



# 전 복

# 수산물관측

Fisheries Outlook Review

통권 제43호

## 12월호

2006년 12월 4일 발행

ISSN 1739-5283

### 생산 동향

- 11월 치패 입식량 약 1억 1,900만 마리
- 11월 전복 출하량 408톤
- 현재 전복 양성물량 약 4억 6천만 마리로 추정

### 수출입 동향

- 활전복 수출량 전월 대비 11.8% 증가
- 활전복 수출단가 45.2달러

### 시장 동향

- 전복 거래물량 47.2% 주요 도매시장 경유
- 도매시장 거래 전복 12~17마리 크기가 가장 많아

### 가격 동향

- 11월 산지가격 전월 대비 상승
- 도매가격 및 소비자가격 전월 대비 상승

### 가격 전망

- 12월 전복 도매가격 보합세 전망



한국해양수산개발원  
KOREA MARITIME INSTITUTE  
수산물관측센터  
FISHERIES OUTLOOK CENTER

## Fisheries Outlook Review

### 관측 단신

#### » 12월 중 전국 규모 전복양식어업인단체 사단법인화 예정

12월 중에 전복양식 어업인들이 전국 규모의 전복양식어업인단체를 결성, 사단법인으로 해양수산부에 등록할 것으로 보인다. 이를 위해 12월 8일 목포에서 전국단위 전복 생산자 단체 구성을 위한 협의회가 개최될 예정이다. 이날 기존 지역별 전복 생산자협회를 구성하여 활동해 왔던 완도, 해남, 진도, 여수지역의 전복 생산자단체 대표를 비롯하여 아직 지역별 협회가 구성되지 않은 신안지역의 어업인들이 참석하여, 향후 전복양식산업의 발전방향과 이에 따른 전복양식어업인단체 결성을 위한 협의를 진행하게 된다.

#### » 신안군 전복양식 연찬회 개최

지난 11월 28일 흑산수협에서 목포지방해양청 주최로 「미래를 향한 전복양식 발전방안 연찬회」가 개최되었다. 이날 연찬회는 신안군 전복양식 어민들을 대상으로 지역 특화 품종개발과 전복양식산업의 경쟁력을 향상시키기 위한 방안에 대한 간담회로 시작하여, 완도지역과 흑산도지역의 전복양식방법에 대한 정보를 교환함과 동시에 전남 서부권 전복양식의 발전 방향을 모색하기 위한 종합토론이 진행되었다.

#### » 12월 전복 소비동향 파악을 위한 설문조사 예정

수산업관측센터에서는 12월에 전복 소비동향을 파악하기 위한 설문조사를 실시할 예정이다. 이 조사는 소비자들의 전복 소비행태와 외식업체들의 전복 소비현황을 파악하고, 그 변화추이를 파악할 목적으로 시행된다. 이를 위해 수도권 주부 300명에 대한 전화설문조사와 30개 외식업체를 대상으로 방문면접 조사를 실시하게 되며, 조사결과는 관측월보를 통해 발표할 예정이다.

### 집필진

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

## 요 약

- 11월 전북 치패 입식량은 전국적으로 약 1억 1,900만 마리로 추정되며, 완도가 약 9천만 마리로 전체에서 76%를 차지하고 있고, 기타지역에서는 약 2천 9백만 마리가 입식된 것으로 추정된다.
- 11월의 전북 출하량은 408톤으로 전월에 비해 1.9% 감소한 것으로 나타났다. 지역별로는 완도가 2.9% 감소한 298톤이고, 기타지역은 0.9% 감소하여 110톤을 출하하였다.
- 11월의 활전복 수출량은 10월에 비해 11.8% 증가한 38톤이었다. 11월까지 누적 수출량은 작년 동기간에 비해 120.2% 증가한 370톤이었다.
- 전북의 전체 생산량 중 전국 주요 도매시장(유사도매시장 포함)을 경유하는 비율이 약 47.2%이며, 그 외 직거래되는 비율이 52.8%인 것으로 조사되었다.
- 11월 활전복 산지가격을 비롯한 도매가격과 소비자가격은 전월에 비해 상승한 것으로 조사되었다.
- 전북 출하량은 전반적으로 증가할 것으로 예상되는 가운데, 연말 수요도 증가하여 가격은 보합세를 보일 것이다.

# Fisheries Outlook Review

## 생산 동향

### » 치패 입식량, 약 1억 1,900만 마리

- ➔ 11월 전북 치패 입식량은 전국적으로 약 1억 1,900만 마리로 추정된다. 이 중에서 완도가 약 9천만 마리로 전체에서 76%를 차지하고 있고, 기타지역에서는 약 2천 9백만 마리가 입식된 것으로 추정되었다.
- ➔ 입식된 치패는 주로 2~3cm 크기가 대부분을 차지하였고, 가격은 치패의 품질에 따라 다소 차이가 있으나 개당 300~350원 사이에서 거래된 것으로 조사되었다.

