

平成 24 年度日本 SPF 豚協会年次報告 (2012)

藤 田 世 秀 (日本 SPF 豚協会)

Fujita T. (2013) Japan SPF Swine Association Annual Report (2012)

All about SWINE 43, 21-30

平成 24 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 25 年 3 月末現在の SPF 豚認定農場は 189 農場 (内 GGP・GP 農場 20, 一貫生産・繁殖専門農場 136, 子豚育成専門農場 2, 肥育専門農場 31) であった。GGP・GP 農場が 1 農場増加, 一貫生産・繁殖専門農場でも 1 農場増加した。肥育

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 |

専門農場は昨年と変わらなかった。全体では2農場増となった。飼養母豚数は80,871頭と1,810頭(2.3%)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、昨年度より1農場減り115農場だった。

1) 農場回転数(表2-1)

農場回転数は全体では1.76(前年比100.6)で、僅かながら増加した。

グループ別ではAグループが1.99(前年比100.0)、Bグループが1.80(前年比100.0)と横這いだっただのに対し、Cグループは1.69(前年比100.6)、Dグループは1.53(前年比102.0)と僅かながら増加した。

2) 農場飼料要求率(表2-2)

農場飼料要求率は3.24(前年比98.8)と改善された。各グループ共に改善されたが、Cグループの改善が0.09(2.5%)と一番大きかった。

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21.50頭(前年比100.7)で、0.15頭増加した。グループ別では、Aグループが24.51頭(前年比102.3)で0.54頭増加、Bグループが22.29頭(前年比101.1)で0.25頭と増加したのに対し、Cグループでは20.55頭

(前年比99.0)で0.20頭、Dグループでは18.56頭(前年比99.6)で0.07頭と僅かながら減少した。

4) 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費(表2-4)

今年度のA分類薬品費は、166円(前年比100.0)で昨年と同じだった。

グループ別では、Aグループが27円(前年比103.8)で1円、Bグループが100円(前年比108.7)で8円、Cグループが201円(前年比103.1)で6円と、それぞれ増加した。一方、Dグループは344円(前年比97.2)で10円低減された。

5) 総合成績と生産指数(表2-5)

総合成績は、生産指数が108.77(前年比100.7)で、昨年より0.71ポイント増加した。主たる要因は農場飼料要求率の改善と、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の増加である。グループ別では、B、Cグループがそれぞれ、112.70(前年比101.3)、104.81(前年比100.9)と僅かながら増加した。A、Dグループはそれぞれ、122.28(前年比99.9)、94.82(前年比100.2)と横ばいだった。

6) 参考資料(表5-1~表5-8)

1母豚あたり年間哺乳開始頭数、1母豚あたり年間離乳頭数はそれぞれ0.14頭、0.20頭増加した。各グループともに増加を示した。

肉豚出荷日令は181日(昨年比99.0)と2日短縮された。グループ別では、Dグループが1日伸びたが、他のグループは1~2日短縮された。

また、肉豚出荷体重は114.Kg(前年比100.8)と1Kg増加した。各グループ共に増加している。

肉豚出荷率は全体として93.6%(前年比100.4)と改善傾向がみられた。すべてのグループでも僅かながら改善傾向が見られたが、'04年度の94%までは回復していない。

出荷肉豚 1 頭あたりの B 分類薬品費(ワクチン)は 40 円 (前年比 106.0) 増加した。各グループにおいても、増加している。

出荷肉豚 1 頭あたりの C 分類薬品費は 33 円 (前年比 85.5) 減少した。各グループにおいても減少している。

分娩回数は横這いだった。

2. 繁殖専門農場 (繁殖Ⅱ)

生産成績集計対象の農場数は、1 農場増加して、10 農場となった。

1) 1 母豚あたり年間分娩回数 (表 3-1)

年間分娩回数は 2.35 回 (前年比 101.3) で、僅かではあるが増加した。グループ別では、A グループが 2.49 (前年比 102.9) に、D グループが 2.19 (前年比 101.9) に増加した。B グループは 2.38 (前年比 100.0) で横這いだった。これに対し、C グループは 2.25 (前年比 98.7) と減少した。

2) 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数 (表 3-2)

離乳子豚頭数は 22.86 頭 (前年比 104.7) で 1.03 頭増加した。グループ別では、C グループが 20.79 頭 (前年比 99.9) で 0.03 頭微減したが、その他のグループは、A グループが 25.26 頭 (前年比 107.4) で 1.74 頭、B グループが 23.41 頭 (前年比 102.7) で 0.60 頭、D グループが 20.50 頭 (前年比 105.9) で 1.15 頭それぞれ増加した。

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 21.51 頭 (前年比 105.5) で、1.13 頭増加した。グループ別では各グループ共に、増加した (A グループは 24.70 頭で 1.91 頭増：前年比 108.4、B グループは 22.25 頭で 1.10 頭増：前年比 105.2、C グループは 20.20 頭で 0.48 頭増：前年比 102.4、D グループ

