



Fisheries Outlook Review Fisheries Outlook Review Fisheries Outlook Review

KMI
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE
수산업관측센터
FISHERIES OUTLOOK CENTER

- 주 소 서울시 서초구 방배동 1007-4 옥스퍼드 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 이 정 환 ■ 인 쇄 서울기획문화사
- 발 행 2007년 4월 2일 ■ 등록번호 서울라09578

한국해양수산개발원 수산업관측센터에서는 수산물의 생산, 가격, 수출입 동향 등 수산물 전반의 실태를 주기적으로 파악하여 매월 관측정보를 제공하고 있습니다. 더욱 자세한 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)를 참조하시기 바랍니다.



전 복

수산물관측

Fisheries Outlook Review

통권 제59호

4월호

2007년 4월 2일 발행

ISSN 1739-5283

생산 동향

- 3월 치패 입식량, 약 7천만 마리
- 3월 출하량, 전월대비 35% 감소한 259톤
- 전복 양성물량 약 5억 마리

수출입 동향

- 3월 활전복 수출량, 전월 대비 33% 증가한 24톤
- 활전복 수출단가, 전월 대비 8% 하락한 37.7달러

시장 동향

- 전복 전문 요리점 하루 평균 전복소비량, 5~20kg
- 전복 요리점의 고객 연령층은 주로 40~50대

가격 동향

- 3월 산지, 도매가격은 전월 대비 하락
- 소비자가격 전월 대비 강보합세

가격 전망

- 4월 전복 도매가격, 약보합세 전망



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

수산물관측센터
FISHERIES OUTLOOK CENTER

Fisheries Outlook Review

관측 단신

» 호남지역 Sea Grant 사업단, 지역현안 관련 워크숍 개최

- 지난 3월 29일 호남지역 Sea Grant 사업단 주최로 목포해양대학교에서 ‘지역 현안문제 발표 및 해결방안 협의’라는 주제를 가지고 워크숍이 개최되었다.
- 이날 워크숍은 진도 보전리 전복양식자율공동체를 비롯한 전북 양식어업인, 해양수산부, 전남도청, 목포해양대학교 및 영남 Sea Grant 사업단, KMI 수산업관측센터 등이 참가하여, 최근 급성장해온 호남지역의 전복양식업 현황 및 발전방향 등에 초점을 맞추어 진행되었다.
- 특히 현재 전복양식업의 현황과 향후 발전방향을 논의하기 위해 진도 보전리 전복양식자율공동체 현황 및 진주전복, 전복양식의 실태 및 향후개발방향, 한·일 전복양식업의 현황 및 소비동향 등에 관한 주제발표와, 각 주제발표에서 제기되었던 문제들에 대한 종합토론이 이루어졌다.



〈호남지역 Sea Grant 사업단 워크숍〉



〈전복 가공품 전시〉

집필진

황기형(총괄), 옥영수(생산·가격전망), 성진우(생산), 김상태(시장·가격), 박광서(수출입), 백은영(일본), 김효진(중국), 신수정(자료수집)

