨전요리	7%	뷔페식 해산물 레스토랑

주 : 그 외에도 쇼부(www.shoubu.co.kr) 및 바이킹스(www.vikings.co.kr) 등에서도 활어를 메뉴로 이용하고 있음

※주요 퓨전 해산물 주점에 대한 인터넷 및 전화조사(2006.9.18~22) 결과

● 주요 퓨전 해산물 주점 넙치 소비량, 생산량의 약 1.3% 차지

조사대상 주요 퓨전 해산물 주점의 연간 넙치 소비량은 약 530톤인 것으로 추정된다. 이는 2005년 넙치 총생산량의 약 1.3% 수준이며, 퓨전 해산물 주점의 점포 증가추세를 감안하면 머지않아 대형마트의 연간 활어 소비물량을 초과할 것으로 예상된다.

● 브랜드 넙치, 전국 넙치 생산자의 6~7% 정도가 참여

브랜드 넙치를 생산하는 업체는 제주, 고흥, 해남지역을 중심으로 50여 개가 있으며, 이는 전국 넙치 생산자의 6~7% 수준이다. 전국에 6종류의 브랜드 넙치를 44개 업체가 생산하고 있으며, 주로 영어조합법인 또는 생산자 중심의 협의회 등을 통해 공동생산, 공동출하되는 것으로 조사되었다.

주요 브랜드 넙치로는 특허청에 상표등록을 한 '버섯넙치', '한방넙치' 및 '백년초 넙치' 등이 있으며, 지역 특산물을 사

료 첨가물로 이용하고 있다. 또한 일부를 제외하고는 대부분 최근에 브랜드화를 실시하고 있는 것으로 조사되었다.

● 브랜드 넙치, 주로 기능성 사료 첨가물을 이용해 제품 및 가격차별화 실현

브랜드 넙치는 표고버섯, 한약재료, 녹차, 유자 등과 같은 기능성 첨가물을 이용해서 '제품차별화'를 실현하거나 특허청에 상표등록을 하고 바코드로 이력정보를 제공함으로써 '가격차별화'를 하는 등의 브랜드화를 추진하고 있다.

또한 브랜드 넙치는 생산자가 중심이 되어 자체적으로 브랜드를 개발하는 형태와 해양수산사무소 등의 관공서가 주도하는 형태 또는 공동 개발하는 형태 등이 있다.

한편 초창기의 넙치 브랜드화는 주로 일본에 수출하기 위한 목적으로 개발되었으나 최근에는 국내 유통을 위한 브랜드화가 실시되고 있다. 특히 대형소매점의 경우 이러한 브랜드 넙치를 이용하는 경우가 많아지고 있는 추세이다.

〈 조사대상 대형마트의 활어 중 생선초밥의 판매 현황 〉

지역	브랜드명	업체수	생산업체명	개발시기	사료첨가물	비고
제주	버섯넙치	6	버섯곰팡이 영어조합 법인	2000	표고버섯	· 프리코 (Bar Code)에 생선이력정보제공 · 국내 12개 판매점을 통해 국내유통 · 주로 일본으로 수출함 · kg당 500~1,500원 이상 높은 가격대 형성
	한방넙치	10	한방곰팡이 협의회	1997	한약재료	· 어보살을 통해 롯데마트 각 지점으로 납품됨 · 상표등록이 되어 있음 · kg당 500원 이상 높은 가격대 형성
	백년초넙치	12	일출봉 영어조합 법인	2004	백년초 (선인장)	· 제주도 해양수산자원연구소와 공동개발 · 상품등록 : 국내 백년초곰팡이 일본(사보텐하라메)
	십전대보탕 넙치	8	한라산 영어조합 법인	2005	십전대보탕 재료	· 2006년 초에 법인 설립 · 인삼, 감초, 생강, 황기 등의 십전대보탕 재료
해남	녹차넙치	1	신해수산	2005	녹차	· 성어 5천 마리 생산, 치어 2만 마리 육성 중 · 횡진에서 매뉴의 한 종류로 판매 중(광주) · 해남 해양수산사무소 주관 시험양식함
고흥	유자넙치	7	고흥아류 양식공동체	2006	유자	· 치어 2만 마리 육성 중, 고흥 해양수산 사무소 주관 · 유자 넙치 사육용 300kg을 평가함(7월)