は 16.93 頭で 0.25 頭増：前年比 101.5)。

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 101 円 (前年比 68.7) で、昨年度より 46 円と大幅に減少した。グループ別でもすべてのグループで減少している。A グループが 29 円で 18 円 (前年比 61.7) 減少、B グループが 66 円で 61 円 (前年比 52.0) 減少、C グループが 139 円で 69 円 (前年比 67.0) 減少、D グループでは 226 円で 32 円 (前年比 87.6) の減少だった。

5) 総合成績と生産指数 (表 3-5)

総合成績は、生産指数が 108.15 (前年比 109.1) で、昨年度より 8.99 ポイント増加した。主たる要因は 1 母豚あたり年間子豚出荷頭数、および 1 母豚あたり年間子豚離乳頭数の増加と、出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費の減少である。グループ別では、D グループが 95.02 (前年比 98.5) と減少したが、A グループは 122.21 (前年比 108.3)、B グループは 106.90 (前年比 110.3)、C グループは 102.07 (前年比 109.2) と増加した。

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 24.83 頭 (前年比 104.9) で、1.16 頭増加した。グループ別では、C グループが 23.09 頭 (前年比 99.4) で、0.13 頭と微減したが、A グループが 27.40 頭 (前年比 108.3) で 2.09 頭増加、B グループが 24.96 頭 (前年比 103.4) で 0.83 頭増加、D グループが 22.52 頭 (前年比 106.2) で 1.32 頭増加した。

出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は 749 円 (前年比 117.0) で 109 円増加した。これは 3 年連続である。グループ別では、D グループが 1,193 円 (前年比 98.2) と 22 円微減したが、A グループは 374 円 (前年比 145.0) で 116 円増加、

Bグループは669円(前年比122.1)で121円増加、Cグループは988円(前年比135.7)で260円増加した。

出荷子豚1頭あたりC分類薬品費は217円(前年比88.6)で28円減少した。グループ別では、Bグループだけが186円(前年比103.3)で6円微増であった。しかし、Aグループは132円(前年比99.2)で1円減少、Cグループは219円(前年比86.6)で34円減少、Dグループが388円(前年比82.2)で84円減少した。

子豚出荷率は96.12%(前年比99.5)と僅かながら低下した。グループ別では、Bグループが97.88%(前年比100.3)と微増したが、Aグループ98.49%(前年比99.5)、Cグループ96.2%(前年比99.6)、Dグループ89.85%(前年比97.9)と僅かながら低下した。

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98.2)で昨年より悪化した。グループ別では、C、Dグループがそれぞれ、3.51(前年比102.8)、3.72(前年比105.9)と改善された。しかし、A、Bグループはそれぞれ、2.90(前年比87.9)、3.38(前年比95.3)と悪くなった。

2) 肉豚出荷率(表4-2)

肉豚出荷率は98.44%で横這いだった。グループ別でもほぼ横這いだった。

3) 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費(表4-3)

昨年度に比べ32円(前年比79.5)減少して、124円となり、基準値をкаろうじて下回った。各グループ共に減少している。Aグループは34円(前年比44.2)で43円減少し、昨年度の半分以下に、Bグループは139円(前年比83.2)で25円減少、Cグループは157円(前年比85.8)で26円減少、Dグループは191円(前年比89.7)で22円減少した。

4) 総合成績と生産指数(表4-4)

総合成績は、生産指数が108.87(前年比104.8)で、昨年度よりも4.99ポイント増加した。増加の要因は、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の低減とC、Dグループの飼料要求率の低減である。

5) 参考データ(表7-1~表7-3)

出荷日令は175日で2日短縮されたが、出荷体重は約114Kgで横這いだった。

また、今年度はB分類薬品(ワクチン)を使用した農場は2農場だった。C分類薬品費が50円と大幅に減少した。この減少は3年連続である。

参考資料

藤田世秀：日本SPF豚協会年次報告 平成23年度(2011) All about Swine 41, 3-11

II. 平成 24 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 | 30 | 397 | 2.29 | 20.19 |
| | 29 位 | | (202) | 1.87 | 16.50 |
| | 平均 | | 525 | 1.99 | 17.57 |
| B | 31 位 | 28 | 2,425 | 1.86 | 16.46 |
| | 58 位 | | 1,276 | 1.74 | 15.36 |
| | 平均 | | 609 | 1.80 | 15.89 |
| C | 59 位 | 29 | 192 | 1.74 | 15.35 |
| | 86 位 | | (352) | 1.65 | 14.56 |
| | 平均 | | 411 | 1.69 | 14.87 |
| D | 88 位 | 28 | 365 | 1.65 | 14.55 |
| | 115 位 | | 219 | 1.26 | 11.13 |
| | 平均 | | 283 | 1.53 | 13.53 |
| 総平均 | | (115) | 458 | 1.76 | 15.49 |

