



해외의 양계소식

□ 세계의 계육사정 □

현재 세계의 가금사양수수, 가금육, 생산량 및 소비량이 상세하게 알려지지 않고 있다. 따라서 각국간의 가축사정을 비교한다는 것은 각나라에서 실시하고 있는 통계 조사방법이 서로 다르기 때문에 주의하지 않으면 안된다.

예를 들면 대부분의 나라가 부로일러 사양수수를 포함시키지만 미국의 공식 통계에서는 커머셜용 부로일러가 제외되어있다. 또 1년에 한번씩 조사하는 것은 단기적인 변동을 충분히 파악할 수 없다.

아시아, 아프리카 및 남아메리카의 여러나라에 있어서는 가금이 중요한 위치를 차지했음에도 이용할 수 있는 자료가 충분하지 못하다.

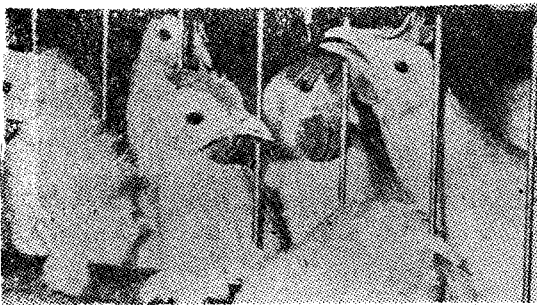
가금육의 생산량과 소비량이 대부분 추정(推定)되어 있지만 여기에 기재된 숫자는 주요국간의 동향을 파악할 수 있을 것이다.

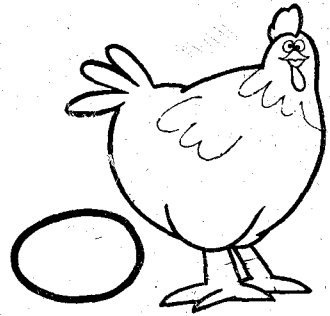
1. 가금육의 사양수수 · 생산량

주요국의 가금육 생산량은 1967년 이래 1968년에도 계속 확대되고 있다.

미국에 있어서 부로일러 이외의 닭과 칠면조의 사양수수가 1968년 1월 현재 전년보다 400만수 감소한 4억 3,200만수이다. (1969년-4억 2,600만수, 1970년 4억 3,800만수)

1969년에는 전년보다 약 500만수가 감소되었다. 따라서 부로일러 생산량을 보면 1967년 25억 9,300만수, 1968년 26억 2,100만수, 1969년





27억 8,800만수이다.

영국의 가금 사육수수는 1967년 6월 전년 동월보다 상당히 증가했으며 68년에도 약간 증가했다. 1969년 6월의 총사육수수는 1억 2,270만수이다.

캐나다의 가금육 생산량은 1967년까지 계속 증가하고 있으나 1968년에는 약간 감소했고 1969년은 39만6,900톤이 증가된 것으로 추산되고 있다.

EEC제국의 부로일러 산업은 1967년도 이태리를 제외한 전 가맹국가가 증가 되었다.

2. 가금육의 무역

1967년 가금육의 세계 수출 무역량은 생산의 확대에 수반해서 전년보다 7%(23,000톤)가 증가한 35만6,000톤으로 확대 되었다. 그 증가의 대부분은 화란으로부터 서독으로 수출되는 양이 약 17,200톤(16%)증가 했기 때문이다.

벨기, 덴마크, 헝가리의 수출량은 증가되었고

폴랜드의 수출은 감소하였다.

미국의 수출은 1964년을 기점으로 매년 감소를 계속하고 있다. 1967년은 1959년 이후 최저 수준인 61,600톤으로 되어 있다. 화란의 1968년도 수출량에 있어서 전년보다 20%(26,200톤)이 증가한 154,000톤이었다.

EEC제국에 있어서 프랑스는 17,700톤이다.

가금육 수입 무역량에 있어서 최대 수입국으로 되어 있는 1968년에는 전년보다 약 17,200톤 많은 21,400톤을 수입하고 있다.

