

## 대일본 돈육 수출의 향후 대처방안



정 영 섭  
(주식회사 남부햄 전무)

### 1. 서 론

한국과 일본은 지역적인 위치에 따라 정치, 경제, 문화 등 모든 면에서 어느 나라보다 매우 밀접하고, 여러가지 동질성의 영향권에 놓여 있으며, 상호 긴밀한 관계를 유지하고 있다고 보여지나, 현실적인 측면에서는 오히려 그렇지 못한 점이 많은 것이 사실이다.

일본인들은 한국에 대하여 표현하기를 “가까우면서도 먼 나라”라고 생각하고 있다.

이와 같은 표현으로 인용되어지는 것은 상호 양국간의 이해가 충분치 못하고, 상대국을 일반적으로 생각하는 자기중심적 사고발상의 원인이며, 과거 역사적인 자취에서의 영향을 많이 받았기 때문인 것으로 생각할 수 있다.

이에 따라 일본 돈육시장에 한국산 돈육 수출이 과거와 현실에 비추어 많은 물량이 교역되지 못한 것도 상호간의 이해부족 및 정보교환 미비와 근원적인 사고방식의 차이에 문제점이 있다고 보여진다.

1986년도 일본의 돈육 수입물량 통계자료에 의하면, 연간 한화로 약 1조원에 상당하는 수출시장인데도 불구하고, 한국에서는 불과 연간 41억 정도밖에 수출하고 있지 못하는 실정이다.

이는 일본에서 수입하고 있는 돈육의 전체 물량에 비해 0.4%를 차지하고 있는 것으로서, 우리가 헤쳐 나아가야 할 커다란 문제점으로 지적하지 않을 수 없으며, 양국간의 무역 균등화를 위해서도 많은 노력을 해야 할 여지가 충분히 있다고 하겠다.

따라서, 일본의 1조원 돈육시장에 한국산 돈육의 점유율을 향상시키기 위한 방안으로 일본에서 연간 판매되는 돈육량, 돈육 및 가공품의 수입물량과 가격, 수입하는 돈육 물량 내용 분석 및 돈육 수입 현황 등을 분석하고 이에

따른 수출전략에 대하여 기술하고자 한다.

## 2. 일본의 연간 돈육 생산량 및 소비량

일본의 1986년도 돼지 사육 현황은 사육호수 약 74천호에 대해 11,061,000두로 1호당 149.1두를 사육하고 있다.(자료 : 생산동향, 농림수산성 통계정보부 '축산통계', 매년 2월 1일 현재).

이 자료에 의하면 84년도에는 83년도에 비하여 1.5%, 85년도에는 84년도에 비하여 2.8%, 86년도에는 85년도에 비하여 3.2%씩 매년 증가되고 있는 추세이다.

이에따른 도축두수 및 지육물량도 증가하여 1986년도에는 도축두수 20,995, 114두에 지육량은 1,550,442톤이 생산되었다(표 1).

표 1. 일본의 돼지 도축두수 대비 지육 생산량  
(단위 : 두수=두, 지육량=톤, 전년대비=%)

연도별	돼지	
	두수	지육량
82년	19,109,689	1,427,626
83	19,080,534	1,428,824
84	19,257,713	1,424,204
85	20,637,965	1,531,914
86	20,995,114	1,550,442
전년대비	101.7	101.2
87년 2월	1,659,014	122,671
3	1,802,282	132,448
4	1,798,488	132,621
5	1,669,239	123,647
6	1,678,860	124,308

자료 : 일본 농림 수산성 통계정보부 「식육유통통계」

또한 순수 돈육의 구입량은 표 2 에서와 같이 세대당 소비량이 1984년~1986년의 3년간 18.678kg으로서 연간 총 224.136kg이 소비되었다는 것을 알 수 있다.