요약

- ➡ 3월에는 전국적으로 7,150만 마리의 치패가 입식된 것으로 추정된다. 이중에서 완도가 4,090만 마리, 해남 등 기타지역에서는 약 3,060만 마리가 입식되었다.
- ➡ 3월 전북 출하량은 2월에 비해 35.3% 감소한 259톤으로 추정되었다. 지역별로는 완도지역이 209톤, 신안·해남 등 기타지역의 출하량은 50톤이었다.
- ➡ 3월 활전복 수출량은 전월에 비해 33.3% 증가한 24톤이었으나, 수출업체간 경쟁이 심화되면서 수출단가는 전월에 비해 7.5% 하락한 kg당 37.7달러를 기록했다.
- ➡ 전북 전문 요리점의 전복 소비량은 가맹점별로 하루 평균 5~20kg인 것으로 조사되었다. 업체별로 전복을 공급받는 지역과 형태를 살펴보면, A사는 전남 완도의 직영 양식장을 통해 공급받고, B사는 전남 신안의 생산자와 직거래를 통해, 그리고 C사는 산지 도매상으로 통해 물량을 확보하는 것으로 조사되었다.
- ➡ 3월의 활전복 산지가격과 도매가격은 모든 크기에서 지난 달에 비해 하락하였으나, 소비자가격은 강보합세를 보였다.
- ➡ 전복 출하량은 전반적으로 감소할 것으로 예상되는 가운데, 봄철 수요 감소로 가격은 전반적으로 약보합세를 보일 것으로 전망된다.
- ➡ 일본의 삿포로중앙도매시장에서 거래된 2월 활전복 평균 도매가격은 전월 및 작년 동월에 비해 약 10% 이상 하락한 kg당 5,925엔이었다. 이는 봄철 어종의 소비가 늘어남에 따라 상대적으로 전복 수요가 감소하였기 때문이다.

Fisheries Outlook Review

생산 동향

» 3월 치패 입식량, 약 7천만 마리

- ➡ 2월에는 약 3백만 마리의 전복 치패가 입식되었으나, 본격적인 입식 시기인 3월에는 전국적으로 7,150만 마리의 치패가 입식된 것으로 추정된다. 이중에서 완도가 4,090만 마리로 전체의 57.2%를 차지하였고, 해남 등 기타지역에서는 약 3,060만 마리가 입식된 것으로 조사되었다.

» 3월 출하량, 전월대비 35% 감소한 259톤

- ➡ 3월 전복 출하량은 2월에 비해 35.3% 감소한 259톤으로 추정되었다. 지역별로는 완도지역이 209톤으로 전월에 비해 35.9% 감소하였고, 신안, 해남 등 기타지역의 출하량은 32.4% 감소한 50톤이었다.

〈지역별 전복 출하 동향〉

(단위 : 톤)

구 분	1월	2월	3월	전월 대비(%)
합 계	329	400	259	-35.3
완 도	259	326	209	-35.9
기 타	70	74	50	-32.4

주 : 3월은 잠정치이고, 기타지역은 신안 · 해남 · 진도 · 여수 등임

- ➡ 3월 전복 출하량은 전 지역에서 감소하였는데, 특히 완도지역의 출하량 감소는 설 이후 소비가 줄어들고 이와 함께 가격이 하락하자 출하를 자제했기 때문이다.
- ➡ 또한 신안 · 진도 등 기타지역의 경우 지난 겨울철의 먹이공급이 부진하여 전복 살이 많이 오르지 못했고, 이로 인해 이 지역의 양식어업인들이 전복 출하를 기피하였기 때문으로 조사되었다.
- ➡ 크기별로는 kg당 11마리 이하와 16~20마리의 출하량이 감소한 것으로 조사되었다. 특히 8마리 이하의 큰 크기의 전복이 큰 폭으로 감소하였는데, 이는 설 이후 선물용 수요가 감소했기 때문이다. 또한 주변 도시의 구이, 탕용 전복 소비가 최근 둔화되는 경향을 보여 kg당 16~20마리 크기의 출하가 줄어든 것으로 추정된다.

전북 수산물측 2007.4.2 **4월호****〈크기별 전복 출하 동향〉**

(단위 : 톤)

구 분	1월	2월	3월	전월 대비(%)
합 계	337	400	259	-35.3
8마리 이하	18	54	14	-74.1
9~11마리	101	114	65	-43.0
12~15마리	141	117	117	0.0
16~20마리	70	107	44	-58.9
21마리 이상	7	8	19	137.5

주 : 3월은 잠정치임

》》 전북 양성물량 약 5억 마리

- ➔ 2월말에 전북 양성물량은 약 4억 3천만 마리였으나, 3월말을 기준으로 전국 전복의 양성물량은 4억 9,324만 마리로 추정되었다. 이는 치패 입식에 따라 해상가두리 양성물량이 전월에 비해 증가하였기 때문이다. 이중 완도가 3억 5,322만 마리고, 기타지역이 1억 4,002만 마리로 조사되었다.

