

令和4年度日本SPF豚協会年次報告(2022)

藤田世秀(日本SPF豚協会)

Fujita, T. (2024): Japan SPF Swine Association Annual Report (2022)

All about SWINE 64, 3-14

令和4(2022)年度に日本SPF豚協会が認定した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。

令和5(2023)年3月末現在のSPF豚認定農場は175農場(内GGP・GP農場17,一貫生産・繁殖専門農場108,子豚育成・肥育専門農場50)だった。認定農場数は8戸減少した。飼養母豚数も74,481頭で2,767頭(3.7%)減少した。

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
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
2022	13	7,900	23	20,257	37	14,782	6	2,107	1	710	14	6,962	31	21,763	125	74,481	50

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、前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、前年度より4農場減少して97農場だった。

1) 農場回転数（表2－1）

農場回転数は全体では1.80回転（前年度比99.4）で横這いだった。

グループ別では、Aグループが、2.04回転（前年度比96.7）で0.07回転の減少だった。B、Cグループはそれぞれ、1.91回転（前年度比101.1）、1.74回転（前年度比101.2）でそれぞれ0.02回転改善された。Dグループは1.49回転（前年度比99.3）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3.12（前年度3.13）で横這いだった。しかし、基準値3.19は6年連続でクリアしている。

グループ別では、Bグループが3.06（前年度3.09）で0.03の改善が見られた。A、C、Dグループはそれぞれ、2.86（前年度2.87）、3.18（前年度3.19）、3.38（前年度3.38）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23.19頭（前年度比100.3）で横這いだった。基準値21.35頭は13年連続で、さらに22頭超えは7年連続で、23頭超えは2年連続であった。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、Cグループが22.40頭（前年度比101.5）で0.33頭増加した。A、B、Dグループはそれぞれ、26.46（前年度比99.9）、24.08頭（前年度比100.3）、19.69頭（前年度比99.5）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、257円（前年度247円）で10円の増加だった。ここ2年増加の傾向にある。さらに、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費が200円を超えるのは8年連続である。

グループ別では、Aグループは72円（前年度56円）で16円、Bグループは222円（前年度203円）で19円それぞれ大幅に増加した。Cグループは334円（前年度325円）で9円の増加だった。Dグループだけが407円（前年度410円）で横這いだった。

薬品費の増加傾向の原因として、最近の薬品価格の値上がりの影響も考えられる。今回のA分類薬品費の増加が薬品使用量の増加によるものか、あるいは薬品価格の値上げによるものなのかの詳しい分析を現行の認定資料から実施するのは難しく、今後の課題である。

5) 総合成績と生産指数（表2－5）

総合成績は、生産指数が106.96ポイント（前年度比99.5）で横這いだった。これは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費が増加したが、農場飼料要求率、農場回転数、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数が横這いのため、生産指数は横這いとなった。

グループ別では、Aグループは124.67ポイント（前年度99.0）で1.28ポイント、Bグループ

は110.24ポイント(前年度比99.0)で1.09ポイントそれぞれ低下した。C、Dグループはそれぞれ、101.89ポイント(前年度比100.8)、90.29ポイント(前年度比99.4)で横這いだった。

Aグループは、農場回転数、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の減少と出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の増加で、生産指数は低下した。Bグループは、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の大幅増加、農場飼料要求率と農場回転数の改善があるものの、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加で、生産指数は低下した。Cグループは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減、農場回転数の増加があるものの、1母豚あたり年間肉豚出荷頭数の減少で、生産指数は横這いだった。Dグループは、農場回転数、農場飼料要求率が悪化した、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の低減で、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(表5-1)は2.34回(前年度比100.4)で横這いだった。グループ別では、A、B、Cグループはそれぞれ、2.48回(前年度比100.4)、2.41回(前年度比100.0)、2.32回(前年度比100.4)で横這いだった。Dグループは2.14回(前年度比101.4)で0.03回増加した。

1母豚あたり年間哺乳開始頭数(表5-2)は27.68頭(前年度比101.4:1腹あたり11.70頭)で0.38頭増加した。グループ別では、A、Bグループはそれぞれ、31.07頭(前年度比100.8:1腹あたり12.88頭)、28.52頭(前年度比100.5:1腹あたり11.92頭)で横這いだった。C、Dグループはそれぞれ、26.92頭(前年度比102.3:1腹あたり11.41頭)で0.61頭、24.05頭(前年度比102.2:1腹あたり10.98頭)で0.51頭の増加

