일본, 세계 쌀수급 전망 발표

박 기 환*

식료는 인간의 생명 유지에 없어서는 안 될 뿐만 아니라 건강한 생활의 기초로써 중요하다. 식료의 안정공급을 확보하는 것은 사회 안정 및 국민의 안심과 건강 유지를 도모하는데 있어 반드시 필요하다. 그러나 일본은 경제성장과 국제화를 통해 풍요롭고 다양한 식생활을 실현해 왔지만, 동시에 일본 식료자급률은 매년 저하하고 있어 주요 선진국 가운데 최저 수준을 나타내고 있다.

이와 같이 식료공급의 과반을 해외에 의존하는 것은 국민의 식생활 안정이 세계 식료·농림수산물 무역사정과 밀접할 수밖에 없는 상황이 되고 있음을 의미한다. 이러한 가운데 세계 식료수급이 중장기적으로는 압박받을 가능성도 있는 것으로 전망되고 있다.

이에 따라 일본 농림수산성은 '해외식료수급 리포트 2005'를 발표하게 되었으며, 이 보고서에서는 곡물 등 국제수급 동향을 파악하고, 일본 농산물무역 동향을 검증하고 있다. 이와 함께 주요 생산국의 농업생산 배경·요인 등에 대해서도 다양한 시점으로 분석하고 있다. 여기서는 '세계 쌀 수급 전망' 부분만 발췌하여 정리한다.

---

* 한국농촌경제연구원, 02-3299-4331, kihwan@krei.re.kr

1. 2005/06년도 세계 쌀 수급 예측 개요

- 생산량은 과거 2번째로 높은 수준이 될 것이나 기말 재고량은 여전히 낮은 수준일 것으로 전망

세계 쌀 생산량은 과거 2번째로 높은 수준이 될 것으로 전망된다. 그러나 계속해서 소비량이 생산량을 상회할 것으로 보여 기말 재고량은 5년 연속으로 감소하고, 1983/84년도 이후 낮은 수준이 될 전망이다.

표 1 세계 쌀 수급

단위: 백만톤

	2001/02	2002/03	2003/04	2204/05	2005/06 (예측)	
						전년대비 증감률(%)
생 산 량	339.1	377.5	391.4	402.2	406.9	1.2
소 비 량	41.01	406.5	415.7	415.1	413.8	△0.3
무 역 량	27.8	27.6	27.1	28.3	26.1	△7.6
기말재고량	139.4	110.3	86.0	73.1	66.1	△9.5
기말재고율(%)	34.0	27.1	20.7	17.6	16.0	△1.6

주 : 1) 연도구분은 예를 들어 2005/06년의 경우 생산량은 북반구의 2005년 후반 및 2006년 초에 수확된 것과 남반구의 2006년 전반에 수확된 것의 합계(예측)임. 무역량은 2005년 1~12월의 수치이며, 소비량 및 기말재고량은 각 국가 시장연도(말)의 계(예측)임.
2) 무역량은 수출량을 의미함.
3) 전체 정곡 기준임.

2. 세계 쌀 생산량 전망

2005/06년도 세계 쌀 생산량은 중국, 태국 등 아시아의 주요 생산국이 증산

되기 때문에 세계 전체로는 3년 연속 증가한 406.9백만톤이 될 것으로 전망된다. 이것은 1999/2000년도 이후 과거 2번째로 높은 수준이다.

세계 쌀 생산비중의 약 30%를 점하고 있는 중국 생산량은 127.4백만톤으로 2년 연속 증가(1.6%)할 것으로 보여 1997/98년도 이후 감소경향에 제동이 걸릴 것으로 전망된다. 이러한 증가 요인으로는 밀의 경우와 같이 기상요인, 정부의 증산정책 등을 들 수 있다.

베트남에서는 2004년 8월 이후, 중부·북부지방에서 비가오지 않고 건조한 날씨가 있었지만, 2005/06년도 쌀 생산량은 거의 전년도와 비슷한 22.5백만톤으로 전망된다.

세계 최대 수출국인 태국의 2005/06년도 쌀 생산량은 전년도와 비교해 증가(4.9%)한 17.9백만톤이 될 것으로 전망된다.

