

区 分	事 項 名	部 名
参考事項	日本短角種去勢肥育牛の 周年出荷とプール精算システム	経営・肉牛
1. 背景とねらい 日本短角種去勢肥育牛の周年出荷を実現する為には、現状では、異なった肥育方式を組み合わせざるを得ない。しかし、このことによって必然的に肥育方式間の生産コスト、所得の差が生じ、周年出荷体制推進上の一つの障害となっている。 この解決に資するため、出荷計画に基づく、計画的な素牛の導入、飼料給与を前提に、利益を公平に分配するプール精算システムを検討したので参考に供する。 2. 技術の内容 1) プール精算システムの概要 農協(通常の精算) → 精算プール(プール精算) → 生産者 生産者に対して、標準的な生産費用を補償し、且つ、標準的労働時間に応じた報酬を分配する。しかし、「規格外れ」による収益の減少は、その生産者が負担するものとし、また出荷重量を規制して、精算プール収支の安定を図るものとする。 ① プール精算は農協(出荷組合)を単位として行う。 ② 肥育方式(素牛重量と飼料給与法)を組合せた出荷計画にもとづき、素牛の導入と肥育出荷を行う。(表1,表6) ③ 農家毎、牛個体毎に肥育方式を明確にし、それに応じた飼養管理を行う。 ④ 「精算プール」への収入は、「農協手数料」まで差引いた、通常の精算代金とする。(表2,表7) ⑤ 「精算プール」から生産者への精算は出荷個体毎に次式によって行う。(表3,表8)		

精算支払額 = (精算枝肉単価 × 精算枝肉重量) + 内臓原皮代 - 相場経費、他 - 運賃 - 精算手数料

(精算枝肉単価 = 肥育方式別保証基準枝肉単価 - 格落単価)
(精算枝肉重量 = 出荷枝肉重量 - 調整枝肉重量)

⑥ 補助金等は別途に精算する。

2) 肥育方式別保証基準枝肉単価の設定

以下、順を追って算式を示す。

① 肥育方式別保証基準枝肉単価 = 肥育方式別保証基準枝肉価格 ÷ 標準枝肉重量(330kg) (表4,表6)

② 肥育方式別保証基準枝肉価格 = 肥育方式別標準生産費用 + 肥育方式別標準報酬

③ 肥育方式別標準生産費用 = 物財費 + 経費 + 減価償却費 + 資本利子
(飼育費および飼料生産費共に肥育方式別の標準的費用) (表5,表6)

④ 肥育方式別標準報酬 = 肥育方式別標準労働時間(表4,表6) × 労働1時間当り標準報酬

⑤ 労働1時間当り標準報酬 = 標準総報酬 ÷ 標準総労働時間(表4,表6)

⑥ 標準総報酬 = 標準総収益 - 標準総生産費用 (表4,表6)

⑦ 標準総収益 = 標準枝肉重量 × 標準枝肉単価 × 出荷頭数

⑧ 標準総生産費用 = (肥育方式別標準生産費用 × 肥育方式別出荷頭数)の合計(表4,表6)

⑨ 標準総労働時間 = (肥育方式別標準労働時間 × 肥育方式別出荷頭数)(表4,表6)

3) その他の項目の設定 (表3,表8)

① 格落単価 = 標準枝肉単価(1400円/kg) - 当該枝肉仕切単価

② 出荷枝肉重量 = 当該枝肉重量

③ 調整枝肉重量 = 当該枝肉重量 - 上限枝肉重量(360kg)

④ 内臓原皮代 = 当該内臓原皮代

⑤と場経費・他=と場経費(7,070円/頭)+共助金(500円/頭)

⑥運賃=現行(5,000円/頭)

