

# 平成 26 年度畜産経営指導実施結果

平成 27 年 3 月

公益社団法人 新潟県畜産協会

# 目 次

○ 実施状況の概要	1
○ 指導対象経営の概要	2
○ 畜種別指導実施結果の概要	3
○ 参考資料	7

## 1 実施状況の概要

「平成 26 年度畜産コンサルタント指導員名簿」(後掲)に記載した当協会職員 5 名と当協会が依頼した畜産関係団体職員等 11 名に加え、新潟県農林水産部経営普及課及び県関係機関(3 機関)に所属する職員で指導班を編成し、現地における調査・分析及び対策の検討を実施した。

### 【指導対象と指導方法】

- ・ 主に後継者が就農して間もない畜産経営体を指導
- ・ 指導実施戸数は、表 1 のとおりであり、特に肉用牛については、にいがた和牛増頭に向けた県の施策の一環として、黒毛和種を飼養している経営体に特化して実施
- ・ 現状把握、対策検討に十分な時間(3 日間)をかけ、概ね 2 週間後に経営者と共に実行可能な改善対策を検討

### 【実施手順】

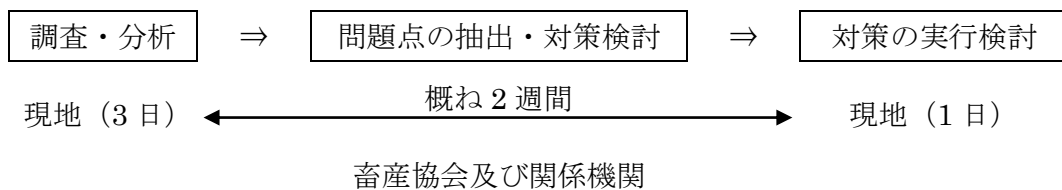


表 1 指導実施戸数

(単位:戸)

区分	酪農経営	肉用牛経営	養豚経営	合計
戸数	7	9	8	24

## 2 指導対象経営の概要

### (1) 経営形態

平成 26 年度に指導を実施した 24 戸の畜産専業、後継者就農、自給粗飼料生産の状況は表 2 のとおりであった。

酪農及び養豚経営においては、専業割合が高いが、肉用牛経営は全て稲作との複合経営であった。

また、酪農及び養豚経営においては、後継者の就農割合が高いが、肉用牛経営では後継者の就農が半数程度にとどまっていた。

自給粗飼料生産は、肉用牛繁殖経営では全てが取り組み、酪農経営でも 6 戸が取り組んでいたが、肉用牛肥育経営では 1 戸と少なかった。

なお、主要な診断実績数値を新潟県畜産経営指導指標値（平成 26 年度改訂）と対比して「参考資料」として 7 ページ以降に掲載した。

表 2 指導対象経営の経営形態 (戸、%)

区 分	酪農経営	肉用牛経営		養豚経営	合 計
		繁殖経営	肥育経営		
指 導 実 施 戸 数	7	3	6	8	24
畜 産 専 業 戸 数	6	0	0	7	13 (54.2)
後 継 者 就 農 戸 数	6	2	3	8	19 (79.2)
自 給 粗 飼 料 生 産 戸 数	6	3	1		11 (68.8)

(注) 自給粗飼料生産戸数の合計は酪農経営、肉用牛経営戸数に対する比率で示した。

### (2) 飼養規模

- ・ 酪農経営 (7 戸) は経産牛規模が 15.4~45.7 頭の範囲にあり、県平均 (26.7 頭) 以上の経営が 3 戸であった。
- ・ 肉用牛繁殖経営 (3 戸) は繁殖牛規模が 12.7~36.4 頭の範囲にあり、県平均 (8.4 頭) を大きく上回っていた。
- ・ 肉用牛肥育経営 (6 戸) は肥育牛規模が 14.4~73.4 頭の範囲にあり、県平均 (29.5 頭) を下回った経営は 1 戸のみであった。
- ・ 養豚経営 (8 戸) は種雌豚規模が 44.6~265.4 頭の範囲にあり、県平均 (123.8 頭) 以上の経営が半数の 4 戸を占めた。

### 3 畜種別指導実施結果の概要

平成 26 年度の畜産情勢は、牛及び豚枝肉価格や肉用子牛価格が前年を上回って推移したものの、配合飼料価格の高止まりや円安傾向による燃料費等の生産コストの増大により、特に肉用牛肥育経営で厳しい経営状況となった。

指導を実施した酪農経営 7 戸、肉用牛繁殖経営 3 戸、肉用牛肥育経営 6 戸、養豚経営 8 戸の技術、経営成績を指標値と比較し、今後改善が必要な課題と対策を整理した。