() 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 | 29 | 158 | 2.71 | 28.73 |
| | 29 位 | | 523 | 3.10 | 25.70 |
| | 平均 | | 542 | 2.99 | 26.60 |
| B | 30 位 | 29 | 300 | 3.10 | 25.69 |
| | 57 位 | | (618) | 3.24 | 24.61 |
| | 平均 | | 414 | 3.18 | 25.08 |
| C | 59 位 | 29 | 191 | 3.26 | 24.48 |
| | 87 位 | | 600 | 3.36 | 23.68 |
| | 平均 | | 362 | 3.30 | 24.13 |
| D | 88 位 | 28 | (658) | 3.37 | 23.60 |
| | 115 位 | | 2,425 | 3.78 | 20.41 |
| | 平均 | | 515 | 3.49 | 22.65 |
| 総平均 | | (115) | 458 | 3.24 | 24.63 |

() 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 | 29 | 308 | 27.52 | 51.56 |
| | 29 位 | | 204 | 23.45 | 43.93 |
| | 平均 | | 623 | 24.51 | 45.91 |
| B | 30 位 | 29 | 365 | 23.40 | 43.83 |
| | 58 位 | | 492 | 21.50 | 40.29 |
| | 平均 | | 507 | 22.29 | 41.77 |
| C | 59 位 | 29 | 192 | 21.40 | 40.10 |
| | 87 位 | | 357 | 19.68 | 36.86 |
| | 平均 | | 391 | 20.55 | 38.49 |
| D | 88 位 | 28 | 148 | 19.63 | 36.78 |
| | 115 位 | | 325 | 15.22 | 28.51 |
| | 平均 | | 306 | 18.56 | 34.77 |
| 総平均 | | (115) | 458 | 21.50 | 40.28 |

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 | 29 | 162 | 1 | 39.96 |
| | 29 位 | | 174 | 51 | 36.43 |
| | 平均 | | 384 | 27 | 38.10 |
| B | 30 位 | 29 | 582 | 67 | 36.33 |
| | 58 位 | | 290 | 136 | 30.48 |
| | 平均 | | 441 | 100 | 33.05 |
| C | 59 位 | 29 | 178 | 138 | 30.35 |
| | 87 位 | | 802 | 270 | 21.11 |
| | 平均 | | 433 | 201 | 25.98 |
| D | 88 位 | 28 | 600 | 273 | 20.91 |
| | 115 位 | | 1,034 | 437 | 9.44 |
| | 平均 | | 577 | 344 | 15.95 |
| 総平均 | | (115) | 458 | 166 | 28.38 |

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 | 29 | 158 | 2.03 | 17.93 | 2.71 | 28.73 | 25.36 | 47.50 | 1 | 39.92 | 134.09 |
| | 29 位 | | 936 | 1.89 | 16.66 | 3.18 | 25.09 | 22.03 | 41.27 | 92 | 33.55 | 116.58 |
| | 平均 | | 543 | 1.88 | 16.62 | 3.08 | 25.87 | 23.13 | 43.34 | 51 | 36.49 | 122.28 |
| B | 30 位 | 29 | 242 | 1.87 | 16.50 | 3.10 | 25.72 | 24.36 | 45.64 | 164 | 28.54 | 116.40 |
| | 58 位 | | 1,096 | 1.77 | 15.62 | 3.46 | 22.89 | 20.98 | 39.31 | 119 | 31.71 | 109.54 |
| | 平均 | | 336 | 1.78 | 15.72 | 3.23 | 24.71 | 21.64 | 40.54 | 118 | 31.73 | 112.70 |
| C | 59 位 | 29 | 549 | 2.11 | 18.59 | 3.18 | 25.11 | 25.00 | 46.83 | 301 | 18.93 | 109.46 |
| | 87 位 | | 325 | 1.39 | 12.25 | 3.21 | 24.83 | 15.22 | 28.51 | 70 | 35.09 | 100.69 |
| | 平均 | | 440 | 1.70 | 14.99 | 3.31 | 24.07 | 20.64 | 38.66 | 184 | 27.10 | 104.81 |
| D | 88 位 | 28 | 138 | 1.34 | 11.84 | 3.48 | 22.70 | 18.07 | 33.86 | 124 | 31.34 | 99.74 |
| | 115 位 | | 703 | 1.59 | 13.99 | 3.62 | 21.61 | 18.42 | 34.51 | 429 | 10.01 | 80.12 |
| | 平均 | | 514 | 1.66 | 14.62 | 3.34 | 23.85 | 20.57 | 38.53 | 317 | 17.81 | 94.82 |
| 総平均 | | (115) | 458 | 1.76 | 15.49 | 3.24 | 24.63 | 21.50 | 40.28 | 166 | 28.38 | 108.77 |