〈3월말 크기별 양성물량〉

(단위 : 만 마리)

구 분	완도	기타	전국
합 계	35,322	14,002	49,324
8마리 이하	677	293	970
9~11마리	1,315	879	2,194
12~15마리	2,570	1,292	3,862
16~20마리	6,287	2,019	8,306
21마리 이상	24,473	9,519	33,992

》》 전북 양성상태 대체로 호전

- ➔ 3월에는 2월에 비해 먹이공급 상황이 좋아져 전복의 양성상태가 호전되고 있는 것으로 조사되었다. 또한 3월 들어 수온이 올라감에 따라 전복이 먹이를 잘 먹어 성장상태가 좋아지고 있기 때문에 전복 양성상태는 겨울철에 비해 호전된 것으로 나타났다.
- ➔ 한편 완도지역 일부 육상수조 양성장에서 폴리도라류에 의한 폐각천공증이 발생하였다. 이 질병은 특별한 구제 방법이 없기 때문에 주기적으로 수조를 청소하여 질병 발생을 사전에 예방하는 것이 필요하다.

Fisheries Outlook Review

수출입 동향

» 3월 활전복 수출량, 전월 대비 33.3% 증가

- ➡ 3월 활전복 수출량은 전월에 비해 33.3% 증가한 24톤이었는데, 이는 새학기를 맞아 일본내 소비가 증가한데다 한국산이 일본산에 비해 가격경쟁력이 높았기 때문이다.
- ➡ 한편 일본에서는 4월말부터 연휴가 시작되기 때문에 4월 수출량은 이번 달에 비해 증가할 것으로 전망된다.

〈3월 활전복 수출 동향〉

(단위: 톤, 만 달러)

구분	2006년		2007년			증감(%)		
	3월		2월	3월		전월 대비	작년 대비	
	당월	누계		당월	누계		당월	누계
수출량	26	55	18	24	56	33.3	-7.7	1.8
수출액	1,010	2,070	715	909	2,263	27.1	-10.7	9.3

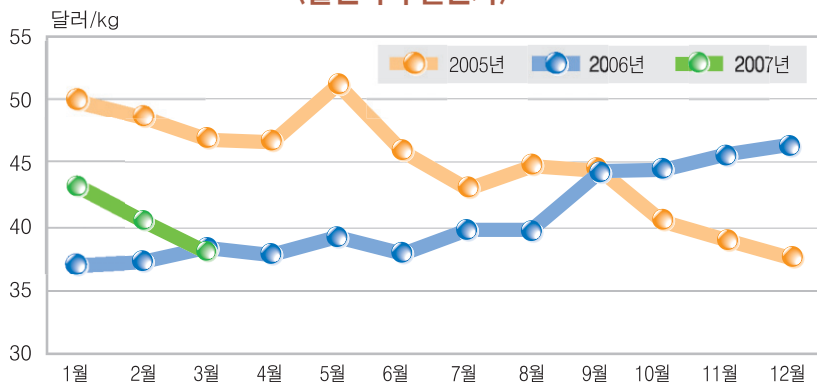
주: 2007년 3월은 잠정치임

자료: 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

» 3월 활전복 수출단가, 전월 대비 7.5% 하락

- ➡ 3월의 수출단가는 수출업체간 경쟁이 심화되면서 전월에 비해 7.5% 하락한 kg당 37.7달러를 기록했는데, 이는 최근 1년내 가장 낮은 수준이다.

〈활전복 수출단가〉



주: 2007년 3월은 잠정치임

자료: 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

시장 동향

※ 이번 시장동향은 대형 전북 전문 요리 체인점 2곳과 대형업소 1곳을 대상으로 한 전북 전문 요리점 현황을 조사한 결과이다.

