

令和2年度日本SPF豚協会年次報告(2020)

藤田世秀(日本SPF豚協会)

Fujita, T. (2021): Japan SPF Swine Association Annual Report (2020)

All about SWINE 59, 3-14

令和2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3年3月末現在のSPF豚認定農場は179農場(内GGP・GP農場19、一貫生産・繁殖専門農場115、肥育専門農場45)だった。認定農場数は昨年と同じだった。しかし、飼養母豚数は日本SPF豚協会が認定したSPF豚農場数、飼

養母豚数および地域分布の推移を表1に示した。

養母豚数は昨年と同じだった。しかし、飼養母豚数は昨年と同じだった。しかし、飼養母豚数は

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
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

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農場増加して102農場だった。

1) 農場回転数（表2－1）

農場回転数は全体では1.79回転（前年比100.0）で横這いだった。

グループ別では、Aグループが、2.06回転（前年比101.0）で0.02回転の増加だったが、B、Cグループはそれぞれ、1.87回転（前年比100.5）、1.72回転（前年比99.4、）で横這いだった。Dグループは1.49回転（前年比98.0）で0.03回転の減少だった。

2) 農場飼料要求率（表2－2）

農場飼料要求率は3.14（前年比100.0）で横這いだった。しかし、基準値3.19は4年連続でクリアしている。

グループ別では、Dグループで3.39（前年比101.8）で0.06の改善が見られた。A、Cグループはそれぞれ、2.86（前年比99.3）、3.21（前年比100.3）で横這いだった。Bグループだけが3.11（前年比98.7）で0.04の悪化だった。

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22.81頭（前年比101.5）で0.34頭増加した。基準値21.35頭も11年連続で超えている。さらに、22頭超えは

5年連続で、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、Dグループそれぞれ、26.54頭（前年比102.7）で0.69頭、19.13頭（前年比102.5）で0.47頭の増加だった。B、Cグループはそれぞれ、23.83頭（前年比100.6）、21.56頭（前年比100.0）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、242円（前年比97.2）で7円の減少だった。しかし、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費が200円を超えるのは6年連続である。

グループ別では、Aグループが57円（前年比80.3）で14円の大幅減少だった。B、Cグループはそれぞれ、197円（前年比98.0）で4円、322円（前年比98.2）で6円の減少だった。Dグループだけが400円（前年比99.5）で横這いだった。

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107.02ポイント（前年比101.1）で1.14ポイント増加した。これは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の増加を、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の増加でカバーしている。

グループ別では、A、B、Cグループそれぞれ、124.28ポイント（前年101.2）で1.45ポイント、110.42ポイント（前年比101.5）で1.65ポイント、101.15ポイント（前年比101.0）で1.01ポイント増加した。Dグループは91.42ポイント（前年比100.3）で横這いだった。

Aグループは、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の増加と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の低減で生産指数は増加した。Bグループは、農場飼料要求率の改善と出荷肉豚1頭あたりA分類

薬品費の低減で生産指数は増加した。Cグループは、農場回転数の増加と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の低減で生産指数は増加した。Dグループは、農場回転数の減少と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の増加を、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の増加でカバーして、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2.34回(前年比100.9)で横這いだった。グループ別では、B、Cグループはそれぞれ、2.41回(前年比101.3)で0.03回、2.32回(前年比101.3)で0.03回増加した。A、Dグループはそれぞれ、2.48回(前年比100.8)、2.14回(前年比100.5)で横這いだった

1母豚あたり年間哺育開始子豚頭数は27.38頭(前年比102.9:1腹あたり11.70頭)で0.76頭増加した。グループ別でも全てのグループで増加し、A、B、C、Dグループはそれぞれ、30.87頭(前年比102.6:1腹あたり12.62頭)で0.79頭、28.66頭(前年比104.2:1腹あたり12.11頭)で1.15頭、26.12頭(前年比102.0:1腹あたり11.19頭)で0.51頭、23.69頭(前年比102.3:1腹あたり10.83頭)で0.54頭の増加だった。1母豚あたり年間哺育開始頭数が30頭を超えた農場は17農場(16.7%:昨年は12農場 11.9%)で毎年増加している。また、Aグループの平均が2年連続で30頭を超えた。この哺育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24.86頭(前年比102.5)で0.61頭増加した。昨年の減少をカバーしている。グループ別でも全てのグループで増加し、A、B、C、Dグループはそれぞれ、