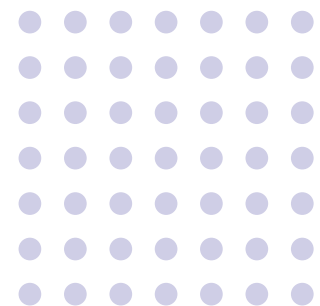
주 : 위의 브랜드 넙치 외에도 사조CS(주) 제주양식장의 인삼넙치(1993년), 키토산넙치 등이 있으며, 최근에는 마늘, 감귤 등의 첨가물을 이용한 브랜드 넙치 개발이 추진 중임
※ 전국 브랜드 넙치 생산자단체 및 각 지역 해수어류수협 전화조사(2006.8.18~22) 결과



V

Part

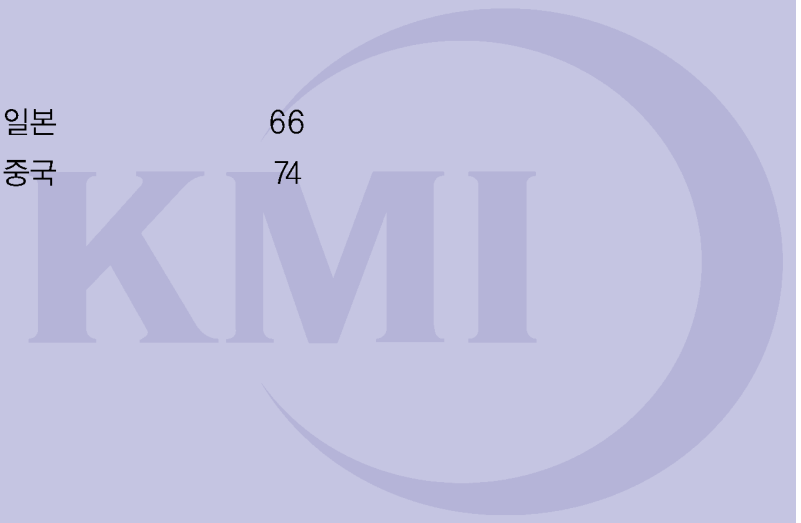
Abroad



해외동향

일본
중국

66
74



01

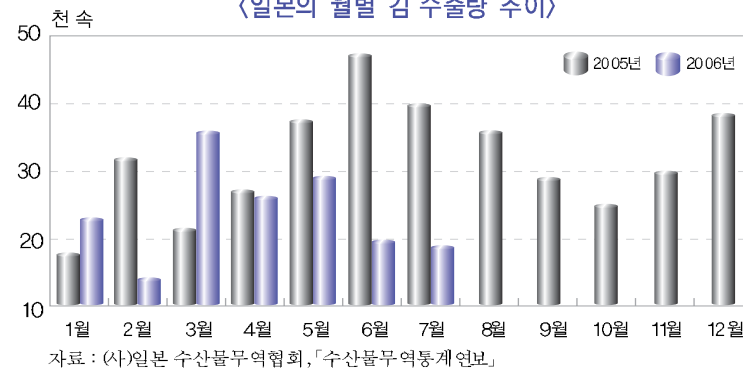
일본 해외동향

해조류

● 7월의 일본 김 수출량,
3월 이후 지속적 감소

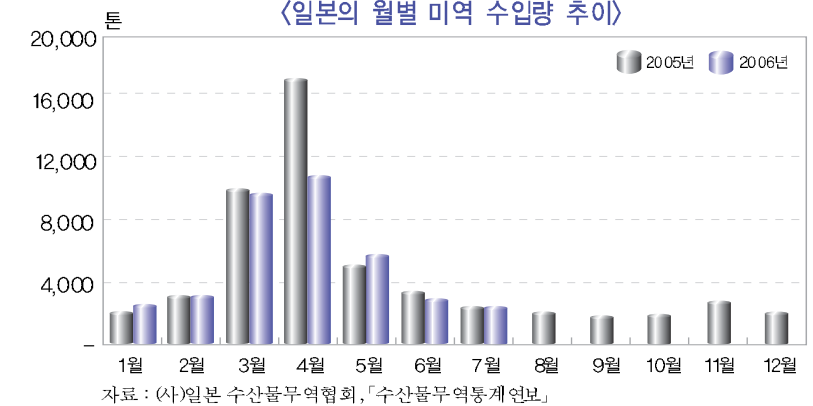
일본의 김 수출량은 3월 이후 지속적으로 감소하여 7월에는 전월 및 작년 동월 대비 각각 8.4%, 54.1% 감소한 약 18만 속이었다. 수출대상 국별로는 대만을 제외한 대부분의 국가에서 7월에는 전월 및 작년 동월 대비 약 50% 감소하였다. 그러나 7월에 대만으로 수출한 물량은 전월 및 작년 동월 대비 각각 35.2%, 106.2% 상승한 18만 속을 기록하였다.

〈일본의 월별 김 수출량 추이〉

● 일본의 미역 수입량,
4월 이후 감소

일본의 미역 수입량은 4월 이후 지속적으로 감소하여 7월에는 전월 및 작년 동월 대비 각각 11.7%, 2.1% 감소한 약 2,351톤을 기록하였다. 미역의 제품별 수입량을 보면 염장미역은 4월부터 꾸준히 감소하여 7월에는 전월 및 작년 동월 대비 각각 37.5%, 5.8% 감소한 591톤으로 연중 최저치를 기록하였다. 반면 자른미역은 전월 및 작년 동월 대비 약 9% 증가한 951톤을 기록하였다.

