

이번 FOCUS는 전북 중요생산 현황을 파악하기 위해 주요 생산지인 완도, 진도, 해남 등의 수산물수출사업소 및 중요생산자 면담조사 결과를 분석·정리한 것이다.

**파판(波板)당 전북 중요 생산 마리 수는 감소, 출하가격은 하락**

- 전남지역 전북 중요의 주요 산지별 보유 파판 수를 조사한 결과, 2006년에 7,154만 장에서 2008년에는 8,037만 장으로 12% 증가했다. 그러나 파판당 출하 마릿수는 평균 5.6마리에서 5.0마리로 감소한 것으로 나타났다.
- 전북 중요의 평균 출하가격은 2006년에 마리당 283원에서 2008년에는 273원으로 하락한 것으로 나타났다.
- 즉 파판당 생산량 감소로 품질은 좋아진 반면 출하가격은 하락하였다. 이는 전북 중요 생산업체간의 경쟁에 따른 결과로 풀이된다.
  - ※ 파판: 전북 중요 생산시, 전북 중요를 부착하기 위한 작은 판

**〈전남지역 주요 산지의 전북 중요 생산 현황 비교〉**

조사지역	파판 수(만 장)		파판당 출하 마릿수(마리)		평균 출하가격(원/마리)	
	2006년	2008년	2006년	2008년	2006년	2008년
합계	7,154	8,037	-	-	283	273
완도	3,734	3,832	5	4	295	301
진도	2,500	3,100	6.5	6	283	238
해남	800	905	6	5	226	253
신안	120	200	5	5	291	360

주: 1) 기타 전남지역 주요 산지로는 여수, 고흥 등이 있음  
 2) 평균 출하가격의 '계'는 지역별 출하가격의 기중평균임  
 자료: 각 지역별 해양수산사무소 및 전북 중요생산자 면담조사(2009. 9. 14~23) 결과

- 또한 전북 중요의 출하크기를 조사한 결과, 2002년 1.4cm, 2006년 2.1cm, 2008년 2.3~2.5cm로 지속적으로 커졌다. 즉 전북 중요 출하가격의 하락세에 반해 출하 크기는 커지고 있다.

**〈전북 중요 출하 크기 변화〉**

구 분	2002년	2004년	2006년	2008년
출하 크기(cm)	1.4	1.6	2.1	2.4

**전북 중요 생산, 봄철 출하비중이 높아져**

- 조사 대상 지역 중 중요 생산량이 가장 많은 완도 지역은 최근 시설량의 증가와 초기 배합사료 개발로 중요의 성장속도가 빨라지고 생산량이 증가한 것으로 나타났다.
- 시기별 출하비중을 보면, 2006년 60% 이상을 차지하던 1차(가을) 출하의 비중이 주산지인 완도 및 진도에서 40% 이하로 감소하였고, 봄에 2, 3차로 출하되는 비중이 늘어난 것으로 나타났다.

**〈전북의 중요 산지별 생산 특성〉**

구 분	완도	진도	해남	여수	
파판당 출하량	4마리	5~7마리	5마리	5~7마리	
생산 지역	완도(50%), 노화도(20%), 고금(20%), 소안 등(10%)	용호(45%), 모사(30%), 가계(10%), 접도 등(15%)	문내·화원(35%), 화산(30%), 송지(25%), 북평(10%)	-	
출하 시기별 비중	1차	40% (320원)	50% (250~300원)	70% (320원)	60% (300원)
	2차	30% (300원)	20% (220~250원)	20% (120원)	20% (200원)
	3차	30% (250~200원)	20% (100~200원) 10% (자가소비)	10% (50원)	20% (100원)
출하 지역	관내(95%), 여수(5%)	관내(10%), 완도(65%), 신안(15%), 기타(10%)	관내(50%), 완도(40%), 신안(10%)	관내(10%), 완도(90%)	