28.10頭(前年比102.8)で0.77頭、26.03頭(前年比102.9)で0.73頭、23.85頭(前年比102.0)で0.46頭、21.27頭(前年比102.0)で0.41頭の増加だった。

肉豚出荷日令は177日(昨年比101.1)で2日短縮された。グループ別では、A、Dグループがそれぞれ、160日(前年比101.3)で2日、196日(前年比101.5)で3日短縮された。B、Cグループはそれぞれ、173日(前年比100.6)、183日(前年比100.5)と横這いだった。

肉豚出荷率は全体では93.40%(前年比100.8)と改善傾向だった。グループ別でも全てのグループで改善傾向にあり、A、B、C、Dグループそれぞれ、97.48%(前年比102.9)で0.38%、95.56%(前年比100.80%)で0.80%、92.62%(前年比100.9)で0.85%、87.71%(前年比100.8)で0.73%の改善傾向だった。

肉豚出荷体重は114.35kg(前年比99.8)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、118.23kg(前年比99.7)、114.87kg(前年比99.3)、113.47kg(前年比99.7)、110.64kg(前年比100.3)と横這いだった。

出荷肉豚1頭あたりB分類薬品費(ワクチン)は852円(前年比96.1)で33円の増加となった。グループ別でも全てのグループで増加し、A、B、Cグループではそれぞれ、453円(前年比92.5)で34円、700円(前年比94.9)で36円、947円(前年比93.8)で59円と大幅増加だった。Dグループは、1,346円(前年比98.0)で27円の増加だった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は194円(前年比96.4)で7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、67円(前年

比 94.0) で 4 円, 400 円 (前年比 94.0) で 24 円
の大幅増加だった。C グループは 196 円 (前年
比 96.9) で 6 円の増加だった。B グループだけが
128 円 (前年比 101.6) で 2 円の減少だった。

2. 繁殖専門農場 (肥育用素豚生産, 繁殖-Ⅱ)

生産成績集計対象の農場数は, 昨年度と同じで
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 2.36 回 (前年比
100.4) 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,
2.51 回 (前年比 101.6) で 0.03 回, 2.35 回 (前年
比 102.2) で 0.05 回増加した。B グループは 2.41
回 (前年比 99.6) で横這いだった。D グループだ
けが 2.06 回 (前年比 97.2) で 0.06 回の減少だった。
基準値 2.30 超えは 14 年連続, 目標値の 2.35 は 2
年連続となった。

2) 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数 (表 3-2)

1 母豚あたり年間離乳子豚頭数は 25.17 頭 (前
年比 102.0) で 0.49 頭増加した。基準値 22.53 も
9 年連続でクリアした。

グループ別では, A, B, C グループそれぞれ,
27.84 頭 (前年比 102.4) で 0.64 頭, 26.86 頭 (前
年比 104.3) で 1.11 頭, 24.39 頭 (前年比 104.5)
で 1.06 頭の増加だった。D グループだけが 19.84
頭 (前年比 93.2) で 1.45 頭の大幅減少だった。

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 24.34 頭 (前
年比 104.2) で 0.97 頭増加した。基準値 21.43 も
9 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,
27.59 頭 (前年比 105.2) で 1.37 頭, 20.83 頭 (前

年比 113.5) で 2.48 頭と大幅増加だった。B グルー
プは 25.05 頭 (前年比 101.4) で 0.34 頭の増加だっ
た。C グループは 22.72 頭 (前年比 100.8) 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 110 円 (前
年比 119.1) で 21 円の大幅減少だった。

全グループで減少したが, B, C, D グルー
プがそれぞれ, 81 円 (前年比 134.6) で 28 円,
142 円 (前年比 126.1) で 37 円, 224 円 (前年比
106.3) で 14 円の大幅減少だった。A グループは
31 円 (前年比 103.2) で 1 円の減少だった。

5) 総合成績と生産指数 (表 3-5)

総合成績は, 生産指数が 114.52 ポイント (前
年比 104.5) で 4.9 ポイント増加した。要因は 1
母豚あたり年間離乳子豚頭数・年間出荷子豚頭数
の増加と A 分類薬品費の大幅低減である。