영국의 수입량은 국내 생산의 증가로 1968년에는 전년보다 3,400톤 감소한 7,400톤이다. 기타 주요 수입국으로서는 오스트리아(13,200톤), 스위스(219,000톤)이다.

일본의 가금육 수입은 1961년 이후 증가 경향에 있고 1968년에는 전년보다 7,600톤 많은 15,900톤이다.

동유럽의 수입은 소련이 대부분이며 1967년도 27,800톤이었다.

주요국의 가금사육수수

(단위 : 100만수)

	월	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
영 국	6	109.0	112.2	118.4	118.1	118.9	125.6	124.9
캐 나 다	6	72.2	73.8	75.8	75.7	84.9	89.6	85.8
벨 기 (a)	5	17.3	18.7	20.4	19.4	—	105.0	—
프 랑 스 (a)	—	108.0	108.0	105.0	105.0	105.0	—	—
이 태 리 (a)	12	100.0	105.0	110.0	110.0	110.0	45.4	46.6
화 란 (b)	5	47.4	45.8	46.5	43.2	46.2	91.4	91.7
서 독	12	69.3	76.0	80.6	85.2	91.9	11.1	11.5
오스트랄리아	12	10.3	10.6	10.9	10.6	11.0	19.9	19.9
덴 락	7	30.3	26.1	26.1	21.5	22.0	—	—
폴 랜 드	6	6.5	6.8	6.8	6.9	7.0	22.7	—
그 리 스	12	17.3	17.7	19.3	19.8	23.7	10.6	10.4

아 일 랜 드	6	11.9	11.9	11.6	11.4	10.8	3.9	—
노 르 웨 이	6	4.7	4.6	4.6	3.3	3.8	44.4	47.7
스 페 인	3	33.6	41.0	35.2	34.7	39.2	8.1	8.5
스 웨 덴	6	9.3	9.5	9.6	8.8	8.0	35.2	36.0
유고슬라비아	1	28.3	29.9	32.5	31.4	31.7	—	—
불 가 리 아	1	22.8	21.0	21.9	21.9	20.8	29.5	31.2
체 코	1	28.8	28.0	30.1	28.8	27.8	38.0	—
등 독	11	35.6	39.6	38.2	38.0	37.1	—	—
항 가 리	3	28.2	27.1	29.3	30.0	28.6	73.3	—
폴 랜 드	12	75.8	79.3	81.4	80.3	81.0	44.0	47.1
루 마 니 아	1	44.7	34.2	38.4	39.9	40.1	436.6	432.4
미 국 (c) (d)	1	383.3	381.9	388.3	400.2	399.9	—	—
브 라 질	12	207.4	218.5	249.4	262.0	268.0	—	—
베네주엘라	—	30.2	29.7	39.5	42.3	—	—	—
대 만	12	13.8	14.0	14.7	17.2	18.4	20.0	—
일 본 (a)	2	90.0	98.4	120.9	138.5	136.4	157.4	174.8
한 국 (a)	12	13.3	12.1	10.4	12.1	14.0	17.1	25.9
필 리 핀	3	53.4	50.4	53.4	—	—	—	—
타 이	—	30.8	35.6	43.2	46.3	45.6	—	—
터 키 (c)	10	28.3	28.5	30.1	31.0	30.2	32.2	—
월 남 (b)	—	31.5	35.0	35.0	35.7	33.9	—	—

※ (a) 닭 (b) 닭과 오리 (c) 닭과 칠면조 (d) 부트일러 제외

주요국의 가금육 추정생산량

(단위 : 1000톤)

