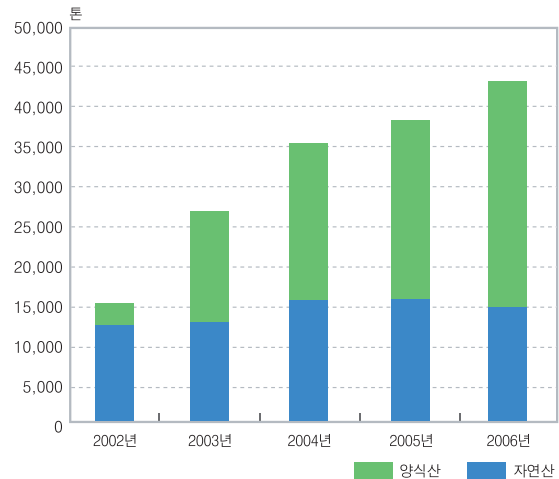


이번 FOCUS는 최근 세계 전복 생산량 및 활전복 수출입현황을 파악하기 위해 FAO 통계자료를 분석한 결과를 정리한 것이다.

세계 전복 생산량, 2006년 기준 4만 3천여 톤 규모

- 세계 전복 생산량은 2002년 1만 5,882톤에서 2006년에는 4만 3,230톤으로 급증하였다.
- 이 중 자연산은 1만 5천 톤 전후로 일정하며, 양식산은 2002년 3천 톤 규모에서 2006년엔 2만 8천 톤 규모로 증가하였다. 이러한 양식산 전복 생산의 증가는 중국의 영향이 가장 크다.
- 자연산 전복 생산국은 호주, 칠레, 페루, 일본 등 14국이며, 양식산 생산국은 중국, 한국, 칠레 등 9개국이다.

세계 전복 생산 동향



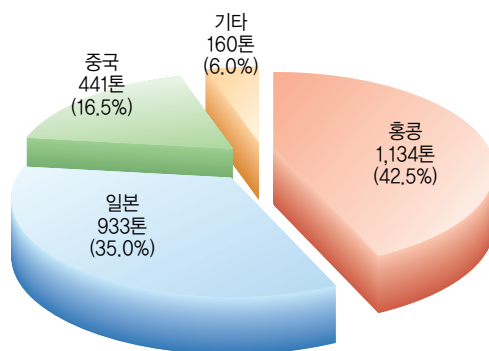
주 : 2006년 기준 주요 전복 생산국은 중국 21,637톤 (50.1%), 호주 5,511톤(12.7%), 칠레 4,924톤(11.4%), 한국 3,220톤(7.4%), 페루 2,359톤(5.5%), 일본 1,976톤(4.6%) 등의 순임

자료 : FAO(<http://www.fao.org>)

활전복의 최대 수입국은 '홍콩'

- 세계적으로 거래되고 있는 전복 제품은 활전복, 전복 조제품(통조림 등), 냉동전복, 마른전복 등 4종류이다.
- 2006년 기준 세계 활전복 수입량 규모는 2,668톤이며, 최대 수입국은 홍콩으로 전체의 42.5%인 1,134톤을 차지하였다. 다음은 일본 933톤 (35.0%), 중국 441톤(16.5%) 등의 순이었다.

활전복 주요 수입국



주 : 기타 수입국에는 대만 85톤(3.2%), 한국 51톤(1.9%) 등 4개국임

자료 : 상동

집필진

강종호(총괄), 옥영수(생산·가격전망), 성진우(생산·산지가격), 이남수(도소매가격·수출입·해외동향·FOCUS)

전복

2008년 7월호

수산물관측

통권 제117호 2008년 7월 5일 발행 등록번호 서울 라09578 ISSN 1739-5283 발행·편집인/ 강 중 희 발행처/ 한국해양수산개발원 인쇄/ 서울기획문화사
주소/ 121-270 서울특별시 마포구 상암동 1652 KBS미디어센터 14층 TEL. (02)2105-4920 FAX. (02)2105-4939 한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr

한국해양수산개발원 수산업관측센터에서는 수산물의 생산, 가격, 수출입동향 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.

