

平成30年度日本SPF豚協会年次報告(2018)

藤田世秀(日本SPF豚協会)

Fujita, T. (2018). Japan SPF Swine association Annual Report (2018)

All about SWINE 55, 2-13

平成30年度、CM農場の生産成績集計結果を報告する。

養母豚数および地域分布の推移を表1に示した。

I. SPF豚農場認定農場数、飼養母豚数および地域分布

平成31年3月末現在のSPF豚認定農場は190農場(内GGP・GP農場21、一貫生産・繁殖専門農場120、子豚育成専門農場2、肥育専門農場47)だった。認定農場数は6農場増加、飼養母豚数も79,656頭で2,052頭(2.6%)増加した。

日本SPF豚協会が認定したSPF豚農場数、飼

表1:農場数と飼養母豚数の推移

年度	北海道		東北		関東		北信越		東海近畿		中四国		九州		合計	育成・肥育 専門農場 農場数	
	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数		飼養 母豚数
1996	6	952	21	11,579	39	8,232	13	2,494	2	674	15	3,542	19	13,517	115	40,990	
1997	8	810	23	12,901	54	12,645	6	1,151	3	1,256	17	4,652	22	14,568	133	47,988	
1998	9	1,926	24	15,065	69	14,636	8	1,775	4	1,750	17	4,338	26	14,314	157	53,804	
1999	10	2,100	28	17,940	56	13,417	8	1,780	4	1,750	19	4,793	25	12,550	150	54,330	
2000	11	2,512	28	20,444	52	12,407	9	2,202	5	2,101	18	4,363	31	13,795	154	57,824	
2001	12	2,701	29	20,908	53	12,786	11	2,276	3	1,316	19	4,698	33	13,910	160	58,595	
2002	11	3,079	27	17,951	54	14,168	12	3,284	4	1,670	21	6,267	32	14,986	161	61,405	
2003	13	3,873	29	18,628	59	15,321	11	3,023	4	1,610	21	6,489	29	13,545	166	62,489	
2004	15	4,141	30	18,170	59	16,682	12	3,111	2	983	21	7,124	33	17,025	172	67,236	
2005	14	4,035	31	18,949	57	16,522	10	2,937	2	815	21	7,245	33	19,867	168	70,370	11
2006	15	4,482	31	19,018	57	17,315	10	3,019	2	813	20	7,007	35	21,374	170	73,028	12
2007	15	3,590	35	23,227	57	14,327	11	3,782	2	792	16	6,569	32	19,439	168	71,726	17
2008	15	4,962	35	26,285	50	13,567	11	3,812	3	218	18	7,118	28	19,182	160	75,144	24
2009	15	4,714	35	26,459	51	14,020	10	3,682	3	215	16	6,635	30	22,403	160	78,128	27
2010	15	4,722	34	26,076	49	14,260	10	3,687	3	793	16	6,620	30	21,337	157	77,495	33
2011	15	4,406	34	26,310	47	14,885	10	3,693	3	758	15	6,687	30	22,322	154	79,061	33
2012	15	4,929	34	26,875	48	15,618	10	3,654	3	168	15	6,629	31	22,998	156	80,871	33
2013	15	5,016	32	25,446	46	14,824	10	3,544	1	0	15	6,607	31	23,283	150	78,720	33
2014	15	5,096	33	26,438	45	14,598	9	3,441	1	0	15	7,457	31	23,106	149	80,136	33
2015	14	4,903	31	25,975	42	14,546	9	3,421	1	0	14	7,630	32	23,943	143	80,418	35
2016	14	4,942	32	25,901	43	14,779	9	3,417	1	0	14	7,615	30	22,755	143	79,409	35
2017	13	4,439	32	25,735	42	14,594	8	3,140	2	682	14	6,898	30	22,116	141	77,604	43
2018	13	5,618	33	25,888	42	14,974	8	2,885	2	720	15	7,111	30	22,460	143	79,656	47

II. 生産成績

生産成績は、一貫生産農場、繁殖専門農場（繁殖－II）および肥育専門農場（肥育－II）の各部門とも、上位 25%（A グループ）、中位の上 25%（B グループ）、中位の下 25%（C グループ）そして下位 25%（D グループ）の 4 段階にグループ分けし、昨年度との比較をした。

1. 一貫生産農場

生産成績集計対象の農場数は、昨年より 2 農場増えて 104 農場だった。

1) 農場回転数（表 2－1）

農場回転数は全体では 1.78（前年比 98.9）で 0.02 低下した。

グループ別では、A、B、C グループはそれぞれ、2.02（前年比 100.0）、1.86（前年比 100.0）、1.72（前年比 99.4）で横這いだった。しかし、D グループは 1.51（前年比 96.8）で 0.05 低下した。

