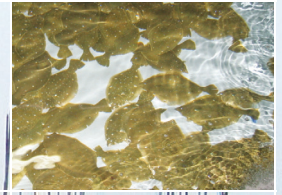


제1권 제3호 통권3호  
2008년 1월 31일 발행



[www.foc.or.kr](http://www.foc.or.kr)



2007년

4분기

養殖漁業動向

## 양식어업 동향

- 양식어업 일반동향
- 주요 품목의 수급동향 및 전망
- 수산물 소비동향(전복, 굴)



한국해양수산개발원  
KOREA MARITIME INSTITUTE  
수산업관측센터  
FISHERIES OUTLOOK CENTER



# 4분기

KOREA MARITIME INSTITUTE FISHERIES OUTLOOK CENTER

## CONTENTS

제 1 부 양식이업 일반동향 / 1

제 2 부 주요 품목의 수급동향 및 전망 / 21

제 3 부 수산물 소비동향(진북, 굴) / 83

수산업관측센터에서는 2007년 2분기부터 발간물의 목적과 내용, 명칭 등을 일치시키기 위하여 기존의 계간지 '수산물 수급정보'를 '양식이업 동향'으로 개편하여 매분기마다 발간하고 있습니다.

'양식이업 동향' 은 매년 1월, 4월, 7월, 10월 말에 발행될 예정입니다.

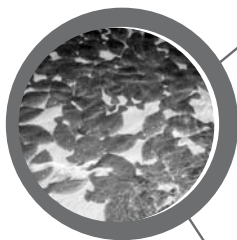
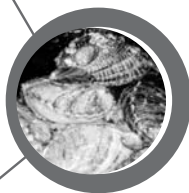
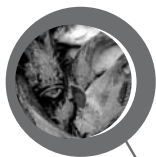
---

## 집필진

- 강종호(총괄)
  - 옥영수(생산동향 총괄, 수급전망)
  - 안재현(김 생산동향)
  - 박광서(굴 생산동향)
  - 이남수(전복 가격·수출입동향, 수산물 소비동향)
  - 김수현(양식어업 일반동향, 굴 가격·수출입동향, 수산물 소비동향)
  - 함영곤(양식어업 일반동향, 김·미역 가격·수출입동향)
  - 백은영(김·미역 가격·수출입동향)
  - 고봉현(조피볼락·참돔·농어 가격·수출입동향)
  - 김상태(미역 생산동향)
  - 김정협(넙치 생산동향)
  - 성진우(전복 생산동향)
  - 이창수(조피볼락·참돔·농어 생산동향)
  - 김효진(넙치 가격·수출입동향)
  - 신수정(자료수집)
  - 연정화(자료수집)
-

# 제1부

## 양식어업 일반동향



1. 생산동향 / 2

2. 수출입동향 / 4

3. 주요 경영지표 / 9

# 1. 생산동향

- 2007년 4/4분기 양식어업 생산량, 작년 동기에 비해 27% 증가

4/4분기 양식어업 생산량은 작년 동기보다 26.9% 증가한 30만 4,025톤이었으며, 이 양은 3/4분기에 비해 97.3% 증가한 것이다. 품종별로 작년 동기에 비해 해조류, 패류, 기타 수산동물은 증가하였으며, 어류와 갑각류는 감소하였다.

한편, 2007년의 양식어업 생산량은 138만 5,785톤으로 작년보다 10.0% 증가하였다. 갑각류를 제외한 모든 품목의 생산량이 증가한 가운데, 특히 우렁챙이 생산량이 크게 증가하여 수산동물의 생산량 증가율이 가장 높았다.

< 연도별 4/4분기 양식어업 생산량 >

(단위 : 톤)

| 구 분         | 합 계       | 어 류    | 갑 각 류 | 패 류     | 기타수산동물 | 해 조 류   |
|-------------|-----------|--------|-------|---------|--------|---------|
| 2006년 4/4분기 | 239,614   | 26,256 | 1,178 | 144,762 | 1,736  | 65,682  |
| 2006년 누 적   | 1,259,274 | 91,123 | 1,683 | 391,060 | 10,495 | 764,913 |
| 2007년 3/4분기 | 154,111   | 22,108 | 470   | 35,147  | 3,701  | 92,685  |
| 2007년 4/4분기 | 304,025   | 24,712 | 850   | 176,999 | 2,994  | 98,470  |
| 2007년 누 적   | 1,385,785 | 97,644 | 1,321 | 478,646 | 15,221 | 792,953 |
| 전기 대비 증가율   | 97.3      | 11.8   | 80.9  | 403.6   | -19.1  | 6.2     |
| 작년 동기대비증가율  | 26.9      | -5.9   | -27.8 | 22.3    | 72.5   | 49.9    |
| 작년 대비 증가율   | 10.0      | 7.2    | -21.5 | 22.4    | 45.0   | 3.7     |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

- 2007년 4/4분기 양식어업 생산금액 작년 동기보다 6% 증가

4/4분기 양식어업 생산금액은 작년 동기에 비해 6.2% 증가한 4,459억 원이었다. 품종별로는 패류, 해조류, 기타수산동물이 30% 이상 증가하였으며, 어류와 갑각류는 감소하였다. 또한 3/4분기보다는 53.7% 증가하였는데, 이는 4/4분기에 굴, 김, 미역, 대하 등의 생산이 본격화되었기 때문이다.

2007년 양식어업 생산금액은 작년보다 10.8% 증가하였는데, 갑각류를 제외한 모든 품종에서 증가하였다.

## &lt; 연도별 4/4분기 양식어업 생산금액 &gt;

(단위 : 백만 원)

| 구 분          | 합 계       | 어 류     | 갑 각 류  | 패 류     | 기타수산물  | 해 조 류   |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 2006년 4/4분기  | 420,033   | 227,133 | 16,202 | 123,702 | 3,965  | 49,031  |
| 2007년 누 적    | 1,443,169 | 798,376 | 25,621 | 343,725 | 19,764 | 255,683 |
| 2007년 3/4분기  | 290,128   | 178,972 | 7,041  | 76,133  | 4,081  | 23,902  |
| 2007년 4/4분기  | 445,882   | 195,261 | 9,109  | 164,367 | 5,630  | 71,515  |
| 2007년 누 적    | 1,599,263 | 802,069 | 16,188 | 447,334 | 24,704 | 308,968 |
| 전기 대비 증가율    | 53.7      | 9.1     | 29.4   | 115.9   | 38.0   | 199.2   |
| 작년 동기 대비 증가율 | 6.2       | -14.0   | -43.8  | 32.9    | 42.0   | 45.9    |
| 작년 대비 증가율    | 10.8      | 0.5     | -36.8  | 30.1    | 25.0   | 20.8    |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

## • 2007년 4/4분기 주요 양식품목 생산 작년 동기에 비해 증가

주요 양식품목의 2007년 4/4분기 생산량을 보면, 작년 동기에 비해 대부분 증가한 것으로 나타났다. 개별 품목별로는 김, 굴, 꼬막 등의 생산이 크게 증가한 반면, 홍합, 넙치는 크게 감소하였다.

## &lt; 연도별 4/4분기 주요 양식품종 생산 &gt;

(단위 : 톤, 백만 원, %)

| 구 분 |       | 2005년   |         | 2006년   |         | 2007년   |        | 생산량 증가율 |         |
|-----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
|     |       | 물 량     | 금 액     | 물 량     | 금 액     | 물 량     | 금 액    | '07/'05 | '07/'06 |
| 어 류 | 넙 치 류 | 12,769  | 109,259 | 11,727  | 122,274 | 10,561  | 98,788 | -17.3   | -9.9    |
|     | 조피볼락  | 5,648   | 51,502  | 7,298   | 51,727  | 7,844   | 53,177 | 38.9    | 7.5     |
|     | 참 돔   | 1,278   | 11,272  | 1,599   | 13,179  | 1,600   | 12,899 | 25.2    | 0.1     |
|     | 감 성 돔 | 1,047   | 10,052  | 861     | 8,113   | 1,037   | 10,185 | -1.0    | 20.4    |
|     | 농 어   | 498     | 5,358   | 455     | 4,401   | 479     | 4,574  | -3.8    | 5.3     |
|     | 송 어 류 | 2,244   | 9,660   | 1,229   | 6,685   | 1,715   | 6,785  | -23.6   | 39.5    |
|     | 기타돔류  | 542     | 6,176   | 869     | 8,848   | 140     | 2,804  | -74.2   | -83.9   |
| 패 류 | 전 복 류 | 661     | 27,430  | 758     | 31,569  | 1,154   | 41,552 | 74.6    | 52.2    |
|     | 굴 류   | 108,371 | 69,143  | 102,127 | 68,400  | 129,851 | 68,854 | 19.8    | 27.1    |
|     | 홍 합 류 | 14,523  | 7,337   | 35,852  | 14,619  | 21,941  | 8,885  | 51.1    | -38.8   |
|     | 꼬 막 류 | 552     | 1,446   | 2,253   | 4,679   | 17,081  | 36,202 | 2,994.4 | 688.1   |
|     | 바 지 락 | 3,660   | 6,088   | 2,836   | 5,045   | 4,657   | 7,207  | 27.6    | 64.2    |
|     | 피 조 개 | 594     | 4,317   | 460     | 3,207   | 411     | 2,821  | -30.8   | -10.7   |
| 기 타 | 우렁쟁이  | 1,469   | 3,031   | 257     | 940     | 1,836   | 4,023  | 25.8    | 614.4   |
| 해조류 | 김     | 49,996  | 48,253  | 35,832  | 31,315  | 66,328  | 55,904 | 32.7    | 85.1    |
|     | 미 역   | 24,847  | 9,515   | 17,471  | 11,991  | 21,908  | 11,516 | -11.8   | 25.4    |
|     | 다시마류  | 5,686   | 620     | 5,983   | 799     | 6,364   | 740    | 11.9    | 6.4     |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

## 2. 수출입동향

- 2007년 4/4분기 수산물 수출, 작년 동기보다 25% 증가

4/4분기 수산물 수출량은 13만 202톤, 금액은 3억 6,191만 달러로 2006년 동기에 비해 물량은 45.5%, 금액은 24.5% 증가하였다. 수산물 수입은 작년 동기에 비해 물량은 3%, 금액은 14.8% 증가하였다.

이는 어획량이 크게 증가한 원양산 오징어의 수출이 4/4분기에도 지속되었고, 4/4분기 들어 고등어의 수출이 증가하였기 때문이다.

### < 연도별 4/4분기 수산물 수출입 동향 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 | 2005년   |        | 2006년   |        | 2007년   |        | 2006년 대비(%) |      |
|-----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|------|
|     | 물 량     | 금 액    | 물 량     | 금 액    | 물 량     | 금 액    | 물 량         | 금 액  |
| 수 출 | 111,163 | 33,986 | 89,466  | 29,061 | 130,202 | 36,191 | 45.5        | 24.5 |
| 수 입 | 361,324 | 65,226 | 410,915 | 79,755 | 423,400 | 91,565 | 3.0         | 14.8 |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적으로 품목별 수출은 적용되지 않았음  
 자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」

이에 따라 2007년 수산물 누적수출량은 53만 7,018톤, 금액은 12억 2,751만 달러로 2006년보다 물량은 45.7% 증가하였으나, 금액은 12.6% 증가하는데 그쳤다. 2007년 수산물 수입은 2006년에 비해 물량은 0.9%, 금액은 10.3% 증가하였다.

### < 연도별 수산물 수출입 동향 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 | 2005년     |         | 2006년     |         | 2007년     |         | 2006년 대비(%) |      |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|------|
|     | 물 량       | 금 액     | 물 량       | 금 액     | 물 량       | 금 액     | 물 량         | 금 액  |
| 수 출 | 412,879   | 119,428 | 368,455   | 109,043 | 537,018   | 122,751 | 45.7        | 12.6 |
| 수 입 | 1,270,511 | 238,715 | 1,393,066 | 277,357 | 1,405,385 | 305,980 | 0.9         | 10.3 |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적으로 품목별 수출은 적용되지 않았음



2007년 수산물 누적수입량은 140만 5,385톤으로 우리나라 전체 수산물 공급량의 34.0%를 차지하는 수준이다. 2005년과 2006년에 비해 수입량은 늘었지만 국내시장 공급량에서 차지하는 비율은 소폭 하락하였다.

• 2007년 4/4분기 주요 양식수산물 수출, 작년 동기보다 감소

4/4분기 주요 양식수산물 수출액은 대부분의 부류에서 감소하였다. 어류와 패류는 감소하였고, 해조류는 증가하여 4/4분기 수산물 수출이 작년 동기에 비해 증가한 것과는 반대되는 현상을 보였다. 이러한 수출 감소는 굴, 바지락, 넙치 등 주요 양식품목의 수출이 100만 달러 이상 감소한 것에 기인한 것이다.

< 주요 양식품목의 4/4분기 수출 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 |     | 2005년 |       | 2006년 |       | 2007년 |       | 2006년 대비(%) |       |
|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|
|     |     | 물 량   | 금 액   | 물 량   | 금 액   | 물 량   | 금 액   | 물 량         | 금 액   |
| 어 류 | 넙 치 | 1,778 | 1,916 | 1,298 | 1,819 | 1,279 | 1,697 | -1.5        | -6.7  |
|     | 굴   | 2,559 | 1,579 | 2,132 | 1,235 | 1,480 | 740   | -30.6       | -40.0 |
| 패 류 | 바지락 | 1,578 | 323   | 1,038 | 295   | 566   | 135   | -45.5       | -54.0 |
|     | 피조개 | 432   | 360   | 305   | 289   | 315   | 309   | 3.3         | 6.9   |
|     | 전 복 | 99    | 381   | 109   | 495   | 121   | 498   | 11.0        | 0.7   |
| 해조류 | 김   | 2,164 | 1,414 | 1,911 | 1,685 | 1,930 | 1,809 | 1.0         | 7.4   |
|     | 미 역 | 1,733 | 371   | 761   | 298   | 639   | 297   | -16.0       | -0.3  |
|     | 툇   | 898   | 644   | 975   | 714   | 921   | 827   | -5.5        | 15.8  |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적임

자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」

2007년의 주요 양식품목의 수출액 또한 13.7% 감소한 2억 2,792만 달러를 기록하여 전체 수산물 수출이 증가한 것과는 반대현상을 보였다.

특히 최근 극심한 수출부진을 보이고 있는 굴의 경우 1천 500만 달러 이상 수출액이 감소하여 수출 감소세를 주도하였으며, 넙치, 미역, 전복, 김 등도 100 만 달러 이상 감소하였다.

< 주요 양식품목의 연간 수출 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 |     | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년 |       | 2006년 대비(%) |       |
|-----|-----|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------|
|     |     | 물 량    | 금 액   | 물 량    | 금 액   | 물 량   | 금 액   | 물 량         | 금 액   |
| 어 류 | 넙 치 | 5,802  | 6,368 | 3,855  | 5,197 | 3,207 | 4,415 | -16.8       | -15.0 |
| 패 류 | 굴   | 11,308 | 6,120 | 10,578 | 5,551 | 7,977 | 4,015 | -24.6       | -27.7 |
|     | 바지락 | 7,012  | 1,804 | 5,894  | 1,777 | 3,709 | 1,266 | -37.1       | -28.7 |
|     | 피조개 | 2,008  | 1,905 | 1,353  | 1,438 | 1,524 | 1,400 | 12.6        | -2.6  |
|     | 전 복 | 214    | 902   | 415    | 1,712 | 377   | 1,504 | -9.2        | -12.2 |
| 해조류 | 김   | 7,581  | 5,424 | 7,475  | 6,173 | 6,672 | 5,973 | -10.7       | -3.2  |
|     | 미 역 | 21,455 | 2,987 | 11,356 | 2,176 | 6,462 | 1,767 | -43.1       | -18.8 |
|     | 톳   | 4,138  | 2,394 | 3,447  | 2,377 | 3,164 | 2,453 | -8.2        | 3.2   |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적임

자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」

• 2007년 4/4분기 주요 양식수산물 수입, 작년 동기보다 증가

4/4분기 주요 양식수산물 품종별 수입금액을 보면 패류의 경우 작년보다 23.7% 증가하였으며, 해조류는 24.8% 증가하였다. 특히 바지락과 미역의 수입 증가량이 많았다.

< 주요 양식품목의 4/4분기 수입 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 |     | 2005년 |      | 2006년 |      | 2007년 |      | 2006년 대비(%) |       |
|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------------|-------|
|     |     | 물 량   | 금 액  | 물 량   | 금 액  | 물 량   | 금 액  | 물 량         | 금 액   |
| 패 류 | 굴   | 21    | 1    | 85    | 8    | 0     | 5    | -100.0      | -29.3 |
|     | 바지락 | 1,604 | 1,71 | 4,225 | 3,91 | 6,221 | 4,63 | 47.2        | 18.5  |
|     | 피조개 | 277   | 1,08 | 261   | 1,14 | 454   | 1,93 | 73.9        | 69.7  |
|     | 전 복 | 15    | 57   | 15    | 72   | 21    | 62   | 40.0        | -14.5 |
| 해조류 | 김   | 17    | 12   | 6     | 11   | 43    | 26   | 616.7       | 131.9 |
|     | 미 역 | 740   | 58   | 971   | 66   | 1,372 | 1,09 | 41.3        | 64.7  |
|     | 톳   | 36    | 6    | 15    | 6    | 27    | 4    | 80.0        | -29.3 |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적임

자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」



2007년의 주요 양식품목의 수입액은 해조류의 경우 52.7% 증가하였지만 패류는 7.3% 감소하였다. 이는 미역의 수입 증가가 전체 수입 증가를 주도하였기 때문이다.

#### < 주요 양식품목의 연간 수입 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 |     | 2005년 |      | 2006년  |       | 2007년  |       | 2006년 대비(%) |       |
|-----|-----|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------------|-------|
|     |     | 물 량   | 금 액  | 물 량    | 금 액   | 물 량    | 금 액   | 물 량         | 금 액   |
| 패 류 | 굴   | 193   | 26   | 698    | 141   | 785    | 121   | 12.5        | -13.9 |
|     | 바지락 | 6,876 | 7,22 | 15,527 | 1,476 | 14,689 | 13,64 | -5.4        | -7.5  |
|     | 피조개 | 768   | 3,15 | 874    | 425   | 867    | 392   | -0.8        | -7.8  |
|     | 전 복 | 93    | 3,62 | 86     | 3,54  | 96     | 342   | 11.6        | -3.3  |
| 해조류 | 김   | 116   | 73   | 71     | 95    | 213    | 206   | 200.0       | 117.1 |
|     | 미 역 | 4,221 | 2,85 | 3,807  | 280   | 5,808  | 389   | 52.6        | 38.9  |
|     | 툰   | 49    | 8    | 50     | 21    | 59     | 9     | 18.0        | -57.6 |

주 : 각 품목의 수출입은 환선어와 기초 가공품을 합한 실적임

자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」

#### • 2007년 4/4분기 주요 활어 수입, 작년 동기보다 증가

수산물 수입품목 중 주요 활어의 수입량은 작년 동기보다 38.3% 증가한 5,907톤이었으며, 금액으로는 41.5% 증가한 3,509만 달러를 기록하였다. 품목별로는 홍민어가 가장 많은 양이 증가하여 수입 증가를 주도하였다.

#### < 주요 활어품목의 4/4분기 수입 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 | 2005년 |       | 2006년 |       | 2007년 |       | 2006년 대비 (%) |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
|     | 물 량   | 금 액   | 물 량   | 금 액   | 물 량   | 금 액   | 물 량          | 금 액   |
| 합 계 | 2,236 | 1,397 | 4,270 | 2,480 | 5,907 | 3,509 | 38.3         | 41.5  |
| 돔   | 927   | 601   | 1,254 | 887   | 1,622 | 1,245 | 29.3         | 40.4  |
| 농 어 | 406   | 217   | 1,447 | 757   | 1,718 | 1,059 | 18.7         | 39.9  |
| 홍민어 | 133   | 39    | 781   | 214   | 1,707 | 484   | 118.6        | 125.9 |
| 노래미 | 770   | 541   | 788   | 622   | 860   | 721   | 9.1          | 16.0  |

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

한편, 주요 활어품목의 연간 수입 실적을 보면 2007년에 2만 1,268톤이 수입되어 작년에 비해 물량은 13.3%, 금액은 13.8% 증가하였다. 대부분 물량이 홍민어의 수입 증가에 따른 것인 반면, 금액으로는 농어와 홍민어 모두 작년에 비해 600만 달러 이상 증가하였다.

< 주요 활어품목의 연간 수입 실적 >

(단위 : 톤, 만 달러)

| 구 분 | 2005년  |       | 2006년  |        | 2007년  |        | 2006년 대비 (%) |      |
|-----|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|
|     | 물 량    | 금 액   | 물 량    | 금 액    | 물 량    | 금 액    | 물 량          | 금 액  |
| 합 계 | 13,674 | 7,325 | 18,769 | 10,503 | 21,268 | 11,947 | 13.3         | 13.8 |
| 돔   | 4,204  | 2,738 | 6,873  | 4,583  | 6,105  | 4,497  | -11.2        | -1.9 |
| 농 어 | 3,817  | 2,084 | 5,478  | 2,854  | 6,405  | 3,537  | 16.9         | 23.9 |
| 홍민어 | 3,296  | 867   | 3,651  | 980    | 6,029  | 1,663  | 65.1         | 69.7 |
| 노래미 | 2,357  | 1,636 | 2,767  | 2,085  | 2,729  | 2,250  | -1.4         | 7.9  |

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

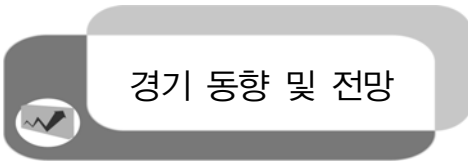
### 3. 주요 경영지표

#### 2008년 1/4분기 양식어업 경영환경 전망

- ▶ 수산물 소비 : 경기 하락에 대한 우려로 소비심리가 위축되고 있으며, 쇠고기 협상 여하에 따라 추가적으로 수입쇠고기 가격이 하락할 수 있어 설 명절 특수이 있기는 하지만 수산물 소비량은 다소 위축될 것으로 전망된다.
- ▶ 양식어업 생산 : 사료 원료 가격이 하락 안정세를 유지하고 있고 시중금리가 하락 반전할 것으로 보인다. 그러나 유가 상승에 따른 면세유 가격 인상이 어업경영에 상당한 부담요인이 될 것으로 예상된다.
- ▶ 수출입 : 세계 경기의 전반적인 하락과 원화 강세 지속으로 수출여건은 향후에도 좋지 않을 것으로 전망된다.

#### < 요인별 2008년 1/4분기 양식어업 경영환경 전망 >

| 요 인       | 어업경영에 주는 영향 | 비 고                |
|-----------|-------------|--------------------|
| 경기 · 민간소비 | 부정적         | 경기 하락, 소비심리 위축     |
| 금 리       | 긍정적         | 기준금리 하락 전망         |
| 유 가       | 부정적         | 국제유가 상승, 면세유 가격 상승 |
| 사료비       | 긍정적         | 사료 원료 가격 안정        |
| 대체재 가격    | 부정적         | 육류 가격 하락           |



## 경기 동향 및 전망

### • 4/4분기, 경기 상승세 지속, 민간 소비지출 보합

2007년 4/4분기 기준 GDP 성장률은 5.5%를 기록했다. 연간 GDP 성장률은 4.9%인데 이는 2006년과 비슷한 수준이다.

민간 소비지출 또한 4/4분기 4.7%를 기록하여 지속적인 경기 회복세를 반영하고 있다. 그러나 연말로 접어들면서 상승세가 꺾여 향후 경기 저하에 대한 우려가 작용하고 있는 것으로 보인다.

소비자심리지수도 106으로 여전히 100을 상회하고 있지만, 3분기의 112보다는 낮아 소비 감소에 대한 우려를 보여주고 있다.

민간 소비지출의 정체, 소비자심리지수의 하락은 향후 경기 둔화에 대한 우려로 소비가 위축되는 현상을 반영하는 것으로 수산물 소비도 위축될 수 있음을 보여준다.

### < 국내 경제동향 및 전망 >

(단위 : %)

| 구 분     | 2006년 |     |     |     |     | 2007년 |     |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
|         | 1분기   | 2분기 | 3분기 | 4분기 | 연간  | 1분기   | 2분기 | 3분기 | 4분기 | 연간  |
| GDP 성장률 | 6.3   | 5.1 | 4.8 | 4.0 | 5.0 | 4.0   | 5.0 | 5.2 | 5.5 | 4.9 |
| 민간 소비지출 | 5.2   | 4.1 | 4.0 | 3.7 | 4.2 | 4.1   | 4.2 | 4.7 | 4.7 | 4.4 |

자료 : 한국은행

### < 소비자심리지수 동향 >

(기준 : 100)

| 구 분     | 2006년 |     |     |     | 2007년 |     |         |         | (B-A) |
|---------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|---------|---------|-------|
|         | 1분기   | 2분기 | 3분기 | 4분기 | 1분기   | 2분기 | 3분기 (A) | 4분기 (B) |       |
| 소비자심리지수 | 109   | 101 | 96  | 98  | 103   | 108 | 112     | 106     | (-6)  |

자료 : 한국은행



## 금리 및 환율 동향

### • 기준 금리 인하로 대출 금리 하락 가능성 커져

4/4분기 시장 금리는 연초부터의 상승세가 지속되어 양도성예금증서(CD) 91일물의 경우 3/4분기보다 0.3%p 상승한 5.5%를 기록하였는데, 이는 2006년에 비해서는 1%p 이상 상승한 것이다. 2007년 시장 금리의 상승세는 시중 자금의 주식시장 편중에 따른 은행 자금 조달 수요가 증가하였고, 물가 상승에 대한 우려가 커졌기 때문으로 풀이된다.

2008년 1/4분기는 물가 상승에도 불구하고, 미국의 경기 둔화 및 국내 경기관련 지표 부진 등의 영향으로 기준 금리가 인하될 것으로 전망됨에 따라 대출 금리 하락에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 보인다.

### < 시장 금리 동향 >

(단위 : %)

| 구 분          | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |      |      |      |      |
|--------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|              |       |       |       | 1분기   | 2분기  | 3분기  | 4분기  | 연 간  |
| CD유통수익률(91일) | 3.79  | 3.65  | 4.48  | 4.94  | 5.01 | 5.20 | 5.50 | 5.16 |
| 국고채(3년)      | 4.11  | 4.27  | 4.83  | 4.89  | 5.09 | 5.34 | 5.62 | 5.24 |
| 회사채(3년,AA- ) | 4.73  | 4.68  | 5.17  | 5.27  | 5.49 | 5.77 | 6.29 | 5.70 |

자료 : 한국은행



### ★ 금리가 1% 상승하면?

1억 원을 대출한 사람의 경우 금리가 1% 상승하게 되면 연간 이자부담액은 100만 원 늘어나게 됩니다.

만일 연 6%의 이자율로 1억 원을 대출을 받았는데 금리가 1% 상승하게 되면 이자부담액은 600만 원에서 700만 원으로 월평균 8만 3천 원 가량의 이자를 추가로 부담해야 합니다.

- 원화 강세로 교역여건 악화 지속될 듯

2007년 10월까지 지속되던 원화 강세는 11월을 기점으로 약세로 전환되었으나 수출채산성을 회복하기에는 어려운 수준이었다.

한편, 금융연구원 등 주요 경제연구원은 2008년 1/4분기에는 미국의 경기 둔화로 인한 기준금리 인하로 달러화 약세가 지속됨에 따라 원/달러 환율이 하락세를 보일 것으로 전망하고 있다. 이에 따라 수산물 수출에 부정적인 영향을 미칠 것으로 보인다.

< 주요 통화에 대한 환율 동향 >

(단위 : 원)

| 구 분    | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |       |       |       | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 원/달러   | 1,140 | 1,023 | 953   | 941   | 938 | 940 | 929 | 930 | 927 | 923 | 940 | 921 | 907 | 930 | 938 |
| 원/100엔 | 1,057 | 924   | 819   | 773   | 794 | 797 | 778 | 765 | 752 | 775 | 810 | 797 | 791 | 847 | 833 |

자료 : 한국은행



## 물가동향

- 소비자물가, 상승세 전환

3/4분기까지 2%대를 유지하던 소비자물가지수는 4/4분기 들어 3.3%로 상승하였다. 한편 2008년 1/4분기에는 유류가격 인상에 따른 각종 관련 원가 인상, 원자재 가격 인상, 곡물가격 인상에 따른 소비재 가격 인상, 공공 서비스 요금 인상 압력 증가 등 물가 인상요인이 산재해 있어 소비자물가 증가세가 지속될 것으로 보인다.

< 소비자물가 상승률 >

(단위 : %)

| 구 분 | 2006년 |       |       |       |     | 2007년 |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
|     | 1/4분기 | 2/4분기 | 3/4분기 | 4/4분기 | 연 간 | 1/4분기 | 2/4분기 | 3/4분기 | 4/4분기 | 연 간 |
| 상승률 | 1.4   | 2.1   | 2.9   | 2.6   | 2.2 | 2.1   | 2.4   | 2.3   | 3.3   | 2.5 |

자료 : 통계청

## • 수산물 가격, 안정세 속에 해조류 상승세 지속

전체 소비자물가지수가 연초부터 완만하게 상승한 가운데 수산물의 소비자물가지수 또한 소폭 상승하였다. 특히 겨울철 김장 성수기를 맞았던 굴의 소비자물가지수가 110.1로 높게 나타났으며, 3/4분기 까지 높은 상승률을 나타냈던 미역은 4/4분기에도 116.9로 여전히 높은 상승률을 보였다.

그러나 2006년 동기보다는 0.7 상승하는 데 그쳐 전체 소비자물가지수 3.4 상승의 1/5 수준에 그쳤다.