⑦精算手数料={ (精算枝肉単価×精算枝肉重量)+内臓原皮代 }
× { 経済連手数料(1%)+農協手数料(2.5%) }

3 指導上の留意事項

①本文および表に示した数値は、「例」を示したに過ぎず、また基本的な考え方・手順を示したに過ぎないので地域に応じた修正が必要である。

②農家にとって、実際の販売額と精算額の差が生じるなど、なじみにくい面もありまた出荷計画の管理等強力な啓もうと指導が必要である。

③時期によって、また枝肉重量の偏りによって、「精算プール」の収支に過不足が生ずるので運転資金の確保と管理に注意を要する。

4 当該事項にかかる試験研究課題

日本短角種の効率的・一貫生産流通体制確率方策(58-60)

5 参考文献・資料

なし

6 試験成績の概要

表1 日本短角種去勢肥育牛の周年出荷計画 (例1)

肥育方式		月別出荷頭数												(単位:頭)
飼料給与	素牛重量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
濃飼多給	340 kg					1	3	3	1	1				9
前期 粗飼料 多給	180	4	1								1	3	7	16
	220	1								1	5	7	2	16
	280								2	5	2			9
	300							1	2	2				5
	320						1	1	2					4
2シーズン 放牧	180				2	5	3	3	2	1	1			17
	200		1	3	4	2	1	1	1					13
	220	1	2	3	2	1	1	1						11
	240	4	6	4	3	1	1						1	20
計		10	10	10	11	10	10	10	10	10	9	10	10	120

表2 「精算ポール」への収入 (例1)

肥育方式			出荷 頭数	1 頭 当 り 収 入										収入額
飼料 給与	素片 重量	区分		販 売 収 益					販 売 経 費			差引 収入額		
				枝肉重量	枝肉仕切単価	枝肉代金	内臓原皮	計	手数料	その他	計			
濃飼 多給	340 ^{kg}	1	5頭	380 ^{kg}	1400 ^円	532,000 ^円	16,000 ^円	548,000 ^円	19,180 ^円	12,570 ^円	31,750 ^円	516,250 ^円	2,581,250 ^円	
		2	4	380	1350	513,000	16,000	529,000	18,515	12,570	31,085	497,915	1,991,660	
前期粗飼料多給	180	1	5	350	1350	472,500	16,000	488,500	17,095	12,570	29,665	458,835	2,294,175	
		2	6	320	1400	448,000	14,000	462,000	16,170	12,570	28,740	433,260	2,599,560	
		3	5	295	1300	383,500	10,000	393,500	13,770	12,570	26,340	367,160	1,835,800	
	220	1	5	360	1350	486,000	16,000	502,000	17,570	12,570	30,140	471,860	2,359,300	
		2	6	330	1400	462,000	14,000	476,000	16,660	12,570	29,230	446,770	2,680,620	
		3	5	290	1350	391,500	10,000	401,500	14,050	12,570	26,620	374,880	1,874,400	
	280	1	5	380	1400	532,000	16,000	548,000	19,180	12,570	31,750	516,250	2,581,250	
		2	4	380	1350	513,000	16,000	529,000	18,515	12,570	31,085	497,915	1,991,660	
	300		5	380	1400	532,000	16,000	548,000	19,180	12,570	31,750	516,250	2,581,250	
	320		4	380	1400	532,000	16,000	548,000	19,180	12,570	31,750	516,250	2,065,000	
2 シーズン 放牧	180	1	6	380	1350	513,000	16,000	529,000	18,515	12,570	31,085	497,915	2,987,490	
		2	6	360	1350	486,000	16,000	502,000	17,570	12,570	30,140	471,860	2,831,160	
		3	5	380	1300	494,000	16,000	510,000	17,850	12,570	30,420	479,580	2,397,900	
	200	1	7	330	1400	462,000	14,000	476,000	16,660	12,570	29,230	446,770	3,127,390	
		2	6	290	1350	391,500	10,000	401,500	14,050	12,570	26,620	374,880	2,249,280	
	220	1	5	350	1350	472,500	16,000	488,500	17,095	12,570	29,665	458,835	2,294,175	
		2	6	330	1400	462,000	14,000	476,000	16,660	12,570	29,230	446,770	2,680,620	
	240	1	7	360	1300	468,000	16,000	484,000	16,940	12,570	29,510	454,490	3,181,430	
		2	7	320	1400	448,000	14,000	462,000	16,170	12,570	28,740	433,260	3,032,820	
		3	6	295	1350	398,250	10,000	408,250	14,290	12,570	26,860	381,390	2,288,340	
計			120	41285		56322,500	1724,000	58,046,500	2,031,570	1,508,400	3,539,970	54,506,530	545,06,530	
平均				344	1364	469,355	14,365	483,720	16,930	12,570	29,500	454,220		

