

平成 28 年度日本 SPF 豚協会年次報告 (2016)

藤 田 世 秀 (日本 SPF 豚協会)

Fujita, T. (2017). Japan SPF Swine association Annual Report (2016)

All about SWINE 51, 10-20

平成 28 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 29 年 3 月末現在の SPF 豚認定農場は 178 農場 (内 GGP・GP 農場 18, 一貫生産・繁殖専門農場 125, 子豚育成専門農場 2, 肥育専門農場 33) だった。認定農場数は昨年と同じだったが, 飼養母豚数は 79,409 頭で 1,009 頭 (1.3%) と減

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	
1995	3	532	26	12,538	37	8,716	15	2,038	1	308	11	2,511	16	12,330	109	38,973	
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

少した。

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 農場減り 107 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 100.6）で横這いだった。

グループ別では、B、D グループはそれぞれ、1.84（前年比 101.7）で 0.03、1.56（前年比 102.6）で 0.04 改善された。しかし、A グループは 2.00（前年比 97.6）で 0.05 低下した。C グループは 1.70（前年比 100.0）で横這いだった。

2) 農場飼料要求率（表 2－2）

農場飼料要求率は 3.21（前年比 99.4）で横這いだった。

グループ別では D グループが 3.47（前年比 98.6）で 0.05 改善した。A、B、C グループはそれぞれ 2.93（前年比 100.0）、3.15（前年比 99.7）、3.28（前年比 99.1）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 22.14 頭（前年比 102.3）で、0.50 頭増加した。

グループ別では、B、C、D グループが、それぞれ、23.06 頭（前年比 102.6）で 0.59 頭、21.40

頭（前年比 102.8）で 0.58 頭、19.07 頭（前年比 103.6）で 0.67 頭増加した。A グループは 24.91 頭（前年比 100.5）で横這いだった。

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、209 円（前年比 104.5）で 9 円増した。これは 7 年連続の増加で、10 年前のサーコ全盛のころの水準である。

グループ別では、D グループだけが、382 円（前年比 98.5）で 6 円低下したが、A、B、C グループではそれぞれ、42 円（前年比 140.0）で 12 円、140 円（前年比 110.2）で 13 円、279 円（前年比 107.7）で 20 円と大幅な増加が見られた。

5) 総合成績と生産指数（表 2－5）

総合成績は、生産指数が 107.40 ポイント（前年比 100.4）で、横這いだった。これは、プラス要因として、1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数の増加、マイナス要因として、A 分類薬品費の増加が反映されている。

グループ別では、D グループだけが 92.01 ポイント（前年比 103.6）と 3.2 ポイント増加した、A、B、C グループはそれぞれ、124.74 ポイント（前年 99.9）、111.51 ポイント（前年比 99.5）、100.78 ポイント（前年比 99.4）で横這いだった。

6) 参考資料（表 5－1～表 5－8）

1 母豚あたり年間分娩回数は 2.37（前年比 100.4）と横這いだった。

しかし 10 年前の 2.30 に比べると、管理技術が数段向上していると感じる。グループ別でも、A、B、C、D グループそれぞれ、2.50（前年比 100.8）、2.42（前年比 100.8）、2.34（前年比 100.4）、2.19（前年比 100.5）で横這いだった。

1 母豚あたり年間哺乳開始頭数は 26.49 頭（前年比 102.2：1 腹あたり 11.18 頭）で 0.57 頭の増

加だった。グループ別でも、A, B, C, Dグループそれぞれ、29.13頭（前年比103.1：1腹あたり11.65頭）で0.87頭、27.07頭（前年比102.3：1腹あたり11.19頭）で0.62頭、25.73頭（前年比101.6：1腹あたり11.00頭）で0.41頭、23.94頭（前年比101.6：1腹あたり10.93頭）で0.38頭増加した。