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17農場(17.5%:前年度は17農場16.7%)だった。また、Aグループの平均が3年連続で30頭を超えた。この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頭数(表5-3)は25.25頭(前年度比101.4)で0.36頭増加した。グループ別では、Aグループだけが28.10頭(前年度比100.9)で横這いだった。B、C、Dグループはそれぞれ、26.31頭(前年度比101.0)で0.27頭、24.57頭(前年度比101.2)で0.28頭、21.90頭(前年度比103.0)で0.63頭の増加だった。

肉豚出荷日令(表5-4)は173日(前年度177日)で4日短縮された。グループ別では、A、Bグループがそれぞれ、159日(前年度159日)、172日(前年度173日)で横這いだった。C、Dグループはそれぞれ、178日(前年度181日)で3日、193日(前年度195日)で2日短縮された。

肉豚出荷率(表5-5)は全体では92.21%(前年度比99.1)と悪化傾向だった。グループ別では、A、Bグループそれぞれ、97.17%(前年度比100.1)、95.05%(前年度比100.2%)で横這いだった。Cグループは91.98%(前年度比99.2)で0.73%の悪化傾向、Dグループは84.43%(前年度比96.6)で2.96%の悪化だった。

肉豚出荷体重(表5-6)は114.34kg(前年度比99.6)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、118.81kg(前年度比100.1)、114.80kg(前年度比99.5)、113.14kg(前年度比99.4)、110.41kg(前年度99.5)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)

(表5-7)は900円(前年度940円)で40円の減少となった。グループ別はAグループだけが473円(前年度452円)で21円増加した。Bグループは749円(前年度754円)で横這いだった。Dグループでは1,431円(前年度1,498円)で67円の減少、Cグループは965円(前年度1,077円)で112円の大幅減少だった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費(表5-8)は179円(前年度196円)で17円の大幅減少となった。グループ別でも全グループで減少し、Aグループは75円(前年度78円)で3円の減少、B、C、Dグループはそれぞれ、121円(前年度133円)で12円、187円(前年度209円)で22円、336円(前年度372円)で36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、前年度から1農場減って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2.33回(前年度比100.0)で横這いだった。

グループ別では、Aグループだけが、2.50(前年度比101.2)で0.03回増加した。C、Dグループはそれぞれ、2.24回(前年度比97.0)で0.07回、2.11回で0.03回低下した。Bグループは2.40(前年度比99.6)で横這いだった。基準値2.30超えは16年連続だったが、目標値の2.35は超えられなかった。

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24.97頭(前年度比98.9)で0.29頭減少した。基準値22.53は11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、

27.87頭(前年度比95.8)で1.22頭、25.99頭(前年度比96.3)で1.01頭、23.96頭(前年度比97.6)で0.59頭減少した。Dグループは20.60頭(前年度比100.9)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23.86頭(前年度比98.8)で0.29頭減少した。基準値21.43は11年連続でクリアした。

グループ別では、A、B、Dグループがそれぞれ、27.12頭(前年度比97.6)で0.67頭、25.07頭(前年度比97.7)で0.60頭、19.33頭(前年度比99)で0.19頭減少した。Cグループは22.39頭(前年度比94.8)で大幅に減少した。

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134円で前年度と同額であったが、グループ毎では、Aグループが44円(前年度38円)で6円、Dグループが246円(前年度227円)で19円の増加だった。またB、Cグループはそれぞれ、99円(前年度95円)で4円、184円(前年度177円)で7円の増加だった。

5) 総合成績と生産指数(表3-5)

総合成績は、生産指数が110.22ポイント(前年度比99.3)で横這いだった。要因は1母豚あたり年間離乳豚頭数・年間出荷子豚頭数が減少したが、分娩回数、出荷子豚1頭あたりのA分類薬品費が横這いだったためである。

