

令和3年度日本SPF豚協会年次報告(2021)

藤田 世 秀 (日本SPF豚協会)

Fujita, T. (2023): Japan SPF Swine Association Annual Report (2021)

All about SWINE 62, 2-13

令和3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

令和4年3月末現在のSPF豚認定農場は183農場(内GGP・GP農場18、一貫生産・繁殖専門農場116、子豚育成農場3、肥育専門農場46)だった。認定農場数は4農場増加した。しかし、飼養母豚数は77,248頭で408頭(0.5%)減少した。

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	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
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
2019	13	6,597	30	21,355	41	14,997	7	2,502	2	729	13	6,797	31	22,556	137	75,533	42
2020	13	7,653	28	22,704	40	14,890	7	2,345	2	738	13	6,724	31	22,602	134	77,656	45
2021	13	7,837	27	22,377	40	15,059	6	2,079	2	703	16	7,911	30	21,282	134	77,248	49

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1農場減少して101農場だった。

1) 農場回転数（表2－1）

農場回転数は全体では1.81回転（前年比101.1）で0.02回転改善された。

グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、2.11回転（前年比102.4）で0.05回転、1.89回転（前年比101.1）、0.02回転改善された。C、Dグループはそれぞれ、1.72回転（前年比100.0）、1.50回転（前年比100.7）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3.13（前年比100.3）で横這いだった。しかし、基準値3.19は5年連続でクリアしている。

グループ別でも、A、B、C、Dグループそれぞれ、2.87（前年比99.7）、3.09（前年比100.6）、3.19（前年比100.6）、3.38（前年比100.3）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23.12頭（前年比101.4）で0.31頭増加した。23頭超えは初めてである。基準値21.35頭も12年連続で超えている。さらに、22頭超えは6年連続である。繁殖母豚の多産化の影響が強く見られる。

グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、26.49頭（前年比99.8）、24.01頭（前年比100.8）で横這いだった。C、Dグループはそれぞれ、22.07頭（前年比102.4）で0.51頭、19.78頭（前年比103.4）で0.65頭増加した。

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、247円（前年比98.0）で5円増加した。出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費が200円を超えるのは7年連続である。

グループ別では、Aグループだけが56円（前年比101.8）で1円減少した。Cグループは、325円（前年比99.1）で横這いだった。B、Dグループはそれぞれ、203円（前年比97.0）で6円、410円（前年比97.6）で10円増加した。

5) 総合成績および生産指数（表2－5）

総合成績は、生産指数が107.48ポイント（前年比100.4）で横這いだった。これは、農場回転数、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数が改善されたが、出荷肉豚1頭あたりのA分類薬品費が増加したためである。

グループ別では、Aグループだけが、125.95ポイント（前年101.3）で1.67ポイント増加した。B、C、Dグループはそれぞれ、111.33ポイント（前年比100.8）、101.11ポイント（前年比100.0）、90.79ポイント（前年比99.3）で横這いだった。

Aグループは、農場回転数、農場飼料要求率、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数が改善されたが、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加で生産指数は小幅な増加になった。Bグループは、農場回転数、農場飼料要求率、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数が悪化した。肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減で生産指数は横這いとなっ

た。Cグループは、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数が改善されたが、農場回転数の低下と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加で生産指数は横這いとなった。Dグループは、農場回転数が大幅に改善されたが、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加で生産指数は横這いになった。

6) 参考資料 (表5-1～表5-8)

1母豚あたり年間分娩回数は2.33回(前年比99.6)で横這いだった。グループ別では、A、B、Cグループそれぞれ、2.47回(前年比99.6)、2.41回(前年比100.0)、2.31回(前年比99.6)で横這いだった。Dグループだけが2.11回(前年比98.6)で0.03回減少した。