#### (1) 酪農経営 (7 戸)

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
経産牛平均産歴	3.5 産以上	0	繁殖成績の低迷から、若齢の経産牛を廃用・淘汰する事例が多く見られた。 長期連産を図るため、繁殖技術レベルを高める必要がある。
経産牛平均種付回数	2.0 回以内	0	初回種付での受胎率が低いので、分娩後 50～70 日の観察徹底による適期の人工授精が必要である。
経産牛平均分娩間隔	14 ヶ月以内	0	最も好成績の経営でも 14.6 ヶ月であり、早急な改善が求められる項目である。 受胎率が低いことに加え、分娩後の初回種付が遅れている。 分娩後 70 日程度を目標に授精する必要がある。
経産牛 1 頭当り産乳量	9,500 kg 以上	3 戸	乳量が少ない事例の改善対策として、適期種付けによる分娩間隔の短縮、乳房炎の発生防止が挙げられる。 個体能力自体が低い牛も飼養されているので、能力が高い牛への更新が必要である。
体細胞数	160 千個以下	0	乳房炎の発生が主な原因となっているので、早期発見・早期治療の他、清掃・消毒など徹底した衛生対策が必要である。

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
10a 当り牧草収量	5,000 kg以上	0	<p>牧草生産に取り組んでいる事例の収量はいずれも指標値を大きく下回っていた。</p> <p>堆肥を活用した草地の更新等の検討が必要である。</p>
乳飼比（全体）	50%以下	2戸	<p>購入飼料に依存した経営が多く、指標値達成は2事例と少なかった。</p> <p>乳飼比低減対策として、経産牛1頭当り乳量の向上と飼料の適正給与（飼料ロスの低減）が必要である。</p>
所得率	15%以上	3戸	<p>指標値を達成した経営は3事例のみであったが、マイナス所得の経営はなかった。</p> <p>所得が低い事例では、経産牛1頭当り年間乳量の低迷や分娩間隔の長期化など、生産性が低い傾向が見られるので、前述の対策実行が望まれる。</p>

## （2）肉用牛繁殖経営（3戸）

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
平均産歴	7.0産以上	0	<p>長期連産を図るため、繁殖技術レベルを高める必要がある。</p>
受胎に要する種付回数	1.5回以下	2戸	<p>未達成の1事例については、1回授精による受胎率の向上など、繁殖管理技術の向上を図る必要がある。</p>
平均分娩間隔	12.0ヶ月以内	2戸	

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
雌子牛日齢体重	0.96 kg以上	2戸	未達成の1事例については、 個体観察の強化による子牛の 飼料給与体系の改善や冬場の 防寒対策など疾病予防の徹底 が必要である。
雄子牛日齢体重	1.09 kg以上	1戸	
所得率	30.0%以上	1戸	子牛価格は高水準で推移し たが、指標値を達成した経営は 1事例のみであった。 前述の対策の実施により、優 良な子牛の販売頭数を増やす ことが必要である。

### (3) 肉用牛肥育経営 (6戸)

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
出荷月齢	28ヶ月以内	0	健康な素牛の選定、飼養環境 の改善などにより、疾病予防や 増体量の向上を図り、出荷月齢 を早める必要がある。
1日当り増体量	0.85kg以上	1戸	健康な素牛の選定、飼養管理 の改善などにより、増体量の確 保が必要である。
事故率	2.0%以下	3戸	日常観察の徹底による異常 の早期発見と対策の早期実行 が必要である。
所得率	6.0%以上	2戸	牛枝肉価格は堅調に推移し たが、指標値を達成した経営は 2事例のみであった。 肥育素牛価格の高騰や配合 飼料価格の高止まりなどによ るコストの増加が要因のため、 前述の対策の実施により、肥育 の長期化防止に努め、コスト低 減を図る必要がある。

(3) 養豚経営 (8 戸)