2. 肥育用豚生産（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 | 範囲 | 農場数 | 母豚数 | 分娩回数 | 指数 |
|-----|-----|------|-------|--------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (2.30) | (20.00) |
| A | 1位 | 3 | 1,156 | 2.55 | 22.15 |
| | 3位 | | 1,560 | 2.45 | 21.29 |
| | 平均 | | 1,217 | 2.49 | 21.60 |
| B | 4位 | 3 | 873 | 2.43 | 21.11 |
| | 6位 | | 913 | 2.36 | 20.49 |
| | 平均 | | 814 | 2.38 | 20.71 |
| C | 7位 | 2 | 1,194 | 2.26 | 19.61 |
| | 8位 | | 1,541 | 2.24 | 19.48 |
| | 平均 | | 1,368 | 2.25 | 19.55 |
| D | 9位 | 2 | 1,403 | 2.19 | 19.07 |
| | 10位 | | 942 | 2.18 | 18.95 |
| | 平均 | | 1,173 | 2.19 | 19.01 |
| 総平均 | | (10) | 1,117 | 2.35 | 20.40 |

表3-2. 1母豚あたり年間離乳豚頭数

| 区分 | 範囲 | 農場数 | 母豚数 | 離乳頭数 | 指数 |
|-----|-----|------|-------|---------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (22.53) | (20.00) |
| A | 1位 | 3 | 1,156 | 26.43 | 23.46 |
| | 3位 | | 873 | 24.63 | 21.86 |
| | 平均 | | 1,196 | 25.26 | 22.42 |
| B | 4位 | 3 | 657 | 24.00 | 21.30 |
| | 6位 | | 913 | 23.03 | 20.45 |
| | 平均 | | 835 | 23.41 | 20.79 |
| C | 7位 | 2 | 1,541 | 20.79 | 18.46 |
| | 7位 | | 942 | 20.79 | 18.46 |
| | 平均 | | 1,242 | 20.79 | 18.46 |
| D | 9位 | 2 | 1,403 | 20.61 | 18.29 |
| | 10位 | | 1,194 | 20.38 | 18.09 |
| | 平均 | | 1,299 | 20.50 | 18.19 |
| 総平均 | | (10) | 1,117 | 22.86 | 20.29 |

表3-3. 1母豚あたり年間出荷豚頭数

| 区分 | 範囲 | 農場数 | 母豚数 | 出荷頭数 | 指数 |
|-----|-----|------|-------|---------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (21.43) | (40.00) |
| A | 1位 | 3 | 1,156 | 26.04 | 48.60 |
| | 3位 | | 873 | 23.80 | 44.43 |
| | 平均 | | 1,196 | 24.70 | 46.10 |
| B | 4位 | 3 | 913 | 22.44 | 41.89 |
| | 6位 | | 657 | 21.90 | 40.88 |
| | 平均 | | 835 | 22.25 | 41.52 |
| C | 7位 | 2 | 1,541 | 20.48 | 38.23 |
| | 8位 | | 1,194 | 19.92 | 37.18 |
| | 平均 | | 1,368 | 20.20 | 37.71 |
| D | 9位 | 2 | 1,403 | 19.01 | 35.48 |
| | 10位 | | 942 | 14.85 | 27.72 |
| | 平均 | | 1,173 | 16.93 | 31.60 |
| 総平均 | | (10) | 1,117 | 21.51 | 40.15 |

表3-4. 出荷豚1頭あたりA分類薬品費

| 区分 | 範囲 | 農場数 | 母豚数 | A薬品費 | 指数 |
|-----|-----|------|-------|-------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (160) | (20.00) |
| A | 1位 | 3 | 942 | 8 | 39.00 |
| | 3位 | | 1,541 | 44 | 34.55 |
| | 平均 | | 1,348 | 29 | 36.37 |
| B | 4位 | 3 | 1,156 | 45 | 34.39 |
| | 6位 | | 934 | 78 | 30.24 |
| | 平均 | | 1,164 | 66 | 31.78 |
| C | 7位 | 2 | 657 | 135 | 23.13 |
| | 8位 | | 1,194 | 143 | 22.14 |
| | 平均 | | 926 | 139 | 22.64 |
| D | 9位 | 2 | 873 | 214 | 13.20 |
| | 10位 | | 913 | 238 | 10.19 |
| | 平均 | | 893 | 226 | 11.70 |
| 総平均 | | (10) | 1,117 | 101 | 27.31 |

