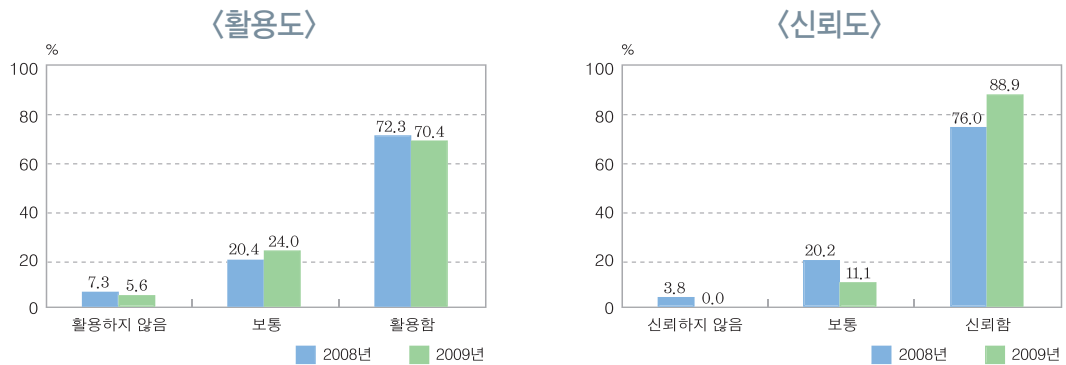


이번 FOCUS는 굴 관측정보에 대한 수요자 만족도를 조사하기 위해 굴 양식어업인을 대상으로 설문조사한 결과를 정리한 것이다.

관측정보, '활용도'와 '신뢰도' 모두 높아

- 굴 관측정보에 대한 활용도 및 신뢰도를 7점 척도를 이용하여 조사한 결과 활용도는 평균 4.3점, 신뢰도는 5.3점으로 비교적 만족도가 높은 것으로 조사되었다. 한편 신뢰도의 경우 '신뢰한다'는 의견이 전체의 88.9%로 매우 높게 나타나 관측정보에 대한 신뢰감이 상승하고 있는 것으로 나타났다.
- 분야별로는 '생산동향'의 활용도와 신뢰도가 가장 높은 것으로 나타났고, 상대적으로 '수출입동향'이 가장 낮은 것으로 조사되었다. 이는 작년과도 동일한 결과로 '수출입동향' 분야에 대한 개선책이 마련되어야 할 것으로 보인다.



자료 : 당 센터 굴 관측정보 수요자 만족도 조사(2009.10.14~20)결과

'정보지 만족도' 및 '효과' 더 높아져

- 정보지 만족도에 대해 7점 척도를 이용하여 조사한 결과 평균 5.2점으로 만족도 수준이 작년(5.0점)에 비해 높아진 것으로 조사되었다. 특히 정보지의 제공시기에 대해 '만족한다'는 의견이 83.0%로 가장 높았고, '내용의 질' (75.5%), '내용의 분량' (73.6%)순으로 나타났다.
- 한편 불만족하는 이유로는 '내용의 질'의 경우 '이해하기 어려워서'라는 응답이 대부분 이었고, '내용의 분량'의 경우는 '너무 적어서'라는 의견이 85.7%로 조사되었다.
- 정보지의 효과에 대한 조사 결과 '양식수산물 수급조절에 도움이 된다'라는 의견이 평균 4.3점으로 작년 조사결과(4.2점)에 비해 약간 상승하였다. 그리고 '양식수산물 가격에 영향을 미친다'는 의견은 4.2점으로 작년 조사결과(3.8점)에 비해 높아진 것으로 나타나 관측정보지가 가격형성에 미치는 영향력이 커지고 있는 것으로 조사되었다.

〈정보지의 만족도〉

(단위 : %)

구분	전체 만족도	내용의 질	내용의 분량	제공시기
불만족	1.9	9.4	13.2	5.7
보통	20.4	15.1	13.2	11.3
만족	77.8	75.5	73.6	83.0

자료 : 상동

굴 수산물관측

제181호 | 2009년 11월

2009년 11월 5일 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, 수출입 등 수산물 전반의 수급
실태를 주기적으로 파악하여 매월 관측정보를 제공하고 있습니다. 더 세부적인 관측정보 및 수
산업관측사업에 대한 설명은 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

