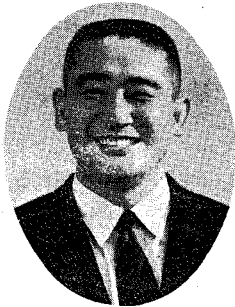


日本에서의 부로일러 生産流通 販賣・消費의 現況・方向 및 問題點

瀬良 英介

- ▲ 미국대우협회가축영양담당 상무
- ▲ 1936. 3. 9 일본동경 출신
- ▲ 1975년 미국아이오와주립대 축산학부졸
- ▲ 현주소 : 神奈川県 三浦郡 葉山町 長柄 326



== 목 차 ==

1. 생산에 관하여
2. 유통에 관하여
3. 판매에 관하여
4. 소비에 관하여
5. 소비촉진 / 교육활동에 관하여
6. 외식산업에 관하여

표 1. '78사료 생산량(일본)

	(1978. 4~79. 3)	
	生産量	전체에서 차지하는비율
부 로 이 라 용	311만M/T	14.8%
성 계 (산란) 용	625	29.7%
육 추 용	89	4.2%
닭 용 소 계	1,025	48.7%
양 돈 용	626	29.7%
유 우 용	226	10.7%
육 우 용	219	10.4%
기 타	10	0.5%
총 계	2,106만M/T	100%

표 2. 부로일러, 산란계용 사료생산량의 추이

	1978	1973	1968	1978	1973	1968
	단위 : 10,000M/T			1968년을 100으로 했을때 伸長率		
부 로 이 라 용	311	220	99	314	222	100
성 계 (산란) 용	625	606	500	125	121	100
육 추 용	89	85	100	89	85	100

표 3. 78년 배합사료공장별 월별생산실적(1~12월)

사료일보조사

	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월
일 본 농 산	113,000 150.1	112,800 106.7	129,600 105.3	126,200 108.3	124,400 95.8	117,600 105.2
일 청 제 분	80,000 102.0	80,400 100.6	91,800 102.5	90,100 103.7	88,300 102.3	90,500 104.6
일 본 배 합	69,800 99.6	71,100 101.5	80,600 101.9	74,700 104.4	76,900 102.9	75,400 101.8
첩 동 사 료	62,400 100.2	68,100 108.0	75,300 99.9	65,100 108.4	74,200 109.0	70,700 106.4
환 흥 사 료	57,200 102.3	57,800 101.9	63,100 99.5	60,800 100.8	62,500 105.8	59,100 101.8
아 미 노 사 료	42,700 93.8	42,700 96.7	48,100 97.0	45,100 95.5	50,400 110.1	45,700 100.5
하 전 사 료	42,900 112.8	41,800 118.0	46,600 115.3	44,100 112.7	48,300 116.6	42,900 103.8
대 양 어 업	441,700 122.7	39,500 110.1	45,265 101.2	41,800 95.2	43,000 98.5	40,900 85.5
풍 교 사 료	38,800 115.2	41,700 120.1	45,500 115.0	38,300 104.3	41,100 108.6	38,000 101.6
소 화 산 업	39,100 115.4	38,300 110.3	42,200 113.1	41,600 113.0	39,700 107.9	37,200 102.0
중 부 사 료	32,300 108.4	34,600 113.6	37,600 111.0	36,300 107.6	37,100 109.1	35,500 100.2
일 본 사 료	21,600 104.0	21,100 99.7	24,300 105.5	22,300 102.1	22,500 99.5	21,700 95.3
일 화 산 업	21,900 125.2	21,000 134.4	23,200 121.9	22,600 124.7	23,800 127.8	22,800 112.9
청 수 향	21,800 112.5	20,700 112.0	22,000 104.4	21,800 105.6	24,300 112.4	22,700 108.8
공 업 회	907,604 104.3	912,923 107.3	1,018,921 106.0	958,744 105.8	998,969 106.4	942,441 103.1
전 농	631,000 110.0	621,000 110.0	682,000 110.0	662,000 106.0	699,000 113.0	682,000 111.1
전 국	1,579,837 106.7	1,576,889 108.2	1,763,791 108.2	1,673,621 106.6	1,751,240 109.0	1,650,312 105.7

