

# 日本SPF豚協会年次報告

日本SPF豚協会事務局

## 1. SPF豚飼養農場数および飼養母豚数

平成12年3月末のSPF豚飼養農場数は表1に示すとおり、農場数389、飼養母豚数119,181頭で、前年とほぼ同じであった。この状況は過去数年來変化はなく、今後とも大幅に増加する傾向はみられない。

## 2. SPF豚協会認定農場数および飼養母豚数

養豚不況による養豚農家戸数の大幅な減少の中で、SPF豚協会認定農場数は昨年度に比べて7農場減少したものの、飼養母豚数は微増のまま推移した(表2)。

## 3. CM認定農場の生産成績

### 1) 一貫生産農場

SPF豚協会認定農場の生産成績は表3に示した。この中で最高、最低の数値は集計に用いた全

農場のデータから各項目別のそれを求めたもので、ひとつの農場の成績を示すものではない。したがって、SPF豚農場の成績を評価する場合、平均値もしくは上位(農場)25%の平均を参考にすべきである。

### 2) 肥育用素豚生産農場および肥育専門農場

肥育用素豚生産農場および肥育専門農場の成績は、対象農場数が少ないので参考のために表4および表5に示した。

### 4. 肉豚1頭あたりの薬品費使用の内訳

SPF豚認定農場のうち一貫生産農場で使用された薬品(ワクチン費、栄養剤を除く)について、出荷肉豚1頭あたりの消費金額を表6に示した。ちなみに、日本SPF豚協会は使用する薬品費の上限を出荷肉豚1頭あたり600円と定めている。

表1 SPF種雌豚飼養規模別農場数

平成12年3月末現在

飼養規模	北海道	東北	関東 甲信越	東 中部	中部 海	近畿	四国	中国	九州	合計	種雌豚総頭数
99頭以下	3	28	35	0	0	5	1	26	98	6,515	
100~299頭	3	25	77	3	0	5	1	47	161	25,328	
300~599頭	4	8	19	3	1	5	4	20	64	26,409	
600~999頭	0	12	14	1	0	1	0	19	47	35,148	
1,000頭以上	0	7	2	0	0	1	0	9	19	25,781	
合計	10	80	147	7	1	17	6	121	389		
種雌豚総頭数	2,021	27,125	34,133	2,150	450	5,223	1,615	46,464		119,181	

表2 日本SPF豚協会認定農場数および飼養母豚数の推移

年度 地域	1995年度		1996年度		1997年度		1998年度		1999年度	
	農場数	飼養母豚数								
北海道	3	532	6	952	8	810	9	1,926	10	2,100
東北	26	12,538	21	11,579	23	12,901	24	15,065	28	17,940
関東	37	8,716	39	8,232	54	12,645	69	14,636	56	13,417
甲信越	15	2,038	13	2,494	6	1,151	8	1,775	8	1,780
中部	1	308	2	674	3	1,261	4	1,750	4	1,750
中四国	11	2,511	15	3,542	17	4,652	17	4,338	19	4,793
九州	16	12,330	19	13,517	22	14,568	26	14,314	25	12,550
全国	109	38,973	115	40,990	133	47,988	157	53,804	150	54,330

表3 CM認定農場の生産成績のまとめ(一貫経営) 1999年次成績

	母豚頭数	離乳頭数	飼料要求率	事故率(%)	母豚更新率(%)	農場数
件数						127
最高	2,149	26.80	2.84	0.40	100.00	
最低	24	19.40	3.56	6.80	6.60	
平均値	327	22.46	3.23	2.76	26.80	
標準偏差	341	1.52	0.14	1.23	10.50	
上位25%の平均	804	24.61	3.06	1.54	17.20	
基準値		21.00	3.30	2.00	30.00	

表4 CM認定農場の生産成績のまとめ(肥育用素豚生産専門農場) 1999年次成績

	母豚頭数	離乳頭数	事故率(%)	母豚更新率(%)	薬品費	農場数
件数						2
最高	1,361	24.30	1.90	37.0	¥388.00	
最低	926	23.00	1.20	32.7	¥277.00	
平均値	1,143	23.65	1.55	34.8	¥332.50	
標準偏差	217	0.65	0.35	2.1	¥55.50	

表5 CM認定農場の生産成績のまとめ(肉豚肥育専門農場) 1999年次成績

	飼料要求率	事故率(%)	薬品費	農場数
件数				1
最高	3.52	4.00	¥147.00	
最低	3.52	4.00	¥147.00	
平均値	3.52	4.00	¥147.00	
標準偏差	0.00	0.00	¥0.00	

表6 肉豚1頭あたり薬品費使用の内訳 1999年次成績

薬品費/肉豚	農場数	平均金額(円)
100円未満	19	62.00
100円～199円	29	156.00
200円～299円	27	252.00
300円～399円	27	338.00
400円～499円	12	437.00
500円～599円	10	561.00
平均	124	262.00
最高		589.00
最低		13.00
上位25%の平均		88.01