표 2 세계 쌀 생산 현황

단위: 백만톤

	1999/00 (참고)	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06 (예측)		
							전년대비 증감률(%)	비중 (%)
계	408.8	399.1	377.5	391.4	402.2	406.9	1.2	100
중 국	138.9	124.3	122.2	112.5	125.4	127.4	1.6	31
인 도	89.7	93.3	71.8	88.3	85.3	85.0	△0.4	21
인도네시아	32.8	33.0	33.4	35.0	34.3	34.9	1.9	9
방글라데시	23.1	24.3	25.2	26.2	25.9	26.7	3.1	7
베 트 남	20.9	21.0	21.5	22.1	22.6	22.5	△0.6	6
태 국	16.5	17.5	17.2	18.0	17.1	17.9	4.9	4
미 얀 마	9.9	10.4	10.8	10.7	9.6	10.4	9.1	3
필 리 핀	7.8	8.5	8.5	9.2	9.4	9.5	0.6	2

표 3 2005/06년도 세계 쌀 수확면적 및 단수(예측)

	생산량(백만톤)		수확면적(백만ha)		단수(톤/ha)	
		전년대비 증감률(%)		전년대비 증감률(%)		전년대비 증감률(%)
계	406.9	1.2	151.7	1.5	4.0	△0.2
중 국	127.4	1.6	29.0	2.2	6.3	△0.5
인 도	85.0	△0.4	43.4	2.6	2.9	△3.0
인도네시아	34.9	1.9	11.7	0.0	4.6	1.8
방글라데시	26.7	3.1	11.1	0.9	3.6	2.3
베 트 남	22.5	△0.6	7.4	△0.3	4.6	△0.2
태 국	17.9	4.9	10.2	3.6	2.7	1.1
미 얀 마	10.4	9.1	6.3	4.5	2.9	4.4
필 리 핀	9.5	0.6	4.1	0.4	3.6	0.3

3. 세계 쌀 소비량

2005/06년도 세계 쌀 소비량은 거의 전년도와 비슷한 413.8백만톤으로 전망된다. 2001/02년도 이후 5년 연속으로 쌀 소비량이 생산량을 상회할 것으로 전망된다(표 4).

중국의 2005/06년도 쌀 소비량은 전년도와 비슷할 것으로 전망되며, 최근 몇 년간 소비량에는 큰 변화 없이 소비량이 생산량을 상회하는 추이를 나타내고 있다.

4. 세계 쌀 무역량

2005/06년도 세계 쌀 무역량(수출량)은 세계적인 쌀 수급의 어려움을 반영해 전년도보다 7.6% 감소한 26.1백만톤이 될 것으로 전망된다.

표 4 세계 쌀 소비량 현황

단위: 백만톤

	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06 (예측)		
						전년대비 증감률(%)	비중 (%)
계	410.1	406.5	415.7	415.1	413.8	△0.3	100
중 국	134.6	134.8	135.0	135.1	135.2	0.1	33
인 도	87.6	79.9	85.4	83.1	81.0	△2.5	20
인도네시아	36.4	36.5	36.0	35.9	35.6	△0.7	9
방글라데시	25.6	26.1	26.7	26.9	27.3	1.3	7
베 트 남	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	2.7	5
태 국	9.0	9.6	10.3	10.4	10.6	1.9	3
미 얀 마	9.9	10.1	10.2	10.3	10.4	1.0	3
필 리 핀	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	0.1	2

세계 최대 쌀 수출국인 태국의 수출량은 전년도보다 3.4% 감소한 7백만톤이 될 전망이다.

베트남의 2005/06년도 수출량은 전년도보다 감소(11.8%)한 4.5백만톤으로 예상되지만, 1990년대 들어 쌀 수출량이 급속히 확대하고 있으며, 2002/03년도 이후는 4백만톤을 초과하는 수출이 지속되고 있어 태국이 세계 2위의 쌀 수출국이 되었다.

미국의 2005/06년도 수출량은 전년도보다 감소(5.1%)한 3.7백만톤으로 전년도(3.9백만톤)보다는 하회하지만, 높은 수준은 지속될 전망이다.

중국 수출량은 1997/98년도의 3.7백만톤을 피크로 2002/03년도까지 약 2～3백만톤 추이를 나타내었다. 그러나 잉여재고 감소 등으로 2005/06년도 수출량은 0.7백만톤에 머무를 것으로 전망된다.