課題項目	指標値	指標値 達成戸数	課題と対策
離乳時育成率	90%以上	1 戸	哺乳子豚の下痢防止や保温対策、圧死対策が必要である。
離乳から受胎平均日数	12 日以内	1 戸	最も改善の遅れている技術項目のひとつである。 離乳後の発情再起が遅れていることが主な原因なので、授乳期の母豚が栄養不足にならないよう管理する必要がある。
1 日 当 り 増 体 量	670 g 以上	4 戸	増体量の低い経営では、適正な肥育スペースの確保と飼料給与量の調整が必要である。
肉 豚 事 故 率	5%以下	4 戸	事故率が 20%を超えた経営が 2 事例あり、増殖性腸炎や寄生虫対策として、豚舎の換気や水洗・消毒など衛生対策の強化が必要である。
種雌豚 1 頭当り肉豚出荷頭数	23 頭以上	2 戸	前述した子豚保温対策、圧死対策、肉豚の衛生対策の徹底により事故率の低減を図り、肉豚出荷頭数を増加させる必要がある。
所 得 率	10%以上	4 戸	全般的に豚枝肉価格は前年より堅調に推移したが、マイナス所得となった 1 事例では、飼養技術の低迷や配合飼料価格の高止まりなどの影響から所得の確保にはつながらなかった。 所得の多かった経営でも、堅調な豚枝肉価格という外部要因が収益に大きく起因しているので、今後とも、母豚管理の徹底や衛生対策の強化による事故率低減など、飼養技術の向上に努める必要がある。



# 参 考 资 料

酪農経営

1 生産技術数値

区 分				指標値	最大値	最小値	経 営 体 番 号						
							1	2	3	4	5	6	7
診 断 期 間							26.1.1～ 12.31	25.7.1～ 26.6.30	25.8.1～ 26.7.30	25.7.1～ 26.6.30	25.11.1～ 26.10.31	25.5.1～ 26.4.30	26.1.1～ 12.31
技 術 管 理 成 績	規 模	飼 料 畑	a		688	0	688	290	0	457	430	300	200
		經 産 牛 頭			45.7	15.4	45.7	37.3	33.0	25.4	24.9	23.6	15.4
	乳 牛	經 産 牛 平 均 産 歴	産	3.5以上	3.3	2.3	2.4	3.2	2.4	2.9	3.3	2.3	-
		經 産 牛 平 均 分 娩 間 隔	ヶ月	14.0以内	18.8	14.6	16.1	14.6	15.6	18.8	17.7	16.0	-
		經 産 牛 平 均 種 付 回 数	回	2.0以内	4.2	2.3	2.3	3.3	4.1	4.2	4.2	2.9	-
		經 産 牛 処 分 率	%		64.9	16.1	35.0	24.1	39.4	55.1	16.1	33.9	64.9
	生 乳	搾 乳 牛 1 頭 当 り 産 乳 量	kg		11,397	6,683	10,731	11,397	8,159	9,235	10,610	10,770	6,683
		經 産 牛 1 頭 当 り 産 乳 量	kg	9,500以上	10,156	6,683	9,902	10,156	7,476	8,290	8,123	9,726	6,683
		濃 厚 飼 料 1kg 当 り 産 乳 量	kg		2.78	1.68	2.08	2.27	2.43	2.78	2.57	2.32	1.68
		脂 肪 率	%	3.8以上	3.95	3.76	3.95	3.81	3.76	3.94	3.81	3.94	3.92
		無 脂 固 形 分 率	%	8.8以上	9.03	8.57	8.90	8.73	8.78	8.57	8.69	8.86	9.03
	体 細 胞 数	千個	160以下	386	223	223	255	251	240	329	248	386	
	飼 料 給 与	經 産 牛 1 頭 当 り 濃 厚 飼 料 給 与 量	kg	3,600	4,758	2,613	4,758	4,471	3,067	2,613	3,208	4,160	3,978
		經 産 牛 1 頭 当 り 粗 飼 料 給 与 量	kg	5,220	6,324	4,906	4,906	5,252	5,168	4,980	6,324	5,490	5,483
		給 与 養 分 C P	%		121.2	100.9	116.3	105.9	117.0	100.9	120.5	116.0	121.2
		給 与 充 足 率 T D N	%		120.4	93.5	103.5	106.1	108.7	93.5	120.4	119.0	118.8
	給 与	体 重 に 対 す る 全 給 与	%		46.4	3.3	4.2	3.9	46.4	3.3	4.1	4.2	3.8
		給 与 割 合 粗 飼 料	%		53.6	2.1	2.1	2.1	53.6	2.2	2.7	2.4	2.2