表3 生産者への精算（「精算ポール」からの支出）（例1）

肥育方式			出荷 頭数	1 頭 当 り 精 算 額											支出 額
飼料 給与 濃飼 多給	素牛 重量 kg	区 分		精算枝肉重量			精算枝肉単価			精算 枝肉代金	内臓原皮 代金	と場経費 その他	精算 手数料	1頭当り 精算額	
				枝肉重量 kg	調整 枝肉重量 kg	精算 枝肉重量 kg	保証基準 枝肉単価 円	格落単価 円	精算 枝肉単価 円						
前期粗飼料多給	340	1	5頭	380	20	360	1530	0	1530	550,800	16,000	12,570	19,840	534,390	2671,950
		2	4	380	20	360	1530	50	1480	532,800	16,000	12,570	19,210	517,020	2,068,080
	180	1	5	350	0	350	1290	50	1240	434,000	16,000	12,570	15,750	421,680	2,108,400
		2	6	320	0	320	1290	0	1290	412,800	14,000	12,570	14,940	399,290	2,395,740
		3	5	295	0	295	1290	100	1190	351,050	10,000	12,570	12,635	335,845	1,679,225
	220	1	5	360	0	360	1,350	50	1,300	468,000	16,000	12,570	16,940	454,490	2,272,450
		2	6	330	0	330	1,350	0	1,350	445,500	14,000	12,570	16,080	430,850	2,585,100
		3	5	290	0	290	1,350	50	1,300	377,000	10,000	12,570	13,545	360,885	1,804,425
	280	1	5	380	20	360	1424	0	1424	512,640	16,000	12,570	18,500	497,570	2,487,850
		2	4	380	20	360	1424	50	1374	494,640	16,000	12,570	17,870	480,200	1,920,800
	300		5	380	20	360	1444	0	1444	519,840	16,000	12,570	18,755	504,515	2,522,575
	320		4	380	20	360	1462	0	1462	526,320	16,000	12,570	18,980	510,770	2,043,080
2 シ ー ズ ン 放 牧	180	1	6	380	20	360	1449	50	1399	503,640	16,000	12,570	18,185	488,885	2,933,310
		2	6	360	0	360	1449	50	1399	503,640	16,000	12,570	18,185	488,885	2,933,310
		3	5	380	20	360	1449	100	1349	485,640	16,000	12,570	17,555	471,515	2,357,575
	200	1	7	330	0	330	1401	0	1401	462,330	14,000	12,570	16,670	447,090	3,129,630
		2	6	290	0	290	1401	50	1351	391,790	10,000	12,570	14,060	375,160	2,250,960
	220	1	5	350	0	350	1394	50	1344	470,400	16,000	12,570	17,025	456,805	2,284,025
		2	6	330	0	330	1394	0	1394	460,020	14,000	12,570	16,590	444,860	2,669,160
	240	1	7	360	0	360	1392	100	1292	465,120	16,000	12,570	16,840	451,710	3,161,970
		2	7	320	0	320	1392	0	1392	445,440	14,000	12,570	16,080	430,790	3,015,530
		3	6	295	0	295	1392	50	1342	395,890	10,000	12,570	14,205	379,115	2,274,690
計			120	41,285	760	40,525	56,804	300		55,351,800	1724,000	1,508,400	1,997,565	53,569,835	53,569,835
平均				344	6	338	1402	37	1,365	461,265	14,365	12,570	16,645	446,415	

