

平成 27 年度日本 SPF 豚協会年次報告 (2015)

藤 田 世 秀 (日本 SPF 豚協会)

Fujita, T. (2016). Japan SPF Swine association Annual Report (2015)

All about SWINE 49, 2-12

平成 27 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。

平成 28 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。GGP・GP 農場, 子豚育成専門農場は昨年と同様だった。肥育専門農場は 2 農場増

I. SPF 豚農場認定農場数, 飼養母豚数および地域分布

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	12538	37	8716	15	2038	1	308	11	2511	16	12330	109	38,973	
1996	6	952	21	11579	39	8232	13	2494	2	674	15	3542	19	13517	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

加した。一貫生産・繁殖専門農場は6農場減少した。全体では4農場減少となった。飼養母豚数は80,418頭で282頭(0.4%)と僅かながら増加した。

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109農場だった。

1) 農場回転数(表2-1)

農場回転数は全体では1.77(前年比98.3)で、0.03低下した。

グループ別では、A、B、C、Dグループそれぞれ、2.05(前年比99.0)で0.02、1.81(前年比97.8)で0.04、1.70(前年比97.7)で0.04、1.52(前年比98.7)で0.02と、全てのグループで低下した。これは1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の減少を反映している。

2) 農場飼料要求率(表2-2)

農場飼料要求率は3.23(前年比99.1)で横這いだった。

グループ別ではA、Bグループはそれぞれ2.93(前年比100.7)、3.16(前年比99.1)と横這いだったが、C、Dグループはそれぞれ、3.31(前年比98.5)で0.05、3.52(前年比98.9)で0.04と、悪化した。

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21.64頭(前年比99.0)で、0.21頭減少した。

グループ別では、A、Bグループそれぞれ、24.78頭(前年比100.4)、22.47頭(前年比99.6)で横這いだったが、C、Dグループはそれぞれ、20.82頭(前年比98.7)で0.27頭、18.40頭(前年比97.1)で0.56頭の減少となった。

4) 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費(表2-4)

今年の出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費は、200円(前年比108.1)で15円の大幅な増加になった。

グループ別では、A、B、C、Dグループそれぞれ、30円(前年比125.0)で6円、127円(前年比106.7)で8円、259円(前年比110.2)で24円、388円(前年比105.4)で20円と、全てのグループで大幅な増加が見られた。これは、PEDの影響が大きいのと思われる。

5) 総合成績と生産指数(表2-5)

総合成績は、生産指数が106.93ポイント(前年比98.3)で、昨年より1.87ポイント低下した。これは、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の減少、A分類薬品費の増加が反映されている。

グループ別では、Aグループは124.86ポイント(前年比100.4)と横這いだったが、B、C、Dグループはそれぞれ、112.02ポイント(前年比98.8)で1.33ポイント、101.37ポイント(前年比97.7)で2.36ポイント、88.81ポイント(前年比95.2)で4.45ポイント低下した。

6) 参考資料(表5-1~表5-8)

1母豚あたり年間分娩回数数は2.36(前年比100.9)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、

2.48 (前年比 100.4), 2.40 (前年比 100.4), 2.33 (前年比 100.4), 2.18 (前年比 99.5) で、全てのグループが横這いだった。

1 母豚あたり年間哺乳開始頭数は 25.92 頭 (前年比 101.2 : 1 腹あたり 10.86 頭) で 0.30 頭の増加だった。グループ別では、B, C グループそれぞれ、26.45 頭 (前年比 101.1 : 1 腹あたり 10.90 頭) で 0.28 頭, 25.32 頭 (前年比 102.1 : 1 腹あたり 10.65 頭) で 0.51 頭と増加したが、A, D グループはそれぞれ、28.26 頭 (前年比 100.8 : 1 腹あたり 11.31 頭), 23.56 頭 (前年比 100.7 : 1 腹あたり 10.73 頭) と横這いだった。