グループ別では、Cグループが、106.96ポイント(前年度比101.7)で1.74ポイント増加した。A、Dグループはそれぞれ、123.0ポイント(前年度比97.6)で3.06ポイント、90.80(前年度比97.7)で2.11ポイント減少した。Bグループは113.63ポイント(前年度比94.8)で6.21ポイントの大

幅減少だった。

Aグループは、1母豚あたり年間分娩回数的大幅増加があったが、出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加、1母豚あたり年間離乳子豚頭数の大幅減少と年間出荷子豚頭数の減少で生産指数は低下した。Bグループは、1母豚あたり年間分娩回数、1母豚あたり年間出荷子豚頭数の大幅減少と出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の増加で生産指数は大幅低下となった。Cグループは、1母豚あたり年間分娩回数、1母豚あたり年間出荷子豚頭数は減少するも出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減と1母豚あたり年間離乳子豚頭数の増加で生産指数は増加した。Dグループは1母豚あたり年間分娩回数、1母豚あたり年間離乳子豚頭数・年間出荷子豚頭数は増加したが、出荷子豚1頭あたりA分類薬品費の大幅増加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頭数(表6-1)は27.08頭(前年度比97.6:1腹あたり11.59頭)で0.66頭減少した。グループ別では、A、Cグループそれぞれ、29.99頭(前年度比93.1:1腹あたり11.98頭)で2.23頭、29.15頭(前年度比95.0:1腹あたり11.18頭)で1.35頭の大幅減少だった。Dグループは21.84頭(前年度比96.7:1腹あたり10.13頭)で0.75頭減少だった。Bグループは29.15頭(前年度比99.8:1腹あたり12.59頭)で横這いだった。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(前年度も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)(表6-2)は、999円(前年度986円)で13円の増加だった。グループ別では、Aグループが

579円(前年度680円)で101円大幅に減少した。B、Dグループはそれぞれ、837円(前年度776円)で61円、1,848円(前年度1,499円)で349円と大幅増加した。Cグループは1,015円(前年度990円)で25円の増加だった。

出荷子豚1頭あたりC分類薬品費(表6-3)は207円(前年度173円)で34円的大幅増加だった。グループ別でも全グループで増加しており、A、B、C、Dグループではそれぞれ、73円(前年度44円)で29円、171円(前年度110円)で61円、246円(前年度190円)で56円、404円(前年度347円)で57円的大幅増加だった。

子豚出荷率(表6-4)は96.85%(前年度比101.2)で改善傾向だった。グループ別では、A、Dグループがそれぞれ、100.04%(前年度比101.4)、92.71%(前年度比102.0)で改善傾向だった。B、Cグループはそれぞれ、97.31%(前年度比100.0)、Dグループは95.95%(前年度比100.0)で横這いだった。

3. 肥育専門農場

生産成績集計対象の農場数は、前年度より4農場減少して11農場だった。

1) 農場飼料要求率(表4-1)

農場飼料要求率は3.29(前年度3.40)で0.11改善された。

グループ別では、Bグループが3.08(前年度3.14)で0.06改善された。Dグループは3.81(前年度4.46)で0.65の大幅改善だった。A、Cグループはそれぞれ、2.90(前年度2.83)で0.07、3.54(前年度3.44)で0.10の悪化だった。

2) 肉豚出荷率(表4-2)

肉豚出荷率は98.18%(前年度比100.3)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、98.71%（前年度100.2）で0.15%、98.13%（前年度比101.0）で0.97%、96.20%（前年度比100.2）で0.22%の改善傾向だった。Aグループは99.02%（前年度比99.7）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116円（前年度119円）で3円減少した。グループ別では、Aグループは29円（前年度57円）で28円大幅に減少した。Bグループは119円（前年度100円）で19円大幅に増加した。C、Dグループはそれぞれ、151円（前年度149円）で2円、191円（前年度186円）で5円の増加だった。

4) 総合成績と生産指数（表4-4）

総合成績は、生産指数が108.51ポイント（前年度比105.1）で5.28ポイント大幅に増加した。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分類薬品費の低減が要因である。

グループ別では、Dグループが95.82ポイント（前年度比116.5）で13.60ポイント大幅に増加した。B、Cグループはそれぞれ、112.25ポイント（前年度比104.3）で4.64ポイント、100.47ポイント（前年度比103.3）で3.17ポイント増加した。Aグループは121.27ポイント（前年度比100.6）で横這いだった。