グループ別では各グループで生産指数が増加し
た。B, C グループはそれぞれ, 121.11 ポイント (前
年比 108.2) で 9.14 ポイント, 107.29 ポイント (前
年比 105.2) で 5.33 ポイントと大幅に増加した。A,
D グループはそれぞれ, 126.58 ポイント (前年比
102.2) で 2.78 ポイント, 97.42 ポイント (前年比
101.4) で 1.31 ポイント増加した。

A グループは, 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数
の増加と出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の低
減により生産指数は増加した。B グループは, 1
母豚あたり年間分娩回数の増加, 1 母豚あたり年
間離乳子豚頭数出荷・年間出荷子豚頭数の大幅増
加と出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費の大幅低
減で生産指数は大幅増加となった。C グループは,
1 母豚あたり年間離乳子豚頭数は大幅に減少した
が, 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数の増加と出荷

子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減で生産指数は大幅増加した。Dグループは1母豚あたり年間出荷子豚頭数の減少を1母豚あたり年間離乳子豚頭数の増加と出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の低減でカバーし生産指数は増加した。

6) 参考データ(表6-1~表6-4)

1母豚あたり年間哺育開始子豚頭数は27.20頭(前年比102.4:1腹あたり11.41頭)で0.65頭増加した。グループ別では、Cグループが26.04頭(前年比105.3:1腹あたり12.44頭)で1.30頭大幅に増加した。A、Bグループはそれぞれ、30.49頭(前年比102.8:1腹あたり11.89頭)で0.84頭、29.09頭(前年比103.4:1腹あたり10.99頭)で0.84頭増加した。Dグループだけが21.19頭(前年比95.3:1腹あたり10.33頭)で1.04頭の減少だった。1母豚あたり年間哺育開始頭数が30頭を超えた農場は2農場(昨年は1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883円(前年比90.0)で88円の大幅増加だった。グループ別でも全てで増加し、A、C、Dグループそれぞれ、613円(前年比85.5)で89円、963円(前年比87.5)で120円、1,377円(前年比90.1)で137円と大幅増加した。Bグループは742円(前年比97.0)で22円の増加だった。

出荷子豚1頭あたりC分類薬品費は203円(前年比108.4)で17円の大幅減少だった。グループ別でも全グループで減少しており、A、B、Dグループではそれぞれ、56円(前年比146.4)で26円、150円(前年比110.0)で15円、415円(前年比107.5)で31円大幅に減少した。Cグループは261円(前年比100.4)で横這いだった。

子豚出荷率は96.96%(前年比99.8)で悪化傾向だった。グループ別では、Aグループは

99.28%(前年比100.4)で改善傾向だった。Bグループは97.66%(前年比100.0)で横這いだった。C、Dグループはそれぞれが、96.50%(前年比99.7)、93.11%(前年比98.6)で悪化傾向だった。

3. 肥育専門農場

生産成績集計対象の農場数は、1農場減少して13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3.16(前年比104.1)で0.13改善された。

グループ別では、C、Dグループがそれぞれ、3.43(前年比107.6)で0.26、3.60(前年比107.5)で0.27の大幅改善だった。Bグループは3.11(前年比104.8)で0.15改善された。Aグループだけが2.67(前年比97.4)で0.07の悪化だった。

2) 肉豚出荷率(表4-2)

肉豚出荷率は97.85%(前年比100.6)で改善傾向だった。

グループ別では、B、C、Dグループがそれぞれ、98.10%(前年比100.8)で0.73%、97.31%(前年比100.6)で0.54%、96.70%(前年比101.1)で1.06%の改善傾向だった。Aグループは98.92%(前年比100.0)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121円(前年比108.3)で10円大幅に減少した。グループ別では、A、B、Cグループがそれぞれ、72円(前年比111.1)で8円、107円(前年比111.2)で12円、137円(前年比117.5)で24円の大幅減少だった。Dグループだけが186円(前年比99.5)で横這いだった。

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106.55ポイント(前年比109.5)で9.22ポイント大幅に増加した。農場飼料要求率と肉豚出荷率の改善に加え、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減が要因である。