표 2. 일본의 돈육 구입량과 지출금액

(단위 : 연·월간 1세대당 구입량=g, 지출금액=엔)

연도별	국		
	구입량	전년비	지출금액
84년	19,010	100	28,981
85	18,421	97	29,521
86	18,603	101	26,440
87년 3월	1,557	97	2,140
4	1,513	97	2,074
5	1,544	100	2,112

더욱 중요한 점은 돈육을 주원료로 하여 생산되어지는 식육가공품에 대해 설명하지 않을 수 없는데, 이는 돈육 소비내용에 관한 통계자료를 인용하여 서술하였다. 단미품인 햄(ham)류가 1986년도의 경우 총 생산량이 109,780톤, 프레스햄(press ham)류는 69,593톤, 베이콘류가 57,606톤, 소시지류가 251,341톤, 기타 혼합제품이 7,260톤으로 총 축산물의 가공품은 497,581톤인데, 이 가공품중에는 프레스햄, 소시지, 혼합제품에 일부 양고기, 말고기, 쇠고기, 가공육등이 포함되었고 거의 85% 함량 이상이 돈육을 주원료로 하였다.

따라서, 약 50만톤의 가공품 역시 90% 이상이 돈육이라고 할 수 있다.

일본의 1인당 연간 소비기준(85년도 기준, 14.3kg)을 보면, 돈육 및 수입물량을 합하여 총 연간 소비되는 돈육량은 160만톤 이상이라고 생각되며, 생돈 100kg 기준, 두당 45kg의 돈육을 생산기준으로 하였을때 생돈두수를 계산하면 약 3,800만두가 소비된다고 볼 수 있다.

## 3. 일본의 돈육 및 가공품 수입물량과 가격

가. 일본의 돈육 수입량 및 가격 추이

이미 2항에서 언급되었던 일본의 돈육 소비량과 국민소득 증대에 따른 수입동향과 그 증가 추세가 표 3 과그림 1에 상세히 나타나 있는데, 10년전인 1977년의 경우 수입물량 108,110톤에 89,848,565,000엔으로 kg당 단가가 831엔으로 수입된 것에 비해, 9년이 지난 1986년의 경우 돈육물량이 213,315톤으로 2배 가까이 수입되었음에도 불구하고 그 금액이 176,189,701,000엔이었고 kg당 단가는 826엔으로서 오히려 0.6%의 가격 하락세를 보였다.

이는 1986년 일본 화폐가치의 상승으로 1987년 4월 1일 기준 일본의 돈육 수입 통제가격(Check Price)을 약 15% 하락한 697엔으로 책정하였기 때문에, 1987년 6월기준 수입가격을 환산하여 보면 kg당 단가 평균이 약 701엔으로 수립되고 있다.

따라서, 수입물량이 매년 9~10%씩 증가되어 온 반면에 가격변동은 오히려 거의 9년간 0.6%의 하락세를 보여왔고, 1987년 4월 1일 기준시 엔고관계로 15% 이상 Check Price가 하락된 것은 매우 드문 현상이 아닐 수 없다.

표 3. 일본의 돈육 수입량과 금액

(단위 : 수량=톤, 금액=천엔)

연 도 별	돈 육	
	수 량	금 액
84년	199,838	169,774,649
85	195,200	167,345,796
86	213,315	176,189,701
전년대비	109.3	105.3
87년 1월	15,661.8	12,583,685
2	11,447.0	9,222,589
3	14,628.5	11,815,800
4	17,736.2	13,215,110
5	26,443.1	18,518,886
6	27,009.9	18,940,595

1986년 돈육 수입물량은 생체 100kg에 수출물량 품질기준 수율을 42%로 할때 총 생돈 약 500만두가 수입되는 물량이고, 수입가격으로는 1986년 화폐가치 기준으로 환산하였을때 약 1조원에 해당된다.

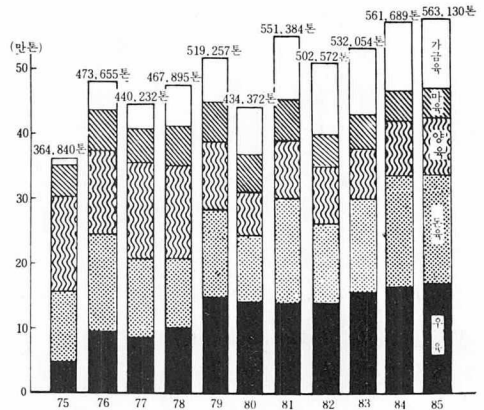


그림 1. 일본의 식육 수입 추이

나. 일본의 육가공품 수입량과 금액

육가공품 수입에 있어서는 표 4에 나타난 것과 같이 단미품인 Ham류는 매년 19~30%가 증가되었고, 소시지는 14~69%가 증가된 반면에 베이컨은 오히려 12~53% 감소추세를 보였다.