2 経営数値

区 分		指標値	最大値	最小値	経 営 体 番 号								
					1	2	3	4	5	6	7		
術 管 理	飼	経産牛1頭当り作付実面積	a	18.0	0.0	15.1	7.8	0	18.0	17.3	12.7	13.0	
		T D N 自給率	%	27.9	0.0	6.0	2.0	0	12.7	27.9	3.9	7.0	
	料 生 産	10 a 当り収量	青刈作物	kg	4,823	1,164	-	1,164	-	1,986	4,823	-	-
			永年牧草	kg	5,000以上	1,311	844	-	844	-	-	1,311	-
		1kg当り生産費	生草	円	10.24	10.24	-	-	-	10.2	-	-	-
			埋草	円	25.08	10.63	-	稲WCS 7.24 IRS 20.23 IMS 31.33	-	25.08	10.63	19.42	-
	乾草	円	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-		
成 働	経産牛1頭当り飼養管理時間	時間	120.0	268.5	127.3	203.5	179.6	222.7	199.4	246.2	268.5	127.3	
	10 a 当り飼料栽培時間	時間	8.0	13.8	3.7	-	4.4	-	3.7	7.0	13.8	-	
經 營 管 理 成 績	出荷	生乳1kg当り販売単価	円	124.65	120.25	124.65	121.78	122.23	120.25	122.44	120.38	124.10	
	生産原価	生乳1kg当り	生産原価	円	151.48	105.18	106.17	105.18	146.03	117.10	143.77	151.48	139.76
			総原価	円	161.57	116.57	122.03	116.57	161.35	131.06	161.57	152.82	140.91
	自家労賃控除後	生乳1kg当り	生産原価	円	112.85	77.42	77.42	79.94	104.27	83.43	101.50	110.29	112.85
			総原価	円	119.59	91.33	93.28	91.33	119.59	97.39	119.30	111.63	114.00
所得	経産牛1頭当り所得	円	317,605	22,013	310,207	317,605	22,013	189,568	23,854	85,031	73,063		
	1日当り所得	円	38,840	1,627	38,840	32,457	1,990	13,192	1,627	5,498	3,083		
	所得率	%	15以上	24.0	2.2	23.2	24.0	2.2	17.5	2.2	6.9	8.7	
安 全 性 流 動 性	乳飼	乳飼比	%	50以下	72.8	45.8	45.8	60.2	72.8	47.0	54.2	67.4	57.3
		うち経産牛当りの乳飼比	%	45以下	61.6	36.0	36.0	54.1	61.6	43.8	46.8	55.9	57.3
	支 払 利 息 対 売 上 高 比 率	支払利息対売上高比率	%	2以下	1.3	0.0	0.4	0.1	0.7	1.3	1.3	0.0	0.0
		減価償却費対売上高比率	%	15以下	16.6	8.7	11.5	9.5	8.7	9.1	11.1	8.8	16.6
		自己資本比率	%	50以上	85.4	▲ 17.2	20.9	85.4	▲ 17.2	5.4	17.0	83.9	83.4
		流動比率	%	200以上	411.2	78.9	145.1	213.4	411.2	78.9	178.0	299.0	205.7
経産牛1頭当り固定資産額	千円	469	183	409	469	183	425	466	245	257			
経産牛1頭当り負債額	千円	712	65	604	99	493	712	565	76	65			

※ 表中の稲 WCS は稲ホールクロップサイレージ、IRS はイタリアンライグラスサイレージ、IMS はイタリアンミレットサイレージを表す。

肉用牛繁殖経営

1 生産技術数値

区 分		指標値	最大値	最小値	経営体番号			
					1	2	3	
診 断 期 間					25.6.1～ 26.5.31	25.11.1～ 26.10.31	25.10.1～ 26.9.30	
規模	繁殖牛飼養規模頭		36.4	12.7	36.4	33.1	12.7	
	繁殖牛1頭当り飼料畑面積a		98.2	6.4	89.3	98.2	6.4	
	繁殖牛1頭当り年間労働力時間		168.5	140.9	140.9	160.7	168.5	
繁殖	平均産歴(供用産歴)産	7.0以上	6.6	4.4	6.1	6.6	4.4	
	平均分娩間隔ヶ月	12.0以内	12.5	11.5	11.7	12.5	11.5	
	受胎に要する種付回数回	1.5以下	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3	
	ET含年間子牛生産頭数頭		35	16	35	30	16	
子牛育成	ET含年間子牛販売頭数頭		22	14	22	18	14	
	雌子牛	販売時日齢日	270以上	286	234	282.4	286	234
		販売時体重kg	260以上	274	216	270.1	274	216
		日齢体重kg	0.96以上	0.96	0.92	0.96	0.96	0.92
	雄子牛	販売時日齢日	270以上	288.1	234	288.1	269	234
		販売時体重kg	295以上	307.2	270	307.2	271	270
		日齢体重kg	1.09以上	1.15	1.01	1.07	1.01	1.15
子牛事故率%	3.0以下	0	0	0	0	0		
販売	雌子牛販売価格円		473,250	426,999	473,250	461,052	426,999	
	雄子牛販売価格円		561,262	558,320	558,320	561,196	561,262	
	平均円		533,378	492,639	531,252	533,378	492,639	