表3-5. 総合成績および生産指数

| 区分 | 範囲 | 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 | 1,156 | 2.55 | 22.15 | 26.43 | 23.46 | 26.04 | 48.60 | 45 | 34.39 | 128.59 |
| | 3位 | | 934 | 2.46 | 21.36 | 23.21 | 20.61 | 22.40 | 41.80 | 78 | 30.24 | 114.01 |
| | 平均 | | 1,217 | 2.49 | 21.60 | 24.78 | 22.00 | 24.23 | 45.22 | 53 | 33.39 | 122.21 |
| B | 4位 | 3 | 1,541 | 2.24 | 19.48 | 20.79 | 18.46 | 20.48 | 38.23 | 44 | 34.55 | 110.73 |
| | 6位 | | 942 | 2.18 | 18.95 | 20.79 | 18.46 | 14.85 | 27.72 | 8 | 39.00 | 104.13 |
| | 平均 | | 1,047 | 2.26 | 19.65 | 21.86 | 19.41 | 19.08 | 35.61 | 62 | 32.23 | 106.90 |
| C | 7位 | 2 | 1,403 | 2.19 | 19.07 | 20.61 | 18.29 | 19.01 | 35.48 | 74 | 30.70 | 103.54 |
| | 8位 | | 873 | 2.43 | 21.11 | 24.63 | 21.86 | 23.80 | 44.43 | 214 | 13.20 | 100.60 |
| | 平均 | | 1,138 | 2.31 | 20.09 | 22.62 | 20.08 | 21.41 | 39.96 | 144 | 21.95 | 102.07 |
| D | 9位 | 2 | 1,194 | 2.26 | 19.61 | 20.38 | 18.09 | 19.92 | 37.18 | 143 | 22.14 | 97.02 |
| | 10位 | | 913 | 2.36 | 20.49 | 23.03 | 20.45 | 22.44 | 41.89 | 238 | 10.19 | 93.02 |
| | 平均 | | 1,054 | 2.31 | 20.05 | 21.71 | 19.27 | 21.18 | 39.54 | 190 | 16.17 | 95.02 |
| 総平均 | | (10) | 1,117 | 2.35 | 20.40 | 22.86 | 20.29 | 21.51 | 40.15 | 101 | 27.30 | 108.15 |

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 | 範囲 | 農場数 | 出荷頭数 | 要求率 | 指数 |
|-----|------|--------|--------|--------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (3.30) | (55.00) |
| A | 1 位 | 5 | 1,352 | 2.63 | 66.17 |
| | 5 位 | | 13,646 | 3.17 | 57.24 |
| | 平均 | | 9,710 | 2.90 | 61.62 |
| B | 6 位 | 4 | 5,902 | 3.33 | 54.46 |
| | 9 位 | | 17,182 | 3.40 | 53.35 |
| | 平均 | | 12,941 | 3.38 | 53.75 |
| C | 10 位 | 4 | 25,231 | 3.45 | 52.47 |
| | 13 位 | | 2,789 | 3.58 | 50.40 |
| | 平均 | | 11,171 | 3.51 | 51.54 |
| D | 14 位 | 4 | 13,013 | 3.69 | 48.43 |
| | 17 位 | | 5,643 | 3.75 | 47.57 |
| | 平均 | | 11,078 | 3.72 | 47.99 |
| 総平均 | (17) | 11,136 | 3.35 | 54.19 | |

表 4-2. 肉豚出荷率 (育成率)

| 区分 | 範囲 | 農場数 | 出荷頭数 | 出荷率 | 指数 |
|-----|------|--------|--------|---------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (97.50) | (25.00) |
| A | 1 位 | 5 | 3,696 | 99.77 | 47.70 |
| | 5 位 | | 5,643 | 99.15 | 41.46 |
| | 平均 | | 5,767 | 99.53 | 45.27 |
| B | 6 位 | 4 | 11,933 | 99.09 | 40.88 |
| | 9 位 | | 25,231 | 98.71 | 37.10 |
| | 平均 | | 16,461 | 98.90 | 38.95 |
| C | 10 位 | 4 | 12,968 | 98.67 | 36.70 |
| | 13 位 | | 13,013 | 98.40 | 34.00 |
| | 平均 | | 12,482 | 98.54 | 35.35 |
| D | 14 位 | 4 | 5,902 | 97.82 | 28.17 |
| | 17 位 | | 6,593 | 95.23 | 2.30 |
| | 平均 | | 11,175 | 96.54 | 15.37 |
| 総平均 | (17) | 11,136 | 98.44 | 34.41 | |