1 母豚あたり年間離乳子豚頭数は 23.66 頭 (前年比 101.9) と 0.43 頭の増加だった。グループ別は、B, C, D グループそれぞれ、24.36 頭 (前年比 102.0) で 0.47 頭, 23.08 頭 (前年比 102.5) で 0.57 頭, 21.03 頭 (前年比 102.4) で 0.50 頭と増加した。A グループは 26.07 頭 (前年比 100.9) で横這いだった。

肉豚出荷日令は 178 日 (昨年比 99.4) と 1 日短縮された。

グループ別では、A, C グループが昨年と同じだったが、B グループは 1 日短縮, D グループは 1 日延びた。

また、肉豚出荷体重は 114.20kg (前年比 100.0) 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、117.64 (前年比 99.9), 114.90 (前年比 100.1), 113.41 (前年比 100.0), 110.74 (前年比 100.0) と、全てのグループで横這いだった。

肉豚出荷率は全体として 93.04% (前年比 99.6) と悪化傾向だった。

グループ別では、A グループは 97.37% (前年

比 100.1) と横這いだったが、B, C, D グループはそれぞれ、94.81% (前年比 99.6), 92.06% (前年比 99.4), 87.77% (前年比 99.5) 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 806 円 (前年比 111.3) で 82 円の大幅な増加となった。グループ別でも、A, B, C, D グループそれぞれ、407 円 (前年比 110.9) で 40 円, 651 円 (前年比 109.8) で 58 円, 847 円 (前年比 107.5) で 59 円, 1,334 円 (前年比 114.6) で 170 円と、全てのグループが大幅に増加した。出荷肉豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) はこの 12 年間増加し続けている。

出荷肉豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 205 円 (前年比 107.9) で 15 円の大幅増加だった。グループ別では B, C, D グループそれぞれ、138 円 (前年比 108.7) で 11 円, 196 円 (前年比 104.8) で 9 円, 424 円 (前年比 107.1) で 28 円と、大幅に増加したが、A グループだけが 66 円 (前年比 95.7) で 3 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 2.39 回 (前年比 100.4) で、横這いだった。

グループ別では、D グループが 2.31 (前年比 103.1) と 0.07 改善されたが、A グループは 2.48 (前年比 99.6), B グループは 2.39 (前年比 99.2) C グループは、2.33 (前年比 100.0) と横這いだった。

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 24.00 頭 (前年比

101.8) で 0.42 頭増加した。

グループ別では B, C, D グループが、それぞれ、24.50 頭 (前年比 103.6) で 0.84 頭、23.35 頭 (前年比 101.7) で 0.38 頭、21.69 頭 (前年比 101.7) で 0.36 頭と増加したが、A グループは 25.48 頭 (前年比 100.3) で横這いだった。

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 22.98 頭 (前年比 101.4) で、0.31 頭増加した。

グループ別では、B, C, D グループそれぞれ、23.18 頭 (前年比 101.7) で 0.39 頭、22.36 頭 (前年比 102.8) で 0.60 頭、21.02 頭 (前年比 103.9) で 0.79 頭と増加したが、A グループは 24.49 頭 (前年比 98.8) で 0.30 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 138 円 (前年比 115.0) で 18 円の大幅増加だった。こども、PED の影響が大きいと考えられる。

グループ別では D グループが 247 円 (前年比 99.6) で横這いだったが、A, B, C グループはそれぞれ、35 円 (前年比 116.7) で 5 円、106 円 (前年比 147.2) で 34 円、230 円 (前年比 115.6) で 31 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 107.76 ポイント (前年比 98.9) で、昨年より 1.20 ポイント低下した。主たる要因は、出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の増加である。1 母豚あたり年間離乳子豚頭数と 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数の増加を帳消しにした。

グループ別では D グループが 93.52 ポイント (前年比 103.7) で 3.33 ポイント増加したが、A, B, C グループそれぞれ、122.07 ポイント (前年

比 98.3) の 2.08 ポイント、109.94 ポイント (前年比 98.0) の 2.25 ポイント、97.26 ポイント (前年比 97.2) の 2.84 ポイントの低下だった。