6월 전복 생산량 전월 대비 다소 감소, 산지가격은 보합세

7월 생산량은 증가, 산지가격은 보합세 전망

- 6월 전복 생산량은 379톤으로 추정되었다. 이는 전월보다는 7.8% 감소하였으나, 작년 동월에 비해서는 19.9% 많은 물량이었다.
- 산지의 덤(loss) 비율이 5월보다 증가한 것으로 조사되어 산지의 활전복 실질가격은 다소 하락한 것으로 보인다.
- 7월에는 여름철 보양식용 전복 수요와 휴가철 전복 소비 증가로 생산량이 늘어날 것으로 전망된다.
- 7월 이후 전복 수요 증가에 따라 출하량도 늘어나겠지만, 출하 가능 물량이 여전히 많은 탓에 산지가격은 보합세를 보일 것으로 전망된다.

7월 표본어가 조사기간은 18일(금)-22(화)입니다. 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다.



한국해양수산개발원
수산업관측센터



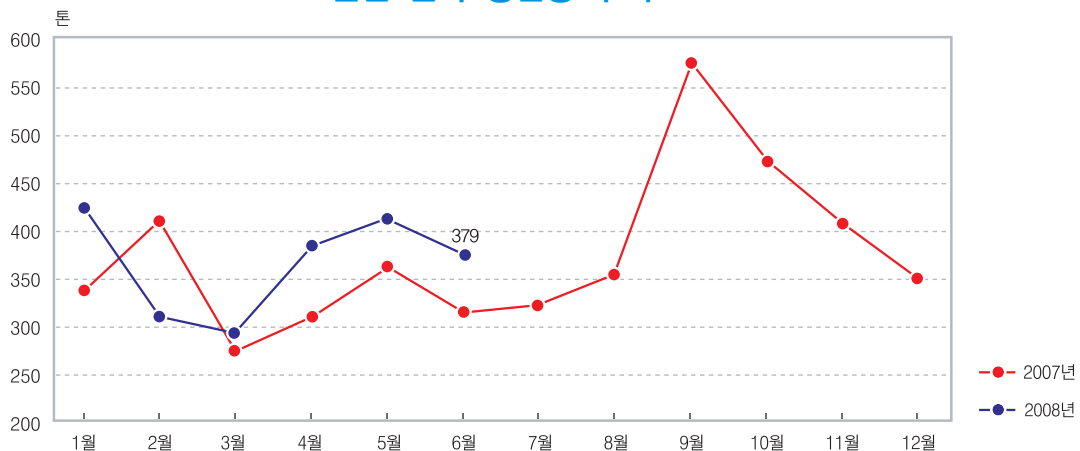
생산 동향

6월 들어 해남, 진도 등 기타지역에서도
물량 적체 현상 나타나

6월 전북 생산량, 전월에 비해 다소 감소한 379톤

- 6월 전북 생산량은 전월보다 7.8% 감소한 379톤을 기록하였다. 그러나 6월에도 산지의 출하 가능 물량이 작년에 비해 여전히 많아 작년 동월에 비해서는 19.9% 높은 수준이다.

연간 전북 생산량 추이



지역별 생산량, 완도지역은 증가했으나 기타지역은 감소

- 6월 완도지역의 전북 생산량은 작년 동월보다 45.4%나 증가하였으나 기타지역의 생산량은 57.7% 감소한 것으로 추정되었다.
- 예년의 경우를 보면, 산란기 이후인 6월의 완도지역 전북 생산량은 감소하고 기타지역은 증가하는 것이 일반적이었다. 그러나 올해에는 완도지역의 물량 적체로 전북 출하가 작년보다 오히려 증가하였다.
- 그 결과 해남, 진도 등 기타지역의 양식어가들이 전북판매에 어려움을 겪어 생산량이 작년 동월에 비해 크게 감소하였다. 이에 따라 기타지역에서도 물량 적체 현상이 심화된 것으로 나타났다.

지역별 전북 생산 동향

(단위: 톤)

구 분	2007년	2008년			전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	6월	4월	5월	6월		
합 계	316	387	411	379	-7.8	19.9
완 도	238	329	371	346	-6.7	45.4
기 타	78	58	40	33	-17.5	-57.7

주 : 1) 2008년 6월은 잠정치이고, 기타지역은 신안·해남·진도·여수 등임

2) 2007년 6월 생산량은 2007년도 시설면적 증가분을 고려하여 보정한 결과임

크기별 생산량, kg당 16마리 이상 작은 크기 증가

- 여름철에 접어들면서 삼계탕 등 보양식에 들어가는 작은 크기 전복의 수요 증가로 kg당 16마리 이상 크기의 생산량이 증가하였다.
- 한편 kg당 8마리 이하 큰 크기의 생산량은 전월 대비 5.0% 증가한 42톤을 기록하였다. 작년에는 큰 크기의 경우 6월 들어 생산량이 감소하는 경향을 보였다. 그러나 최근에는 산지 수집상들이 작은 크기의 전복을 선호하기 때문에 큰 크기의 물량은 적체되고 있었다. 이러한 적체 현상을 해소하기 위해 양식어가들이 큰 크기를 많이 출하하여 5월과 비슷한 수준의 생산량을 유지하였다.
- 진도에서는 kg당 21마리 이상 작은 전복 중에서 4~6cm 정도 크기의 전복이 방류용으로 일부 출하되었다.