### » 11월 출하량, 408톤으로 추정

- ➔ 11월의 전북 출하량은 408톤으로 전월에 비해 1.9% 감소한 것으로 나타났다. 먹이가 부족한 이 시기에는 양식어가들이 출하를 자제하는 경향이 있지만, 최근 전북가격이 상승함에 따라 입식자금 마련을 위해 전북 출하량을 크게 줄이지 않은 것으로 보인다.
- ➔ 지역별로는 완도가 2.9% 감소한 298톤이고, 기타지역은 0.9% 감소하여 110톤을 출하하였다.

#### 〈지역별 전북 출하 동향〉

(단위: 톤)

구 분	9월	10월	11월	전월 대비(%)
완 도	312	307	298	-2.9
기 타	157	109	110	0.9
합 계	469	416	408	-1.9

주: 10월은 확정치, 11월은 잠정치임  
 자료: 당센터 추정치

- ➔ 크기별로는 kg당 8마리 이하와 kg당 16~20마리의 출하량이 전월에 비해 각각 17.1%, 42.1% 증가한 것으로 조사되었다. 이 크기들은 10월에 다른 크기에 비해 출하량이 많이 감소했던 것인데, 11월 들어 구이용 크기의 수요가 늘어나면서 kg당 16~20마리의 출하량이 크게 증가한 것으로 보인다.

**<크기별 전복 출하 동향>**

(단위: 톤)

구 분	9월	10월	11월	전월 대비(%)
8마리 이하	54	41	48	17.1
9~11마리	152	156	126	-19.2
12~15마리	142	141	138	-2.1
16~20마리	95	57	81	42.1
21마리 이상	26	21	15	-28.6
합 계	469	416	408	-1.9

주: 10월은 확정치, 11월은 잠정치  
 자료: 당센터 추정치

**» 11월말 기준, 전복 양성물량 약 4억 6천만 마리**

➔ 전복 총 양성물량은 11월말 기준으로 약 4억 6천만 마리로 추정된다. 6월 이후 지속적으로 감소하던 양성물량은 10월부터 시작된 치패입식에 따라 10월말에 비해 약 1억 마리가 증가한 것으로 추정된다.

**<11월말 크기별 양성물량>**

(단위: 만 마리)

구 분	완도	기타	전국
8마리 이하	719	159	878
9~11마리	1,832	794	2,626
12~15마리	3,485	1,462	4,947
16~20마리	6,705	1,728	8,433
21마리 이상	21,889	7,590	29,479
합 계	34,630	11,733	46,363

자료: 당센터 추정치

**» 전복 양성상태, 예년과 비슷**

➔ 지난 10월에 비해 수온은 전복 성장에 적절한 수준으로 내려갔으나, 여전히 먹이 공급이 원활하지 않은 것으로 조사되었다. 이러한 먹이 부족 현상은 예년과 비슷한 상황인데, 12월 초부터 미역 생산이 본격적으로 시작되면서 먹이공급은 원활하게 이루어질 것으로 예상된다.

# Fisheries Outlook Review

## 수출입 동향

### » 11월 활전복 수출량, 전월 대비 11.8% 증가

- ➔ 11월의 활전복 수출량은 10월에 비해 11.8% 증가한 38톤이었다. 한편 11월까지 누적 수출량은 작년 동기간에 비해 120.2% 증가한 370톤이었다.
- ➔ 11월에 수출량이 증가한 것은 수출단가의 상승에도 불구하고 일본산에 비해 여전히 가격경쟁력을 유지하고 있기 때문이다.

#### 〈11월 활전복 수출 동향〉

(단위 : 톤, 만 달러)

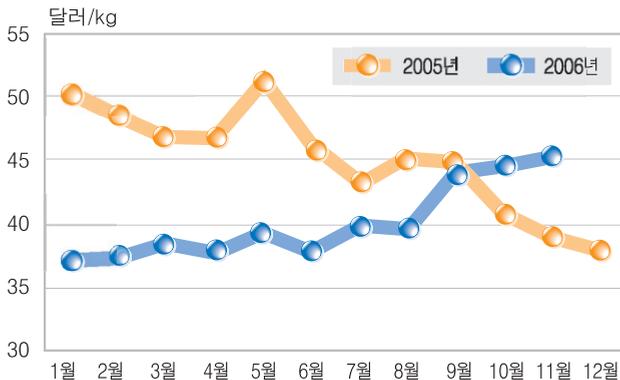
구분	2005년		2006년				전월 대비 (%)	작년 대비 (%)	
	11월		10월		11월			당월	누계
	당월	누계	당월	누계	당월	누계			
수출량	28	168	34	332	38	370	11.8	35.7	120.2
수출액	114	743	150	1,324	173	1,497	15.3	58.7	101.5

