



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE
수 산 업 관 측 센 터
FISHERIES OUTLOOK CENTER

-
- 주 소 서울시 서초구 방배동 1007-4 옥스퍼드 B/D 3층
Tel. 02)2105-4920~9 Fax. 02)2105-4939
<http://www.foc.re.kr> E-mail. foc@kmi.re.kr
 - 편집겸 발행인 이 정 환
 - 인 쇄 정인&D
 - 발 행 2007년 2월 5일
 - 등록번호 서울라09578
-

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

김수산관측

Laver Fisheries Outlook Review

생산동향

- 1월 김 작황, 2006년 1월보다 크게 부진
- 1월 김 생산량, 1,628만 속으로 작년보다 7.6% 감소
- 1월 물김 위판 가격 전월 대비 1.6% 상승

수출입동향

- 1월 김 수출량, 2006년 1월 대비 45.7% 증가

재고동향

- 1월 재고량, 3,010만 속 추정

시장동향

- 중국 최근 3년간 반점김 평균 생산량, 한국의 약 23% 수준
- 중국 반점김 양식, 대부분 반부동식

가격동향 및 전망

- 1월 김밥용 마른김 중품 도매가격, 전월 대비 하락
- 1월 마른김 소비자 가격, 전월 대비 하락
- 1월 도매가격 및 소매가격은 강보합세 예상

관측단신

해남, 김 양식 고염처리기술 개발

- ▶ 해남 해양수산사무소는 친환경 김양식을 통한 해남김 이미지 제고와 친환경 브랜드 상품 육성을 위한 ‘고염처리기술’을 개발하였다. 이 사업은 지난 1년간 해남군 지원으로 실시되었다. 시험 결과, 유기산처리제의 사용량을 약 50%로 낮춰 비용을 절감할 수 있었고, 김발 노출효과와 함께 엽체의 질감이 부드러워지고 김 맛을 좌우하는 유리아미노산 함량도 증가하는 것으로 나타났다.

이 기술은 유기산처리제의 효능을 개선함과 동시에 인체나 해양환경 등에 유해하지 않은 친환경적인 양식방법이므로 수산물 위생 및 안전성 측면에도 크게 기여할 것으로 기대된다.



▲ 고염수 침적 처리 모습

경기 및 충남, 강풍으로 김 시설피해 심각

- ▶ 1월 초의 강풍으로 경기 및 충남 해역은 시설파손 및 엽체 탈락 등 피해가 심각하였다. 서천에서는 약 2만 책, 안산에서는 약 600책의 김발이 파손되었는데, 이 시설들의 복구는 어려울 것으로 보인다. 그 외 보령과 태안 어장에서도 엽체의 유실이 많아 1월 생산은 극히 부진하였다.

집필진

황기형(총괄), 옥영수(생산, 가격전망), 강중호(재고량, 시장동향), 안재현(관측단신, 생산), 박광서(수출입동향), 백은영(시장 · 가격동향, 일본 해외동향), 김호진(중국 해외동향), 신수정(자료수집)

요약

- ▶ 마른김으로 환산한 1월 김 총생산량은 2006년 1월보다 7.6% 감소한 1,628만 속 내외로 추정되었다. 1회 채취시 1채당 생산량이 63.3kg으로 작년 동월 대비 9.3% 감소하였으나 월 채취횟수는 다소 증가하였다.
- ▶ 표본어가 대상 설문조사 결과, 1월 김 작황과 품질은 작년 동월보다 크게 저조하였던 것으로 조사되었다. 그러나 수온이 김 성장에 적합한 수준을 유지함에 따라 생산은 점차 회복세를 보이고 있다.
- ▶ 1월의 물김 위판가격은 전월까지의 작황 부진과 가공용 원초 확보를 위한 마른김 생산업체들의 수요가 집중되면서 2006년 12월보다 상승하였다. 이는 2006년 1월보다는 낮은수준이지만, 전남지역 물김 위판시 기존의 수분 감모율(덤)을 적용하지 않는 정량판매를 감안한다면 2006년 1월과 비슷한 수준이라고 할 수 있다.
- ▶ 1월의 김 수출량은 2006년 1월 대비 45.7% 증가한 80만 속을 기록하였다. 그러나 이는 전월에 비해 38.3% 감소한 수준이다.
- ▶ 중국에서 생산되는 김은 단김(85%)과 반점김(15%)으로 구분된다. 이중 김밥용김과 비슷하고 수출용으로 생산되는 반점김의 경우, 최근 3년간 평균 생산량은 한국 전체 김 생산량의 23% 수준인 2,400만 속(260g 기준)이다. 중국 반점김의 대표적인 산지는 장쑤성이며 작황은 계속 부진한 상태이다.
- ▶ 1월 김밥용 마른김의 도매가격은 속당 평균 3,225원으로 전월 및 작년 동월 대비 각각 1.0%, 3.3% 하락하였다. 1월 마른김 소비자가가격도 대부분의 제품들이 전월 및 작년 동월 대비 하락하였다.
- ▶ 2월의 김밥용김 중품 도매가격은 김 생산이 부진함에 따라 강보합세로 전망된다. 한편 도매가격의 상승과 더불어 설 명절을 맞이하여 수요가 증가함에 따라 소매가격 역시 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