육가공품의 kg당 단가는 1984년도 햄이 1,649.26엔, 베이컨 768.7엔, 소시지 647엔이었고, 2년후인 1986년에는 햄이 2,084엔, 베이컨 665엔, 소시지 489.7엔으로서, 햄 가격이 상승된 반면 기호성이 낮은 베이컨과 소시지는 14~24% 하락세를 나타냈다.

1986년도 환율기준에 의해 원화로 계산하면 Ham류는 11,670원, 베이컨류는 4,300원, 소시지류는 2,743원 정도에 수입되었다고 볼 수 있다.

4. 일본에서 수입하는 돈육물량 내용

일본에서 수입하는 돈육의 부위 및 형태를

표 4. 일본의 육가공품 수입량과 금액

(단위 : 수량=kg, 금액=천엔)

연도별	햄		베 이 컨		소 세 지	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
84년	40,494	66,785	128,704	98,937	1,070,701	692,728
85	53,228	110,939	114,129	85,493	1,225,034	791,829
86	63,063	131,405	60,535	40,250	2,068,419	1,012,920
전년대비	118.5	118.4	53.0	47.1	168.8	127.9
87년2월	8,817	10,816	3,441	2,375	84,571	40,831
3	6,946	15,028	3,934	1,969	257,780	105,534
4	8,148	14,729	18,513	1,326	200,851	90,634
5	5,578	12,953	1,921	1,021	163,473	68,605
6	7,934	16,566	7,890	4,417	197,041	97,808

자료 : 일본 무역정보

고찰하여 보면, 지육의 상태와 부분육으로 구분되어 수입되었으며, 이에 따른 수요처와 그 거래가격을 살펴보면 다음과 같다.

가. 지육과 부분육의 돈육 수입량 추이

표 5에 나타난 바와 같이 지육과 부분육의 비율은 전체 물량에 대해 1981년의 경우 0.38% 차지하였고, 가격은 kg당 지육 726엔에 비하여 부분육은 853엔이었다.

표 5. 일본의 돈육 수입량 추이 (단위 : kg, 천엔)

연 대	지 육		부 분 육	
	수 량	금 액	수 량	금 액
81년	702,161	509,492	182,926,699	156,024,071
82	4,593,271	2,700,353	136,492,918	131,592,702
83	2,735,343	1,691,289	163,517,560	151,335,936
84	3,919,503	2,525,312	191,691,011	165,845,584
85	3,680,700	2,386,999	186,540,378	163,398,133

1982년에는 지육 588엔에 비하여 부분육 964엔으로 그 해 수입물량보다 32%가 증가되었는데, 이는 지육상태로 수입된 물량을 뜻하며, 1983년~1985년에는 지육가격이 618엔, 644엔, 649엔인데 비하여 부분육의 가격은 926엔, 865엔, 876엔으로 지육 수입량 전체에는 각각 1.6

%, 2%, 1.9%밖에 미치지 못하였다.

나. 부위별 돈육 수입량

부위별 돈육 수입량은 1981년의 경우 전체 수입물량중에 등심부위(Loin)는 40%, 삼겹부위는 15.4%, 어깨등심부위(Shoulder Loin)는 12%씩 각각 차지하였으며, 1982년에는 등심부위 46.6%, 햄부위 12.7%, 삼겹부위 10.8%, 1985년에는 등심부위 43%, 삼겹부위 18.3%, 어깨등심부위 12.3%로 나타났다.

따라서, 1981~1985년에 이르는 5년간의 각 부위별 수입량은 등심, 삼겹, 햄, 어깨등심부위 순으로 나타났고, 안심부위는 5~8.5%로서 생체중에 일반적으로 1%이하의 비중을 차지하는 것을 고려해 볼때, 그 비율은 각 부위별 수출물량 조정에 매우 중요한 몫을 차지한다고 하겠다.

또한 표 8에 따른 각 부위별 조정은 대일 수출시 매우 유용한 자료로서 이용될 수 있으리라 사료된다.