10월 굴 생산량, 작년보다 증가한 1,894톤 11월 굴 생산량은 증가하고, 산지가격은 전월 대비 강보합세 전망

- ▶ 10월 굴 생산량은 작년보다 2% 증가한 1,894톤으로 추정되었다. 전
체 시설량이 증가하였음에도 불구하고 월하시설량이 매우 적고 비만
도마저 부진하여 생산량이 크게 늘지 않은 것으로 나타났다.
- ▶ 10월 양성상태는 대체로 양호하나 강수량의 부족으로 예년에 비해 비
만도가 부진한 것으로 나타났다. 한편 경남 일부 지역에서 폐사가 발
생하였으나, 예년에 비해서는 적은 수준인 것으로 조사되었다.
- ▶ 10월 수출량은 통조림의 수출량 증가로 전월에 비해 2% 증가한 821
톤을 기록하였다.
- ▶ 11월 굴 산지가격은 김장철을 맞아 굴 수요가 크게 증가할 것으로 보
여 전월 대비 강보합세를 보일 것이나 작년 수준에는 미치지 못할 것
으로 전망된다.

11월 표본어가 조사 기간은
11월 24일(화)~27일(금)입니다.
여러분의 참여와 협조 부탁드립니다.

생산동향 10월 굴 생산량, 작년보다 소폭 증가

양식산 굴은 수하식(垂下式)과 투석식(投石式)으로 생산되나, 투석식은 생산량이 미미하고 시설량 파악이 곤란하여 관측대상에서 제외하였습니다.

10월 굴 생산량, 작년보다 2% 증가한 1,894톤

- 10월 굴 생산량은 작년보다 2.1% 증가한 1,894톤으로 추정되었다. 이 양은 2010년산 전체 시설량 증가분을 고려할 때 다소 적은 물량이었는데, 이는 월하시설량이 매우 적은데다 비만도마저 부진하여 연당 중량이 낮았기 때문이다.
- 지역별로는 경남이 1,886톤으로 생산량의 대부분을 차지하였다. 전남에서는 8톤이 생산되었으나, 충남 등 기타지역에서는 생산이 이루어지지 않았다.

〈10월 굴 생산 동향〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년	2009년		전월 대비	작년 동월 대비
	10월	9월	10월		
전 국	1,855	302	1,894	527.2	2.1
경 남	1,852	302	1,886	524.5	1.5
전 남	3	-	8	-	166.7
기 타	-	-	-	-	-

주 : 알굴 기준으로 잠정치이며, 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

10월 말 잔여시설량, 초기 대비 96% 수준

- 10월 말 잔여시설량은 2,106만 연으로 초기시설의 96.3% 수준인 것으로 추정되었다.
- 지역별로는 경남이 초기시설의 95.2%인 1,604만 연이었으며, 전남과 기타지역에서는 생산량이 미미하여 초기시설과 비슷한 수준인 것으로 조사되었다.
- 한편 잔여시설률이 작년산보다 높게 나타났는데, 이는 2010년산 굴 시설량은 증가하였으나 10월 채취량은 2009년산과 비슷하였기 때문이다.

〈10월 말 굴 잔여시설량 현황〉

(단위 : 만 연, %)

구 분	초기시설량	10월 채취량	잔여시설량	잔여시설률	
				2010년산	2009년산
전 국	2,189	82	2,106	96.3	94.6
경 남	1,686	82	1,604	95.2	93.2
전 남	429	-	429	99.9	99.9
기 타	73	-	73	99.9	99.9

주 : 1) 5m 수하연 기준이며, 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

2) 초기시설량은 9월호에 발표한 굴 시설량 추정치를 표본어가 조사 결과 및 굴수협 조사 자료를 반영하여 보정하였음

10월 굴 양성상태, 대체로 양호하나 비만도 부진

- 10월 말 현재까지 굴의 양성상태는 예년에 비해 대체로 양호한 것으로 나타났다.
- 경남에서는 통영과 고성 지역의 일부 지역에서 소량 폐사가 발생하였으나, 양성상태는 작년 및 예년에 비해 여전히 양호하였다. 다만 비만도는 부진한 것으로 나타났는데, 이는 강수량 부족으로 영양염류 유입이 적었기 때문이다.
- 전남에서는 예년에 비해 폐사가 적고 성장이 양호한 것으로 조사되었다. 한편 서산 및 태안의 경우 전월에는 성장이 부진하고 폐사가 발생하였으나, 소원면을 제외한 나머지 지역은 차츰 호전되고 있는 것으로 나타났다.