Aグループは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の低減と農場要求率が改善されたが、肉豚出荷率の悪化傾向で、生産指数は横這いだった。Bグループは、出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費の大幅低減と飼料要求率の改善で、生産指数は増加した。Cグループは、飼料要求率の大幅悪化だ

が、肉豚出荷率の改善傾向強く、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分類薬品費の大幅増加だが飼料要求率の大幅改善で、生産指数は大幅に増加した。

5) 参考データ（表7-1～表7-3）

出荷体重（表7-1）は113.84kg（前年度比99.2）で横這いだった。グループ別では、A、C、Dグループそれぞれ、117.92kg（前年度比99.1）、112.27kg（前年度比99.3）、109.87kg（前年度比99.9）で横這いだった。Bグループは113.97kg（前年度比98.5）で1.79kg減少した。

出荷日令（表7-2）は170日（前年度171）で横這いだった。グループ別では、A、B、Dグループはそれぞれ、161日（前年度159日）で2日、171日（前年度169日）で2日、189日（前年度183日）で6日遅延した。Cグループは178日で前年度と変わらなかった。

出荷肉豚1頭あたりC分類薬品費（表7-3）は55円（前年度88円）で33円の大幅減少だった。グループ別では、B、C、Dグループそれぞれ、52円（前年度58円）で6円、79円（前年度96円）で17円、98円（前年度214円）で116円の大幅減少だった。Aグループは16円（前年度14円）で横這いだった。

また、B分類薬品（ワクチン）を使用した肥育専門農場は、11農場中3農場（27.3%）であった。購入額は3農場平均で154円だった。

参考資料

藤田世秀：令和3年度日本SPF豚協会年次報告（2021）

All about Swine No.62, 2-13 2023

Ⅲ. 令和4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	25	145	2.21	19.51
	25位		606	1.99	17.56
	平均		688	2.04	17.96
B	26位	24	164	1.99	17.55
	49位		162	1.81	15.98
	平均		573	1.91	16.81
C	50位	24	1,613	1.80	15.90
	73位		954	1.68	14.80
	平均		612	1.74	15.36
D	74位	24	792	1.64	14.51
	97位		297	1.15	10.15
	平均		469	1.49	13.11
総平均		(97)	580	1.80	15.92

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	25	392	2.46	30.74
	25位		536	2.98	26.64
	平均		503	2.86	27.60
B	26位	24	314	3.01	26.45
	49位		479	3.13	25.51
	平均		646	3.06	25.99
C	50位	24	606	3.13	25.46
	73位		121	3.25	24.53
	平均		684	3.18	25.05
D	74位	24	854	3.25	24.51
	97位		355	3.70	21.01
	平均		489	3.38	23.53
総平均		(97)	580	3.12	25.56

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	25	1,489	28.23	52.90
	25位		157	24.96	46.76
	平均		683	26.46	49.57
B	26位	24	606	24.94	46.73
	49位		85	23.30	43.64
	平均		740	24.08	45.12
C	50位	24	511	23.19	43.46
	72位		(512)	21.31	39.93
	平均		544	22.40	41.97
D	74位	24	332	21.30	39.90
	97位		300	15.81	29.62
	平均		347	19.69	36.89
総平均		(97)	580	23.19	43.45

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	25	2,024	4	39.72
	25位		606	166	28.42
	平均		599	72	34.97
B	26位	24	511	174	27.82
	49位		135	296	19.31
	平均		729	222	24.44
C	50位	24	246	302	18.86
	73位		1,506	365	14.47
	平均		528	334	16.63
D	74位	24	1,245	376	13.68
	97位		132	445	8.86
	平均		462	407	11.51
総平均		(97)	580	257	22.02