다. 수입된 돈육의 판매 현황

표 6은 일본을 대상으로 수출입 하는데 있어서 필히 숙지해야 할 자료로서, 이를 면밀히 검토하여 대일 무역마찰을 줄이고 크레임을

표 6. 일본의 수입돈육 판매선별 판매량

(단위 : 톤)

구 분	81년	82년	83년	84년	85년
식육가공업	103,302	85,092.9	101,564.1	109,306.9	91,443.9
슈퍼마켓	6,110.1	6,282.9	3,545.5	4,151.0	4,420.2
식육조합	2,499.7	168.8	349.7	4,442.5	141.2
중매업	11,290.0	7,424.2	11,617.2	14,849.7	16,884.5
대량수요자	180.5	1,436.6	215.0	308.0	1,206.8
회사소비	1,559.3	2,001.0	576.9	1,509.0	247.2
기타	62.7	-	644.2	5.0	2,988.0
계	125,004.6	102,406.4	118,512.6	134,572.1	117,311.8

자료 : 사단법인 일본 식육경부협회 「부분육 유통조사보고서, 1986년 9월 발표

감소시키며 장기간의 신용거래를 확보하여야 했다.

표 6에 나타난 바와같이, 1981~1985년까지의 통계자료를 종합해 보면 식육가공업에 78~83% 정도가 판매되고 있고 다음 순위로 중매업에 7.2~14.4%가 판매되고 있는 실정이다.

따라서, 식육가공업에 판매되는 물량이 점차 감소하고 있는 반면, 중매업의 판매량이 증가되고 있는 추세를 명확히 파악하여야 한다.

라. 동경에서 수입물량 중간상장(仲間相場)현황

1987년 6월~7월 사이에 형성된 가격으로 볼때 캐나다, 덴마크, 대만 중에서 덴마크의 로인과 대만의 로스부위와의 가격차이가 50% 이상 나타나는 것을 주시해 둘 필요가 있다.

이것은 현물을 직접 확인하지 못하였으나 품질적인 측면에서 비롯되는 문제가 아닌가 생각된다.

5. 일본의 돈육 수입현황

가. 수입 국가별 현황

일본은 8~9개국에서 돈육을 수입하고 있는

데, 1983년에는 캐나다와 미국에서 48.7%까지 수입한 바 있고, 1984년에는 덴마크 38.6% 대만 25.5%로서 그 판도가 서서히 변하여, 1985년도에는 덴마크 40.9%, 대만 35.4%로 전체 시장의 76.3%까지 확보하기에 이르렀다(표 7).

6. 한국의 돈육 생산량 및 지육가격

돈육 생산량은 소비자의 소비량에 수출물량을 합산하여 산출하였는데 최근 몇년간의 자료를 종합해 보면, 생산량은 1983년 294,912톤, 1984년 339,570톤, 1985년 346,520톤, 1986년

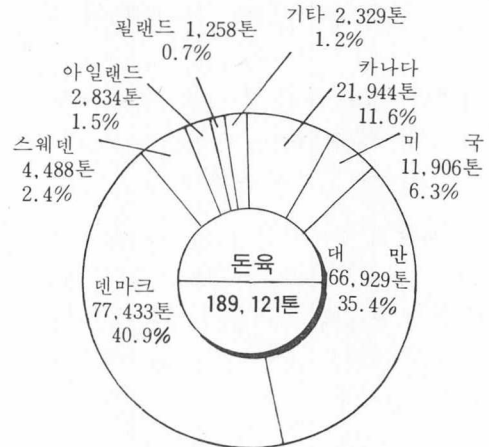


그림 2. 일본의 국가별 돈육 수요량

표 7. 일본의 국가별 돈육 수입량과 금액

(단위 : 톤, 천엔)