주: 1) 출하비중의 ( )는 전북 중요의 마리당 평균 판매가격임  
 2) '1차'는 성장이 빠른 선두그룹을 말하며, 주로 가을철에 출하되는 경우가 많음. '2차'는 1차 이후에 판매되는 그룹을 말하며, '3차'는 가장 늦게 출하되는 그룹으로 주로 봄철에 출하되며 용도는 자가 입식이나 방류용임  
 자료: 상 동

# 전복 수산물관측

제174호 | 2009년 10월

2009년 10월 1일 발행 등록번호 서울 라09578 ISSN 1739-5283 발행·편집인/ 강종희 발행처/ 한국해양수산개발원  
주소/ 121-270 서울특별시 마포구 상암동 1652 KBS미디어센터 14층 TEL. (02)2105-4920 FAX. (02)2105-4939  
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr 인쇄/ 서울기획문화사

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

## 9월 전복 생산량 증가, 산지가격 강세

10월 생산량 감소하고, 산지가격 약세 전망

- ▶ 9월 전복 출하량은 추석 명절을 앞두고 월말에 선물용 수요가 집중되면서 전월보다 37%, 작년 동월에 비해 20% 증가한 1,052톤이었다. 10월에는 추석 명절 특수가 사라지고, 양식어가의 출하 의향 또한 감소할 것으로 보여 출하량은 9월에 비해 크게 감소할 것으로 예상된다.
- ▶ 9월에는 추석으로 인해 국내 수요가 많아 수출량이 지난달에 비해 15% 감소한 89톤을 기록하였다. 10월 수출량은 일본의 가을 행락철 수요가 늘어날 것으로 보여 9월보다 다소 증가할 것으로 예상된다.
- ▶ 9월 완도의 활전복 산지가격은 kg당 8마리의 경우에 3% 상승했고, 다른 크기들은 6~8% 상승했다. 10월에는 전복의 수요와 공급이 모두 줄어들 것으로 예상되지만, 추석 특수가 사라지면서 수요의 감소 폭이 더 클 것으로 보여 전복 산지가격은 약세를 나타낼 것으로 전망된다.

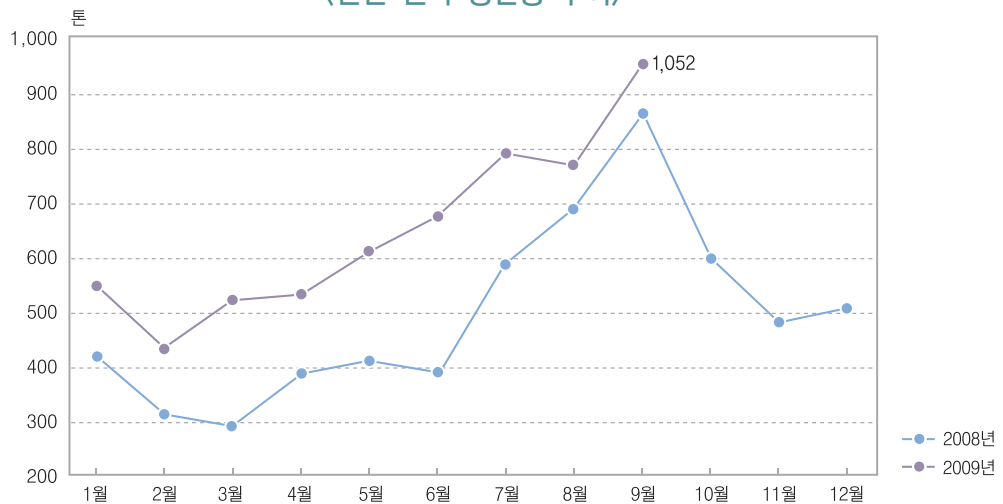
10월 표본어가 조사 기간은  
10월 19일(월)~23일(금)입니다.  
여러분의 참여와 협조 부탁드립니다.