2) 農場飼料要求率（表 2－2）

農場飼料要求率は 3.19（前年比 100.3）で横這いだった。3.19 は基準値と同じである。ちなみに昨年は 3.18。

グループ別では A、B、C、D グループそれぞれ、2.89（前年比 100.0）、3.11（前年比 99.7）、3.28（前年比 100.3）、3.51（前年比 100.9）で横這いだった。

3) 1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数（表 2－3）

1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数は 22.35 頭（前年比 99.5）で横這いだった。しかし、基準値 21.35 頭を 10 年連続で超えている。22 頭超えは 4 年連続で、生産技術は向上している。

グループ別では、A、B、C グループが、それぞれ、25.63 頭（前年比 100.5）、23.52 頭（前年比

100.5）、21.41 頭（前年比 99.4）で横這いだった。しかし、D グループは 18.84 頭（前年比 97.8）で 0.42 頭減少した。

4) 出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費（表 2－4）

出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費は、236 円（前年比 107.3）で 16 円と大幅に増加した。出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費が 200 円を超えるのは 4 年連続である。

全グループ増加したが、A、B グループはそれぞれ、63 円（前年比 126.0）で 13 円、167 円（前年比 112.8）で 19 円と大幅に増加した。C、D グループはそれぞれ、307 円（前年比 103.0）で 9 円、407 円（前年比 103.0）で 12 円の増加だった。

5) 総合成績と生産指数（表 2－5）

総合成績は、生産指数が 106.02 ポイント（前年比 98.6）で 1.55 ポイント低下した。これは、A 分類薬品費の増加が色濃く反映されている。

全グループで低下した。A、B、C、D グループそれぞれ、123.69 ポイント（前年 98.9）で 1.37 ポイント、109.18 ポイント（前年比 98.6）で 1.51 ポイント、99.85 ポイント（前年比 98.6）で 1.38 ポイント、91.36 ポイント（前年比 98.8）で 1.13 ポイント低下した。A、B、D グループでは A 分類薬品費の増加が、C グループでは A 分類薬品費は減少したが 1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数も減少し、指数を下げた。

6) 参考資料（表 5－1～表 5－8）

1 母豚あたり年間分娩回数 は 2.35（前年比 100.0）で横這いだった。

グループ別では、A、B、C グループはそれぞれ、2.48（前年比 100.8）、2.40（前年比 100.4）、2.31（前年比 99.6）で横這いだった。D グループだけが 2.16（前年比 98.6）で 0.03 回減少した。

1母豚あたり年間哺乳開始頭数は26.80頭（前年比102.6：1腹あたり11.41頭）で横這이었다。しかし、グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、29.84頭（前年比102.6：1腹あたり12.20頭）で0.77頭、27.67頭（前年比101.3：1腹あたり11.59頭）で0.35頭増加したのに対し、Cグループは25.87頭（前年比100.7：1腹あたり11.13頭）で横這い、Dグループは23.81頭（前年比99.0：1腹あたり10.71頭）で0.25頭減少した。1母豚あたり年間哺乳開始頭数が30頭を超えた農場は9農場（8.7%：昨年は5農場 4.9%）で毎年増加している。

1母豚あたり年間離乳子豚頭数は24.50頭（前年比101.1）で0.27頭増加した。グループ別では、A、B、Cグループそれぞれ、27.39頭（前年比102.3）で0.62頭、25.45頭（前年比101.6）で0.41頭、23.85頭（前年比101.7）で0.41頭増加したが、Dグループだけ21.30頭（前年比98.6）で0.23頭減少した。

肉豚出荷日令は179日（昨年比99.4）で1日短縮された。グループ別でも、A、B、C、Dグループそれぞれ、162日（前年比99.4）で1日、173日（前年比98.9）で2日、183日（前年比98.9）で2日、198日（前年比99.5）で1日短縮された。

肉豚出荷体重は114.07Kg（前年比99.9）と横這이었다。グループ別でも、A、B、C、Dグループそれぞれ、118.21Kg（前年比99.8）、115.17Kg（前年比100.1）、113.18Kg（前年比99.9）、109.72Kg（前年比99.7）と横這이었다。

肉豚出荷率は全体では92.77%（前年比99.7）と悪化傾向だった。グループ別では、Bグループだけが95.11%（前年比100.2）で横這이었다が、A、C、Dグループはそれぞれ、96.82%（前年比

99.6）で0.42%、91.96%（前年比99.4）で0.58%、86.81%（前年比99.4）で0.50%と悪化傾向だった。

出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費（ワクチン）は829円（前年比102.6）で21円の増加となった。グループ別では、A、Dグループがそれぞれ、415円（前年比97.9）で9円、1,327円（前年比98.8）で16円と減少したが、B、Cグループではそれぞれ、675円（前年比105.3）で34円、901円（前年比106.6）で56円の大幅増加だった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は208円（前年比98.1）で4円の減少となった。グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、63円（前年比82.9）で13円、129円（前年比92.8）で10円の大幅減少、Cグループが199円（前年比98.0）で4円の減少だった。それに対し、Dグループは441円（前年比100.0）で横這이었다。