가맹점의 하루 평균 전북소비량, 5~20kg

- ▶ 전북요리 주재료인 전북의 소비량을 조사한 결과, 가맹점별로 하루 평균 5~20kg을 소비하고 있는 것으로 나타났다.
- ▶ 업체별로 전북을 공급받는 지역과 형태를 보면, A사는 전남 완도의 직영 양식장을 통해 공급받고, B사는 전남 신안의 생산자와 직거래를 통해, 그리고 C사는 산지 도매상으로부터 물량을 확보하는 것으로 조사되었다.
- ▶ 특히 A사와 B사는 안정적인 공급물량 확보와 원재료 비용(전북구입 비용) 절감을 위해 물류, 배송망을 확보하고 있으며, 전북요리점 이외에 일식집이나 전북 소매업자 등에 활전복을 판매하는 것으로 나타났다.
- ▶ 전북 공급시 중요하게 생각하는 요인에 대해서는 회사 규모가 클수록 품질을 우선시하였고, 그 다음 신선도, 산지, 공급안정성 순으로 나타났다. 이는 전북 전문요리점에서 원료의 신선함에 사업성패가 좌우되기 때문이다.

〈조사대상 전북 전문 요리 체인점 및 대형 전문점 현황〉

구분	개시년도	가맹점수	일 평균 소비량 (가맹점당)	전복공급 산지	전복 공급 형태
A사	2004. 2	20	5kg	전남 완도	직영 양식장에서 조달
B사	2006. 6	4	10kg	전남 신안	산지 생산자 직거래
C사	2006. 8	1	20kg	전남 완도(80%), 전남 진도(20%)	산지 도매상으로 구입

고객 연령층은 40~50대, 고객접대 또는 소규모 친목모임 목적

- ▶ 대형 전북 전문요리점의 주요 고객층은 40~50대 연령층으로, 남성은 고객접대, 회식 등의 순으로 나타났고, 여성은 친목회 등 소모임 목적으로 찾는 것으로 나타났다.

Fisheries Outlook Review

- ▶ 한편 대형 전복 전문 요리 체인점의 메뉴는 일반적으로 식사류, 코스류, 정식류의 3가지 카테고리로 구성되어 있는데, 판매가 가장 많은 메뉴는 7,000~15,000원의 가격대로 전복죽, 전복영양돌솥밥, 전복삼계탕 등 식사류인 것으로 조사되었다.

〈조사대상 전복 전문 프랜차이즈 및 대형 전문점 메뉴 현황〉

구분	메뉴구성		가격대
A사	식사류	전복죽, 전복삼계탕, 전복영양돌솥밥, 전복회덮밥, 전복대구지리/탕, 전복뚝배기, 알밥	7,000~13,000원
	요리류	전복구이, 전복회, 전복해물찜, 전복회무침, 전복튀김, 전복볶음, 전복해물전골	20,000~55,000원
	정식류	전복영양돌솥밥 정식, 전복죽 정식, 전복특정식	25,000~35,000원
	코스류	식사류와 요리류를 중심으로 한 메뉴	60,000~120,000원
B사	식사류	전복죽, 전복누룽지탕	10,000~20,000원
	요리류	전복회, 전복구이, 전복초무침, 전복찜, 전복전	20,000~59,000원
C사	식사류	전복삼계탕, 전복영양돌솥밥, 전복죽, 전복뚝배기	12,000~15,000원
	요리류	전복회, 전복구이, 전복찜, 전복전골	30,000~70,000원
	정식류	식사류와 요리류를 중심으로 한 메뉴	25,000~70,000원

해황 및 기상예보

◆ 4월 수온전망(국립수산과학원)

(기간 : 4월 1일~30일)

- ▶ 4월의 해역별 수온분포는 동해 중남부 해역 10~16℃, 남해 10~18℃, 서해 중남부 해역 7~12℃의 범위를 보일 것으로 예상되며, 동해와 서해 해역에서 1~2℃ 고온상을 보이겠으며, 남해 해역에서도 1℃ 내외의 고온상을 보일 것으로 예상된다.