7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	합 계
111,900 109.7	118,900 106.4	125,700 103.5	131,400 100.8	144,000 111.5	153,400 101.9	1,509,200 1,452,000 103.9
82,100 104.6	90,000 109.2	93,600 107.4	97,100 106.0	102,300 109.4	112,100 106.6	1,098,260 1,046,200 105.0
64,700 98.8	74,000 107.8	76,200 105.9	81,000 106.1	85,500 107.6	90,000 99.4	919,400 893,400 103.0
60,000 95.3	66,900 106.8	72,600 104.2	77,800 105.3	78,900 106.3	85,500 99.3	857,421 824,200 104.1
53,000 103.2	58,000 106.4	59,700 106.6	66,800 108.3	67,700 109.7	72,900 98.2	738,500 713,300 103.5
41,400 94.2	42,300 94.2	43,700 96.2	48,300 97.3	50,700 100.0	56,700 102.6	557,200 567,000 98.3
39,200 101.1	40,000 98.1	43,000 103.9	46,600 99.0	48,900 104.8	53,000 96.4	537,300 505,400 106.3
37,000 96.7	41,600 103.6	42,300 99.6	47,800 108.0	48,200 105.0	53,300 100.5	522,200 531,700 98.2
35,700 97.8	37,900 103.8	40,300 101.8	42,500 100.3	44,500 100.3	50,200 196.1	494,500 471,600 105.0
34,700 102.3	38,500 109.1	40,900 103.1	46,000 109.7	45,900 103.0	48,400 102.4	492,300 458,500 107.4
33,200 102.4	37,000 106.5	38,100 104.3	41,800 105.5	45,600 112.5	46,700 106.0	455,700 425,200 107.2
19,800 91.8	22,200 99.1	23,700 106.2	25,500 103.2	26,600 108.1	28,200 106.3	279,200 274,000 102.0
21,300 114.0	22,500 119.0	23,200 117.0	25,600 113.6	26,200 108.7	28,700 105.1	282,800 118.8
21,800 106.7	23,600 108.1	24,200 105.7	25,600 108.1	26,800 109.1	28,200 99.9	283,300 107.8
862,706 101.1	936,281 105.6	979,560 108.8	1,064,736 105.6	1,108,380 107.6	1,197,789 102.6	11,890,054 105.0
591,000 102.2	662,000 112.2	690,000 105.1	745,000 108.9	774,000 108.0	846,000 107.0	8,289,000 108.7
1,520,099 103.3	1,648,241 107.3	1,720,673 106.3	1,878,231 106.5	1,948,861 108.0	2,120,165 104.7	20,831,950 106.7

단, 전농은 출하량

표 4. 배합, 혼합사료 원료별 사용량(1978년도)

단위 : ton

		옥수수	소맥	대나맥	수수	과잉미	기타곡류	말	분	미	당	Alfalfa meal pellet
76年	計	6,666,636	46,369	164,582	4,334,231	—	309,841	535,600	147,913			335,792
77年	計	7,109,923	114,341	160,761	5,026,909	—	264,502	513,148	139,405			340,080
78年	計	7,985,615	158,881	104,082	5,074,158	—	254,914	562,075	130,702			343,957
78年	1月	602,309	10,350	12,428	390,494	—	19,114	41,202	11,644			26,469
	2月	598,960	11,431	14,098	383,109	—	20,067	41,528	11,602			27,289
	3月	670,360	12,616	16,008	423,079	—	22,885	46,700	13,246			30,964
	4月	634,681	13,290	15,365	394,121	—	20,385	48,963	12,270			28,814
	5月	675,341	14,481	16,114	410,269	—	21,841	51,070	12,419			29,898
	6月	631,096	13,714	15,600	396,370	—	18,960	46,883	10,863			27,304
	7月	573,891	12,345	15,083	375,738	—	18,659	41,669	9,402			24,836
	8月	622,416	13,263	16,453	409,741	—	21,041	43,467	9,767			26,670
	9月	655,942	13,464	17,052	430,885	—	21,681	44,456	10,179			27,462
	10月	726,868	14,451	17,956	467,271	—	23,078	48,072	11,709			29,768
	11月	761,217	14,386	18,284	477,922	—	22,963	51,579	12,420			30,264
	12月	832,524	15,089	19,641	515,659	—	24,240	56,486	14,172			34,219
		어박어분	어즙혼합사료	탈지분유	기타 동물성 식료				당	밀	당밀혼합사료	
						피혁분	옥골분	기	타	계		
76年	計	622,833	101,048	46,162	20,604	117,673	42,893	186,906	386,306			7,165
77年	計	566,007	92,517	96,180	23,093	205,323	37,191	265,578	385,669			4,620
78年	計	599,998	83,791	98,261	32,813	252,577	34,764	321,157	379,910			1,884
78年	1月	44,552	7,032	5,964	2,265	19,119	2,742	24,127	29,526			199
	2月	43,468	6,875	6,597	2,423	18,726	1,942	24,095	29,922			185
	3月	48,589	7,577	8,204	2,846	20,949	3,206	27,001	33,273			193
	4月	45,738	6,876	8,555	2,813	20,102	2,996	25,909	31,597			167
	5月	48,159	7,011	8,723	3,022	21,071	3,149	27,236	32,352			173
	6月	44,572	6,539	7,668	2,761	20,253	2,971	25,988	29,922			135
	7月	42,183	5,981	7,185	2,359	18,496	2,649	23,505	27,387			111
	8月	48,173	6,245	8,101	2,575	20,085	2,713	25,373	29,779			135
	9月	50,900	6,442	9,185	2,636	20,864	2,846	26,347	30,533			141
	10月	57,832	7,197	9,553	2,834	22,901	3,035	28,771	33,556			149
	11月	60,665	7,725	9,182	2,949	23,944	3,085	29,979	34,533			149
	12月	65,167	8,291	9,344	3,330	26,067	3,430	32,826	37,530			147