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 101.7 : 1 腹あたり 10.93 頭) で、0.44 頭増加した。グループ別では、B, C, D グループがそれぞれ、26.70 頭 (前年比 102.8 : 1 腹あたり 11.17 頭) で 0.73 頭、25.39 頭 (前年比 101.4 : 1 腹あたり 10.90 頭) で 0.36 頭、23.72 頭 (前年比 103.9 : 1 腹あたり 10.27 頭) で 0.90 頭と増加したが、A グループは 27.66 頭 (前年比 99.6 : 1 腹あたり 11.15 頭) で横這いだった。

出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は 756 円 (前年比 103.2) で 24 円増加した。グループ別では、C グループが 865 円 (前年比 95.2) と 44 円減少したが、A, B, D グループそれぞれ、424 円 (前年比 105.5) で 22 円、773 円 (前年比 109.6) で 68 円、1,122 円 (前年比 103.0) で 33 円と大幅に増加した。出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) の増加傾向は一貫生産農場と同じく続いている。

出荷子豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 167 円 (前年比 90.3) で 18 円と大幅に減少した。グループ別では、B, C, D グループがそれぞれ、149 円 (前年比 94.9) で 8 円、179 円 (前年比 82.1) で 39 円、279 円 (前年比 88.6) で 36 円の大幅な減少だったが、A グループは 103 円 (前年比 100.0) で横這いだった。

子豚出荷率は 96.74% (前年比 100.2) と横這いだった。グループ別では、D グループが 93.85% (前年比 102.7) で 2.44% 改善されたが、A, B グループはそれぞれ、98.43% (前年比 99.5),

97.60% (前年比 99.6) と悪化傾向だった。C グループは 95.80% (前年比 99.9) 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、昨年と同じ 17 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 3.35 (前年比 99.1) で横這いだった。グループ別では、B, C, D グループがそれぞれ、3.24 (前年比 104.3) と 0.14, 3.41 (前年比 107.3) と 0.25, 3.86 (前年比 104.2) と 0.16 と改善されたが、A グループは 2.97 (前年比 89.2) で 0.32 と大幅に悪化した。

2) 肉豚出荷率 (表 4-2)

肉豚出荷率は 98.2% (前年比 99.6) で悪化傾向だった。グループ別でも、A, B, C, D グループそれぞれ、99.23% (前年比 99.8), 98.66% (前年比 99.8), 97.89% (前年比 99.6), 96.60% (前年比 99.4) と、全てのグループで悪化傾向だった。

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 115 円 (前年比 95.0) で 6 円大幅に減少した。グループ別では、A, C, D グループがそれぞれ、36 円 (前年比 70.6) で 15 円, 145 円 (前年比 92.9) で 11 円, 186 円 (前年比 95.4) で 9 円と大幅に減少した。B グループは 112 円 (前年比 112.0) で 12 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 107.63 ポイント (前年比 98.2) で、昨年よりも 2.01 ポイント低下した。主たる要因は、肉豚出荷率の悪化傾向で、出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費の減少を帳消しにした。

グループ別では、B グループは 110.04 ポイント (前年比 101.0) で 1.05 ポイント改善されたが、C グループは 102.61 ポイント (前年比 100.7) で横這い、A, D グループはそれぞれ、123.14 ポイント (前年比 96.3) で 4.73 ポイント、90.88 ポイント (前年比 95.4) で 4.34 ポイント低下した。

5) 参考データ (表 7-1 ~ 表 7-3)

出荷日令は 173 日 (前年比 100.2) で横這いだった。グループ別では A グループは 162 日 (前年比 98.8) で 2 日短縮されたが、C グループは 181 日 (前年比 100.0) で横這いだった。B, D グループはそれぞれ、170 日 (前年比 101.2) で 2 日、190 日 (前年比 101.1) で 2 日伸びた。

出荷体重は 114.78kg (前年比 101.7) で 1.95kg 増加した。グループ別でも、A, B, C, D グループそれぞれ、117.27kg (前年比 101.1) で 1.24kg, 115.65kg (前年比 101.5) で 1.72kg, 113.93kg (前年比 102.3) で 2.57kg, 111.65kg (前年比 102.2) で 2.45kg と、全てのグループで増加した。