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
영 국 (a)(c)	340.4	356.2	376.7	406.0	435.3	474.0	—
카 나 다 (c)	252.7	275.1	297.2	317.0	352.9	363.2	360.2
오스트랄리아(b)	—	—	—	55.4	70.3	89.7	—
아 일 랜 드	17.0	18.8	20.0	21.0	24.4	24.2	—
미 국 (c) (d)	3,181.7	3,304.9	3,427.7	3,647.3	4,015.2	4,115.1	3,979.9
벨 기	82.0	83.0	87.0	92.5	90.5	99.4	—
덴 락 (c)	70.3	64.8	75.2	65.2	66.5	65.2	63.6
프 랑 스	453.0	492.0	541.0	551.0	600.4	629.9	—
그 리 스	21.1	24.8	25.5	33.0	35.5	—	—
이 태 리	223.0	259.0	305.0	362.0	381.9	369.1	—
화 란	93.0	98.0	120.0	142.0	164.0	173.2	—
서 독	111.0	119.1	139.8	150.0	173.0	200.8	204.0
스 페 인	107.9	126.0	138.8	144.7	209.6	252.9	—
스 웨 덴	13.0	14.0	19.0	20.0	21.0	26.0	30.0
유고슬라비아	63.0	66.0	72.0	83.0	87.0	93.0	—
체 코	22.2	28.6	31.1	30.2	30.0	387.7	—
소 련	800.0	800.0	600.0	700.0	700.0	800.0	—
등 독 (f)	79.6	87.1	88.1	83.3	89.4	94.1	—
항 가 리 (e)	135.3	129.3	140.5	—	—	—	—
폴 랜 드 (e)	73.8	71.7	80.5	87.3	101.9	105.7	—
루 마 니 아	95.5	91.5	108.5	—	—	—	—
베네주엘라	32.1	35.6	44.8	44.3	46.8	52.0	—

※ (a) 익년 5월 31일까지 1년간 (b) 익년 6월 30일까지 1년간 (c) 도체중량 (d) 닭과 칠면조 (e) 수출량 포함 (f) 생체중량

3. 가금육의 1인당 소비량

주요국의 1인당 가금육 소비량을 보면 미국이 제일 높아서 1968년 44.4파운드이다. 여기에 비해 캐나다는 1967년 40.7파운드에서 1968년 39.7파운드이고, 영국은 1968년 19.9파운드로 계속증

가 경향에 있다.

여기에 인용된 자료는 영연방사무국 상품과에서 매년 간행하고 있는 식육편으로 부터 가금육을 발췌하고 미국의 통계는 미국 농무성이 공포한 숫자를 참고 하였다.

〈日本 養鶏世界 11월호에서〉

주요국의 1인당 가금육의 추정 소비량

(단위 : 파운드)

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
영 국 (c)	14.9	14.9	15.8	16.4	17.5	18.5	19.9
캐 나 다 (c)	31.0	33.0	35.1	36.7	39.3	40.7	39.7
오스트랄리아	—	—	—	11.5	13.8	—	—
아 일 랜 드	11.7	13.4	15.0	16.1	18.6	18.3	—
미 국 (b) (c)	36.9	37.5	38.3	40.8	43.8	43.7	44.4
벨 기	18.7	18.0	18.0	17.6	16.1	16.8	—
덴 마 (c)	8.2	7.7	8.4	8.6	8.8	8.6	8.6
프 랑 스	20.9	22.2	23.9	25.4	26.3	27.6	—
이 태 리 독	10.2	11.7	12.1	16.1	16.3	16.1	—
서 독	12.6	11.7	12.8	13.4	14.3	15.2	16.1
화 란	5.4	7.1	8.4	9.7	10.1	11.5	11.5
스 위 스	10.6	11.7	12.3	12.8	13.2	13.2	13.0
유 고	7.1	7.5	8.2	9.3	9.7	—	—
체 코	10.4	10.1	11.9	10.8	11.7	12.3	—
등 독	8.4	9.3	9.0	8.8	—	—	—

(a) 익년 6월 30일까지 1년간

(b) 닭과 칠면조

(c) 도제(R.C)

주요 수출국의 가금육 수출량

(단위 : 1000톤)

