

大豆粕飼料化試驗成績報告
愛知縣立農事試驗場編
第一報

631
133

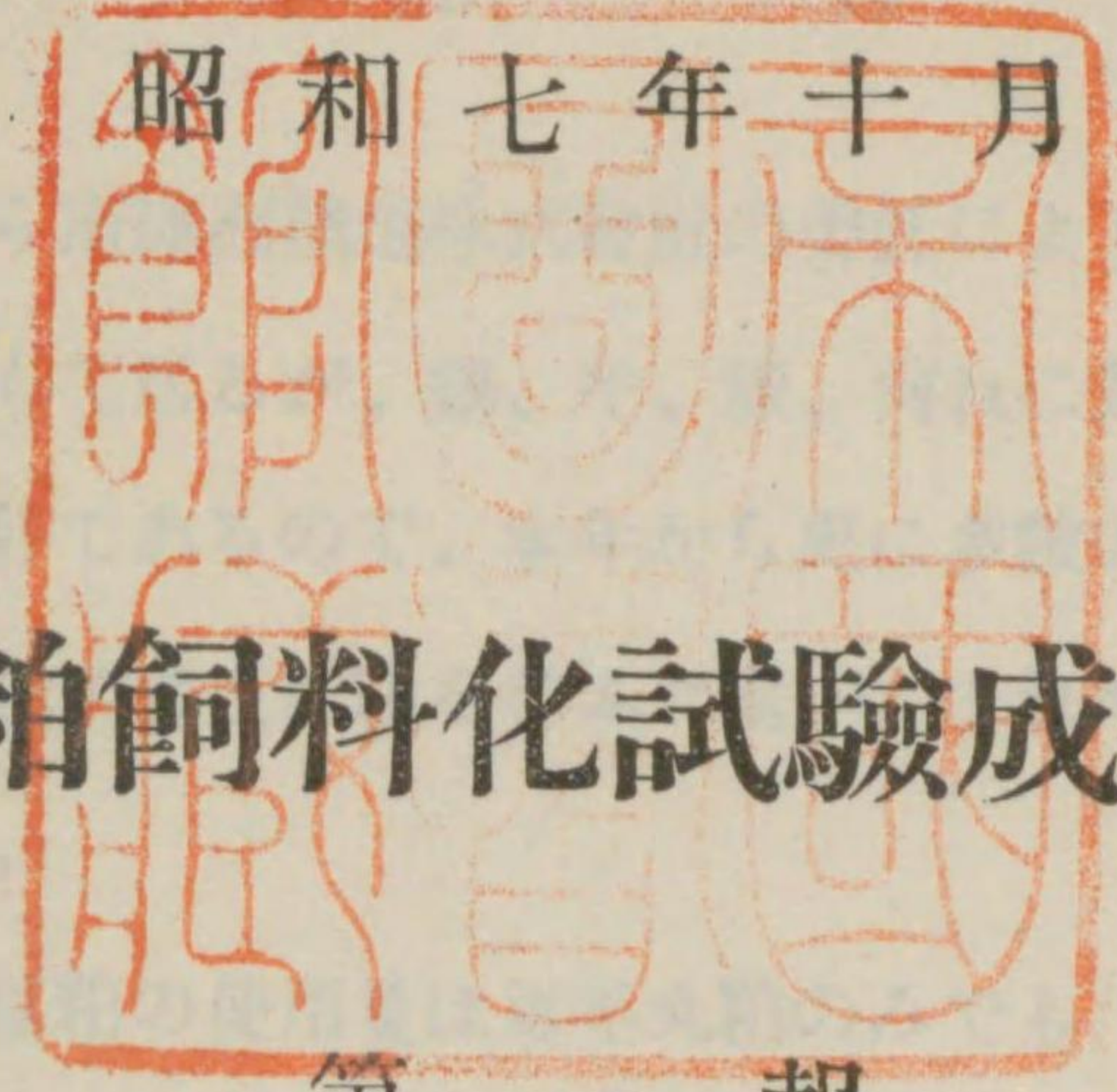
昭和七年十月

大豆粕飼料化試驗成績報告

第一報

愛知縣立農事試驗場

631
133



大豆粕飼料化試験成績報告

第一報

愛知縣立農事試驗場



63/-/33.