出荷肉豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 57 円 (前年比 83.8) で 11 円の大幅減少だった。グループ別でも、A, B, C, D グループそれぞれ、17 円 (前年比 60.7) で 11 円, 47 円 (前年比 88.7) で 6 円, 65 円 (前年比 85.5) で 11 円, 109 円 (前年比 85.8) で 18 円と、全てのグループで大幅に減少した。

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 26 年度 (2014) All about Swine 47, 10-20

Ⅱ. 平成 27 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	28	533	2.46	21.70
	28 位		105	1.88	16.59
	平均		560	2.05	18.07
B	29 位	27	187	1.88	16.55
	55 位		131	1.76	15.49
	平均		628	1.81	15.98
C	56 位	27	798	1.75	15.48
	82 位		171	1.64	14.43
	平均		434	1.70	14.99
D	83 位	27	164	1.63	14.42
	109 位		620	1.18	10.37
	平均		381	1.52	13.37
総平均		(109)	501	1.77	15.63

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	28	326	2.63	29.40
	28 位		203	3.08	25.86
	平均		509	2.93	27.03
B	29 位	27	1,023	3.09	25.75
	53 位		(379)	3.21	24.84
	平均		589	3.16	25.22
C	56 位	27	448	3.22	24.78
	82 位		1,022	3.37	23.62
	平均		417	3.31	24.09
D	83 位	27	502	3.37	23.58
	109 位		1,145	3.75	20.63
	平均		491	3.52	22.43
総平均		(109)	501	3.23	24.71

() 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	28	101	30.65	57.43
	28 位		837	23.39	43.82
	平均		519	24.78	46.42
B	29 位	27	307	23.31	43.67
	55 位		798	21.67	40.60
	平均		624	22.47	42.09
C	56 位	27	158	21.65	40.57
	82 位		151	19.97	37.41
	平均		378	20.82	39.01
D	83 位	27	219	19.84	37.18
	109 位		502	15.37	28.79
	平均		486	18.40	34.47
総平均		(109)	501	21.64	40.55

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	28	326	1	39.96
	28 位		546	80	34.43
	平均		530	30	37.87
B	29 位	27	533	92	33.56
	55 位		1,309	181	27.35
	平均		549	127	31.09
C	56 位	27	151	183	27.19
	82 位		319	342	16.07
	平均		505	259	21.90
D	83 位	27	490	343	16.00
	109 位		105	434	9.64
	平均		421	388	12.86
総平均		(109)	501	200	26.04

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	28	101	2.40	21.17	2.68	28.97	30.65	57.46	1	39.95	147.52
	28 位		546	1.87	16.46	3.12	25.56	22.51	42.17	80	34.43	118.62
	平均		603	1.97	17.34	3.04	26.20	23.82	44.63	47	36.69	124.86
B	29 位	27	217	1.94	17.10	3.10	25.71	23.03	43.14	114	32.05	118.00
	55 位		792	1.82	16.06	3.13	25.51	23.07	43.23	261	21.77	106.57
	平均		444	1.73	15.28	3.20	24.94	21.99	41.19	134	30.60	112.02
C	56 位	27	253	1.88	16.62	3.05	26.06	24.89	46.63	329	16.96	106.28
	82 位		205	1.71	15.09	3.31	24.06	23.01	43.10	377	13.61	95.86
	平均		569	1.78	15.74	3.31	24.04	21.25	39.81	260	21.79	101.37
D	83 位	27	639	1.72	15.14	3.14	25.42	22.28	41.75	380	13.43	95.74
	109 位		502	1.25	11.00	3.37	23.58	15.37	28.79	429	10.00	73.36
	平均		386	1.60	14.08	3.37	23.62	19.44	36.43	362	14.68	88.81
総平均		(109)	501	1.77	15.63	3.23	24.71	21.64	40.55	200	26.04	106.93