表4 肥育方式別保証基準枝肉単価 (例1)

項目		頭数	標準生産費用 (1頭当り)	標準総生産費用 (組頭数当り)	標準労働時間 (1頭当り)	標準総労働時間 (組頭数当り)	生産報酬 (1頭当り)	保証基準枝肉価格 (1頭当り)	保証基準枝肉単価 (枝肉1kg当り)
肥育方式									
濃飼多給	340 kg	9 頭	483,475 円	4,351,275 円	81 時間	729 時間	21,545 円	505,020 円	1530 円
前期 粗飼料 多給	180	16	392,935	6,286,960	124	1,984	32,985	425,920	1290
	220	16	414,475	6,631,600	117	1,872	31,120	445,595	1350
	280	9	446,510	4,018,590	89	801	23,675	470,185	1424
	300	5	454,870	2,274,350	82	410	21,810	476,680	1444
	320	4	462,525	1,850,100	75	300	19,950	482,475	1462
2シーズン 放牧肥育	180	17	438,275	7,450,675	150	2,550	39,900	478,175	1449
	200	13	428,005	5,564,065	130	1,690	34,580	462,585	1401
	220	11	425,725	4,682,975	129	1,419	34,315	460,040	1394
	240	20	426,070	8,521,400	126	2,520	33,515	459,585	1392
合 計		120	430,265	51,631,990	119	14,275	31,655	461,920	1400

注) 標準生産報酬の算出

① 標準総収益 = 標準枝肉重量 × 標準枝肉単価 × 出荷頭数
 $(55,440,000 \text{ 円}) = (330 \text{ kg/頭}) \times (140 \text{ 円/kg}) \times (120 \text{ 頭})$

② 標準総報酬 = 標準総収益 - 標準総生産費用
 $(3,808,010 \text{ 円}) = (55,440,000 \text{ 円}) - (51,631,990 \text{ 円})$

③ 労働1時間当り標準報酬 = 標準総報酬 ÷ 標準総労働時間
 $(266 \text{ 円/時間}) = (3,808,010 \text{ 円}) \div (14,275 \text{ 時間})$

表5 肥育牛の生産費用(支出的費用) 肥育方式別標準生産費用(例1) (単位:円)