주 : 2006년 11월은 잠정치임  
 자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

### » 11월 활전복 수출단가, 45.2달러 기록

- ➔ 활전복의 수출단가는 최근 1년내 가장 높은 45.2달러를 기록했다. 이는 산지가격 상승분이 수출단가에 반영되었기 때문이다.

#### 〈활전복 수출단가 추이〉



주 : 2006년 11월은 잠정치임  
 자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

## 시장 동향

※ 이번 시장동향은 전북의 전국 도매 거래동향을 파악하기 위해 공영도매시장 및 주요 유사도매시장의 전북 도매상을 대상으로 조사한 결과이다.

### » 전북 거래물량 중 47.2%가 주요 도매시장 경유

- ➔ 전북의 전체 생산량 중 전국 주요 도매시장(유사도매시장 포함)을 경유하는 비율이 약 47.2%이며, 그 외 직거래(인터넷 쇼핑, 홈쇼핑 등 포함)되는 비율이 52.8%인 것으로 조사되었다. 이 중 수도권 소재 도매시장에서 거래되는 물량은 전체의 34.3% 수준인 것으로 나타났다.
- ➔ 시장별로는 하남 활어시장이 거래 규모가 가장 큰 시장이었으며, 대천시장은 다른 시장에 비해 소비지가 비교적 먼 거리임에도 불구하고 해수 확보 등 여건이 좋아 충청권 및 경기 남부권 전북 유통의 중심역할을 하고 있다.

#### 〈전국 주요 수산물 도매시장의 전북 거래물량〉

구분	도매시장명	거래비율(%)	주요 판매 지역	도매상 수
수도권	공영도매시장	10.0	서울	-
	인천 활어시장	9.6	인천, 서울, 경기	20명(대 5, 소 15)
	하남 활어시장	14.9	서울, 경기, 강원	10명(대 2, 중 5, 소 3)
지방	부산 자갈치시장	3.3	부산	100여명(소규모 소매상)
	부산 민락동 활어시장	3.1	부산, 경남	10명(대 2, 중 5, 소 3)
	대천 활어시장	6.9	충청, 경기	13명(대 3, 소 10)
기타 유통(직거래 등 포함)		52.8	-	-
계		100.0	-	-

주 : 1) 수도권 공영도매시장에는 노량진수산물시장, 가락시장 및 외발산, 구리, 안양, 안산, 수원 등의 공영도매시장을 포함한 것임.  
단, 청량리시장 등의 유사도매시장은 별도임

2) 거래비율은 전북의 연간 생산량에서 조사대상 시장의 물량이 차지하는 비율임

### » 도매시장에서 거래되는 전북, 12~17마리 크기가 가장 많아

- ➔ 도매시장의 전북 거래동향을 조사한 결과, 예전에는 kg당 10~11마리 크기가 주 거래 규격이었으나 최근에는 12~17마리 크기의 거래가 가장 많은 것으로 조사되었다.

# Fisheries Outlook Review

➤ 이는 전복 생산량의 증가에 따른 가격 하락으로 다양한 전복 음식(전복 구이, 전복탕 등)이 개발되고 있기 때문이다. 또한 이러한 음식에 사용되는 전복은 주로 가격이 저렴하고 살이 연한 작은 크기가 적합하다.

## » 전복, 크기별 '판매처' 및 '용도' 달라

- 전복 크기별 판로를 보면, kg당 7~8마리 크기는 호텔 등의 '고급 음식점', 8~10마리는 '일식집', 10~15마리는 '횃집' 으로 주로 판매되는 것으로 조사되었다.
- 또한 용도별로 보면, kg당 10~12마리 크기는 주로 '횃감용' 으로 이용되며, 15~17마리는 '구이용' 이나 '탕용' 으로 이용된다. 한편 최근에는 kg당 40~50마리 크기의 전복도 시장에서 유통되는데 이 규격은 주로 '찌개용' 으로 이용되는 것으로 조사되었다.