〈일본의 월별 미역 수입량 추이〉

● 일본, 한국산 김
입찰회 개최

(사)일본김협회는 7월 28일 동경김유통센터에서 한국산 김 입찰회를 개최하였는데 이는 한국산 김의 수요자할당 잉여 IQ를 소진하기 위해서였다. 입찰량은 마른김이 20만 속, 조미김은 3만 속이었으나, 거래량이 1만 3천 속에 그쳐 올해 전체 낙찰률은 79.4% 수준에 그쳤다. 일본 경제산업성은 이 잉여분이 연내에 소진되지 않을 경우, 남은 IQ 물량이 수요자할당에서 상사할당으로 전환되기 때문에 2007년 한국산 김 IQ의 수요자할당 물량에 큰 영향을 줄 것으로 예상하고 있다.

● 일본 2007년산 김
채묘, 10월 초순부터
本格 시작

미야기현(宮城縣)에서 2007년산 김의 육상채묘가 8월 하순부터 시작되었으며, 후쿠오카(福岡)현과 사가(佐賀)현 등 대부분의 산지가 10월 8일부터 일제히 채묘를 시작하기로 결정하였다. 한편 13호 태풍 산산의 영향으로 아리아케카이 지역의 양식장이 일부 피해를 입어 금년 어기 생산에 다소 영향을 줄 것으로 예상된다.

● 일본, 제4회 마른김
도매 입찰회 개최

9월 21일 제4회 마른김 도매 입찰회가 오오사카(大阪)중앙 도매시장에서 개최되었다. 입찰량은 전회보다 많은 4만 8천 속으로 낙찰률은 39.5%를 기록하였다. 판매 금액은 151만 엔이었으며 평균 단가는 속당 780엔이었다.