1母豚あたり年間保育開始子豚頭数は27.30頭(前年比99.7:1腹あたり11.71頭)で横這いだった。グループ別ではA、B、C、Dグループそれぞれ、30.83頭(前年比99.9:1腹あたり12.77頭)、28.39頭(前年比99.1:1腹あたり11.80頭)、26.31頭(前年比100.7:1腹あたり11.36頭)、23.54頭(前年比99.4:1腹あたり10.86頭)で横這いだった。1母豚あたり年間哺乳開始頭数が30頭を超えた農場は19農場(一貫対象農場の18.8%:昨年は17農場 16.7%)で毎年増加している。また、Aグループの平均が3年連続で30頭を超えた。哺乳開始頭数の増加からも、繁殖技術の向上と母豚の多産化の傾向が見られる。

1母豚あたり年間離乳子豚頭数は24.89頭(前年比100.1)で横這いだった。グループ別では、Cグループだけが、24.29頭(前年比101.8)で0.44頭増加した。A、B、Dグループはそれぞれ、27.85頭(前年比99.1)、26.04頭(前年比100.0)、21.27頭(前年比100.0)で横這いだった。

肉豚出荷日齢は177日(昨年比100.0)で横這

いだった。グループ別では、Cグループだけが、181日(前年比101.1)で2日短縮された。A、B、Dグループはそれぞれ、159日(前年比100.6)、173日(前年比100.0)、195日(前年比100.5)と横這いだった。

肉豚出荷率は全体では93.04%(前年比99.6)と0.36%の悪化傾向だった。グループ別では、A、B、Dグループそれぞれ、97.05%(前年比99.6)で0.43%、94.86%(前年比99.3%)で0.70%、87.39%(前年比99.6)で0.32%の悪化傾向だった。Cグループだけが92.71%(前年比100.1)で0.09%の改善傾向だった。

肉豚出荷体重は114.76Kg(前年比100.4)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、118.72Kg(前年比100.4)、115.33Kg(前年比100.4)、113.83Kg(前年比100.3)、111.00Kg(前年比100.3)と横這いだった。ここ10年を見ても、出荷体重の増加傾向は見られない。

出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費(ワクチン)は940円(前年比90.6)で88円の大幅増加となった。グループ別では、Aグループだけが、452円(前年比100.2)で横這いだった。B、C、Dグループはそれぞれ、754円(前年比92.8)で54円、1,077円(前年比87.9)で130円、1,498円(前年比89.9)で152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196円(前年比99.0)で2円の増加となった。グループ別では、A、Cグループがそれぞれ、78円(前年比85.9)で11円、209円(前年比93.8)で13円の大幅増加だった。Bグループは133円(前年比96.2)で5円の増加だった。Dグループだけが372円(前年比107.5)で28円の大幅減少だった。

2. 繁殖専門農場(繁殖-Ⅱ)

生産成績集計対象の農場数は、昨年度より1農場増えて12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98.7)で0.03回減少した。基準値2.30回超えは15年連続だが、目標値の2.35は超えられなかった。

グループ別では、Dグループだけが、2.14回(前年比103.9)で0.08回増加した。Bグループは2.41回(前年比100.0)で横這いだった。A、Cグループはそれぞれ2.47回(前年比98.4)で0.04回、2.31回(前年比98.3)で0.04回の減少だった。

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25.26頭(前年比100.4)で横這いだった。基準値22.53も10年連続でクリアした。

グループ別では、A、Dグループがそれぞれ、29.09頭(前年比104.5)で1.25頭、20.41頭(前年比102.9)で0.57頭増加した。B、Cグループはそれぞれ、27.00頭(前年比100.5)、24.55頭(前年比100.7)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24.15頭(前年比99.2)で横這いだった。基準値21.43は10年連続でクリアした。

グループ別では、B、Cグループがそれぞれ、25.67頭(前年比102.5)で0.62頭、23.62頭(前年比104.0)で0.90頭増加した。Aグループは27.79頭(前年比100.7)で横這いだった。Dグループだけが19.52頭(前年比93.7)で1.31頭の大幅減少だった。