1母豚あたり年間離乳豚頭数は24.28頭（前年比102.6）と0.62頭の増加だった。グループ別でも、A, B, C, Dグループそれぞれ、26.94頭（前年比103.3）で0.87頭、24.96頭（前年比102.5）で0.60頭、23.63頭（前年比102.4）で0.55頭、21.48頭（前年比102.1）で0.45頭増加した。肉豚出荷日令は180日（昨年比101.1）と2日伸びた。グループ別では、Dグループが199日（前年比103.1）で6日伸び、Cグループは185日（前年比100.5）で1日伸びた。A, Bグループは前年と同じだった。

肉豚出荷体重は114.26kg（前年比100.0）と横這いだった。グループ別では、A, B, Cグループはそれぞれ、118.35kg（前年比100.6）、115.25kg（前年比100.3）、113.60kg（前年比100.2）と横這いだった。Dグループは109.65kg（前年99.0）で1.09kg減少した。

肉豚出荷率は全体として92.77%（前年比99.7）と横這いだった。グループ別でも、A, B, Cグループはそれぞれ、97.14%（前年比99.8）、94.45%（前年比99.6）、92.39%（前年比100.4）と横這いだった。Dグループは、86.88%（前年比99.0）で0.89%悪化した。

出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費（ワクチン）は783円（前年比97.1）で23円の減少となった。9年ぶりにやっと増加に歯止めがかかった。

グループ別では、Dグループが1,229円（前年比92.1）で105円の大幅減少、Cグループが837円（前年比98.8）で10円の減少だったのに対し、Bグループは673円（前年比103.4）で22円増加した。Aグループは408円（前年比100.2）で横這いだった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は197円（前年比96.1）で8円の減少となった。グループ別でも、A, B, Dグループはそれぞれ、59円（前年比89.4）で7円、128円（前年比92.8）で10円、417円（前年比98.3）で7円と大幅に減少した。Cグループも417円（前年比99.0）で2円減少した。

2. 繁殖専門農場（繁殖Ⅱ）

生産成績集計対象の農場数は、昨年と同じ10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2.40回（前年比100.4）で、横這いだった。

グループ別では、B, Cグループが、それぞれ、2.42（前年比101.3）と0.03、2.36（前年比101.3）と0.03と増加した。A, Bグループはそれぞれ、2.48（前年比100.0）、2.31（前年比100.0）と横這いだった。

2) 1母豚あたり年間離乳豚頭数（表3-2）

1母豚あたり離乳豚頭数は24.68頭（前年比102.8）で0.68頭増加した。

グループ別でもA, B, C, Dグループそれぞれ、26.32頭（前年比103.3）で0.84頭、25.15頭（前年比102.7）で0.65頭、23.94頭（前年比102.5）で0.59頭、22.25頭（前年比102.6）で0.56頭増加した。

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 23.65 頭 (前年比 102.9) で 0.67 頭増加した。

グループ別では、A グループが、25.74 頭 (前年比 105.1) で 1.25 頭大幅に増加し、B グループは 24.00 頭 (前年比 103.5) で 0.82 頭増加した。C、D グループはそれぞれ、22.55 頭 (前年比 100.8)、21.07 頭 (前年比 100.2) で横這いだった。

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 116 円 (前年比 84.1) で 22 円の大幅減少だった。

グループ別では、B、C、D グループがそれぞれ、88 円 (前年比 83.0) で 18 円横、163 円 (前年比 70.9) で 67 円、230 円 (前年比 93.1) で 17 円の大幅減少となった。しかし、A グループは 39 円 (前年比 111.4) で 4 円の大幅増加となった。

5) 総合成績と生産指数 (表 3-5)

総合成績は、生産指数が 112.41 ポイント (前年比 104.3) で、昨年より 4.65 ポイント増加した。主たる要因は、出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の減少、1 母豚あたり年間離乳子豚頭数の増加、1 母豚あたり年間出荷子豚頭数の増加である。

グループ別でも、B グループが、115.64 ポイント (前年比 105.2) で 5.70 ポイント大幅に増加、A、C、D グループもそれぞれ、125.89 ポイント (前年比 103.1) で 3.82 ポイント、102.00 ポイント (前年比 104.9) の 4.74 ポイント、97.74 ポイント (前年比 104.5) の 4.22 ポイント増加した。