◆ 4월 기상예보(기상청)

- ▶ 기온은 대체로 평년(7~14℃)보다 높겠고, 이동성고기압 영향으로 대체로 포근하겠으며, 4월 상순에 대륙고기압의 일시적인 영향으로 쌀쌀한 날이 있겠다. 강수량은 평년(67~176 mm)과 비슷하겠으며, 4월 상순에 기압골 영향으로 한두 차례 비가 오는 곳이 있겠고, 4월 중순과 하순에는 맑고 건조한 날이 많을 것으로 전망된다.

가격 동향

» 3월 산지가격, 전월 대비 하락

- ➔ 3월 활전복 산지가격은 모든 크기에서 전월에 비해 하락하였다. 이는 이달에 양식어업인들이 출하를 자제하였음에도 불구하고, 설 이후 전복 소비가 감소하였기 때문으로 조사되었다.
- ➔ 크기별로는 kg당 크기가 작을수록 지난달에 비해 가격 하락폭이 컸고, 지역별로는 흑산도수협 가격이 완도수협(본점, 노화지점)에 비해 상대적으로 크게 하락하였다.

〈활전복의 산지별 가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구 분			2007년		전월 대비(%)
			2월	3월	
완도수협	노화지점	8마리	49,250	47,000	-4.6
		10마리	43,250	41,000	-5.2
		12마리	39,250	37,000	-5.7
		15마리	35,000	32,000	-8.6
		20마리	27,500	26,000	-5.5
	본 점	8마리	49,000	47,000	-4.1
		10마리	43,000	41,000	-4.7
		12마리	39,000	37,000	-5.1
		15마리	34,500	32,000	-7.2
		20마리	27,500	26,000	-5.5
흑산도수협		8마리	50,000	46,000	-8.0
		10마리	44,000	40,000	-9.1
		12마리	40,000	36,000	-10.0
		15마리	34,000	30,000	-11.8
		20마리	28,000	25,000	-10.7

주 : 3월은 잠정치임

자료 : 각 수협 직판장 주별 대표가격의 단순 평균치임

〈활전복 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구 분		2007년		전월 대비(%)
		2월	3월	
인천활어 도매시장	8마리	60,000	50,000	-16.7
	10마리	50,000	45,000	-10.0
	12마리	42,000	41,000	-2.4
	15마리	39,000	38,000	-2.6
	20마리	33,000	30,000	-9.1
하남활어 도매시장	8마리	52,000	46,000	-11.5
	10마리	46,000	42,000	-8.7
	12마리	43,000	39,000	-9.3
	15마리	38,000	34,000	-10.5
	20마리	33,000	30,000	-9.1

주 : 도매가격과 산지가격의 차이는 감모율로 인한 것임

자료 : 각 시장

» 3월 도매가격, 모든 크기에서 하락

- ➔ 3월의 활전복 도매가격은 모든 크기에서 지난달에 비해 하락하였는데, 이는 도매가격 변화에 영향을 주는 산지가격이 하락했기 때문이다.

Fisheries Outlook Review

» 3월 소비자가격, 전월 대비 강보합세

- ▶ 바다마트의 3월 활전복 소비자가격은 kg당 92,308원으로 지난 달에 비해 34.8% 상승하였는데, 이는 지난 달 설 이후 판매가격이 이전가격으로 올랐기 때문이다. 한편 대형마트 가격은 전월 대비 1.9% 하락한 71,483원이었고, 피쉬세일은 지난달과 동일한 61,000원이었다.