2. 繁殖専門農場（繁殖－Ⅱ）

生産成績集計対象の農場数は、1農場増えて11農場だった。

1) 1母豚あたり年間分娩回数（表3－1）

1母豚あたり年間分娩回数は2.33回（前年比97.5）で0.06回減少した。

グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、2.47（前年比100.0）、2.39（前年比99.6）で横這이었다のに対しCグループが2.29（前年比97.4）で0.06回の減少、Dグループが2.11（前年比92.1）で0.18回の大幅減少だった。基準値2.30超えは12年連続、目標値の2.35超えは6年連続でストップした。

2) 1母豚あたり年間離乳子豚頭数（表3－2）

1母豚あたり離乳子豚頭数は24.21頭（前年比

99.3) で横這이었다。しかし、基準値 22.53 は 9 年連続でクリアしている。

グループ別では、Bグループだけが、25.34 頭 (前年比 103.3) で 0.82 頭増加した。Aグループは 26.35 頭 (前年比 99.6) で横這이었다。C、Dグループはそれぞれ、23.09 頭 (前年比 97.1) で 0.69 頭、20.99 頭 (前年比 97.0) で 0.66 頭減少した。

3) 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数 (表 3-3)

1 母豚あたり年間出荷子豚頭数は 23.14 頭 (前年比 98.8) で 0.29 頭減少した。しかし、基準値 22.53 は 6 年連続でクリアしている。

グループ別では、Bグループが 23.93 頭 (前年比 101.9) で 0.44 頭増加した。Aグループは 26.00 頭 (前年比 100.5) で横這이었다。C、Dグループはそれぞれ、21.76 頭 (前年比 96.4) で 0.82 頭、19.74 頭 (前年比 96.2) で 0.79 頭減少した。

4) 出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費 (表 3-4)

出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費は 123 円 (前年比 95.3) で横這이었다。

グループ別では、Cグループだけが、183 円 (前年比 101.1) で 2 円増加した。A、B、Dグループはそれぞれ、31 円 (前年比 79.5) で 8 円、87 円 (前年比 78.4) で 24 円、226 円 (前年比 95.0) で 12 円の大幅減少となった。

5) 総合成績と生産指数 (表 3-5)

総合成績は、生産指数が 109.60 ポイント (前年比 99.6) で 0.44 ポイントの低下で、横這이었다。

グループ別では、A、Cグループがそれぞれ、126.55 ポイント (前年比 101.6) で 2.00 ポイント、101.22 ポイント (前年比 102.3) で 2.32 ポイント

増加した。また、Dグループは 94.58 ポイント (前年比 99.4) で 1.13 ポイント低下で、横這이었다。Bグループだけが 111.04 ポイント (前年比 98.4) で 1.88 ポイント減少した。

Aグループは出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の増加を、1 母豚あたり年間出荷子豚頭数の増加でカバーし指数が増加、Cグループは出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の増加を、1 母豚あたり年間離乳子豚頭数と年間出荷子豚頭数の増加でカバーして指数が増加した。Bグループは出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の大幅減少を、1 母豚あたり年間離乳子豚頭数と年間出荷子豚頭数の減少が上回り、指数を下げた。Dグループは出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の減少が、分娩回数と 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数の減少で相殺され横這いとなった。

6) 参考データ (表 6-1~表 6-4)

1 母豚あたり年間哺育開始頭数は 26.13 頭 (前年比 98.5 : 1 腹あたり 11.21 頭) で 0.41 頭減少した。グループ別では、A、B、Cグループがそれぞれ、28.77 頭 (前年比 100.0 : 1 腹あたり 11.65 頭)、27.48 頭 (前年比 100.4 : 1 腹あたり 11.74 頭)、25.06 頭 (前年比 99.6 : 1 腹あたり 11.71 頭) で横這이었다。Dグループだけが 21.76 頭 (前年比 93.4 : 1 腹あたり 10.31 頭) で 1.55 頭の大幅減少だった。

出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は 791 円 (前年比 104.5) で 34 円増加した。一貫生産と同様の傾向を示している。グループ別では、Aグループだけが 478 円 (前年比 93.2) で 35 円の大幅減少だった。Bグループ 723 円 (前年比 101.3) で 9 円の増加、C、Dグループはそれぞれ、861 円 (前年比 106.3) で 51 円、1,258

円（前年比 111.0）で 125 円と大幅に増加した。

出荷子豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 201 円（前年比 111.7）で 21 円大幅に増加した。グループ別では、A、B グループがそれぞれ、85 円（前年比 52.1）で 78 円、139 円（前年比 79.4）で 36 円の大幅な減少だったが、C、D グループがそれぞれ、240 円（前年比 129.7）で 55 円、412 円（前年比 207.0）で 213 円の大幅増加を示した。