グループ別では全グループで生産指数が増加した。A, B, Dグループそれぞれ、126.88ポイント(前年比116.7)で18.19ポイント、105.40ポイント(前年比107.1)で6.95ポイント、90.89ポイント(前年比107.6)で6.42ポイント、生産指数が大幅に増加した。Cグループは96.24ポイント(前年比102.9)で0.54ポイントの増加だった。

Aグループは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費大幅低減と肉豚出荷率の改善で、生産指数も大幅に増加した。Bグループは、肉豚出荷率の低下を、農場飼料要求率の大幅改善と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減でカバーし、生産指数は大幅に増加した。Cグループは、農場飼料要求率の悪化と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の増加を、肉豚出荷率の改善でカバーし、生産指数は増加した。Dグループは、農場飼料要求率の悪化を出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減と肉豚出荷率の改善でカバーし、生産指数は大幅増加した。

5) 参考データ (表7-1~表7-3)

肉豚出荷日令は174日(前年比100.6)で1日

短縮された。グループ別では、A, Cグループがそれぞれ、163日(前年比100.0)、180日(前年比100.0)と昨年と同じだった。Dグループは182日(前年比104.4)で8日短縮された。Bグループは174日(前年比98.3)で3日遅延した。

肉豚出荷体重は114.98kg(前年比102.1)で2.36kg増加した。昨年の減少分をカバーした形である。グループ別では、A, B, Dグループそれぞれ、118.14kg(前年比102.6)で2.97kg、116.03kg(前年比102.2)で2.48kg、111.40kg(前年比102.9)で3.16kgの増加だった。Cグループは113.31kg(前年比100.8)で横這いだった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費は87円(前年比74.7)で22円の大幅増加だった。グループ別でも、A, B, C, Dグループそれぞれ、26円(前年比92.3)で2円、69円(前年比91.3)で6円、98円(前年比84.7)で15円、176円(前年比60.2)で70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13農場中4農場(30.8%)だった。使用金額は使用6農場平均で62円だった。

参考資料

藤田世秀：日本SPF豚協会年次報告 平成31年度(2019)

All about Swine No.57・58, 5-16

Ⅲ. 令和2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	148	2.30	20.28
	26位		880	1.96	17.26
	平均		786	2.06	18.14
B	27位	26	232	1.95	17.23
	52位		297	1.79	15.84
	平均		507	1.87	16.54
C	53位	25	312	1.79	15.81
	77位		308	1.66	14.65
	平均		486	1.72	15.17
D	78位	25	291	1.66	14.62
	102位		288	1.07	9.46
	平均		448	1.49	13.17
総平均	(102)	558	1.79	15.79	

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	395	2.37	31.44
	26位		1,164	3.03	26.22
	平均		650	2.86	27.57
B	27位	26	956	3.04	26.19
	51位		(263)	3.17	25.15
	平均		428	3.11	25.67
C	53位	25	(467)	3.17	25.14
	77位		384	3.27	24.39
	平均		545	3.21	24.84
D	78位	25	166	3.27	24.38
	102位		906	3.71	20.93
	平均		613	3.39	23.43
総平均	(102)	558	3.14	25.40	

()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	148	29.77	55.77
	26位		161	25.05	46.94
	平均		677	26.54	49.72
B	27位	26	325	24.85	46.56
	52位		270	22.73	42.58
	平均		663	23.83	44.65
C	53位	25	1,074	22.54	42.22
	77位		243	20.85	39.06
	平均		398	21.56	40.40
D	78位	25	1,941	20.68	38.74
	102位		739	16.06	30.09
	平均		488	19.13	35.84
総平均	(102)	558	22.81	42.74	

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	304	1	39.95
	26位		834	147	29.72
	平均		548	57	36.04
B	27位	26	880	155	29.19
	52位		553	250	22.52
	平均		636	197	26.20
C	53位	25	1,638	258	21.96
	77位		252	363	14.59
	平均		499	322	17.49
D	78位	25	886	366	14.37
	102位		956	442	9.09
	平均		548	400	12.03
総平均	(102)	558	242	23.10	