2 経営数値

区 分		指標値	最大値	最小値	経営体番号					
					1	2	3			
技術管理成績	飼料給与	繁殖牛1頭当り	濃厚飼料	kg	1.2	2	1.3	1.3	1.8	2.0
			粗飼料	kg	7.7	7.3	5.6	7.3	6.4	5.6
			計	kg	8.9	8.6	7.6	8.6	8.2	7.6
		飼料費	1日当り	円		298	227	277	298	227
			年間	円		108,770	82,855	101,105	108,770	82,855
	子牛1頭当り	濃厚飼料	濃厚飼料	kg	1.8	3.4	2.9	3.4	3.4	2.9
			粗飼料	kg	2.1	2.2	1.1	1.5	1.1	2.2
			計	kg	3.9	5.1	4.5	4.9	4.5	5.1
		飼料費	1日当り	円		373	345	345	373	352
		年間	円		102,202	82,368	98,670	102,202	82,368	
粗飼料自給率		%	80.0以上	97.1	75.8	75.8	88.1	97.1		
経営管理成績	原価	自家労賃控除後	生産原価	円		317,331	286,706	316,067	317,331	286,706
			総原価	円		324,087	297,605	297,605	324,087	300,194
	所得	繁殖牛1頭当り所得	円		163,271	94,652	148,171	94,652	163,271	
		所得率	%	30.0以上	39.7	18.1	23.7	18.1	39.7	
	安全性	支払利息対売上高比率	%	4.0以下	0.1	0	0	0.1	0	
		減価償却費対売上高比率	%	15.0以下	14.7	11.1	11.1	12.1	14.7	
		自己資本比率	%	50.0以上	98.7	72.6	72.6	73.1	98.7	
流動比率		%	100.0以上	4,800.6	974.5	974.5	2055.0	4,800.6		
繁殖牛1頭当り資産額		千円		727	427	697	427	727		
繁殖牛1頭当り負債額	千円		191	10	191	115	10			

肉用牛肥育経営

1 生産技術数値

区 分			指標値	最大値	最小値	経営体番号								
						1	2	3	4	5	6			
診 断 期 間						26.1.1~ 12.31	25.5.1~ 26.4.30	25.11.1~ 26.10.31	25.10.1~ 26.9.30	25.11.1~ 26.10.31	25.12.1~ 26.11.30			
技術 管理 成績	規模	肥育牛飼養規模	頭		73.4	14.4	73.4	69.9	64.0	63.8	48.4	14.4		
		肥育牛1頭当り労働時間	時間		62.3	24.5	41.1	51.1	24.9	24.5	43.3	62.3		
	肥育技術	期間販売頭数		頭		43	6	42	43	36	37	23	6	
		去勢牛 (かっこ内は雌の成績)	出荷頭数	頭		59(11)	10(1)	38(4)	43	36	37	23	6(5)	
			出荷月齢	ヶ月		28.0以内	31.0(30.9)	29.0(27.0)	30.5(31.9)	28.3	29.5	30.0	28.6	28.9(28.8)
			肥育日数	日		570以内	695(656)	550(568)	641(685)	604	623	635	719	633(593)
			出荷体重	kg		780以上	803(734)	736(585)	789(644)	767	796	806	834	779(649)
			枝肉重量	kg		490以上	510(454)	452(362)	499(407)	484	499	499	520	482(401)
			1日当り増体量	kg		0.85以上	0.84(0.78)	0.75(0.51)	0.74(0.56)	0.84	0.79	0.81	0.90	0.82(0.67)
	枝肉格付4等級以上率	%		80.0以上	87.8(100)	42.9(25.0)	89.5(100)	74.4	86.1	70.3	100	100(100)		
	事故率			%		2.0以下	8	0	0	0	5.3	2.6	8.0	0
	販売	販売牛1頭当り		円		1,130,563	930,377	1,130,563	930,377	1,114,997	1,093,827	1,076,178	1,046,022	
		枝肉1kg当り		円		2,348	1,893	2,305	1,893	2,235	2,193	2,069	2,348	
	飼料 給与	肥育牛1頭1日 当り給与量	濃厚飼料	kg		7.7	8.0	7.4	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	
			粗飼料	kg		2.3	2.6	1.7	2.4	1.6	2.4	2.6	1.7	
計			kg		10.0	10.4	9.1	10.4	9.4	10.0	10.1	9.3		
飼料要求量			kg		11.8	12.6	11.2	12.6	12.4	11.9	12.3	11.2	12.4	
飼料費		1日当り 増体1kg当り	円		599	544	599	584	550	588	589	544		
		円		832	654	832	695	696	726	654	725			