子豚出荷率は 96.86%（前年比 100.6）で改善傾向だった。グループ別では、A グループが、98.83%（前年比 100.2）で横這いだったが、B、C、D グループはそれぞれが、97.63%（前年比 100.4）、95.88%（前年比 100.6）、94.20%（前年比 102.1）で改善傾向だった。

3. 肥育専門農場

生産成績集計対象の農場数は、2 農場増えて 19 農場であった。

1) 農場飼料要求率（表 4-1）

農場飼料要求率は 3.31（前年比 94.0）で 0.20 の大幅な悪化だったオールイン・オールアウトの農場が増え、農場飼料要求率計算期間にタイムラグが生じていることが考えられる。全グループで悪化している。A、C、D グループではそれぞれ、2.70（前年比 91.5）で 0.23、3.52（前年比 92.3）で 0.27、4.16（前年比 93.8）で 0.26 と大幅悪化した。B グループは 3.05（前年比 98.0）で 0.06 の悪化だった。

2) 肉豚出荷率（表 4-2）

肉豚出荷率は 97.84%（前年比 99.8）で横這いだった。グループ別では、A、C グループがそれぞれ、99.11（前年比 99.8）、97.42（前年比 99.8）で横這い、D グループが 96.74（前年比 100.3）で

改善傾向、B グループが 97.86（前年比 99.5）で悪化傾向だった。

3) 出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費（表 4-3）

出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費は 134 円（前年比 98.5）で 2 円減少した。グループ別では、A グループが 69 円（前年比 116.9）で 10 円の大幅増加となった。D グループは 196 円（前年比 101.6）で 3 円の増加だった。しかし、B、C グループはそれぞれ、122 円（前年比 92.4）で 10 円、162 円（前年比 91.0）で 16 円の大幅減少となった。

4) 総合成績と生産指数（表 4-4）

総合成績は、生産指数が 101.86 ポイント（前年比 95.4）で、昨年よりも 4.91 ポイント低下した。主たる要因は、農場飼料要求率の悪化と肉豚出荷率の低下である。

グループ別では、A グループだけが、123.25 ポイント（前年比 99.5）で横這いだった。B、C、D グループはそれぞれ、104.70 ポイント（前年比 94.5）で 6.08 ポイント、93.45 ポイント（前年比 92.1）で 8.06、82.10 ポイント（前年比 94.7）で 4.59 ポイントと大幅に低下した。

B、D グループは出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費の改善を、飼料要求率と肉豚出荷率の悪化でカバー出来ず大幅低下した。C グループは肉豚出荷率の悪化で大幅低下した。

5) 参考データ（表 7-1～表 7-3）

出荷日令は 171 日（前年比 98.3）で 3 日短縮された。全グループ短縮されたが、A グループが 157 日（前年比 96.9）で 5 日短縮、B グループは 166 日（前年比 96.0）で 7 日短縮、C グループは 179 日（前年比 98.9）で 2 日短縮、D グループは 186 日（前年比 99.5）で 1 日短縮された。

出荷体重は 114.93Kg（前年比 99.9）で横這い

だった。グループ別では、Aグループだけが、120.74Kg（前年比 101.4）で 1.69Kg 増加した。C、Dグループはそれぞれ、113.44Kg（前年比 99.3）、109.04Kg（前年比 99.7）で横這いだった。Bグループは、115.34Kg（前年比 98.9）で 1.23Kg 減少した。

出荷肉豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 62 円（前年比 131.9）で 15 円の大幅増加だった。グループ別では、Dグループだけが 89 円（前年比 82.4）で 19 円の大幅減少だった。A、B、Cグループがそれぞれ、26 円（前年比 288.9）で 17 円、61 円（前

年比 225.9）で 34 円、79 円（前年比 141.1）で 23 円の大幅増加だった。

また、B 分類薬品（ワクチン）を使用した農場は昨年同様 2 農場だった。使用金額は、出荷肉豚 1 頭あたり、85 円、131 円だった。使用金額は両農場とも増加している。

参考資料

藤田世秀：日本 SPF 豚協会年次報告 平成 29 年度（2017）

All about Swine No.53, 2-12

Ⅱ. 平成 30 年度生産成績集計

1. 一貫生産農場

表 2-1. 農場回転数

区分	順位	農場数	母豚数	回転数	指数
基準値	—	—	—	(1.70)	(15.00)
A	1 位	26	557	2.16	19.10
	26 位		163	1.93	17.06
	平均		671	2.02	17.83
B	27 位	26	1,317	1.93	17.03
	52 位		156	1.79	15.81
	平均		638	1.86	16.43
C	53 位	26	356	1.79	15.80
	78 位		48	1.65	14.60
	平均		445	1.72	15.15
D	79 位	26	554	1.64	14.50
	104 位		675	1.24	10.91
	平均		448	1.51	13.33
総平均	—	(104)	550	1.78	15.69