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	1,196	2.51	21.85
	3位		1,567	2.43	21.13
	平均		1,336	2.48	21.53
B	4位	3	957	2.41	20.96
	5位		(1,010)	2.38	20.69
	平均		992	2.39	20.78
C	7位	2	1,522	2.34	20.32
	8位		672	2.33	20.28
	平均		1,097	2.33	20.30
D	9位	2	917	2.33	20.25
	10位		831	2.29	19.91
	平均		874	2.31	20.28
総平均		(10)	1,093	2.39	20.77

() 内の数字は同順位農場の平均値

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	1,246	25.93	23.02
	3位		672	24.69	21.91
	平均		1,038	25.48	22.62
B	4位	3	1,151	24.68	21.91
	6位		1,567	24.26	21.53
	平均		1,195	24.50	21.74
C	7位	2	957	23.50	20.86
	8位		917	23.20	20.60
	平均		937	23.35	20.73
D	9位	2	831	22.29	19.78
	10位		1,522	21.10	18.73
	平均		1,177	21.69	19.26
総平均		(10)	1,093	24.00	21.31

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	1,196	24.88	46.44
	3位		672	24.11	45.00
	平均		1,038	24.49	45.70
B	4位	3	1,567	23.76	44.34
	6位		868	22.72	42.42
	平均		1,117	23.18	43.26
C	7位	2	1,151	22.63	42.24
	8位		957	22.10	41.25
	平均		1,054	22.36	41.75
D	9位	2	831	21.86	40.79
	10位		1,522	20.19	37.68
	平均		1,177	21.02	39.24
総平均		(10)	1,093	22.98	42.89

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	1,246	21	37.35
	3位		1,522	49	33.87
	平均		1,242	35	35.66
B	4位	3	831	82	29.77
	6位		1,567	144	21.96
	平均		1,198	106	26.76
C	7位	2	672	215	13.14
	8位		1,151	245	9.34
	平均		912	230	11.24
D	9位	2	917	246	9.23
	10位		868	248	9.03
	平均		893	247	9.13
総平均		(10)	1,093	138	22.80

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	1,246	2.48	21.60	25.93	23.02	24.47	45.67	21	37.35	127.64
	3位		957	2.41	20.95	23.50	20.86	22.10	41.25	34	35.77	118.83
	平均		1,133	2.47	21.47	25.08	22.27	23.82	44.45	49	33.89	122.07
B	4位	3	1,522	2.34	20.32	21.10	18.73	20.19	37.68	49	33.87	110.59
	6位		1,567	2.43	21.13	24.26	21.53	23.76	44.34	144	21.96	108.97
	平均		1,307	2.35	20.45	22.55	20.01	21.94	40.94	92	28.53	109.94
C	7位	2	672	2.33	20.28	24.69	21.91	24.11	45.00	215	13.14	100.33
	8位		1,151	2.38	20.69	24.68	21.91	22.63	42.24	245	9.34	94.19
	平均		912	2.36	20.49	24.69	21.91	23.37	43.62	230	11.24	97.26
D	9位	2	868	2.38	20.69	24.55	21.79	22.72	42.42	248	9.03	93.94
	10位		917	2.33	20.25	23.20	20.60	23.05	43.02	246	9.23	93.10
	平均		893	2.35	20.47	23.88	21.20	22.89	42.72	247	9.13	93.52
総平均		(10)	1,093	2.39	20.77	24.00	21.31	22.98	42.89	138	22.80	107.76

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	13,069	2.86	62.40
	5 位		14,148	3.09	58.44
	平均		13,417	2.97	60.52
B	6 位	4	13,276	3.17	57.21
	9 位		24,113	3.33	54.48
	平均		11,262	3.24	55.95
C	10 位	4	24,696	3.34	54.36
	13 位		4,911	3.52	51.33
	平均		18,629	3.41	53.18
D	14 位	4	5,892	3.63	49.53
	17 位		5,282	4.22	39.65
	平均		4,447	3.86	45.70
総平均	—	(17)	12,026	3.35	54.23