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 26.77 頭 (前年比 102.4 : 1 腹あたり 11.15 頭) で、0.64 頭増加した。グループ別では、A、B グループがそれぞれ、28.76 頭 (前年比 104.0 : 1 腹あたり 11.60

頭) で 1.10 頭、27.90 頭 (前年比 104.5 : 1 腹あたり 11.53 頭) で 1.20 頭増加した。C グループは 25.50 頭 (前年比 100.4 : 1 腹あたり 10.81 頭) 横這いだった。D グループは 23.38 頭 (前年比 98.6 : 1 腹あたり 10.12 頭) で 0.34 頭低下した。

出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は 728 円 (前年比 96.3) で 28 円低下した。グループ別では、C、D グループがそれぞれ、827 円 (前年比 95.6) と 38 円、1,080 円 (前年比 96.3) で 42 円と大幅に減少、B グループも 723 円 (前年比 93.5) で 50 円減少した。A グループは 432 円 (前年比 101.9) で 8 円増加した。出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は一貫生産農場と同じく歯止めがかかった。

出荷子豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 179 円 (前年比 107.2) で 12 円と大幅に増加した。グループ別でも、A、C、D グループがそれぞれ、110 円 (前年比 106.8) で 7 円、196 円 (前年比 109.5) で 17 円、311 円 (前年比 111.5) で 32 円の大幅な増加だった。B グループは 149 円 (前年比 100.0) で横這いだった。

子豚出荷率は 97.23% (前年比 100.5) と横這いだった。グループ別でも、A、B、C、D グループそれぞれ、98.77% (前年比 100.3)、97.90% (前年比 100.3)、96.58% (前年比 100.8)、94.55% (前年比 100.7) と横這いだった。

3. 肥育専門農場

生産成績集計対象の農場数は、1 農場増えてと 18 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 3.34 (前年比 99.7) で横這いだった。グループ別では、C、D グループがそれ

ぞれ、3.50（前年比 102.6）と0.09、3.90（前年比 101.0）と0.04悪化した。Bグループは3.26（前年比 100.6）で横這いだった。Aグループは2.83（前年比 95.3）で0.14大幅に改善された。

2) 肉豚出荷率（表4-2）

肉豚出荷率は98.27%（前年比 100.1）で横這いだった。グループ別でも、A、B、C、Dグループそれぞれ、99.12%（前年比 99.9）、98.66%（前年比 99.9）、98.12%（前年比 100.2）、96.93%（前年比 100.3）で横這いだった。

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 116.5）で19円大幅に増加した。グループ別でも、A、B、C、Dグループがそれぞれ、53円（前年比 147.2）で17円、139円（前年比 124.1）で27円、170円（前年比 117.2）で25円、196円（前年比 105.4）で10円の大幅な増加だった。

4) 総合成績と生産指数（表4-4）

総合成績は、生産指数が105.76ポイント（前年比 98.3）で、昨年よりも1.87ポイント低下した。主たる要因は、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の増加である。

グループ別では、Dグループが93.56ポイント（前年比 102.9）で2.68ポイント増加したが、A、B、Cグループはそれぞれ、119.91ポイント（前年比 97.4）で3.23ポイント、106.16ポイント（前年比 96.5）で3.88ポイント、99.79ポイント（前

年比 97.3）で2.82ポイントと大幅に低下した。

5) 参考データ（表7-1～表7-3）

出荷日令は172日（前年比 99.4）で1日短縮された。グループ別ではAグループは163日（前年比 100.6）で1日伸びた。B、C、Dグループはそれぞれ、167日（前年比 100.0）で3日、177日（前年比 97.8）で4日、187日（前年比 98.4）で3日短縮された。

出荷体重は113.80kg（前年比 99.1）で0.98kg減少した。グループ別でも、A、B、C、Dグループそれぞれ、116.91kg（前年比 99.7）で0.36kg、114.93kg（前年比 99.4）で0.72kg、113.07kg（前年比 99.2）で0.86kg、109.24kg（前年比 97.8）で2.41kg減少した。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は53円（前年比 93.0）で4円の大幅減少だった。グループ別では、A、Dグループがそれぞれ、15円（前年比 88.2）で2円、99円（前年比 90.8）で10円の大幅減少、Bグループは45円（前年比 95.7）で2円の減少だったDグループは65円（前年比 100.0）で横這いだった。