表 2-2. 農場飼料要求率

区分	順位	農場数	母豚数	要求率	指数
基準値	—	—	—	(3.19)	(25.00)
A	1 位	26	388	2.56	29.95
	25 位		(202)	3.01	26.42
	平均		659	2.89	27.37
B	27 位	26	207	3.01	26.37
	52 位		831	3.20	24.93
	平均		587	3.11	25.66
C	53 位	26	872	3.20	24.91
	78 位		825	3.35	23.77
	平均		431	3.28	24.32
D	79 位	26	789	3.35	23.74
	104 位		1,111	3.96	18.97
	平均		525	3.51	22.52
総平均	—	(104)	550	3.19	24.97

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 2-3. 1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数

区分	順位	農場数	母豚数	出荷頭数	指数
基準値	—	—	—	(21.35)	(40.00)
A	1 位	26	1,498	27.94	52.34
	26 位		163	24.44	45.78
	平均		710	25.63	48.01
B	27 位	26	182	24.37	45.67
	52 位		700	22.46	42.07
	平均		588	23.52	44.07
C	53 位	26	150	22.44	42.05
	78 位		176	20.45	38.32
	平均		484	21.41	40.11
D	79 位	26	280	20.41	38.24
	104 位		1,111	16.02	30.02
	平均		420	18.84	35.29
総平均	—	(104)	550	22.35	41.87

表 2-4. 出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費

区分	順位	農場数	母豚数	A 薬品費	指数
基準値	—	—	—	(286)	(20.00)
A	1 位	26	307	2	39.87
	26 位		789	106	32.56
	平均		544	63	35.58
B	27 位	26	49	111	32.20
	52 位		219	224	24.31
	平均		557	167	28.32
C	53 位	26	927	230	23.92
	78 位		512	372	13.96
	平均		525	307	18.57
D	79 位	26	174	373	13.91
	104 位		912	445	8.87
	平均		576	407	11.56
総平均	—	(104)	550	236	23.51

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 2-5. 総合成績および生産指数

区分	順位	農場数	母豚数	回転数	指数	要求率	指数	出荷頭数	指数	A 薬品費	指数	生産指数
基準値	—	—	—	(1.70)	(15.00)	(3.19)	(25.00)	(21.35)	(40.00)	(286)	(20.00)	(100.00)
A	1 位	26	988	1.99	17.56	2.82	27.91	27.64	51.79	43	36.97	134.23
	26 位		95	2.04	18.00	2.90	27.24	21.52	40.31	144	29.97	115.52
	平均		610	1.96	17.29	3.00	26.50	24.72	46.32	92	33.58	123.69
B	27 位	26	3,425	2.02	17.83	2.95	26.85	26.62	49.87	277	20.66	115.21
	52 位		81	1.89	16.65	3.67	21.21	22.48	42.11	201	25.98	105.95
	平均		555	1.77	15.62	3.20	24.95	22.33	41.83	189	26.78	109.18
C	53 位	26	163	1.93	17.06	3.36	23.65	24.44	45.78	295	19.40	105.89
	78 位		346	1.60	14.11	3.47	22.81	20.25	37.94	277	20.60	95.46
	平均		504	1.72	15.20	3.26	24.46	21.71	40.68	292	19.55	99.85
D	79 位	26	205	1.87	16.46	3.49	22.61	20.92	39.20	327	17.14	95.41
	104 位		97	1.41	12.46	3.33	23.93	18.51	34.67	431	9.88	80.95
	平均		533	1.66	14.62	3.32	23.96	20.63	38.66	370	14.12	91.36
総平均	—	(104)	550	1.78	15.69	3.19	24.97	22.35	41.87	236	23.51	106.02

() 内の数字は同順位農場の平均値

2. 肥育用素豚生産 (繁殖 - II : 30 ~ 50Kg まで育成して出荷) 農場

表 3 - 1. 1 母豚あたり年間分娩回数

区分	順位	農場数	母豚数	分娩回数	指数
基準値	—	—	—	(2.30)	(20.00)
A	1 位	3	944	2.49	21.69
	3 位		1,244	2.45	21.32
	平均		1,131	2.47	21.53
B	4 位	3	1,566	2.43	21.13
	6 位		1,112	2.31	20.12
	平均		1,181	2.39	20.77
C	7 位	3	921	2.31	20.06
	9 位		683	2.26	19.65
	平均		809	2.29	19.88
D	10 位	2	1,467	2.18	18.92
	11 位		78	2.04	17.76
	平均		773	2.11	18.34
総平均		(11)	991	2.33	20.29