() 内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	25	1,009	2.17	19.18	2.85	27.69	26.85	50.31	5	39.66	136.84
	25位		805	1.81	15.99	3.14	25.39	22.96	43.02	138	30.37	114.77
	平均		638	1.99	17.52	2.98	26.65	25.11	47.05	94	33.45	124.67
B	26位	24	494	1.68	14.82	3.30	24.12	22.56	42.27	123	31.39	112.60
	49位		606	1.54	13.55	3.13	25.46	21.03	39.41	166	28.42	106.84
	平均		772	1.87	16.53	3.04	26.14	24.15	45.24	253	22.33	110.24
C	50位	24	279	1.84	16.22	3.26	24.46	23.71	44.42	269	21.20	106.30
	73位		379	1.72	15.15	3.01	26.41	20.05	37.57	335	16.57	95.70
	平均		514	1.75	15.44	3.17	25.13	22.47	42.10	297	19.22	101.89
D	74位	24	314	1.64	14.47	3.01	26.45	23.12	43.32	409	11.39	95.63
	97位		160	1.43	12.60	3.16	25.25	17.17	32.18	403	11.85	81.88
	平均		392	1.60	14.14	3.28	24.28	20.95	39.26	392	12.62	90.29
総平均		(97)	580	1.80	15.92	3.12	25.56	23.19	43.45	257	22.02	106.96

2. 肥育用素豚生産（繁殖－Ⅱ：30～50 kg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	880	2.53	22.00
	3位		1,214	2.47	21.47
	平均		924	2.50	21.76
B	4位	3	1,234	2.40	20.90
	6位		1,564	2.39	20.74
	平均		1,229	2.40	20.84
C	7位	3	1,049	2.31	20.11
	9位		867	2.17	18.87
	平均		722	2.24	19.52
D	10位	2	991	2.14	18.62
	11位		60	2.08	18.10
	平均		526	2.11	18.36
総平均		(11)	879	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	677	28.69	25.47
	3位		1,564	27.24	24.18
	平均		1,097	27.87	24.74
B	4位	3	1,214	26.70	23.70
	6位		888	24.91	22.11
	平均		994	25.99	23.07
C	7位	3	1,234	24.45	21.70
	9位		60	23.16	20.56
	平均		514	23.96	21.26
D	10位	2	867	20.77	18.44
	11位		991	20.42	18.13
	平均		929	20.60	18.29
総平均		(11)	879	24.97	22.16

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	677	27.25	50.86
	3位		1,214	26.89	50.19
	平均		980	27.12	50.62
B	4位	3	1,564	26.67	49.79
	6位		1,234	23.88	44.58
	平均		1,226	25.07	46.80
C	7位	3	888	23.52	43.91
	9位		991	20.90	39.00
	平均		709	22.39	41.80
D	10位	2	60	19.54	36.47
	11位		867	19.12	35.69
	平均		464	19.33	24.05
総平均		(11)	879	23.86	44.53

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	1,234	15	38.11
	3位		880	64	32.06
	平均		1,035	44	34.46
B	4位	3	60	86	29.29
	6位		1,214	121	24.85
	平均		508	99	27.61
C	7位	3	1,564	121	24.83
	9位		867	220	12.48
	平均		1,160	184	16.97
D	10位	2	677	245	9.35
	11位		888	246	9.21
	平均		74	246	9.28
総平均		(11)	879	134	23.24

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	1,234	2.40	20.90	24.45	21.70	23.88	44.58	15	38.11	125.29
	3位		1,214	2.47	21.47	26.70	23.70	26.89	50.19	121	24.85	120.21
	平均		1,109	2.47	21.46	25.84	22.94	25.15	46.94	67	31.67	123.00
B	4位	3	1,564	2.39	20.74	27.24	24.18	26.67	49.79	121	24.83	119.54
	6位		1,049	2.31	20.11	27.67	24.56	27.23	50.82	211	13.59	109.08
	平均		954	2.32	20.15	26.39	23.42	25.55	47.70	141	22.37	113.63
C	7位	3	991	2.14	18.62	20.42	18.13	20.90	39.00	54	33.21	108.96
	9位		60	2.08	18.10	23.16	20.56	19.54	36.47	86	29.29	104.42
	平均		576	2.24	19.51	24.09	21.39	22.56	42.11	128	23.95	106.96
D	10位	2	888	2.40	20.89	24.91	22.11	23.52	43.91	246	9.21	96.12
	11位		867	2.17	18.87	20.77	18.44	19.12	35.69	220	12.48	85.48
	平均		878	2.29	19.88	22.84	20.28	21.32	39.80	233	10.85	90.80
総平均		(11)	879	2.33	20.28	24.97	22.16	23.86	44.53	134	23.24	110.22