表 4-3. 出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費

| 区分 | 範囲 | 農場数 | 出荷頭数 | A 薬品費 | 指数 |
|-----|------|--------|----------|-------|---------|
| 基準値 | — | — | — | (126) | (20.00) |
| A | 1 位 | 5 | 17,182 | 4 | 39.29 |
| | 5 位 | | 5,643 | 119 | 21.12 |
| | 平均 | | 7,834 | 34 | 34.64 |
| B | 6 位 | 4 | 2,789 | 119 | 21.11 |
| | 9 位 | | 13,013 | 152 | 15.87 |
| | 平均 | | 6,523 | 139 | 17.99 |
| C | 10 位 | 4 | 15,024 | 155 | 15.40 |
| | 12 位 | | (19,100) | 158 | 14.92 |
| | 平均 | | 18,955 | 157 | 15.08 |
| D | 14 位 | 4 | 23,385 | 158 | 14.92 |
| | 17 位 | | 5,294 | 210 | 6.66 |
| | 平均 | | 12,057 | 191 | 9.75 |
| 総平均 | (17) | 11,136 | 124 | 20.26 | |

() 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 | 範囲 | 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 | 11,933 | 3.03 | 59.58 | 99.09 | 40.88 | 5 | 39.16 | 139.62 |
| | 5 位 | | 3,696 | 3.52 | 51.33 | 99.77 | 47.70 | 140 | 17.78 | 116.81 |
| | 平均 | | 4,566 | 3.30 | 55.03 | 99.27 | 42.70 | 61 | 30.33 | 128.06 |
| B | 6 位 | 4 | 13,646 | 3.17 | 57.24 | 99.71 | 47.07 | 185 | 10.70 | 115.01 |
| | 9 位 | | 23,385 | 3.40 | 53.37 | 98.88 | 38.80 | 158 | 14.92 | 107.09 |
| | 平均 | | 14,964 | 3.43 | 52.88 | 98.66 | 36.58 | 117 | 21.51 | 110.97 |
| C | 10 位 | 4 | 25,231 | 3.45 | 52.47 | 98.71 | 37.10 | 158 | 14.92 | 104.49 |
| | 13 位 | | 22,596 | 3.70 | 48.30 | 98.59 | 35.90 | 157 | 15.08 | 99.28 |
| | 平均 | | 16,522 | 3.50 | 51.63 | 98.72 | 37.18 | 171 | 12.90 | 101.70 |
| D | 14 位 | 4 | 13,013 | 3.69 | 48.43 | 98.40 | 34.00 | 152 | 15.87 | 98.30 |
| | 17 位 | | 6,593 | 2.68 | 65.33 | 95.23 | 2.30 | 144 | 17.21 | 84.84 |
| | 平均 | | 10,133 | 3.18 | 57.00 | 96.91 | 19.12 | 165 | 13.80 | 89.93 |
| 総平均 | (17) | 11,136 | 3.35 | 54.19 | 98.44 | 34.41 | 124 | 20.26 | 108.87 | |