1월 김 생산량, 약 1,628만 속으로 작년보다 7.6% 감소

- ▶ 1월에 실제로 채취가 이루어진 시설은 전체 시설량의 80.3%로 조사되었고, 마른김으로 환산한 1월 김 총생산량은 2006년 1월보다 7.6% 감소한 1,628만 속 내외로 추정되었다.

〈1월 김 생산량 연도별 비교〉

구 분	실제 채취척수(척)	월 채취횟수(회)	1회 채취시 1척당 생산량(kg)	1월 총생산량 (만 속)
2006년 1월	563,469	1.080	69.8	1,763
2007년 1월	563,435	1.100	63.3	1,628(추정치)
증감률(%)	-0.01	1.9	-9.3	-7.6

* 당 센터, 표본어가(160명) 설문조사 결과(1월 15~19일, 29~30일)

1회 채취시 1척당 생산량, 작년보다 9.3% 감소

- ▶ 양식어가 설문조사 결과, 1월 1회 채취시 1척당 생산량은 63.3kg으로 2006년 1월의 69.8kg보다 9.3% 감소한 것으로 조사되었다. 한편 실제로 채취가 이루어진 시설은 2006년 1월과 비슷한 수준이었으나, 월 채취횟수는 1.1회로 약간 증가한 것으로 나타났다.

1월 수온 하락으로 김 성장 회복세

- ▶ 1월에는 부산을 제외한 전 해역에서 김 성장에 적합한 10℃ 미만의 수온을 유지함에 따라 김 성장은 하순으로 갈수록 점차 회복세를 나타내었다.

〈주요 해역 수온 비교(2007년 1월 기준)〉

(단위 : ℃)

구 분	보령시 대천항			해남군 여란항			부산시 연안		
	초 순	중 순	하 순	초 순	중 순	하 순	초 순	중 순	하 순
금 년	7.5	5.9	5.0(전망)	8.7	8.3	7.9(전망)	13.8	13.2	13.0(전망)
전 년	4.8	4.6	4.4	6.7	7.5	6.3	13.3	12.5	12.5
평 년	6.0	5.0	4.3	7.4	7.7	6.7	13.1	12.3	11.9

자료 : 각 지방해양수산청 해양수산사무소

- ▶ 일반김 작황은 전북 군산·부안에서 작년 동월 대비 비슷하거나 좋았고 생산량도 작년 수준을 보인 것으로 조사되었다. 반면에 안산, 태안, 서천 등에서는 1월 초 강풍으로 시설파손 및 업체 탈락의 피해가 있었고, 부산은 1월에도 고수온과 강수량 부족으로 생산이 다소 저조하였다.

- ▶ 모무늬돌김 역시 성장 초기 고수온과 가뭄의 영향으로 업체 성장이 부진하였으나 수온이 하락하면서 해남·완도 등을 중심으로 생산이 점차 활발해지고 있다.

전남 동아채묘 김 성장 양호, 일부 어장 채묘율 저조

- ▶ 전남의 동아채묘 김은 대체로 부착과 성장이 양호한 편이다. 그러나 신안·진도의 내만 및 중간성 어장에서는 작황과 품질이 다소 부진하였고, 진도·장흥의 일부어장은 채묘율이 저조하였다. 신안, 해남, 완도 등은 1월에 첫 채취가 시작되었고, 진도, 고흥, 장흥 등은 2월부터 채취가 시작될 예정이다.

김 작황과 품질은 작년보다 저조

- ▶ 양식어가 설문조사 결과에 따르면, 1월 작황 및 가격이 작년 동월보다 나쁘다고 평가한 응답자가 각각 69.6%, 34.6%로 좋다는 응답보다(10.1%와 29.3%) 많았다. 한편 마른김 생산업체 설문조사 결과, 1월 물김 품질 역시 작년보다 나쁘다는 응답이(44.2%) 좋다는 응답보다(35.3%) 많아 대체로 품질이 저조한 것으로 조사되었다.