### 〈전복의 크기별 주요 판매처 및 용도〉

kg당 마리 수	주요 판매처	kg당 마리수	주 용도
7~8마리	고급음식점(호텔)	10~12마리	횃감용(전복 회)
8~10마리	일식집 등	15~17마리	구이용, 탕용(전복 삼계탕 등)
10~15마리	일반 횃집	40~50마리	찌개용(해물 된장국 등)

주: 주요 판매처 및 용도는 전북 도매상과의 면담조사를 통해 도출한 결과임

## ● 해황 및 기상예보 ●

(기간: 12월 1일~31일)

### ◆ 12월의 수온전망(국립수산과학원)

➤ 12월의 해역별 수온분포는 동해 중남부 해역 12~18℃, 남해 14~19℃, 서해 중남부 해역 12~18℃의 범위를 보일 것으로 예상되며, 평년에 비해 연안의 일부해역을 제외한 대부분의 해역에서 평년상 또는 1℃ 내외의 고온상을 보일 것으로 예상된다.

### ◆ 12월의 기상예보(기상청)

➤ 12월 상순에는 찬 대륙고기압이 북편하여 지나면서 기온은 평년(-5~9℃) 보다 높겠다. 12월 상순과 중순에는 기온이 평년보다 높겠으나 대륙고기압의 확장시 추운 날씨를 보일 때가 있겠다. 강수량은 평년(15~55mm)과 비슷하겠고, 특히 12월 하순에는 기압골의 영향으로 비 또는 눈이 오는 곳이 있을 것으로 전망된다.

## 가격 동향

### » 11월 산지가격, 전월 대비 상승

- ▶ 11월의 활전복 산지가격은 출하량이 소폭 감소하면서 지난달에 비해 상승하였다. 지역별로는 완도의 kg당 10마리 크기 가격이 전월 대비 가장 많이 올랐고, 흑산도는 15마리 크기 가격의 상승폭이 제일 컸다.

#### 〈활전복의 산지별 가격 동향〉

(단위: 원/kg)

구 분			2006년		전월 대비(%)
			10월	11월	
완도수협	노화지점	8마리	53,750	56,500	5.1
		10마리	46,000	49,750	8.2
		12마리	38,000	40,250	4.9
		15마리	31,250	33,000	5.6
		20마리	24,000	24,750	3.1
	본 점	8마리	55,011	57,000	3.6
		10마리	47,394	50,689	7.0
		12마리	39,658	40,000	0.9
		15마리	31,734	33,215	4.7
		20마리	24,953	25,000	0.2
흑산도수협	8마리	51,750	51,750	0.0	
	10마리	43,750	45,000	2.9	
	12마리	35,500	37,500	5.6	
	15마리	29,500	31,500	6.8	
	20마리	21,000	20,500	-2.4	

주 : 10월은 확정치이며, 11월은 잠정치임. 흑산도수협과 완도수협 노화지점의 월별 가격은 주별 대표가격의 단순 평균치, 완도수협 본점은 가중 평균 가격임  
 자료 : 각 수협 직판장 가격임

### » 11월의 인천활어도매시장 활전복 가격, 전월에 비해 상승

- ▶ 11월의 인천활어도매시장 활전복 도매가격은 산지로부터 물량 반입이 원활하지 못해 전월에 비해 상승하였는데, 특히 8마리와 20마리 크기 가격의 상승폭이 제일 컸다.
- ▶ 한편 하남 도매시장의 활전복 가격은 지난달과 같은 가격대를 유지하였다.

#### 〈활전복 도매가격 동향〉

(단위: 원/kg)

구 분		2006년		전월 대비(%)
		10월	11월	
인천활어 도매시장	8마리	56,000	60,000	7.1
	10마리	48,000	50,000	4.2
	12마리	40,000	40,000	0.0
	15마리	36,000	36,000	0.0
	20마리	28,000	30,000	7.1
하남활어 도매시장	8마리	55,000	55,000	0.0
	10마리	46,000	46,000	0.0
	12마리	40,000	40,000	0.0
	15마리	34,000	34,000	0.0
	20마리	28,000	28,000	0.0

주 : 도매가격과 산지가격의 차이는 감모율(산지 15~20%, 도매 10%)로 인한 것임  
 자료 : 각 시장

# Fisheries Outlook Review

## » 11월 소비자가격, 전월 대비 소폭 상승

- ▶ 바다마트와 대형 유통업체의 11월 활전복 소비자가격은 전월 대비 각각 3.1%, 0.2% 상승한 kg당 97,727원, 80,163원이었다.