**생산동향** 9월 전복 출하량, 추석 선물용 수요로 크게 증가

**9월 전복 출하량, 전월 대비 37% 증가한 1,052톤**

- 9월 전복 출하량은 전월보다 37.0% 증가했고, 작년 동월에 비해서는 19.8% 증가한 1,052톤이었다. 추석 명절을 앞두고 9월 말경에 선물용 수요가 집중되면서 전월에 비해 전복 출하량이 큰 폭으로 증가했다.

〈연간 전복 생산량 추이〉



**완도 출하량은 소폭 증가, 기타 지역은 크게 증가**

- 지역별로 보면 완도 지역의 출하량은 708톤으로 전월보다 14.9% 증가했고, 기타 지역은 344톤으로 전월보다 126.3% 증가했다.
- 추석 수요로 인해 모든 지역에서 출하량이 증가했는데, 특히 완도보다 해남, 진도, 신안 등 기타 지역의 출하량이 큰 폭으로 증가했다. 이는 완도 지역에 비해 큰 크기 양성물량의 비율이 상대적으로 큰 기타지역에서 추석을 앞두고 택배 등 선물용 전복을 많이 출하했기 때문이다.

〈지역별 전복 생산 동향〉

(단위: 톤, %)

구분	2008년		2009년					
	9월	누계	7월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합계	878	4,370	791	768	1,052	37.0	19.8	5,964
완도	608	3,687	588	616	708	14.9	16.4	4,702
기타	270	683	203	152	344	126.3	27.4	1,262

주 : 2009년 9월은 잠정치이고, 기타지역은 신안·해남·진도·여수 등임

## 큰 크기 출하량, 전월 대비 증가

- 추석 특수로 인해 kg당 8마리 이하와 9~11마리의 큰 크기 출하량이 전월에 비해 큰 폭으로 증가했다.
- kg당 8마리 이하 크기의 출하량은 작년 동월에 비해 5.7% 감소했다. 이는 이 크기 물량이 많지 않은데다 가격 또한 매우 높았기 때문이다. 그 결과 소비자들의 선물용 소비가 작은 크기로 옮겨가면서 kg당 9~11마리의 출하량이 작년에 비해 크게 늘었다.

### 〈크기별 전북 생산 동향〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년		2009년					
	9월	누계	7월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비	누계
합 계	878	4,370	791	768	1,052	37.0	19.8	5,964
8마리 이하	193	595	60	72	182	152.8	-5.7	599
9~11마리	207	1,039	140	152	283	86.2	36.7	1,293
12~15마리	243	1,324	210	214	245	14.5	0.8	1,454
16~20마리	168	1,010	257	220	207	-5.9	23.2	1,562
21마리 이상	67	402	124	110	135	22.7	101.5	1,056

주 : 2009년 9월은 잠정치

## 9월 전북 양성물량, 약 6억 8천만 마리

- 9월말 기준으로 전국의 양성물량은 6억 8,200만 마리로 작년 동월의 6억 2,300만 마리에 비해 약 10% 증가했다.
- 2년산과 3년산 전복은 앞으로 1년 동안 출하가 가능하다고 볼 수 있는데, 이들 양성물량은 약 1억 4,400만 마리로 작년 동월에 비해 23% 가량 증가했다.

### 〈전복 양성물량〉

(단위 : 만 마리)

구 분	합 계	1년 미만	1년산	2년산	3년산 이상
합 계	68,204	30,273	23,566	13,373	992
완 도	51,809	22,009	18,767	10,693	340
기 타	16,395	8,264	4,799	2,680	652

주 : 1년미만(2008년산)은 2008년 5월 경에 생산된 종묘가 치패로 입식된 것을 나타내고, 1년산(2007년산)은 2007년 5월, 2년산(2006년산)은 2006년 5월 경에 생산된 전복 종묘임

## 9월 전북 양성상태, 작년과 비슷한 수준

- 완도 지역에서는 전복 폐사가 9월에도 작년과 마찬가지로 다수 발생했다. 반면 해남, 진도 등 기타지역에서는 폐사가 많이 발생하지 않았다.
- 9월까지 태풍의 영향이 거의 없어 다시마가 많이 탈락되지 않았다. 이에 먹이 공급이 원활하게 이루어져 9월 전북 양성상태는 대체로 작년과 비슷한 수준이었다.