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	13,069	99.35	43.48
	5 位		2,959	99.08	40.78
	平均		5,627	99.23	42.30
B	6 位	4	5,096	99.03	40.35
	9 位		5,282	98.39	33.92
	平均		9,451	98.66	36.64
C	10 位	4	24,696	98.12	31.19
	13 位		8,514	97.58	25.79
	平均		20,273	97.89	28.87
D	14 位	4	4,911	97.28	22.79
	17 位		19,771	95.86	8.54
	平均		14,351	96.60	16.00
総平均	—	(17)	12,026	98.16	31.62

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	2,564	0	40.00
	5 位		8,514	79	27.42
	平均		12,714	36	34.27
B	6 位	4	5,096	89	25.86
	9 位		23,770	135	18.62
	平均		16,782	112	22.29
C	10 位	4	(9,481)	140	17.78
	13 位		2,959	154	15.56
	平均		8,799	145	16.97
D	14 位	4	24,696	163	14.09
	17 位		5,282	198	8.57
	平均		9,636	186	10.41
総平均	—	(17)	12,026	115	21.76

()内の数字は同順位農場の平均値

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	2,564	3.21	56.51	99.25	42.53	0	40.00	139.04
	5 位		8,514	2.96	60.63	97.58	25.79	79	27.42	113.84
	平均		8,678	3.08	58.72	98.80	37.99	85	26.43	123.14
B	6 位	4	11,585	2.94	60.93	96.10	11.05	8	38.70	110.68
	9 位		13,276	3.17	57.21	98.45	34.48	146	16.75	108.44
	平均		12,973	3.28	55.42	97.76	27.58	82	26.95	110.04
C	10 位	4	24,113	3.33	54.48	97.95	29.54	104	23.52	107.54
	13 位		24,696	3.34	54.36	98.12	31.19	163	14.09	99.64
	平均		18,885	3.48	52.04	98.26	32.62	139	17.95	102.61
D	14 位	4	19,771	2.99	60.19	95.86	8.54	59	30.70	99.43
	17 位		5,282	4.22	39.65	98.39	33.92	198	8.57	82.14
	平均		8,404	3.62	49.62	97.67	26.70	160	14.56	90.88
総平均	—	(17)	12,026	3.35	54.23	98.16	31.62	115	21.76	107.63

Ⅲ. 平成 27 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	101	2.57
		23 位	(815)	2.44
		平均	645	2.48
B	29	29 位	(554)	2.43
		54 位	(417)	2.38
		平均	536	2.40
C	29	58 位	(808)	2.37
		80 位	(605)	2.30
		平均	490	2.33
D	23	87 位	(225)	2.29
		109 位	502	1.97
		平均	297	2.18
総 平 均			501	2.36

()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	28	1 位	95	32.55
		28 位	362	27.04
		平均	485	28.26
B	27	29 位	1,023	27.00
		55 位	366	25.92
		平均	539	26.45
C	27	56 位	124	25.91
		82 位	(630)	24.88
		平均	516	25.32
D	27	83 位	36	24.83
		109 位	50	20.38
		平均	467	23.56
総 平 均			501	25.92

()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	28	1 位	95	28.86
		28 位	150	25.17
		平均	560	26.07
B	27	29 位	178	24.93
		55 位	792	23.68
		平均	523	24.36
C	27	56 位	524	23.65
		82 位	639	22.46
		平均	560	23.08
D	27	83 位	286	22.43
		109 位	50	17.98
		平均	360	21.03
総 平 均			501	23.66

表 5-4: 肉豚出荷日齢

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷日齢
A	31	1 位	998	154
		28 位	(262)	170
		平均	463	164
B	26	32 位	(838)	171
		54 位	(753)	179
		平均	582	175
C	25	58 位	(603)	180
		79 位	(544)	187
		平均	520	184
D	27	83 位	(327)	188
		109 位	1,022	204
		平均	450	193
総 平 均			501	178

()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	28	1 位	158	98.65
		28 位	171	96.18
		平均	466	97.37
B	27	29 位	880	96.15
		55 位	255	93.43
		平均	574	94.81
C	27	56 位	448	93.28
		82 位	871	90.79
		平均	568	92.06
D	27	83 位	792	90.45
		109 位	1,022	80.53
		平均	399	87.77
総 平 均			501	93.04