Ⅲ. 平成 24 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 | 範 囲 | 母豚数 | 分娩回数 |
|-------|-----|-------|-------|------|
| A | 30 | 1 位 | 1,472 | 2.60 |
| | | 26 位 | (463) | 2.44 |
| | | 平均 | 670 | 2.48 |
| B | 29 | 31 位 | (264) | 2.43 |
| | | 55 位 | (358) | 2.36 |
| | | 平均 | 363 | 2.39 |
| C | 29 | 60 位 | (746) | 2.35 |
| | | 87 位 | (567) | 2.28 |
| | | 平均 | 490 | 2.32 |
| D | 27 | 89 位 | (449) | 2.27 |
| | | 115 位 | 152 | 1.87 |
| | | 平均 | 289 | 2.19 |
| 総 平 均 | | | 458 | 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 | 範 囲 | 母豚数 | 哺育頭数 |
|-------|-----|-------|-----|-------|
| A | 29 | 1 位 | 834 | 29.86 |
| | | 29 位 | 341 | 26.37 |
| | | 平均 | 582 | 27.59 |
| B | 29 | 30 位 | 278 | 26.36 |
| | | 58 位 | 397 | 25.20 |
| | | 平均 | 434 | 25.74 |
| C | 29 | 59 位 | 101 | 25.17 |
| | | 87 位 | 118 | 23.77 |
| | | 平均 | 358 | 24.34 |
| D | 28 | 88 位 | 422 | 23.71 |
| | | 115 位 | 325 | 19.98 |
| | | 平均 | 458 | 22.51 |
| 総 平 均 | | | 458 | 25.07 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | 離乳子豚 |
|-------|-----|-------|-------|-------|
| A | 29 | 1 位 | 227 | 27.01 |
| | | 29 位 | 242 | 24.68 |
| | | 平均 | 649 | 25.66 |
| B | 29 | 30 位 | 1,276 | 24.65 |
| | | 58 位 | 554 | 23.20 |
| | | 平均 | 432 | 23.81 |
| C | 29 | 59 位 | 155 | 23.08 |
| | | 87 位 | 802 | 21.94 |
| | | 平均 | 495 | 22.36 |
| D | 28 | 88 位 | 48 | 21.93 |
| | | 115 位 | 325 | 17.82 |
| | | 平均 | 248 | 20.59 |
| 総 平 均 | | | 458 | 23.13 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | 出荷日齢 |
|-------|-----|-------|-------|------|
| A | 31 | 1 位 | 162 | 157 |
| | | 29 位 | (293) | 174 |
| | | 平均 | 506 | 168 |
| B | 29 | 32 位 | (799) | 175 |
| | | 58 位 | (716) | 180 |
| | | 平均 | 453 | 177 |
| C | 31 | 61 位 | (450) | 181 |
| | | 88 位 | (237) | 189 |
| | | 平均 | 359 | 185 |
| D | 24 | 92 位 | (253) | 190 |
| | | 115 位 | 54 | 240 |
| | | 平均 | 528 | 198 |
| 総 平 均 | | | 458 | 181 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | 出荷率 |
|-------|-----|-------|-------|-------|
| A | 29 | 1 位 | 160 | 98.98 |
| | | 29 位 | 986 | 96.32 |
| | | 平均 | 460 | 97.39 |
| B | 29 | 30 位 | 834 | 96.27 |
| | | 58 位 | 1,297 | 94.30 |
| | | 平均 | 522 | 95.16 |
| C | 29 | 59 位 | (969) | 94.28 |
| | | 86 位 | (184) | 91.95 |
| | | 平均 | 447 | 93.20 |
| D | 28 | 88 位 | 703 | 91.82 |
| | | 115 位 | 852 | 77.49 |
| | | 平均 | 401 | 88.51 |
| 総 平 均 | | | 458 | 93.61 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | 出荷体重 |
|-------|-----|-------|-------|--------|
| A | 29 | 1 位 | 368 | 121.60 |
| | | 28 位 | (208) | 116.50 |
| | | 平均 | 317 | 118.11 |
| B | 29 | 30 位 | 227 | 116.49 |
| | | 58 位 | 148 | 114.18 |
| | | 平均 | 337 | 115.03 |
| C | 29 | 59 位 | 1,276 | 114.15 |
| | | 87 位 | 160 | 112.79 |
| | | 平均 | 463 | 113.59 |
| D | 28 | 88 位 | 656 | 112.67 |
| | | 115 位 | 1,096 | 104.54 |
| | | 平均 | 723 | 110.63 |
| 総 平 均 | | | 458 | 114.37 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | B 薬品費 |
|-------|-----|-------|---------|-------|
| A | 29 | 1 位 | (84) | 0 |
| | | 28 位 | (1,072) | 464 |
| | | 平均 | 390 | 306 |
| B | 29 | 30 位 | 936 | 475 |
| | | 58 位 | 365 | 641 |
| | | 平均 | 510 | 554 |
| C | 29 | 59 位 | 101 | 661 |
| | | 88 位 | 99 | 940 |
| | | 平均 | 430 | 792 |
| D | 28 | 89 位 | 656 | 951 |
| | | 115 位 | 703 | 2,133 |
| | | 平均 | 502 | 1,208 |
| 総 平 均 | | | 458 | 711 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | C 薬品費 |
|-------|-----|-------|-------|-------|
| A | 29 | 1 位 | 325 | 12 |
| | | 28 位 | (150) | 97 |
| | | 平均 | 460 | 66 |
| B | 29 | 30 位 | 504 | 98 |
| | | 58 位 | 219 | 148 |
| | | 平均 | 502 | 128 |
| C | 30 | 59 位 | 160 | 153 |
| | | 87 位 | (351) | 221 |
| | | 平均 | 390 | 183 |
| D | 27 | 89 位 | 297 | 232 |
| | | 115 位 | 600 | 1,123 |
| | | 平均 | 483 | 405 |
| 総 平 均 | | | 458 | 195 |

() 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 | 範 囲 | 母豚数 | 哺育頭数 |
|-------|-----|------|-------|-------|
| A | 3 | 1 位 | 1,156 | 28.52 |
| | | 3 位 | 1,560 | 26.25 |
| | | 平均 | 1,217 | 27.40 |
| B | 3 | 4 位 | 657 | 25.75 |
| | | 6 位 | 913 | 24.27 |
| | | 平均 | 814 | 24.96 |
| C | 2 | 7 位 | 942 | 23.46 |
| | | 8 位 | 1,194 | 22.72 |
| | | 平均 | 1,068 | 23.09 |
| D | 2 | 9 位 | 1,541 | 22.63 |
| | | 10 位 | 1,403 | 22.40 |
| | | 平均 | 1,472 | 22.52 |
| 総 平 均 | | | 1,117 | 24.83 |