〈전국 표본어가의 1월 김 생산 현황 평가(작년 동월 대비)〉

(단위 : %)

구 분	매우 좋음	좋음	비슷	나쁨	매우 나쁨	합계
작황수준	0.0	10.1	20.3	45.3	24.3	100.0
품질수준	2.9	32.4	20.5	36.8	7.4	100.0
가격수준	1.3	28.0	36.1	31.3	3.3	100.0

* 당 센터, 표본어가(235명) 설문조사 결과(1월 15~19일, 29~30일)

2월에는 전체시설의 90.8%에서 생산이 이루어질 듯

- ▶ 2월에는 전남 진도·해남·완도를 중심으로 동아채묘 김 채취가 본격화됨에 따라 전체 시설의 90.8%에서 생산이 이루어질 것으로 조사되었으며, 양식어가들은 1회 채취시 1책당 생산량을 약 79kg으로 예상하였다.

마른김 생산업체 1월 평균 가동일수, 전월 예상보다 저조

- ▶ 마른김 생산업체 설문조사 결과, 1월에 김을 가공한 업체들의 평균 가동일수는 약 17일로 지난 달 의향조사 결과(20일)에 비해 저조하였고, 1일 평균 생산량¹⁾은 약 2,000속(260g 기준)으로 나타났다.
- ▶ 2월의 마른김 생산업체 월 평균 가동일수는 21일, 1일 평균 생산량은 약 2,200속으로 예상되었다.

1) 당월부터 1일 평균 생산량은 가공기계 1대를 기준으로 함

1월 물김 위판가격, 2006년 12월 대비 상승

- ▶ 1월의 물김 위판가격은 kg당 1,075원으로 2006년 12월에 비해 1.6% 상승하였는데, 이는 김 작황 부진으로 가공용 원초 확보를 위한 마른김 생산업자들의 수요가 집중되었기 때문이다. 그러나 2006년 1월에 비해서는 2.1% 하락하였는데, 이는 올해부터 전남지역에서 물김 위판시 적용하던 수분 감모율(덤)을 정량판매로 전환되었기 때문으로 실질적인 위판가격은 다소 상승한 것으로 판단된다.
- ▶ 지역별로는 완도가 위판량 증가에도 불구하고 타 지역에 비해 일반김의 품질이 좋아 2006년 12월 대비 16.6%로 상승폭이 가장 컸으며, 풍랑으로 시설 피해가 컸던 충남 서면수협과 고흥, 소안도 전월 대비 각각 10% 이상 상승하였다.
- ▶ 반면 의창과 신안은 2006년 12월에 이어 여전히 물김 품질이 좋지 않아 전월 및 2006년 1월에 비해 5% 이상 하락하였다.

〈각 수협의 물김 산지위판가격 추이〉

(단위 : 원/kg)

구 분	2006년		2007년					
	1월	12월	1월				전월 대비(%)	작년 동월 대비(%)
			1주	2주	3주	평균		
평균 단가	1,098	1,058	968	1,145	1,158	1,075	1.6	-2.1
부산	795	1,126	981	1,101	1,092	1,061	-5.8	33.4
의창	880	979	750	892	828	816	-16.7	-7.3
완도	1,156	994	953	1,139	1,321	1,159	16.6	0.2
해남	997	1,161	1,051	1,146	1,199	1,131	-2.6	13.4
진도	1,145	1,088	993	1,137	1,259	1,144	5.1	-0.1
고흥	1,541	1,085	1,090	1,340	1,370	1,252	15.4	-18.8
신안	1,178	1,199	988	1,224	1,317	1,119	-6.7	-5.1
소안	1,118	857	954	907	997	958	11.7	-14.4
서면	876	760	739	1,030	1,069	835	10.0	-4.6

주 : 2007년산부터 전남지역에서 물김 판매방법이 정량판매로 전환되어 고흥과 소안에서는 적용하고 있으며, 다른 지역에서도 점진적으로 실시하고 있음

자료 : 각 수협 물김 위판자료, 2007년 1월 20일까지의 집계치

◆ 해양 및 기상예보 ◆

(기간 : 2월 1일~28일)

◆ 2월의 수온전망(국립수산과학원)

2월의 해역별 수온분포는 동해 중남부 해역 8~14℃, 남해 7~16℃, 서해 중남부 해역 3~8℃의 범위를 보일 것으로 예상되며, 평년에 비해 전 해역에서 평년상 또는 1℃ 내외의 고온상을 보일 것으로 예상된다.