### 〈활전복 소비자가격 동향〉

(단위: 원/kg)

구 분	2006년		전월 대비(%)
	10월	11월	
바다마트	94,767	97,727	3.1
대형소매점	80,015	80,163	0.2
피쉬세일	74,000	74,000	0.0

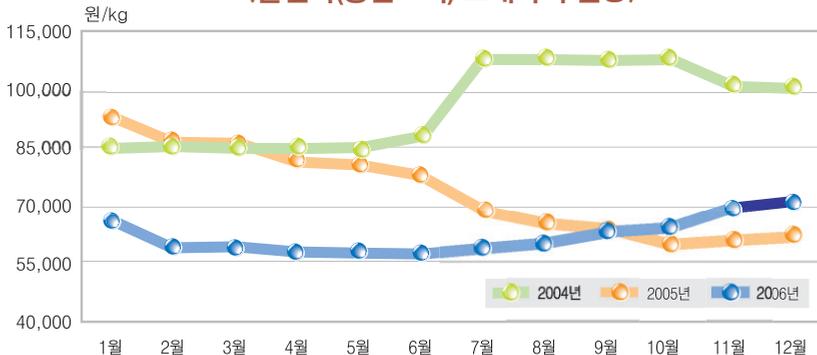
주: 10월 대형 소매점 가격은 확정치, 11월은 잠정치임. 바다마트 가격은 수협중앙회 잠실 본점의 전복 평균 가격(부속 일반 음식점으로 부가세 포함가격임)이며, 대형 소매점과 피쉬세일 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격

## 가격 전망

### » 12월 전복 도매가격, 보합세 전망

- ▶ 전복 출하량은 전반적으로 증가할 것으로 예상되는 가운데, 연말 수요도 증가하여 전반적으로 가격은 보합세를 보일 것이다.
- ▶ 다만 크기별로는 다소 다른 양상을 보여 중간 크기의 경우에는 공급대비 수요가 강하여 강보합세를 보이는 반면, 작은 크기의 경우에는 보합세를 보일 것으로 전망된다.

### 〈활전복(중간크기) 도매가격 전망〉



주: 2006년 12월은 전망치임. 11월 가격은 11월 27일까지의 잠정치

중간 크기는 Kg당 8-9미 기준

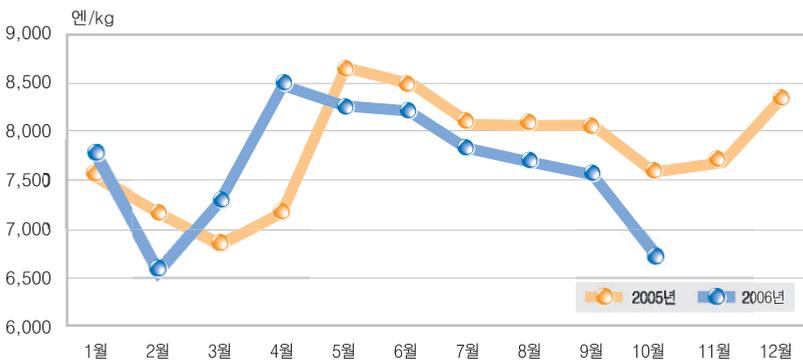
자료: 서울시농수산물공사 활전복(중품) 평균 도매가격

## 해외 동향

### » 일본 10월의 활전복 평균 도매가격, 전월 대비 11.8% 하락

- ▶ 삿포로중앙도매시장에서 거래된 10월의 활전복 도매가격은 kg당 6,693엔으로 전월 및 작년 동월 대비 10% 이상 하락하였다.
- ▶ 활전복의 도매가격이 전월에 비해 하락한 것은 삿포로 도내(道内)에서 생산된 활전복의 시장 반입량이 20% 이상으로 크게 늘어났기 때문이다.

〈일본 삿포로중앙도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이〉



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

- ▶ 한편 11월 30일 삿포로중앙도매시장에서 거래된 미야기(宮城)산 활전복 평균 도매가격은 kg당 7,350엔으로 전월에 비해서는 3.1% 상승하였으나, 작년 동월에 비해서는 12.6% 하락하였다.

### » 중국 텐진시, 보하이만 생태 보호 위해 패류 10억 마리 방류

- ▶ 최근 보하이(渤海)만 해양 수산 자원의 서식지가 계속해서 오염되면서 패류의 어획량이 크게 감소하였다. 이에 텐진(天津)시는 보하이만 생태 환경을 개선하기 위해 현재 10억 마리의 패류를 방류하였으며, 앞으로 5년 동안 20억 마리의 패류를 추가 방류할 방침이다.



Fisheries Outlook Review Fisheries Outlook Review Fisheries Outlook Review

**KMI**  
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](mailto:foc@kmi.re.kr)
- 편집겸 발행인 이정환   ▪ 인 쇄 서울기획문화사
- 발 행 2006년 12월 4일   ▪ 등록번호 서울라09578

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