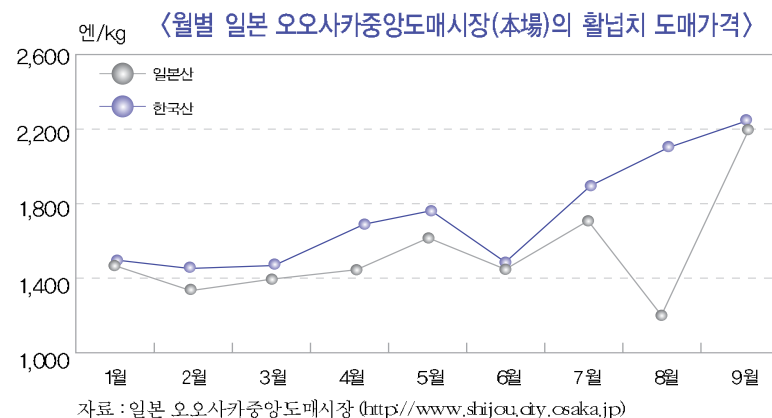
● 세계 5대 도시 김
소매가격, 프랑스가
가장 높아

일본 농림수산성은 도쿄와 세계 5대 주요 도시를 대상으로 42개 식료품의 소매가격을 비교 조사한 결과를 발표하였다. 이 중 동경의 김 가격(10매 기준)에 비해 미국 뉴욕은 0.5배, 영국 런던은 1.4배, 프랑스 파리는 2.2배인 것으로 나타났다. <「農林水産省」(도쿄 및 해외 5대 주요 도시의 식료품 소매가격 조사결과, 2006년 9월 4일)>

활어

● 9월의 일본산 활넙치
도매가격, 전월 대비
크게 상승

일본 오오사카중앙도매시장(本場)에서 거래된 일본산 활넙치 도매가격은 7월까지 한국산과 동일한 추세를 보였으나, 8월에는 일시 하락하다가 9월 들어 전월 대비 89.7% 상승한 kg당 2,253엔으로 최고가를 기록하였다. 한편 한국산 활넙치의 도매가격은 6월 이후 꾸준히 상승세를 보여 9월에는 전월 대비 8.9% 상승한 kg당 2,253엔이었으나, 일본산보다는 상승폭이 작았다.



● 일본 식품업계, 이력
추적시스템 도입 증
가 추세

5월 31일 농림수산성이 발표한 「2005년도 식품산업 동향조사」결과에 따르면 식품제조업과 도매업의 이력추적시스템 도입률이 각각 35% 이상으로 나타났다. 또한 소매업의 도입률은 2005년도에 35.7%로 2004년도의 28.5%에 비해 크게 상승하였다. 현재 이 시스템을 도입하고 있지 않은 업체들 중에서도 앞으로 도입 의향 및 필요성을 인식하고 있는 업체가 많아 향후 이력추적시스템의 도입이 확대될 전망이다. <「농림수산통계」, (일본, 2006년 5월31일 발표)>

● 일본, 고부가가치
활어팩 운송 시스템
개발

최근 일본에서는 포장이 간편한 고부가가치 활어팩 운송시스템이 개발되었다. 이것은 특수 나일론 전용팩에 pH 조정제를 넣은 인공 해수를 주입한 것으로 오징어의 경우 최대 36시간, 활어는 최대 24시간까지 생존할 수 있어 도입이 늘어나고 있다. <「후쿠타엔지니어링」<http://www15.ocn.ne.jp>>

<운송시 사용되는 활어팩 형태>



● 일본, 횡집용 아크릴
수조 개발

후쿠타엔지니어링은 활어팩 운송 시스템과 함께 일반 식당에서 사용 가능한 활어 수조를 개발하였다. 이 제품은 이용자의 요구에 의해 설계·제작되어 수족관 같은 매력적인 공간 연출이 가능하여 회전 스시점과 일본식 선술집(居酒屋, 이자까야) 등에서 도입이 늘어나고 있다. <「후쿠타엔지니어링」<http://www15.ocn.ne.jp>>

<수족관 사진>



●일본, 식품에 표준 상품 코드 구축

식품유통구조개선촉진기구는 수산물과 청과물의 거래 정보화를 가속화시키기 위해 표준 상품 코드 및 표준 메시지를 재 구축하였다. 이 시스템은 인터넷을 활용하여 생산에서 소비까지 일관된 정보 제공이 가능하며 유통 업무의 효율화 및 비용을 절감할 수 있는 장점 등이 있다.