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134円(前年比82.1)で24円の大幅増加だった。

グループ別では、A、B、Cグループがそれぞれ、38円(前年比81.6)で7円、95円(前年比85.3)で14円、177円(前年比80.2)で35円の大幅増加だった。Dグループは227円(前年比98.7)で3円の増加だった。

5) 総合成績および生産指数(表3-5)

総合成績は、生産指数が111.00ポイント(前年比96.9)で3.52ポイント減少した。要因は、出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加である。

グループ別では、Aグループが126.03ポイント(前年比99.6)で横這いだった。B、C、Dグループはそれぞれ、119.84ポイント(前年比99.0)で1.27ポイント、105.22ポイント(前年比98.1)で2.07ポイント、92.91ポイント(前年比95.4)で4.51ポイント低下した。

Aグループは、1母豚あたり年間離乳子豚頭数・出荷子豚頭数は増加したが、分娩回数の大幅減少と出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加により生産指数は横這いとなった。Bグループは、1母豚あたり年間離乳子豚頭数は増加したが、1母豚あたり年間出荷子豚頭数の減少と出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の増加で生産指数は低下した。Cグループは、分娩回数、1母豚あたり年間離乳子豚頭数・年間出荷子豚頭数は大幅に増加したが、出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の倍近い大幅増加で生産指数は低下した。Dグループは、出荷子豚1頭あたりA分類薬品費が大幅に減少するも、1母豚あたり年間離乳子豚頭数・年間出荷子豚頭数の大幅減少と分娩回数の減

少で生産指数は低下した。

6) 参考データ (表 6-1 ~ 表 6-4)

1 母豚あたり年間哺育開始子豚頭数は 27.74 頭 (前年比 102.0 : 1 腹あたり 11.90 頭) で 0.54 頭増加した。グループ別では, A, D グループがそれぞれ, 32.22 頭 (前年比 105.7 : 1 腹あたり 13.84 頭) で 1.73 頭, 22.59 頭 (前年比 106.6 : 1 腹あたり 10.34 頭) で 1.40 頭と大幅に増加した。C グループは 26.93 頭 (前年比 103.4 : 1 腹あたり 11.26 頭) で 0.89 頭の増加だった。B グループだけが 29.21 頭 (前年比 100.4 : 1 腹あたり 12.15 頭) で横這いだった。1 母豚あたり年間哺育開始子豚頭数が 30 頭を超えた農場は 3 農場 (去年は 2 農場) だった。

出荷子豚 1 頭あたり B 分類薬品費 (ワクチン) は 986 円 (前年比 89.6) で 103 円の大幅増加だった。グループ別でも全グループで増加した。A, B, D グループではそれぞれ, 680 円 (前年比 90.1) で 67 円, 776 円 (前年比 95.6) で 34 円, 1,499 円 (前年比 91.9) で 122 円と大幅増加だった。C グループは 990 円 (前年比 97.3) で 27 円の増加だった。

出荷子豚 1 頭あたり C 分類薬品費は 173 円 (前年比 117.3) で 30 円の大幅減少だった。グループ別でも全グループで大幅減少した。A, B, C, D グループではそれぞれ, 44 円 (前年比 127.3) で 12 円, 110 円 (前年比 136.4) で 40 円, 190 円 (前年比 137.4) で 71 円, 347 円 (前年比 119.6) で 68 円の大幅減少だった。

子豚出荷率は 95.68% (前年比 98.7) で悪化傾向だった。グループ別でも全グループで悪化傾向だった。A, B, C, D グループそれぞれ, 98.63% (前年比 99.3), 97.31% (前年比 99.6), 95.92% (前

年比 99.4), 90.86% (前年比 98.7) の悪化傾向だった。

3. 肥育専門農場

生産成績集計対象の農場数は, 2 農場増加して 15 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 3.40 (前年比 92.9) で 0.24 の大幅悪化だった。

グループ別では, A, D グループがそれぞれ, 2.83 (前年比 94.3) で 0.16, 4.46 (前年比 80.7) で 0.86 の大幅悪化だった。B グループは 3.14 (前年比 99.0) で 0.03 の悪化だった。C グループだけが, 3.44 (前年比 .99.7) で横這いだった。