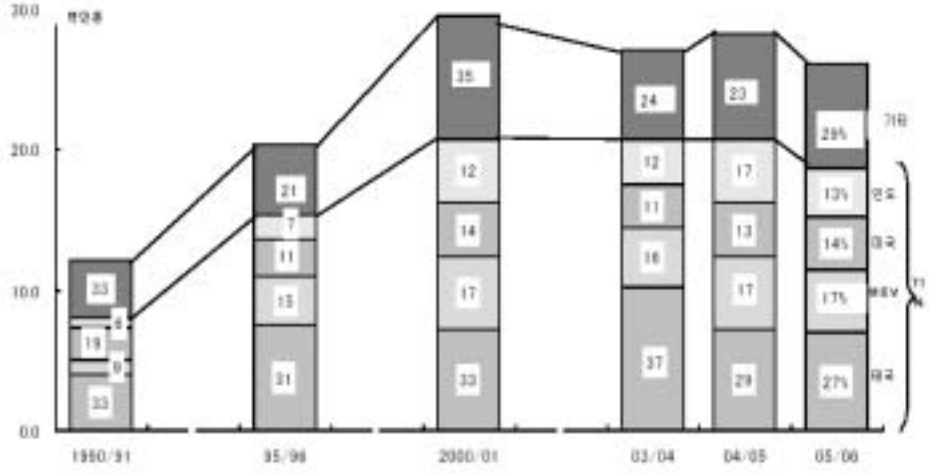
또한 태국, 베트남, 미국, 인도 등 상위 4개국 쌀 수출비중은 약 70%로 전망된다.

표 5 세계 쌀 무역 현황

단위: 백만톤

		2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06 (예측)	
							전년대비 증감률(%)
계		27.8	27.6	27.1	28.3	26.1	△ 7.6
수출국	태 국	7.2	7.6	10.1	7.3	7.0	△ 3.4
	베 트 남	3.2	3.8	4.3	5.1	4.5	△11.8
	미 국	3.3	3.8	3.1	3.9	3.7	△ 5.1
	인 도	6.7	4.4	3.2	4.5	3.5	△22.2
	파키스탄	1.6	2.0	2.0	2.7	2.8	5.7
	이 집 트	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	△ 9.1
	우루과이	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	△ 6.7
	중 국	2.0	2.6	0.9	0.7	0.7	0.0
수입국	필 리 핀	1.3	1.3	1.1	1.9	1.8	△ 5.3
	나이지리아	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	△11.8
	이 라 크	1.2	0.7	0.9	0.8	1.2	50.0
	사우디아라비아	0.9	1.2	1.5	1.3	1.0	△20.0
	EU 25	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	△ 7.1
	이 란	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.0
	인도네시아	3.5	2.8	0.7	0.5	0.8	60.0
	남아프리카공화국	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	△ 6.3

그림 1 세계 주요 쌀 수출국 비중



5. 세계 쌀 기말 재고량

2005/06년도 세계 기말 재고량은 66.1백만톤으로 전년도보다 9.5% 감소할 것으로 보여 5년 연속 감소할 전망이다. 이 재고 수준은 1983/84년도 이후 22년만의 저수준이다.