〈일본 식품유통구조개선촉진기구, 2006.8.23〉

●8월의 일본 활동 도매가격, 전월 대비 하락

일본 오오사카중앙도매시장의 9월 활동 평균 도매가격은 kg당 1,057엔으로 전월 대비 7.5% 하락하였으나 작년 동월에 비해서는 39.3% 상승하였다. 지역별로는 미에산과 에히메산이 전월 대비 각각 1.4%, 3.1% 하락하였다.

〈일본 도쿄중앙도매시장의 산지별 활동가격〉

(단위: kg, 엔)

구분		6월	7월	8월	9월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비(%)
반입량		209,776	214,365	225,729	216,544	-4.1	-33.6
가격	평균	1,148	1,134	1,143	1,057	-7.5	39.3
	미에(三重)	1,216	1,134	1,154	1,138	-1.4	-41.4
	에히메(愛媛)	1,172	1,172	1,152	1,116	-3.1	35.2
	나가사키(長崎)	797	-	830	-	-	-

주: 반입량은 시장전체의 반입량, 평균가격은 반입량 전체에 대한 평균 가격임

자료: 일본 오오사카중앙도매시장(<http://www.shijou-tokei.metro.tokyo.jp>), 2006년 9월 30일 기준

●8월의 일본 활농어 도매가격, 전월 대비 하락

일본 도쿄중앙도매시장의 8월 활농어 평균 도매가격은 전월에 비해 시장 반입량이 감소하였음에도 불구하고 kg당 977엔으로 전월 및 작년 동월 대비 각각 8.7%, 32.0% 하락하였다.

지역별로는 찌바산과 카나가와산이 전월 및 작년 동월 대비 10% 이상으로 하락폭이 컸으나, 미에산은 전월 대비 4.4% 상승하였다.

〈일본 도쿄중앙도매시장의 산지별 활농어 가격〉

(단위: kg, 엔)

구분		5월	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비(%)
반입량		125,069	147,525	162,306	152,075	-6.3	115.5
가격	평균	830	933	1,070	977	-8.7	-32.0
	찌바(千葉)	808	954	1,190	1,065	-10.5	-19.1
	카나가와(神奈川)	619	517	781	681	-12.8	-42.7
	미에(三重)	1,037	1,377	1,263	1,319	4.4	-15.6

주: 반입량은 시장전체의 반입량, 평균가격은 반입량 전체에 대한 평균 가격임

자료: 일본 도쿄중앙도매시장(<http://www.shijou-tokei.metro.tokyo.jp>), 2006년 8월 30일 기준

패류

●8월의 일본 생굴 도 매가격, 전월 대비 하락

일본 도쿄중앙도매시장의 8월 생굴 평균 도매가격은 전월 대비 3.9% 하락한 kg당 570엔이었다. 그러나 작년 동월에 비해서는 여전히 높은 가격이다.

지역별로는 이와테산이 전월 대비 12.2% 상승하여 kg당 653엔으로 상승폭이 가장 컸다. 반면 히로시마산은 6월 이후 하락하여 8월에는 전월 대비 2.5% 하락한 kg당 1,243엔이었다.

