

□ 특별기고 □

일본의 식량 구조에서 계육의 위치



정 연 규

1. 주곡농업의 일본

일본은 우리 나라의 경우와 같이 주곡농업 국가이다. 일본의 쌀 수입량을 보면 1931~1935년 사이에는 1,894,000톤을 수입했었고 우리 나라에서만도 연 300만석의 쌀을 수입하곤 했었다. 그러나 이제는 우리 나라에 쌀을 수출하고 또

그들의 창고에는 약 3년간의 보관미가 썩어나고 있다고 한다.

그들의 쌀이 그만큼 남는 때는 집약재배 등 여러가지 원인이 있겠으나 이제는 식생활이 완전히 서구식으로 바뀌어졌다는 것이다. 그에 따르는 단백질의 보충을 닭고기의 증산으로 해결한 일본의 과거와 오늘을 살펴보자.

〈표 1〉 일본의 쌀 수급 상태(단위 1,000톤)

구 분	공 급 량			수입의존도	소 비 량		
	공급총량	생 산 량	수 입 량		익년의이월량	소비총량	1인당 소비량
1931~1935년	12,538	9,154	1,894	19.0%	1,602	10,784	161.0kg
1936~1940	12,773	9,779	18.70	18.1	973	11,706	163.0
1941~1945	11,054	9,105	1,331	13.6	448	10,515	144.0
1946~1950	8,856	8,645	167	1.9	61	8,792	110.9
1951~1955	11,031	9,194	1,143	12.4	640	10,189	117.7

자료 : 일본 농업년감

위 표를 살펴보면 수입 의존도는 연년이 줄어졌고 일인당 쌀 소비량도 점점 줄어졌다. 그러면 이와 대처한 육류와 계란, 우유 등 주요 농산물의 증가량을 보면 1965년에는 1950년에 비해 육류 315.2%의 증가 1955년에 비해 208.0%의 증가, 우유 및 유제품 1965년에는 1950년에 비해 328.3%의 증가, 1955년에 비해서는 186.9%의 증가 등을 보고 있다.

개인당 연수입에 의한 쌀의 소비량을 일본 총리부 가계조사서에 의하여 살펴보면 1963년에는 연 백만원 이상의 수입자는 85kg의 쌀을, 연 10만원 이하의 수입자는 97kg의 쌀을 소비하고

있다. 1965년에는 백만원 이상의 수입자는 75kg의 쌀을 10~20만원의 수입자는 87kg의 쌀을 소비하고 있다. 그러면 고소득자의 주식은 무엇인가 그것은 두말할 나위도 없이 육유제품인 것이다. 또한 도시와 농촌의 쌀과 육·유·계란의 소비량을 비교해보면 도시인들이 농촌 사람들보다 쌀은 50kg이나 덜 먹으며 육류는 약 3배 이상을, 우유는 약 1.3배 이상을, 계란은 2.4배를 더 먹고 있다.

식량 소비 구성을 살펴보면 쌀은 식량 전체 소비량의 28%에서 16%로 줄어졌는데(1955년) 육·계란·우유 등은 20%에서 28%로 늘어났다.

< 표 2 >

도시·농가 비교 주요식품 1인당 연 소비량

도	연 도	쌀	빵	육 류	우 유	계 란
도시	1960	99.0kg	8.5kg	4.6kg	60.1	11.1kg
	1965	80.5	9.9	7.3	101.3	19.5
	1966	75.2	10.2	7.9	114.0	19.2
	1965/1960	66.0	120.0	171.7	189.7	173.0
	1966/1965	93.4	103.0	108.2	112.5	98.5
농가	1960	156.4	0.4	0.8	61.2	4.0
	1965	147.6	1.3	2.6	65.6	7.8
	1966	145.5	1.7	2.7	82.4	8.0
	1965/1960	93.0	425.0	337.5	134.6	200.0
	1966/1965	98.0	130.8	122.7	125.6	102.6

자료: 일본 총리부 농업 경제조사서

주: 도시 세대는 인구 5만 이상 도시 전세대

2. 일본의 양계 상황

그러면 이와 같이 쌀을 대체한 계란 및 부로 일러의 사양 상황을 보면 양계는 사양 농가호수는 연년이 줄어가서 대규모로 기업화되어감을 알 수 있고 사양 수수는 매년 증가되어 1968년에는 1억3천수 부로일러는 3천5백만수이며 연간 출하 수수별 사양호수를 보면 1만수 이상 21% 5천~1천 40%, 1천수 미만인 14%, 기타 25%로 되어 있다. 생산량을 보면 1966년에는 137천톤 1967년에는 177천톤으로 도시 1세대당 계속

소비비는 4,364원이며 1인당 계속 소비량은 연 7.0kg이다. 반면 쇠고기의 1인당 연 소비량을 보면 1965년에는 9kg, 1966년에 7.4kg, 1967년에 6.8kg으로 점점 줄어들고 있으니 이는 쇠고기를 닭고기로 대체하고 있는 것이라 할 수 있다. 닭고기의 가격을 비교하여 보면 1960년에는 생체중 1kg당 247원, 소매가격은 400g당 195원이었고 1965년에는 동경에서 최상용 소매 최고가격이 1kg당 718원이었다. 1966년도에는 1kg당 724원으로 한화로 계산하면 약 506원이었다.

삼화농원의 바브콕으로 여러분의 수익을 증대시키십시오.

3개년에 걸친
미국 농무성의
산란계
경제 검정에서
당당 제 1 위!



- 바브콕B-300 (고산란성)
- 바브콕B-305 (할 마릭씨병계)
- 바브콕B-390 (갈색란계)
- 세미브로-A

미국 일본 비브콕 원종농장 한국특약부화장

삼화농원

충남 홍성군 광천읍 신진리 (Tel. 광천 145)