2) 肉豚出荷率 (表 4-2)

肉豚出荷率は 97.87% (前年比 100.0) で横這いだった。

グループ別では, A, B グループがそれぞれ, 99.31% (前年 100.4) で 0.39%, 98.56% (前年比 100.5) で 0.46% の改善傾向だった。

C, D グループはそれぞれ, 97.16% (前年比 99.8) 0.15%, 95.98% (前年比 99.3) で 0.72% の悪化傾向だった。

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 119 円 (前年比 101.7) で 2 円減少した。

グループ別では, A, B グループがそれぞれ, 57 円 (前年比 126.3) で 15 円, 100 円 (前年比 107.0) で 7 円の大幅減少だった。D グループは 186 円 (前年比 100.0) で横這いだった。C グループだけが 149 円 (前年比 91.9) で 12 円の大幅増加だった。

4) 総合成績および生産指数(表4-4)

総合成績は、生産指数が103.23ポイント(前年比96.9)で3.32ポイント低下した。出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費は減少したが、農場飼料要求率の悪化が要因である。

グループ別では、B、Cグループはそれぞれ、107.61ポイント(前年比102.1)で2.21ポイント、97.30ポイント(前年比101.1)で1.06ポイント増加した。A、Dグループはそれぞれ、120.56ポイント(前年比95.0)で6.32ポイント、82.22ポイント(前年比90.5)で8.67ポイントの大幅低下だった。

Aグループは、農場飼料要求率の大幅悪化と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費大幅増加で生産指数は大幅に低下した。Bグループは、農場飼料要求率の大幅悪化と出荷肉豚1頭あたりA薬品費の増加を、肉豚出荷率の改善でカバーし生産指数は増加した。Cグループは、肉豚出荷率の悪化を飼料要求率の大幅改善と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅減少が上回り、生産指数は増加した。Dグループは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅減少なるも、農場飼料要求率の大幅悪化と肉豚出荷率の悪化が上回り、生産指数は大幅低下した。

5) 参考データ(表7-1~表7-3)

肉豚出荷日齢は171日(前年比101.8)で3日短縮された。

グループ別では、A、B、Cグループがそれぞ

れ、159日(前年比102.5)で4日、169日(前年比103.0)で5日、178日(前年比101.1)で2日短縮された。Dグループは183日(前年比99.5)で横這いだった。

肉豚出荷体重は114.74Kg(前年比99.8)で横這いだった。グループ別では、A、B、Cグループがそれぞれ、118.96Kg(前年比100.7)、115.76Kg(前年比99.8)、113.04Kg(前年比99.8)で横這いだった。Dグループだけが110.02Kg(前年比98.8)で1.38Kgの減少だった。ここでも、ここ10年、出荷体重が増加する傾向は見られない。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は88円(前年比98.9)で1円の増加だった。グループ別は、A、Bグループがそれぞれ、14円(前年比185.7)で12円、58円(前年比119.0)で11円の大幅減少だった。Cグループは96円(前年比102.1)で2円の減少だった。Dグループだけが214円(前年比82.2)で38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15農場中6農場(40.0%)だった。使用金額は使用6農場平均で79円だった。肥育農場でのワクチン接種が増加している。

参考資料

藤田世秀：日本SPF豚協会年次報告 令和2年度(2020)

All about Swine No.59, 3-14

Ⅲ. 令和3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	161	2.31	20.38
	26位		703	1.99	17.56
	平均		729	2.11	18.62
B	27位	25	1,234	1.99	17.55
	51位		367	1.80	15.91
	平均		634	1.89	16.71
C	52位	25	664	1.80	15.88
	76位		825	1.63	14.38
	平均		498	1.72	15.14
D	77位	25	492	1.62	14.29
	101位		296	1.10	9.69
	平均		401	1.50	13.24
総平均	(101)	567	1.81	15.95	