< 농축수산물 소비자물가지수 동향 >

(2005년=100)

| 구 분       | 2006년 |       |       |       |       | 2007년 |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 1/4   | 2/4   | 3/4   | 4/4   | 연간    | 1/4   | 2/4   | 3/4   | 4/4   | 연간    |
| 소비자물가지수   | 101.4 | 102.1 | 102.9 | 102.6 | 102.2 | 103.5 | 104.6 | 105.3 | 106.0 | 104.8 |
| 수산물       | 100.3 | 100.4 | 101.0 | 101.3 | 100.8 | 101.3 | 100.2 | 100.2 | 102.0 | 100.9 |
| - 신선어패류   | 99.7  | 99.6  | 100.3 | 100.9 | 100.1 | 100.9 | 99.5  | 99.5  | 101.8 | 100.4 |
| • 굴       | 104.5 | 100.0 | 100.3 | 117.1 | 105.5 | 103.7 | 100.0 | 100.3 | 110.1 | 103.5 |
| • 조개      | 99.6  | 99.4  | 100.7 | 102.1 | 100.5 | 100.7 | 100.6 | 100.4 | 102.2 | 101.0 |
| • 생선회     | 98.7  | 99.5  | 101.0 | 102.2 | 100.3 | 101.5 | 101.4 | 102.0 | 102.5 | 101.9 |
| • 김       | 101.2 | 100.9 | 101.6 | 102.3 | 101.5 | 102.2 | 102.2 | 103.4 | 104.5 | 103.1 |
| • 미역      | 104.3 | 105.5 | 105.3 | 105.7 | 105.2 | 105.6 | 105.2 | 113.1 | 116.9 | 110.2 |
| 농산물       | 100.5 | 96.3  | 101.2 | 98.6  | 99.9  | 103   | 100.9 | 104.1 | 105.3 | 103.3 |
| 축산물       | 100.7 | 101.5 | 104.1 | 98.8  | 101.2 | 99.5  | 97.8  | 98.9  | 97.2  | 98.3  |
| - 쇠고기(국산) | 109.6 | 108.9 | 107.6 | 107.5 | 108.4 | 109.3 | 106.8 | 104.1 | 105.1 | 106.3 |
| - 쇠고기(수입) | 103.1 | 96.2  | 98.3  | 98.8  | 99.1  | 100.8 | 92.7  | 90.9  | 91.2  | 93.9  |
| - 돼지고기    | 96.6  | 103.4 | 109.0 | 96.4  | 101.4 | 96.7  | 96.3  | 101.0 | 93.0  | 96.8  |
| - 닭고기     | 100.0 | 90.8  | 97.1  | 86.4  | 93.6  | 88.6  | 86.5  | 92.5  | 92.8  | 90.1  |

자료 : 통계청

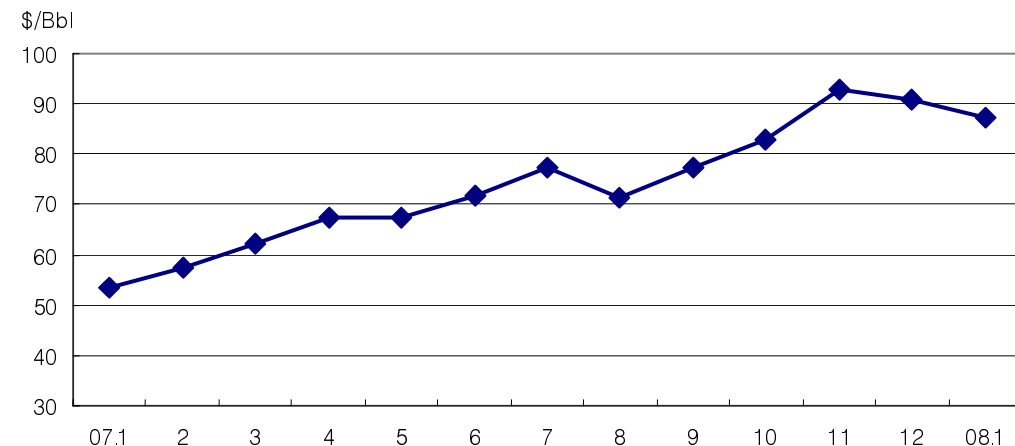
한편, 3/4분기까지 하락했던 육류의 경우 4/4분기 들어 소폭 상승하였으나, 여타 품목에 비해서는 낮은 수준을 유지하고 있어, 미국산 쇠고기 수입에 의한 가격 하락 효과가 지속적으로 작용하고 있는 것으로 보인다. 그러나 차후 미국과의 쇠고기 교역협상 결과에 따라 언제든지 추가 하락할 여지가 있어 장기적으로 수산물 가격 하락 요인으로 작용할 것으로 예상된다.

## 유가동향

- 국제유가, 월평균 4.3% 상승

2007년 1월 이후 매월 평균 4.3% 상승하고 있는 국제 원유가격은 12월 미국 경기 후퇴 및 유류재고 증가의 영향으로 그 추세가 잠시 주춤하고 있지만 여전히 높은 수준이다. 우리의 주요 원유 수입처인 두바이유의 국제 현물가격은 2008년 1월 배럴당 87.24\$로 2007년 1월보다 62.7% 증가하였다.

< 두바이유 국제 현물가격 동향 >



자료 : 에너지경제연구원

지속적인 유가 상승은 어업용 면세유 공급가격 상승에도 영향을 줄 뿐만 아니라 로프, 어망 등 각종 어구비의 상승으로 이어져 경영체의 부담을 가중시키고 있다.

- 2008년 1월 어업용 면세유 가격 작년 동월 대비 35% 이상 상승

어업용 면세유 가격은 2007년 1월 대비 35% 이상 상승하였는데, 연안어선용 연료로 가장 많이 사용되는 고유황경유의 경우 드럼당 130,020원으로 46.8% 상승하

여 그 폭이 가장 컸으며, 양식장 관리선의 연료로도 많이 사용되는 휘발유가 37.3% 상승한 드림당 130,280원이었다.

< 어업용 면세유 공급가격 동향 >

(단위 : 원/드림)

| 구분    |     | 고유황경유   | 저유황경유   | 휘발유     |
|-------|-----|---------|---------|---------|
| 2004년 |     | 77,240  | 79,083  | 81,342  |
| 2005년 |     | 91,487  | 96,157  | 95,413  |
| 2006년 |     | 98,429  | 109,740 | 102,357 |
| 2007년 | 1월  | 88,560  | 100,540 | 94,880  |
|       | 2월  | 84,760  | 96,940  | 92,080  |
|       | 3월  | 87,960  | 100,140 | 92,280  |
|       | 4월  | 91,300  | 104,140 | 105,880 |
|       | 5월  | 98,300  | 111,140 | 112,880 |
|       | 6월  | 100,900 | 113,740 | 120,480 |
|       | 7월  | 101,940 | 114,340 | 118,480 |
|       | 8월  | 104,140 | 116,540 | 117,480 |
|       | 9월  | 103,540 | 115,940 | 109,080 |
|       | 10월 | 108,760 | 119,540 | 109,080 |
|       | 11월 | 113,160 | 123,940 | 113,880 |
|       | 12월 | 123,960 | 134,740 | 125,880 |
| 2008년 | 1월  | 130,020 | 140,340 | 130,280 |

자료 : 수협중앙회

• 유가, 2008년 1/4분기에도 높은 수준 유지할 듯

1/4분기 국제 유가는 단기적으로 중국, 러시아, 인도 등 경제개발 국가들의 수요 증가와 OPEC의 산유량 증산 계획이 없는 등 가격 인상요인이 발생하고 있다. 미국 경제의 연착륙 성공 여부가 향후 그 방향을 결정지을 것으로 보이는데, 단기적으로는 현 수준에서 보험세(배럴당 80~90\$)를 이룰 것으로 보인다. 이에 따라 어업용 면세유의 가격도 높은 수준을 유지할 것으로 보여 어업경영에 부정적인 영향을 미칠 것으로 예상된다.



## 사료가격동향

### • 주요 사료어의 산지가격 하락세, 국제 어분가격 하락세

양식용 생사료의 원료가 되는 갈고등어, 전갱이, 폴치 등 사료어의 산지가격은 4/4분기 들어 하락 안정세를 유지하고 있다. 전갱이 하품의 경우 12월 가격이 623 원으로 9월보다 41.7% 낮은 수준으로 크게 하락하였다.

4/4분기 국제 어분가격 또한 하락 안정세를 유지하고 있어서 2008년 1/4분기 배합사료 업체의 원가 부담은 줄어들 것으로 보인다.

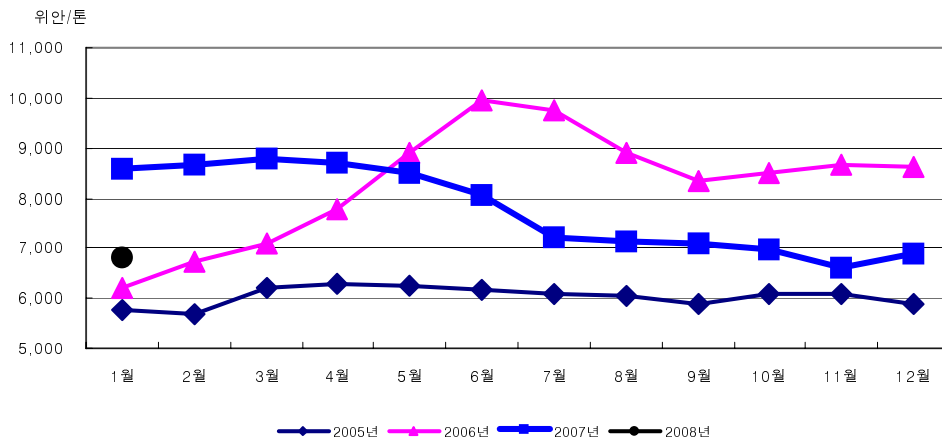
#### < 주요 사료어의 산지가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분    | 2005년 | 2006년 | 2007년 |     |     |     |       |       |       |     |       |     |     |     |
|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |       |       | 1월    | 2월  | 3월  | 4월  | 5월    | 6월    | 7월    | 8월  | 9월    | 10월 | 11월 | 12월 |
| 갈고등어   | 467   | 458   | 462   | 446 | 475 | 467 | 390   | 441   | 477   | 467 | 463   | 443 | 397 | 413 |
| 전갱이(하) | 570   | 682   | 501   | 507 | 610 | 954 | 1,319 | 1,038 | 1,144 | 723 | 1,069 | 749 | 750 | 623 |
| 폴 치    | 550   | 519   | 542   | 518 | 715 | 736 | 670   | 515   | 455   | 412 | 399   | 406 | 361 | 382 |

자료 : 부산 공동어시장

#### < 국제 어분가격 동향 >



주 : FAQ 64의 중국 수입가격임

자료 : fish information & services(www.fis.com)



## 주요 수산정책

### • 2008년 시행 주요 수산정책

| 정 책                        | 내 용                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 원산지표시위반자<br>공표명령제 도입       | 원산지표시위반물량 10톤 이상, 판매가격 환산 5억 원(가공품 10억 원) 이상 및 적발 전인 최근 1년간 처분 받은 횃수가 2회 이상인 위반 업체의 업체명, 주소, 시정명령 사실 등을 주요 일간지에 공표<br>⇒ 원산지표시제도의 조기 정착에 기여 |
| 테마형 어촌<br>개발 사업            | 어촌 종합 개발 사업을 테마형 어촌 개발 사업으로 변경<br>⇒ 지역별 군등 안배에서 경관·휴양형, 민속문화형 등 지역 특색을 살린 테마형 개발방식으로 변경                                                    |
| 어촌체험마을<br>인건비국고지원을<br>상향조정 | 그동안 국비 50%, 마을 자담 50%로 지급해오던 마을 사무장 인건비를 지자체 보조사업으로 변경해 국비 50%, 지방비 40% 지원하여 어촌체험마을의 부담을 경감                                                |
| 어업인 전업<br>서비스 지원           | 각 지방해양수산청에 전업지원 센터를 설치하고 어업인 전업수요조사와 고용동향 등 정보수집과 이를 통한 구인구직 정보를 제공. 수요조사를 토대로 2009년 이후에는 재교육 훈련, 사회적 일자리 제공 등을 추진                         |
| 양식장 HACCP<br>적용 확대         | 그동안 뱀장어, 넙치, 송어 양식장 82개소에 HACCP(위해요소중점관리기준)를 적용했던 것을 2008년도에는 향어 양식장을 추가해 122개소로 확대                                                        |
| 수입수산물<br>검사기준 강화           | 어류와 연체류에만 적용되던 중금속(수은, 납) 검사를 패류까지 확대하고 패류에만 적용되던 카드뮴 검사를 연체류까지 확대 실시                                                                      |
| 수산물 지리적<br>표시제 시행          | 수산물 및 그 가공품의 명성, 품질, 기타 특징이 본질적으로 지리적 특성에 기인할 때 그 특징지역 명칭을 표시할 수 있게 하고 이를 보호해주는 제도 ⇒ 브랜드 가치 상승으로 인한 수산물 판매 증가 및 소득 증대 기대                   |
| 수산물 이력제<br>도입 시행           | 2008년 8월부터 김, 미역, 굴, 뱀장어, 넙치, 다시마, 갈치, 옥돔, 고등어, 삼치, 건오징어 등의 수산물 이력제 상품에 대해 소비자들이 매장에 설치된 단말기를 통해 직접 생산부터 유통까지의 모든 정보를 확인 가능                |

### • 「양식수산물재해보험법안」 금년 7월부터 시행

「양식수산물재해보험법안」이 2007년 11월 22일 국회 본회의에서 통과되어 매년 반복되는 태풍, 적조 등 자연재해에 의한 양식수산물 및 양식시설물의 피해에 대한 실질적인 보상을 받을 수 있게 되었다. 지금까지는 자연재해로 양식수산물의 피

해가 발생할 경우, 무상 재난지원금이 지급되었는데 실질피해액의 10~15% 수준의 보상에 그쳤고, 소규모 피해의 경우에는 아예 복구지원을 받지 못하는 실정이었다. 그러나 양식수산물재해보험이 시행되면 70~80% 수준의 실질적인 보상이 가능하게 된다.

금번 국회를 통과한 법률안의 주요 내용을 보면, 보험대상은 양식수산물과 양식 시설이고 보험대상 재해는 태풍, 폭풍, 해일, 적조 등 자연재해와 자연재해로 인한 수산질병으로 규정하였다. 또한, 양식어업인들의 보험가입을 촉진하고 보험료 부담을 완화하기 위해 보험료의 일부를 국고로 지원하는 법적 근거를 두었다. 특히, 보험사업자의 보상능력을 초과하는 대형손해가 발생할 경우에는 국가가 보험금을 지급하는 ‘국가(再)보험제도’를 도입하고 이를 위한 ‘양식수산물 재해 재보험기금’을 신설·운영하기로 하였다.

2008년 7월부터 사업규모가 크고 손해평가 및 보험관리가 용이한 육상수조식 양식장의 ‘넙치’를 대상으로 우선 시범사업을 실시한 후 단계적으로 대상품목을 확대할 계획이며 이를 위한 사업예산 26억 원(양식어업인 보험료의 60% 및 운영사업비 지원 등)을 확보하였다.

- 「수산동물질병관리법안」 국회 통과, 2009년 1월부터 시행

「양식수산물재해보험법안」과 함께 2007년 11월 22일 「수산동물질병관리법안」이 통과되어 양식장에서 질병으로 인한 폐사 등을 최소화하고 전염병 확산 방지를 위한 체계적인 관리대책을 마련할 수 있게 되었다. 또한, 수입 수산동물로 인한 외래 전염병의 국내 유입을 차단하기 위해 검역 체계 구축에 대한 제도적 기반이 마련되어 수산식품의 안전성을 강화할 수 있게 되었다.

2008년도에는 제반 하위법령을 마련하고 국가방역기관 및 검역기관 선정 등을 수행할 조직 및 인력체계를 구축하여 2009년 1월부터 본격적으로 시행되게 된다. 수산동물질병관리법안이 본격적으로 시행되면 수산동물에 대한 국가단위의 종합적인 방역 및 검역관리시스템이 구축되어 수서·생태계 보호 및 양식어업인의 피해를 최소화 하는 데 기여할 수 있을 것으로 전망된다.

## • 서해안 허베이 스피리트 호 유류유출사고 생태계 복원 장기 계획 마련

해양수산부는 2007년 12월 7일 발생한 유류유출사고로 인한 해양 및 연안환경 피해를 과학적으로 조사하고 적극적인 대책 마련에 착수하였다. 이를 위해 국내외 전문가를 총망라한 유류오염사고 영향 조사 및 평가를 위한 전문단을 긴급 구성하여 환경영향 조사를 실시하였고 이를 토대로 생태계 복원 장기 계획을 수립하기로 하였다.

해양연구원을 중심으로 긴급 구성된 국내 전문단은 미국 해안경비대(USCG) 소속 오염방제 전문가, 미국 해양대기청(NOAA) 소속 해양생태계 전문가, EU 및 유엔개발계획(UNDP) 소속 오염상황 위기관리 전문가, 오염현황 평가 및 긴급방제 전문가와 유엔환경계획(UNEP) 소속 중장기 환경영향 평가 전문가 등과 긴밀한 협조체제를 구축하여 유류사고 환경영향 조사 및 생태계 복원 장기계획을 마련하기 위해 현장조사를 실시하였다.

해양환경관리법에 따르면 선박에서 일정 규모 이상(100kl 이상)의 오염물질이 해양에 배출되는 경우 발생일로부터 3개월 이내 그 선박 또는 해양시설의 소유자가 해양오염영향 조사기관을 통해 해양오염영향 조사를 실시해야 한다. 그러나, 이번 사태의 경우에는 대규모 오염물질이 배출되었고 오염물질의 확산으로 양식시설 등의 대량피해가 일어나고 있어 관련 예외 규정에 의거해 해양수산부 주도로 해양환경 오염영향 조사를 긴급히 실시하였다.

현장영향 조사 결과는 유류오염 사고를 통해 발생한 태안해역의 실제적인 환경영향 및 경제적 손실을 과학적으로 평가해 향후 국제유류오염배상기금(IOPC) 보상청구에 적극 활용되며 장기적인 생태계 복원 계획을 수립해 시행하는 데 기초 자료로 활용될 예정이다.

## • 금년도 수산물 수출 목표 13억 달러

해양수산부는 중장기 수산물 수출 진흥 종합대책 추진 2년차를 맞이하여 2008년도 수산물 수출 13억 달러 달성을 목표로 ‘지역거점 수출 인프라 확충 및 수출 주력품목 지원 강화’, ‘수산물 가공수출산업의 해외시장 경쟁력 제고’, ‘주요 타깃 시장 수출확대를 위한 마케팅 지원’ 등을 주요 내용으로 하는 「2008년도 수산



물 수출확대 대책」을 수립해 추진한다.

해양수산부에 따르면 2008년에도 각 국가의 FTA 협상, 3고(고유가, 고원화, 고금리) 현상 등으로 수출여건이 어려울 것으로 전망되나, 수출용 전복물류센터 건립, 부산 감천항 ONE-STOP 수산물 가공수출단지 조성사업 준비 등 지역 거점 수출 인프라 확충사업을 차질 없이 추진하는 한편 참치, 김, 굴, 넙치, 전복 등 수출 주력품목을 적극 육성할 계획이다. 이와 더불어 국제박람회 참가 지원 확대 및 시장 맞춤형 우수수산물 홍보 등 주요 타깃 시장 마케팅 지원을 강화하고 해외시장 정보제공 및 수출 지원 시스템을 활성화하여 13억 달러 수출을 달성할 계획이다.

한편, 2007년 수산물 수출은 대내외적 수산물 수출 여건이 그 어느 때보다 어려운 가운데서도 원양 수산물 생산 증가 및 수산물 가공업체의 노력과 정부의 수출 진흥정책 등으로 2006년보다 약 11% 증가한 12억불을 달성하였다.

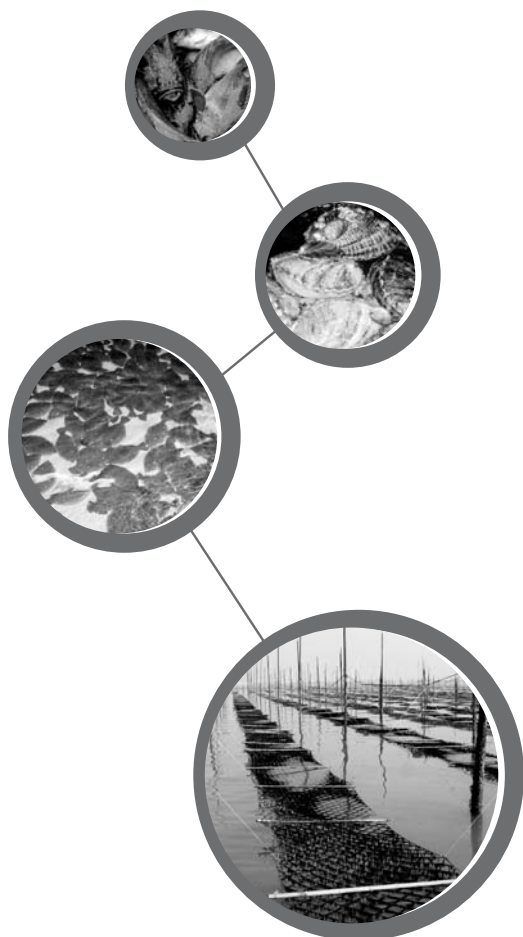
#### • 수산물 위생검사 도매시장 확대

허베이 스피리트호 유류유출사고로 수산물 위생 및 안전에 대한 불안감이 가중되는 가운데 해양수산부와 식품의약품안전청은 군산, 신안, 완도, 제주 등 서남해안과 수도권 도매시장에 대해서도 위생검사를 강화해 나가기로 했다. 이에 앞서 2007년 12월 19일부터 8일간 오염지역 수산물에 대한 안전검사를 충남 6개 시군 위판장과 횃집을 중심으로 실시하였는데, 유통·판매 중인 수산물과 횃집 수족관의 물을 수거하여 정밀조사를 통해 안전을 입증하였다. 그러나 미처 제거되지 못한 오염띠가 서남해안과 제주해역에서까지 발견되는 등 범위가 넓어짐에 따라 검사 범위가 확대된 것이다.

이에 따라 산지공판장, 횃집, 관련 시장 등 서남해안 지역에서 거래되는 수산물은 매주 1회 이상 샘플을 채취해 안전검사를 실시하고, 수도권 도매시장은 격주로 검사를 실시하게 된다. 이러한 일련의 조치들이 수산물 소비에 대한 국민들의 불안감을 해소하는 데 기여할 것으로 전망된다.

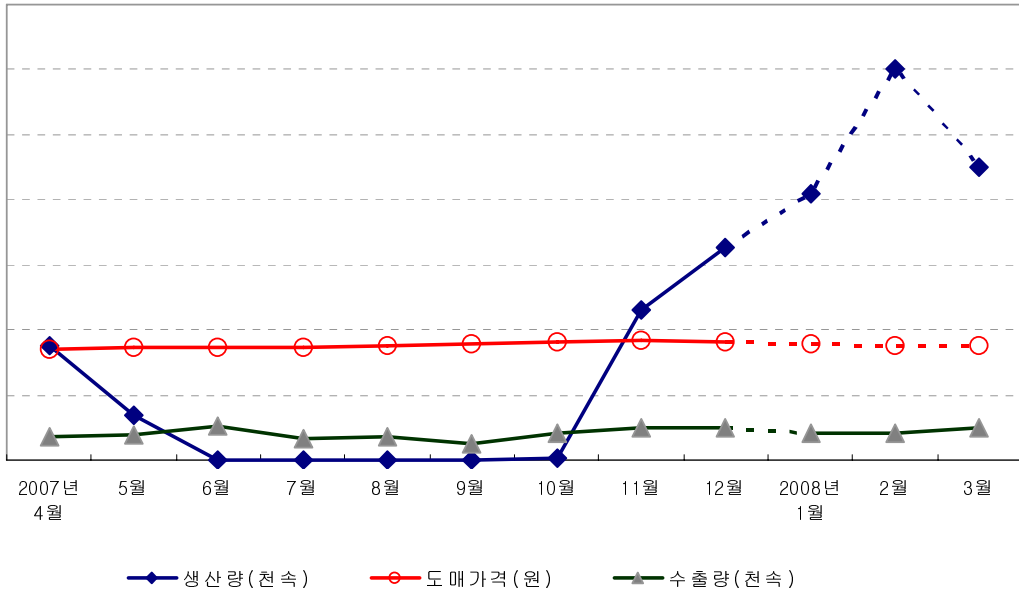
## 제2부

# 주요 품목의 수급동향 및 전망



|         |      |
|---------|------|
| 1. 김    | / 22 |
| 2. 미역   | / 31 |
| 3. 넙치   | / 37 |
| 4. 조피볼락 | / 47 |
| 5. 참돔   | / 55 |
| 6. 농어   | / 61 |
| 7. 굴    | / 67 |
| 8. 전복   | / 74 |

# 1. 김



## 수급전망

- ▶ 허베이 스피리트호 유류유출사고로 충남 및 전남 일부지역에서 생산이 크게 감소하였으나 전남, 경남 등에서는 비교적 생산이 양호하여 작년 수준을 보이고 있다. 그러나 예년 수준에는 다소 미치지 못할 것으로 전망된다.
- ▶ 허베이 스피리트호 유류유출사고로 재고물량을 보유하려는 경향으로 금년 1월 도매가격이 다소 상승하였으나 생산량이 작년 수준을 유지함에 따라 약보합세를 보일 것으로 전망된다.



## 생산동향

### • 2008년산 김 시설채수, 2007년산 대비 1% 증가한 66만 1,000채

2007년 11월에 실시한 양식어가 설문조사 결과, 2008년산 김의 시설 의향 채수는 2007년산 대비 1.2% 증가한 약 66만 1,000채이었으며, 이는 지난 10월 의향조사보다 감소한 수준이다. 지역별로는 2006년 대비 충남 9.8%, 부산 3.7%, 경기도가 2.4% 증가한 것으로 나타났고, 전북과 전남은 2006년과 비슷하였다. 품종별 시설 점유율의 경우, 일반김은 작년보다 점유율이 늘어난 반면 돌김은 다소 감소한 것으로 나타났다.

#### < 2008년산 지역별 김 시설 동향 >

(단위 : 만 채)

| 구 분                 | 전 국  | 전 남   | 전 북  | 충 남  | 부 산  | 경 기  |
|---------------------|------|-------|------|------|------|------|
| 2007년산(위성관측 결과)     | 65.2 | 41.7  | 11.4 | 8.4  | 2.1  | 1.7  |
| 2008년산(10월 의향조사 결과) | 66.6 | 42.0  | 11.5 | 9.2  | 2.3  | 1.6  |
| 2008년산(11월 의향조사 결과) | 66.1 | 41.5  | 11.5 | 9.2  | 2.2  | 1.7  |
| 작년 대비 증감률(%)        | 1.24 | -0.45 | 0.52 | 9.81 | 3.73 | 2.35 |

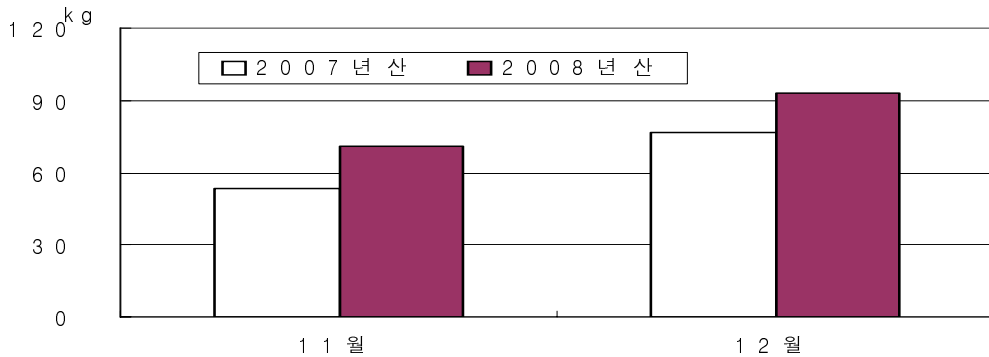
자료 : 2007년산은 위성영상 관측 결과(2007년 3월), 2008년산은 표본어가 의향조사 결과(2007년 11월 16~29일)

### • 4/4분기 김 작황, 2006년 동기 대비 양호

2008년산 어기가 시작되는 2007년 4/4분기 김 작황<sup>1)</sup>은 평균 82.1kg으로 작년 동기간 평균 64.8kg보다 21.0% 증가한 것으로 나타났다. 채묘기부터 11월까지의 전 해역의 수온이 예년보다 1~2℃ 높았고, 이에 따라 높은 수온에서 성장이 빠른 잇바디돌김의 작황이 매우 양호하였던 것으로 조사되었다. 12월에는 수온이 예년수준으로 하락하면서 작황은 대체로 작년보다 좋았던 것으로 조사되었다.

1) 1채당 월평균 생산량. 10월은 김 생산이 거의 없었으므로 4/4분기의 작황과 생산량은 11월과 12월의 평균값으로 비교

< 월별 작황(1책당 월평균 생산량) 추이 >

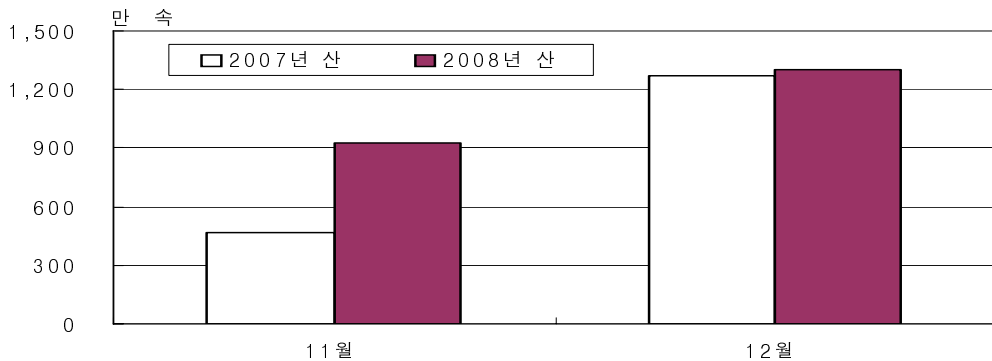


\* 당 센터, 추정치

• 4/4분기 김 생산량, 2006년 동기 대비 23% 증가

4/4분기 마른김으로 환산한 김 생산량은 2,243만 속(1속 = 260g 기준)으로 2006년 4/4분기 생산량 1,735만 속보다 22.6% 증가한 수준으로 분석되었다. 이는 2006년도 어기 초에 고수온에 따른 채묘실적 부진 및 면세유 공급 지연 등으로 물김 생산이 크게 부진했기 때문이다.

< 월별 김 생산량 추이 >



\* 당 센터, 추정치

2007년에도 채묘기부터 고수온 현상이 나타나면서 대부분 해역에서 김 채묘시기를 예년보다 1주일 정도 늦추었다. 이에 따라 2008년산의 채묘실적은 일부 해역을 제외하고 대체로 작년보다 양호하였다. 2007년 11월부터는 전 해역의 수온이 김 성장에 적합한 20℃ 이하로 하락하였다. 수온은 예년보다 다소 높았으나 대체로 안정

적인 해황이 유지되면서 전남 해역의 잇바디돌김 생산이 작년 및 예년보다 크게 증가하였다. 일반김의 경우 충북, 전북의 생산이 예년 수준을 크게 상회하였으며, 반면 고흥은 조류 정체로 인한 갯병 발생으로 김 생산이 저조하였다.