〈활전복 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg)

구 분	2007년		전월 대비(%)
	2월	3월	
바다마트	68,872	92,308	34.8
대형마트	72,893	71,483	-1.9
피쉬세일	61,000	61,000	0.0

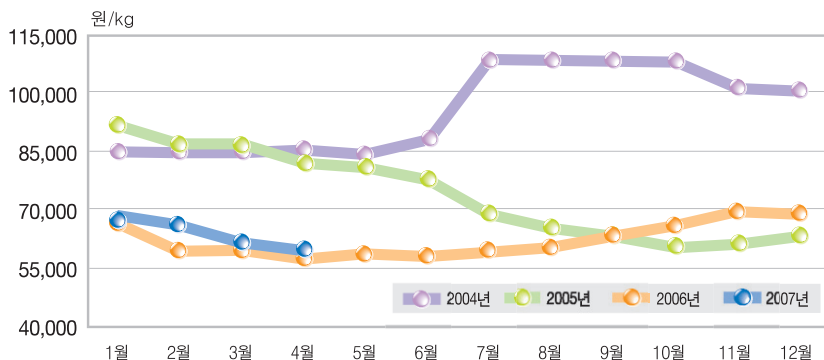
주 : 3월은 잠정치임. 바다마트 가격은 수협중앙회 잠실 본점의 전복 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함가격임)이며, 대형마트와 피쉬세일 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격임

가격 전망

» 4월 전복 도매가격, 약보합세 전망

- ▶ 전복 출하량은 전반적으로 감소할 것으로 예상되는 가운데, 봄철 수요 감소로 가격은 전반적으로 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

〈활전복(중간크기) 도매가격 전망〉



주 : 2007년 4월은 전망치임. 3월 가격은 3월 26일까지의 잠정치

중간 크기는 kg당 8~9마리 기준

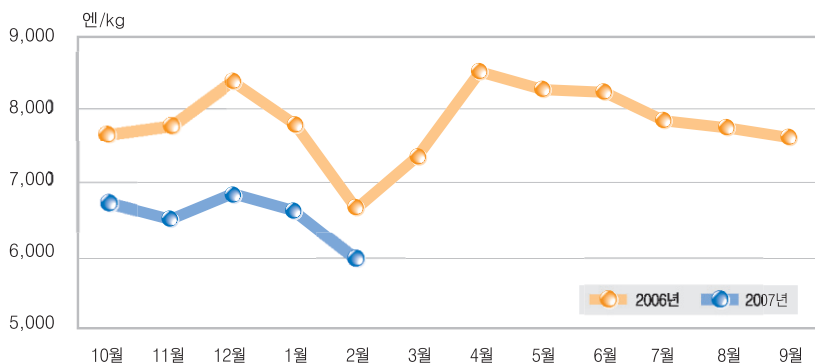
자료 : 서울시농수산물공사 활전복(중품) 평균 도매가격

해외 동향

» 일본 2월의 활전복 도매가격, 전월 및 작년 동월 대비 하락

- 삿포로중앙도매시장에서 거래된 2월 활전복 평균 도매가격은 전월 및 작년 동월에 비해 약 10% 이상 하락한 kg당 5,925엔이었다. 이는 봄철 어종의 소비가 늘어남에 따라 상대적으로 전복 수요가 감소하였기 때문이다.

〈일본 삿포로중앙도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이〉



자료 : 일본 삿포로중앙도매시장(<http://www.sapporo-market.gr.jp>)

- 한편 2007년 3월 26일 삿포로중앙도매시장에 거래된 이와테(岩手)산 중품의 활전복 도매가격은 전월보다 높은 kg당 8,925엔이었으며, 이와나이(岩内)산은 전월과 동일한 kg당 7,350엔이었다.

» 중국 농업부 『2007년 패류 유해물질 감독 계획』 통지

- 중국 농업부는 각 지역의 어업 주관부처와 수산기술보급소에 『2007년 패류 유해물질 감독 계획』을 통지하였다. 이는 패류양식에 대한 관리 감독 강화를 통해 패류의 품질과 안정성을 높여 소비자의 권익을 보호하기 위함이다. 이를 위해 5~9월 중 2차례에 걸쳐 중국 국내법에 의거하여 표본추출이 이루어질 전망이다.