〈일본 도쿄중앙도매시장의 산지별 생굴 가격〉

(단위: kg, 엔)

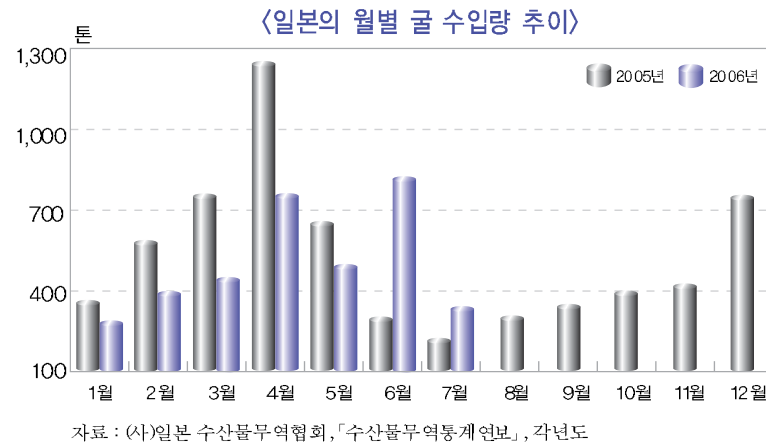
구분		5월	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비(%)
반입량		103,205	152,998	187,749	181,007	-3.6	-7.5
가격	평균	551	529	593	570	-3.9	16.3
	히로시마(広島)	-	1,307	1,273	1,243	-2.5	19.2
	미야기(宮城)	399	424	420	427	1.7	10.6
	이와테(岩手)	884	720	582	653	12.2	8.7

주: 반입량은 시장전체의 반입량, 평균가격은 반입량 전체에 대한 평균 가격임

자료: 일본 도쿄중앙도매시장(<http://www.shijou-tokei.metro.tokyo.jp>), 2006년 8월 30일 기준

7월의 일본 굴 수입량, 작년 동월 대비 증가

일본의 굴 수입량은 6월을 제외하고 모든 달에서 작년 동월과 비슷한 동향을 보였다. 7월에는 356톤으로 전월 대비 54.5% 감소하였으나, 작년 동월에 비해서는 61% 증가하였다. 주요 수입국별로는 한국이 5월까지의 감소하였으나, 7월에는 작년 동월 대비 60% 이상 증가한 321톤이었다. 한편 중국은 약 20톤으로 작년 동월에 비해 26% 증가하였다.



8월의 일본 전복 도매가격, 전월 대비 하락

일본 도쿄중앙도매시장의 8월 전복 평균 도매가격은 5월부터 지속적인 시장 반입량의 증가로 kg당 7,787엔으로 전월 대비 0.8% 하락하였다. 그러나 작년 동월에 비해서는 8.0% 이상 높은 가격이다. 지역별로는 미야기산이 전월 대비 2.2% 상승하였으나, 찌마산과 도쿄산은 전월 대비 4.0% 이상 하락하였다.

〈일본 도쿄중앙도매시장의 산지별 전복 가격〉

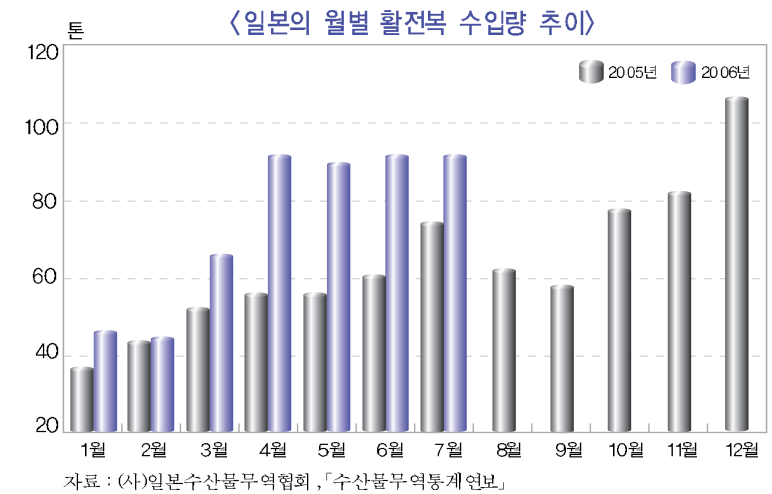
(단위 : kg, 엔)