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	148	2.30	20.28	2.67	29.05	29.77	55.77	36	37.48	142.58
	26位		334	1.74	15.38	2.89	27.35	19.27	36.10	55	36.16	114.99
	平均		643	1.96	17.25	3.01	26.40	24.82	46.50	84	34.14	124.28
B	27位	26	186	2.05	18.09	3.00	26.47	28.54	53.47	331	16.86	114.89
	52位		353	1.85	16.33	3.01	26.43	25.49	47.75	353	15.34	105.85
	平均		599	1.85	16.28	3.10	25.73	23.52	44.06	224	24.35	110.42
C	53位	25	970	1.94	17.09	3.01	26.40	26.31	49.30	395	12.39	105.18
	77位		474	2.08	18.34	3.13	25.51	19.69	36.88	335	16.56	97.29
	平均		492	1.76	15.55	3.19	25.02	22.04	41.29	296	19.30	101.15
D	78位	25	956	1.69	14.95	3.04	26.19	24.75	46.36	442	9.09	96.59
	102位		156	1.45	12.80	3.35	23.74	16.13	30.22	381	13.37	80.13
	平均		494	1.59	14.00	3.27	24.40	20.77	38.91	370	14.12	91.42
総平均	(102)	558	1.79	15.79	3.14	25.40	22.81	42.74	242	23.10	107.02	

()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	931	2.53	22.04
	3位		669	2.49	21.64
	平均		935	2.51	21.84
B	4位	3	1,251	2.43	21.10
	6位		1,588	2.40	20.90
	平均		1,239	2.41	21.00
C	7位	3	916	2.35	20.42
	9位		1,084	2.34	20.31
	平均		942	2.35	20.38
D	10位	2	1,149	2.19	19.03
	11位		70	1.93	16.77
	平均		610	2.06	17.90
総平均		(11)	961	2.36	20.49

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	669	29.10	25.83
	3位		1,084	27.16	24.11
	平均		895	27.84	24.71
B	4位	3	1,588	27.04	24.00
	6位		1,251	26.51	23.54
	平均		1,348	26.86	23.84
C	7位	3	879	25.21	22.38
	9位		916	23.93	21.24
	平均		874	24.39	21.65
D	10位	2	1,149	20.50	18.19
	11位		70	19.17	17.01
	平均		610	19.84	17.60
総平均		(11)	961	25.17	22.35

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	669	29.06	54.25
	3位		1,204	26.17	48.84
	平均		986	27.59	51.49
B	4位	3	1,588	25.85	48.25
	6位		1,251	24.57	45.86
	平均		1,257	25.05	46.75
C	7位	3	916	22.98	42.89
	9位		827	22.27	41.57
	平均		874	22.72	42.41
D	10位	2	70	21.19	39.56
	11位		1,149	20.46	38.18
	平均		610	20.83	38.87
総平均		(11)	961	24.34	45.43

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	1,251	24	37.05
	3位		931	42	34.71
	平均		751	31	36.07
B	4位	3	1,588	64	31.95
	6位		827	100	27.56
	平均		1,206	81	29.84
C	7位	3	1,149	114	25.81
	9位		669	159	20.15
	平均		967	142	22.25
D	10位	2	916	208	14.06
	11位		879	239	10.06
	平均		898	224	12.06
総平均		(11)	961	110	26.24

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	1,251	2.43	21.10	26.51	23.54	24.57	45.86	24	37.05	127.55
	3位		1,588	2.40	20.90	27.04	24.00	25.85	48.25	64	31.95	125.10
	平均		1,257	2.45	21.35	26.93	23.91	25.05	46.75	43	34.57	126.58
B	4位	3	1,204	2.51	21.83	27.02	23.98	26.17	48.84	78	30.02	124.87
	6位		1,084	2.34	20.31	27.16	24.11	27.53	51.38	154	20.78	116.58
	平均		986	2.45	21.26	27.76	24.64	27.59	51.49	130	23.65	121.11
C	7位	3	827	2.35	20.40	24.03	21.33	22.27	41.57	100	27.56	110.86
	9位		1,149	2.19	19.03	20.50	18.19	20.46	38.18	114	25.81	101.21
	平均		682	2.16	18.73	21.23	18.84	21.31	39.77	81	29.94	107.29
D	10位	2	916	2.35	20.42	23.93	21.24	22.98	42.89	208	14.06	98.61
	11位		879	2.41	21.00	25.21	22.38	22.92	42.78	239	10.06	96.22
	平均		898	2.38	20.71	24.57	21.81	22.95	42.84	224	12.06	97.42
総平均		(11)	961	2.36	20.49	25.17	22.35	24.34	45.43	110	26.24	114.52