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	2.52	30.27
	26位		367	2.99	26.54
	平均		691	2.87	27.54
B	27位	25	(878)	3.02	26.33
	51位		871	3.14	25.39
	平均		590	3.09	25.83
C	52位	25	178	3.14	25.37
	76位		236	3.26	24.47
	平均		503	3.19	24.99
D	77位	25	605	3.26	24.44
	101位		612	3.58	21.95
	平均		479	3.38	23.53
総平均	(101)	567	3.13	25.49	

() 内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	1,451	28.52	53.44
	26位		506	25.06	46.95
	平均		707	26.49	49.63
B	27位	25	955	24.96	46.76
	51位		168	23.22	43.51
	平均		751	24.01	44.98
C	52位	25	157	23.20	43.46
	75位		(153)	21.16	39.64
	平均		473	22.07	41.35
D	77位	25	178	21.13	39.59
	101位		282	17.87	33.48
	平均		331	19.78	37.07
総平均	(101)	567	23.12	43.32	

() 内の数字は同順位農場の平均母豚数

表2-4. 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費(円/頭)

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	296	0	40.00
	26位		103	120	31.58
	平均		582	56	36.11
B	27位	25	492	125	31.26
	51位		274	253	22.31
	平均		689	203	25.83
C	52位	25	1,574	268	21.26
	76位		491	369	14.18
	平均		631	325	17.25
D	77位	25	296	375	13.74
	101位		150	445	8.89
	平均		397	410	11.31
総平均	(101)	567	247	22.71	

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	296	2.03	17.87	2.55	30.04	26.43	49.52	0	40.00	137.43
	26位		546	1.91	16.87	2.99	26.55	27.33	51.21	249	22.57	117.20
	平均		689	2.02	17.79	2.98	26.67	25.62	47.99	93	33.50	125.95
B	27位	25	934	1.96	17.27	2.96	26.82	26.65	49.93	241	23.17	117.19
	51位		81	1.99	17.58	3.27	24.38	19.80	37.09	185	27.08	106.13
	平均		643	1.82	16.08	3.14	25.39	22.77	42.65	183	27.20	111.33
C	52位	25	703	1.99	17.56	3.22	24.78	22.49	42.14	271	21.08	105.56
	76位		639	1.76	15.57	3.09	25.82	21.40	40.09	356	15.08	96.56
	平均		589	1.73	15.25	3.16	25.23	23.08	43.25	323	17.38	101.11
D	77位	25	345	1.73	15.25	3.28	24.28	22.19	41.58	355	15.18	96.29
	101位		150	1.82	16.09	3.47	22.77	18.06	33.84	445	8.89	81.59
	平均		342	1.66	14.61	3.24	24.63	20.92	39.20	395	12.35	90.79
総平均	(101)	567	1.81	15.95	3.13	24.49	23.12	43.32	247	22.71	107.48	

() 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	659	2.51	21.83
	3位		1,576	2.42	21.03
	平均		1,051	2.47	21.43
B	4位	3	1,200	2.42	21.02
	6位		1,237	2.41	20.96
	平均		1,106	2.41	20.99
C	7位	3	912	2.35	20.43
	9位		811	2.24	19.49
	平均		923	2.31	20.07
D	10位	3	62	2.18	19.00
	12位		662	2.12	18.43
	平均		576	2.14	18.64
総平均		(12)	914	2.33	20.28

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	662	30.30	26.90
	3位		1,200	27.35	24.28
	平均		840	29.09	25.83
B	4位	3	1,046	27.20	24.15
	6位		919	26.64	23.65
	平均		1,180	27.00	23.97
C	7位	3	880	25.42	22.57
	9位		912	23.38	20.75
	平均		1,010	24.55	21.79
D	10位	3	811	21.46	19.05
	12位		62	19.49	17.30
	平均		625	20.41	18.12
総平均		(12)	914	25.26	22.43