〈10월 굴 양성상태〉

지 역			성장	비만도	폐사	병해	비 고
경남	통 영	한산만	○	△	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
		인평·도산만	○	△	○	○	비만도 다소 부진하나 성장 상태 양호
		지도·원문만	○	△	△	○	일부 폐사있으나 대체로 양호
	고 성	고성·자란만	○	△	△	○	일부 폐사있으나 대체로 양호
		거 제	○	△	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
	거 제	진해만	○	○	△	○	일부 폐사있으나 양성상태 양호
전남	남 해	강진만	○	○	○	○	해황이 좋아 양성상태 양호
	여 수	가막·장수·여수만	○	△	△	○	소량 폐사, 예년에 비해 폐사율 낮음
	고 흥	-	○	○	△	○	해황이 좋아 양성상태 양호
	완 도	-	○	○	○	○	작년보다 양성상태 양호
	진 도	-	○	○	△	○	폐사, 병해 없고 성장 작년보다 좋음
충남	서산·태안	가로림만 등	△	△	△	△	전월에 비해 호전되고 있음

주 : ○는 작년 대비 100% 이상, △, ▼(△는 호전되는 중 ▼는 악화되는 중)는 작년 대비 70% 이상~100% 미만, x는 작년의 70% 미만 수준을 나타냄. 단, 충남은 예년 수준을 기준으로 함

〈해황 및 기상예보〉

(기간 : 11월 1일~30일)

■ 11월의 수온전망(국립수산물과학원)

구 분	동해 중남부	남 해	서해 중남부
수온 분포	15~16℃	17~18℃	14~15℃
평년 대비	1℃내외 고온상	1℃내외 고온상	1~2℃내외 고온상

■ 11월의 기상전망(기상청)

구 분	기 온	강수량
상 준	평년(5~16℃)보다 높겠음	평년(13~31mm)과 비슷하겠음
중 준	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(13~39mm)보다 많겠음
하 준	평년(-1~12℃)보다 높겠음	평년(10~30mm)과 비슷하겠음

가격동향

10월 산지 및 도·소매가격, 작년 동월보다 높게 형성

10월 산지가격, 작년 동월보다 크게 상승한 kg당 5,814원

- 10월 생굴 산지가격은 작년 동월에 비해 29.4% 상승한 kg당 5,814원이었다. 이는 작년과 생산량이 비슷한 수준이나 대형마트들의 대량 구매 등으로 수요가 증가하였기 때문이다.

〈생굴 산지가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

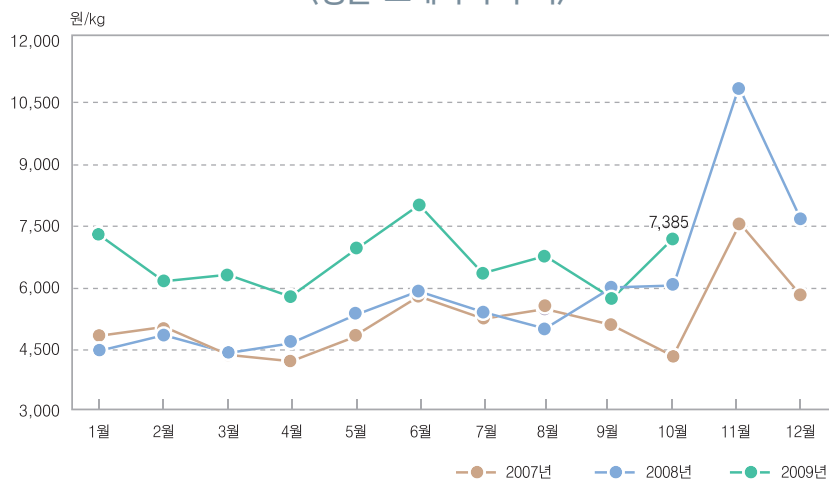
구 분	2008년	2009년			
	10월	9월	10월	전월 대비	작년 동월 대비
평 균	4,493	4,674	5,814	24.4	29.4
통 영	4,369	-	5,785	-	32.4
고 성	5,284	4,674	5,999	28.3	13.5
여 수	-	-	-	-	-

주 : 2009년 10월은 잠정치임
자료 : 각 수협

10월 도매가격, 작년 동월 대비 20% 높은 수준

- 10월 굴 도매가격은 모든 시장에서 작년 동월에 비해 높은 수준을 보였다. 이는 산지가격이 오른 데다 굴 수요가 증가하였기 때문이다.
- 노량진수산시장의 경우 지난달에 비해 25.3% 상승한 kg당 7,385원이었으며, 작년 동월에 비해서도 19.6% 높은 수준이었다.
- 농수산물유통공사의 조사가격은 kg당 8,175원으로 지난달에 비해 2.6% 상승하였고, 작년 동월에 비해서도 19.6% 높은 수준이었다.