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。

参考資料

藤田世秀：日本SPF豚協会年次報告 平成27年度（2015） All about Swine 49, 2-12

Ⅱ . 平成 28 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	27	69	2.19	19.33
	27 位		321	1.91	16.82
	平均		559	2.00	17.66
B	28 位	27	148	1.89	16.69
	54 位		203	1.77	15.64
	平均		589	1.84	16.21
C	55 位	28	479	1.76	15.56
	82 位		321	1.65	14.53
	平均		452	1.70	14.96
D	83 位	25	(666)	1.64	14.48
	107 位		146	1.43	12.59
	平均		417	1.56	13.78
総平均	—	(107)	505	1.78	15.68

() 内の数字は同順位農場の平均値

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	27	885	2.48	30.54
	27 位		1,280	3.08	25.90
	平均		572	2.93	27.05
B	28 位	28	530	3.09	25.82
	54 位		(336)	3.22	24.80
	平均		478	3.15	25.29
C	56 位	26	(605)	3.22	24.79
	81 位		800	3.35	23.75
	平均		466	3.28	24.27
D	82 位	26	106	3.35	23.74
	107 位		2,209	3.77	20.45
	平均		504	3.47	22.78
総平均	—	(107)	505	3.21	24.88

() 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	27	1,553	27.38	51.30
	27 位		1,280	23.88	44.74
	平均		595	24.91	46.67
B	28 位	27	1,642	23.82	44.62
	54 位		376	22.19	41.57
	平均		603	23.06	43.21
C	55 位	27	157	22.16	41.51
	81 位		721	20.50	38.41
	平均		487	21.40	40.09
D	82 位	26	479	20.44	38.30
	107 位		147	15.40	28.84
	平均		330	19.07	35.73
総平均	—	(107)	505	22.14	41.48

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	27	148	1	39.92
	27 位		524	83	34.19
	平均		551	42	37.05
B	28 位	27	1,553	85	34.04
	53 位		(301)	211	25.23
	平均		524	140	30.18
C	55 位	27	832	217	24.81
	81 位		146	337	16.43
	平均		444	279	20.47
D	82 位	26	321	340	16.24
	107 位		1,128	444	8.98
	平均		502	382	13.30
総平均	—	(107)	505	209	25.36

() 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	27	1,002	1.99	17.56	2.83	27.81	26.38	49.43	19	38.68	133.48
	27 位		563	1.93	17.01	3.11	25.59	22.66	42.45	86	33.95	119.01
	平均		611	1.94	17.12	3.05	26.13	24.18	45.29	54	36.19	124.74
B	28 位	27	885	1.91	16.89	2.48	30.54	25.04	46.91	223	24.43	118.77
	54 位		123	1.67	14.73	3.32	24.00	19.78	37.05	141	30.15	105.93
	平均		474	1.78	15.73	3.22	24.79	22.33	41.83	155	29.16	111.51
C	55 位	27	192	1.55	13.64	3.33	23.89	19.26	36.08	114	32.05	105.66
	81 位		2,209	1.75	15.40	3.77	20.45	18.10	33.92	211	25.28	95.05
	平均		421	1.73	15.23	3.23	24.70	21.24	39.79	271	21.05	100.78
D	82 位	26	1,280	1.64	14.48	3.08	25.90	23.88	44.74	430	9.91	95.03
	107 位		60	1.59	14.00	3.68	21.19	16.77	31.43	357	15.01	81.63
	平均		515	1.65	14.60	3.34	23.84	20.77	38.91	362	14.65	92.01
総平均	—	(107)	505	1.78	15.68	3.21	24.88	22.14	41.48	209	25.36	107.40