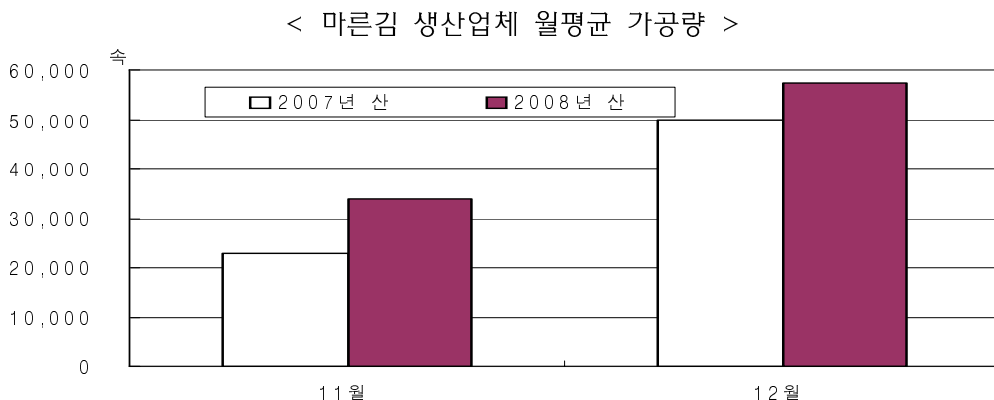
12월에는 수온이 김 성장적온인 10℃ 이하로 하락함에 따라 대부분 해역에서 생산이 양호하였고, 특히 잦은 바람으로 조류소통이 원활했던 부산은 예년보다도 생산량이 큰 폭으로 증가하였다. 그러나 전남 일부 해역에서는 어기 초부터 지속된 고수온의 영향으로 업체 활력 저하 및 갯병현상 등이 나타나기도 하였다.

#### • 허베이 스피리트호 유류유출사고로 김 시설피해

12월 초순 충남 연안에서 허베이 스피리트호 유류유출사고가 발생하였다. 이 사고로 김 채취가 지연 또는 중단되는 시설이 늘어나면서 서해안 김 생산은 다소 부진한 것으로 나타났다. 김 생산이 중단된 시설은 충남 태안 1,400여 책, 보령 1,700여 책, 전남 무안 12,000여 책, 신안 28,000여 책 등이며, 자세한 피해상황은 현재 지자체별로 파악 중이다.

#### • 4/4분기 마른김 생산업체 월평균 생산량

마른김 생산업체들의 4/4분기 업체당 월평균 생산량은 45,700숙으로 작년 동기간 월평균 생산량인 36,400숙보다 20.5% 높았던 것으로 조사되었다.



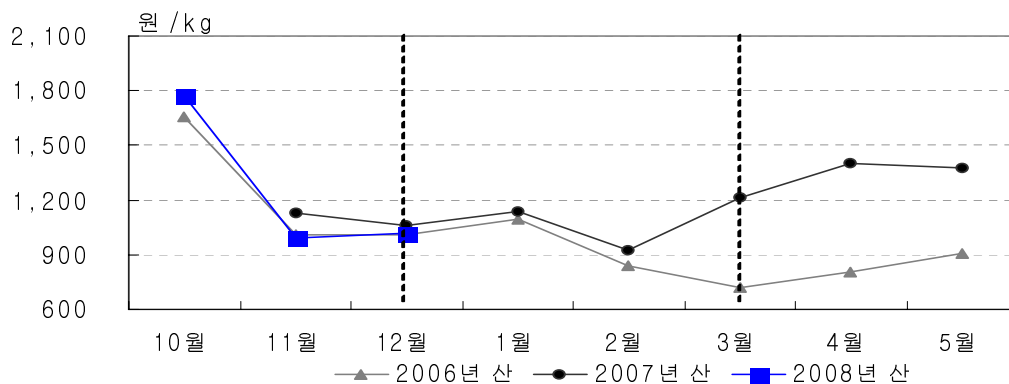
\* 당 센터, 추정치

## 가격동향

### • 4/4분기 물김 위판가격, 2006년 동기 대비 4% 감소

4/4분기 물김 위판가격은 kg당 1,031원으로 2006년 동기간에 비해 4.1% 감소하였는데, 이는 전년에 비해 생산이 크게 증가하였기 때문이다. 11월은 전남 해역에서 잇바디돌김의 생산이 크게 증가하면서 가격이 작년 대비 12.3% 하락하였다. 12월에는 충남, 전북, 부산의 일반김의 작황이 좋았고, 해남에서도 육상채묘 김 생산이 크게 증가하였다. 이에 따라 12월 가격은 작년 대비 4.3% 감소한 것으로 조사되었다.

< 물김의 연도별 월별 위판가격 추이 >

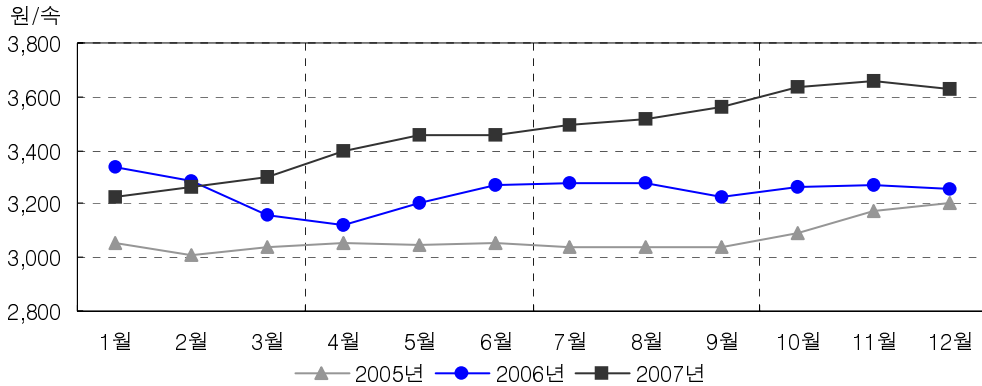


자료 : 각 수협 물김 위판자료

### • 마른김 도매가격, 2007년 3/4분기 대비 3% 상승

농수산물유통공사의 4/4분기 마른김 중품의 평균 도매가격은 속당 3,643원으로 2007년 3/4분기 대비 3.3% 상승하여 최근 3년간 최고치를 기록하였다. 2006년 4/4분에 비해서도 11.6% 높은 수준에서 거래되었다. 이는 예년에 비해 김 생산이 늦어져 시장 거래물량이 다소 적었기 때문이다. 한편 월별로는 1월부터 꾸준히 상승하여 12월에는 속당 3,629원으로 작년 동월에 비해 11.5% 상승하였다.

&lt; 김밥용 마른김(중품)의 월별 도매가격 추이 &gt;



자료 : 농수산물유통공사 김(중품) 도매가격(전국 평균)

당 센터에서 조사한 마른김(중품)의 도매가격은 모든 제품이 지난 분기에 비해 하락하였다. 김 종류별로는 재래김이 속당 3,408원으로 2007년 3/4 분기에 비해 2.8%, 파래김이 속당 2,499원으로 1.1% 하락하였다. 이처럼 도매가격이 지난 분기에 비해 하락한 것은 산지의 생산량 증가로 시장 공급이 증가한데다가 서해안 유류 유출사고로 거래가 다소 부진하였기 때문이다.

&lt; 김 종류별 마른김(중품)의 도매가격 동향 &gt;

(단위 : 원/속)

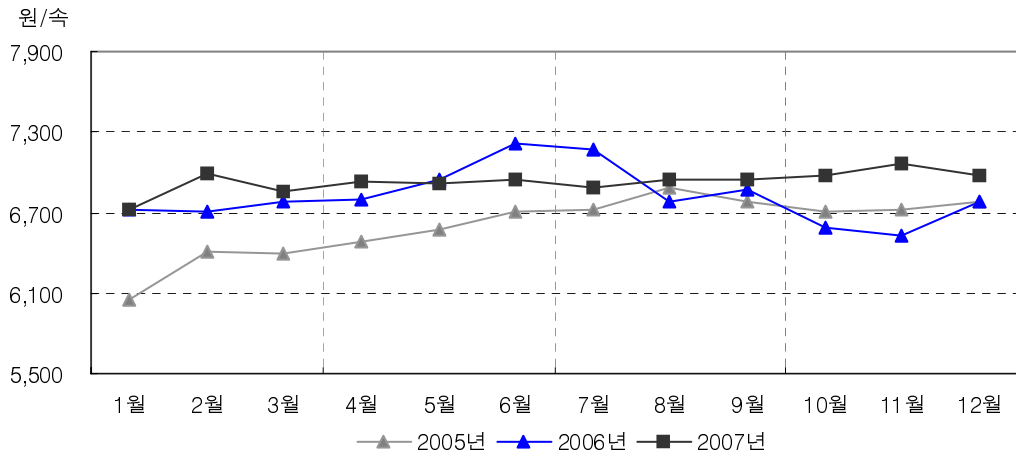
| 구 분 | 3/4분기<br>평균가격 | 4/4분기 |       |       |       | 3/4분기<br>대비(%) |
|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|     |               | 10월   | 11월   | 12월   | 평균가격  |                |
| 돌 김 | 3,384         | 3,466 | 3,350 | 3,296 | 3,371 | -0.4           |
| 재래김 | 3,505         | 3,579 | 3,528 | 3,117 | 3,408 | -2.8           |
| 파래김 | 2,527         | 2,640 | 2,650 | 2,208 | 2,499 | -1.1           |

※ 당 센터 조사가격

### • 마른김 소비자가격은 3/4분기 대비 상승, 조미파래김은 하락

김밥용 마른김의 4/4분기 평균 소비자가격은 속당 7,004원으로 지난 분기에 비해 1.1% 상승하였으며, 작년 동기간에 비해서도 5.5% 높은 수준이다. 월별로는 2월을 제외하고 소비자가격의 변동 폭이 적었지만, 작년 동월에 비해서는 대체로 높은 수준이었다.

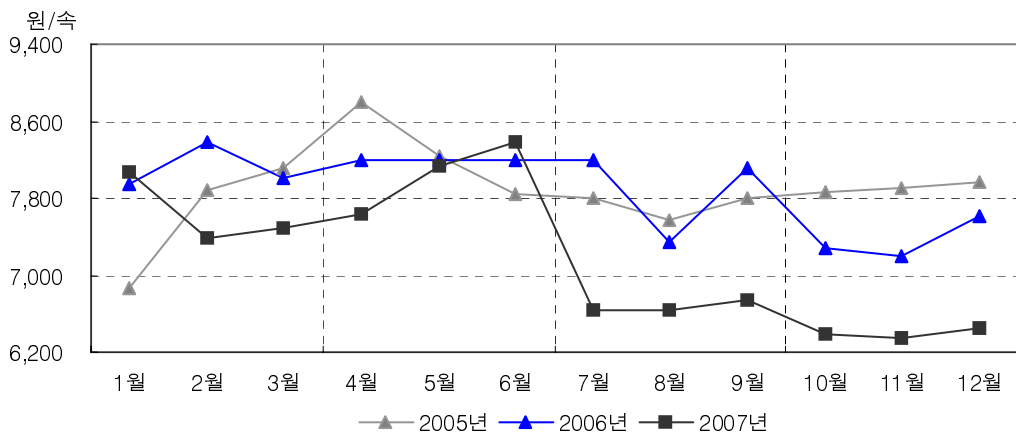
< 김밥용 마른김의 월별 소비자가격 추이 >



※ 당 센터 조사가격

한편 4/4분기의 조미파래김은 3/4분기에 이어 4.3% 하락하였으며, 작년 동기에 비해서도 여전히 10% 이상 낮은 수준이었다. 월별로는 1월과 6월을 제외하고 작년 동월에 비해 가격이 낮게 형성되었는데, 이는 조미김의 원료인 마른김 생산량이 작년 보다 다소 많았기 때문이다.

< 조미파래김의 월별 소비자가격 추이 >



※ 당 센터 조사가격

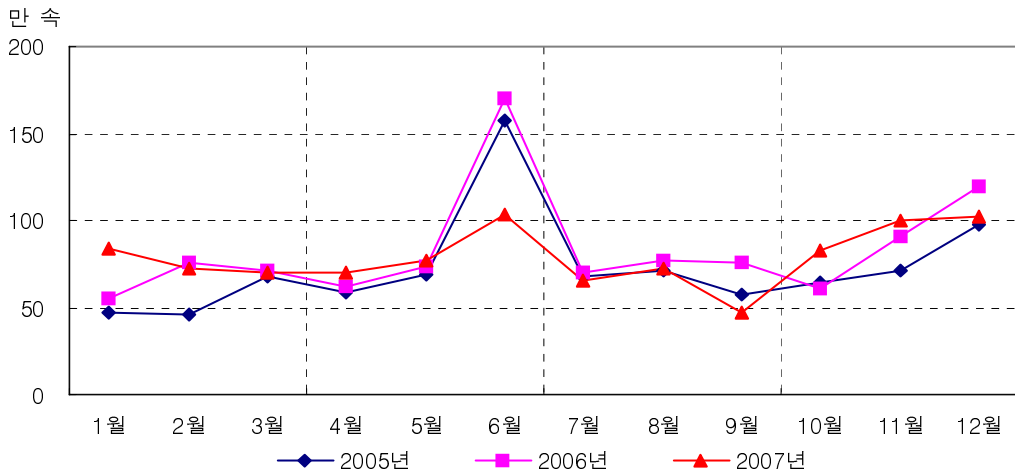
## 수출입동향

### • 4/4분기 김 수출량, 2006년 동기 대비 약 5% 증가

4/4분기 김 수출량은 285만 속으로 2006년 동기간에 비해 4.9% 증가하였다. 이 기간 동안 주요 수출대상국인 미국으로의 수출량이 작년 동기 대비 15.5% 늘어 증가폭이 가장 컸다. 그러나 중국으로의 수출량은 중국 내 김 작황이 다소 호전되면서 작년 동기에 비해서 41.5% 감소하였다. 제품별로는 조미김이 186만 속으로 작년 동기 대비 23.5% 증가하였으나, 마른김은 91만 속으로 19.8% 감소하였다.

한편 2002년부터 지속적인 증가세를 보인 연간 수출량이 2007년에는 일본의 김 생산량 증가에 따라 대일 마른김 계약물량이 큰 폭으로 감소하면서 2006년에 비해 5.5% 감소한 948만 속을 기록하였다.

< 김 월별 수출량 추이 >



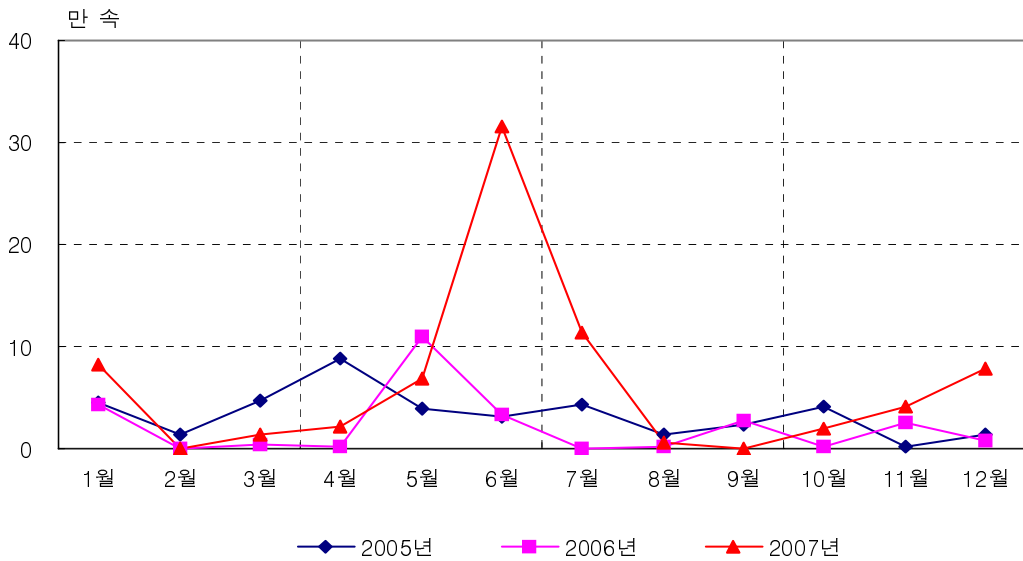
주 : 관세청 「수출입통계」 자료를 마른김으로 환산(대일 마른김 수출물량은 속당 260g을 적용)하였고, 냉장김, 냉동김은 제외하였음

• 4/4분기 김 수입량, 14만 속

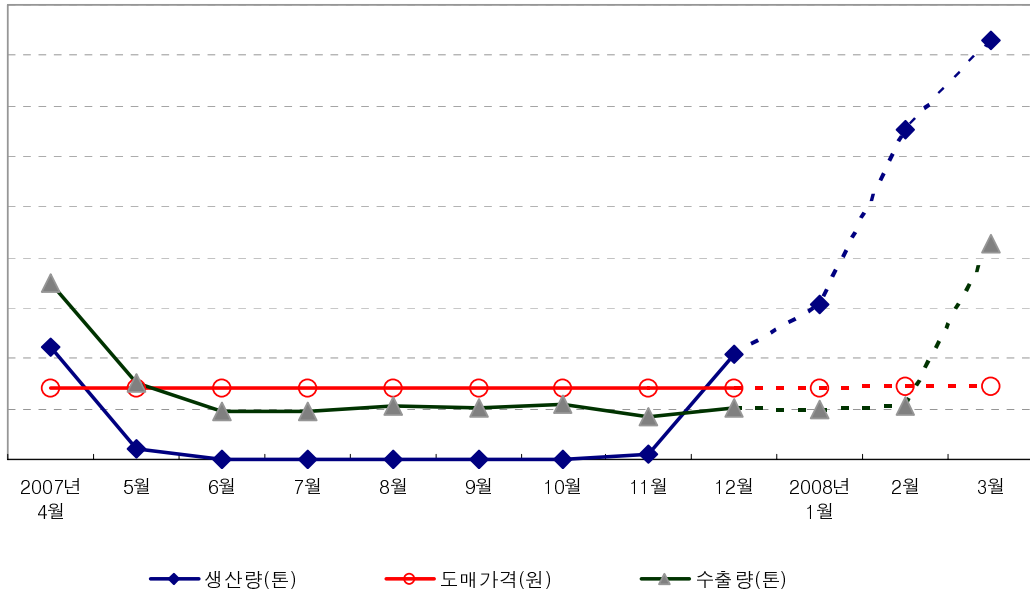
4/4분기 김 수입량은 2006년 동기에 비해 약 3배 증가한 14만 속을 기록하였으며, 이 중 중국산 마른김이 13만 속을 차지하였다. 월별로는 10월 이후 꾸준히 증가하여 11월 4만 속, 12월 8만 만 속이었다.

한편 2007년 연간 수입량은 76만 속으로 2006년에 비해 약 2배 증가하였는데, 이는 국내 자반김과 마른김 하품이 부족하였기 때문이다.

< 김 월별 수입량 추이 >



## 2. 미역



### 수급전망

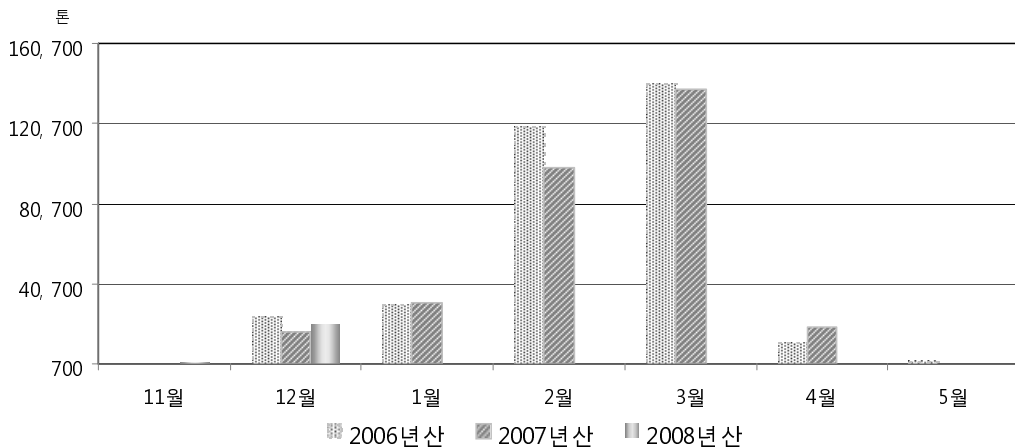
- ▶ 4/4분기 미역생산은 작년보다 크게 증가하였으나 금년 1월 말 이후 증가세가 다소 수그러들어 2월 생산량은 작년 수준을 유지할 것으로 보인다. 해황이 안정 상태를 보일 경우 3월 생산량은 작년 동기간보다 늘어날 것으로 전망된다.
- ▶ 2007년 하반기 이후 별다른 변화를 보이지 않았던 도매가격은 낮은 가격탄력성으로 2월 이후에도 큰 변화를 보이지 않고 보합세를 이어갈 것으로 전망된다.

## 생산동향

- 4/4분기 생산량, 2006년 동기 대비 25% 증가

4/4분기 미역 생산량은 2006년 동기보다 25.4% 증가한 21,908톤이었다. 월별로는 11월에 1,028톤이 생산되었고, 12월 생산량은 전월에 비해 크게 증가한 20,880톤이 생산되었다.

< 미역의 월별 생산량 추이 >



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

- 전남 미역 생산량, 2006년 동기 대비 18% 증가

4/4분기 전남의 미역 생산량은 17,500톤으로 2006년 동기보다 18.2% 증가하였는데, 이는 작년보다 시설량이 증가하였고, 전북 사료용 수요도 증가했기 때문이다. 부산의 미역 생산량도 작년 동기보다 164.4% 증가하였는데, 이는 부산지역의 미역 작황이 작년보다 양호하여 생산량이 증가했기 때문이다. 한편 유류유출 사고 피해로 미역 생산이 일찍 끝난 충남을 포함한 기타지역은 작년 동기 대비 12.4% 감소한 1,217톤이 생산되었다.

## &lt; 미역의 지역별 생산량 동향 &gt;

(단위 : 톤)

| 구 분   | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 |       |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 작년 동기<br>대비(%) |
|-------|----------------|-------|-------|--------|--------|----------------|----------------|
|       |                | 10월   | 11월   | 12월    | 소 계    |                |                |
| 합 계   | 17,471         | 0     | 1,028 | 20,880 | 22,102 | -              | 26.5           |
| 부 산   | 1,280          | 0     | 270   | 3,115  | 3,385  | -              | 164.4          |
| 울 산   | 0              | 0     | 0     | 0      | 0      | -              | 0              |
| 전 남   | 14,802         | 0     | 0     | 17,306 | 17,500 | -              | 18.2           |
| 기타 지역 | 1,389          | 0     | 758   | 459    | 1,217  | -              | -12.4          |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

## • 대부분의 미역산지, 11월 하순부터 생산 시작

양식어가 설문조사 결과, 전남 완도에서는 11월 중순부터 물미역 채취가 시작되어 12월에는 본격적으로 생산이 이루어졌다.

전남 고흥지역에서는 양식어가들이 12월 10일 전후로 물미역 채취를 시작하였다. 그러나 완도산 미역의 대량 출하로 식용 물미역 보다는 가공용으로 출하하기 위해 채취시기를 2008년 1월 하순 이후로 늦춘 것으로 나타났다.

부산지역에서는 11월 하순부터 미역 생산이 시작되었고, 12월부터는 본격적으로 식용 물미역이 생산된 것으로 조사되었다.

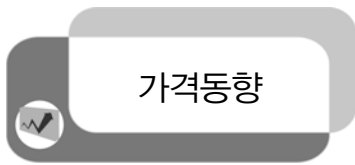
## • 4/4분기의 미역 작황, 대부분 산지에서 양호

2007년 11월 상순에는 고수온의 영향이 지속되어 대부분의 산지에서 미역 엽체가 탈락하고 어린 미역이 폐사하는 등 작황이 다소 부진하였다. 하지만 중순이후 수온이 예년 수준을 회복하고 해황도 안정되면서 대부분 산지의 미역 엽체 성장과 활력 상태가 호전되었다.

12월에도 대부분 산지의 작황이 양호한 것으로 조사되었다. 전남 완도지역은 수온이 예년보다 0.5℃ 정도 높게 유지되었으나 전반적으로 엽체 탈락이나 특이한 병해가 발생하지 않아 미역 품질과 성장상태는 양호하였다.

고흥과 장흥지역도 해황이 예년과 비슷하여 미역이 성장하는 데 좋은 여건이 유지되어 전반적인 작황이 양호하였다. 또한 부산지역도 12월 초 수온이 평년보다 0.3~0.5℃ 낮았지만 미역 작황과 품질은 양호한 수준을 유지한 것으로 나타났다.





## 가격동향

- 첫 미역 산지가격 2007년산보다 높은 수준

2008년산 첫 식용 물미역 출하는 2007년 11월 16일 완도에서 이루어졌는데 산지 가격은 작년보다 5% 정도 높은 kg당 1,400원선이였다. 한편 부산 기장에서는 12월 1일 첫 거래가 이루어졌는데, kg당 2,000원으로 작년보다 3% 정도 높은 수준이었다. 여기에는 어기 초반의 고수온에 따른 발아부진 및 채묘시기 지연으로 출하가 늦었던 것이 주요 원인으로 작용하였다.

나물용 물미역인 조기산 미역은 예년보다 늦게 생산되었으나 작황이 양호함에 따라 상대적으로 짧은 기간에 많은 양이 출하되어 12월의 평균 산지가격은 작년보다 하락하였다. 산지별로 보면 완도에서는 kg당 520원으로 작년 동월보다 35.8% 하락하였으며 고흥과 기장은 각각 kg당 550원, 1,150원으로 작년보다 31.3%, 12.2% 하락하였다.

&lt; 지역별 산지 미역가격 동향 &gt;

(단위 : 원/kg)

| 구 분 | 2006년 | 2007년 |       | 전월 대비(%) | 작년 동월 대비(%) |
|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|
|     | 12월   | 11월   | 12월   |          |             |
| 완 도 | 810   | 1,300 | 520   | -60.0    | -35.8       |
| 고 흥 | 800   | -     | 550   | -        | -31.3       |
| 부 산 | 1,310 | -     | 1,150 | -        | -12.2       |

주 : 식용 물미역 가격

※ 당 센터 지역자문위원 조사가격임

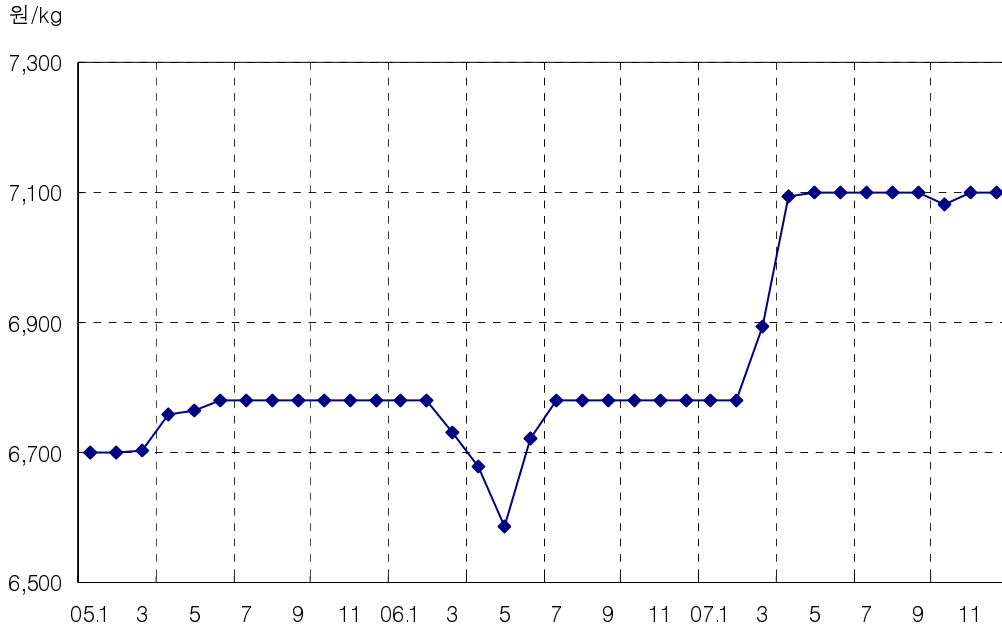
- 2007년 4/4분기 도매가격 2006년 동기 대비 5% 상승

4/4분기 평균 건미역(상품) 도매가격은 kg당 7,094원으로 지난 분기의 7,100원에 이어 보험세를 유지하였으나, 작년 동기보다는 4.6% 상승한 것으로 나타났다. 월별

로는 10월에 7,082원으로 소폭 하락하였으나 11월 이후에는 다시 7,100원 수준을 유지하였다.

한편 2007년산 미역 생산량이 작년보다 감소함에 따라 2007년 평균 가격은 작년 평균 가격보다 4.2% 상승한 7,028원을 기록하였다.

< 건미역(상품)의 월별 도매가격 추이 >



주 : 1) 건미역(상품)은 염장미역을 2차 가공하여 열풍 건조한 제품임

2) 2007년 건미역은 2007년산 미역을 가공한 것임

자료 : 농수산물유통공사

#### • 소비자가격, 3/4분기 대비 가닥미역 제외하고는 강보합세

4/4분기 미역 소비자가격은 가닥미역을 제외하고는 전반적인 상승세를 보였다. 제품별로 살펴보면, 실미역은 100g당 2,106원으로 지난 분기 대비 0.3% 상승하였고, 자른미역은 50g당 1,292원으로 5.4% 상승하였다. 반면, 가닥미역은 100g당 3,887원으로 지난 분기보다 2.7% 하락하였다.



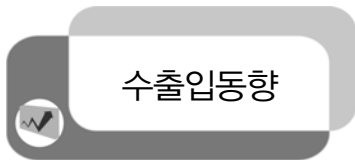
< 4/4분기 미역 소비자가격 동향 >

(단위 : 원)

| 구 분      |                | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 |       |       |       |       | 3/4분기<br>대비<br>(%) | 작년<br>동기<br>대비(%) |
|----------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------|
|          |                |                | 3/4분기 | 10월   | 11월   | 12월   | 4/4분기 |                    |                   |
| 마른<br>미역 | 가닥미역<br>(100g) | 3,799          | 3,993 | 3,925 | 3,898 | 3,838 | 3,887 | -2.7               | 2.3               |
| 건미역      | 실미역<br>(100g)  | 1,873          | 2,106 | 2,109 | 2,089 | 2,119 | 2,106 | 0.3                | 12.4              |
|          | 자른미역<br>(50g)  | 1,173          | 1,292 | 1,291 | 1,286 | 1,300 | 1,292 | 5.4                | 10.1              |

주 : 마른미역은 일광 건조한 제품이며(재래식), 건미역은 염장미역을 2차 가공하여 열풍 건조한 제품임

※ 당 센터 조사가가격



• 2007년 미역 수출은 전년대비 30% 감소, 수입은 56% 증가

물미역으로 환산한 4/4분기 미역 수출량은 1만 300톤으로 작년 동기 대비 4.8% 증가한 반면 2007년 총 수출량은 6만 2,800톤으로 2006년보다 30.8% 감소하였다.