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	5,056	2.49	68.48
	4位		10,327	2.94	61.02
	平均		6,701	2.67	65.47
B	5位	3	10,601	3.01	59.89
	7位		21,542	3.30	55.03
	平均		17,532	3.11	58.24
C	8位	3	12,020	3.35	54.13
	10位		4,748	3.54	51.08
	平均		5,705	3.43	52.92
D	11位	3	13,857	3.55	50.78
	13位		4,374	3.68	48.60
	平均		7,683	3.60	49.96
総平均	—	(13)	9,197	3.16	57.32

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	12,020	99.12	41.17
	4位		21,542	98.63	36.25
	平均		11,564	98.92	39.19
B	5位	3	3,781	98.54	35.41
	7位		4,374	97.78	27.78
	平均		4,327	98.10	31.04
C	8位	3	10,601	97.52	25.21
	10位		13,857	97.15	21.47
	平均		12,595	97.31	23.14
D	11位	3	4,748	97.03	20.32
	13位		20,454	96.37	13.71
	平均		12,731	96.70	17.05
総平均	—	(13)	9,197	97.85	28.50

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	4	7,639	54	31.45
	4位		347	99	24.32
	平均		8,055	72	28.58
B	5位	3	10,327	102	23.81
	7位		4,748	114	21.84
	平均		6,710	107	22.98
C	8位	3	13,857	121	20.85
	10位		4,817	169	13.25
	平均		9,758	137	18.30
D	11位	3	12,020	173	12.54
	13位		21,542	197	8.79
	平均		12,645	186	10.42
総平均	—	(13)	9,197	121	20.73

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	7,639	2.52	68.02	99.10	40.97	54	31.45	140.44
	4位		12,020	3.35	54.13	99.12	41.17	173	12.54	107.84
	平均		7,124	2.78	63.75	98.90	38.98	100	24.15	126.88
B	5位	3	10,327	2.94	61.02	97.27	22.74	102	23.81	107.57
	7位		20,454	3.01	59.79	96.37	13.71	68	29.23	102.73
	平均		13,794	2.99	60.23	97.05	20.55	97	24.62	105.40
C	8位	3	21,542	3.30	55.03	98.63	36.25	197	8.79	100.07
	10位		4,817	3.57	50.49	97.99	29.92	169	13.25	93.66
	平均		8,902	3.42	53.02	97.78	27.77	155	15.45	96.24
D	11位	3	4,748	3.54	51.08	97.03	20.32	114	21.84	93.24
	13位		4,374	3.68	48.60	97.78	27.78	189	9.94	86.32
	平均		7,660	3.59	50.15	97.32	23.19	141	17.54	90.89
総平均	—	(13)	9,197	3.16	57.32	97.85	28.50	121	20.73	106.55

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	(827)	2.57
		25位	(1,069)	2.44
		平均	812	2.48
B	25	28位	(355)	2.43
		51位	(865)	2.37
		平均	572	2.41
C	25	53位	(196)	2.36
		75位	(117)	2.27
		平均	516	2.32
D	25	78位	147	2.25
		102位	132	1.78
		平均	314	2.14
総平均			558	2.34

() 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	956	34.32
		26位	305	29.60
		平均	848	30.87
B	26	27位	312	29.59
		52位	520	27.62
		平均	478	28.66
C	25	53位	320	27.24
		77位	168	25.36
		平均	476	26.12
D	25	78位	187	25.34
		102位	43	20.60
		平均	425	23.69
総平均			558	27.38

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	148	29.97
		25位	(1,709)	27.10
		平均	826	28.10
B	26	27位	273	26.93
		52位	80	25.14
		平均	485	26.03
C	25	53位	252	24.98
		77位	119	22.95
		平均	499	23.85
D	25	78位	457	22.91
		102位	132	16.67
		平均	416	21.27
総平均			558	24.86