**가격동향** 9월 활전복 산지가격, 모든 크기 상승

**9월 활전복 산지가격 상승**

- 9월 완도의 활전복 산지가격은 kg당 8마리의 경우에 3.4% 상승했고, 다른 크기들은 6~8% 상승했다.
- 산지의 유통 상인들이 추석 선물용 수요를 대비해 물량을 확보하려는 경향으로 9월 중순 부터 가격이 급등했다.
- 그러나 급격한 가격 상승에 따른 소비 위축의 우려가 반영되어 추석에 임박하여서는 산지 가격이 다소 하락하는 경향을 보였다.

〈전복의 산지별 가격 동향〉

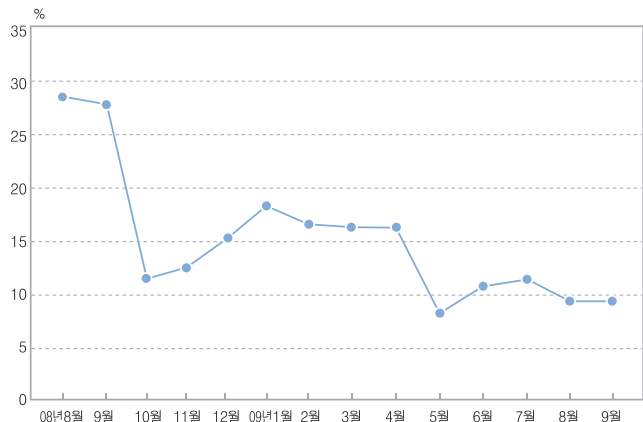
(단위 : 원/kg, %)

구분			2008년	2009년			
			9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
소안수협 노화지점 (완도군)	감모율 (9.8%)	8마리	42,000	58,000	60,000	3.4	42.9
		10마리	36,000	50,000	53,333	6.7	48.1
		12마리	34,000	42,000	44,667	6.3	31.4
		15마리	31,000	38,000	40,667	7.0	31.2
		20마리	27,000	33,000	35,667	8.1	32.1
흑산도 수협 (신안군)	-	8마리	42,000	50,667	52,000	2.6	23.8
		10마리	35,000	43,667	47,000	7.6	34.3
		12마리	33,000	35,333	38,000	7.5	15.2
		15마리	30,000	32,333	35,000	8.2	16.7
		20마리	25,000	27,667	31,000	12.0	24.0

주 : 1) '산지가격'은 전북 생산자의 수취가격임  
 2) '감모율'은 2009년 9월에 적용된 것으로 관측센터의 표본여가를 통해 조사한 것임  
 자료 : 각 수협

- 10월 완도의 감모율은 평균 9.8%로 지난달과 비슷한 수준을 유지했다.
- 감모율(loss)을 고려할 경우, 소안수협 노화지점의 kg당 10마리와 20마리 크기의 실질가격은 48,573 원(작년 9월 : 28,169원), 32,484원(작년 9월 : 21,126원)으로 작년 동월에 비해 각각 72.4%, 53.8% 상승했다.

〈완도지역의 전복 감모율 추이〉



자료 : 당 센터 전복 표본여가 조사 결과임

## 9월 도매가격, 산지가격 상승으로 전월대비 큰 폭 상승

- 9월 활전복 도매가격은 모든 크기에서 지난달에 비해 크게 상승했다. 이는 작년 동월에 비해서도 30% 이상 높은 수준이었다.
- 시장별로 보면 인천활어도매시장과 하남활어도매시장 두 곳 다 활전복 도매가격이 모든 크기에서 kg당 3,000~5,000원씩 상승했다. 이는 추석 선물용 수요 증가로 인해 산지가격이 상승했기 때문이다.