기 타 조 강 류	대두박유	미 유 량 박	채 종 유 박	낙 화 생 유 박	기 타 식 물 유 박				유지흡착 사 료
					면실유박	해바라기 유 박	기 타	계	
532,072	1,861,767	317,992	123,676	109,413	43,995	61,129	140,943	478,975	149,293
551,698	2,129,250	327,284	167,697	52,934	41,563	34,958	119,569	417,225	157,738
594,182	2,363,014	296,392	156,979	1,584	38,605	35,419	126,723	350,203	172,541
43,552	182,356	22,005	10,036	335	2,467	3,013	9,551	25,401	11,624
43,462	182,892	22,511	9,472	194	2,650	3,017	9,420	24,754	12,836
49,343	204,612	25,570	10,554	140	2,892	3,348	10,532	27,465	14,729
47,921	194,641	26,011	10,795	86	2,754	2,898	10,439	26,971	14,345
50,117	203,368	27,746	11,382	48	2,681	2,866	10,730	27,708	15,225
46,089	190,435	25,711	19,732	41	2,579	2,587	9,910	25,844	14,024
43,784	171,942	24,864	10,610	198	3,061	2,507	9,504	25,881	12,266
47,890	185,372	25,727	11,850	255	3,304	2,795	9,980	28,184	13,544
48,724	194,048	24,809	13,161	217	3,336	2,997	10,027	29,538	14,319
53,849	207,489	24,545	15,132	34	4,119	2,974	11,470	33,729	15,683
56,713	214,336	22,539	16,734	14	4,210	3,005	12,239	36,300	16,414
62,741	231,523	24,354	17,521	22	4,552	3,412	12,921	38,428	17,532

특 수 사 료			미 량 첨 가 물					기 타 합 계			
칼슘 류	기 타	계	항생물질	비타민류	미네랄류	아미노산	질병예방제	기 타	계	기 타 합 계	
497,155	112,438	718,718	1,359	4,058	3,213	3,421	1,267	50,951	64,172	138,859	13,145,232
595,283	139,575	712,096	1,563	4,891	3,159	4,988	568	53,330	68,199	159,403	19,602,603
500,548	138,608	721,614	1,489	4,871	3,204	5,319	600	58,294	73,720	159,450	20,928,197
45,888	10,502	56,116	110	371	233	438	51	4,159	5,354	11,899	1,583,717
46,644	10,411	56,700	112	376	253	437	44	4,105	5,303	12,168	1,579,852
52,195	11,390	63,112	110	435	272	473	50	4,694	6,016	13,270	1,764,822
49,154	11,563	60,055	111	404	263	449	46	4,643	5,900	12,310	1,674,886
49,967	12,499	61,580	111	411	287	501	50	4,925	6,274	12,960	1,760,065
46,784	11,556	57,349	118	398	261	478	49	4,991	6,275	12,493	1,653,831
43,035	10,842	52,720	101	350	226	383	42	4,687	5,783	12,138	1,527,353
45,901	11,722	57,623	111	401	243	406	46	4,998	6,206	12,826	1,656,694
47,760	12,099	58,760	120	398	249	434	49	5,056	6,299	13,432	1,734,098
50,942	12,346	62,493	158	420	284	427	60	5,222	6,561	14,679	1,895,259
53,290	11,312	64,142	178	433	349	430	61	5,303	6,745	14,736	1,963,200
58,988	12,366	70,964	149	474	374	463	52	5,511	7,004	16,539	2,134,420