項目		肥育方式		前期粗飼料多給						2シーズン放牧肥育											
		肥育日数	濃飼多給	180 kg		220 kg		280 kg		300 kg		320 kg		180 kg		200 kg		220 kg		240 kg	
		(日)	340 kg																		
		管理労働時間	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
支出費用	飼育	素牛代	282,200	149,400	182,600	232,400	249,000	265,600	149,400	166,000	182,600	199,200									
		濃厚飼料代	131,520	148,200	141,780	132,060	127,320	121,380	140,640	124,560	108,540	96,000									
		放牧料	0	0	0	0	0	0	25,950	25,950	25,950	25,950									
		その他費用	41,150	35,520	35,520	35,700	35,700	35,700	40,560	38,580	36,780	35,280									
		小計	0	333,120	359,900	400,160	412,020	422,680	356,550	355,090	353,890	356,430									
	飼料生産	455,150	13,280	11,500	8,605	7,450	6,660	7,230	5,800	6,360	6,740										
	合計	455,150	346,400	371,400	408,765	419,470	429,340	363,780	360,890	360,230	363,170										
減価償却費	飼育	機械償却費	3,350	5,355	4,825	4,100	3,830	3,555	7,645	7,190	6,775	6,285									
		施設償却費	3,305	5,285	4,760	4,045	3,780	3,510	7,545	7,100	6,690	6,205									
		小計	6,655	10,640	9,585	8,145	7,610	7,065	15,190	14,290	13,465	12,490									
	飼料生産	0	6,860	5,940	4,445	3,850	3,440	12,695	10,185	11,165	11,830										
	合計	6,655	17,500	15,525	12,590	11,460	10,505	27,885	24,475	24,630	24,320										
資本利子	流動資本利子	飼育	素牛代	12,015	10,165	11,195	12,110	12,115	12,005	14,515	15,170	15,730	15,915								
			濃厚飼料代	4,200	7,565	6,520	5,160	4,645	4,115	10,250	8,540	7,010	5,750								
			放牧料	0	0	0	0	0	0	2,000	1,775	1,570	1,330								
			その他費用	1,325	1,815	1,635	1,395	1,300	1,210	2,955	2,645	2,375	2,115								
			小計	17,540	19,545	19,350	18,665	18,060	17,330	29,720	28,130	26,685	25,110								
		飼料生産	0	680	530	335	270	225	525	400	410	405									
	合計	17,540	20,225	19,880	19,000	18,330	17,555	30,245	28,530	27,100	25,510										
	固定資本利子	飼育	機械資本	920	1,475	1,325	1,130	1,055	980	2,100	1,980	1,865	1,730								
			施設資本	3,210	5,135	4,625	3,930	3,670	3,410	7,330	6,895	6,495	6,025								
			小計	4,130	6,610	5,950	5,060	4,725	4,390	9,430	8,875	8,360	7,755								
		飼料生産	0	2,205	1,720	1,095	885	735	6,935	5,235	5,410	5,315									
		合計	4,130	8,810	7,670	6,150	5,610	5,120	16,365	14,110	13,770	13,070									
合計		21,670	29,035	27,550	25,155	23,940	22,680	46,610	42,640	40,870	38,580										
総計		483,475	392,935	414,475	446,510	454,870	462,525	438,275	428,005	425,725	426,070										

表 6 周年出荷計画と保証基準枝肉単価 (例 2)

個体 番号	導入 月日	導入 体重	肥育方式				標準 肥育日数	出荷 月	標準生産費用					標準生産報酬		保証基準価格		