4/4분기 미역 수입량은 1만 600톤으로 작년 동기 대비 52.3% 증가하였으며 2007년 전체 수입량은 작년의 2만 5,000톤보다 56.2% 증가한 3만 9,000톤을 기록하였다.

< 4/4분기 및 2007년 미역 수출입 동향 >

(단위 : 톤)

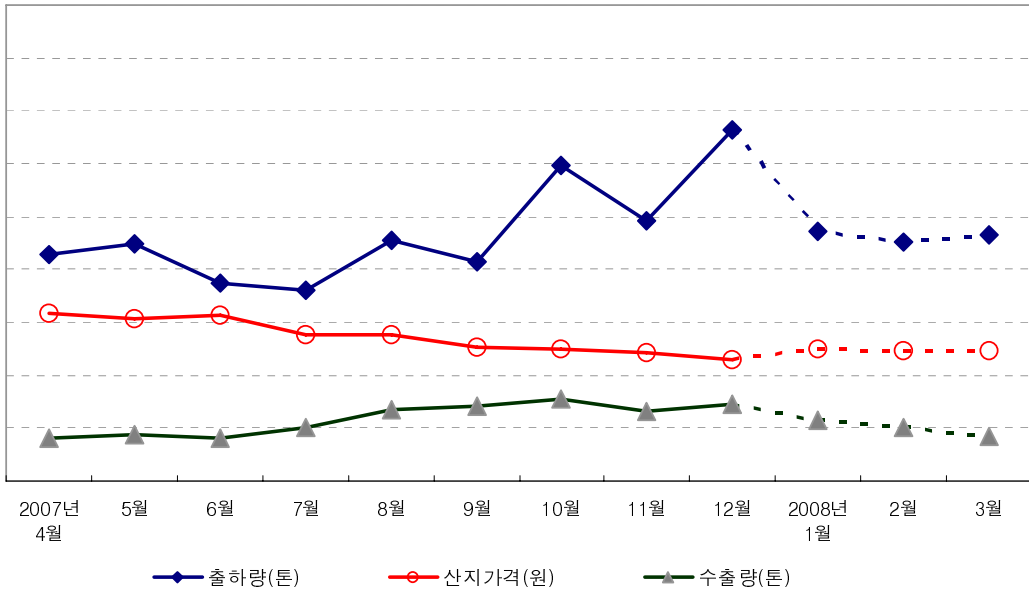
| 구분 | 2006년 |        | 2007년  |        |        |                |                |              |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|--------------|
|    | 4/4분기 | 연 간    | 3/4분기  | 4/4분기  | 연 간    | 3/4분기<br>대비(%) | 작년 동기<br>대비(%) | 작년 대비<br>(%) |
| 수출 | 9,819 | 90,650 | 10,400 | 10,289 | 62,753 | -1.1           | 4.8            | -30.8        |
| 수입 | 6,987 | 24,993 | 6,224  | 10,641 | 39,029 | 71.0           | 52.3           | 56.2         |

주 : 1) 물미역 기준으로 건미역은 25배, 염장 및 냉장 등 기타 수출형태는 5배의 환산율을 적용

2) 2007년은 잠정치

자료 : 관세청, 한국무역정보통신(KT net)

### 3. 넙치



#### 수급전망

- ▶ 2007년 말 이후 생산량은 줄어드는 추세를 보이고 있으며, 금년 2월 역시 설 이후의 영향으로 생산량이 줄어들 것으로 예상된다. 그러나 3월에는 전반기 입식기를 대비하기 때문에 생산량이 늘어날 것으로 전망된다.
- ▶ 2월 생산량이 소폭 줄어들 것으로 예상되는 가운데, 자연산 어종의 공급 증가로 가격은 약보합세를 보일 것으로 전망되며, 이런 추세는 3월에도 이어질 것으로 보인다.

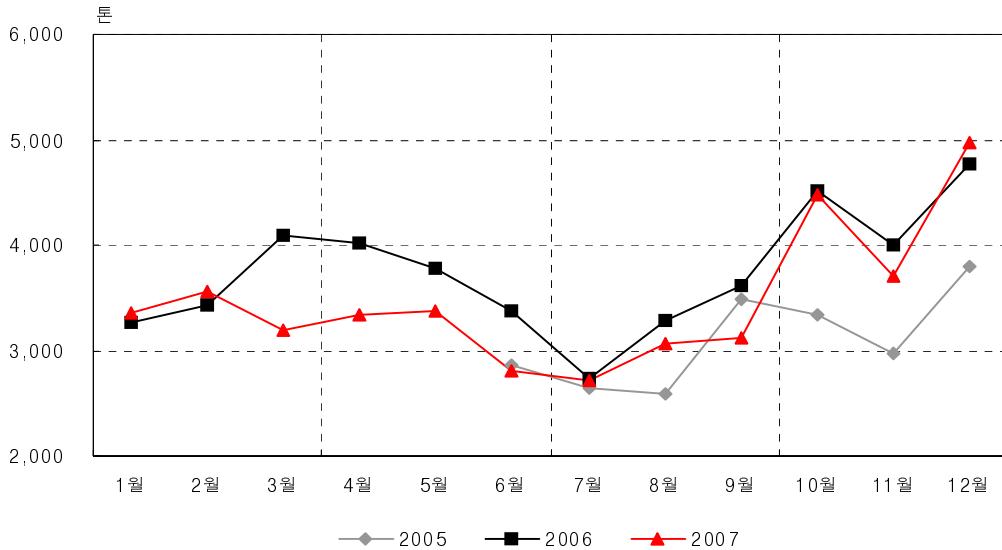


• 2007년 넙치 생산량, 2006년 대비 7% 감소

2007년 활넙치 총 생산량은 4만 1,698톤으로 추정되었는데, 이는 2006년보다 7.1% 감소한 수준이다. 최근 3년 동안의 활넙치 생산량은 2005년 4만 5,132톤을 기록한 후 계속해서 감소하고 있는 추세로 조사되었는데, 이는 대일 수출 감소가 일부 분 영향을 미쳤기 때문이다.

생산량을 지역별로 살펴보면 제주가 작년 대비 3.3% 감소한 2만 788톤이었으며, 완도의 경우에는 9.6% 감소한 1만 3,049톤이 생산되었다. 한편 기타지역은 작년과 비교해서 12.3% 감소한 7,851톤이 생산되었던 것으로 추정되었는데, 이는 활넙치의 수요 감소가 일부분 영향을 미쳤기 때문이다.

< 최근 3년간 월별 생산 추이 >



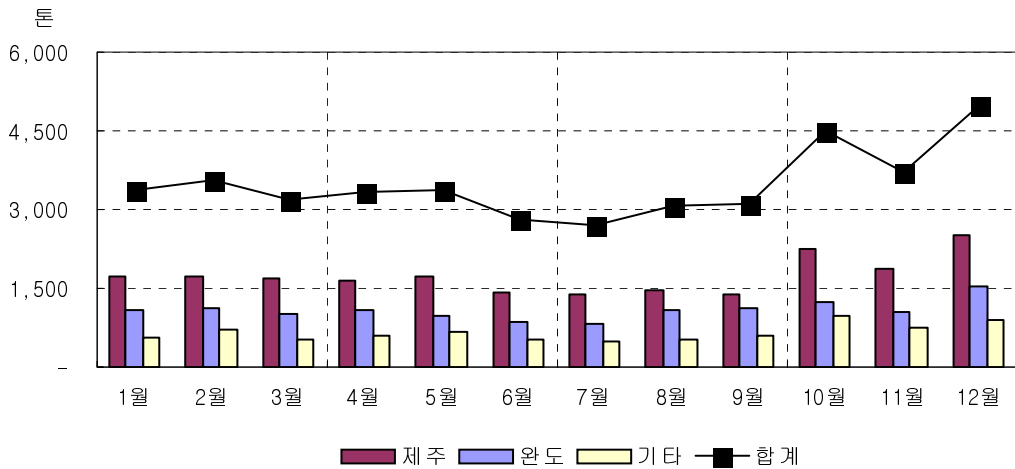
※ 당 센터 추정치

- 4/4분기 넙치 생산량, 지난 분기 대비 47% 증가

4/4분기 활넙치 총 생산량은 1만 3,159톤으로 추정되었는데, 이는 지난 분기 생산량인 8,899톤보다 47.9% 증가한 수준이다. 한편 2006년 4/4분기에 비해서는 소폭 감소한 수준으로 나타났다.

지역별 생산량은 제주가 지난 분기 대비 57.8% 증가한 6,666톤이었으며, 완도는 26.6% 증가한 3,855톤이었다. 한편 기타 지역은 지난 분기보다 62.0% 크게 증가한 2,638톤으로 추정되었다. 이는 겨울철 피해를 줄이고 각종 정산대금의 결제를 위해 양식어가들이 출하를 늘렸기 때문이다.

< 넙치 월별 지역별 생산 추이 >



※ 당 센터 추정치

- 2006년 4/4분기 대비, 1kg 이상 크기 생산량은 소폭 감소

2006년 4/4분기와 비교해서는 1kg 이상 크기는 6.0% 감소한 6,046톤이 생산되었던 반면, 500g 미만 크기는 20.6% 증가한 1,200톤이었던 것으로 나타났다.

한편 지난 분기와 비교해 보면 4/4분기 활넙치의 크기별 생산량은 모든 크기에서 25% 이상 증가하였는데, 특히 500g~1kg 미만 크기가 54.4%로 가장 큰 증가폭을 보였다.

< 넙치 월별 크기별 생산 동향 >

(단위 : 톤)

| 구분       | 2006년  | 2007년  |       |       |       |        | 2007년       | 2006년       |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------------|
|          | 4/4분기  | 3/4 분기 | 10월   | 11월   | 12월   | 4/4 분기 | 3/4분기 대비(%) | 4/4분기 대비(%) |
| 합 계      | 13,292 | 8,899  | 4,486 | 3,698 | 4,974 | 13,158 | 47.9        | -1.0        |
| 500g 미만  | 995    | 927    | 674   | 330   | 196   | 1,200  | 29.4        | 20.6        |
| 500g~1kg | 5,866  | 3,828  | 1,881 | 1,567 | 2,464 | 5,912  | 54.4        | 0.8         |
| 1kg 이상   | 6,431  | 4,144  | 1,931 | 1,801 | 2,314 | 6,046  | 45.9        | -6.0        |

※ 당 센터 추정치

• 12월 말 기준, 500g 이상 출하 가능 물량 작년 동기 대비 증가

2007년 12월말 현재 총 양성물량은 8,627만 마리로 조사되었는데, 이는 작년 동월과 비교하여 7.9%, 지난 11월말과 비교해서는 4.5% 감소한 것이다.

12월말 양성물량을 크기별로 보면 250g 미만이 3,239만 마리로 11월 말보다는 2% 이상, 작년 동월보다는 30% 이상 감소한 것으로 나타났는데, 이는 4/4분기 입식량이 작년 동기에 비해 크게 줄었기 때문이다. 한편 250~500g 미만은 지난 11월과 유사한 수준이었으나, 작년 동월보다는 33.5% 증가하였다. 출하가 가능한 크기인 500g 이상의 양성물량은 지난 11월보다는 감소하였지만, 작년 동월보다 15% 이상 증가한 것으로 조사되었다. 이는 작년 말에 입식된 물량이 많았기 때문이다.

< 넙치 월별 크기별 양성물량 동향 >

(단위 : 만 마리)

| 구분       | 2006년 | 2007년 |       |       |       | 2007년       | 2006년       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|
|          | 12월 말 | 9월 말  | 10월 말 | 11월 말 | 12월 말 | 11월 말 대비(%) | 12월 말 대비(%) |
| 합 계      | 9,371 | 7,849 | 8,640 | 9,042 | 8,627 | -4.6        | -7.9        |
| 250g 미만  | 5,148 | 2,822 | 3,272 | 3,326 | 3,239 | -2.6        | -37.1       |
| 250~500g | 1,642 | 2,438 | 2,600 | 2,179 | 2,192 | 0.6         | 33.5        |
| 500g~1kg | 2,193 | 2,022 | 2,403 | 2,820 | 2,535 | -10.0       | 15.6        |
| 1kg 이상   | 388   | 567   | 365   | 717   | 660   | -7.9        | 70.1        |

※ 당 센터 추정치

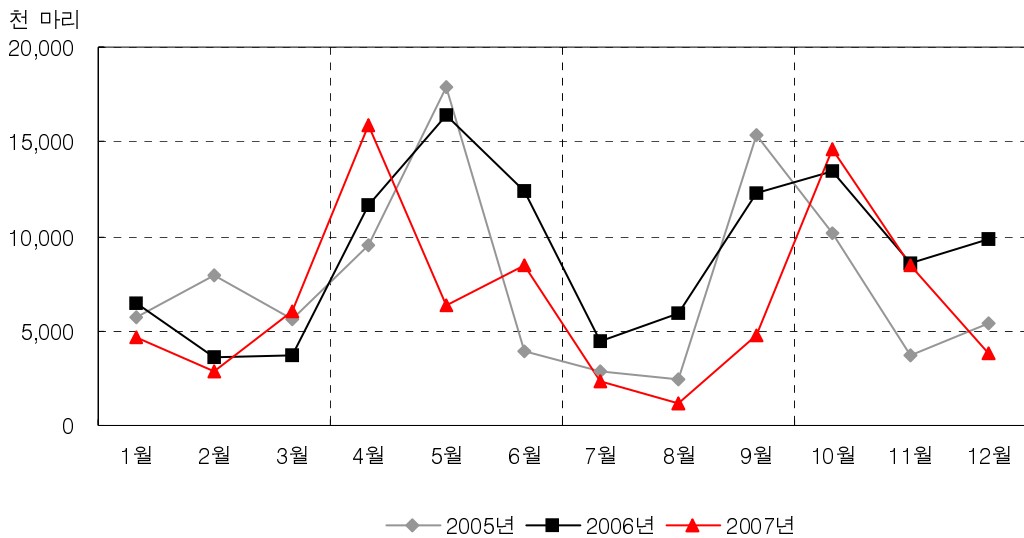
• 2007년 입식량, 2006년 대비 27% 감소

2007년에 입식된 총 물량은 7,940만 마리로 2006년에 입식된 1억 866만 마리보다 26.9% 감소하였다. 이는 계속되는 산지가격 하락과 출하량 감소로 인해 경영비에 부담을 느낀 양식어가가 입식물량을 줄였기 때문이다.

한편 4/4분기 입식량은 2,698만 마리였는데, 이는 작년 동기와 비교해 보면 소폭 감소한 반면, 지난 3/4분기보다는 크게 증가하였다.

4/4분기 월별 입식량을 살펴보면, 하반기 주입식 시기인 10월에 1,461만 마리였던 것에 비해 11월과 12월에는 작년보다 줄어들었는데, 이는 양식어가들이 겨울철 폐사피해를 줄이고 유류비 등 경영비를 절감하기 위해서였다.

< 넙치 치어의 월별 입식량 추이 >



※ 당 센터 추정치

• 4/4분기 양성상태, 2006년 동기 대비 양호

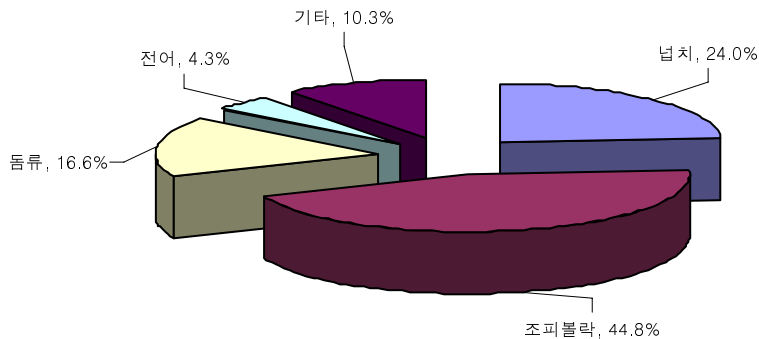
4/4분기 양성상태는 전반적으로 작년 동기보다 양호했던 것으로 나타났다. 이는 하반기 수온이 비교적 높았기 때문에 작년 동기에 비해 섭이가 비교적 양호했으며, 어병과 재해에 따른 폐사도 감소했기 때문이다.

4/4분기 양성상태를 월별·지역별로 보면 10월에는 섭이량이 증가하면서 성장상태는 전 지역에서 양호했던 것으로 나타났다. 한편 폐사는 모든 크기에서 전월보다 감소하였지만 제주를 비롯한 일부 지역에서는 태풍으로 폐사피해가 있었다. 11월에는 중순 들어 수온이 적정수온 이하로 떨어지면서 섭이량이 감소해 성장상태는 둔화되었지만, 어병 발생빈도가 줄어들면서 폐사량은 전 지역에서 전월 및 작년 동월보다 감소하였다. 한편 12월의 경우에는 전 지역에서 성장이 둔화되었지만 예년 수준은 유지하고 있는 것으로 조사되었으며, 폐사량은 완도를 제외하고는 전월 및 작년 동월보다 감소한 것으로 나타났다.

• 2007년 활넙치 종묘생산량 전체 종묘의 24% 차지해

‘한국해산종묘협회’의 조사 결과, 2007년도 총 어류종묘생산량은 3억 4,579만 마리로 추정되었다. 이 중 활넙치는 8,282만 마리로 전체의 24.0%에 해당하였는데, 이는 2006년도 생산량인 1억 2,940만 마리와 비교해 크게 감소한 것으로 나타났다.

< 해산종묘협회 2007년도 종묘생산 현황 >



주 : 1) 기타 어종에는 송어, 농어, 노래미, 쥐치 등이 포함됨(패류 및 해삼 제외)

2) 돔류에는 돌돔, 참돔, 감성돔, 강당돔, 까치돔이 포함됨

자료 : 한국해산종묘협회

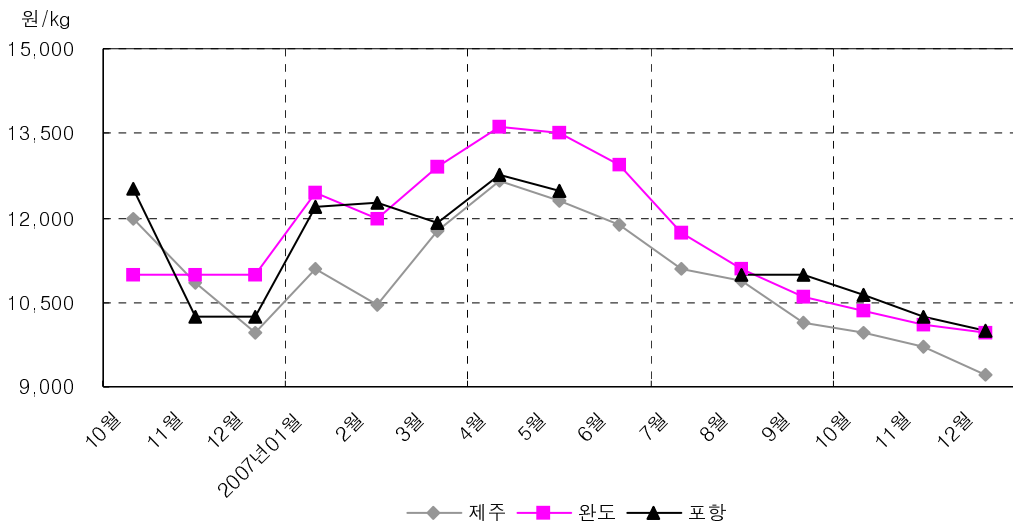
## 가격동향

### • 4/4분기 산지가격, 하락 추세 계속 이어져

2007년도 1kg을 기준으로 한 넙치의 산지가격은 4월까지는 2006년에 비해 높은 가격 추세를 유지하였으나, 4월 이후부터 연말까지 하락하는 추세를 보였다.

4/4분기 지역별 산지가격은 예년에 비해 출하량이 감소했음에도 불구하고 전 지역에서 작년 동기 대비 6~12%, 지난 3/4분기에 비해서도 6~10% 가까이 하락하였다.

<넙치 월별·지역별 산지가격 추이>



주 : 마리당 1kg 크기의 가격, 중량은  $\pm 50g$ , 가격은  $\pm 500$ 원/kg 차이가 있음  
자료 : 각 지역 해수어류양식수협(제주, 완도, 포항)

크기별로는 1kg 이상 크기 넙치의 산지가격은 12월 중순까지 계속 하락하는 추세를 벗어나지 못했는데, 이는 중형어 이상의 양성물량이 작년 4/4분기 대비 많았기 때문이다. 그 외 크기에서도 지난 분기 및 작년 동기와 비교해서 하락했는데, 특

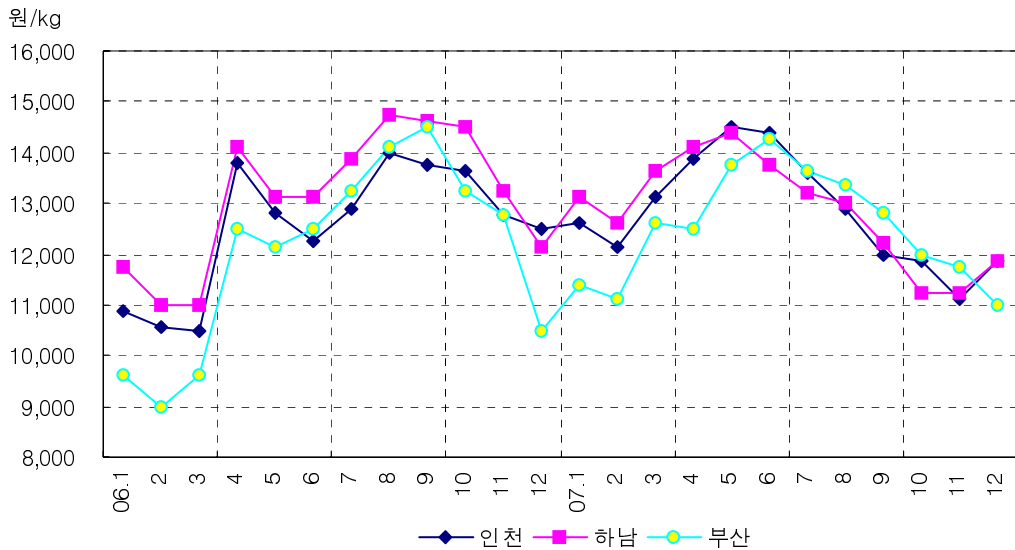
히 2kg 이상 크기의 하락폭이 가장 컸던 것으로 조사되었다. 이는 수요에 비해 출하된 물량이 많았기 때문이다.

• 4/4분기 넙치 도매가격, 2006년 동기 대비 큰 폭 하락

2007년 넙치 도매가격은 작년에 비해 산지출하가 감소했음에도 불구하고 6월부터 지속적인 하락 추세를 보이다 12월에 소폭 상승하였다.

4/4분기 도매가격 또한 모든 시장에서 지난 분기 및 작년 동기 대비 9% 이상 크게 하락하였다.

<넙치 월별·시장별 도매가격 추이>



주 : 900g ~ 1.0kg 크기의 kg당 가격

자료 : 각 시장별 조사가격

시장별로 살펴보면 4/4분기 인천시장의 도매가격은 지난 분기 및 작년 4/4분기 대비 9% 이상 하락한 kg당 11,625원이었고, 하남시장도 작년 동기 대비 10% 이상 하락한 kg당 11,458원이었다.

## &lt; 넙치 월별 도매가격 동향 &gt;

(단위 : 원/kg)

| 구 분          | 3/4분기<br>평균<br>가격 | 4/4분기  |        |        |        | 3/4<br>분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|--------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------------|
|              |                   | 10월    | 11월    | 12월    | 평균가격   |                    |                         |
| 인천광역시도매업협동조합 | 12,833            | 11,875 | 11,125 | 11,875 | 11,625 | -9.4               | -10.3                   |
| 하남광역시유통조합    | 12,800            | 11,250 | 11,250 | 11,875 | 11,458 | -10.5              | -13.8                   |
| 부산광역시도매업협동조합 | 13,258            | 12,000 | 11,750 | 11,000 | 11,583 | -12.6              | -4.8                    |

주 : 900g ~ 1.0kg 크기의 kg당 가격

자료 : 각 시장별 조사가격

## • 대형마트 소비자가격, 3/4분기 대비 하락

4/4분기 대형마트 소비자가격도 지난 분기 대비 9.4% 하락하였는데, 이는 산지가격의 하락으로 넙치 구매단가가 낮아진데다가 3/4분기보다 할인행사 횟수가 늘어났기 때문이다. 한편 바다마트의 소비자가격은 지난 분기 대비 약보합세를 보여 kg당 평균 29,008원이었다.

## &lt; 넙치 월별 소비자가격 동향 &gt;

(단위 : 원/kg)

| 구 분                | 3/4분기<br>평균<br>가격 | 4/4분기  |        |        |          | 3/4분기<br>대비(%) |
|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|----------------|
|                    |                   | 10월    | 11월    | 12월    | 평균<br>가격 |                |
| 대형마트 <sup>1)</sup> | 27,012            | 26,815 | 21,645 | 24,980 | 24,480   | -9.4           |
| 바다마트 <sup>2)</sup> | 29,185            | 29,000 | 29,026 | 29,001 | 29,008   | -0.6           |

주 : 1) 대형마트의 횡감 1kg의 주별 평균 소비자가격

2) 수협중앙회 잠실 본점의 활넙치 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함 가격)임

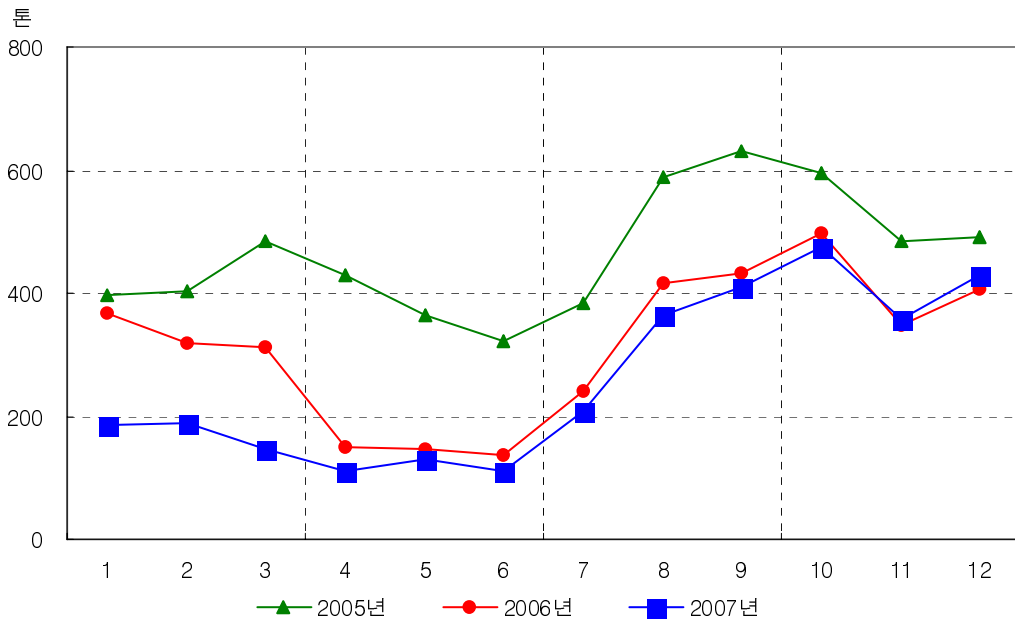


## 수출입동향

- 2007년 활넙치 총 수출량, 2006년 대비 17% 감소

4/4분기 활넙치 수출량은 일본 내 연말 수요에 힘입어 지난 분기에 비해 28.4% 증가한 1,260톤이었으며, 작년 동기간에 비해서도 소폭 증가하였다. 한편 2007년 활넙치 총 수출량은 2007년 상반기 수출 부진에 따라 작년에 비해 17.5% 적은 3,116톤에 그쳤다. 이러한 수출 감소 추세는 2006년에 비해 국내 가격이 높게 형성되었고 환율이 낮아 수출채산성이 맞지 않았기 때문이다.

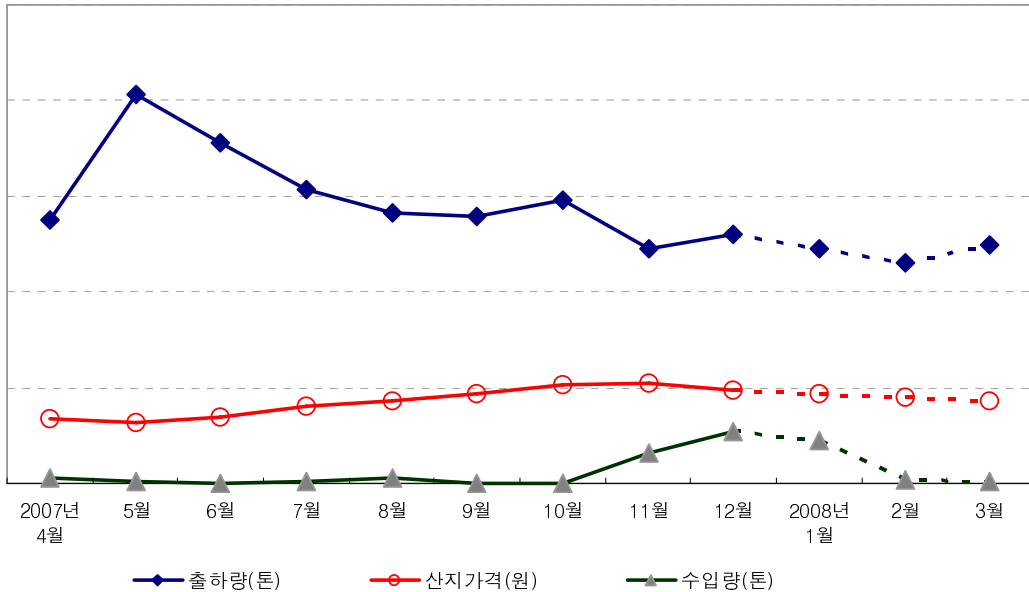
< 활넙치 수출량 추이 >



주 : 2007년은 잠정치임

자료 : 관세청, 「수출입통계」

## 4. 조피볼락



### 수급전망

- ▶ 설 명절 이후 출하기피 경향과 출하 가능 물량이 많지 않은 탓에 금년 2월 생산량은 소폭 감소할 것으로 예상된다. 그러나 3월 이후는 전반기 입식을 대비하기 위하여 출하압력이 있을 것으로 보여 생산량이 다소 늘어날 것으로 전망된다.
- ▶ 2월 생산량이 소폭 감소될 것으로 예상되지만 자연산 활어공급의 증가로 도매가격은 3월까지 약보합세를 보일 것이나 큰 폭의 하락세는 나타나지 않을 것으로 전망된다.