크기별 전복 생산 동향

(단위 : 톤)

구 분	2007년	2008년			전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	6월	4월	5월	6월		
합 계	316	387	411	379	-7.8	19.9
8마리 이하	22	34	40	42	5.0	90.9
9~11마리	71	89	103	79	-23.3	11.3
12~15마리	110	120	127	88	-30.7	-20.0
16~20마리	87	118	89	110	23.6	26.4
21마리 이상	26	26	52	60	15.4	130.8

주 : 1) 2008년 6월은 잠정치

2) 2007년 6월 생산량은 2007년도 시설면적 증가분을 고려하여 보정한 결과임

전복 양성물량 약 6억 8천만 마리

- 6월 말 기준 전복 양성물량은 약 6억 8천만 마리로 추정되었다. 이는 작년 6월의 4억 9천만 마리에 비해 39% 정도 많은 물량이다.

전복 양성물량

(단위 : 만 마리)

구 분	합계	1년 미만	1년산	2년산	3년산 이상
합 계	67,550	28,573	23,902	12,554	2,520
완 도	54,201	23,688	18,877	10,497	1,138
기 타	13,349	4,885	5,025	2,057	1,382

주 : 1년 미만(2007년산)은 2007년 5월경에 생산된 종묘가 치패로 입식된 것을 나타내고, 1년산(2006년산)은 2006년 5월,

2년산(2005년산)은 2005년 5월경에 생산된 전복 종묘임

6월에도 전복 양성상태는 양호

- 다시마 작황이 매우 좋아 대부분의 지역에서 먹이 공급이 풍부하게 이루어졌으며, 수온도 적정하여 전복의 양성상태는 양호한 것으로 조사되었다.

가격 동향

6월 활전복 산지가격, 보합세

6월 활전복 산지가격 보합세

- 6월 활전복 산지가격은 지난달과 동일하였으나 작년 동월보다는 여전히 낮은 수준이었다.
- 완도의 kg당 15마리 크기의 가격은 작년 동월과 동일하였다. 그러나 kg당 12마리 이하 크기의 산지가격은 작년 동월보다 하락한 반면 kg당 20마리 크기는 소폭 상승하였다.

전복의 산지별 가격 동향

(단위 : 원/kg)

구 분			2007년	2008년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
			6월	5월	6월		
완도군수협 노화지점	덤 (26.4%)	8마리	47,000	42,000	42,000	0.0	-10.6
		10마리	40,000	36,000	36,000	0.0	-10.0
		12마리	35,000	34,000	34,000	0.0	-2.9
		15마리	31,000	31,000	31,000	0.0	0.0
		20마리	26,000	27,000	27,000	0.0	3.8
흑산도수협	덤 (26.0%)	8마리	45,000	41,000	41,000	0.0	-8.9
		10마리	39,000	35,000	35,000	0.0	-10.3
		12마리	34,000	33,000	33,000	0.0	-2.9
		15마리	30,000	30,000	30,000	0.0	0.0
		20마리	25,000	25,000	25,000	0.0	0.0

주 : 1) 수협 직판장 평균 가격임

2) '산지가격'은 각 수협에서 전복 생산자로부터 구입하는 생산자 수취가격임

3) '덤'은 2008년 6월에 적용된 것으로 관측센터의 표본여가를 통해 조사된 것임

자료 : 각 수협

- 완도지역의 활전복 산지 가격은 지난 3개월간 동일하였으나 덤(loss) 비율이 지속적으로 증가함에 따라 실질가격은 하락하고 있는 것으로 보인다.

완도지역의 전복 덤(loss) 비율

(단위 : %)

구분	평균	최소	최대
4월	21.0	15.0	25.0
5월	24.7	20.0	30.0
6월	26.4	17.5	38.0

주 : 당 센터 전복 표본여가 조사 결과임

- 덤(loss)을 감안하여 환산할 경우, 완도군수협 노화지점의 kg당 10마리 크기의 활전복 가격은 28,481원(명목가격 : 36,000원), 15마리 크기는 24,525원(명목가격 : 31,000원)이었다.

