



世界의 畜産 現況

■ 지난호에서는 세계의 축산현황중 세계 각국의 畜產動向과 畜產別 家畜의 飼養動向을 소개 했다. 총괄적으로 소개한 家畜 畜種別動向에 이어 이번호에는 세계 주요국의 畜產動向을 소개하고 있다. 미국, 소련, 호주, 영국, 프랑스 알제리, 브라질, 카나다, 멕시코, 텐마크, 서독, 화란, 뉴질랜드 등 세계각국의 소, 돼지, 면양, 말 등의 사양두수의 증감을 명약관화하게 소개하고 있다. <편집자>

2. 세계 주요국의 축산사정

1. 미국의 축산동향

세계최대의 축산국임을 자처하는 미국의 가축 사양의 동향은 국내의 수급사정을 반영한 생산확대가 계속되고 있으나 의연히 부족기조가 계속되고 있다. 유제품의 잉여문제에 대한 수단으로 미국 상품금융회사의 개입에 의한 소득은 의연히 증가되고 있다. 이것을 반영하여 젖소의 감소 경향은 계속되고 이것에 대처하여 고기소의 증가경향을 보이고 최근에는 소맥, 옥수수등 사료용 곡물을 이용한 농후사료형태의 축산이 급격히 신장하는 경향이 보인다. 미국농무성 자료에 의하면 소의 사양두수는 1969년에 1억 989만두 부터 증가를 계

속하여 1970년에는 1억 1,230만두, 1971년에 1억 1,447만두, 1972년에 1억 1,792만두로 전년보다 3%가 증가하여 345만두나 증가하고 있다. 이 증가는 젖소의 감소 경향에도 불구하고 고기소의 증가에 의한 것이라고 전년에 이어서 중부지역의 콘-벨트(Corn belt) 지대를 중심으로 대부분이 사육되고 있다.

돼지는 1968년은 5,878만두가 사양되고 1969년에는 6,063만두로 3%의 증가를 보이고 있다. 그러나 1970년은 6%가 줄어 5,666만두가 되고 1971년에는 다시 19%나 증가한 6,745만두로 크게 증가했다가 1972년에는 7%의 감소로 447만두가 감소한 6,297만두가 되었다. 이와같이 감소한 원인은 돼지값이 하락해서 생산의욕이 감소되고 여기에 겹쳐 1970년부터 1971년 상반기에 사료값의 코스트가 높았기 때문이다.

면양은 감소일로로 1969년에는 2,124만두 1970년은 2,029만두, 1971년은 1960만두로 줄어들어 1972년에는 1,848만두로 전년에 비하여 6%의 감소를 보였다.

2. 소련의 畜產動向

광대한 국토에 4,130만 헥타에 이르는 채소지와 2억 7,050만 헥타의 목초지를 보유하고 5,560만 헥타의 사료작물의 생산을 자랑하는 소련도 계속되는 냉해(冷害)에 의하여 곡물사료 생산이 제8차 5개년계획대로 달성되지 못해 다량의 곡물 사료원료를 수입함으로서 가축의 사양두수를 늘리고 있다.

소의 사양두수는 1968년의 9,717만두가 69년에 9,574만두로 70년에 9,516만두로 감소했다가 71년에는 9,926만두로 증가하고 이듬해인 72년에는 1억 205만두로 증가하고 있다. 이러한 증가도 콜포즈, 솔포즈 등의 농장증가에 있고 개인부업 경영에 의한 사양두수는 별 변화가 없다.

돼지의 사양두수는 1968년 5,087만두로부터 69년에는 4,905만두로 감소했다가 70년에 5,606만두 71년에 6,748만두로 증가하고 72년에는 더욱 증가한 7,140만두로 전년에 비해 6%나 증가하였다. 면양의 사양두수는 증가일로에 있었으나 1972년에는 1억 3,850만두로 전년도 71년의 1억 3,805만두로 약간의 증가를 나타냈다. 이 것은 중앙아시아 일대에 폭설로 인한 일기불순이 사양 두수의 감소 원인이었던 것 같다. 69년의 사양두수는 9,574만두였고 70년은 9,516만두였다.

말의 사양두수는 매년 줄어들면서 1969년에 798만두 70년에 752만두, 71년에 743만두로 감소되었다가 72년에 750만두로 약간 증가되었다.

3. 호주의 畜產動向

호주경제의 대반을 좌우하는 축산업은 1969년, 1970년의 대한발을 극복하고 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 알젠틴의 다음가는 소고기 수출국인 호주의 소 사양두수는 1969년 2,061만두, 70년 2,216만두 71년 2,437만두로 증가했고 72년에는 2,650만두로 8%의 증가를 보여 과거 4년간 최고기록을 나타내고 있다.