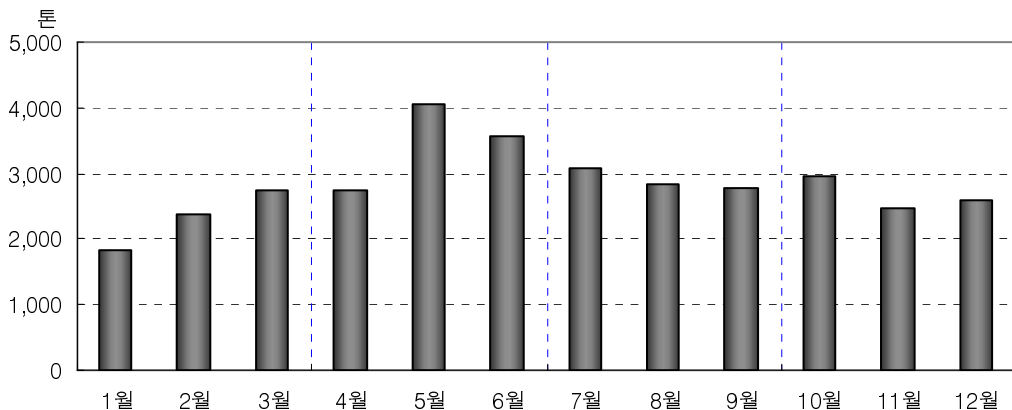
## 생산동향

- 2007년 총 생산량, 2006년보다 24% 증가

2007년 조피볼락 생산량은 3만 4,066톤으로 추정되어 2006년의 2만 7,517톤(해양수산부 공식 통계)에 비해 23.7% 증가하였다.

월별로는 1월을 제외하고 매월 2,000톤 이상 생산되었는데, 특히 5월에는 연중 가장 많은 4,000여 톤이 생산되었으며, 6월과 7월도 3,000톤 이상 생산되었다.

<조피볼락 월별 생산량 추이>



※ 당 센터 추정치

- 4/4분기 생산량, 지난 분기보다 8% 감소

4/4분기 조피볼락 생산량은 8,014톤으로 추정되어 지난 분기에 비해 7.9% 감소한 것으로 나타났으며, 2006년 동 분기에 비해서도 5.5% 줄어든 수준이다. 한편 2007년도 총생산량은 3만 4,066톤으로 2006년보다 크게 증가하였다.

크기별로는 500~600g 크기만 지난 분기와 비슷한 양을 기록하였을 뿐 나머지 크기는 모두 감소하였다. 특히 600g 이상 크기는 다른 크기에 비해 감소폭이 큰 것으로 나타났다.

<조피볼락 월별 크기별 생산량 동향>

(단위 : 톤)

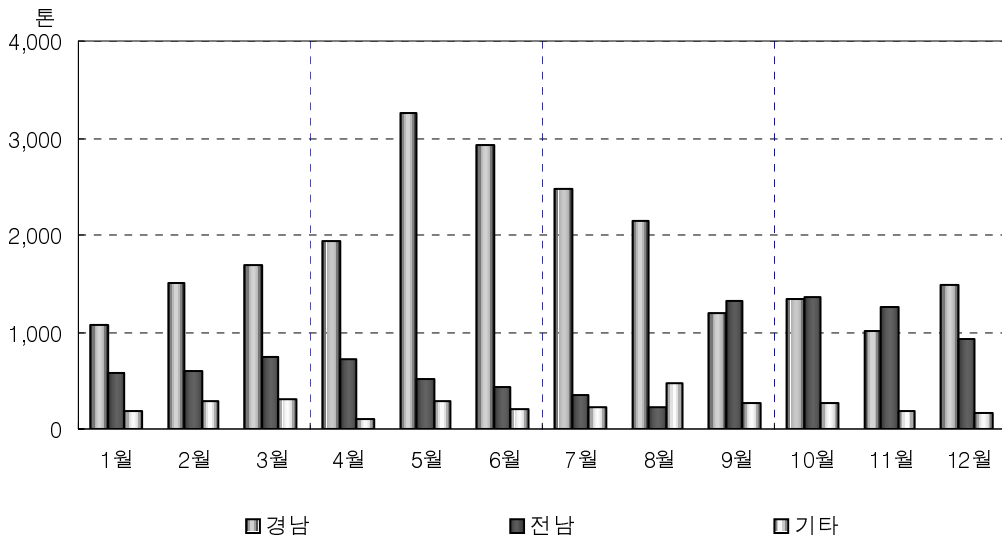
| 구 분      | 2006년 | 2007년 |       |       |       |       | 3/4<br>분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------------|
|          | 4/4분기 | 3/4분기 | 10월   | 11월   | 12월   | 4/4분기 |                    |                         |
| 합계       | 8,483 | 8,698 | 2,964 | 2,455 | 2,595 | 8,014 | -7.9               | -5.5                    |
| 400g 이하  | 1,507 | 579   | 170   | 190   | 153   | 513   | -11.4              | -66.0                   |
| 400~500g | 3,373 | 3,878 | 1,518 | 1,338 | 928   | 3,784 | -2.4               | 12.2                    |
| 500~600g | 2,552 | 2,875 | 1,063 | 578   | 1,273 | 2,914 | 1.4                | 14.2                    |
| 600g 이상  | 1,051 | 1,366 | 213   | 349   | 241   | 803   | -41.2              | -23.6                   |

※ 당 센터 추정치

• 경남·기타지역 생산량은 감소, 전남은 크게 증가

지역별로는 경남의 4/4분기 조피볼락 생산량이 3,821톤, 기타지역은 639톤으로 두 지역 모두 지난 분기보다 34% 이상 감소한 것으로 나타났다. 그러나 전남의 생산량은 지난 분기에 비해 85.6% 증가한 3,528톤이었다.

<조피볼락 월별 지역별 생산량 추이>



※ 당 센터 추정치

이는 전국적으로 조피볼락 양성물량이 많지 않은 가운데, 전남에서는 흑산도에서 주출하기를 맞아 출하가 활발하게 이루어졌기 때문이다.

한편 2006년 4/4분기에 비해서는 전남과 기타지역의 생산량이 늘어난 것으로 나타났다.

• 4/4분기 양성물량, 2006년 말에 비해 32% 이상 감소

4/4분기 말 현재 전국의 조피볼락 양성물량은 9월 말에 비해 12.2%, 2006년 말에 비해서는 32.1% 줄어든 2억 6,800여 만 마리로 추정되었다.

<크기별 조피볼락 양성물량 동향>

(단위 : 만 마리)

| 구분       | 2006년  | 2007년  |        |        |        | 9월 말 대비 | 2006년 말 대비 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|
|          | 12월    | 9월     | 10월    | 11월    | 12월    |         |            |
| 합계       | 39,598 | 30,631 | 28,820 | 27,753 | 26,884 | -12.2   | -32.1      |
| 300g 미만  | 23,667 | 22,980 | 21,132 | 19,638 | 17,991 | -21.7   | -24.0      |
| 300~400g | 10,092 | 4,687  | 4,367  | 4,793  | 5,173  | 10.4    | -48.7      |
| 400~500g | 3,939  | 1,912  | 1,829  | 1,976  | 2,073  | 8.4     | -47.4      |
| 500~600g | 1,315  | 595    | 734    | 712    | 976    | 64.1    | -25.8      |
| 600g 이상  | 585    | 456    | 758    | 633    | 670    | 47.0    | 14.6       |

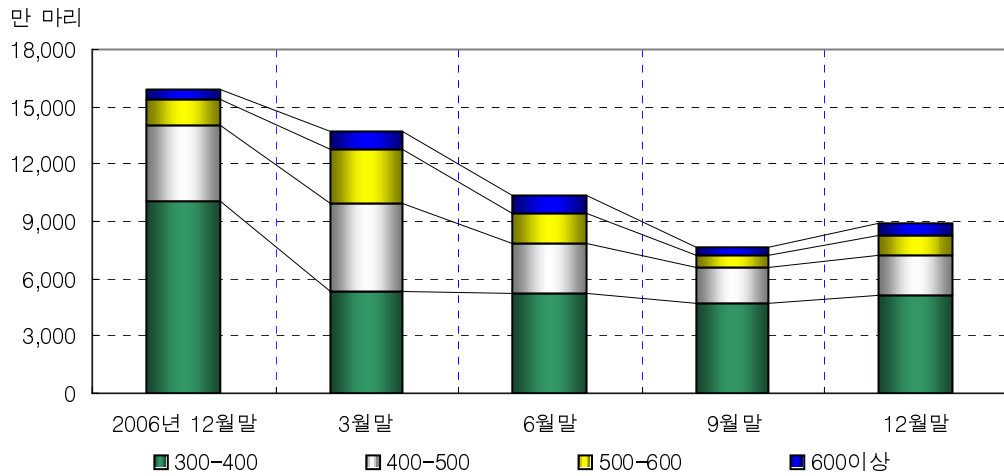
※ 당 센터 추정치

• 2007년 4/4분기 출하 가능 양성물량, 2006년 말에 비해 44% 이상 감소

300g 이상 출하가 가능한 물량은 2006년 말 1억 6,000여 만 마리를 기록한 이후 감소하여 현재 동 시점 대비 44.2% 감소한 8,900여 만 마리로 나타났다.

크기별로는 300~400g, 400~500g 크기의 양성물량이 2006년 말에 비해 47% 이상 감소하였으며, 500~600g 크기의 물량 역시 25% 이상 감소하였다. 반면 600g 이상 크기의 물량만 2006년 말에 비해 증가한 것으로 나타났다.

<출하 가능 물량(300g 이상) 추이>



※ 당 센터 추정치

• 양성동향, 3/4 분기에 비해 좋아

4/4분기 들어 조피볼락의 성장에 알맞은 수온이 유지되면서 성장상태는 지난 분기에 비해 좋았던 것으로 나타났다. 또한 작년 동기에 비해서도 양호하였다.

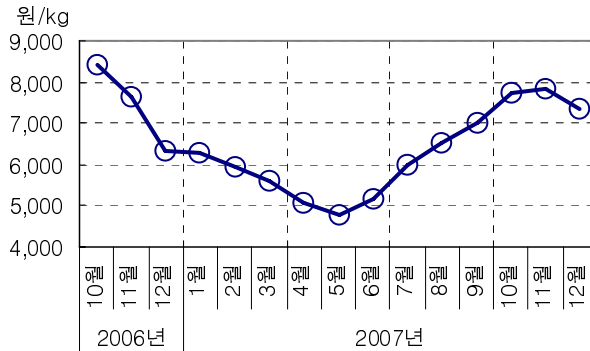
어병에 따른 피해도 수온의 영향으로 많지 않아 이번 4/4분기 양성상태는 매우 양호하였다.

## 가격동향

- 4/4분기 산지가격, 지난 분기에 비해 18% 이상 상승

4/4분기 평균 산지 가격은 통영의 500g 크기를 기준으로 지난 분기보다 18.8% 상승한 7,633원이었으며 여수나 완도의 가격도 18% 이상 상승한 것으로 나타났다. 이는 지난분기에 이어 4/4분기에도 출하 가능 물량이 많지 않았기 때문인 것으로 분석된다.

&lt;월별 산지가격 추이&gt;



주 : 통영의 500g 크기의 가격

자료 : 서남해수어류양식수협 통영지소

그러나 월별로는 6월 이후 지속된 상승세가 연말 들어 하락세로 반전되었다.

&lt;조피볼락 월별 지역별 산지가격 동향&gt;

| 구 분 | 3/4분기<br>평균 | 4/4분기 |       |       |       | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------------------------|
|     |             | 10월   | 11월   | 12월   | 평균    |                |                         |
| 통 영 | 6,425       | 7,725 | 7,825 | 7,350 | 7,633 | 18.8           | 2.4                     |
| 여 수 | 6,504       | 7,700 | 7,900 | 7,325 | 7,700 | 18.4           | -0.4                    |
| 완 도 | 6,792       | 8,125 | 8,500 | 7,625 | 8,058 | 18.6           | 4.0                     |

주 : 각 지역의 500g 크기의 가격

자료 : 각 해수어류수협

- 조피볼락 도매가격, 3/4분기 대비 상승

4/4분기 조피볼락 도매가격은 500~600g 크기를 기준으로 3/4분기 및 2006년 동기에 비해 모든 시장에서 상승하였다.

## &lt; 조피볼락 월별 도매가격 동향 &gt;

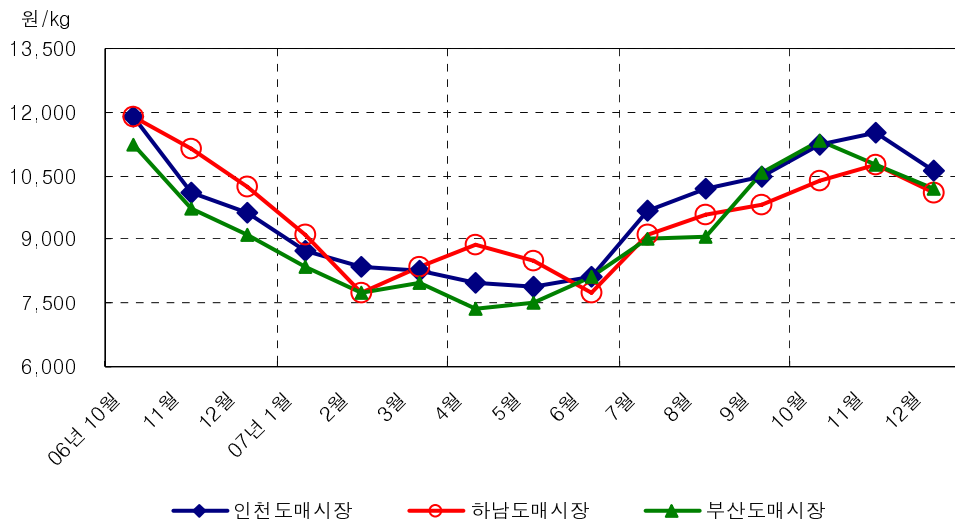
(단위 : 원/kg)

| 구분          | 3/4분기<br>평균<br>가격 | 4/4분기  |        |        |          | 3/4<br>분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|--------------------|-------------------------|
|             |                   | 10월    | 11월    | 12월    | 평균<br>가격 |                    |                         |
| 인천활어도매업협동조합 | 10,133            | 11,250 | 11,500 | 10,625 | 11,125   | 9.8                | 5.5                     |
| 하남활어유통조합    | 9,500             | 10,375 | 10,750 | 10,125 | 10,417   | 9.6                | 3.9                     |
| 부산활어도매업협동조합 | 9,547             | 11,313 | 10,750 | 10,188 | 10,750   | 12.6               | 7.1                     |

주 : 500~ 600g 크기의 kg당 가격

자료 : 각 시장별 조사가격

한편 2006년 4/4분기 이후 3개 시장 도매가격의 하락 추세는 2007년 2/4분기까지 지속되었으며, 6월부터 반등하여 10월 이후에는 3개 시장 도매가격이 10,000원대를 회복하였다.



- 4/4분기 바다마트 소비자가격, 지난 분기와 보험세

4/4분기 대형마트의 소비자가격은 3/4분기 대비 6.2% 하락한 kg당 평균 26,817 원이었다. 반면 바다마트의 소비자가격은 3/4 분기에 비해 소폭 상승한 kg당 평균 32,163원이었다.

## &lt; 조피볼락 월별 소비자가격 동향 &gt;

(단위 : 원/kg)

| 구 분                | 3/4분기<br>평균가격 | 4/4분기  |        |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------|-------------------------|
|                    |               | 10월    | 11월    | 12월    | 평균가격   |                |                         |
| 대형마트 <sup>1)</sup> | 28,592        | 26,400 | 26,400 | 27,650 | 26,817 | -6.2           | -10.5                   |
| 바다마트 <sup>2)</sup> | 31,900        | 32,000 | 32,250 | 32,208 | 32,163 | 0.8            | 6.1                     |

주 : 1) 대형마트의 횡감 1kg의 주별 평균 소비자가격

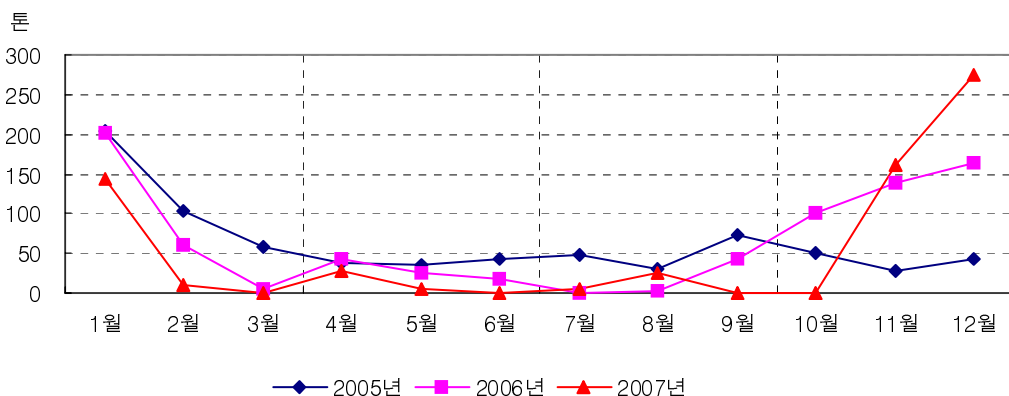
2) 수협중앙회 잠실 본점의 조피볼락 평균 가격

## 수출입동향

## • 4/4분기 조피볼락 수입량, 2006년 동기 대비 8% 증가

4/4분기 조피볼락의 수입량은 436톤으로 작년 동기간에 비해 7.9% 증가하였다. 월별로는 10월 1톤, 11월 161톤, 12월 274톤이 수입되어 2006년에 비해 2개월 늦은 11월부터 수입이 본격화 되었다. 이는 수온에 따른 수입계약이 없는 11월의 국내 산지가격이 높은 수준을 유지했기 때문이다. 한편 2007년도 조피볼락의 총 수입량은 2006년에 비해 18.7% 감소한 651톤을 기록하였다.

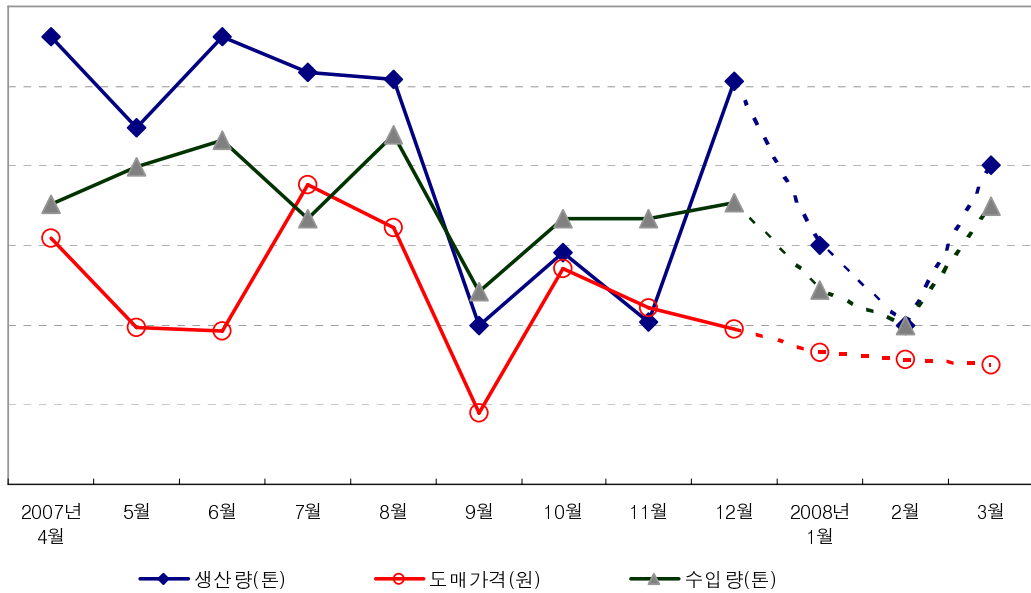
## &lt; 활조피볼락 월별 수입량 추이 &gt;



주 : 2007년은 잠정치임

자료 : 관세청, 「수출입통계」

## 5. 참동



### 수급전망

- ▶ 2007년 말부터 출하량이 늘었기 때문에 금년 2월에는 출하 가능 물량 부족으로 생산량이 다소 줄어들 것으로 보인다. 3월에는 소비가 늘어남과 동시에 봄철 입식에 대비하기 위하여 생산량이 증가할 것으로 전망된다.
- ▶ 도매가격은 2007년 하반기 이후 지속적으로 하락 경향을 보이고 있으나 3월 이후에는 하락률이 다소 완화될 것으로 전망된다.

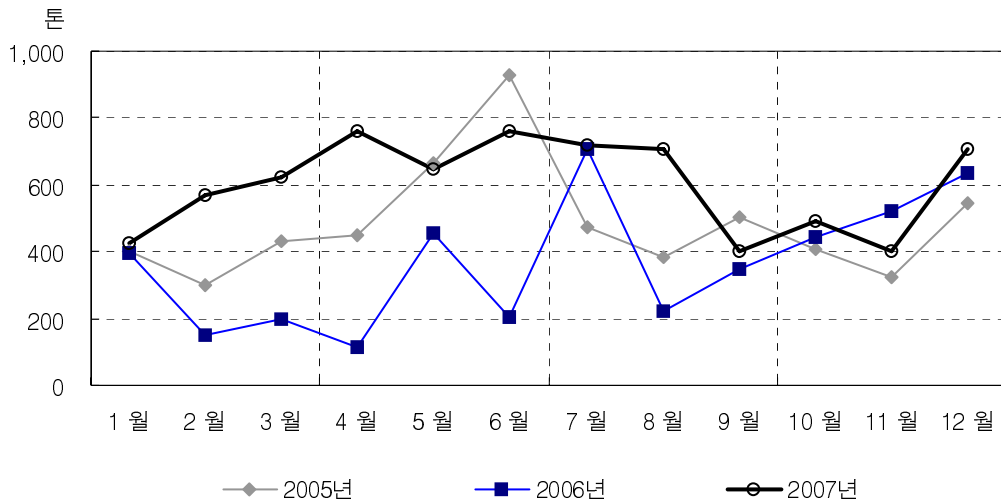
생산동향

• 2007년 총 생산량, 2006년보다 62% 증가

2007년 참돔의 총 생산량은 2006년에 비해 61.8% 증가한 7,213톤이었다. 이는 조피볼락을 양식하던 어가들이 수지가 맞지 않아 참돔으로 양식어종을 변환하여 양성량이 증가하였기 때문이다.

월별로는 3~8월까지 600톤 이상 생산되었으며 예년과 비슷한 생산량을 보였다.

<참돔 연도별 월별 생산량 추이>



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」 각 연도

• 4/4분기 생산량, 지난 분기 및 2006년 동기보다 줄어

양식 참돔의 4/4분기 생산량은 1,600톤으로 지난 분기에 비해 12.3% 감소하였으며 2006년 동 분기에 비해서도 다소 줄어들었다. 이는 경남 통영 등 참돔의 주산지에서 참돔 양성량이 감소되었기 때문이다.

• 경남 생산량 지난 분기보다 감소, 전남은 증가

4/4분기 참돔 생산량은 지난 분기에 비해 경남은 감소한 반면 전남은 증가하였다. 경남의 생산량은 1,470톤으로 지난 분기보다 17.7% 감소하였으며, 전남은 128톤이 생산되어 지난 분기보다 크게 증가하였다. 이는 전남의 양식어가들이 참돔의 월동이 어려워 연내 출하를 완료하고자 하였기 때문이다.

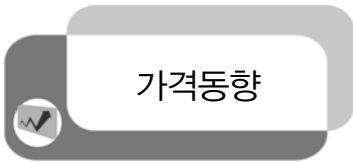
한편 2006년 4/4분기와 비교해서는 모든 지역의 참돔 생산량이 감소하였는데, 특히 전남의 감소폭이 컸다.

<참돔의 월별 지역별 생산량 동향>

(단위 : 톤)

| 구분 | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 |     |     |       | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|----|----------------|-------|-----|-----|-------|----------------|-------------------------|
|    |                | 10월   | 11월 | 12월 | 소계    |                |                         |
| 합계 | 1,670          | 491   | 404 | 705 | 1,600 | -12.3          | -4.2                    |
| 전남 | 152            | 15    | 95  | 18  | 128   | 265.7          | -15.8                   |
| 경남 | 1,497          | 476   | 308 | 686 | 1,470 | -17.7          | -1.8                    |
| 기타 | 21             | 0     | 1   | 1   | 2     | -33.3          | -90.5                   |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」 각 년도



• 참돔 산지가격, 3/4분기 대비 하락

4/4분기의 참돔 산지가격은 모든 지역에서 3/4분기에 비해 2~4% 하락하였다. 월별·지역별로는 10월 육지수협 참돔 위판 단가는 kg당 7,960원이었는데, 11~12월에 지속적으로 하락하여 4/4분기 kg당 평균 가격은 7,495원을 기록하였다. 서남해 수어류양식수협의 통영과 여수지역도 10월 이후 하락하였다.

< 참돔 월별 산지가격 동향 >

(단위 : 원)

| 구 분            |          |      | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 4/4분기 |       |       |       | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|----------------|----------|------|----------------|-------------|-------|-------|-------|----------------|-------------------------|
|                |          |      |                | 10월         | 11월   | 12월   | 평균가격  |                |                         |
| 육지수협           |          |      | 8,000          | 7,960       | 7,276 | 7,250 | 7,495 | -4.3           | -6.3                    |
| 서남해수어<br>류양식수협 | 통영<br>지소 | 800g | 7,167          | 8,000       | 7,500 | 7,500 | 7,667 | -4.2           | 7.0                     |
|                |          | 1kg  | 8,333          | 9,000       | 8,500 | 8,500 | 8,667 | -3.7           | 4.0                     |
|                | 여수본소     |      | 8,369          | 8,750       | 8,520 | 8,200 | 8,490 | -2.0           | 1.4                     |

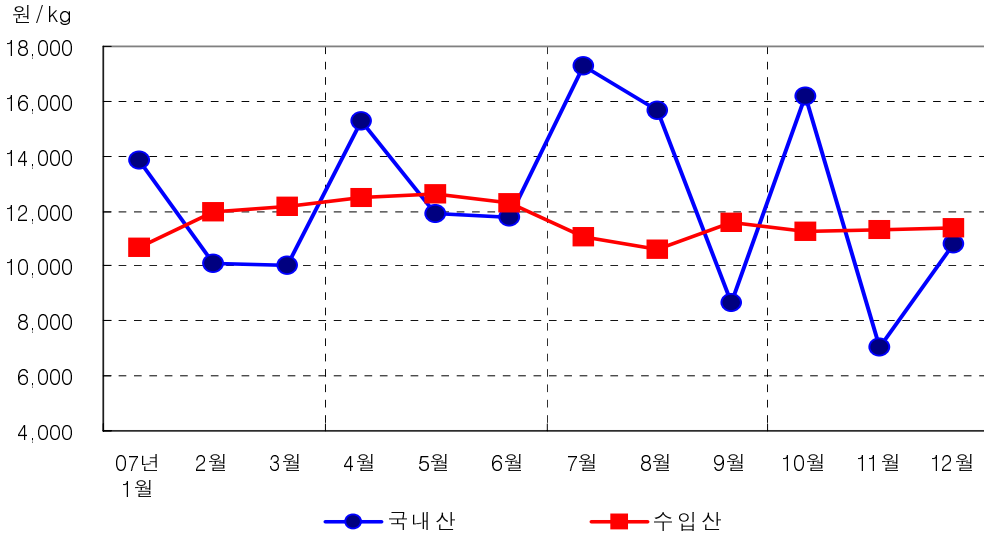
주 : 통영은 거래단위별 가격, 여수와 육지는 kg당 평균 단가  
자료 : 각 수협

• 참돔 도매가격, 3/4분기에 비해 하락폭 커

4/4분기 노량진 수산시장의 국내 양식산 참돔 도매가격은 kg당 11,342원으로 3/4분기에 비해 18.3% 하락하였으나, 2006년 동기 대비 비슷한 수준이다.

월별로는 10월에 시장의 일시적인 공급 부족으로 인해 kg당 16,000원대까지 상승하였으나, 이후 공급이 다소 안정되어 12월에는 10,792원까지 하락하였다. 한편 수입산의 경우, 3/4분기 대비 2.1% 상승한 11,326원을 기록하였는데, 이는 2006년 동기와 비슷한 수준이다.

< 참돔 월별 도매가격 추이 >



주 : 월별 도매가격은 kg당 평균 경락단가임

자료 : 노량진 수산시장

• 대형마트 소비자가격, 2006년 동기 대비 13% 하락

4/4분기 대형마트의 참돔 소비자가격은 작년 동기 대비 12.6% 하락한 29,960원이었는데, 이는 3/4분기에 비해 1.1% 낮은 수준이다. 반면 바다마트의 소비자가격은 작년 동기에 비해 4.8% 상승한 34,009원에 형성되었다.

< 참돔 월별 소비자가격 동향 >

| (단위 : 원/kg) |                |             |        |        |        |                |                         |
|-------------|----------------|-------------|--------|--------|--------|----------------|-------------------------|
| 구 분         | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 4/4분기 |        |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|             |                | 10월         | 11월    | 12월    | 평균 가격  |                |                         |
| 대형마트        | 34,267         | 29,960      | 29,960 | 29,960 | 29,960 | -1.1           | -12.6                   |
| 바다마트        | 32,457         | 33,993      | 33,993 | 34,040 | 34,009 | -0.1           | 4.8                     |

주 : 1) 대형마트 월별 평균 소비자가격  
2) 수협중앙회 잡실 본점의 활동 평균 가격

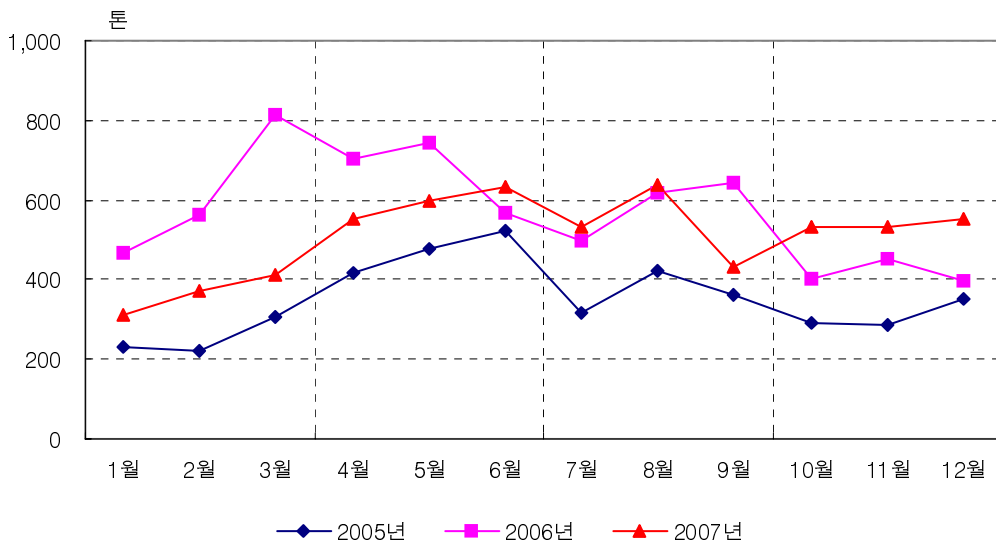
## 수출입동향

### • 4/4분기 활동 수입량, 2006년 동기 대비 29% 증가

4/4분기 활동의 수입량은 1,622톤으로 작년 동기간에 비해 29.3% 증가하였다. 국가별로는 일본산 참돔이 65.3%인 1,059톤, 중국산이 34.7%인 563톤이었다. 이는 2006년 동기간에 비해 일본산은 41.8%, 중국산은 11.5% 증가한 양이다.