表 6-2: 出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費

| 区 分 | 農場数 | 範 囲 | 母豚数 | B 薬品費 |
|-------|-----|------|-------|-------|
| A | 3 | 1 位 | 934 | 164 |
| | | 3 位 | 913 | 563 |
| | | 平均 | 1,083 | 374 |
| B | 3 | 4 位 | 873 | 583 |
| | | 6 位 | 1,560 | 731 |
| | | 平均 | 1,209 | 669 |
| C | 2 | 7 位 | 1,156 | 869 |
| | | 8 位 | 657 | 1,106 |
| | | 平均 | 907 | 988 |
| D | 2 | 9 位 | 1,541 | 1,158 |
| | | 10 位 | 942 | 1,227 |
| | | 平均 | 1,242 | 1,193 |
| 総 平 均 | | | 1,117 | 749 |

表 6-3: 出荷子豚 1 頭あたり C 分類薬品費

| 区 分 | 農場数 | 範 囲 | 母豚数 | C 薬品費 |
|-------|-----|------|-------|-------|
| A | 3 | 1 位 | 1,560 | 104 |
| | | 3 位 | 1,156 | 150 |
| | | 平均 | 1,210 | 132 |
| B | 3 | 4 位 | 1,403 | 172 |
| | | 6 位 | 1,541 | 200 |
| | | 平均 | 1,293 | 186 |
| C | 2 | 7 位 | 942 | 211 |
| | | 8 位 | 1,194 | 227 |
| | | 平均 | 1,068 | 219 |
| D | 2 | 9 位 | 873 | 362 |
| | | 10 位 | 657 | 414 |
| | | 平均 | 765 | 388 |
| 総 平 均 | | | 1,117 | 217 |

表 6-4: 子豚出荷率

| 区 分 | 農場数 | 範 囲 | 母豚数 | 出荷率 |
|-------|-----|-----|-------|-------|
| A | 3 | 1 位 | 942 | 98.77 |
| | | 3 位 | 1,156 | 98.20 |
| | | 平均 | 1,213 | 98.49 |
| B | 3 | 4 位 | 873 | 98.13 |
| | | 5 位 | 934 | 97.47 |
| | | 平均 | 907 | 97.88 |
| C | 2 | 6 位 | 1,560 | 97.10 |
| | | 7 位 | 1,403 | 95.29 |
| | | 平均 | 1,482 | 96.20 |
| D | 2 | 8 位 | 657 | 91.38 |
| | | 9 位 | 1,194 | 88.31 |
| | | 平均 | 926 | 89.85 |
| 総 平 均 | | | 1,117 | 96.12 |

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 | 範囲 | 出荷頭数 | 出荷体重 |
|-----|-----|-----|--------|--------|
| A | 5 | 1位 | 3,696 | 121.15 |
| | | 5位 | 5,643 | 115.81 |
| | | 平均 | 5,425 | 118.13 |
| B | 4 | 6位 | 23,385 | 114.96 |
| | | 9位 | 22,596 | 113.50 |
| | | 平均 | 19,451 | 114.51 |
| C | 4 | 10位 | 12,968 | 112.92 |
| | | 13位 | 11,933 | 111.72 |
| | | 平均 | 10,954 | 112.26 |
| D | 4 | 14位 | 3,059 | 111.52 |
| | | 17位 | 5,294 | 108.00 |
| | | 平均 | 10,140 | 109.98 |
| 総平均 | | | 11,136 | 113.98 |

表7-2：肉豚出荷日齢

| 区分 | 農場数 | 範囲 | 出荷頭数 | 出荷日齢 |
|-----|-----|-----|----------|------|
| A | 5 | 1位 | 3,059 | 165 |
| | | 4位 | (20,264) | 168 |
| | | 平均 | 17,404 | 167 |
| B | 4 | 7位 | 5,294 | 169 |
| | | 9位 | (12,473) | 171 |
| | | 平均 | 9,208 | 170 |
| C | 4 | 11位 | 1,352 | 175 |
| | | 14位 | 15,024 | 185 |
| | | 平均 | 8,430 | 178 |
| D | 4 | 15位 | 2,789 | 186 |
| | | 16位 | (5,773) | 199 |
| | | 平均 | 4,778 | 195 |
| 総平均 | | | 11,136 | 175 |

() 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 | 範囲 | 出荷頭数 | C薬品費 |
|-----|-----|-----|--------|------|
| A | 5 | 1位 | 1,352 | 3 |
| | | 5位 | 12,968 | 15 |
| | | 平均 | 11,958 | 10 |
| B | 4 | 6位 | 13,013 | 31 |
| | | 9位 | 23,385 | 37 |
| | | 平均 | 12,780 | 34 |
| C | 4 | 10位 | 5,643 | 38 |
| | | 13位 | 3,696 | 75 |
| | | 平均 | 9,459 | 52 |
| D | 4 | 14位 | 15,024 | 94 |
| | | 17位 | 5,294 | 150 |
| | | 平均 | 10,139 | 113 |
| 総平均 | | | 11,136 | 50 |

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28円、156円でした。