2 経営数値

区 分				指標値	最大値	最小値	経営体番号						
							1	2	3	4	5	6	
経営 管理 成績	原 価	販 売 牛 1 頭 当 り	素 牛 費	円		498,762	381,055	498,325	381,055	483,629	426,868	417,969	498,762
			生 産 原 価	円		981,722	864,247	934,905	864,247	981,722	923,913	973,062	956,132
			総 原 価	円		1,138,851	806,702	1,048,792	806,702	1,138,851	1,034,393	1,093,182	1,030,821
		販 売 牛 枝 肉 1 kg 当 り	素 牛 費	円		1,120	804	1,016	806	969	856	804	1,120
			生 産 原 価	円		2,146	1,787	1,906	1,787	1,984	1,852	1,871	2,146
			総 原 価	円		2,314	1,668	2,139	1,668	2,299	2,073	2,102	2,314
	所 得	出 荷 牛 1 頭 当 り 所 得	円		121,482	▲ 23,854	81,770	121,482	▲ 23,854	59,434	▲ 17,004	13,935	
		肥 育 牛 1 頭 当 り 所 得	円		77,053	▲ 13,416	46,790	77,053	▲ 13,416	34,467	▲ 8,080	4,778	
		肥 育 牛 1 頭 当 り 所 得 補 て ん 金 受 領 額	円		18,623	259	3,283	18,623	2,725	259	291	2,736	
		肥 育 牛 1 頭 当 り 所 得 補 て ん 金 控 除 所 得	円		11,456	138	1,879	11,456	1,533	150	138	2,090	
		所 得 率	%	6.0以上	13.4	▲ 2.1	7.2	13.4	▲ 2.1	5.4	▲ 2.0	1.4	
		安 全 性	支 払 利 息 対 売 上 高 比 率	%	2.0以下	2.8	0	1.0	0.1	2.8	1.3	2.6	0.9
減 価 償 却 費 対 売 上 高 比 率	%		5.0以下	6.7	1.4	2.0	5.6	1.8	1.9	1.4	6.7		
自 己 資 本 比 率	%		50.0以上	74.3	▲ 8.6	38.1	-	▲ 8.6	▲ 5.1	13.1	74.3		
流 動 比 率	%		200.0以上	1,819.4	101.6	258.9	-	101.6	168.0	1819.4	347.2		
肥 育 牛 1 頭 当 り 資 産 額	千円			825	459	822	-	809	825	694	459		
肥 育 牛 1 頭 当 り 負 債 額	千円			879	118	508	-	879	867	604	118		

養豚経営

1 生産技術数値

区 分			指標値	最大値	最小値	経営体番号								
						1	2	3	4	5	6	7	8	
診 断 期 間						25.6.1~ 26.5.31	25.10.1~ 26.9.30	26.1.1~ 12.31	25.8.1~ 26.7.31	26.1.1~ 12.31	25.10.1~ 26.9.30	25.11.1~ 26.10.31	25.6.1~ 26.5.31	
技術管理成績	規模	種 雌 豚	頭	265.4	44.6	265.4	249.9	149.0	128.9	98.8	52.6	52.2	44.6	
		種 雄 豚	頭	22.7	3.0	22.1	22.7	6.3	18.4	9.5	3.6	4.8	3.0	
	繁殖部門	種雄豚1頭当り種雌豚頭数	頭		23.7	7.0	12.0	11.0	23.7	7.0	10.4	14.6	10.9	14.9
		種雌豚更新率	%		58.0	17.1	58.0	32.0	43.6	36.5	36.4	17.1	28.7	26.9
		種雌豚平均産歴	産		5.5	2.0	3.6	4.5	4.6	2.6	4.5	4.1	2.0	5.5
	分娩	1腹当り分娩頭数	頭	12.0以上	13.8	11.9	12.1	13.8	11.9	12.6	13.0	11.9	12.3	12.4
		" 死産頭数	頭		1.8	0.5	1.7	1.1	0.6	1.1	1.4	0.5	1.8	0.5
		" 哺乳開始頭数	頭		12.7	10.4	10.4	12.7	11.3	11.5	11.6	11.4	10.5	11.9
		流産・早産等発生率	%		2.05	0.28	2.05	0.87	0.28	0.36	1.22	1.71	0.88	1.04
	離乳	1腹当り離乳頭数	頭	9.9以上	10.3	8.4	9.8	10.3	9.2	9.7	10.0	9.4	8.9	8.4
		平均哺乳日数	日	24	28.5	19.7	24.0	27.3	24.2	23.7	22.7	28.5	23.9	19.7
		子豚1頭当り離乳時体重	kg	6以上	7.0	5.0	6.0	7.0	6.0	6.0	5.0	7.0	6.0	5.0
		離乳時育成率	%	90以上	94.2	70.6	94.2	81.1	81.4	84.3	86.2	82.5	84.8	70.6
	分娩間隔	離乳～受胎平均日数	日	12以内	30.9	10.6	15.9	15.1	13.6	20.7	10.6	23.3	15.8	30.9
		分娩間隔	日	150以内	165.8	147.3	153.9	156.4	151.8	158.4	147.3	165.8	153.7	164.6
		年間回轉	回	2.43以上	2.48	2.20	2.37	2.33	2.40	2.30	2.48	2.20	2.37	2.22
	飼料	年間換算離乳子豚頭数	頭	24以上	24.8	18.6	23.2	24.0	22.1	22.3	24.8	20.7	21.1	18.6
種雌豚1頭当り年間換算給与量		kg	1,000	1,335	965	1,046	1,097	1,145	1,335	1,114	983	965	1,034	
労働	種雌豚1日1頭当り労働時間	分	4.5	13.1	3.5	-	4.3	3.5	6.4	3.7	13.1	9.5	7.6	
	肥育豚1日1頭当り労働時間	分	0.5	2.1	0.3	-	0.4	0.5	0.5	0.3	2.1	1.6	0.5	
	出荷豚1頭当り労働時間	時		10.5	1.9	-	2.4	2.2	4.0	1.9	9.1	10.5	5.2	