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	659	29.08	54.28
	3位		1,046	26.76	49.95
	平均		789	27.79	51.87
B	4位	3	1,576	26.49	49.44
	6位		919	24.78	46.26
	平均		1,232	25.67	47.91
C	7位	3	1,237	24.21	45.19
	9位		912	22.83	42.61
	平均		1,010	23.62	44.09
D	10位	3	811	20.24	37.77
	12位		1,003	18.22	34.01
	平均		625	19.52	36.43
総平均		(12)	914	24.15	45.07

表3-4. 出荷子豚1頭あたりA分類薬品費(円/頭)

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	1,237	18	37.75
	3位		62	59	32.63
	平均		739	38	35.20
B	4位	3	1,200	85	29.39
	6位		1,576	112	26.00
	平均		1,146	95	28.09
C	7位	3	1,003	138	22.80
	9位		1,046	198	15.30
	平均		987	177	17.95
D	10位	3	659	209	13.84
	12位		880	240	9.99
	平均		783	227	11.65
総平均		(12)	914	134	23.22

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	919	2.47	21.44	26.64	23.65	24.78	46.26	38	35.22	126.57
	3位		662	2.12	18.43	30.30	26.90	27.52	51.37	89	28.88	125.58
	平均		939	2.33	20.28	27.26	24.20	25.50	47.61	48	33.95	126.03
B	4位	3	1,200	2.42	21.02	27.35	24.28	25.73	48.02	85	29.39	122.71
	6位		659	2.51	21.83	29.62	26.30	29.08	54.28	209	13.84	116.25
	平均		1,145	2.45	21.29	28.04	24.89	27.10	50.58	135	23.08	119.84
C	7位	3	1,046	2.33	20.28	27.20	24.15	26.76	49.95	198	15.30	109.68
	9位		912	2.35	20.43	23.38	20.75	22.83	42.61	194	15.75	99.54
	平均		673	2.29	19.90	23.36	20.73	23.23	43.36	150	21.23	105.22
D	10位	3	880	2.41	20.98	25.42	22.57	23.82	44.46	240	9.99	98.00
	12位		811	2.24	19.49	21.46	19.05	20.24	37.77	231	11.11	87.42
	平均		898	2.26	19.65	22.39	19.88	20.76	38.75	203	14.63	92.91
総平均		(12)	914	2.33	20.28	25.26	22.43	24.15	45.07	134	23.22	111.00

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	4	214	2.61	66.53
	4位		21,674	2.93	61.20
	平均		13,458	2.83	62.82
B	5位	4	13,828	3.01	59.82
	8位		4,952	3.30	55.02
	平均		8,119	3.14	57.73
C	9位	4	13,642	3.36	53.94
	12位		5,272	3.54	51.00
	平均		6,765	3.44	52.73
D	13位	3	5,978	3.77	47.21
	15位		5,799	5.42	19.67
	平均		4,100	4.46	35.69
総平均		(15)	8,378	3.40	53.34

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	4	13,828	99.50	44.95
	4位		3,718	99.00	40.05
	平均		7,871	99.31	43.06
B	5位	4	5,978	98.91	39.15
	8位		5,799	98.35	33.50
	平均		5,500	98.56	35.58
C	9位	4	21,674	98.29	32.93
	12位		4,428	96.43	14.35
	平均		12,573	97.16	21.63
D	13位	3	21,155	96.33	13.25
	15位		214	95.50	4.95
	平均		7,297	95.98	9.77
総平均		(15)	8,378	97.87	28.69

表4－3. 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費（円/頭）

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	4	21,155	16	37.48
	4位		4,952	73	28.43
	平均		8,107	57	31.05
B	5位	4	3,147	75	28.16
	8位		13,642	125	20.14
	平均		6,888	100	24.13
C	9位	4	5,978	137	18.19
	12位		3,718	155	15.46
	平均		4,849	149	16.41
D	13位	3	13,828	161	14.44
	15位		10,789	199	8.41
	平均		15,430	186	10.54
総平均		(15)	8,378	119	21.20