表 5-6: 肉豚出荷体重

区 分	農場数	順 位	母豚数	出荷体重
A	28	1 位	147	121.55
		28 位	798	115.62
		平均	324	117.64
B	27	29 位	120	115.44
		55 位	158	114.33
		平均	377	114.90
C	27	56 位	375	114.32
		82 位	342	112.60
		平均	510	113.41
D	27	83 位	46	112.51
		109 位	1,145	106.07
		平均	802	110.74
総 平 均			501	114.20

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	28	1 位	47	42
		28 位	95	556
		平均	539	407
B	27	29 位	362	562
		55 位	880	736
		平均	523	651
C	27	56 位	138	743
		82 位	620	999
		平均	525	847
D	27	83 位	798	1,019
		109 位	620	1,845
		平均	418	1,334
総平均			501	806

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	28	1 位	138	12
		28 位	1440	109
		平均	533	66
B	27	29 位	(349)	111
		55 位	93	159
		平均	604	138
C	27	56 位	202	160
		82 位	832	243
		平均	476	196
D	27	83 位	164	244
		109 位	1,022	1,557
		平均	392	424
総平均			501	205

()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	哺育頭数
A	3	1 位	957	28.03
		3 位	1,246	27.44
		平均	1,133	27.66
B	3	4 位	672	27.08
		6 位	1,567	26.44
		平均	1,130	26.70
C	2	7 位	868	25.42
		8 位	917	25.35
		平均	893	25.39
D	2	9 位	1,522	23.79
		10 位	831	23.64
		平均	1,177	23.72
総平均			1,093	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	957	105
		3 位	868	667
		平均	885	424
B	3	4 位	917	699
		6 位	1,151	846
		平均	1,105	773
C	2	7 位	1,196	859
		8 位	1,567	870
		平均	1,382	865
D	2	9 位	672	1,086
		10 位	1,522	1,157
		平均	1,097	1,122
総平均			1,093	756

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	93
		3 位	917	120
		平均	1,040	103
B	3	4 位	1,196	146
		6 位	1,567	151
		平均	1,198	149
C	2	7 位	1,522	170
		8 位	672	188
		平均	1,097	179
D	2	9 位	1,151	209
		10 位	868	348
		平均	1,010	279
総平均			1,093	167

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	917	99.26
		3 位	868	97.81
		平均	994	98.43
B	3	4 位	1,567	97.66
		6 位	672	97.55
		平均	1,162	97.60
C	2	7 位	957	95.82
		8 位	831	95.77
		平均	894	95.80
D	2	9 位	1,522	95.68
		10 位	1,151	92.02
		平均	1,337	93.85
総平均			1,093	96.74

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	14,148	117.90
		5位	4,911	116.57
		平均	13,903	117.27
B	4	6位	24,696	116.10
		9位	3,653	115.30
		平均	9,148	115.65
C	4	10位	5,892	115.25
		13位	5,096	112.95
		平均	10,818	113.93
D	4	14位	19,771	112.20
		17位	11,585	111.10
		平均	13,764	111.65
総平均			12,026	114.78

表7-2：肉豚出荷日齢

区分	農場数	順位	出荷頭数	出荷体重
A	6	1位	2,564	158
		5位	(24,233)	164
		平均	18,259	162
B	4	7位	14,148	165
		10位	5,892	176
		平均	9,227	170
C	4	11位	(5,737)	180
		13位	(9,083)	182
		平均	7,410	181
D	3	15位	3,653	184
		17位	4,911	199
		平均	9,445	190
総平均			12,026	173

()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	出荷体重
A	5	1位	(14,826)	4
		5位	24,696	37
		平均	12,561	17
B	4	6位	13,276	42
		9位	24,113	53
		平均	15,781	47
C	4	10位	23,770	58
		13位	4,911	73
		平均	8,823	65
D	4	14位	19,771	88
		17位	5,282	137
		平均	10,805	109
総平均			12,026	57

()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128円、251円でした。