◆ 2월의 기상예보(기상청)

전반적으로 기온은 평년(-6~7℃)보다 높겠으나, 2월 중순이후 대륙고기압의 확장에 따른 한기 남하로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 있겠다. 강수량은 평년(19~81mm)과 비슷하겠으며, 대륙고기압의 확장시 지형적인 영향으로 눈 또는 비가 오는 곳이 있을 것으로 전망된다.

수출입동향

1월 김 수출량, 2006년 동월 대비 45.7% 증가

- ▶ 올해 1월의 김 수출량은 마른김과 조미김의 수출량이 증가하면서 작년 1월에 비해 45.7% 증가한 80만 속을 기록했다.
- ▶ 제품별로는 마른김이 작년 동월에 비해 162.2% 증가한 33만 속, 조미김이 17.1% 증가한 46만 속을 기록하였다. 그러나 기타김은 59.9% 감소한 1만 속이 수출되었다.

〈1월 김 수출 동향〉

(단위 : 만 속, 만 달러)

구 분	2006년				2007년		전월 대비 (%)	작년 대비(%)	
	1월		12월		1월				
	당월	누계	당월	누계	당월	누계			
수출량	55	55	130	1,017	80	80	-38.3	45.7	45.7
수출액	343	343	799	6,256	495	495	-38.0	44.5	44.5

주 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet) 자료를 바탕으로 마른김으로 환산(대일 마른김 수출물량은 속당 260g을 적용)하였고, 냉장김, 냉동김은 제외하였음. 2006년 12월과 2007년 1월은 잠정치임

일본 · 대만 · 중국으로는 수출량이 증가하였으나 미국으로는 감소

- ▶ 1월 수출량을 주요 수출대상 국가별로 살펴보면, 일본 · 대만 · 중국으로는 작년 동월에 비해 100% 이상 큰 폭으로 증가하였다.
- ▶ 그러나 미국으로의 수출량은 작년 동월에 비해 33.7%가 감소하였는데, 이는 작년 연말에 수출량이 많았던데다 중국산 햇김 출시의 영향을 받았기 때문이다.

재고동향

2007년 1월 재고량은 3,010만 속으로 추정

- ▶ 1월의 재고량은 2006년 12월보다 11.1% 증가한 3,010만 속이었으며, 이는 2006년 1월에 비해 4.4% 감소한 물량이다.
- ▶ 한편, 2월의 재고량은 전월보다 48.8% 증가, 작년 동월보다 5.7% 감소한 4,480만 속이 될 것으로 전망된다.

〈관측센터 추정재고량〉

(단위 : 만 속)

구 분	2006년		2007년			
	11월	12월	1월	전월 대비%	2월 전망	전월 대비%
거래량(A)	820	880	1,320	50.0	1,120	-15.2
재고량(B)	2,340	2,710	3,010	11.1	4,480	48.8
(작년 동월 대비%)	(31.5)	(14.3)	(-4.4)		(-5.7)	
시장유통량(A+B)	3,160	3,590	4,330	20.6	5,600	29.3

시장동향

※ 이번 시장동향은 한국김 및 일본김과 경합관계에 있는 중국 반점김의 생산동향을 파악하기 위해 중국출장(2006.12.11~16)에서 조사한 결과들을 정리한 것이다.

중국 최근 3년간 반점김 평균 생산량, 한국의 약 23% 수준

- ▶ 중국 반점김의 대표적인 산지는 장쑤성이며, 이 밖에 산둥성과 저장성 등에서도 생산된다. 최근 3년간 중국의 반점김 평균 생산량은 한국 전체 김 생산량의 약 23% 수준인 약 2,400만 속(260g기준)이나, 최근 밀식, 고수온, 품종 노후화 등으로 인해 작황은 계속 부진한 것으로 나타났다.
- ▶ 또한 2006년 전체 김 양식시설 면적은 2005년에 비해 약 30% 이상 증가한 16,000ha로 향후 시설면적이 증가할 가능성은 거의 없는 것으로 조사되었다.