			飼料給与			標準 D・G			素牛代	素牛利息	飼育費用		計	標準労働時間	金額	枝肉価格	単価	保証基準 枝肉単価
			濃飼	粗飼	放牧						1日当り	金額						
8	10/4	195		○		0.83	465	1・中	156,000	11,924	525	244,125	412,049	118	31,624	443,673	1344	1350
6	10/8	205		○		0.83	452	1・中	164,000	12,185	525	237,300	413,485	114	30,552	444,037	1345	1350
150	10/21	257			○	0.68	475	2・上	205,600	16,053	410	194,750	416,403	125	33,500	449,903	1363	1360
153	10/21	253			○	0.68	480	2・中	202,400	15,970	410	196,800	415,170	126	33,768	448,938	1360	1360
白238	11/8	236			○	0.68	506	3・下	188,800	15,704	420	212,520	417,024	127	34,036	451,060	1366	1370
155	10/21	225			○	0.68	522	3・下	180,000	15,445	420	219,240	414,685	127	34,036	448,721	1359	1360
134	10/20	215			○	0.68	537	4・上	172,000	15,183	420	225,540	412,723	131	35,108	447,831	1357	1360
66	10/9	212			○	0.68	541	4・中	169,600	15,082	420	227,220	411,902	132	35,376	447,278	1355	1360
白111	11/2	214			○	0.68	538	5・上	171,200	15,140	420	225,960	412,300	131	35,108	447,408	1355	1360
170	10/21	200			○	0.67	567	5・中	160,000	14,912	430	243,810	418,722	130	34,840	453,562	1374	1370
164	10/21	185			○	0.67	590	6・上	148,000	14,353	460	271,400	433,753	148	39,664	473,417	1434	1430
白50	11/0	193			○	0.67	578	6・中	154,400	14,670	430	248,540	417,610	133	35,644	453,254	1373	1370
白173	11/7	172			○	0.67	609	7・中	137,600	13,775	460	280,140	431,515	153	41,004	472,519	1431	1430
白112	11/7	170			○	0.67	612	7・下	136,000	13,681	460	281,520	431,201	154	41,272	472,473	1431	1430
88	10/9	335		○		0.83	295	8・中	268,000	12,996	640	188,800	469,796	67	17,956	487,752	1478	1490
73	10/9	326		○		0.83	306	8・下	260,800	13,118	620	189,720	463,638	73	19,564	483,202	1464	1460
85	10/9	310		○		0.83	325	9・上	248,000	13,249	605	196,625	457,874	79	21,172	479,046	1451	1450
227	11/2	329		○		0.83	302	9・中	263,200	13,066	620	187,240	463,506	72	19,296	482,802	1463	1460
96	10/9	286		○		0.83	354	10・上	228,800	13,314	590	208,860	450,974	88	23,584	474,558	1438	1440
226	11/9	298		○		0.83	340	10・中	238,400	13,324	605	205,700	457,424	83	22,244	479,668	1453	1450
158	10/21	261		○		0.83	384	11・上	208,800	13,180	570	218,880	440,860	96	25,728	466,588	1413	1410
213	10/31	261		○		0.83	384	11・中	208,800	13,180	570	218,880	440,860	96	25,728	466,588	1413	1410
5	10/17	240		○		0.83	410	12・上	192,000	12,940	555	227,550	432,490	104	27,872	460,362	1395	1400
19	10/18	220		○		0.83	434	12・下	176,000	12,556	540	234,360	422,916	110	29,480	452,396	1370	1370
計		5,798					11,006		4,638,400	335,000		5,385,480	10,358,880	2,717	728,156	11,087,036	1399.9	1400