### 〈활전복 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구분		2008년	2009년			
		9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
인천활어도매시장	8마리	50,000	-	-	-	-
	10마리	42,000	52,000	56,000	7.7	33.3
	12마리	37,000	44,000	48,000	9.1	29.7
	15마리	35,000	41,000	45,000	9.8	28.6
	20마리	30,000	37,000	40,000	8.1	33.3
하남활어도매시장	8마리	41,000	56,000	60,000	7.1	46.3
	10마리	37,000	47,000	52,000	8.3	40.5
	12마리	35,000	43,000	47,000	9.3	34.3
	15마리	33,000	40,000	44,000	10.0	33.3
	20마리	27,000	34,000	38,000	11.8	40.7

주 : 도매가격은 시장에서 소매상에게 판매하는 가격임  
 자료 : 각 시장

- 노량진수산시장의 9월 활전복 경매량은 36.6톤으로 지난달보다 1.0% 증가했으며, 경락가격은 16.9% 상승한 kg당 41,821원이었다.

## 대형마트 소비자가격, 전월대비 18% 상승

- 9월 대형마트 활전복 소비자가격은 지난달에 비해 17.7% 상승한 kg당 65,995원에 거래되었는데, 이는 추석을 맞아 산지가격이 상승했기 때문이다. 이 가격은 2008년 동월보다 다소 낮은 수준이었다.

### 〈활전복 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구분	2008년	2009년			
	9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
대형마트	72,215	56,070	65,995	17.7	-8.6
바다마트(바다회상)	100,128	100,060	99,912	-0.2	-0.2

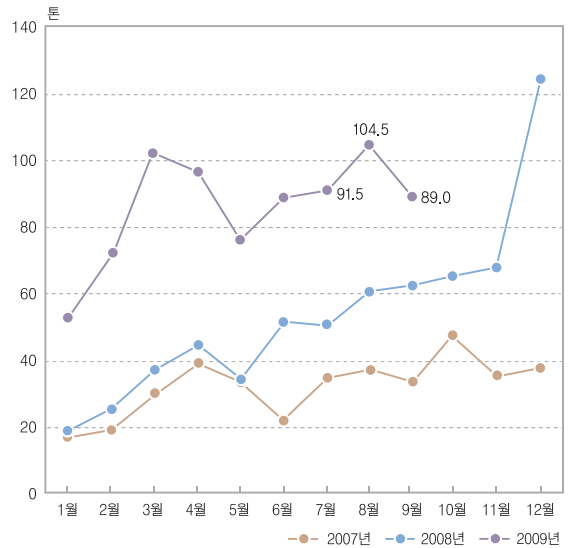
주 : 2009년 9월의 가격은 잠정치임

## 수출입동향

9월 수출량, 전월대비 15% 감소한 89톤

- 9월에는 추석으로 인해 국내 수요가 많아 수출량이 지난달에 비해 14.8% 감소한 89.0톤을 기록하였다. 그러나 작년 동월에 비해서는 여전히 44.2% 많은 수준이었다.
- 수출단가는 국내 산지가격 상승으로 전월 대비 6.8% 상승한 kg당 36.7달러(45,068 원)로 작년 동월보다 14.9% 높은 수준이었다.
- 한편 9월 활전복 수입량은 전월보다 세 배 이상 증가한 3.0톤이었고, 단가도 21.8% 상승한 kg당 79.6달러(97,749원)였다. 이는 추석 선물용 수요의 증가 때문인 것으로 판단된다.