〈생굴 도매가격 추이〉



자료 : 노량진수산시장

〈생굴 도매가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

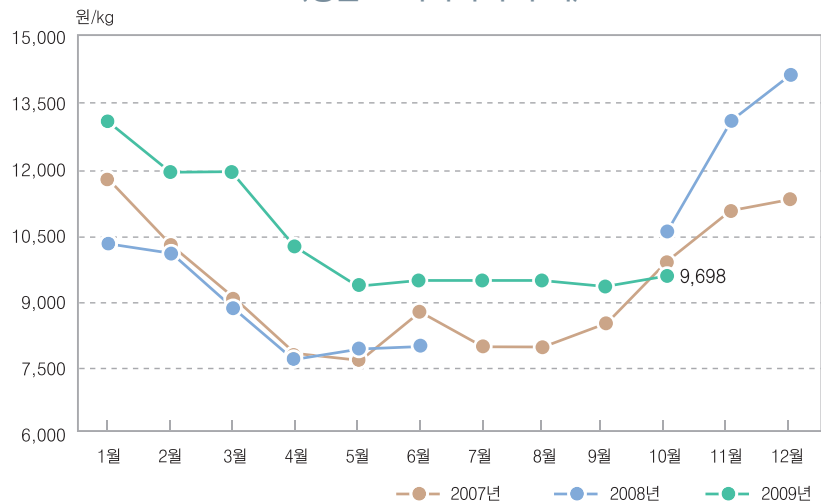
구 분	2008년	2009년			
	10월	9월	10월	전월 대비	작년 동월 대비
노량진수산시장	6,175	5,896	7,385	25.3	19.6
농수산물유통공사(상품)	6,836	7,964	8,175	2.6	19.6

주 : 노량진수산시장은 평균 경락가격, 농수산물유통공사는 조사가격(2009년 10월은 잠정치임)

10월 소비자가격, 작년 동월 대비 8% 낮게 형성

- 10월 생굴 소비자가격은 kg당 9,698원으로 전월보다 3.6% 상승하였으며, 작년 동월에 비해서는 8.4% 낮은 수준이었다.
- 지역별로 보면 광주지역이 전월보다 16.4% 상승하여 가장 큰 상승폭을 보였다. 한편 서울 지역은 kg당 10,000원으로 전국에서 가장 높은 가격을 형성하였으나, 작년 동월에 비해서는 20.0% 낮은 수준이었다.

〈생굴 소비자가격 추이〉



자료 : 농수산물유통공사

〈생굴 소비자가격 동향〉

(단위 : 원/kg, %)

구 분		2008년	2009년			
		10월	9월	10월	전월 대비	작년 동월 대비
전 국		10,590	9,364	9,698	3.6	-8.4
주요 도시	서 울	12,500	10,000	10,000	0.0	-20.0
	부 산	-	-	8,864	-	-
	광 주	11,263	8,375	9,750	16.4	-13.4

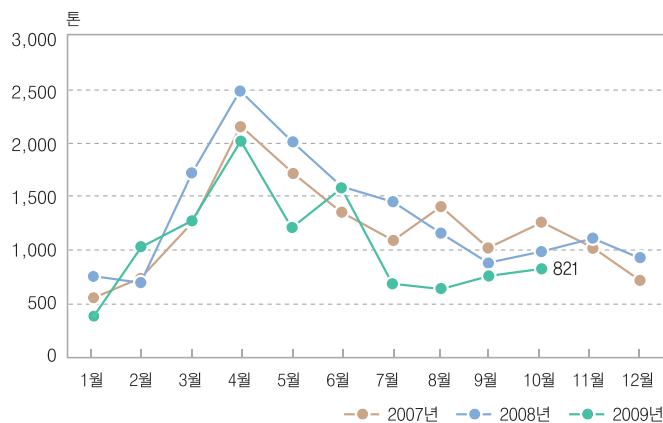
주 : 전국 소비자가격은 서울, 부산, 인천, 광주, 대구, 대전, 청주, 전주의 조사가격 평균임
자료 : 농수산물유통공사

수출입동향

10월 굴 수출량, 전월 대비 2% 증가

- 10월 굴 수출량은 821톤으로 지난달에 비해 2.3% 증가했으나, 작년 동월에 비해서는 17.3% 적은 수준이었다.
- 제품별로는 통조림을 제외한 모든 제품의 수출량이 지난달에 비해 감소했고, 작년 동월에 비해서는 통조림은 감소한 반면 냉동굴과 건조굴은 증가하였다.
- 한편 10월까지 누적 수출량은 10,584톤으로 작년 동월에 비해 23.3% 감소하였다.