注)標準生産報酬の算出

①標準総収益 = 標準枝肉重量 × 標準枝肉単価 × 出荷頭数

(11,088,000^円) = (330^{kg}) × (1400^{円/kg}) × (24頭)

②標準総報酬 = 標準総収益 - 標準総生産費用

(729,120^円) = (11,088,000^円) - (10,358,880^円)

③労働1時間当り標準報酬 = 標準総報酬 ÷ 標準総労働時間

(268.4^{円/時}) = (729,120^円) ÷ (2717^{時間})

表7 精算フォルへの収入 (例2)

個体 番号	出荷 予定	出荷 月日	販 売 収 益					販 売 経 費					差引収入額	
			枝肉重量 kg	仕切単価 円/kg	枝肉代金 円	内臓原皮 円	計 円	と場経費 円	共助金 円	経済連手数料 円	運 賃 円	農協手数料 円		計 円
8	1・中	1/10	357	1,400	499,800	15,000	514,800	7,070	500	5,148	5,000	12,870	30,588	484,212
6	1・中	1/10	340	1,300	442,000	12,000	454,000	7,070	500	4,540	5,000	11,350	28,460	425,540
150	2・上	2/14	340	1,400	476,000	14,000	490,000	7,070	500	4,900	5,000	12,250	29,720	460,280
153	2・中	2/14	345	1,300	448,500	14,000	462,500	7,070	500	4,625	5,000	11,563	28,758	433,742
白238	3・下	4/5	297	1,300	386,100	8,000	394,100	7,070	500	3,941	5,000	9,852	26,363	367,737
155	3・下	3/1	371	1,400	519,400	15,000	534,400	7,070	500	5,344	5,000	13,360	31,274	503,126
134	4・上	4/19	314	1,400	439,600	12,000	451,600	7,070	500	4,516	5,000	11,290	28,376	423,224
66	4・中	3/1	367	1,300	477,100	15,000	492,100	7,070	500	4,921	5,000	12,302	29,793	462,307
白111	5・上	5/17	361	1,400	505,400	15,000	520,400	7,070	500	5,204	5,000	13,010	30,784	489,616
170	5・中	6/13	294	1,300	382,200	10,000	392,200	7,070	500	3,922	5,000	9,805	26,297	365,903
164	6・上	5/24	337	1,400	471,800	14,000	485,800	7,070	500	4,858	5,000	12,145	29,573	456,227
白50	6・中	7/12	359	1,300	466,700	16,000	482,700	7,070	500	4,827	5,000	12,067	29,464	453,236
白173	7・中	6/7	382	1,400	534,800	15,000	549,800	7,070	500	5,498	5,000	13,745	31,813	517,987
白112	7・下	6/7	415	1,400	581,000	15,000	596,000	7,070	500	5,960	5,000	14,900	33,430	562,570
88	8・中	8/23	348	1,300	452,400	12,000	464,400	7,070	500	4,644	5,000	11,610	28,824	435,576
73	8・下	8/23	338	1,250	422,500	14,000	436,500	7,070	500	4,365	5,000	10,912	27,847	408,653
85	9・上	10/25	339	1,400	474,600	14,000	488,600	7,070	500	4,886	5,000	12,215	29,671	458,929
227	9・中	9/6	340	1,400	476,000	12,000	488,000	7,070	500	4,880	5,000	12,200	29,650	458,350
96	10・上	10/4	354	1,400	495,600	15,000	510,600	7,070	500	5,106	5,000	12,765	30,441	480,159
226	10・中	9/6	331	1,400	463,400	12,000	475,400	7,070	500	4,754	5,000	11,885	29,209	446,191
158	11・上	11/16	346	1,300	456,720	14,000	470,720	7,070	500	4,707	5,000	11,768	29,045	441,675
213	11・中	11/8	326	1,300	423,800	14,000	437,800	7,070	500	4,378	5,000	10,945	27,893	409,907
5	12・上	12/20	332	1,400	464,800	14,000	478,800	7,070	500	4,788	5,000	11,970	29,328	449,472
19	12・下	12/13	341	1,400	477,400	12,000	489,400	7,070	500	4,894	5,000	12,235	29,699	459,701
計			8,274	(1,358)	11,237,620	323,000	11,560,620	169,680	12,000	115,606	120,000	289,014	706,300	10,854,320

表 8

生産者への精算 (精算パールからの支出) (例2)