한편 2007년 활동의 총 수입량은 2006년에 비해 11.2% 감소한 6,105톤을 기록하였다.

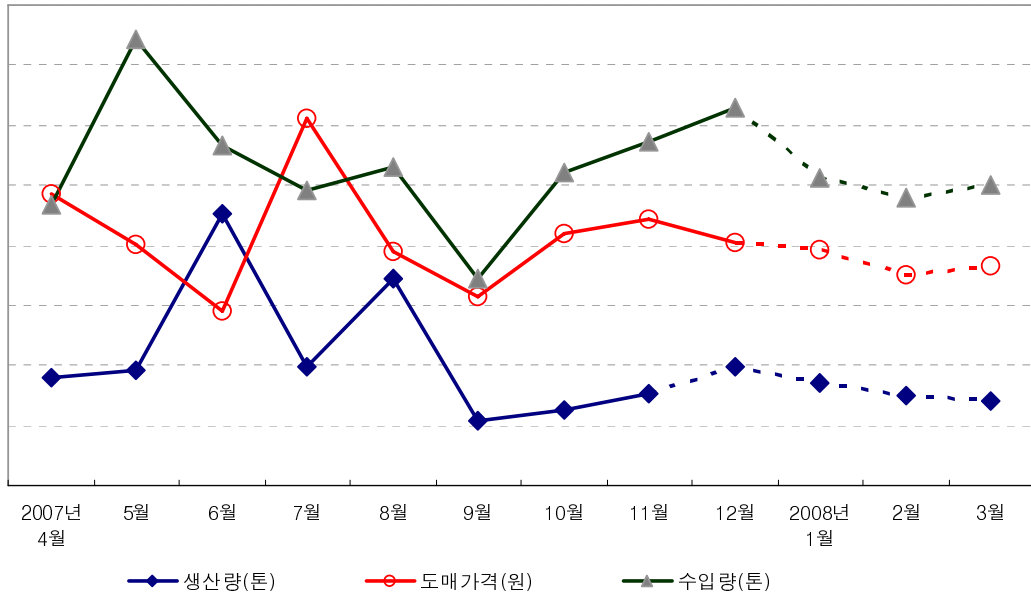
< 활동 월별 수입량 추이 >



주 : 2007년은 잠정치임

자료 : 관세청, 「수출입통계」

## 6. 농 어



### 수급전망

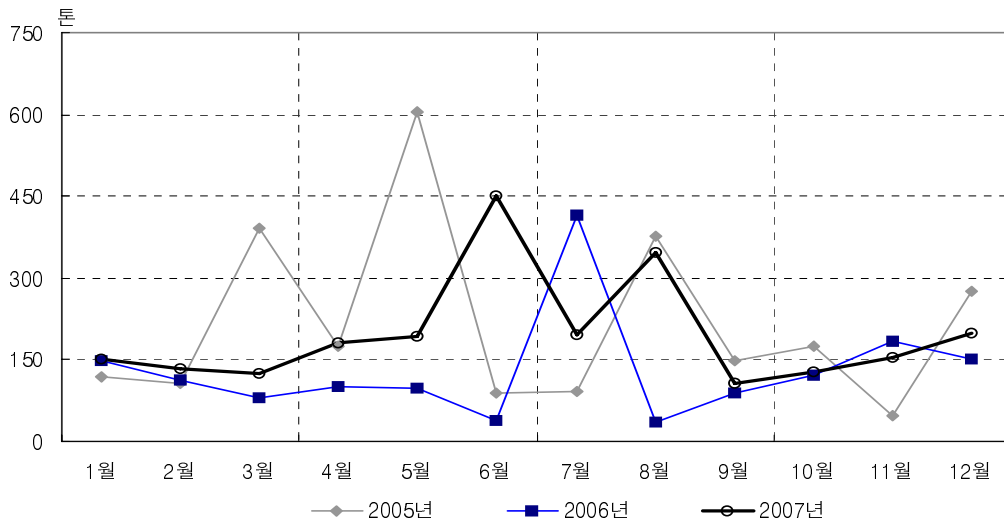
- ▶ 2007년 12월과 2008년 1월에 연말연시 일시적인 소비 증가에 힘입어 생산량 증가 경향을 보였으나 생산량은 2월 이후에는 다시 감소 경향을 보이겠으며, 이런 추세는 3월 이후까지 이어질 것으로 전망된다.
- ▶ 연말에 다소 상승했던 도매가격은 1월 이후 2월, 3월까지 지속적으로 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

• 2007년 총 생산량, 2006년보다 50% 증가

농어의 2007년 총 생산량은 1,571톤으로 2006년에 비해 50.6% 증가하였다. 이는 조피볼락 양식 수지가 맞지 않아 양식어가들이 양식어종을 일부 변경하여 농어의 양성량이 늘어났기 때문이다.

<농어 연도별 월별 생산량 추이>



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」 각 연도

• 4/4분기 생산량, 지난 분기 대비 26% 감소

4/4분기 양식 농어의 생산량은 479톤으로 지난 분기에 비해 26.4% 감소하였으나 2006년 동기에 비해서는 소폭 늘어났다. 이는 농어의 성수기가 지났을 뿐만 아니라 예년보다 다소 많을 것으로 파악되었던 양성량도 감소되어 출하가 줄었기 때문이다.

• 전남, 지난 분기보다 생산량 늘어

지역별로는 경남의 생산량이 지난 분기에 비해 33.9% 감소하며 감소세를 주도한 반면 전남은 27.0% 증가하였다. 이는 전남의 양식어가들이 농어의 월동이 어려워 출하를 연내에 완료하고자 하였기 때문이다.

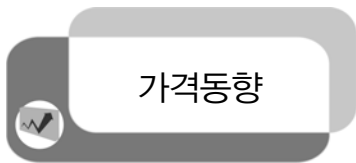
한편 2006년 4/4분기에 비해서는 전남의 생산량은 31% 감소한 데 반해 경남은 33% 증가하였다.

<농어 월별 지역별 생산량 동향>

(단위 : 톤)

| 구 분 | 2006년 | 2007년 |     |     |     | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|----------------|-------------------------|
|     | 4/4분기 | 10월   | 11월 | 12월 | 소 계 |                |                         |
| 합 계 | 455   | 127   | 154 | 198 | 479 | -26.4          | 5.3                     |
| 전 남 | 203   | 30    | 73  | 38  | 141 | 27.0           | -30.5                   |
| 경 남 | 251   | 94    | 79  | 160 | 333 | -33.9          | 32.7                    |
| 기 타 | 1     | 3     | 2   | 0   | 5   | -86.1          | 400.0                   |

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」 각 년도



• 농어 산지가격, 3/4분기에 비해 약보합세

4/4분기 농어 산지가격은 3/4분기보다 약보합세를 보였다. 그러나 2006년 동기에 비해서는 통영의 경우 15.5% 상승한 11,167원인 반면에 여수는 8.1% 하락한 9,545원에 거래되었다.

월별·지역별로는 10월의 서남해수어류양식수협 여수본소의 위판 단가가 kg당 평균 9,650원이었는데, 이후 소폭 하락하여 12월에는 평균 kg당 9,250원에 거래되었다. 한편 통영지소 가격은 10월에 kg당 11,500원에서 12월에는 10,500원으로 하락하였다.

< 농어의 월별 산지가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분            |      | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 4/4분기 |        |        |          | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|----------------|------|----------------|-------------|--------|--------|----------|----------------|-------------------------|
|                |      |                | 10월         | 11월    | 12월    | 평균<br>가격 |                |                         |
| 하동수협           |      | 9,050          | 11,133      | 10,827 | 10,121 | 10,694   | -              | 18.2                    |
| 서남해수<br>어류양식수협 | 통영지소 | 9,667          | 11,500      | 11,500 | 10,500 | 11,167   | -1.5           | 15.5                    |
|                | 여수본소 | 10,386         | 9,650       | 9,736  | 9,250  | 9,545    | -1.3           | -8.1                    |

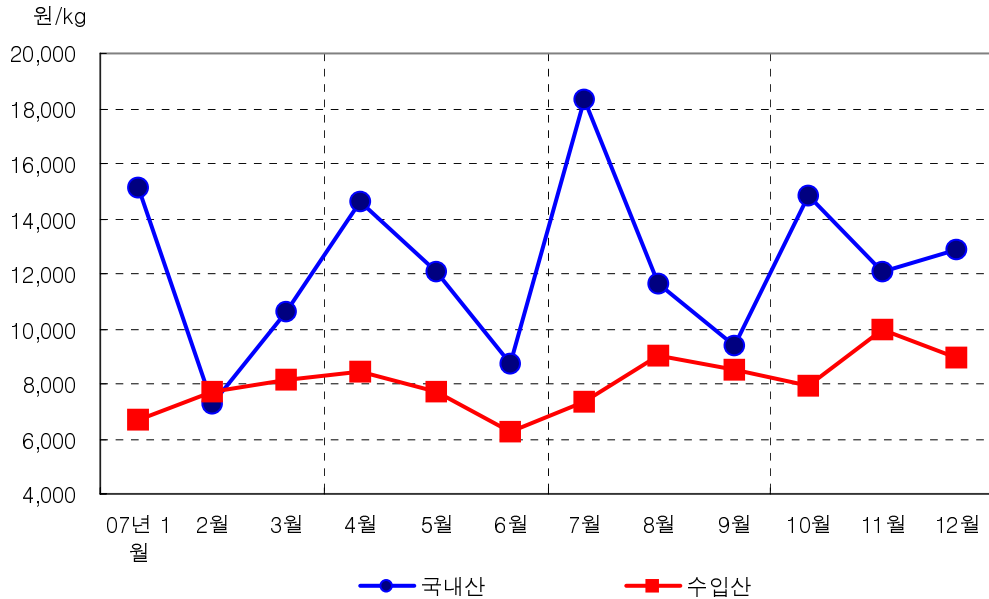
주 : 통영은 1kg 크기별 거래가격, 여수는 kg당 평균 단가, 하동수협은 4/4분기~익년 1/4분기에만 위판이 이루어짐  
자료 : 각 수협

• 농어 도매가격, 3/4분기와 비슷한 수준

4/4분기 노량진 수산시장의 양식산 농어 도매가격은 kg당 13,267원으로 3/4분기와 비슷한 수준을 유지하였으나, 2006년 동기에 비해서는 24.7% 상승한 가격이다.

월별로는 10월에 시장의 일시적인 공급 부족으로 kg당 14,000원대까지 상승하였으나, 이후 공급이 다소 안정되어 12월에는 12,865원까지 하락하였다. 한편 수입산 농어의 4/4분기 평균 도매가격은 3/4분기보다 8% 상승한 8,954원이었는데, 이는 작년 동기보다 4.3% 낮은 수준이다.

< 농어의 월별 도매가격 추이 >



주 : 월별 도매가격은 kg당 평균 경락단가임  
자료 : 노량진 수산시장

• 소비자가격, 3/4분기보다 소폭 하락

4/4분기 대형마트의 농어 소비자가격은 27,360원으로 3/4분기에 비해 1.2% 하락하였다. 바다마트에서도 3/4분기에 비해 0.6% 하락한 31,991원에 거래되었다.

< 농어의 월별 소비자가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분  | 2006년<br>4/4분기 | 2007년 4/4분기 |        |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 작년동기<br>대비(%) |
|------|----------------|-------------|--------|--------|--------|----------------|---------------|
|      |                | 10월         | 11월    | 12월    | 평균가격   |                |               |
| 대형마트 | 29,360         | 27,360      | 27,360 | 27,360 | 27,360 | -1.2           | -6.8          |
| 바다마트 | 32,211         | 31,972      | 32,133 | 31,867 | 31,991 | -0.6           | -0.7          |

주 : 1) 대형마트 월별 평균 소비자가격  
2) 수협중앙회 잡실 본점의 활동 평균 가격

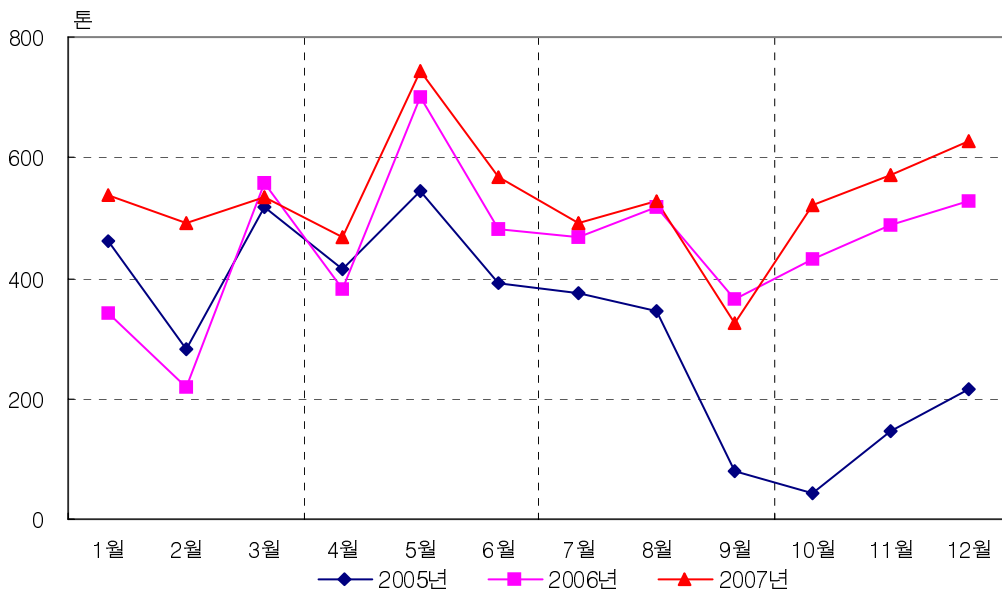
## 수출입동향

### • 4/4분기 활농어 수입량, 2006년 동기 대비 19% 증가

4/4분기 활농어의 수입량은 1,721톤으로 2006년 동기에 비해 19% 증가하였다. 연말 수요 증가에 대한 기대로 12월에는 628톤을 기록하여 연중 5월에 이어 두 번째로 많은 양이 수입되었다. 이는 대체관계에 있는 홍민어의 수입이 10월 이후 급감하였기 때문이다.

한편 2007년도 활농어의 총 수입량은 작년에 비해 17% 증가한 6,409톤을 기록하였다.

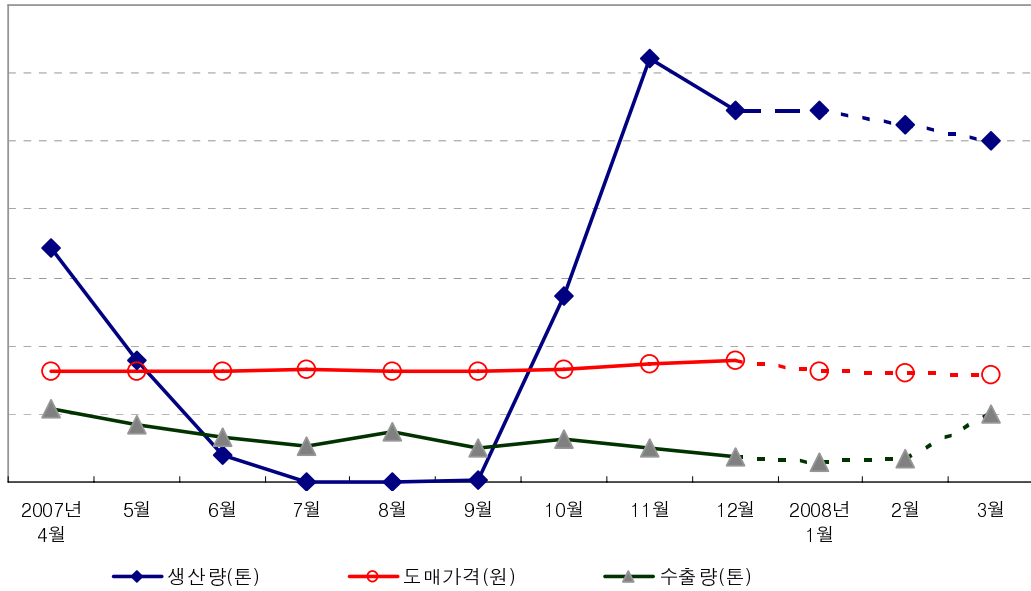
< 활농어 월별 수입량 추이 >



주 : 2007년은 잠정치임

자료 : 관세청, 「수출입통계」

## 7. 굴



### 수급전망

- ▶ 예년에 비해 폐사가 많고 비만도가 떨어져 양성상태는 다소 부진할 것으로 전망된다. 또한 수출이 부진할 것으로 보여 2월 생산량은 1월보다 줄어들 것으로 전망되며 이런 추세는 3월에도 이어질 것으로 보인다.
- ▶ 2월 생굴 출하가 다소 부진할 것으로 예상되는 가운데, 수출 부진과 소비 부진 등 수요측면에서의 가격 하락 요인이 발생하여 2월 생굴 가격은 약보합세를 보일 것으로 전망되며 이런 추세는 3월에도 이어질 것으로 보인다.



• 4/4분기 굴 생산량, 1만 5,308톤으로 추정

4/4분기 굴 생산량은 예년보다 많은 1만 5,308톤으로 추정되었는데, 이는 어기 초에 생산되는 월하연<sup>※</sup>이 예년에 비해 많았기 때문이다. 월별로는 11월이 가장 많은 6,380톤이었으며, 12월에는 전월에 비해 소폭 감소한 6,202톤이었다. 12월 생산량이 전월보다 감소한 것은 남부지방이 김장철이었음에도 불구하고 예년에 비해 내수가 부진했기 때문이다.

한편 지역별로는 경남이 13,667톤으로 총 생산량의 89%를 차지했으며, 전남이 10%를 기록했다. 기타지역의 경우 유류유출사고의 영향을 받아 생산량이 예년보다 크게 감소했지만, 전체에서 차지하는 비중이 작아 전국 굴 생산에 미치는 영향은 크지 않았다.

※ 월하연(越夏連) : 시설이 설치된 후 해당 어기(9월~익년 6월) 내에 생산되지 않고 여름 한철을 더 넘긴 수하연

< 월별 굴 생산동향 >

(단위 : 톤)

| 구 분 | 10월   | 11월   | 12월   | 4/4분기  |
|-----|-------|-------|-------|--------|
| 전 국 | 2,726 | 6,380 | 6,202 | 15,308 |
| 경 남 | 2,714 | 5,728 | 5,225 | 13,667 |
| 전 남 | 6     | 587   | 935   | 1,528  |
| 기 타 | 6     | 65    | 42    | 113    |

주 : 알굴 기준으로 당 센터 추정치, 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

• 12월 말 잔여시설량, 초기시설량의 60% 수준

2008년산 수하식 굴의 12월 말 잔여시설량(수하연 수 기준으로 길이는 지역마다 다름)은 초기시설량에 비해 60% 수준인 1,619만 연으로 추정되었다. 지역별로는 경남이 56.6%인 918만 연이었으며, 전남은 59.5%가 남아있다. 기타지역은 잔여시설률이 80.6%나 되었는데, 충남의 경우 금번 어기 중 더 이상 생산이 이루어지지 못

하고 곧바로 철거되는 시설이 많을 것으로 보인다.

< 12월 말 굴 잔여시설량(수하연 수) 현황 >

(단위 : 만 연)

| 구 분 | 수하연<br>평균 길이(m) | 초기시설량 | 12월 말<br>잔여시설량 | 잔여시설률(%) |
|-----|-----------------|-------|----------------|----------|
| 전 국 | 4.0             | 2,694 | 1,619          | 60.1     |
| 경 남 | 5.1             | 1,624 | 918            | 56.6     |
| 전 남 | 2.6             | 767   | 457            | 59.5     |
| 기 타 | 1.4             | 303   | 244            | 80.6     |

주 : 당 센터 추정치이며, 기타지역은 충남, 강원, 경기, 인천임

• 4/4분기 굴 양성상태, 통영-거제 등은 양호하나 고성·여수 등은 부진

4/4분기 굴 양성상태는 통영과 거제, 남해, 완도, 진도 등은 양호했던 반면에 고성과 여수, 고흥, 서산, 태안은 부진했던 것으로 조사되었다.

경남의 경우 통영과 거제는 일부 해역에서 빈산소수괴※에 의한 폐사가 발생하였으나 대체로 예년 수준을 보였으며, 남해는 별다른 폐사 없이 양성상태가 양호했다. 그러나 고성은 11월에 수하연 저층부를 중심으로 폐사가 많이 발생했다.

전남의 경우 진도와 완도는 양호한 편이었지만, 여수는 성장부진과 대량폐사가 지속되고 있고 고흥은 폐사는 적지만 성장 및 비만도가 부진한 것으로 나타났다.

한편 12월 중순부터 통영에서 고흥에 이르는 남해안 일대의 일부 굴에서 검은 물이 흘러나오는 현상이 발생하기도 하였다.

충남은 양성상태가 양호한 편이었으나 12월 7일 발생한 유류유출사고로 인해 대부분의 굴 양식시설이 기름에 오염되는 피해를 입었다. 이에 따라 일부를 제외하고는 금번 어기 중 더 이상 생산이 어려울 것으로 보인다.

※ 빈산소수괴 : 산소 농도가 희박한 물덩어리



< 4/4분기 굴 양성상태 >

| 지 역  |           | 비 고                       |
|------|-----------|---------------------------|
| 통 영  | 한산만       | 해황여건이 좋아 성장 및 비만도 예년 수준   |
|      | 인평·도산만    | 소량폐사 이후 해황안정으로 성장과 비만도 양호 |
|      | 지도·원문만    | 다량폐사 이후 해황안정으로 성장과 비만도 양호 |
| 고 성  | 고성·자란만    | 다량폐사 이후 성장과 비만도는 양호       |
| 거 제  | 거제만       | 다량폐사 이후 해황안정으로 성장과 비만도 양호 |
|      | 진해만       | 소량폐사 이후 해황안정으로 성장과 비만도 양호 |
| 남 해  | 강진만       | 소량폐사 이후 해황안정으로 성장과 비만도 양호 |
| 여 수  | 가막·장수·여수만 | 성장부진과 대량폐사 지속             |
| 고 흥  | -         | 폐사는 적지만 성장과 비만도 부진        |
| 완 도  | -         | 일부 해역 외에는 성장과 비만도 양호      |
| 진 도  | -         | 해황여건이 좋아 성장 및 비만도 양호      |
| 서산태안 | 가로림만 등    | 양식시설 대부분 기름오염 피해          |



## 가격동향

### • 4/4분기 굴 산지가격, 2006년 동기에 비해 24% 낮은 수준

4/4분기 굴 산지 위판가격은 kg당 4,585원으로 9월에 비해 38.7% 상승하였지만 작년 동기에 비해서는 24.1% 낮은 수준이었다.

4/4분기 굴 가격 강세는 동 시기에 김장용 생굴 수요가 증가하기 때문인데, 이번 분기에는 배추가격 강세로 김장량이 줄어 이에 사용되는 굴 소비량도 감소하였고, 수출 부진으로 수출물량이 내수용으로 전환 공급되어 가격은 작년보다 낮은 수준을 기록하였다.

#### < 굴 월별 산지가격 동향 >

(단위 : kg/원)

| 구 분 | 3/4분기 | 4/4분기 |       |       |       | 3/4분기 대비(%) | 2006년 4/4분기 대비(%) |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------------|
|     | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   | 평균가격  |             |                   |
| 평 균 | 3,306 | 3,121 | 5,410 | 4,227 | 4,585 | 38.7        | -24.1             |
| 통 영 | -     | 3,144 | 5,403 | 4,169 | 4,572 | -           | -24.3             |
| 고 성 | 3,306 | 3,006 | 5,564 | 4,580 | 4,694 | 42.0        | -21.5             |
| 여 수 | -     | -     | 4,588 | 4,264 | 4,387 | -           | -31.3             |

자료 : 각 수협

### • 4/4분기 굴 도매가격, 2006년 동기 대비 13% 이상 하락

4/4분기 농수산물유통공사, 서울시농수산물공사 생굴 도매가격은 지난 3/4분기에 비해서는 상승하였으나, 작년 동기에 비해서는 낮은 수준이었다. 한편 노량진수산 시장의 도매가격은 작년 동기 및 지난 분기에 비해서도 하락하였는데, 이는 10월의 경락가격이 지나치게 낮았기 때문으로 풀이된다.

농수산물유통공사(상품)의 2007년 연평균 도매가격은 6,561원으로 2006년보다 13.9%가 낮게 형성되었다.

< 생굴의 월별 도매가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분          | 3/4분기 | 4/4분기 |       |       |       | 3/4분기 대비(%) | 2006년 4/4분기 대비(%) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------------|
|              |       | 10월   | 11월   | 12월   | 평균가격  |             |                   |
| 농수산물유통공사(상품) | 6,328 | 6,532 | 7,432 | 7,806 | 7,257 | 14.7        | -13.4             |
| 노량진수산물시장     | 5,382 | 3,656 | 6,122 | 4,144 | 4,640 | -13.8       | -25.9             |
| 서울시농수산물공사    | 상     | 5,230 | 4,808 | 7,853 | 6,055 | 19.3        | -31.2             |
|              | 중     | 4,528 | 3,884 | 6,462 | 4,995 | 12.9        | -30.4             |

주 : 농수산물유통공사와 서울시농수산물공사는 조사가격, 노량진수산물시장은 평균 경락가격

• 4/4분기 굴 소비자가격, 작년 동기보다 6% 낮아

농수산물유통공사의 2007년 4/4분기 생굴(상품) 소비자가격은 kg당 10,808원으로 지난 분기보다는 31.9% 상승하였으나 작년 동기보다는 5.7% 낮은 수준이었다. 지역별로 서울과 부산은 작년 동기보다 가격이 낮게 형성되었으며, 광주와 대전은 높게 형성되었다.

한편 2007년 연평균 소비자가격은 9,369원으로 작년에 비해 9.6% 낮게 형성되었다.

< 생굴(상품)의 월별 소비자가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분 | 3/4분기  | 4/4분기  |        |        |        | 3/4분기 대비(%) | 2006년 4/4분기 대비(%) |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------|
|     |        | 10월    | 11월    | 12월    | 평균가격   |             |                   |
| 전 국 | 8,196  | 9,988  | 11,046 | 11,389 | 10,808 | 31.9        | -5.7              |
| 서 울 | 8,000  | 8,000  | 9,217  | 9,828  | 9,015  | 12.7        | -24.4             |
| 부 산 | -      | 0      | 8,813  | 10,753 | 6,522  | -           | -40.7             |
| 광 주 | 10,000 | 10,749 | 10,900 | 11,440 | 11,030 | 10.3        | 2.5               |
| 대 전 | -      | 10,000 | 12,310 | 12,871 | 11,727 | -           | 12.8              |

주 : 농수산물유통공사

## 수출입동향

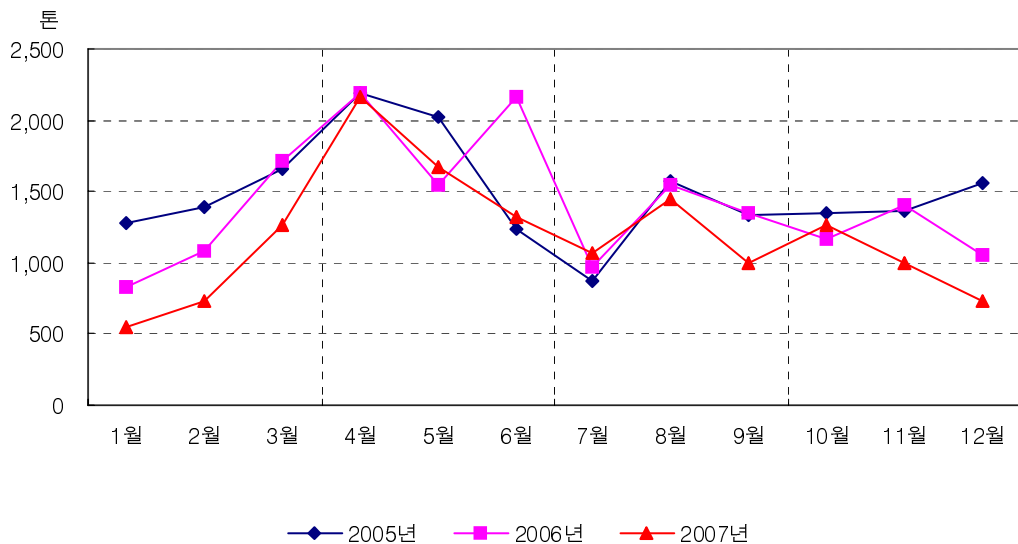
### • 4/4분기 굴 수출량, 작년 동기 대비 17% 감소

알굴로 환산한 4/4분기 굴 수출량은 2,995톤으로 작년 동기보다 17.4% 감소하였다. 이는 주요 수출대상국인 일본과 미국에서 발생한 식품 안전성 문제의 영향으로 수요 부진과 원화 강세 등 수출환경 악화가 지속되고 있기 때문이다.

제품별로는 냉동굴이 51.5% 감소한 310톤, 알굴이 44.7% 감소한 349톤이 수출되었으며, 수출량이 가장 많은 통조림은 1,880톤으로 4.0% 감소하는 데 그쳤다.