2 経営数値

区 分		指標値	最大値	最小値	経営体番号									
					1	2	3	4	5	6	7	8		
技術管理成績	肥育部門	肉豚飼養規模頭		2,770.0	264.4	2,770.0	2,499.5	1,264.2	1,145.9	1,146.2	390.8	264.4	341.4	
		種雌豚1頭当り肉豚出荷頭数頭	22.8以上	23.2	10.0	23.2	21.9	21.7	16.4	23.0	19.3	10.0	13.4	
		増体	肥育開始時体重kg	6以上	7.0	5.0	6.0	7.0	6.0	6.0	5.0	7.0	6.0	5.0
			出荷時体重kg	115	118.8	108.2	118.8	116.4	112.9	112.3	115.8	108.2	115.4	111.8
			増肥体量kg	109	112.8	102.2	112.8	109.4	106.9	106.3	110.8	102.2	109.4	106.8
			1日当り増体量g	161	190.2	140.7	162.5	158.7	184.4	172.4	174.1	140.7	162.5	190.2
		事故期間平均事故率%	5以下	29.3	3.8	4.3	6.9	3.8	6.1	4.5	5.0	29.3	22.1	
		密度	肥育豚1頭当り飼育面積m <sup>2</sup>		2.244	0.603	0.662	0.775	0.704	1.108	0.603	1.686	2.244	0.651
		出荷	枝肉重量kg	75	76.1	72.1	75.6	76.1	75.4	74.9	75.4	72.1	74.7	72.3
			枝肉1kg当り販売単価円		565	500	502	532	546	511	565	500	540	502
総出荷枝肉1kg当格落ち額円	14以下		28.55	8.04	17.99	12.25	19.71	26.25	8.04	28.55	16.09	13.77		
上物率%	60以上	59.0	21.8	51.3	42.5	49.8	21.8	51.4	36.5	59.0	41.6			
飼料	飼料要求率-	2.78	3.47	2.68	2.68	2.92	2.74	3.23	2.77	3.47	2.90	3.03		
経理管理成績	原価	離乳時	子豚1頭当り生産原価円		10,641	4,997	5,004	4,997	8,164	7,832	6,224	10,641	8,156	9,104
		"	総原価円		10,848	6,038	6,415	6,038	8,088	8,066	7,120	10,848	8,213	9,460
		生産原価	出荷1頭当り円		46,925	28,863	30,699	30,853	28,863	36,851	31,266	44,721	46,925	37,228
		"	出荷枝肉1kg当り円		628	405	406	405	530	492	415	620	628	515
	総原価	出荷1頭当り円		51,706	31,218	35,509	39,299	31,218	41,877	39,438	48,632	51,706	43,603	
	"	出荷枝肉1kg当り円		692	470	470	516	573	559	523	675	692	603	
	自家労賃	出荷1頭当り円		39,082	29,832	34,279	36,638	29,832	37,574	36,815	35,942	39,082	36,591	
	控除後総原	出荷枝肉1kg当り円		547	453	453	481	547	502	488	499	523	506	
	所得	種雌豚1頭当り所得円		191,972	▲ 10,443	100,617	107,877	44,140	191,972	137,004	7,110	21,879	▲ 10,443	
		肉豚出荷1頭当り所得円		11,739	▲ 788	4,335	5,063	2,035	11,739	5,968	368	2,180	▲ 788	
肉豚出荷枝肉1kg当り所得円			157	▲ 11	57	67	37	157	79	5	29	▲ 11		
期間1日当り所得円			75,810	▲ 1,276	73,161	75,810	18,019	67,795	37,085	1,025	3,129	▲ 1,276		
所得	率%	10以上	23.8	▲ 2.2	11.5	12.1	6.4	23.8	14.0	1.0	5.3	▲ 2.2		
安全性	支払利息対売上高比率%	2以下	5.0	0.0	0.2	0.1	0.4	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0		
	減価償却費対売上高比率%	10以下	15.3	1.3	1.3	3.3	15.3	8.8	6.7	4.5	9.1	6.6		
	肉豚出荷1頭当り支払利息円		488	0	65	21	112	488	18	186	0	0		
	"	減価償却費円		4,880	504	504	1,360	4,880	4,347	2,847	1,622	3,735	2,371	
	自己資本比率%	50以上	93.4	▲ 17.0	41.9	80.0	▲ 17.0	▲ 0.3	93.0	0.3	93.4	89.7		
	流動比率%	200以上	969	26	373	779	637	680	969	50	26	700		
種雌豚1頭当り固定負債額千円		989	0	157	39	741	989	25	0	0	0			
種雌豚1頭当り負債額千円		1,024	25	218	81	772	1,024	78	423	457	25			