자료 : 농림수산성축산국

표5. 부로일러 생산농가호수 / 출하수수

	사 양 호 수 (1,000호)	사 양 수 수 (1,000수)	출 하 수 수 (1,000수)	1호당사양수수 (수)	1호당출하수수 (수)
昭和43年(1968)	17.5	34,736	198,090	1,985	11,319
昭和48年(1973)	14.5	80,177	418,632	5,529	28,871
昭和53年(1978)	10.2	115,773	580,554	11,350	56,917

표6. 부로일러 생산비(생체 10kg당)

(円 / 원=2.22)

	雜	代	사	료	노	동	비	방역/ 의약품비	전	물	비	지대/ 자본이자	기	타	계
昭和 43年 (1968)	868원	2,560원	275원	135원	73원	71원	67원	4,049원							
昭和 48年 (1973)	892	3,255	342	60	49	67	115	4,780							
昭和 51年 (1976)	983	4,573	455	100	95	87	222	6,516							

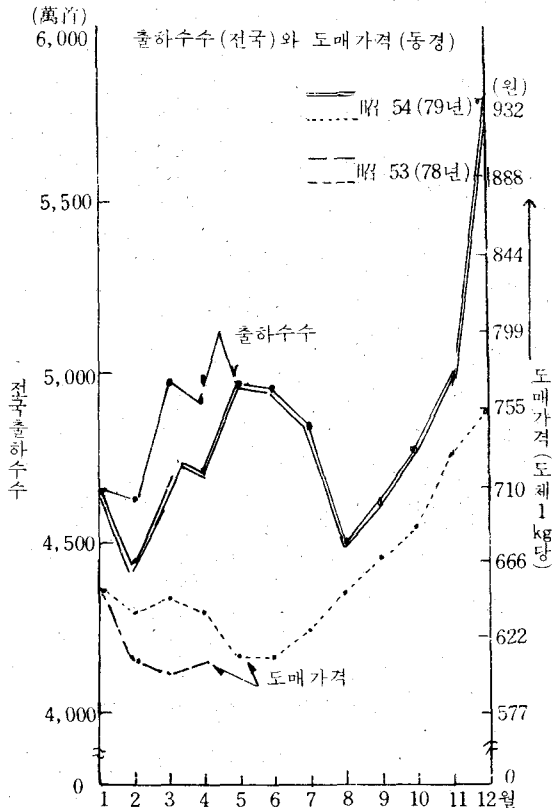
표7. 부로일러 공급량(지육)

	공	급	량
昭和 53年 (1978)	915,000MT	(총물량중	수입량 59,813MT)
昭和 48年 (1973)	709,304MT	(총물량중	수입량 25,888MT)
昭和 43年 (1968)	344,376MT	(총물량중	수입량 16,204MT)
☆ 주요수입내역			
	USA	37,995MT	
	태국	9,159MT	
	중국	8,662MT	
	대만	1,847MT	

표8. 부로일러 유통가격(평균)

	농가판매 가격 생체/1kg	도매가격 도체/1kg	소매가격 정육/부 분육/1kg
昭和 43年 (1968)	457원	555원	1,652원
昭和 48年 (1973)	513	595	1,778
昭和 53年 (1978)	568	662	2,287

표9. 부로일러 출하수수와 도매가격



1979년(昭和 54年) 4 月

1. 출하동향	(전국)	(對前年同月比)	(對前月比)
(1) 출 하 수 수	48,643천수	106%	96%
(2) 생 체 중 량	109,632t	112%	96%
2. 제품동향	(전국)	(동경입하량)	(대관 입하량)
(1) 도체	33,956t	5,484t	4,294t
(2) 해체품	40,356t	12,801t	3,472t
3. 가격동향(도체·1kg당)	(對前年同月比)		(對前月比)
(1) 동경 도매가격(월평균)	595원	97%	101%
(2) 대관 도매가격(월평균)	593 "	91 "	98%
4. 출하 예상			

출하수수는 전년동월에 비해 5월 2%, 6월 2%, 7월은 5% 증가가 예상됨.

표 10. 부로일러 중계업자의 동향

(昭和53年 / 1978年)

1,015호(전체의 67%)	
500수미만	39호(3.8%)
500~1,000수	141 "(13.9%)
1,000~2,000 "	267 "(26.3%)
2,000~5,000 "	393 "(38.3%)
5,000~10,000 "	68 "(6.7%)
10,000~20,000 "	50 "(4.9%)
20,000~50,000 "	45 "(4.4%)
50,000수이상	12 "(1.2%)

상기의 1,015호 이외에 卵·肉겸용중계장의 수는 35호(2.3%) 있음.