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	4	3,147	3.13	57.88	99.43	44.26	75	28.16	130.30
	4位		10,789	2.87	62.12	99.30	42.96	199	8.41	113.49
	平均		8,179	3.08	58.71	99.20	41.99	127	19.86	120.56
B	5位	4	21,155	2.91	61.44	96.33	13.25	16	37.48	112.17
	8位		5,978	3.77	47.21	98.91	39.15	137	18.19	104.55
	平均		10,350	3.32	54.76	97.92	29.20	103	23.64	107.61
C	9位	4	21,674	2.93	61.20	98.29	32.93	197	8.76	102.89
	12位		13,642	3.36	53.94	96.49	14.87	125	20.14	88.95
	平均		10,201	3.11	58.17	97.17	21.66	142	17.47	97.30
D	13位	3	4,428	3.37	53.75	96.43	14.35	153	15.78	83.88
	15位		522	4.19	40.20	96.11	11.10	66	29.57	80.87
	平均		3,583	4.33	37.87	96.96	19.65	97	24.69	82.22
総平均		(15)	8,378	3.40	53.34	97.87	28.69	119	21.20	103.23

Ⅳ. 令和2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	161	2.55
		24位	(672)	2.43
		平均	764	2.47
B	24	28位	(711)	2.42
		50位	(507)	2.38
		平均	704	2.41
C	27	52位	(533)	2.37
		76位	(662)	2.26
		平均	526	2.31
D	23	79位	(219)	2.25
		101位	150	1.73
		平均	241	2.11
総平均			567	2.33

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	2,475	33.30
		26位	318	29.31
		平均	792	30.83
B	25	27位	1,366	29.25
		51位	506	27.42
		平均	613	28.39
C	26	52位	1,048	27.39
		76位	144	25.48
		平均	437	26.31
D	24	78位	188	25.44
		101位	150	18.81
		平均	417	23.54
総平均			567	27.30

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	823	29.18
		26位	296	26.61
		平均	832	27.85
B	25	27位	703	26.60
		51位	318	25.47
		平均	657	26.04
C	25	52位	245	25.37
		76位	232	23.41
		平均	432	24.29
D	25	77位	(340)	23.13
		101位	150	17.98
		平均	336	21.27
総平均			567	24.89

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

表5-4. 肉豚出荷日齢(日)

区分	農場数	順位	母豚数	出荷日齢
A	27	1位	(392)	148
		25位	(908)	168
		平均	774	159
B	27	28位	338	169
		51位	(494)	177
		平均	552	173
C	22	55位	(641)	178
		76位	363	186
		平均	480	181
D	25	77位	(350)	187
		101位	103	219
		平均	436	195
総平均			567	177

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

表5-5. 肉豚出荷率(%)

区分	農場数	順位	母豚数	出荷率
A	26	1位	148	98.65
		26位	923	95.84
		平均	544	97.05
B	25	27位	1,234	95.76
		51位	492	93.96
		平均	515	94.86
C	25	52位	338	93.67
		76位	298	91.56
		平均	687	92.71
D	25	77位	1,633	91.44
		101位	612	80.12
		平均	494	87.39
総平均			567	93.04

表5-6. 肉豚出荷体重(Kg)

区分	農場数	順位	母豚数	出荷体重
A	26	1位	268	122.89
		26位	334	116.37
		平均	392	118.72
B	25	27位	(619)	116.12
		51位	188	114.79
		平均	491	115.33
C	25	52位	862	114.71
		76位	1,583	113.11
		平均	705	113.83
D	25	77位	618	113.04
		101位	141	103.27
		平均	686	111.00
総平均			567	114.76

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

表5-7. 出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費(円/頭)

区分	農場数	順位	母豚数	B薬品費
A	26	1位	296	35
		26位	1,080	630
		平均	649	452
B	25	27位	1,391	631
		51位	198	889
		平均	545	754
C	25	52位	122	893
		76位	103	1,277
		平均	617	1,077
D	25	77位	144	1,287
		101位	825	1,821
		平均	454	1,498
総平均			567	940