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	1,247	2.49	21.67
	3位		1,580	2.47	21.45
	平均		1,340	2.48	21.56
B	4位	3	957	2.46	21.40
	6位		1,141	2.39	20.75
	平均		988	2.42	21.08
C	7位	2	641	2.38	20.66
	8位		911	2.34	20.36
	平均		776	2.36	20.51
D	9位	2	778	2.32	20.19
	10位		1,490	2.29	19.92
	平均		1,134	2.31	20.06
総平均		(10)	1,081	2.40	20.90

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	1,194	26.70	23.71
	3位		1,580	25.78	22.88
	平均		1,340	26.32	23.37
B	4位	3	1,141	25.52	22.65
	6位		867	24.41	21.67
	平均		883	25.15	22.32
C	7位	2	957	24.39	21.65
	8位		911	23.48	20.84
	平均		934	23.94	21.25
D	9位	2	1,490	23.03	20.44
	10位		778	21.46	19.05
	平均		1,134	22.25	19.75
総平均		(10)	1,081	24.68	21.91

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	1,194	26.30	49.08
	3位		1,580	24.76	46.22
	平均		1,340	25.74	48.05
B	4位	3	641	24.50	45.74
	6位		867	23.06	43.04
	平均		883	24.00	44.80
C	7位	2	911	23.02	42.96
	8位		1,490	22.07	41.19
	平均		1,201	22.55	42.08
D	9位	2	957	21.76	40.62
	10位		778	20.37	38.03
	平均		868	21.07	39.33
総平均		(10)	1,081	23.65	44.14

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	1,247	11	38.58
	3位		1,194	59	32.66
	平均		1,133	39	35.15
B	4位	3	1,490	74	30.72
	6位		778	101	27.39
	平均		970	88	29.04
C	7位	2	1,580	110	26.22
	8位		867	215	13.15
	平均		1,224	163	19.69
D	9位	2	911	221	12.36
	10位		1,141	238	10.30
	平均		1,026	230	11.33
総平均		(10)	1,081	116	25.46

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	1,247	2.49	21.67	26.48	23.51	26.17	48.86	11	38.58	132.62
	3位		641	2.38	20.66	25.51	22.65	24.50	45.74	88	29.02	118.06
	平均		1,027	2.45	21.29	26.23	23.29	25.66	47.89	53	33.42	125.89
B	4位	3	957	2.46	21.40	24.39	21.65	21.76	40.62	46	34.21	117.88
	6位		1,490	2.29	19.92	23.03	20.44	22.07	41.19	74	30.72	112.27
	平均		1,342	2.41	20.92	24.40	21.66	22.86	42.68	77	30.38	115.64
C	7位	2	778	2.32	20.19	21.46	19.05	20.37	38.03	101	27.39	104.66
	8位		1,141	2.39	20.75	25.52	22.65	24.45	45.63	238	10.30	99.33
	平均		960	2.36	20.47	23.49	20.85	22.41	41.83	170	18.85	102.00
D	9位	2	867	2.42	21.09	24.41	21.67	23.06	43.04	215	13.15	98.95
	10位		911	2.34	20.36	23.48	20.84	23.02	42.96	221	12.36	96.52
	平均		889	2.38	20.73	23.95	21.26	23.04	43.00	218	12.76	97.74
総平均		(10)	1,081	2.40	20.90	24.68	21.91	23.65	44.14	116	25.46	112.41

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	8,088	2.32	71.35
	5 位		11,055	3.07	58.80
	平均		10,962	2.83	62.77
B	6 位	5	1,232	3.18	57.08
	10 位		13,677	3.35	54.21
	平均		17,003	3.26	55.78
C	11 位	4	24,286	3.35	54.18
	14 位		4,442	3.80	46.73
	平均		12,812	3.50	51.69
D	15 位	4	5,074	3.83	46.22
	18 位		2,780	4.00	43.38
	平均		4,294	3.90	44.96
総平均		(18)	11,569	3.34	54.41