도매가격, 전월 대비 인천은 동일, 하남은 소폭 하락

- 6월 활전복 도매가격은 지난달과 동일하거나 소폭 하락하였으며, 작년 동월에 비해서는 여전히 낮은 수준이었다.
- 시장별로 보면 인천활어시장은 지난달과 동일한 가격을 형성하였으나, 하남활어시장은 전월에 비해 판매 크기당 1,000~2,000원 하락하였다.
- 한편 강서도매시장의 경우에는 지난달에 비해 kg당 8마리와 10마리 크기의 가격이 1,000원씩 하락하였으나 그 외 크기는 동일하였다.

활전복 도매가격 동향

(단위 : 원/kg)

구 분		2007년	2008년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
		6월	5월	6월		
인천활어 도매시장	8마리	50,000	50,000	50,000	0.0	0.0
	10마리	45,000	42,000	42,000	0.0	-6.7
	12마리	38,000	37,000	37,000	0.0	-2.6
	15마리	36,000	35,000	35,000	0.0	-2.8
	20마리	30,000	30,000	30,000	0.0	0.0
하남활어 도매시장	8마리	45,000	42,000	40,000	-4.8	-11.1
	10마리	40,000	38,000	37,000	-2.6	-7.5
	12마리	36,000	36,000	35,000	-2.8	-2.8
	15마리	33,000	34,000	33,000	-2.9	0.0
	20마리	28,000	28,000	27,000	-3.6	-3.6

주 : 도매와 산지가격의 차이는 감모율로 인한 것이며, 도매가격은 시장에서 소매상에게 판매하는 가격임
자료 : 각 시장

- 최근 들어 인천과 하남시장 간의 크기별 전복 도매가격의 차이가 더 커지고 있는데, 이는 하남활어시장이 인천활어시장에 비해 신규 전복 도매업자가 많아 도매상 간의 가격경쟁이 발생하기 때문인 것으로 풀이된다.

대형마트 소비자가격, 전월 대비 9.3% 하락

- 6월 대형마트 활전복은 지난달에 비해 9.3% 하락한 kg당 67,745원에 거래되었으며, 이는 작년 동월보다 5.7% 높은 수준이었다.

활전복 소비자가격 동향

(단위 : 원/kg)

구 분	2007년	2008년		전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
	6월	5월	6월		
대형마트	64,076	74,450	67,745	-9.3	5.7
바다마트(바다회상)	102,100	99,846	98,412	-1.4	-3.6

주 : 1) 2008년 6월은 잠정치

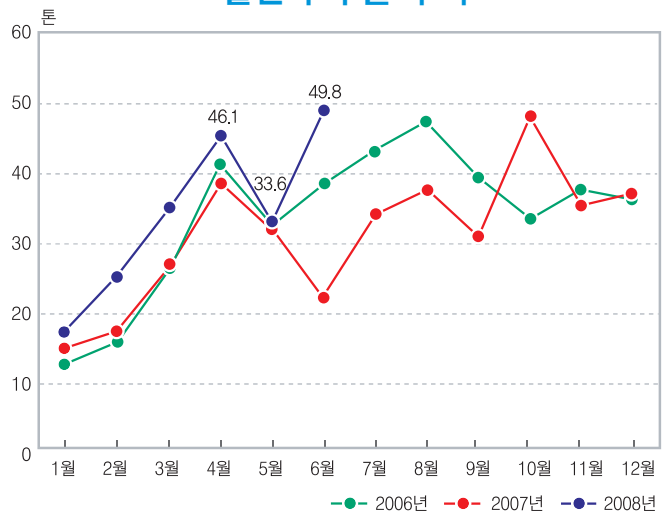
2) 대형마트 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격이며, 바다마트(바다회상) 가격은 수협중앙회 잠실 본점의 전복 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함가격)임

수출입동향

6월 수출량, 최근 3년 내 최대치

- 6월 활전복 수출량은 최근 3년 동안의 월별 수출 물량 중 최대인 49.8톤을 기록하였다. 이는 지난달보다 48.4%, 작년 동월에 비해서는 무려 129.0%나 증가한 수준이다.
- 한편 6월 활전복 수입량은 지난달보다 소폭 증가한 996kg이었다.