구분	5월	6월	7월	8월	전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)
반입량	47,753	50,045	51,123	55,212	8.0	-11.7
가격	평균	7,599	7,378	7,853	-0.8	8.4
	찌마(千葉)	7,706	7,877	8,497	-4.5	12.0
	도쿄(東京)	6,411	5,639	6,023	-4.0	15.3
	미야기(宮城)	8,626	8,785	8,421	2.2	9.8

주 : 반입량은 시장전체의 반입량, 평균가격은 반입량 전체에 대한 평균 가격임
 자료 : 일본 도쿄중앙도매시장(<http://www.shijpu-tokei.metro.tokyo.jp>), 2006년 8월 30일 기준

7월의 일본 전복 수입량, 전월 대비 다소 감소

일본 활전복 수입량은 4월에 88톤으로 전월에 비해 크게 늘어났으나, 7월에는 전월 대비 3.6% 감소한 85톤을 기록하였다. 한국산 전복의 7월 수입량은 38톤으로 전월 대비 5.3% 하락하였으나, 작년 동월에 비해서는 모든 달에서 약 1.3배 이상 증가하였다. 반면 호주산과 남아프리카공화국산은 4월 이후에도 꾸준히 감소하여 7월에는 작년 동월 대비 각각 14.8%, 8.5% 감소한 18톤, 8톤이었다.



02

중국 해외동향

넙치

● 중국, 어분 가격 급등 후 소폭 하락

양어 사료의 주원료인 페루·칠레의 어분 가격 폭등으로 인해 올해 초 톤당 6,200위안에 거래되던 수입 어분 가격이 6월에는 톤당 9,800위안까지 상승하면서 중국 내 수산물 양식 어가의 생산비 상승을 초래하였다. 그러나 8월 들어 어분의 수입 가격이 톤당 8,500~8,700위안으로 떨어지고 중국 내 어분 수요가 줄어들면서 수입가격이 하락세로 돌아섰다.

● 광둥성, 심층가두리 양식 개발에 박차

광둥(廣東)성은 산토우(汕頭)시를 중심으로 심층가두리 양식 개발을 추진하고 있는데, 현재 설치된 심층가두리는 산토우시에만 200개가 넘는다. 광둥성에 설치된 심층가두리는 방추형으로 16~17m 정도의 규모이다. 최근 난아오(南澳)현에 내습한 수차례의 태풍에도 불구하고 심층가두리 양식시설은 큰 피해를 받지 않았던 것으로 나타났다.

● 푸젠성, 대형 심층가두리 양식장 개발

푸젠(福建)성 푸저우(福州)시는 올해 500만 위안(한화 약 6억 5천만 원)을 투자해 풍랑에 강한 대형 심층가두리 양식장을 개발할 예정이다. 이 가두리는 태풍 내습시 바다 깊은 곳으로 가라앉힐 수 있는 특징이 있으며, 최대 1급 태풍까지 견딜 수 있다고 한다. 또한 침수 깊이를 현재 5m에서 30m까지 늘려 더 먼 바다로 양식장을 확장할 수 있게 함으로써 푸젠성 양식 산업에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

활어

● 텐진시, 최대 규모의 수산물 양식 과학기술단지 설립

텐진(天津)시는 탕구(塘沽)구에 대규모의 수산물 양식 과학기술 단지를 설립하였다. 이를 통해 전통적인 소규모 어가 양식에서 규모화되고 기업화된 수산 양식을 실현할 수 있게 되었다. 이번에 건설된 수산물 양식 과학기술단지는 기술과 규모면에서 화베이 지역 내 최고의 수산물 양식 과학기술단지이다.