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	13,634	99.35	43.55
	5 位		8,088	98.92	39.21
	平均		6,765	99.12	41.25
B	6 位	5	24,286	98.87	38.75
	10 位		24,530	98.27	32.74
	平均		17,003	98.60	36.02
C	11 位	4	4,442	98.26	32.55
	14 位		5,074	97.83	28.35
	平均		11,846	98.12	31.23
D	15 位	4	21,302	97.47	24.66
	18 位		11,055	96.40	14.03
	平均		10,507	96.93	19.25
総平均		(18)	11,569	98.27	32.68

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	2,437	12	38.07
	5 位		4,442	87	26.25
	平均		8,094	53	31.66
B	6 位	5	13,634	123	20.50
	10 位		24,286	156	15.20
	平均		10,989	139	17.99
C	11 位	4	13,677	161	14.39
	14 位		24,274	177	11.88
	平均		12,389	170	12.95
D	15 位	4	5,074	188	10.22
	18 位		13,593	200	8.32
	平均		15,820	196	8.97
総平均		(18)	11,569	134	18.66

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	13,634	2.76	63.99	99.35	43.55	123	20.50	128.04
	5 位		1,232	3.18	57.08	96.47	14.73	20	36.82	108.63
	平均		9,339	2.98	60.38	98.19	31.89	78	27.63	119.91
B	6 位	5	24,286	3.35	54.18	98.87	38.75	156	15.20	108.13
	10 位		2,780	4.00	43.38	99.23	42.34	141	17.63	103.35
	平均		10,198	3.67	48.93	98.85	38.47	134	18.76	106.16
C	11 位	4	11,055	3.07	58.80	96.40	14.03	78	27.63	100.61
	14 位		24,274	3.32	54.74	98.25	32.50	177	11.88	99.12
	平均		14,340	3.10	58.31	97.54	25.41	151	16.03	99.79
D	15 位	4	24,530	3.25	55.91	98.27	32.74	196	8.84	97.49
	18 位		5,074	3.83	46.22	97.83	28.35	188	10.22	84.79
	平均		13,301	3.61	49.88	98.37	33.72	189	9.96	93.56
総平均		(18)	11,569	3.34	54.41	98.27	32.68	134	18.66	105.76

Ⅲ. 平成 28 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	28	1 位	178	2.79
		26 位	(300)	2.45
		平均	714	2.50
B	26	29 位	(470)	2.44
		51 位	(353)	2.40
		平均	484	2.42
C	30	55 位	(443)	2.39
		81 位	(344)	2.29
		平均	512	2.34
D	23	85 位	(615)	2.28
		107 位	147	1.88
		平均	266	2.19
総 平 均			505	2.37

() 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	27	1 位	178	32.32
		27 位	820	27.93
		平均	667	29.13
B	27	28 位	245	27.89
		54 位	362	26.41
		平均	512	27.07
C	27	55 位	(744)	26.36
		81 位	34	25.03
		平均	456	25.73
D	26	82 位	146	25.01
		107 位	147	21.27
		平均	381	23.94
総 平 均			505	26.49

() 内の数字は同順位農場の平均値

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	27	1 位	1,002	28.62
		27 位	343	25.59
		平均	638	26.94
B	27	28 位	129	25.55
		53 位	(1,062)	24.22
		平均	681	24.96
C	27	55 位	387	24.21
		81 位	122	23.00
		平均	329	23.63
D	26	82 位	458	22.86
		107 位	147	15.82
		平均	368	21.48
総 平 均			505	24.28

() 内の数字は同順位農場の平均値

表 5-4: 肉豚出荷日齢

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷日齢
A	28	1 位	69	145
		25 位	(365)	170
		平均	470	164
B	29	29 位	(167)	171
		54 位	(770)	179
		平均	659	175
C	26	58 位	(189)	180
		79 位	(237)	188
		平均	449	185
D	24	84 位	(225)	189
		107 位	414	225
		平均	421	199
総 平 均			505	180

() 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	148	99.23
		27 位	321	96.04
		平均	539	97.14
B	27	28 位	170	95.85
		54 位	230	93.54
		平均	404	94.45
C	27	55 位	447	93.43
		81 位	106	91.23
		平均	598	92.39
D	26	82 位	178	90.89
		107 位	83	75.69
		平均	478	86.88
総 平 均			505	92.77