표 11. 부로일러 부화업자의 동향

(昭和 53年 / 1978年)

187호(전체의 48%)	
入卵能力	
20,000개미만	4호(2.1%)
2~5만	9 "(4.8%)
5~10 "	21 "(11.2%)
10~20 "	45 "(24.1%)
20~50 "	68 "(36.4%)
50~100 "	33 "(17.6%)
100만개이상	6 "(3.2%)

상기 187호 이외에 卵·肉겸용부화업자의 수는 61호(15.5%) 있음.

표 12. 육·우·계란 등의 국민 1인당 소비량

	昭和43年 1968	昭和48年 1973	昭和53年 1978
	kg		
부 로 일 러	3.4	6.5	9.5
란	14.0	16.2	15.0
돈 육	5.2	9.1	12.0
우 육	1.8	3.2	4.6
乳 / 유제품	45.2	52.8	65.0
어 류	58.4	66.8	64.0

표 13. 수도권(동경)에서의 육류소비

(昭和53年/1978年)

	양적비율	금액비율
계 육	31%	20%
돈 육	49%	44%
우 육	20%	36%

계육의 구입장소

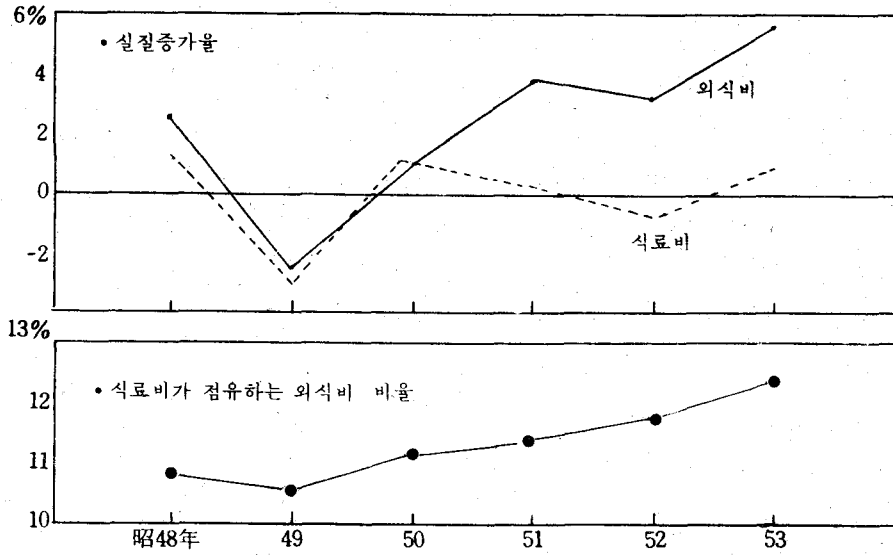
슈 퍼 마 켓	39%
정 육 소 매 점	53%
농 협 · 생 협	6%

5 가지 우수 계육요리

	8 월	11 월
카 라 아 계	32%	카 라 아 계 28%
닭 불 고 기	7%	닭 백 숙 8%
오야꼬뚝부리	7%	오야꼬뚝부리 6%
튀 김	5%	닭 불 고 기 5%
토스트치킨	3%	닭 쪄 3%

표14. 외식산업의 경이적인 성장

[제 1 표] 가계에 의한 외식비 지출



자료 : 總理府「가계조사」.

[제 2 표] 외식산업 동향

	昭49년 (74년)	50년 (75년)	51년 (76년)	52년 (77년)	53년 (78년)
음식점판매액*... (억원)	130,436	147,215	168,316	188,047	215,915
(전년비신장율) (%)		(12.9)	(14.3%)	(11.7)	(14.8)
상위 50사 매출고 (억원)	5,546	6,696	8,092	10,028	12,441
(전년비신장율) (%)		(20.7)	(20.9)	(23.9)	(24.1)
상위 50사 점포수 (점)	4,495	5,280	6,509	8,144	10,450
(전년비신장율) (%)		(17.5)	(23.3)	(25.1)	(28.3)
상위 1점당 매출고 (백만원)	123.4	126.8	124.3	123.2	119.0
상위 50사의 점유율 (%)	4.3	4.5	4.8	5.3	5.8

(주) *음식점 판매액은 상업통계 기준

예)

일본의 켄터키 후라이치킨 주식회사

昭和45年 대판만박출점
(1970) (名古屋1號店)

昭和54年 225점포
(1979)

매상예상 421.8억원
경상이익 15.5억
평균급여 33.3만원 / 월
종업원평균년령 26才
자본금 13.3억
종업원수 420인