表5-8. 出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費(円/頭)

区分	農場数	順位	母豚数	C薬品費
A	28	1位	296	14
		26位	(430)	115
		平均	693	78
B	23	29位	148	116
		51位	1,633	157
		平均	455	133
C	25	52位	1,451	158
		76位	150	257
		平均	542	209
D	25	77位	612	258
		101位	202	777
		平均	554	372
総平均			567	196

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	662	34.98
		3位	1,576	30.20
		平均	966	32.22
B	3	4位	919	29.88
		6位	1,200	28.05
		平均	1,055	29.21
C	3	7位	1,237	27.91
		9位	912	25.77
		平均	1,010	26.93
D	3	10位	62	23.55
		12位	1,003	20.87
		平均	625	22.59
総平均			914	27.74

表6-2. 出荷子豚1頭あたりB分類薬品費(円/頭)

区分	農場数	順位	母豚数	B薬品費
A	3	1位	811	622
		3位	1,237	720
		平均	976	680
B	3	4位	919	734
		6位	1,576	813
		平均	1,232	776
C	3	7位	662	916
		9位	912	1,028
		平均	873	990
D	3	10位	659	1,304
		12位	1,003	1,602
		平均	575	1,499
総平均			914	986

表6-3. 出荷子豚1頭あたりC分類薬品費(円/頭)

区分	農場数	順位	母豚数	C薬品費
A	3	1位	912	13
		3位	919	68
		平均	831	44
B	3	4位	1,576	101
		6位	1,200	119
		平均	1,338	110
C	3	7位	62	159
		9位	659	225
		平均	511	190
D	3	10位	1,046	229
		12位	1,003	470
		平均	976	347
総平均			914	173

表6-4. 子豚出荷率(%)

区分	農場数	順位	母豚数	子豚出荷率
A	3	1位	912	99.25
		3位	659	97.95
		平均	872	98.63
B	3	4位	1,576	97.60
		6位	662	96.84
		平均	1,146	97.31
C	3	7位	1,237	96.19
		9位	62	95.48
		平均	726	95.92
D	3	10位	919	91.76
		12位	1,003	89.78
		平均	911	90.86
総平均			914	95.68

3. 肥育専門農場(肥育-Ⅱ:30~50Kgで導入)

表7-1. 肉豚出荷体重(Kg)

区分	農場数	順位	出荷頭数	出荷体重
A	4	1位	522	120.97
		4位	3,147	116.90
		平均	4,544	118.96
B	4	5位	13,828	116.80
		8位	5,272	114.55
		平均	7,463	115.76
C	4	9位	10,547	114.19
		12位	21,155	112.38
		平均	12,831	113.04
D	3	13位	4,428	111.48
		15位	214	107.49
		平均	8,772	110.02
総平均			8,378	114.74

表7-2. 肉豚出荷日齢(日)

区分	農場数	順位	出荷頭数	出荷日齢
A	4	1位	214	156
		4位	13,642	162
		平均	8,883	159
B	4	5位	(13,826)	166
		8位	10,547	173
		平均	12,247	169
C	4	9位	(3,433)	176
		12位	13,828	181
		平均	6,280	178
D	3	13位	4,952	182
		15位	5,799	184
		平均	5,341	183
総平均			8,378	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(円/頭)

区分	農場数	順位	出荷頭数	C薬品費
A	4	1位	10,789	3
		4位	5,799	27
		平均	10,365	14
B	4	5位	10,547	37
		8位	3,147	74
		平均	4,715	58
C	4	9位	522	75
		12位	13,828	120
		平均	10,113	96
D	3	13位	13,642	147
		15位	5,272	267
		平均	8,297	214
総平均			8,378	88

B分類薬品費は15農場中6農場が使用し、40.0%だった。
 昨年は13農場中4農場が使用で30.8%だった。
 今年度の使用6農場平均は79円だった。