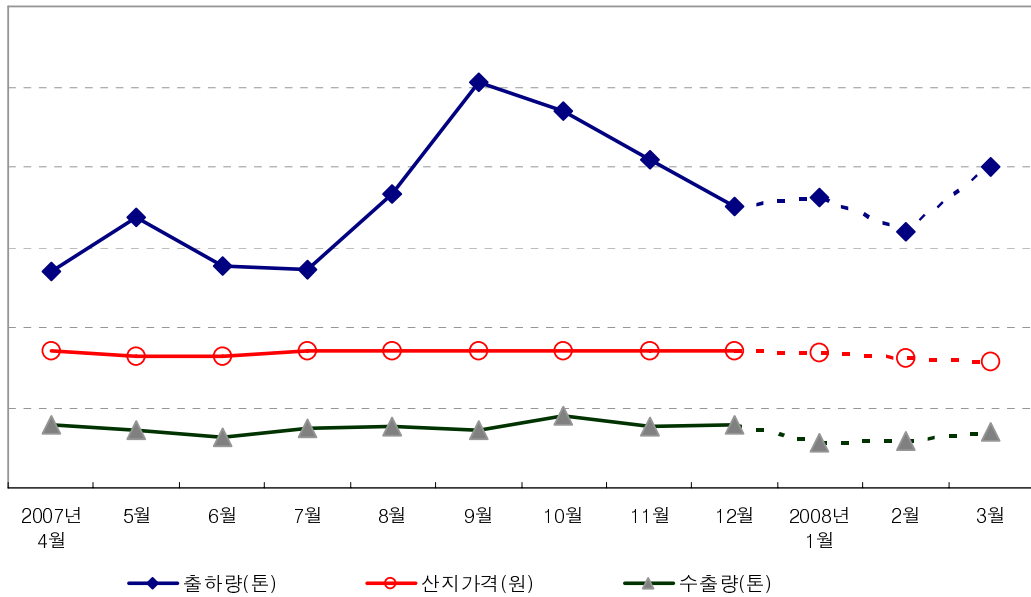
지속되는 수출 부진으로 2007년 누적수출량 또한 작년보다 16.5% 감소한 14,223톤을 기록하였다.

< 굴 월별 수출량 추이 >



주 : 관세청 「수출입통계」를 바탕으로 알굴로 환산(마른굴은 5배, 통조림은 2.5배 환산을 적용)하였고, 치패는 제외하였음. 2007년은 잠정치임

## 8. 전복



### 수급전망

- ▶ 설 명절 이후 출하 부진으로 2월 생산량은 다소 감소할 것으로 보이나 3월에는 봄철 입식을 대비하여 출하가 늘어날 것으로 예상되어 생산량이 증가할 것으로 전망된다.
- ▶ 2월 생산량이 다소 감소할 것으로 보이지만 설 명절 이후 소비 감소로 산지가 격은 약보합세를 보일 것으로 예상되며, 3월에도 출하량 증가로 약보합세 추세를 이어갈 것으로 전망된다.

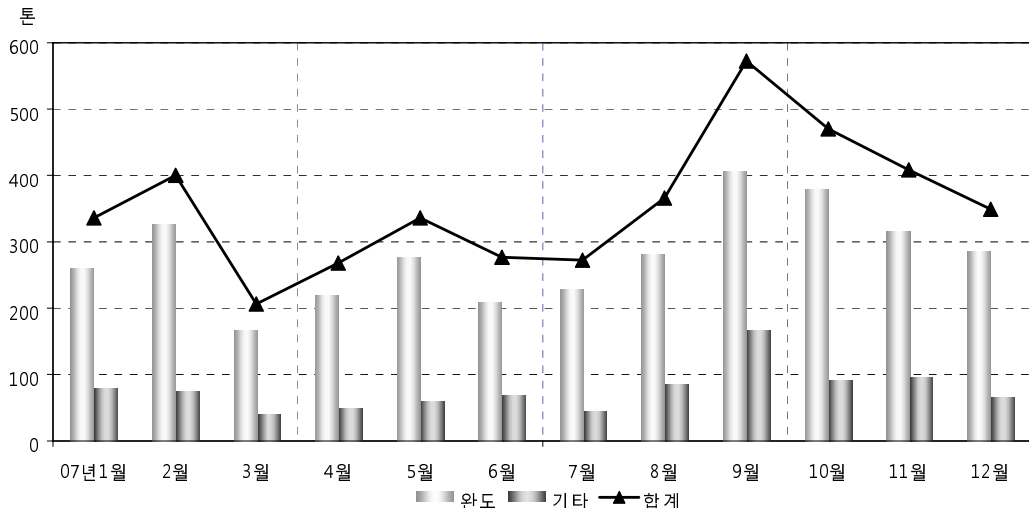
## 생산동향

### • 2007년 연간 총 생산량 4,266톤

2000년대 이후 양식산 전복 생산량이 늘어나는 가운데 2003년 1,065톤, 2004년 1,260톤을 기록한 이후 생산량은 매년 천여 톤씩 급증하였다. 그 결과 2007년 양식산 전복의 연간 총생산량은 4,266톤을 기록하였다.

4/4분기 전복 생산량은 1,229톤으로 지난 분기에 비해 1.5% 증가했고, 2006년 같은 기간에 비해서 9.5% 증가하였다. 이 기간 동안 완도의 생산량은 3/4분기에 비해 6.7% 증가한 977톤이었고, 기타지역은 252톤으로 14.6% 감소하였다.

< 전복 월별 지역별 생산량 추이 >



주 : 당 센터 추정치. 기타지역은 신안, 해남, 진도, 여수 등임

크기별로는 kg당 15마리 이상 작은 크기의 전복 생산량이 3/4분기에 비해 감소하였다. 이는 여름철 보양식인 삼계탕 등에 쓰이던 작은 크기 소비가 4/4분기 들어 줄어들었기 때문이다.

## &lt; 전북 월별 크기별 생산량 동향 &gt;

(단위 : 톤)

| 구 분     | 2006년 | 2007년 |     |     |     |       | 3/4분기 대비(%) | 2006년 4/4분기 대비(%) |
|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|-------------------|
|         | 4/4분기 | 3/4분기 | 10월 | 11월 | 12월 | 4/4분기 |             |                   |
| 합 계     | 1,122 | 1,211 | 470 | 409 | 350 | 1,229 | 1.5         | 9.5               |
| 8마리 이하  | 97    | 112   | 46  | 48  | 53  | 147   | 31.3        | 51.5              |
| 9~11마리  | 375   | 266   | 105 | 94  | 88  | 287   | 7.9         | -23.5             |
| 12~15마리 | 378   | 366   | 140 | 141 | 85  | 366   | 0.0         | -3.2              |
| 16~20마리 | 204   | 336   | 162 | 84  | 72  | 318   | -5.4        | 55.9              |
| 21마리 이상 | 68    | 131   | 17  | 42  | 52  | 111   | -15.3       | 63.2              |

주 : 당 센터 추정치

## • 전북 양성물량 6억 6,300만 마리

2007년 12월 말 현재 전북 양성물량은 2006년 12월 말에 비해 48% 증가한 6억 6,300만 마리인 것으로 추정되었다. 이는 시설량 증가에 따라 치패 입식량이 늘어났기 때문이다.

## &lt; 전북 양성물량 &gt;

(단위 : 만 마리)

| 구 분  | 합 계    | 1년 미만  | 1~2년   | 2~3년   | 3년 이상 |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 양성물량 | 66,298 | 27,946 | 15,637 | 15,295 | 7,420 |
| 완 도  | 53,382 | 22,987 | 11,072 | 12,801 | 6,522 |
| 기 타  | 12,916 | 4,959  | 4,565  | 2,494  | 898   |

주 : 당 센터 추정치

## • 4/4분기 치패 입식량 약 2억 1,700만 마리

일반적으로 전북 치패 입식은 10월부터 시작된다. 그러나 2007년 10월에는 고수온이 지속되어 치패 입식이 이루어지지 못했고, 11월부터 본격적으로 치패 입식이 시작되었다. 이렇게 11월부터 시작된 4/4분기 치패 입식량은 2006년 같은 기간에 비해 약 61% 증가한 약 2억 1,700만 마리에 이르는 것으로 추정된다.

## • 다시마 유실, 미역 생산 지연 등으로 먹이 공급에 어려움 겪어

태풍의 영향으로 다시마가 많이 유실되었고, 고수온 때문에 미역 생산이 지연되면서 먹이 공급 상황이 11월 중순까지 좋지 못했다.

완도지역에서는 미역이 11월 말부터 공급되기 시작하였고, 12월 들어 미역이 본격적으로 생산되기 시작하며 먹이 공급이 순조롭게 이루어졌다. 한편 해남, 진도 등 기타지역에서는 12월부터 미역이 생산되기 시작하였으나 전반적으로 먹이 공급에 어려움을 겪었다.

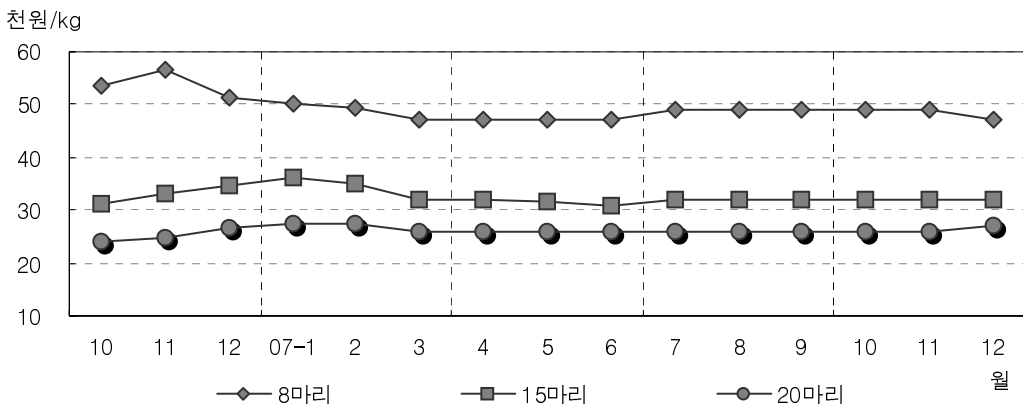
12월부터 완도를 비롯하여 기타지역에서 다시마가 본격적으로 시설되었고, 다시마 양성 이후 특이한 유실이나 탈락 없이 순조로운 성장을 보이고 있는 것으로 조사되었다.

## 가격동향

### • 전복 산지가격, 2006년 4/4분기에 비해 낮은 수준

4/4분기의 전복 산지가격은 지난 분기와 거의 비슷한 가격대를 형성하였으나 12월 하순 가격 변동에 따라 kg당 12마리 이하의 큰 크기는 2,000원씩 하락한 반면 kg당 16마리 이상의 작은 크기는 1,000원씩 상승하였다. 또한 2006년 4/4분기에 비해서는 kg당 20마리 크기를 제외하고는 대부분의 가격이 낮은 수준을 형성하였다.

< 활전복 산지가격의 월별 추이 >



주 : 완도수협 노화지점의 주요 크기별 전복 산지가격임

지역별로는 완도수협(노화지점)의 경우 kg당 8~12마리의 큰 크기 가격은 3/4분기에 비해 소폭 하락하였으나 20마리의 가격은 소폭 상승하였다.

한편 흑산도수협은 대부분의 크기에서 보합세를 보였으며, kg당 20마리의 가격은 지난 분기보다 2.0% 하락하였다. 그러나 2006년 동기 대비 12.4% 높은 수준이다.

< 활전복의 월별 산지가격 동향 >

(단위: 원/kg)

| 구 분            |      | 3/4분기<br>평균가격 | 4/4분기  |        |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|----------------|------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------|-------------------------|
|                |      |               | 10월    | 11월    | 12월    | 평균가격   |                |                         |
| 완도수협<br>(노화지점) | 8마리  | 49,000        | 49,000 | 49,000 | 48,333 | 48,778 | -0.5           | -9.4                    |
|                | 10마리 | 42,000        | 42,000 | 42,000 | 41,333 | 41,778 | -0.5           | -11.2                   |
|                | 12마리 | 37,000        | 37,000 | 37,000 | 36,333 | 36,778 | -0.6           | -6.3                    |
|                | 15마리 | 32,000        | 32,000 | 32,000 | 32,000 | 32,000 | 0.0            | -3.0                    |
|                | 20마리 | 26,000        | 26,000 | 26,000 | 26,333 | 26,111 | 0.4            | 3.7                     |
| 흑산도<br>수협      | 8마리  | 48,000        | 48,000 | 48,000 | 48,000 | 48,000 | 0.0            | -5.6                    |
|                | 10마리 | 41,000        | 41,000 | 41,000 | 41,000 | 41,000 | 0.0            | -7.1                    |
|                | 12마리 | 36,000        | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 0.0            | -4.0                    |
|                | 15마리 | 31,000        | 31,000 | 31,000 | 31,000 | 31,000 | 0.0            | -1.1                    |
|                | 20마리 | 25,500        | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | -2.0           | 12.4                    |

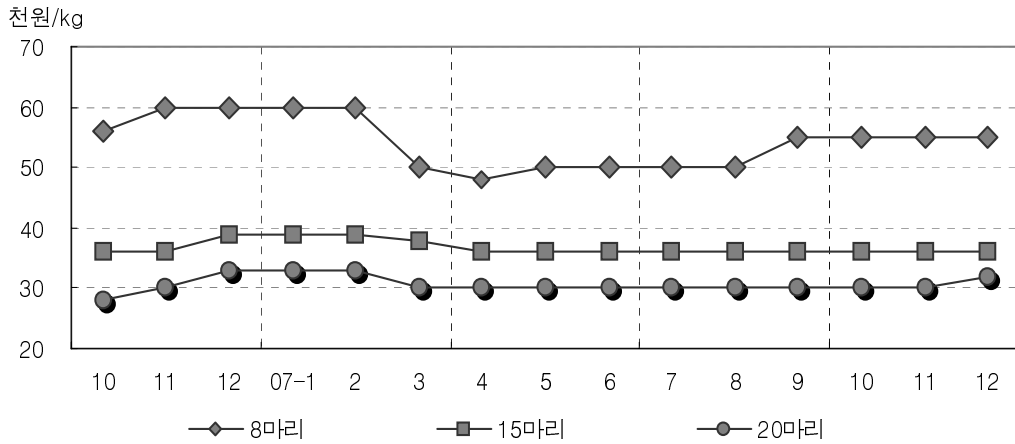
주 : 각 수협 직관장의 순별 대표가격의 단순 평균임

• 전복 도매가격, 3/4분기에 비해 상승하였으나 작년 동기보다는 낮은 수준

4/4분기 활전복 도매가격은 3/4분기에 비해 대부분의 크기에서 상승하였다. 그러나 작년 4/4분기에 비해서는 여전히 낮은 수준을 형성하였다.

시장별로 보면 인천활어시장의 경우 kg당 8마리와 20마리 크기가 지난 분기보다 도매가격이 상승한 반면 15마리 크기의 가격은 소폭 하락하였다. 한편 2006년 4/4분기의 도매가격에 비해서는 kg당 20마리를 제외하고는 대부분 낮은 수준을 형성하였다.

< 활전복 도매가격의 월별 추이 >



주 : 인천활어도매시장에서 판매되는 전복의 주요 크기별 가격임

또한 하남활어시장의 경우는 지난 분기보다 모든 크기에서 소폭 상승하였으며, 2006년 4/4분기보다 낮은 수준을 형성하여 두 시장 모두 동일한 모습을 보였다.

< 활전복의 월별 도매가격 동향 >

| 구 분          |      | 3/4분기<br>평균가격 | 4/4분기  |        |        |        | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|--------------|------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------|-------------------------|
|              |      |               | 10월    | 11월    | 12월    | 평균가격   |                |                         |
| 인천활어<br>도매시장 | 8마리  | 51,667        | 55,000 | 55,000 | 55,000 | 55,000 | 6.5            | -6.3                    |
|              | 10마리 | 45,000        | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 0.0            | -8.8                    |
|              | 12마리 | 38,000        | 38,000 | 38,000 | 38,000 | 38,000 | 0.0            | -6.6                    |
|              | 15마리 | 36,000        | 36,000 | 35,000 | 36,000 | 35,667 | -0.9           | -3.6                    |
|              | 20마리 | 30,000        | 30,000 | 30,000 | 32,000 | 30,667 | 2.2            | 1.1                     |
| 하남활어<br>도매시장 | 8마리  | 49,667        | 52,000 | 52,000 | 48,000 | 50,667 | 2.0            | -7.9                    |
|              | 10마리 | 42,000        | 43,000 | 43,000 | 43,000 | 43,000 | 2.4            | -6.5                    |
|              | 12마리 | 37,667        | 38,000 | 38,000 | 38,000 | 38,000 | 0.9            | -7.3                    |
|              | 15마리 | 33,000        | 33,000 | 33,000 | 34,000 | 33,333 | 1.0            | -7.4                    |
|              | 20마리 | 28,000        | 28,000 | 28,000 | 29,000 | 28,333 | 1.2            | -4.5                    |

자료 : 각 시장별 조사가격

• 대형마트 소비자가격, 3/4분기 대비 하락

대형마트의 전복 소비자가격은 산지나 도매가격에 비해 월별 변화가 심한 것이 특징이다. 2007년 9월 추석 선물용 수요로 상승했던 가격은 4/4분기 들어 3개월 연속 하락하고 있는 추세를 보이고 있다.

4/4분기 전복 소비자가격은 3/4분기에 비해서는 4.8% 상승한 70,112원에 거래되었으나 2006년 4/4분기에 비해서는 12.2% 낮은 수준이다. 한편 바다마트의 전복 소비자가격은 kg당 10만 원 이상을 유지하고 있으며, 지난분기에 비해서는 2.0%, 작년 동기에 비해서는 6.0% 높은 수준에 형성되었다.

< 활전복의 월별 소비자가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

| 구 분  | 3/4분기<br>평균가격 | 4/4분기   |         |         |         | 3/4분기<br>대비(%) | 2006년<br>4/4분기<br>대비(%) |
|------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------------------------|
|      |               | 10월     | 11월     | 12월     | 평균가격    |                |                         |
| 대형마트 | 66,921        | 74,780  | 67,778  | 66,778  | 70,112  | 4.8            | -12.2                   |
| 바다마트 | 95,103        | 101,154 | 100,941 | 100,412 | 100,836 | 2.0            | 6.0                     |

주 : 1) 대형마트 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격

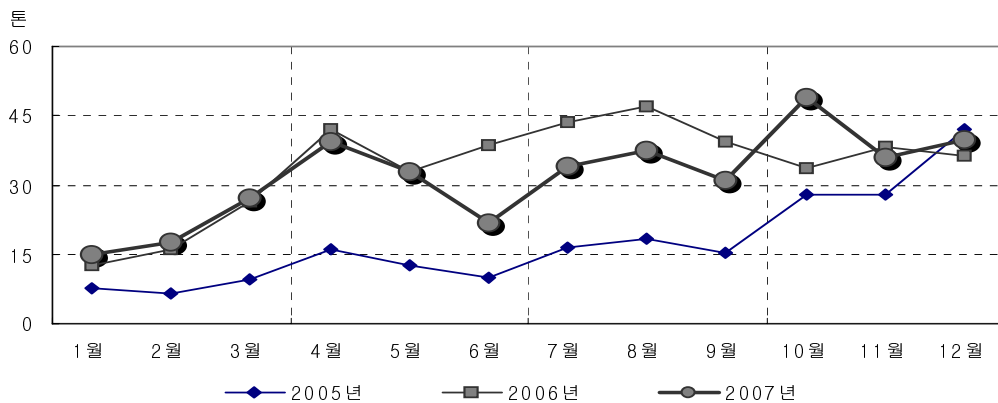
2) 바다마트 가격은 수협중앙회 잠실점의 전복 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함)

## 수출입동향

### • 활전복 수출량, 3/4분기에 비해 20% 증가

4/4분기의 활전복 수출량은 123톤으로 작년 동기에 비해 13.2%, 지난 분기에 비해서도 19.9% 증가하였다. 특히 4/4분기 들어 10월에 49톤이 수출되어 연중 최대물량을 기록하였다.

< 활전복 월별 수출 동향 >



주 : 2007년은 잠정치임

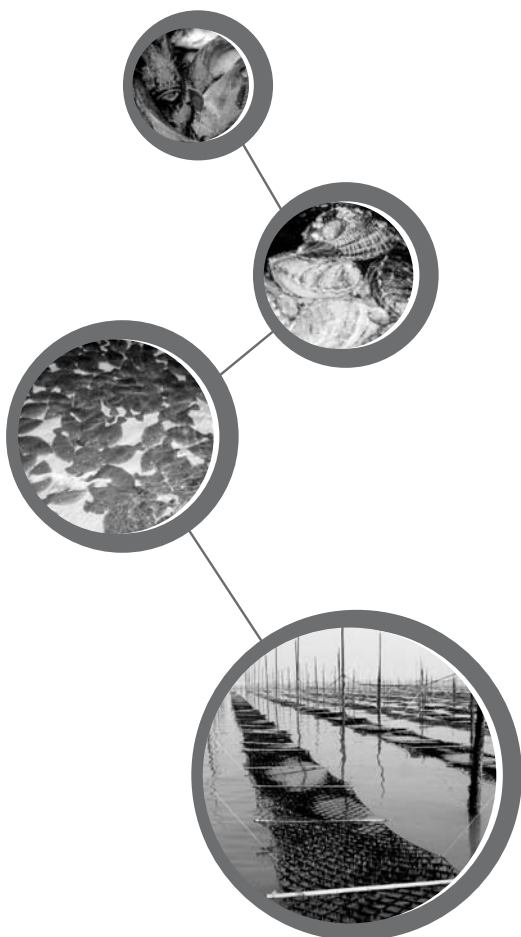
자료 : 관세청, 「수출입통계」

2007년 전복 수출량은 378톤으로 작년 407톤에 비해 6.9% 적은 물량이었다. 이는 2003년 이후 매년 두 배 이상 증가하던 전복 수출 증가세가 처음으로 둔화되는 모습을 보였다. 한편 활전복 수입량은 연간 48톤으로 작년에 비해 4.2% 감소하였다.



## 제3부

### 수산물 소비동향 (전복, 굴)



1. 조사개요 / 84

2. 조사결과 / 86

- 전복

- 굴

# 1. 조사개요

## ▶ 조사목적

- 전복은 생산량 증가와 가격 하락에 따라 소비구조가 변화하고 있고 굴은 지속적인 수출 감소로 생굴 위주의 국내 소비가 증가하고 있음. 이러한 여건변화에 대응하기 위한 방안을 모색하기 위해 전복과 굴의 소비자 선호도 및 소비 패턴 등을 파악하여 해당 품목에 대한 소비를 활성화 할 수 있는 방안을 도출하고자 함

## ▶ 조사대상 및 방법

- 조사대상 : 전국 만 20세 이상 남녀 1,200명
- 조사방법 : 전문조사원을 활용한 전화조사(CATI)<sup>2)</sup>
- 조사기간 : 2007년 12월 20일 ~ 22일(3일간)
- 조사기관 : Macrogate 조사연구소(설문조사 전문업체)
- 표본오차 : 95% 신뢰수준에  $\pm 2.83\%$  포인트

## ▶ 조사내용

| 품 목 | 설문 주제 | 주요 설문 내용                                       |                                    |
|-----|-------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 전 복 | 선호도   | •전복 선호 정도                                      | •선호 및 비선호 이유                       |
|     | 소비행태  | •최근 1년간 소비 유·무<br>•외식 및 내식 비율<br>•구매(or 소비) 요인 | •연간 소비 횟수<br>•외식 및 내식 이유           |
| 굴   | 선호도   | •굴 선호 정도                                       | •선호 및 비선호 이유                       |
|     | 소비행태  | •최근 1년간 소비 유·무<br>•즐거먹는 요리 형태<br>•소비 증대 요인     | •연간 소비 횟수<br>•굴 소비량 변화<br>•굴 구매 요인 |

2) 전화 면접 조사(CATI: Computer Aided Telephone Interview)는 컴퓨터를 이용해 자동으로 전화를 걸고 면접원이 설문조사를 하는 방식을 말함

## ▶ 표본 특성

&lt; 표본의 일반적 특성 &gt;

| 구 분               |             | 표본 수  | 비 율(%) |
|-------------------|-------------|-------|--------|
| 성 별               | 남자          | 598   | 49.8   |
|                   | 여자          | 602   | 50.2   |
| 연령별               | 20~29세      | 268   | 22.3   |
|                   | 30~39세      | 289   | 24.1   |
|                   | 40~49세      | 274   | 22.8   |
|                   | 50~59세      | 168   | 14.0   |
|                   | 60세 이상      | 201   | 16.8   |
| 지역별 <sup>1)</sup> | 수도권         | 579   | 48.3   |
|                   | 영남권         | 346   | 28.8   |
|                   | 충청권         | 124   | 10.3   |
|                   | 호남권         | 120   | 10.0   |
|                   | 강원권         | 31    | 2.6    |
| 가족수별              | 1명          | 38    | 3.2    |
|                   | 2명          | 167   | 13.9   |
|                   | 3명          | 197   | 16.4   |
|                   | 4명          | 547   | 45.6   |
|                   | 5명 이상       | 251   | 20.9   |
| 직업별               | 자영업         | 227   | 18.9   |
|                   | 전문직         | 35    | 2.9    |
|                   | 직장인         | 280   | 23.4   |
|                   | 주부          | 373   | 31.1   |
|                   | 학생          | 126   | 10.5   |
|                   | 무직          | 108   | 9.0    |
|                   | 기타          | 41    | 3.4    |
|                   | 무응답         | 10    | 0.8    |
| 가구 소득별            | 199만 원 이하   | 230   | 19.1   |
|                   | 200~ 299만 원 | 256   | 21.3   |
|                   | 300~ 399만 원 | 241   | 20.1   |
|                   | 400~ 499만 원 | 118   | 9.9    |
|                   | 500~ 599만 원 | 86    | 7.2    |
|                   | 600만 원 이상   | 54    | 4.5    |
|                   | 무응답         | 215   | 17.9   |
| 합 계               |             | 1,200 | 100.0  |

주 1)지역별은 5대 권역별로 구분하였으며, 이는 15개 세부지역별로 조사되었음



## 2. 조사결과

### 조사결과 종합

#### 〈 전 복 〉

- ▶ 전복의 선호도를 조사한 결과, 응답자의 54.4%가 전복을 좋아하며 연령대가 높을수록 선호도는 더 높은 것으로 나타났다. 또한 지역별로는 울산, 전남 등 해안을 접한 지역의 선호도가 높았다. 전복을 선호하는 이유로는 맛과 건강 때문이라는 응답이 가장 많았으며, 싫어하는 이유는 특유의 비린내 때문이었다.
- ▶ 연간 전복 소비횟수는 성인 1인당 2.6회인 것으로 조사되었다. 또한 최근 1년간 전복을 먹어봤다는 응답자는 60.6%이며, 이들의 연간 소비 횟수는 4.2회로 외식보다 집에서 먹는 횟수가 많았다. 특히 30~40대는 외식이 많고 50~60대는 집에서 먹는 경우가 많았다. 또한 전복을 외식으로 먹는 이유는 '다양성' 과 '맛' 때문이며, 집에서 먹는 이유는 '경제성' 과 '신뢰성' 때문이었다.
- ▶ 가격을 제외하고 전복 구매 시 가장 고려하는 요인에 대해 61.7%가 '신선도' 라고 답했으며, 다음으로는 자연산 여부, 산지, 식품안전성 등의 순이었다.
- ▶ 이러한 결과를 종합해 보면 전복의 선호도는 비교적 높은 것으로 평가된다. 또한 전복을 먹어본 경험도 10명 중 6명이며, 이들은 평균 3개월에 한 번은 전복을 먹는 것으로 나타났다. 또한 다른 수산물과는 달리 외식보다는 집에서 먹는 경우가 더 많은 식품이므로 소비자가 전복요리를 더 쉽고 편리하게 접할 수

있도록 한다면 전복 소비가 더욱 활성화 될 것이다. 또한 전복 구매 시 고려 요인 중의 하나로 ‘자연산 여부’가 꼽혔는데, 이는 전복의 경우 자연산과 양식산의 구분이 무의미하다는 점 등 현재 전복산업의 현황에 대한 대국민 홍보가 우선되어야 함을 시사한다.

## 〈 굴 〉

- ▶ 굴은 모든 연령층에서 선호하는 식품으로 조사되었다. 선호하는 이유는 맛과 건강 때문이며, 선호하지 않는 이유는 굴 특유의 비린내 때문인 것으로 조사되었다. 한편, 소비자들은 1년에 7.8회 굴을 구매하여 먹는 것으로 나타났으며, 내식, 외식 모두 ‘굴회’를 즐겨 먹고, ‘신선도’를 구매 시 가장 중요하게 여기는 것으로 응답하였다.
- ▶ 2006년 대비 2007년 굴 소비량 변화에 대한 질문에 응답자의 48.8%가 ‘늘었다’라고 답했는데, 그 이유는 굴을 먹을 수 있는 곳이 많아졌기 때문이라고 응답하였다.
- ▶ 마지막으로 굴 소비 증대를 위해 가장 필요한 것은 ‘식품 안전성 강화’라고 답해 소비자들이 굴을 주로 생식으로 섭취하고 있어 식품 위생과 안전 문제를 매우 민감하게 받아들이는 것으로 나타났다.
- ▶ 따라서 향후 굴 소비를 증대하기 위해서는 식품의 위생과 안전 확보를 위한 관리가 앞으로도 계속되어야 하며, 굴 선호도가 낮은 젊은 연령층의 기호에 맞는 다양한 굴요리와 가공식품을 개발해야 할 것으로 보인다. 또한 2007년 굴 가격이 예년에 비해 낮은 수준이었음에도 가격 인하에 대한 응답비율이 높아, 굴 가격이 낮아진다면 추가적인 소비 확대도 가능할 것으로 보인다.



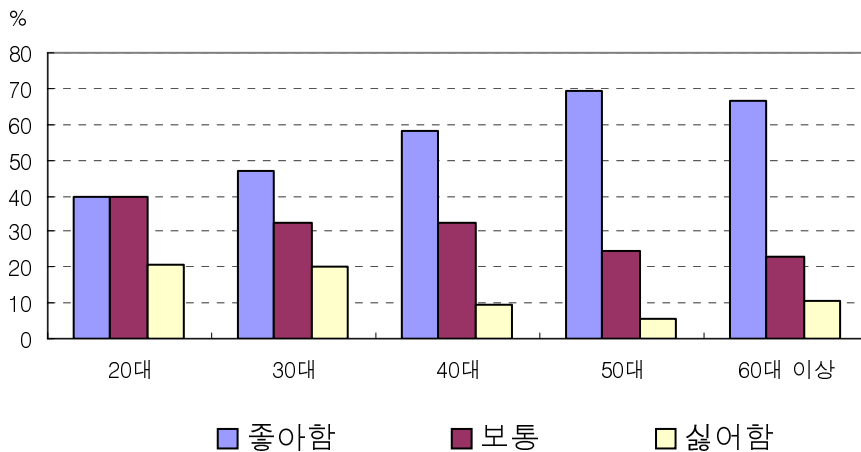
## 전북 선호도

### • 연령대 높을수록 전북 선호도 높아

전북의 선호도를 조사한 결과, 응답자의 54.4%는 전북을 좋아한다고 답했으며 14.2%는 싫어한다고 응답하였다.

연령대별로 보면 나이가 많을수록 전북을 좋아한다는 응답률이 높게 나타났다. 또한 직업별로는 자영업자와 주부의 선호도는 높은 반면 학생은 상대적으로 낮게 나타났다.