국 별	83		84		85	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
미 국	35,412	36,370,066	22,945	20,086,134	11,906	10,803,157
카 나 다	41,827	39,079,182	29,589	25,533,002	21,944	19,170,875
대 만	32,860	29,025,119	49,573	43,106,607	66,929	58,736,774
덴 마 크	17,676	15,250,639	75,083	64,733,006	77,433	67,565,526
스 웨 덴	19,349	16,931,022	7,738	6,682,474	4,488	3,883,589
아 일 랜 드	10,579	9,513,993	4,442	3,837,432	2,834	2,478,410
핀 랜 드	3,535	3,167,624	2,380	2,051,620	1,258	1,094,125
기 타	4,212	3,696,141	2,714	2,350,167	(5) 2,329	2,056,713
합 계	165,450	153,033,786	194,464	168,380,442	189,121	165,789,169

자료 : 일본 대장성 「일본무역월표」



표 8. 우리나라의 돼지고기 가격

(단위 : 원 / 지육kg)

구 분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
'83	가 격	3,019	2,742	2,362	2,458	2,599	2,167	1,821	2,077	2,141	1,797	1,672	1,525	2,198
'84	가 격	1,615	1,521	1,809	2,201	1,852	1,769	1,822	1,994	1,926	1,840	2,033	2,346	1,894
'85	가 격	2,635	2,251	1,755	1,924	2,165	2,312	2,168	2,320	2,469	2,593	2,761	2,737	2,341
'86	가 격	2,268	1,957	2,176	2,492	2,868	2,850	2,779	2,627	2,507	2,320	2,156	2,228	2,436

주 : 축산물 도매시장 가격

321,281톤이었고, 지육 가격은 1983년 2,198원, 1984년 1,894원, 1985년 2,341원, 1986년 2,436원이었다.

이에따른 대일 수출물량을 비교해 보았을때 가격에 있어서 가장 높았던 1986년의 2,436원을 기준으로 하여, 최근 3년간의 최고 수출실적에 있어 그 가격의 변동에는 큰 차이가 없었음을 알 수 있다(표 8).

### 7. 결 론

일본의 돈육 수입현황을 살펴보면 본론에서 이미 기술한 바와 같이 돈육 및 육가공품의 소비는 계속 증가되며, 그에 따른 수입물량은 일부 국가에 한하여 점차 증가추세를 보이고 있다.

이에 지리적인 측면에서 가장 유리한 위치에 놓여 있는 한국의 경우, 금년도 돈육 가격에 비추어 향후 몇 년간은 국제적인 가격 경쟁에 결코 뒤지지 않을 것으로 생각된다.

또한, 최근 국제적인 무역마찰로 각국의 화폐가치 절상문제가 크게 대두되고 있는 바, 한국, 일본, 대만의 3개국중 비교적 유리한 여건에 놓여있는 한국의 경우가 일본 돈육시장에 대한 전망이 밝은 편으로, 부가가치가 높은 냉장육(Chilled Meat)과 육가공품의 수출에 대해서도 깊이 연구해 볼 필요가 있다고 생각된다.

상기 기술한 바와 같이 일본 돈육시장에 보다 더 높은 점유율을 확보하기 위한 방안으로

아래와 같은 선행조건을 제시하여 보았다.

- ① 일본 돈육시장에 대한 정확한 정보과약 및 지속적인 수출관리.
- ② 생돈체의 국제규격화
- ③ 생돈 사육시 100% 거세화
- ④ 생육운반 및 도축공정의 과학화
- ⑤ 부분육 품질의 국제화
- ⑥ 국제수준의 돈육 가공공장 대형화 및 기술인 양성
- ⑦ 국가적 차원의 돈육 수출 행정지도 및 간소화

상기와 같이 몇가지 수출 선행조건을 제시하여 보았는데, 가장 중요한 것은 식육생산 및 식육가공에 있어 과학적인 품질관리를 실행하여야 하고, 국가적인 차원에서도 적극적인 수출행정을 지원해 줄 수 있어야 한다.

이에따라 생산원가를 국제수준에 도달할 수 있도록 경제적인 사료구매 정책, 지속적인 품종개량, 기술경영의 합리화 등을 계속 추진하여 생산원가면에서 앞서간다면 여러가지 유리한 여건에 놓여있는 우리나라의 경우 약 1조원 이상의 일본 돈육시장에 86년도 기준 0.4%에서 대만 수준인 35%(돈육 66,929톤, 생돈 연 160만두) 이상으로 수출물량을 증대시킬 수 있다고 결론지을 수 있다.\*