表 3 - 2. 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数

区分	順位	農場数	母豚数	離乳頭数	指数
基準値	—	—	—	(22.53)	(20.00)
A	1 位	3	1,204	26.76	23.76
	3 位		1,244	25.90	22.99
	平均		1,338	26.35	23.39
B	4 位	3	1,112	25.67	22.79
	6 位		864	25.01	22.21
	平均		973	25.34	22.50
C	7 位	3	921	23.52	20.88
	9 位		823	22.38	19.86
	平均		809	23.09	20.50
D	10 位	2	1,467	21.59	19.17
	11 位		78	20.39	18.10
	平均		773	20.99	18.64
総平均		(11)	991	24.21	21.50

表 3 - 3. 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数

区分	順位	農場数	母豚数	出荷頭数	指数
基準値	—	—	—	(21.43)	(40.00)
A	1 位	3	1,204	26.54	49.54
	3 位		1,244	25.38	47.37
	平均		1,338	26.00	48.53
B	4 位	3	1,112	24.98	46.64
	6 位		921	23.14	43.20
	平均		992	23.93	44.67
C	7 位	3	864	22.83	42.61
	9 位		1,467	20.73	38.69
	平均		1,005	21.76	40.61
D	10 位	2	823	20.61	38.47
	11 位		78	18.87	35.23
	平均		451	19.74	36.85
総平均		(11)	991	23.14	43.20

表 3 - 4. 出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費

区分	順位	農場数	母豚数	A 薬品費	指数
基準値	—	—	—	(160)	(20.00)
A	1 位	3	1,244	11	38.67
	3 位		944	55	33.13
	平均		755	31	36.16
B	4 位	3	1,204	69	31.36
	6 位		1,467	111	26.13
	平均		1,412	87	29.10
C	7 位	3	823	115	25.59
	9 位		683	217	12.93
	平均		790	183	17.17
D	10 位	2	1,112	221	12.33
	11 位		921	231	11.16
	平均		1,017	226	11.75
総平均		(11)	991	123	24.62

表 3 - 5. 総合成績および生産指数

区分	順位	農場数	母豚数	分娩回数	指数	離乳頭数	指数	出荷頭数	指数	A 薬品費	指数	生産指数
基準値	—	—	—	(2.30)	(20.00)	(22.53)	(20.00)	(21.43)	(40.00)	(160)	(20.00)	(100.00)
A	1 位	3	1,244	2.45	21.32	25.90	22.99	25.38	47.37	11	38.67	130.35
	3 位		1,566	2.43	21.13	26.39	23.43	26.09	48.69	81	29.82	123.07
	平均		1,338	2.45	21.34	26.35	23.39	26.00	48.53	54	33.28	126.55
B	4 位	3	944	2.49	21.69	25.35	22.51	23.67	44.18	55	33.13	121.51
	6 位		823	2.29	19.92	22.38	19.86	20.61	38.47	115	25.59	103.84
	平均		615	2.27	19.79	22.71	20.16	21.05	39.29	66	31.80	111.04
C	7 位	3	1,467	2.18	18.92	21.59	19.17	20.73	38.69	111	26.13	102.91
	9 位		864	2.42	21.06	25.01	22.21	22.83	42.61	216	12.99	98.87
	平均		1,148	2.30	20.03	24.09	21.39	22.85	42.65	183	17.15	101.22
D	10 位	2	921	2.31	20.06	23.52	20.88	23.14	43.20	231	11.16	95.30
	11 位		683	2.26	19.65	23.37	20.75	21.71	40.53	217	12.93	93.86
	平均		802	2.29	19.86	23.45	20.82	22.43	41.87	224	12.05	94.58
総平均		(11)	991	2.33	20.29	24.21	21.50	23.14	43.20	123	24.62	109.60

3. 肥育専門農場（肥育－Ⅱ：30～50Kgで導入）

表4-1. 農場飼料要求率

区分	順位	農場数	出荷頭数	要求率	指数
基準値	—	—	—	(3.30)	(55.00)
A	1位	5	7,534	2.47	68.76
	5位		10,866	2.87	62.14
	平均		9,743	2.70	64.97
B	6位	5	11,998	2.89	61.84
	10位		10,760	3.37	53.77
	平均		14,930	3.05	59.21
C	11位	5	20,047	3.41	53.10
	15位		4,953	3.63	49.57
	平均		7,119	3.52	51.28
D	16位	4	21,543	3.71	48.21
	19位		343	4.61	33.14
	平均		7,045	4.16	40.70
総平均		(19)	9,849	3.31	54.74

表4-2. 肉豚出荷率（育成率）

区分	順位	農場数	出荷頭数	出荷率	指数
基準値	—	—	—	(97.50)	(25.00)
A	1位	5	2,881	99.63	46.32
	5位		7,534	98.47	34.75
	平均		5,459	99.11	41.11
B	6位	5	10,790	98.23	32.31
	10位		21,614	97.58	25.82
	平均		18,908	97.86	28.61
C	11位	5	20,047	97.52	25.23
	15位		11,267	97.24	22.39
	平均		8,439	97.42	24.19
D	16位	4	4,141	97.15	21.46
	19位		10,866	96.11	11.09
	平均		5,777	96.74	17.40
総平均		(19)	9,849	97.84	28.38