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
오스트랄리아	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	0.9
캐 나 다	0.8	0.5	0.3	0.9	0.9	0.2	0.2
아 일 랜 드	2.1	1.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5
벨 기	4.7	8.3	11.7	18.6	23.1	28.4	22.7
덴 마	50.4	51.2	54.6	49.4	43.0	46.5	42.5
프 랑 스	15.1	18.7	24.0	24.2	20.8	16.7	17.7
화 란	65.1	68.9	73.1	103.8	110.6	127.8	154.0
항 가 리	26.0	26.7	33.6	35.5	33.9	38.4	46.5
폴 랜 드	13.5	11.9	15.6	18.9	18.6	17.0	17.7
미 국	117.5	85.1	93.1	79.6	70.4	61.6	61.8
유 고	3.2	3.1	2.4	1.8	1.0	1.9	1.1
불 가 리 아	6.7	6.5	7.4	9.6	9.9	16.7	—

(a) 익년 6월 30일까지 1년간

주요 수입국의 가금육 수입량

(단위 : 1000톤)

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
영 국	4.8	2.3	9.2	12.4	7.8	10.8	7.4
카 나 다	3.3	3.5	4.6	2.6	3.0	3.3	3.1
홍 콩	5.7	5.8	7.0	6.2	6.9	10.2	14.2
자 마 이 카	1.2	1.6	1.7	1.9	3.0	—	—
트리니다트	3.0	2.9	2.0	0.5	0.3	0.1	0.1
오스트리아	8.4	10.0	10.9	11.1	12.3	12.1	13.2
프 랑 스	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	0.8	2.6
이 태 리	4.7	4.3	4.0	5.8	3.9	5.4	3.1
스 위 스	21.1	22.0	21.9	20.5	21.9	2.9	21.9
서 독	209.2	169.4	181.9	200.4	194.7	194.2	211.4
체 코	9.0	8.3	9.5	7.6	8.5	7.5	—
소 련	5.1	5.7	15.7	16.3	12.7	27.8	—
그 리 스	1.7	6.3	5.5	11.3	10.9	11.4	7.6
일 본	0.3	3.4	5.8	6.0	7.8	8.3	15.9

미국의 부로일러 생산수수

년 도	부로일러 생산수수	생산중량 (생 체)	1수당평균 체중(생체)	
			백만파운드	센트
1960	1,795	6,017	3.35	16.9
1961	1,991	6,832	3.43	13.9
1962	2,023	6,907	3.41	15.2
1963	2,102	7,276	3.46	14.6
1964	2,161	7,521	3.48	14.2
1965	2,334	8,115	3.48	15.0
1966	2,572	8,993	3.50	15.3
1967	2,593	9,187	3.54	13.3
1968	2,621	9,332	3.56	14.2
1969	2,788	10,046	3.60	15.2

자료 : <미농무성 Poultry and Egg Situation 1970. 7월호>

◇세계의 산란계중 62%가 케이지에서 사육되고 있다.

세계에서 사육되는 실용산란계중 62%가 케이지나 바타리 방식으로 사육되고 있는데 이 비율은 1967~1968년 이래 약 14%가 증가된 것이다 이 조사는 폴트리 트리블지, 폴트리 인터내셔널지, 인다스트리아 아비코라지에서 그들의 독

자를 상대로 조사한 것이다.

이 조사에서 3억6천5백만수 이상의 산란계가 케이지에서 사육되며 산란하는 것으로 밝혀졌다 즉 잡자의 독자들이 경영하는 7억 5천만수중 62%를 케이지에서 사육하고 있다는 것이다.

<폴트리·트리블 1970년 9월호에서>

세계의 케이지 양계 점유율

지 역	1969년 혹은 1967년	1970년 혹은 1963년
남 미	42%	
멕시코, 중앙아메리카 와 카리브해 제도	54%	
스페인과 폴튜겔	59%	
3 지역 평균	48%	39%
영국과 아일랜드	85%	70%
유럽 대륙	61%	21%
동반구기타 지역	63%	53%
3 지역 평균	70%	49%
서부 미 국	90.1%	89.5%
동부 미 국	59.1%	51.3%
중부 미 국	53%	42.9%
남부 미 국	58.7%	42.2%
미 국 의 평균	62.8%	52.0%
전 세계 평균	62%	46%

□□