〈굴 수출량 추이〉



주 : 알굴로 환산(마른굴은 5배, 통조림은 2.5배 수율 적용)하였고, 치패는 제외하였음
(2009년은 잠정치임)
자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet)의 「수출입통계」

〈굴 제품별 수출량〉

(단위 : 톤, %)

구 분	2008년	2009년			
	10월	9월	10월	전월 대비	작년 동월 대비
알 굴	58	-	-	-	-
냉동굴	71	159	88	-44.7	23.2
건조굴	76	98	79	-19.5	3.6
통조림	787	546	654	19.9	-16.9

자료 : 상동

해외동향

일본 2010년산 굴 출하시기, 작년보다 빨라져

- 일본 수산 경제신문에 따르면, 굴 주산지인 미야기(宮城)현의 2010년산 굴 공판은 2009년 산에 비해 16일 빠른 9월 29일부터 시작되었다.
- 또한 작년과 달리 성장과 비만 정도가 예년 수준으로 회복되어 현재까지 양성상태가 양호한 것으로 나타났다.

생산 및 가격전망

11월 생산량은 작년보다 증가하고,
산지가격은 작년 대비 낮게 형성될 듯

11월 굴 생산량, 작년 동월보다 증가할 듯

- 11월 굴 생산량은 2010년산 굴의 전체시설량이 증가하였고, 전월 비만도의 부진으로 생산하지 못한 물량이 더해지면서 작년 동월보다 다소 증가할 것으로 전망된다.

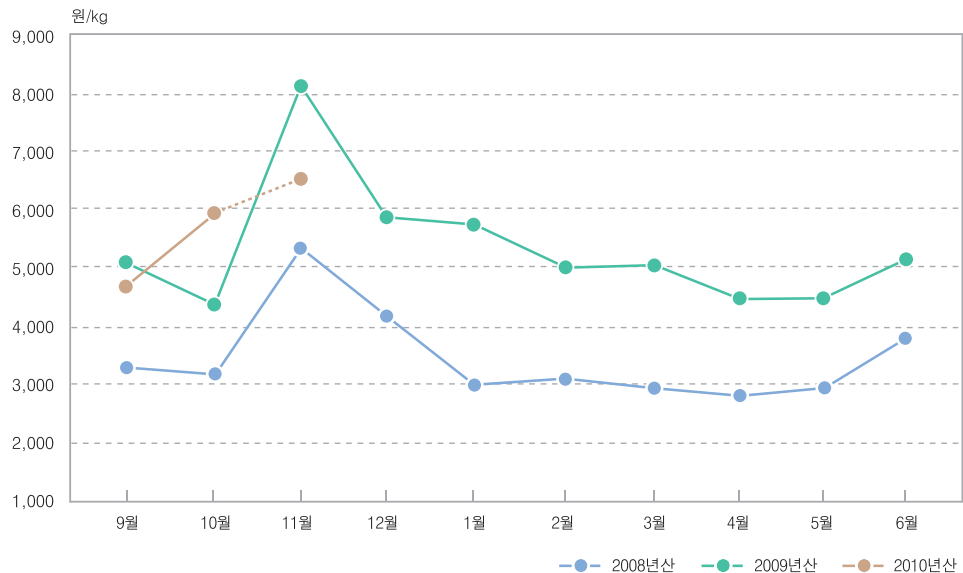
11월 굴 수출량, 10월보다 소폭 증가할 듯

- 11월 수출량은 지난달에 비해 증가폭이 크지 않을 것으로 전망된다. 이는 어기초에 생산되는 굴의 대부분이 김장 수요 등을 포함한 내수 시장에서 주로 소비되기 때문이다.

11월 굴 산지가격, 전월 대비 강보합세 전망

- 11월 굴 산지가격은 김장철을 맞아 수요가 크게 증가할 것으로 보여 전월 대비 강보합세를 보일 것이나 작년과 달리 채소 가격이 상승하고 있는 점을 감안할 때 작년 수준에는 미치지 못할 것으로 전망된다.

〈생굴 산지가격 전망〉



주 : 2010년산 11월은 전망치이고, 산지가격은 굴수하식수협 위판가격 기준임
자료 : 굴수하식수협