주: 화베이는 중국 베이징시[北京市]와 허베이[河北]·산시[山西]·산둥[山東]·허난[河南]의 4성에 걸친 지역을 말함

● 랴오닝성, 심해 양식 “목장” 건설

랴오닝(遼寧)성은 2005년부터 심층가두리 양식기술을 도입하여 심해 양식 “목장”을 건설하였다. 현재까지 개발된 양식 면적은 1,667ha이며, 양식시설은 6,850대에 이르고 있다. 랴오닝성은 향후 2010년까지 심층가두리 양식면적을 8,000ha로 늘리고 양식시설 면적을 4,000ha까지 개발할 방침이다.

김

● 중국, 일부지역에서 김의 비소함량 기준치 초과

6월 산둥(山東)성 공상국의 농촌 유통 식품 및 수산품에 대한 품질검사 결과 5개의 김 표본에서 비소함량이 기준치를 초과한 것으로 나타났다. 또한 8월 7일 광시장족(廣西壯族)자치구에서 실시된 김 품질검사에서도 비소함량이 1kg당 기준치인 1.5mg을 초과하여 검사대상 김의 94.4%가 불합격되었다.

01

해황 및 기상예보

● 10월 수온전망
(국립수산과학원)

10월의 해역별 수온분포는 동해 중남부 해역 19~24℃, 남해 20~25℃, 서해 중남부 해역 19~24℃의 범위를 보일 것으로 예상된다. 10월은 복사량의 점차적인 감소로 혼합층이 깊어지는 시기이므로 수온약층은 서해와 남해의 외해역 수심 50m 내외 층과 동해의 75~100m 층에서 약하게 형성될 것이다. 수온전선은 남해의 경우 대마난류수와 남해연안수 사이에 제주도~대마도간 해역에서, 동해는 동한난류와 북한한류 사이에 동해 중북부 해역에서 형성될 것으로 예상되며, 서해는 균일한 수온분포를 보일 것으로 전망된다.

〈해역별 월별 수온분포〉

(단위: °C)

구분	동해	남해	서해
2005년 10월	13~23	20~25	16~20
11월	16~21	17~22	15~19
12월	3~16	10~19	4~11
2006년 1월	5.5~13.0	6.0~15.1	1.7~5.2
2월	5.3~12.6	6.4~14.2	0.3~0.5
3월	7.4~12.5	8.8~13.6	3.7~6.9
4월	9.4~11.5	12.0~14.9	8.3~11.4
5월	9.5~14.4	13.0~16.3	13.7~17.5
6월	15.6~17.6	14.5~19.9	18.8~22.0
7월	14.5~21.9	18.6~24.4	20.2~25.0
8월	16.3~25.6	22.4~29.0	22.4~30.0
9월	20.0~25.4	20.4~27.8	20.9~26.5
10월	19.0~24.0	20.0~25.0	19.0~24.0

주: 2006년 10월은 전망치

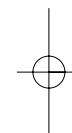
자료: 국립수산과학원, 월별 인공위성 관측자료

● 기상예보(기상청)

· 기간: 10월~12월

· 발표일: 9월 22일

기온은 평년(평균기온 2~14℃)보다 높겠다. 11월과 12월에는 기온이 평년보다 높겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장으로 기온의 변동폭이 크겠다. 강수량은 평년(91~236mm)과 비슷하겠으나 10월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많을 것으로 예상된다.



수산물 수급정보

Market Information of Fish and Fishery Products

2006년 가을호 제2권 4호 통권7호

◆발 행 처 : 한국해양수산개발원 수산업관측센터

■주 소 : 서울시 서초구 방배동 1007-4 옥스포드 B/D 3층

TEL (02)2105-4920~9 FAX (02)2105-4939

http://www.foc.re.kr E-mail foc@kmi.re.kr

■편집겸 발행인 : 이정 환

■인 쇄 : 세븐스가든 TEL (02)2263-0066

■발 행 : 2006년 10월 23일

■등 록 : 2005년 5월 24일 서울마02932