특히 빅토리아, 북호주에 있어서는 급격한 증가를 보이고 있다. 이 지역은 종래 강우량이 적어서 소보다는 오히려 면양과 젖소가 많이 사육되고 있다.

면양의 사육두수는 1969년 1억 7,461만두, 70년 8,008만두로 호주로서는 최고 기록을 나타냈으나 71년에는 1억 7,829만두로 171만두가 줄고 72년에는 1억 6,900만두로 전년보다 5%가 줄었다. 감소원인은 1970년도에 양모가 격의 하락으로 인한 것이다.

돼지의 사양두수는 1969년에 225만두, 1970년 240만두, 71년 257만두, 72년 275만두로 매년 증가현상을 보이고 있다.

말은 1968년 48만두로 부터 감산일로로 1972년은 46만두로 줄어들었다. (표 4)

4. 英國의 畜產動向

세계제일의 축산물 수입국인 영국은 일찍이 영연방제국과의 협정으로 식육등의 대량수입을 하고 있었으나 최근은 국내에서 축산물 증식에 의한 수급개선을 꾀하고 있다. 그러나 유제품의 잉여로 말미암아 젖소의 조정에 힘쓰고 있으나 다른 선진국에서는 젖소에서 고기 소로 전환하고 있으나 영국은 의연히 젖소에 의존하는 형편이다.

소의 사양두수는 1970년에 1,230만두, 1971년에 1,244만두, 72년에 1,293만두로 약간의 증가를 보이고 있다.

돼지의 사양두수는 계속 증가를 나타내서 1969년에는 799만두 이던 것이 70년에는 813만두, 71년 855만두 72년에는 893만두로 증가했다.

면양은 감소일로로 1969년에 1967만두이던 것이 70년에는 1,850만두 72년에는 약간 증가한 1884만두가 되었다.

5. 프랑스의 畜產動向

유럽의 공동농업정책의 주축을 점하는 프랑스는 구주 최대의 축산국으로서 오랜 역사와 전통으로 종축재원을 풍부한 초기에 의하여

의연 확대를 거듭하고 있으며 영국과 쌍벽을 이루는 세계의 종축생산 및 공급국으로 되어 있다. 그러나 버터 및 탈지분유를 주축으로 하는 유제품의 잉여는 유럽의 농업개혁에 관한 정책에 의하여 절소로 부터 고기소의 전환을 강요당하고 있다. 각 가축의 사양두수를 보면 소는 1969년의 2,209만두를 점점으로 감소경향을 보여 1970년 2,172만두, 1972년에 2,180만두로 약간의 증가를 보이고 있다.

돼지는 1969년에 1,002만두, 1971년에는 1,046만두로 1972년에는 1,145만두로 약간 증가했다.

면양은 1969년에 951만두, 1970년 1,004만두 1971년 1,011만두, 1972년 1,015만두로 점차 증가하고 있다. 말은 급격히 줄어 1969년 76만두던 것이 1972년에는 56만두로 줄어들었다.

6. 알젠틴의 畜產動向

축산왕국인 동시에 식육공급국으로 유명한 알젠틴은 극도의 인프레로 고민하고 있다.

소의 사양두수는 1968년 5,147만두이던 것이 1969년에는 4,830만, 1970년 4,844만두, 1971년에는 더욱 줄어 4,779만두가 되었다가 1972년에는 약간 증가한 4,800만두가 되었다. 증가의 이유는 인프레 요인에 의해 소값이 폭등한 것과 1971년 말부터 1972년 초까지의 기후가 좋아서 소를 사양하기에 알맞았다는 데 기인된다.

면양의 사양두수는 점점 줄어들어 1968년에 4,600만두, 1969년 4,431만두, 1970년 4,340만두, 1971년 4,340만두, 1971년에 4,100만두 1972년에 3,900만두로 감소했다.

말은 1968년에 370만두 1969년에 365만두, 1970년 362만두로 감소일로에 놓여 있다.

돼지는 1969년 410만두, 1970년에는 440만두, 1971년에는 450만두로 증가되고 있다.

7. 브라질의 畜產動向

세계의 돼지 사양두수는 1972년 나타내고 있

는데 그 중 브라질의 증가 추세는 현저하다. 1968년 6,341두 부터 增加하기 시작하여 1969년 6,492만두, 1970년 6,587만두, 1971년 6,646만두, 1972년에는 10%가 증가한 7,300만두로 중국을 제외하고는 단연 세계 제일의 규모를 기록하고 있다. 소의 사양두수는 1968년 8,999만두, 1969년 9,285만두 1970년 9,527만두, 1971년 9,658만두로 증가하여 알젠틴의 사양두수를 능가하고 있다. 면양의 사양두수는 1969년 2,461만두, 1970년 2,445만두, 1971년 2,447만두, 1972년 2,650만두로 8%의 증가를 보이고 있다.