() 内の数字は同順位農場の平均値

表4-3. 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費

区分	順位	農場数	出荷頭数	A薬品費	指数
基準値	—	—	—	(126)	(20.00)
A	1位	5	1,310	44	33.02
	5位		711	80	27.27
	平均		6,831	69	29.12
B	6位	5	4,953	113	22.12
	10位		11,267	134	18.73
	平均		7,698	122	20.68
C	11位	5	19,669	150	16.27
	15位		5,584	188	10.18
	平均		11,594	162	14.26
D	16位	4	4,141	192	9.48
	19位		20,047	198	8.61
	平均		14,130	196	8.97
総平均		(19)	9,849	134	18.75

表4-4. 総合成績および生産指数

区分	順位	農場数	出荷頭数	要求率	指数	出荷率	指数	A薬品費	指数	生産指数
基準値	—	—	—	3.30	55.00	97.50	25.00	(126)	20.00	100.00
A	1位	5	1,310	2.73	64.49	98.48	34.79	44	33.02	132.30
	5位		20,926	2.90	61.62	97.66	26.65	76	28.00	116.27
	平均		8,930	2.88	61.90	98.74	37.46	102	23.89	123.25
B	6位	5	3,571	3.56	50.71	99.49	44.93	159	14.74	110.38
	10位		7,389	2.56	67.32	96.56	15.64	133	18.93	101.89
	平均		12,702	3.01	59.81	97.81	28.11	146	16.79	104.70
C	11位	5	10,866	2.87	62.14	96.11	11.09	80	27.38	100.61
	15位		20,047	3.41	53.10	97.52	25.23	198	8.61	86.94
	平均		9,400	3.58	50.34	97.37	23.67	130	19.43	93.45
D	16位	4	711	4.51	34.91	97.14	21.40	80	27.27	83.58
	19位		5,584	3.81	46.52	97.36	23.58	188	10.18	80.28
	平均		7,995	3.90	44.97	97.33	23.23	165	13.90	82.10
総平均		(19)	9,849	3.31	54.74	97.84	28.38	134	18.75	101.86

Ⅲ. 平成 30 年度生産成績参考データ

1. 一貫生産農場

表 5-1: 1 母豚あたり年間分娩回数

区 分	農場数	順 位	母豚数	分娩回数
A	27	1 位	1,498	2.55
		25 位	(667)	2.44
		平均	747	2.48
B	29	28 位	(1,013)	2.43
		52 位	(260)	2.37
		平均	573	2.40
C	27	57 位	153	2.36
		82 位	(513)	2.25
		平均	541	2.31
D	21	84 位	(346)	2.24
		104 位	300	1.99
		平均	278	2.16
総 平 均			550	2.35

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 5-2: 1 母豚あたり年間哺育開始子豚頭数

区 分	農場数	順 位	母豚数	哺育頭数
A	26	1 位	825	33.26
		26 位	266	28.47
		平均	652	29.84
B	26	27 位	130	28.46
		52 位	1,056	26.95
		平均	619	27.67
C	26	53 位	390	26.87
		78 位	554	25.05
		平均	462	25.87
D	26	79 位	237	25.01
		104 位	300	21.64
		平均	470	23.81
総 平 均			550	26.80

表 5-3: 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数

区 分	農場数	順 位	母豚数	離乳子豚
A	26	1 位	988	29.18
		26 位	182	26.12
		平均	698	27.39
B	26	27 位	332	26.07
		52 位	296	24.80
		平均	616	25.45
C	26	53 位	153	24.75
		78 位	119	22.79
		平均	501	23.85
D	26	79 位	174	22.60
		104 位	300	19.54
		平均	387	21.30
総 平 均			550	24.50

表 5-4: 肉豚出荷日齢

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷日齢
A	26	1 位	557	154
		23 位	(343)	168
		平均	692	162
B	27	27 位	(415)	169
		52 位	(1,485)	178
		平均	663	173
C	28	54 位	346	179
		78 位	(311)	188
		平均	346	183
D	23	82 位	(261)	189
		104 位	97	233
		平均	507	198
総 平 均			550	179

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 5-5: 肉豚出荷率

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷率
A	27	1 位	149	98.77
		26 位	(421)	96.10
		平均	559	96.82
B	26	28 位	557	96.02
		53 位	1,096	94.02
		平均	662	95.11
C	26	54 位	339	93.82
		79 位	569	90.11
		平均	419	91.96
D	25	80 位	301	90.07
		104 位	95	79.25
		平均	561	86.81
総 平 均			550	92.77

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 5-6: 肉豚出荷体重

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷体重
A	26	1 位	164	121.20
		25 位	(197)	116.49
		平均	409	118.21
B	26	27 位	554	116.17
		52 位	1,096	114.24
		平均	418	115.17
C	26	53 位	1,056	114.05
		78 位	1,111	112.51
		平均	606	113.18
D	26	79 位	988	112.27
		104 位	237	105.46
		平均	769	109.72
総 平 均			550	114.07