## 平成26年度 畜産コンサルタント指導員名簿

### 1 指導員の構成

常 勤	非 常 勤	合 計
5名	11名	16名

### 2 指導員名簿

#### (1) 常 勤

担 当 部 門	氏 名	所 属	資 格	職 名
総 括	佐藤 栄治	公益社団法人新潟県畜産協会	総括畜産コンサルタント 畜産環境アドバイザー	事務局 長
	鈴木 哲也	公益社団法人新潟県畜産協会		事務局 参与
	中林 大	公益社団法人新潟県畜産協会	獣医師 農学博士	衛生指 導 課 長
酪 農 養 豚	谷川 昌行	公益社団法人新潟県畜産協会	畜産環境アドバイザー 日商簿記3級	業 務 課 係 長
肉 用 牛	荒井 紫織	公益社団法人新潟県畜産協会	日商簿記3級	技 師

#### (2) 非常勤

担 当 部 門	氏 名	所 属	職 名
経 営	/	新潟県農林水産部経営普及課	/
	/	新潟県農業総合研究所基盤研究部	/
飼 養 管 理 ( 全 般 )	/	新潟県農林水産部経営普及課	/

担当部門	氏名	所 属	職 名
飼養管理 (酪農)	吉田智佳子	新潟大学農学部附属フィールド科学教育研究センター	助 教
	小野直人	JA 東日本くみあい飼料株式会社新潟営業所営業課	審 査 役
		新潟県農業総合研究所畜産研究センター酪農肉牛科	
		新潟県妙法育成牧場	
飼養管理 (肉用牛)	佐藤昭仁	新潟県農業共済組合連合会事業部家畜課	課 長 補 佐
	柳澤公二	JA 東日本くみあい飼料株式会社新潟営業所営業課	調 査 役
		新潟県農業総合研究所畜産研究センター酪農肉牛科	
飼養管理 (養豚)	斉藤健太	JA 東日本くみあい飼料株式会社新潟営業所営業課	職 員
		新潟県農業総合研究所畜産研究センター生産・環境科	
飼料作物		新潟県農業総合研究所畜産研究センター生産・環境科	
会計・経理	中村朋広	日本政策金融公庫新潟支店農林水産事業農業食品課	上席課長代理
	中嶋宗義	新潟県農業協同組合中央会農業対策部	考 査 役
	本間大敬	新潟県農業協同組合中央会農業対策部	副 調 査 役
	本間亮介	新潟県信用農業協同組合連合会リスク統括部	職 員
	須貝貴之	新潟県信用農業協同組合連合会融資部	職 員
	井上達矢	新潟県信用農業協同組合連合会農業部	職 員

(所属、職名は平成26年5月現在)

## 新潟県畜産経営技術高度化推進事業

### 事業主体

新潟県農林水産部畜産課

TEL 025-285-5511 (内線 2966) FAX 025-280-5010

URL <http://www.pref.niigata.lg.jp/chikusan/1196698566592.html>

### 事業受託者

公益社団法人新潟県畜産協会

TEL 025-234-6782 FAX 025-234-7045

URL <http://niigata.lin.gr.jp>