활전복 수출 추이



주 : 2008년 6월은 잠정치

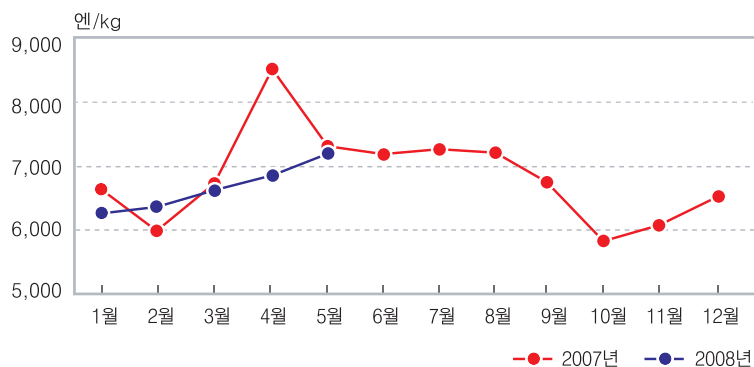
자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

해외 동향

5월 전복 도매가격, 작년 동월 수준

- 삿포로중앙도매시장의 5월 활전복 도매가격은 전월보다 4.6% 상승한 7,193엔이었으나, 작년 동월에 비해서는 1.1% 낮은 수준이었다.
- 2008년 6월 26일 삿포로중앙도매시장에서 거래된 이와테(岩手)산 중품 활전복의 도매가격은 전월 동일과 같은 kg당 8,400엔이었으며, 미야기(宮城)산 도매가격도 이와테산과 같은 가격에 거래되었다.

일본 삿포로중앙도매시장(本場)의 활전복 도매가격 추이



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

생산 및 가격전망

7, 8월 생산량은 증가세, 산지가격은 보합세 전망

7, 8월 전복 생산량 지속적으로 증가할 듯

- 7월에는 여름철 보양식에 쓰이는 전복 수요와 휴가철 전복 소비 증가로 생산량이 늘어날 것으로 전망된다. 또한 8월에는 여름철 전복 수요가 확대되는 것과 동시에 6~7월에 걸쳐 생산자단체 등에서 개최한 소비 촉진을 위한 각종 행사의 영향을 받아 생산량 증가세가 이어질 것으로 보인다.

7월 활전복 수출량, 전월 대비 소폭 증가할 듯

- 7월 활전복 수출량은 일본 역시 휴가철로 들어서면서 여관 등 관광지의 전복 수요가 늘어나 6월보다 소폭 증가할 것으로 보인다. 또한 8월에도 이러한 수출 증가세는 이어질 것으로 예상된다.

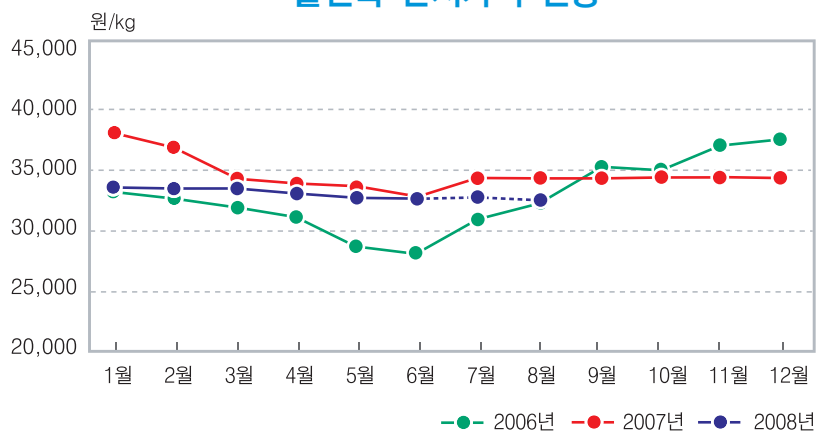
7월 산지가격, 보합세 보일 듯

- 7월 이후 전복 수요 증가에 따라 출하량도 늘어나겠으나, 출하 가능 물량이 여전히 많은 탓에 산지가격은 보합세를 보일 것으로 전망된다.

8월 전복 산지가격, 보합세 전망

- 8월에도 전반적으로 출하량이 늘어날 것으로 예상되며, 특히 하순경부터는 추석을 겨냥한 큰 크기의 출하 증가가 이루어질 것이나 추석 수요 증가와 맞물려 산지가격은 보합세를 이어갈 것으로 전망된다.

활전복 산지가격 전망



주 : 2008년 7, 8월의 가격은 전망치이고, kg당 12~15마리 기준
 자료 : 완도군수협 노화지점