個体 番号	出荷 月日	精算枝肉重量			精算枝肉単価			精算収益			精算経費			差引 精算額
		枝肉重量	調整 枝肉重量	精算 枝肉重量	保証基準 枝肉単価	格落単価	精算 枝肉単価	枝肉代金	内臓原皮代	計	精算手数料	と場経費・他	計	
8	1/10	357 ^{kg}	0 ^{kg}	357 ^{kg}	1350 ^{円/kg}	0 ^{円/kg}	1350 ^{円/kg}	481,950 ^円	15,000 ^円	496,950 ^円	17,393 ^円	12,570 ^円	29,963 ^円	466,987 ^円
6	1/10	340	0	340	1350	100	1250	425,000	12,000	437,000	15,295	12,570	27,865	409,135
150	2/14	340	0	340	1360	0	1360	462,400	14,000	476,400	16,674	12,570	29,244	447,156
153	2/14	345	0	345	1360	100	1260	434,700	14,000	448,700	15,704	12,570	28,274	420,426
白238	4/5	297	0	297	1370	100	1270	377,190	8,000	385,190	13,481	12,570	26,051	359,139
155	3/1	371	11	360	1360	0	1360	489,600	15,000	504,600	17,661	12,570	30,231	474,369
134	4/19	314	0	314	1360	0	1360	427,040	12,000	439,040	15,366	12,570	27,936	411,104
66	3/1	367	7	360	1360	100	1260	453,600	15,000	468,600	16,401	12,570	28,971	439,629
白111	5/17	361	1	360	1360	0	1360	489,600	15,000	504,600	17,661	12,570	30,231	474,369
170	6/13	294	0	294	1370	100	1270	373,380	10,000	383,380	13,418	12,570	25,988	357,392
164	5/24	337	0	337	1430	0	1430	481,910	14,000	495,910	17,356	12,570	29,926	465,984
白50	7/12	359	0	359	1370	100	1270	455,930	16,000	471,930	16,517	12,570	29,087	442,843
白173	6/7	382	22	360	1430	0	1430	514,800	15,000	529,800	18,543	12,570	31,113	498,687
白112	6/7	415	55	360	1430	0	1430	514,800	15,000	529,800	18,543	12,570	31,113	498,687
88	8/23	348	0	348	1490	100	1390	483,720	12,000	495,720	17,350	12,570	29,920	465,800
73	8/23	338	0	338	1460	150	1310	442,780	14,000	456,780	15,987	12,570	28,557	428,223
85	10/25	339	0	339	1450	0	1450	491,550	14,000	505,550	17,694	12,570	30,264	475,286
227	9/6	340	0	340	1460	0	1460	496,400	12,000	508,400	17,794	12,570	30,364	478,036
96	10/4	354	0	354	1440	0	1440	509,760	15,000	524,760	18,366	12,570	30,936	493,824
226	9/6	331	0	331	1450	0	1450	479,950	12,000	491,950	17,218	12,570	29,788	462,162
158	11/16	346	0	346	1410	80	1410	487,860	14,000	501,860	17,565	12,570	30,135	471,725
213	11/8	326	0	326	1410	100	1310	427,060	14,000	441,060	15,437	12,570	28,007	413,053
5	12/20	332	0	332	1400	0	1400	464,800	14,000	478,800	16,758	12,570	29,328	449,472
19	12/13	341	0	341	1370	0	1370	467,170	12,000	479,170	16,770	12,570	29,340	449,830
計		8,274	96	8,178			(1361)	11,132,950	323,000	11,455,950	400,952	301,680	702,632	10,753,318

表9 1頭当り 農家所得の比較 (例2)

項目		66			96		
		標準	通常 精算	ポール 精算	標準	通常 精算	ポール 精算
収 益	枝肉重量 (kg)	330	367	360	330	354	354
	枝肉単価 (円/kg)	1360	1300	1260	1440	1400	1440
	枝肉代金 (円)	448,800	477,100	453,600	475,200	495,600	509,760
	内臓原皮 (円)	14,000	15,000	15,000	14,000	15,000	15,000
	計 (円)	462,800	492,100	468,600	489,200	510,600	524,760
販 売 経 費	手数料 (円)	16,198	17,223	16,401	17,122	17,871	18,366
	と場経費・他 (円)	12,570	12,570	12,570	12,570	12,570	12,570
	計 (円)	28,768	29,793	28,971	29,692	30,441	30,936
差引収益 (円)		434,032	462,307	439,629	459,508	480,159	493,824
生 産 費 用	素牛重量 (kg)	212	212	212	286	286	286
	素牛代 (円)	800	800	800	800	800	800
	素牛代 (円)	169,600	169,600	169,600	228,800	228,800	228,800
	素牛利息 (円)	15,082	13,883	13,883	13,314	13,163	13,163
	飼育費用 (円)	541	498	498	354	350	350
飼 育 費 用	肥育日数 (日)	420	420	420	590	590	590
	飼育費用 (円)	227,720	209,160	209,160	208,860	206,500	206,500
	計 (円)	412,402	392,643	392,643	450,974	448,463	448,463
差引所得 (円)		21,630	69,664	46,986	8534	31,696	45,361
肥育日数1日当り 1日当り所得 (円/日)		40	140	94	24	90	130
参 考	標準労働時間 (時間)	132			88		
	労働1時間当り 標準報酬 (円/時)	276			275		
	肥育日数1日当り 標準報酬 (円/日)	67			68		
	労働1時間当り 標準所得 (円/時)	163			97		

注) (1)飼育費用は標準値で計算した。

(2)参考値は、保証基準枝肉単価にもとづき修正したので表6の数値とは異なる。