〈 중국 반점김의 생산현황 〉

구 분	생산현황		
주요 산지	장쑤(江蘇)성,	렌윈강(連雲港)	렌윈강(連雲港)시, 캉유(贛榆)현
		난통(南通)	루둥(如東)현,, 하이안(海安)현,, 치둥(啓東)시, 리쓰(呂四)항
		옌청(鹽城)시, 빈하이(浜海)현	
기타 산지	산둥(山東)성	르짜오(日照)시	
	저장(浙江)성	닝보(寧波),상산(象山)	
최근 3년간 반점김 평균 생산량	약 2,400만 속		
김 생산자 수	8,000명		
전체 김 양식시설 면적(2006년)	16,000ha		
1ha 당 생산량	7.5톤		
1회 채취 기간	20~30일		
양식 방법	반부동식(90%), 기타(지주식, 세트발)(10%)		

주 : 중국산 반점김은 300g/속 기준이나, 한국산 마른김의 260g/속으로 환산하였음

중국 반점김 양식, 대부분이 반부동식

- ▶ 중국의 반점김 양식은 간만의 차가 심해 재래식 방법인 반부동식으로 이루어지고 있으며, 생산시기는 12~4월인 것으로 조사되었다. 채취는 시설 특성상 채취선을 사용할 수 없어 수작업으로 이루어지며, 1회 채취기간은 약 20~30일이다.
- ▶ 한편 중국에서 생산되는 김 종류는 단김(85%)과 반점김(15%)으로 나뉜다. 단김은 고수온에 내성이 강하지만 수출용로는 부적합한 반면, 반점김은 김밥용김과 비슷한 품종으로 주로 수출되고 있는 것으로 나타났다.

〈 중국의 김 양식장 현황 및 반점김 제품 〉



▲ 반부동식 김 양식장



▲ 세트식 김 양식장



▲ 반점김 제품

가격동향

1월 도매가격, 2006년 12월 대비 하락

- ▶ 이달의 김밥용 마른김 중품 도매가격은 속당 3,225원으로 전월 및 2006년 1월에 비해 각각 1.0%, 3.3% 하락하였다.
- ▶ 지역별로 보면 대구와 부산은 전월 및 2006년 1월에 비해 하락폭이 큰 반면, 서울과 대전은 도매업체들이 재고물량 확보를 위한 수요가 늘어나면서 2006년 12월에 비해 소폭 상승하였다.

〈김밥용 마른김 (중품)의 도매가격 동향〉

(단위 : 원/속)

구분		2006년		2007년	전월 대비 (%)	작년 동월 대비 (%)
		1월	12월	1월		
도매 시장	전국	3,334	3,256	3,225	-1.0	-3.3
	서울	3,000	2,984	3,025	1.4	0.8
	부산	3,223	3,189	3,100	-2.8	-3.8
	대구	3,468	3,374	3,200	-5.2	-7.7
	광주	3,486	3,500	3,500	0.0	0.4
	대전	3,491	3,232	3,300	2.1	-5.5

자료 : 농수산물유통공사, 2007년 1월 25일까지 잠정치

1월 마른김 소비자가격, 전월 대비 하락

- ▶ 1월 마른김 소비자가격은 몇몇 제품들을 제외하고 전월에 비해 하락하였으나, 조미김은 할인행사 대상이 햇김으로 전환되면서 보합세를 보였다.
- ▶ 한편 2006년 1월에 비해서는 대부분의 제품들이 하락하였는데, 이는 어기초 작황 부진으로 대형소매점에서 햇김 판매시기가 예년에 비해 늦어지면서 이번 달 가격에 영향을 미쳤기 때문이다.

〈주요 도시 대형소매점의 김 제품 종류별 평균 소비자가격〉

(단위 : 원/속, %)

구분	김밥용김		돌김		재래김		파래김		도시락김 (5g)	즉석 구이김 (20매)	볶음 자반김 (100g)
	마른김	구운김	마른김	조미김	마른김	조미김	마른김	조미김			
'07년 1월	6,875	9,889	6,684	11,431	6,884	12,800	4,164	7,815	316	2,063	3,037
전월 대비	1.3	0.7	-2.1	0.0	2.3	0.6	-2.5	2.8	-1.2	0.1	-0.4
'06년 1월 대비	-2.3	-0.6	-0.5	-4.1	10.8	-10.7	-2.2	1.7	-3.8	-1.2	-7.1