표 6 세계 쌀 기말재고 현황

단위: 백만톤

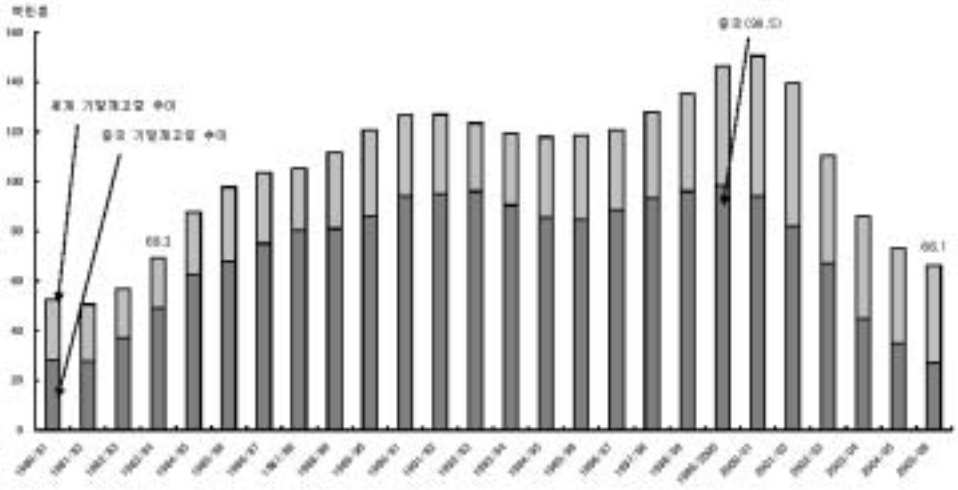
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06 (예측)		
						전년대비 증감률(%)	비중 (%)
계	139.4	110.3	86.0	73.1	66.1	△ 9.5	100
중 국	82.2	67.2	44.9	35.1	27.2	△22.5	41
인 도	24.5	11.0	10.8	8.5	9.0	5.9	14
필 리 핀	3.4	3.8	4.0	4.6	5.4	17.4	8
태 국	3.1	3.3	1.7	2.0	3.5	68.9	5
인도네시아	4.7	4.3	4.0	2.9	3.0	3.4	5
베 트 남	3.8	4.1	4.2	3.5	2.6	△25.9	4
기말재고율(%)	34.0	27.1	20.7	17.6	16.0	△ 1.6	-

중국의 2005/06년도 쌀 기말 재고량은 전년도보다 22.5% 감소한 27.2백만톤이 될 것으로 전망된다. 이는 1999/2000년도의 98.5백만톤에 비해 1/3 이하 수준이다. 중국은 세계 쌀 기말 재고량의 약 40%를 차지하고 있으며, 중국의 재고 감소가 몇 년간 세계 쌀 기말 재고량의 급격한 감소요인이 되고 있다.

6. 세계 쌀 가격

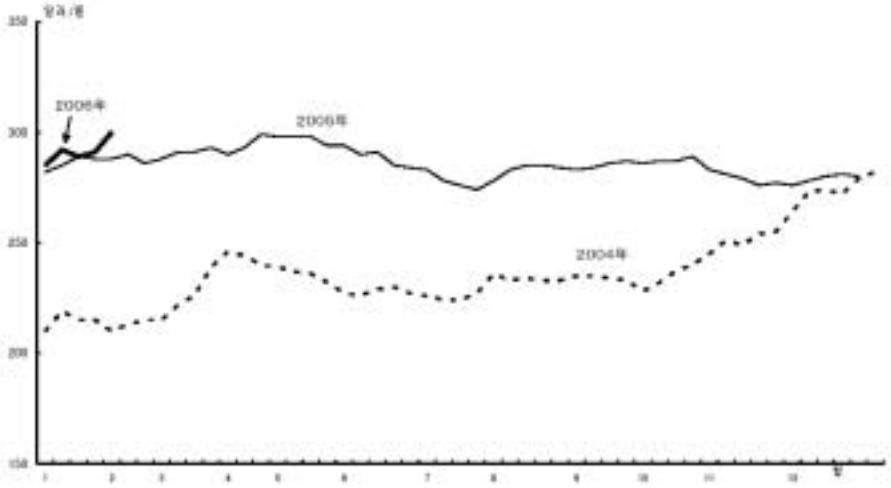
쌀의 국제거래 지표가 되는 태국 국가무역거래위원회 공표가격의 태국 국

그림 2 세계 쌀 기말 재고량 추이



산 중 정곡 장립종(분쇄미 혼입율 10%) FOB가격(수출가격)을 살펴보면 2004년에 들어 중국 등의 수출량 감소로 상승기조 추이를 나타냈다. 그 후 7월 이후는 거의 정체상태였지만, 10월 이후는 태국, 인도 등의 수출량 감소 우려로 가격이 다시 상승하였으며, 2005년 1월 이후는 톤당 290달러 전후의 추이를 나타냈다.

그림 3 세계 쌀 기말 재고량수출국 비중



그 후 5월 이후, 수확기가 끝난 태국의 수출력이 어느 정도 회복되었기 때문에 약세를 떨어졌지만, 세계적인 수급의 어려움을 배경으로 7월 이후도 톤당 280달러 전후에서 정체되었다. 2006년에 들어서는 수요가 증가할 기미를 보여 약상승하였고, 현재는 톤당 300달러를 기록하고 있다.

자료 : 일본 농림수산성,「海外食料需給レポート2005」,2006.3.