() 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	26	1位	738	145
		25位	(517)	167
		平均	657	160
B	26	27位	(208)	168
		51位	(243)	177
		平均	650	173
C	28	53位	(670)	178
		77位	(311)	187
		平均	471	183
D	22	81位	(281)	188
		102位	739	207
		平均	445	196
総平均			558	177

() 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	26	1位	148	98.73
		26位	1,391	96.46
		平均	522	97.48
B	26	27位	(355)	96.35
		52位	334	94.37
		平均	626	95.56
C	25	53位	970	94.35
		77位	613	91.07
		平均	615	92.62
D	25	78位	814	90.79
		102位	119	83.25
		平均	470	87.71
総平均			558	93.40

() 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	(205)	120.57
		26位	181	116.18
		平均	414	118.23
B	26	27位	30	115.76
		52位	305	114.16
		平均	501	114.87
C	25	53位	1,056	114.14
		76位	(701)	112.74
		平均	618	113.47
D	25	78位	1,126	112.59
		102位	834	103.99
		平均	708	110.64
総平均			558	114.35

() 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	43	91
		26位	809	585
		平均	675	453
B	26	27位	334	587
		52位	512	806
		平均	485	700
C	26	53位	457	824
		77位	(794)	1,062
		平均	570	947
D	24	79位	809	1,075
		102位	222	1,892
		平均	499	1,346
総平均			558	852

()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	26	1位	297	16
		26位	223	99
		平均	511	67
B	26	27位	209	102
		52位	886	158
		平均	687	128
C	26	53位	102	167
		77位	(630)	243
		平均	622	196
D	24	79位	378	247
		102位	197	841
		平均	119	400
総平均			558	194

()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	669	31.18
		3位	1,084	29.91
		平均	895	30.49
B	3	4位	1,588	29.70
		6位	1,251	28.15
		平均	1,348	29.09
C	3	7位	879	26.31
		9位	827	25.82
		平均	874	26.04
D	2	10位	70	21.41
		11位	1,149	20.97
		平均	610	21.19
総平均			961	27.20

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	827	561
		3位	1,251	650
		平均	986	613
B	3	4位	931	661
		6位	1,588	791
		平均	1,241	742
C	3	7位	916	841
		9位	669	1,193
		平均	890	963
D	2	10位	70	1,310
		11位	1,149	1,444
		平均	610	1,377
総平均			961	883

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	916	11
		3位	1,588	90
		平均	1,145	56
B	3	4位	827	112
		6位	1,084	186
		平均	1,054	150
C	3	7位	669	201
		9位	70	303
		平均	648	261
D	2	10位	879	386
		11位	1,149	444
		平均	1,014	415
総平均			961	203

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	1,149	99.80
		3位	1,084	98.62
		平均	1,050	99.28
B	3	4位	669	98.37
		6位	1,204	97.28
		平均	1,154	97.66
C	3	7位	879	96.76
		9位	827	96.00
		平均	592	96.50
D	2	10位	1,251	94.74
		11位	931	91.48
		平均	1,091	93.11
総平均			961	96.96

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	4	1位	5,056	119.48
		4位	12,020	117.25
		平均	5,560	118.14
B	3	5位	10,601	116.22
		7位	10,327	115.86
		平均	8,236	116.03
C	3	8位	4,374	114.96
		10位	7,639	112.30
		平均	8,623	113.31
D	3	11位	21,542	111.70
		13位	4,748	110.89
		平均	15,581	111.40
総平均			9,197	114.98

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	4	1位	20,454	157
		4位	7,639	166
		平均	10,574	163
B	3	5位	21,542	170
		7位	3,781	178
		平均	11,883	174
C	3	8位	4,374	179
		10位	12,020	181
		平均	7,150	180
D	3	11位	4,748	181
		13位	4,817	182
		平均	6,722	182
総平均			9,197	174

() 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	4	1位	20,454	6
		4位	3,781	46
		平均	12,173	26
B	3	5位	21,542	66
		7位	4,374	73
		平均	10,221	69
C	3	8位	7,639	83
		10位	5,056	111
		平均	5,837	98
D	3	11位	347	112
		13位	10,327	287
		平均	7,865	176
総平均			9,197	87

B分類薬品費は13農場中4農場（30.8%）が使用。
 昨年は14農場中6農場が使用で42.9%だった。
 今年度の使用4農場平均は62円だった。