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	3	14,134	2.75	64.09
	3位		6,367	3.03	59.43
	平均		13,860	2.90	61.61
B	4位	3	21,557	3.05	59.20
	6位		3,280	3.12	57.92
	平均		9,911	3.08	58.63
C	7位	3	4,791	3.50	51.59
	9位		8,389	3.58	50.37
	平均		6,117	3.54	51.00
D	10位	2	5,172	3.63	49.43
	11位		2,773	3.99	43.58
	平均		3,973	3.81	46.51
総平均		(11)	8,874	3.29	55.16

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	3	5,172	99.13	41.27
	3位		14,134	98.91	39.13
	平均		8,558	99.02	40.16
B	4位	3	4,897	98.79	37.88
	6位		3,280	98.56	35.56
	平均		4,449	98.71	37.10
C	7位	3	21,557	98.54	35.44
	9位		2,773	97.91	29.14
	平均		9,707	98.13	31.31
D	10位	2	8,389	96.44	14.40
	11位		21,079	95.96	9.65
	平均		14,739	96.20	12.02
総平均		(11)	8,874	98.18	31.80

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	3	21,079	0	40.00
	3位		4,897	46	32.71
	平均		11,455	29	35.46
B	4位	3	5,172	108	22.79
	6位		3,280	133	18.82
	平均		3,742	119	21.07
C	7位	3	4,791	149	16.39
	9位		14,134	154	15.61
	平均		8,431	151	16.04
D	10位	2	5,170	184	10.78
	11位		21,557	198	8.64
	平均		13,364	191	9.71
総平均		(11)	8,874	116	21.56

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	3	4,897	3.07	58.76	98.79	37.88	46	32.71	129.35
	3位		6,367	3.03	59.43	99.01	40.07	150	16.12	115.62
	平均		8,466	2.95	60.76	98.90	39.03	117	21.48	121.27
B	4位	3	5,172	3.63	49.43	99.13	41.27	108	22.79	113.49
	6位		21,079	2.92	61.32	95.96	9.65	0	40.00	110.97
	平均		9,844	3.22	56.22	97.88	28.83	80	27.20	112.25
C	7位	3	21,557	3.05	59.20	98.54	35.44	198	8.64	103.28
	9位		8,389	3.58	50.37	96.44	14.40	40	33.68	98.45
	平均		11,705	3.39	53.54	97.92	29.24	141	17.70	100.47
D	10位	2	4,791	3.50	51.59	97.93	29.34	149	16.39	97.32
	11位		2,773	3.99	43.58	97.91	29.14	116	21.59	94.31
	平均		3,782	3.75	47.59	97.92	29.24	133	18.99	95.82
総平均		(11)	8,874	3.29	55.16	98.18	31.80	116	21.56	108.51

Ⅳ. 令和4(2022)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	25	1位	1,506	2.55
		24位	(1,067)	2.44
		平均	889	2.48
B	24	26位	(766)	2.43
		48位	(493)	2.38
		平均	557	2.41
C	26	50位	(613)	2.37
		73位	(539)	2.28
		平均	572	2.32
D	22	76位	231	2.27
		97位	379	1.91
		平均	262	2.14
総平均			580	2.34

()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	25	1位	2,506	36.20
		25位	298	29.63
		平均	858	31.07
B	24	26位	314	29.30
		49位	511	28.04
		平均	555	28.52
C	24	50位	770	27.99
		73位	662	26.12
		平均	497	26.92
D	24	74位	263	25.99
		97位	311	21.40
		平均	397	24.05
総平均			580	27.68

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	25	1位	2,506	31.35
		25位	243	26.93
		平均	812	28.10
B	24	26位	1,188	26.88
		49位	355	25.79
		平均	642	26.31
C	24	50位	846	25.53
		73位	1,075	23.72
		平均	516	24.57
D	24	74位	250	23.60
		97位	300	18.06
		平均	339	21.90
総平均			580	25.25

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	26	1位	145	148
		25位	(420)	166
		平均	756	159
B	23	27位	937	169
		48位	(561)	175
		平均	538	172
C	24	50位	(748)	176
		72位	(623)	183
		平均	478	178
D	24	74位	(846)	185
		97位	662	207
		平均	531	193
総平均			580	173