< 연령별 전북 선호도 >



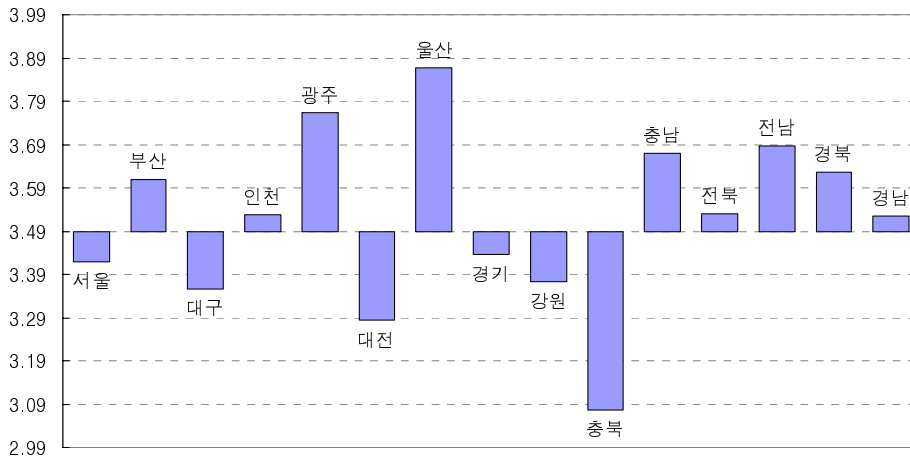
주 : 소득별로는 통계적으로 유의한 차이를 보이지 않았음

### • 지역별 선호도, 울산·인천·전남 등 해안지역의 선호도 높아

전북 선호도를 지역별로 조사한 결과, 울산이 3.87점(5점 척도)으로 전국에서 전북을 가장 좋아하는 지역으로 나타났으며 반면에 충북은 3.08점으로 전북 선호도가 가장 낮은 지역인 것으로 조사되었다.

특히 울산을 포함한 인천, 광주, 전남, 경북, 충남, 부산 등 해안을 접하고 있는 지역의 전복 선호도는 전국 평균(3.49점)보다 높게 나타난 반면 충북, 대전, 대구, 강원 등 내륙지역의 선호도는 전국 평균에 미치는 못하는 것으로 조사되었다.

< 지역별 전복 선호도 >



주 : 지역별 전복선호도는 5점 척도로 조사되었으며, 전국 평균은 3.49점임. 그 중 울산은 3.87점으로 가장 높고 충북은 3.08점으로 가장 낮은 지역임

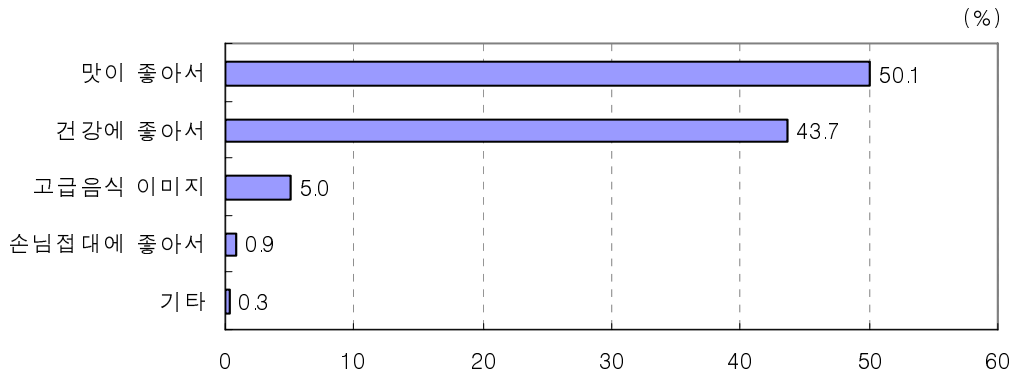
전복 선호도를 권역별로 보면, 호남권이 3.66점으로 으로 가장 높게 나타났으며 강원권이 3.37점으로 가장 낮은 것으로 조사되었다.

#### • 전복 선호 이유, 맛이 좋고 건강에 좋아서

전복을 선호하는 이유에 대해서는 응답자의 50.1%가 ‘맛이 좋기 때문’ 이라고 답했으며, 다음은 ‘건강에 좋기 때문’ 이 43.7%, ‘고급음식의 이미지 때문’ 이 5.0% 등의 순으로 나타났다. 그 외에는 ‘손님접대에 좋아서’, ‘영양가가 높아서’ 등의 요인이 있는 것으로 조사되었다.

단, 주부와 직장인의 경우에는 맛보다는 건강 때문에 전복을 선호한다는 응답이 상대적으로 많은 것이 특징이었다.

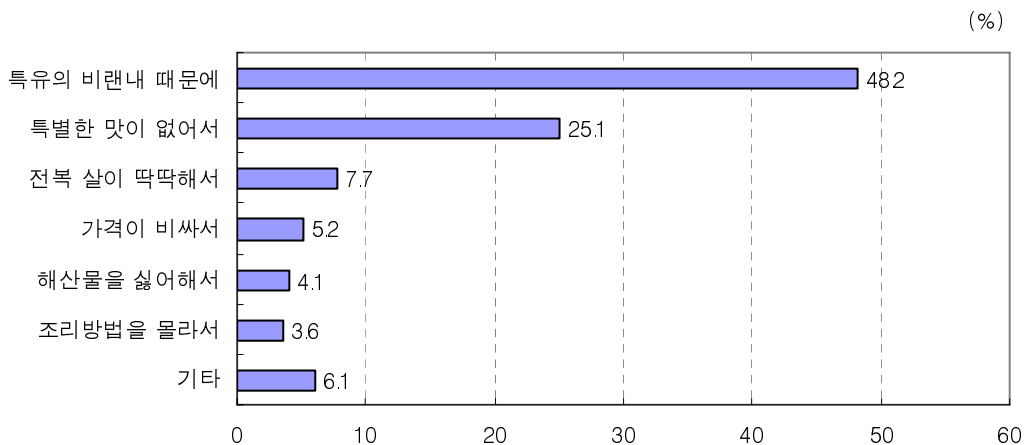
< 전복을 선호하는 이유 >



• 전복을 선호하지 않는 이유, 특유의 비린내 때문

전복을 선호하지 않는 이유에 대해서는 응답자의 48.2%가 ‘특유의 비린내 때문’이라고 답했으며, 다음으로는 ‘특별한 맛이 없어서’ 25.1%, ‘전복 살이 너무 딱딱해서’ 7.7%, ‘가격이 너무 비싸서’ 5.2% 등의 순으로 나타났다. 그 외에는 ‘해산물을 싫어해서’, ‘조리방법을 몰라서’, ‘먹어보지 않아서’ 등의 요인이 있는 것으로 조사되었다.

< 전복을 선호하지 않는 이유 >



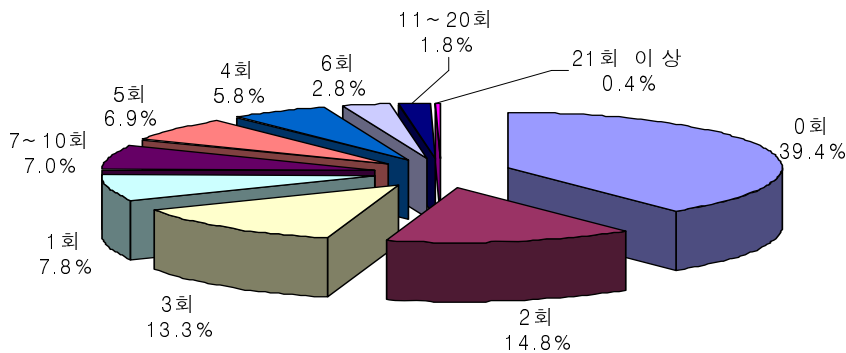
주 : ‘기타’에는 먹어보지 않아서 2.9%, 느낌이 싫어서 0.7% 등이 포함되어 있음

## 전복 소비행태

### • 성인 1인당 전복 소비 횟수, 연간 평균 2.6회

최근 1년간 성인 1인당 전복 소비 횟수는 평균 2.6회인 것으로 조사되었다. 또한 응답자의 60.6%는 최근 1년간 전복을 먹어봤다고 답했으며, 그 중 연 2회 먹었다는 응답이 14.8%로 가장 많았다. 다음으로는 3회 13.3%, 1회 7.8% 등의 순으로 나타났다. 한편 응답자의 0.4%는 연간 21회 이상 전복을 먹는다고 응답하였다.

< 전복의 연간 소비 횟수 >



### • 전복 소비, 외식보다는 집에서 먹는 횟수가 많아

전복을 먹어본 경험이 있는 응답자의 평균 소비 횟수는 연간 4.2회로 나타났다. 즉 전복을 먹는 사람들은 3개월에 한 번 꼴로 전복을 먹는다는 의미이다. 또한 전복을 먹는 횟수는 여자보다는 남자가, 연령대는 높을수록 많은 것으로 나타났으며, 직업별로는 자영업자가 가장 자주 전복을 먹는 것으로 조사되었다.

한편 외식보다는 집에서 먹는 횟수가 더 많은 것으로 나타났다. 특히 30~40대는 외식이 많은 반면 50~60대는 집에서 먹는 경우가 많았다.

< 전복을 외식과 내식으로 먹는 횟수 차이 (소비 경험자 대상) >

(단위 : 회)

| 구 분   | 전체  | 성별  |     | 연령별 |     |     |     |     | 직업별 |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |     | 남   | 여   | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 | 자영업 | 전문직 | 직장인 | 주부  | 학생  |
| 외식    | 2.0 | 2.6 | 1.4 | 1.9 | 2.3 | 2.4 | 1.6 | 1.0 | 3.0 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 2.3 |
| 내식    | 2.2 | 1.8 | 2.6 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 3.2 | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 3.0 | 2.3 |
| 연간 횟수 | 4.2 | 4.4 | 4.0 | 3.8 | 4.0 | 4.4 | 4.8 | 4.0 | 5.0 | 3.2 | 3.5 | 4.3 | 4.6 |

주 : 지역별로는 광주가 연간 6.2회로 가장 많으며, 가장 적게 먹는 지역은 충북으로 2.6회로 나타났다

• 외식은 ‘다양성’ 과 ‘맛’ , 내식은 ‘경제성’ 과 ‘신뢰성’ 때문

전복을 외식으로 먹는 이유에 대해 ‘다른 수산물과 같이 먹을 수 있어서’ 라는 응답이 36.7%로 가장 많았으며, 다음으로는 ‘집에서 먹는 것보다 맛이 좋아서’ 31.1%, ‘다양한 요리형태로 먹을 수 있어서’ 13.6% 등의 순으로 나타났다. 그 외에는 ‘요리가 번거로워서’ 또는 ‘요리방법을 몰라서’ 란 응답이 있었다.

전복을 집에서 먹는 이유에 대해서는 ‘외식보다 저렴하게 먹을 수 있어서’ 란 응답이 51.5%로 월등히 많았다. 다음으로는 ‘산지가 분명하여 믿을 수 있어서’ 22.4%, ‘위생적인 조리가 가능해서’ 15.2% 등의 순으로 나타났다.

결과적으로 소비자들이 전복을 외식으로 먹는 이유는 ‘다양성’ 과 ‘맛’ 때문이며, 집에서 먹는 이유는 ‘경제성’ 과 ‘신뢰성’ 때문임을 알 수 있다.

< 전복을 외식 또는 내식으로 먹는 이유 >

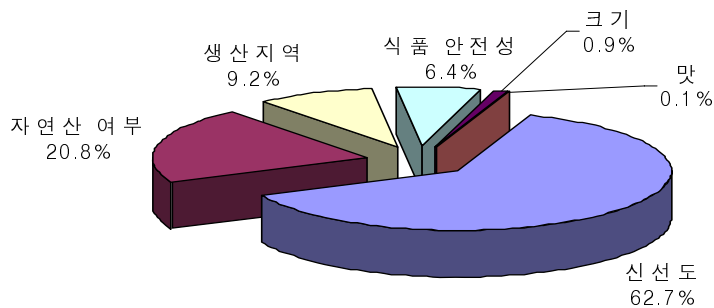
(단위 : %)

| 외식으로 먹는 이유          | 응답률  | 내식으로 먹는 이유         | 응답률  |
|---------------------|------|--------------------|------|
| 다른 수산물과 같이 먹을 수 있어서 | 36.7 | 외식보다 저렴하게 먹을 수 있어서 | 51.5 |
| 집에서 먹는 것보다 맛이 좋아서   | 31.1 | 산지가 분명하여 믿을 수 있어서  | 22.4 |
| 다양한 요리형태로 먹을 수 있어서  | 13.6 | 위생적으로 조리가 가능해서     | 15.2 |
| 요리하기 번거로워서          | 7.4  | 전복 선물을 받아서         | 4.3  |
| 요리방법을 몰라서           | 5.1  | 집에서 편안하게 먹을 수 있어서  | 1.2  |
| 기타                  | 6.1  | 기타                 | 5.3  |

### • 전복 구매 요인, ‘신선도’가 가장 중요

가격을 제외한 전복 구매(또는 소비) 시 고려 요인에 대해 조사한 결과, 응답자의 61.7%가 ‘신선도’라고 답했으며, 다음으로는 자연산 여부(20.4%), 산지(9.0%), 위생 및 식품안전성(6.3%) 등의 순으로 나타났다. 그에 비해 전복의 크기(0.9%)와 맛(0.1%)이라는 응답은 상대적으로 낮게 나타났다.

< 전복을 구매할 때 고려하는 요인 (가격 외) >



따라서 소비자들은 전복을 구매할 경우 크기나 맛보다는 가격을 포함한 신선도를 더 중요하게 생각하는 것을 알 수 있다. 또한 자연산 여부라는 응답도 높게 나타났는데 이 부분에 대해서는 최근에 생산되는 전복이 대부분 양식산이며, 특히 전복은 인공사료가 아닌 건강에 좋은 미역이나 다시마 등을 먹고 자란다는 대국민 홍보가 우선되어야 한다.

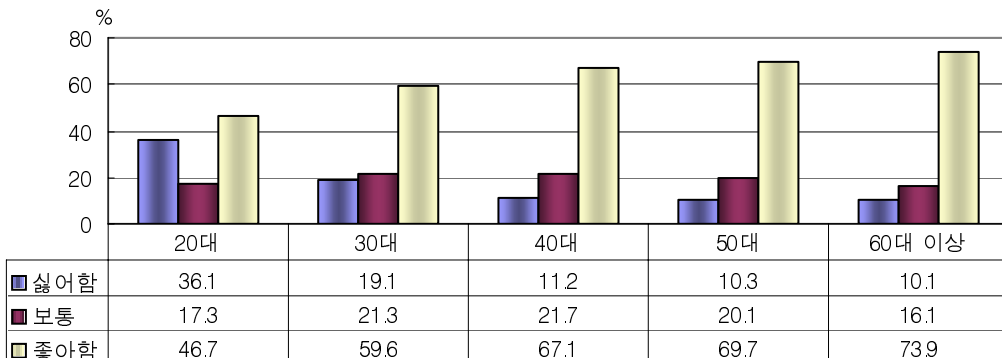


- 굴의 선호도에 대한 질문에, 응답자의 62.2%는 굴을 좋아한다고 응답하였으며 18.3%는 싫어한다고 응답하였다. 연령별로는 모든 연령대에서 굴을 좋아하는 비율이 높았으며, 연령대가 높을수록 굴을 좋아하는 비율이 더 높았으나, 연령대가 낮을수록 싫어하는 비율도 높았다. 또 직업별로는 전문직의 선호도(72.0%)는 높은 반면 학생은 낮게(45.3%) 나타났다.

A 3D pie chart showing the distribution of responses for the statement 'The government should do more to protect the environment'. The chart is divided into five segments with the following percentages: 41.3% (light blue), 21.0% (dark purple), 19.4% (yellow), 13.4% (maroon), and 5.0% (light blue). The segments are arranged in a circular pattern, with the 41.3% segment being the largest and the 5.0% segment being the smallest.

| Response          | Percentage |
|-------------------|------------|
| Strongly agree    | 41.3%      |
| Disagree          | 21.0%      |
| Strongly disagree | 19.4%      |
| Don't know        | 13.4%      |
| Other             | 5.0%       |

<연령별 선호도>



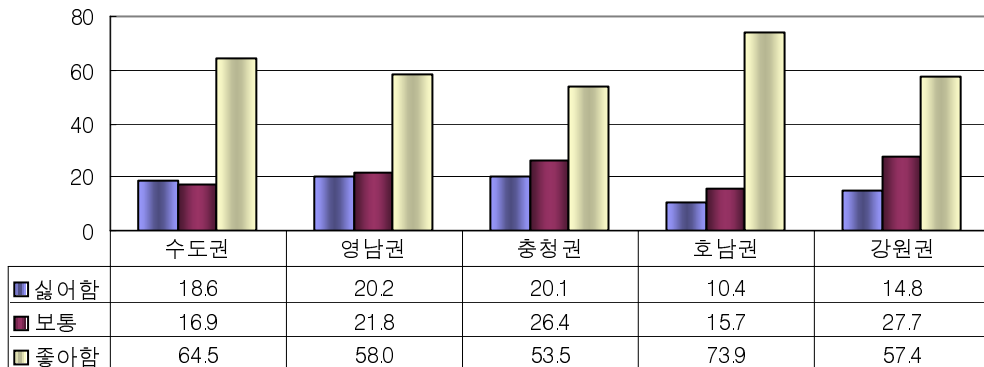
&lt;직업별 굴 선호도&gt;

| 답변 내용    | 자영업   | 전문직  | 직장인   | 주 부   | 학 생   | 무 직   |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 사례수      | (227) | (35) | (279) | (373) | (126) | (108) |
| ① 매우 싫어함 | 2.2   | 11.2 | 3.7   | 2.8   | 12.4  | 8.4   |
| ② 싫어함    | 7.3   | 6.3  | 14.1  | 13.3  | 27.6  | 12.4  |
| ③ 보통     | 22.3  | 10.4 | 21.4  | 21.5  | 14.7  | 11.0  |
| ④ 좋아함    | 41.9  | 44.9 | 38.5  | 41.9  | 34.3  | 49.2  |
| ⑤ 매우 좋아함 | 26.3  | 27.1 | 22.3  | 20.5  | 10.9  | 19.0  |
| ①+② 싫어함  | 9.5   | 17.6 | 17.8  | 16.1  | 40.0  | 20.8  |
| ③ 보통     | 22.3  | 10.4 | 21.4  | 21.5  | 14.7  | 11.0  |
| ④+⑤ 좋아함  | 68.2  | 72.0 | 60.8  | 62.4  | 45.3  | 68.2  |

- 권역별 선호도, 호남권이 높고, 충청권이 낮아

권역별 굴 선호도는 호남권이 가장 높은 반면 충청권은 상대적으로 낮았다. 권역을 세분하여 보면 전남, 울산, 인천, 광주지역의 선호도가 70% 이상으로 높은 반면, 충북은 39.7%로 낮았다.

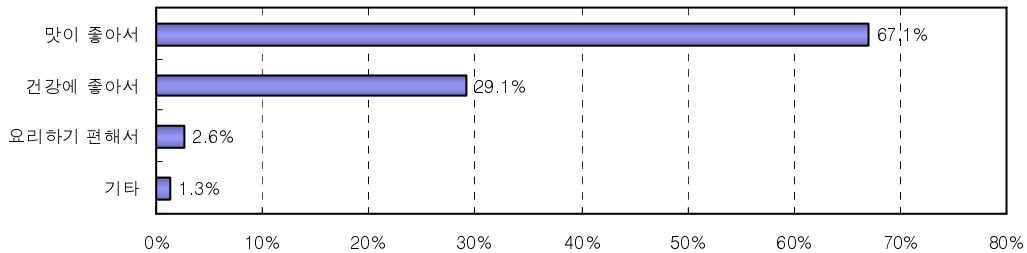
&lt;권역별 굴 선호도&gt;



- 굴 선호 이유, 맛이 좋고 건강에 좋아서

굴을 선호하는 이유에 대해서는 67.1%가 '맛이 좋아서' 라고 응답하였으며, 다음으로는 '건강에 좋아서' (29.1%), '요리하기 편해서' (2.6%) 등의 순으로 응답하였다.

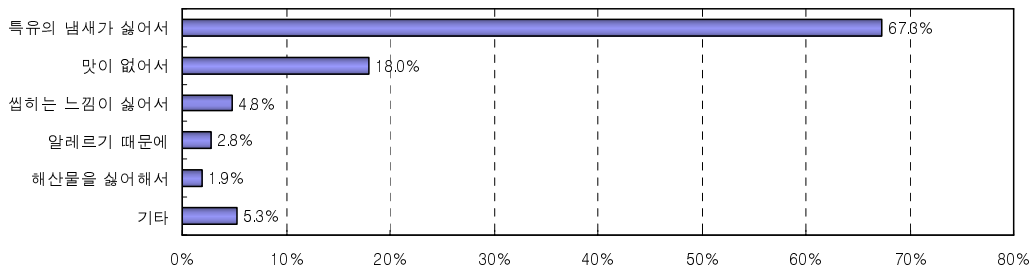
<굴 선호 이유>



• 굴을 선호하지 않는 이유, 특유의 비린내 때문

반면, 굴을 선호하지 않는 이유에 대해서는 응답자의 67.3%가 ‘특유의 비린내 때문’ 이라고 응답하였으며, 다음으로는 ‘특별한 맛이 없어서’ (18.0%), ‘씹히는 느낌이 싫어서’ (4.8%), ‘알레르기 때문’ (2.8%) 등의 순이었다.

<굴을 선호하지 않는 이유>



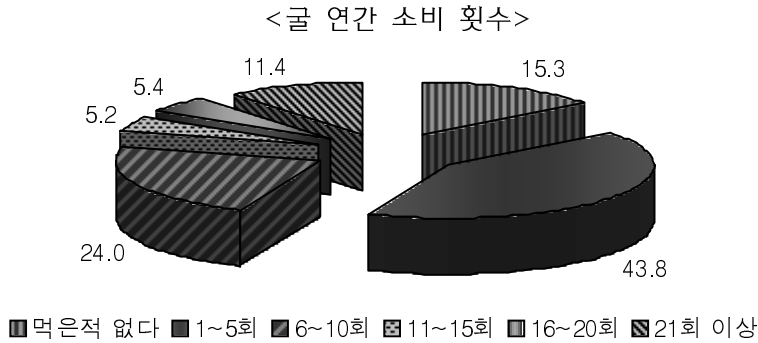
굴 소비행태

• 성인 1인당 굴 소비 횟수, 연간 평균 7.8회

최근 1년간 굴을 먹어 본 경험에 대해 84.5%가 ‘먹어본 경험이 있다’ 라고 응

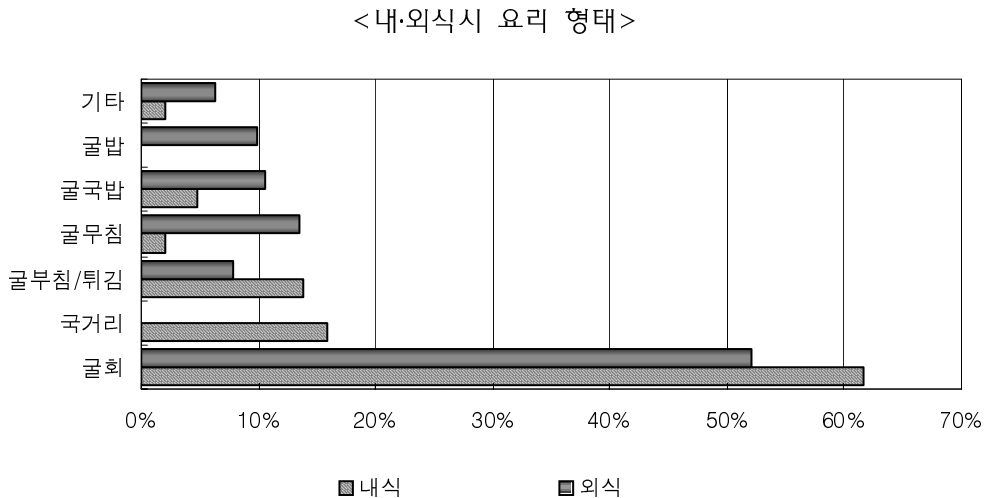
답했고, 15.3%는 ‘먹어보지 못했다’ 고 응답하였으며, 1인당 연간 평균 7.8회 소비 경험이 있는 것으로 나타났다.

성별로는 남자보다는 여자가 먹어봤다는 응답이 많았으며, 연령별로는 40~50대가 가장 많은 것으로 나타났다.



#### • 소비자들, 내식·외식 모두 굴회를 즐겨 먹어

내·외식시 소비자들이 즐겨 먹는 굴 요리에는 소비자 모두 ‘굴회’ 라고 응답하였으며, 내식 때보다는 외식 때 더 다양한 요리를 즐기는 것으로 나타났다.

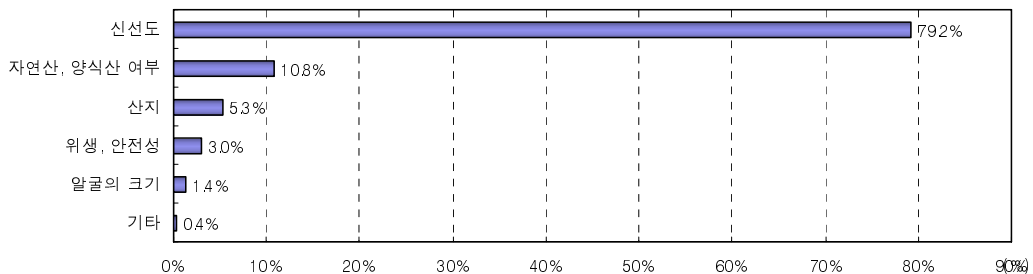


한편, 모든 연령대에서 주로 굴회를 즐겨 먹는다고 응답한 가운데, 연령이 낮아질수록 굴부침/튀김을 먹는 비율이 높은 것으로 나타났다.

### • 굴 구매·소비 시 소비자는 신선도를 가장 중시

굴의 구매 또는 소비 시 고려하는 요인이 무엇인지 묻는 질문에 전체 응답자의 79.2%가 ‘신선도’ 라고 답했으며, 다음으로는 자연산 여부(10.8%), 산지(5.3%), 위생 및 식품안전성(3.0%) 등의 순으로 나타났다.

<굴 구매요인>



### • 응답자의 49%, 2006년에 비해 굴 소비량 늘어

2006년 대비 2007년 굴 소비량에 대한 질문에 응답자의 48.8%가 ‘늘었다’ 라고 답했으며, 32.6%가 ‘지난해와 비슷하다’ 라고 답했고, ‘줄었다’ 라고 응답한 경우는 18.0%였다. 한편, 굴소비가 감소했다는 응답이 상대적으로 높게 나온 응답군은 연령별로는 20대(26.6%), 지역별로는 충청권(21.2)과 영남권(20.0)으로 나타났다.

< 2006년 대비 2007년 굴 소비량의 변화-1 >

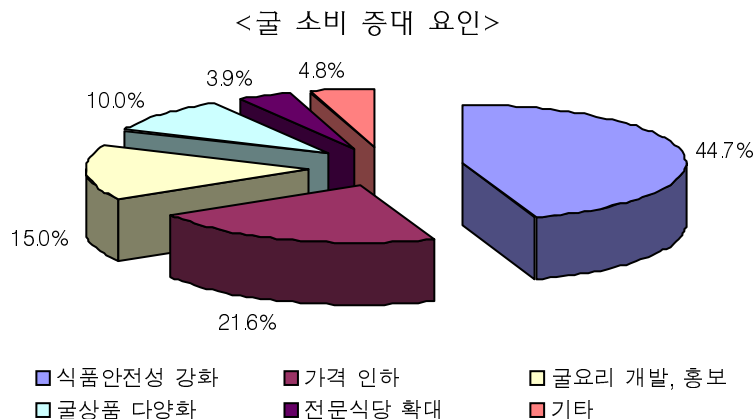
| 성별 / 연령별 | [전체]   | 성별    |       | 연령별   |       |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |        | 남자    | 여자    | 20대   | 30대   | 40대   | 50대   | 60 ↑  |
| 사례수      | (1200) | (598) | (602) | (268) | (289) | (274) | (168) | (201) |
| ① 늘었다    | 48.8   | 51.3  | 46.3  | 37.2  | 49.6  | 55.8  | 50.4  | 52.2  |
| ② 줄었다    | 18.0   | 16.4  | 19.6  | 26.6  | 18.8  | 11.2  | 10.1  | 21.2  |
| ③ 비슷     | 32.6   | 31.7  | 33.6  | 35.8  | 31.6  | 31.7  | 38.9  | 26.0  |
| ④ 무응답    | 0.6    | 0.6   | 0.5   | 0.4   | 0.0   | 1.3   | 0.6   | 0.6   |

&lt; 2006년 대비 2007년 굴 소비량의 변화-2 &gt;

| 지역별   | 권역별   |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|       | 수도권   | 영남권   | 충청권   | 호남권   | 강원권  |
| 사례수   | (579) | (346) | (124) | (120) | (31) |
| ① 늘었다 | 44.3  | 54.9  | 42.7  | 58.1  | 52.3 |
| ② 줄었다 | 18.2  | 20.0  | 21.2  | 9.0   | 14.8 |
| ③ 비슷  | 37.3  | 24.1  | 35.2  | 32.9  | 29.7 |
| ④ 무응답 | 0.2   | 1.0   | 0.9   | 0.0   | 3.2  |

### • 굴 소비 증대, 식품 안전성 강화가 우선 요건

굴 소비 증대를 위해서 가장 시급히 추진해야 할 것으로는 응답자의 44.7%가 식품안전성 강화를 뽑았는데, 이는 소비자들이 굴을 주로 생식으로 섭취하고 있어 식품 위생과 안전 문제를 매우 민감하게 받아들이고 있기 때문으로 풀이된다.



따라서 향후 굴 소비를 증대하기 위해서는 식품의 위생과 안전 확보를 위한 관리가 앞으로도 계속되어야 하며, 굴 선호도가 낮은 젊은 연령층의 기호에 맞는 다양한 굴요리와 가공식품을 개발해야 할 것으로 보인다.

또한 2007년 굴 가격이 예년에 비해 낮은 수준이었음에도 가격 인하에 대한 응답비율이 높아, 굴 가격이 낮아진다면 추가적인 소비 확대도 가능할 것으로 나타났다.

---

## 양식이입 동향

2007년 4분기 제1권 제3호 통권3호

ISSN : 1976-3093

---

◆ 발행처 : 한국해양수산개발원 수산업관측센터

■ 주 소 : 서울시 마포구 상암동 1652번지(KBS미디어센터빌딩)

TEL (02)2105-4920 FAX (02)2105-4939

<http://www.foc.re.kr>

■ 편집겸 발행인 : 이 정 환

■ 인 쇄 : 세븐스가든 TEL (02)2263-0066

■ 발 행 : 2008년 1월 31일