말은 1969년에는 915만두 1970년 910만두로 최근 10년간의 최고를 기록하고 있다.

소의 사양두수는 1968년에 606만두던 것이 1969년에는 570만두로 감소됐다가 1972년에는 935만두로 최근 10년간의 최고를 기록하고 있다.

8. 카나다의 畜產動向

축산주출국이었던 카나다는 최근 수입국으로 전향하는 경향이 있다. 소의 사양두수는 증가경향을 보이고 있으나 1969년 1,148만두, 1970년 1,183만두, 1971년 1,222만두 1972년에는 1,263만두로 겨우 41만두의 미미한 증가를 보이고 있다.

돼지의 사양두수는 1968년에 606만두, 1969년에는 570만두로 감소 했다가 1970년 646만두로 76만두가 증가하고 1971년에는 770만두가 증가했다가 1972년에는 724만두로 감소 했다.

면양은 1969년 60만두, 1970년 68만두, 1971년 65만두, 1972년 70만두로 되었다.

말은 1969년 34만두, 1970년 34만두, 1971년 33만두, 1972년 32만두로 감소하고 있다.

9. 멕시코의 畜產動向

멕시코의 소 사양두수는 1969년 2,488만두, 1970년 2,512만두, 1971년 2,608만두, 1972년

2,683만두로 조금씩 증가하고 있다.

면양의 사양두수는 1969년 550만두, 1970년 522만두, 1971년 500만두, 1972년 475만두로 감소일로에 있다.

돼지는 1969년 1,030만두, 1970년 1,172만두, 1971년 1,172만두, 1972년 1,196만두로 약간의 증가를 보이고 있다.

말은 1969년 1,104만두, 1970년 1,083만두, 1971년 1,051만두, 1972년에는 1,060만두였다.

10. 덴마크의 畜產動向

돼지의 사양두수는 1969년 777만두, 1970년 835만두, 1971년 873만두, 1972년 872만두로 약 1만두가 감소됐다.

소는 1968년 314만두 이던 것이 1969년 300만두, 1970년 290만두, 1971년 277만두, 1972년 268만두로 점차 감소되고 있다.

면양은 5만두 미만이며 말은 23만두 정도 사양되고 있다.

11. 서독의 畜產動向

유럽경제권의 주축을 이루고 있는 서독의 소 사양두수는 프랑스 다음으로 1968년 1,398만두, 1969년 1,406만두, 1970년 1,429만두로 증가했다가 1971년 1,406만두, 1972년에는 1,364만두로 감소되었다.

돼지는 1968년 1,903만두, 1969년 1,873만두, 1970년 1,932만두, 1971년 2,096만두로 증가했다가 1972년 1,999만두로 감소하였다. 면양은 85만두 말은 25만두 정도로 보합 상태를 이루고 있다.

12. 화란의 畜產動向

돼지는 1968년 472만두, 1969년 476만두, 1970년 547만두, 1971년 636만두, 1972년 650만두로 2%정도의 증가를 보이고 있다.

소는 1969년 377만두, 1970년 395만두, 1971년 389만두, 1972년 380만두로 증감이 반복하고 있다.

면양은 1972년 57만두, 말은 7만두 정도이다.

13. 뉴질랜드의 畜產動向

양고기의 공급국인 이나라는 양의 사양두수가 1968년 6,047만두, 1969년 5,994만두로 감소되어 가고있다.

소는 면양과는 달리 증가하고 있어 1968년 825만두, 1969년 861만두, 1970년 878만두, 1971년 882만두, 1972년 920만두로 증가일로에 있다.

돼지의 사양두수는 1972년 63만두로 증가경향을 보이고 있다.

세계의 말 사양상황 (단위 : 1,000두)

지역 또는 주요국	년도	1961~65평균	1968	1969	1970	1971	1972
유 럽	럽	10,477	8,377	8,011	7,636	7,339	7,092
유 럽 소 계	계	2,707	1,672	1,529	1,422	1,336	1,224
소	련	8,960	8,026	7,975	7,522	7,429	7,500
북	미	11,490	12,310	12,216	12,003	11,676	11,764
멕 시	코	10,156	11,121	11,044	10,825	10,510	10,600
남	미	15,223	15,417	15,318	15,283	15,180	15,546
알	젠팅	8,693	9,238	9,146	9,100	8,992	9,350
아	시 아	1,995	1,709	1,656	1,590	1,479	1,410
아	프 리 카	424	395	330	411	435	455
대	양 주	533	475	473	456	456	456
세 계 합 계	계	49,121	46,704	4,597	44,901	3,904	44,223