()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	25	1位	189	98.81
		24位	(777)	95.97
		平均	607	97.17
B	24	26位	118	95.89
		49位	1,524	93.72
		平均	487	95.05
C	24	50位	1,614	93.57
		73位	332	89.86
		平均	749	91.98
D	24	74位	222	89.72
		97位	639	68.75
		平均	474	84.43
総平均			580	92.21

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	25	1位	177	121.91
		25位	392	115.96
		平均	321	118.81
B	24	26位	494	115.78
		49位	937	113.93
		平均	596	114.80
C	24	50位	1,489	113.73
		73位	193	112.40
		平均	650	113.14
D	24	74位	1,009	112.35
		97位	662	107.07
		平均	762	110.41
総平均			580	114.34

()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	25	1位	288	75
		25位	268	609
		平均	640	473
B	24	26位	246	644
		48位	(654)	844
		平均	604	749
C	24	50位	392	854
		73位	298	1,095
		平均	596	965
D	24	74位	710	1,118
		97位	355	2,251
		平均	477	1,431
総平均			580	900

()内の数字は同順位農場の平均母豚数

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	25	1位	284	17
		24位	(906)	105
		平均	613	75
B	24	26位	(1,584)	106
		49位	710	143
		平均	574	121
C	24	50位	299	147
		73位	940	223
		平均	598	187
D	24	74位	1,506	231
		97位	186	740
		平均	533	336
総平均			580	179

()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	880	30.49
		3位	1,214	29.43
		平均	924	29.99
B	3	4位	1,564	29.32
		6位	249	28.96
		平均	954	29.15
C	3	7位	888	26.35
		9位	60	24.20
		平均	727	25.58
D	2	10位	867	22.56
		11位	991	21.11
		平均	929	21.84
総平均			879	27.08

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	249	370
		3位	880	697
		平均	788	579
B	3	4位	888	701
		6位	867	938
		平均	1,106	837
C	3	7位	1,214	962
		9位	60	1,057
		平均	774	1,015
D	2	10位	991	1,749
		11位	677	1,946
		平均	834	1,848
総平均			879	999

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	249	47
		3位	1,214	101
		平均	781	73
B	3	4位	1,234	123
		6位	867	203
		平均	1,222	171
C	3	7位	1,049	214
		9位	677	263
		平均	595	246
D	2	10位	888	338
		11位	991	470
		平均	940	404
総平均			879	207

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	991	102.31
		3位	1,564	98.84
		平均	1,256	100.04
B	3	4位	1,049	98.67
		6位	888	96.39
		平均	871	97.31
C	3	7位	1,234	96.34
		9位	249	95.56
		平均	514	95.95
D	2	10位	867	92.72
		11位	880	92.70
		平均	874	92.71
総平均			879	96.85

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	3	1位	4,897	118.69
		3位	2,773	116.77
		平均	3,650	117.92
B	3	4位	14,134	115.77
		6位	5,170	112.83
		平均	8,557	113.97
C	3	7位	5,172	112.67
		9位	4,791	111.86
		平均	10,347	112.27
D	2	10位	21,557	111.59
		11位	8,389	108.15
		平均	14,973	109.87
総平均			8,874	113.84

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	3	1位	(12,988)	158
		3位	21,557	166
		平均	15,844	161
B	3	4位	(4,824)	169
		6位	8,389	175
		平均	6,012	171
C	3	7位	(3,782)	178
		9位	5,170	182
		平均	4,245	178
D	2	10位	14,134	188
		11位	5,172	190
		平均	9,653	189
総平均			8,874	170

()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	3	1位	4,897	0
		3位	21,079	28
		平均	11,455	16
B	4	4位	2,773	44
		6位	(12,419)	57
		平均	10,436	52
C	2	8位	4,791	74
		9位	5,172	83
		平均	4,982	79
D	2	10位	5,170	89
		11位	6,367	107
		平均	5,769	98
総平均			8,874	55

()内の数字は同順位農場の平均値

B分類薬品費は11農場中3農場が使用し、27.3%だった。
前年は13農場中4農場が使用で30.8%だった。
本年度の使用3農場平均は154円だった。