表 5-6: 肉豚出荷体重

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷体重
A	27	1 位	253	123.67
		27 位	170	116.28
		平均	320	118.35
B	27	28 位	1,044	116.26
		54 位	34	114.48
		平均	483	115.25
C	27	55 位	197	114.43
		81 位	582	112.65
		平均	306	113.60
D	26	82 位	387	112.44
		107 位	69	90.09
		平均	929	109.65
総 平 均			505	114.26

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	27	1 位	51	40
		27 位	1,642	581
		平均	430	408
B	27	28 位	524	590
		54 位	307	735
		平均	559	673
C	27	55 位	(520)	737
		80 位	(234)	958
		平均	548	837
D	26	82 位	247	980
		107 位	376	1,800
		平均	483	1,229
総 平 均			505	783

() 内の数字は同順位農場の平均値

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	27	1 位	343	22
		27 位	1,324	96
		平均	559	59
B	28	28 位	649	97
		54 位	(577)	152
		平均	429	128
C	26	56 位	247	152
		81 位	362	233
		平均	589	194
D	26	82 位	633	234
		107 位	591	1,358
		平均	448	417
総 平 均			505	197

() 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 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	哺育開始子豚頭数
A	3	1 位	957	29.16
		3 位	1,247	28.23
		平均	1,133	28.76
B	3	4 位	1,580	28.01
		6 位	1,141	27.77
		平均	1,121	27.90
C	2	7 位	867	25.54
		8 位	911	25.45
		平均	889	25.50
D	2	9 位	1,490	23.80
		10 位	778	22.95
		平均	1,134	23.38
総 平 均			1,081	26.77

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	957	74
		3 位	1,247	687
		平均	994	432
B	3	4 位	867	692
		6 位	1,580	743
		平均	1,214	723
C	2	7 位	911	813
		8 位	1,141	841
		平均	1,026	827
D	2	9 位	641	1,078
		10 位	1,490	1,081
		平均	1,066	1,080
総 平 均			1,081	728

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	957	98
		3 位	1,194	124
		平均	1,133	110
B	3	4 位	(1,246)	145
		6 位	778	156
		平均	1,090	149
C	2	7 位	1,141	184
		8 位	1,490	207
		平均	1,316	196
D	2	9 位	641	266
		10 位	867	355
		平均	754	311
総 平 均			1,081	179

() 内の数字は同順位農場の平均値

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	1,194	99.04
		3 位	1,247	98.45
		平均	1,117	98.77
B	3	4 位	1,580	98.13
		6 位	867	97.73
		平均	1,029	97.90
C	2	7 位	1,141	97.16
		8 位	778	95.99
		平均	960	96.58
D	2	9 位	1,490	95.82
		10 位	957	93.28
		平均	1,224	94.55
総 平 均			1,081	97.23

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	1,232	119.80
		5位	2,780	115.53
		平均	11,119	116.91
B	5	6位	5,806	115.10
		10位	8,439	114.56
		平均	9,473	114.93
C	4	11位	24,286	114.51
		14位	21,302	111.20
		平均	15,906	113.07
D	4	15位	8,088	110.98
		18位	2,437	106.60
		平均	10,416	109.24
総平均			11,569	113.80

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	2,437	162
		2位	(18,212)	163
		平均	15,057	163
B	5	6位	24,530	164
		10位	20,084	168
		平均	17,609	167
C	4	11位	5,806	173
		14位	8,439	180
		平均	4,564	177
D	4	15位	4,442	181
		18位	5,074	195
		平均	6,667	187
総平均			11,569	172

() 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	1,232	0
		5位	8,439	35
		平均	7,843	15
B	5	6位	12,593	38
		10位	13,677	52
		平均	13,586	45
C	4	11位	24,286	58
		14位	4,442	80
		平均	15,273	65
D	4	15位	3,516	85
		18位	2,780	108
		平均	10,004	99
総平均			11,569	53

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89円、327円でした。