〈활전복 수출 추이〉



주 : 2009년 9월은 잠정치임  
 자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

## 해외동향

한국산 활전복 도매가격, 전월보다 3% 상승

- 9월 오사카중양도매시장(本場)의 한국산 활전복 도매가격은 전월대비 3.2%, 작년 동월 대비 3.1% 높은 kg당 4,321엔이었다.
- 한편 일본산 활전복 도매가격은 kg당 7,150엔으로 전월보다 9.5% 상승했고, 작년 동월보다 3.6% 높은 수준이었다.

〈일본 오사카중양도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이〉

(단위 : 엔/kg, %)

구분	2008년		2009년		
	9월	8월	9월	전월 대비	작년 동월 대비
한국산	4,190	4,188	4,321	3.2	3.1
일본산	6,898	6,527	7,150	9.5	3.6

주 : 2009년 8월은 확정치, 2009년 9월 가격은 중순까지 가격임  
 자료 : 일본 오사카중양도매시장

## 생산 및 가격전망

10월 출하량 감소, 산지가격 약세 전망

### 10월 전북 출하량, 9월보다 크게 감소할 듯

- 10월에는 추석 명절 특수가 사라지고, 양식어가의 출하 의향 또한 줄어들 것으로 보여 출하량은 9월에 비해 크게 감소할 것으로 예상된다. 11월은 전북 수요가 많지 않은 시기이기 때문에 출하량은 10월에 이어 감소할 것으로 전망된다.

### 10월 수출량, 9월보다 다소 증가할 듯

- 10월 수출량은 추석 이후 국내 수요는 감소하는 반면, 일본의 가을 행락철 수요는 늘어날 것으로 보여 9월보다 다소 증가할 것으로 예상된다. 한편 11월은 연말 수요를 대비하는 시기이고, 산지가격도 하락할 것으로 예상되어 수출량은 10월에 이어 소폭 증가할 것으로 전망된다.

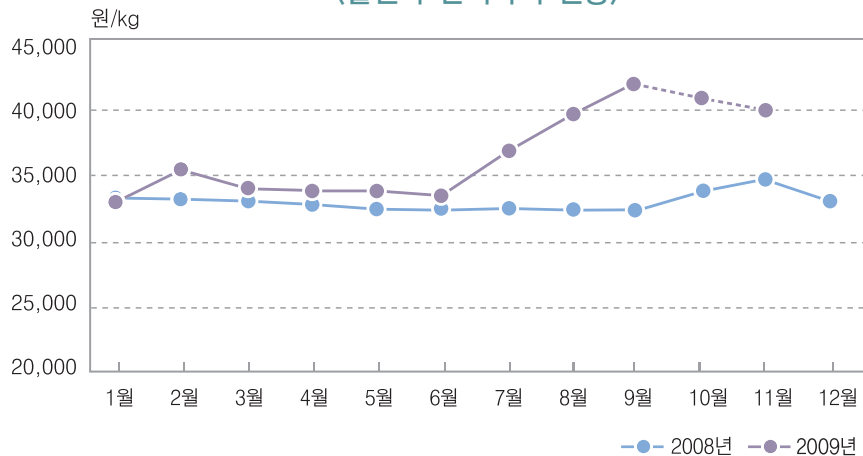
### 10월 전북 산지가격, 약세 전망

- 10월에는 전북의 수요와 공급이 모두 줄어들 것으로 예상되지만, 추석 특수가 사라지면서 수요의 감소폭이 더 클 것으로 보여 전북 산지가격은 약세를 나타낼 것으로 전망된다.

### 11월 전북 산지가격, 약보합세 전망

- 11월에도 계절적으로 전북 수요 요인이 많지 않은 가운데, 양식어가들이 전북 출하보다는 선별, 입식 작업 등에 치중할 것으로 예상된다. 이에 11월 전북 가격은 10월에 이어 약보합세로 전망된다.

〈활전복 산지가격 전망〉



주 : 2009년 10월, 11월은 전망치이고, kg당 12~15마리 기준임