주 : 소비자가격은 속당 환산 가격임

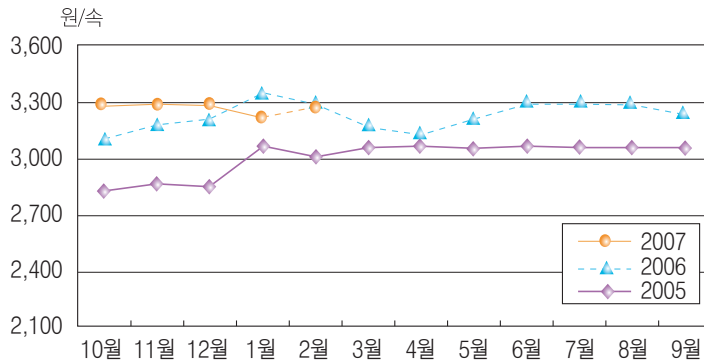
* 당 센터 조사원이 전국 5개 주요 도시의 67개 유통업체를 방문 · 조사한 가격

가격전망

2월 김밥용김 중품의 도매가격, 강보합세 예상

- ▶ 지난 달에 이어 1월 김생산이 크게 부진함에 따라 2월 도매가격은 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

〈김밥용 마른김(중품) 도매가격 전망〉



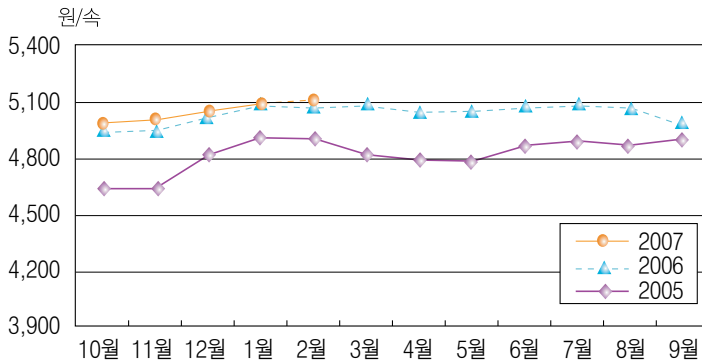
자료: 농수산물유통공사 김(중품) 도매가격(전국평균)

주: 2007년 2월은 전망치임. 1월 가격은 1월 25일까지의 잠정치

김밥용김 중품의 소매가격, 강보합세 예상

- ▶ 도매가격의 상승과 더불어 최대의 명절 설을 맞이하여 수요가 늘어 소매가격 역시 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

〈김밥용 마른김(중품) 소매가격 전망〉



자료: 농수산물유통공사 김(중품) 소매가격(전국평균)

주: 2007년 2월은 전망치임. 1월 가격은 1월 25일까지의 잠정치

해외동향

일본 1월까지 마른김 공판물량, 2006년 1월 대비 약 12% 감소

- ▶ 2007년 1월 23일 현재, 일본의 마른김 누적공판량은 목표생산량의 33.5%인 3,184만 속으로 2006년 1월에 비해 11.8% 이상 물량이 감소한 것으로 나타났다. 2006년 12월에 비해 해황여건은 다소 호전되었으나, 여전히 공판실적이 저조한 것은 아직까지 전국적으로 고수온이 지속되면서 병해가 확산되었기 때문이다.
- ▶ 마른김 평균 공판가격은 2006년 1월의 1,185엔보다 낮은 속당 1,166엔을 기록하였다.

〈일본의 2006년산 마른김 누적 공판실적 (2007. 1. 23)〉

구 분	목표생산량			공판금액 (백만 엔)	평균가격 (엔/속)
	목표량(만 속)	누적공판량 (천 속)	달성률(%)		
2007년산	9,500	31,849	33.5	37,129	1,166
2006년산	9,500	36,102	37.7	42,790	1,185
2005년산	9,570	33,233	38.7	41,002	1,234

중국, 1월 김 생산량 저조

- ▶ 1월 장쑤(江蘇)성 려윈강(連雲港) 지역은 연말에 차가운 기류가 유입되면서 수온이 3~4℃ 전후로 낮아져 김 성장이 둔화되었다. 이에 따라 원초 생산량이 감소하여 kg당 8~10위안 (한화 약 1,016원~1,270원)의 높은 가격에 거래되고 있으며, 향후 려윈강 지역은 2월 중순까지는 생산량이 다소 부진할 것으로 예상된다.
- ▶ 난통(南通)지역의 김도 원초 생산량이 적어 높은 가격에 거래되고 있는 실정이다. 그러나 난통지역 외연어장의 원초 생산량이 점점 증가하고 있기 때문에 향후 가격이 안정세를 유지할 것으로 예상된다. 이에 따라 중국의 최종 김 생산량은 기상해황에 큰 변화가 없다면 2006년 수준을 넘을 것으로 예상된다.