() 内の数字は同順位農場の平均値

表5-7: 出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費

区分	農場数	順位	母豚数	B薬品費
A	26	1位	48	78
		26位	3,425	564
		平均	612	415
B	26	27位	241	569
		52位	303	768
		平均	575	675
C	26	53位	646	781
		78位	1,111	1,074
		平均	535	901
D	26	79位	367	1,075
		104位	205	1,773
		平均	480	1,327
総平均			550	829

表5-8: 出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費

区分	農場数	順位	母豚数	C薬品費
A	26	1位	307	13
		26位	182	100
		平均	525	63
B	26	27位	176	101
		52位	1,499	161
		平均	504	129
C	26	53位	893	165
		78位	95	243
		平均	688	199
D	26	79位	881	245
		104位	617	1,269
		平均	484	441
総平均			550	208

2. 肥育用素豚生産（繁殖-Ⅱ：30～50Kgまで育成して出荷）農場

表6-1: 1母豚あたり年間哺育開始子豚頭数

区分	農場数	順位	母豚数	哺育頭数
A	3	1位	1,204	29.28
		3位	944	28.43
		平均	1,238	28.77
B	3	4位	1,112	28.18
		6位	683	26.70
		平均	1,013	27.48
C	3	7位	864	26.44
		9位	823	23.54
		平均	869	25.06
D	2	10位	1,467	22.04
		11位	78	21.47
		平均	773	21.76
総平均			991	26.13

表6-2: 出荷子豚1頭あたりB分類薬品費

区分	農場数	順位	母豚数	B薬品費
A	3	1位	944	299
		3位	1,244	656
		平均	1,004	478
B	3	4位	1,204	700
		6位	921	761
		平均	996	723
C	3	7位	1,566	786
		9位	78	946
		平均	919	861
D	2	10位	683	1,203
		11位	1,467	1,313
		平均	1,075	1,258
総平均			991	791

表6-3: 出荷子豚1頭あたりC分類薬品費

区分	農場数	順位	母豚数	C薬品費
A	3	1位	921	39
		3位	1,204	108
		平均	1,230	85
B	3	4位	944	113
		6位	823	170
		平均	1,004	139
C	3	7位	1,112	181
		9位	683	281
		平均	1,087	240
D	2	10位	864	383
		11位	78	441
		平均	471	412
総平均			991	201

表6-4: 子豚出荷率

区分	農場数	順位	母豚数	出荷率
A	3	1位	921	99.54
		3位	1,204	98.46
		平均	734	98.83
B	3	4位	1,566	98.04
		6位	1,112	97.30
		平均	1,307	97.63
C	3	7位	864	96.13
		9位	823	95.50
		平均	1,051	95.88
D	2	10位	944	94.24
		11位	683	94.19
		平均	814	94.20
総平均			991	96.86

3. 肥育専門農場 (肥育Ⅱ : 30 ~ 50Kg で導入)

表 7-1 : 肉豚出荷体重

区 分	農場数	順 位	出荷頭数	出荷体重
A	5	1 位	1,310	126.53
		5 位	10,866	117.60
		平均	9,644	120.74
B	5	6 位	21,543	115.89
		10 位	11,998	114.74
		平均	13,999	115.34
C	5	11 位	7,389	114.60
		15 位	2,881	112.70
		平均	5,380	113.44
D	4	16 位	20,926	110.83
		19 位	343	106.90
		平均	10,507	109.04
総 平 均			9,849	114.93

表 7-2 : 肉豚出荷日齢

区 分	農場数	順 位	出荷頭数	出荷日齢
A	5	1 位	343	152
		5 位	19,669	160
		平均	10,488	157
B	6	6 位	11,267	161
		10 位	(10,679)	170
		平均	13,886	166
C	4	12 位	4,953	174
		15 位	3,571	182
		平均	6,244	179
D	4	16 位	7,389	183
		19 位	4,141	191
		平均	6,602	186
総 平 均			9,849	171

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 7-3 : 出荷肉豚 1 頭あたり C 分類薬品費

区 分	農場数	順 位	出荷頭数	C 薬品費
A	5	1 位	20,926	1
		5 位	711	55
		平均	7,184	26
B	5	6 位	4,953	56
		10 位	11,267	71
		平均	9,779	61
C	5	11 位	19,669	74
		14 位	(7,785)	83
		平均	10,049	79
D	4	16 位	(5,208)	85
		19 位	20,047	98
		平均	13,019	89
総 平 均			9,849	62

() 内の数字は同順位農場の平均値

B 分類薬品費は 15 農場中 2 農場が使用。

それぞれ、出荷肉豚 1 頭あたり 85 円、131 円でした。