緒 言

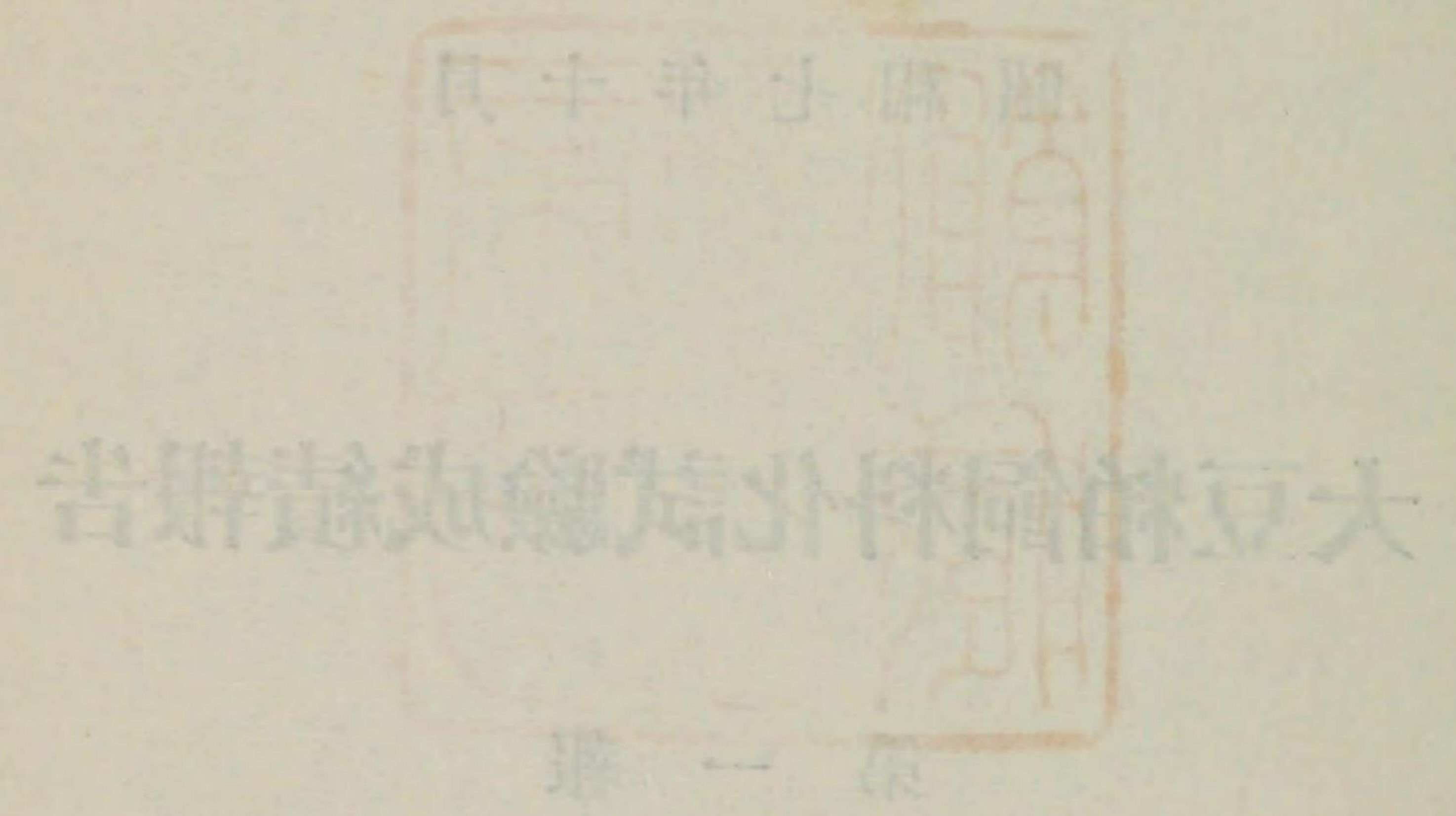
數年前から南滿洲鐵道株式會社の委託により大豆粕の飼料化試験を施行して居るが、鶏、牛、豚、何れに對してもその結果が極めて良好であるので、本年から更に多數の實際家を選んで大豆粕飼料化の普及試験を行ふた處が、これ又豫想以上の好結果を收めた。

本縣の大豆粕の使用量は毎年丸粕のみでも 350萬乃至 400萬枚、2,400萬乃至 3,200萬貫に達し、その代金として支拂ふ金高は毎年 600萬乃至 800萬圓の巨額に及んで居る。それでもしも此巨額の大豆粕を飼料化して以て家畜家禽を肥やし、更にその排泄物を肥料化することが出来るなれば、これによつて受くる農家の利益は蓋し莫大なものである。

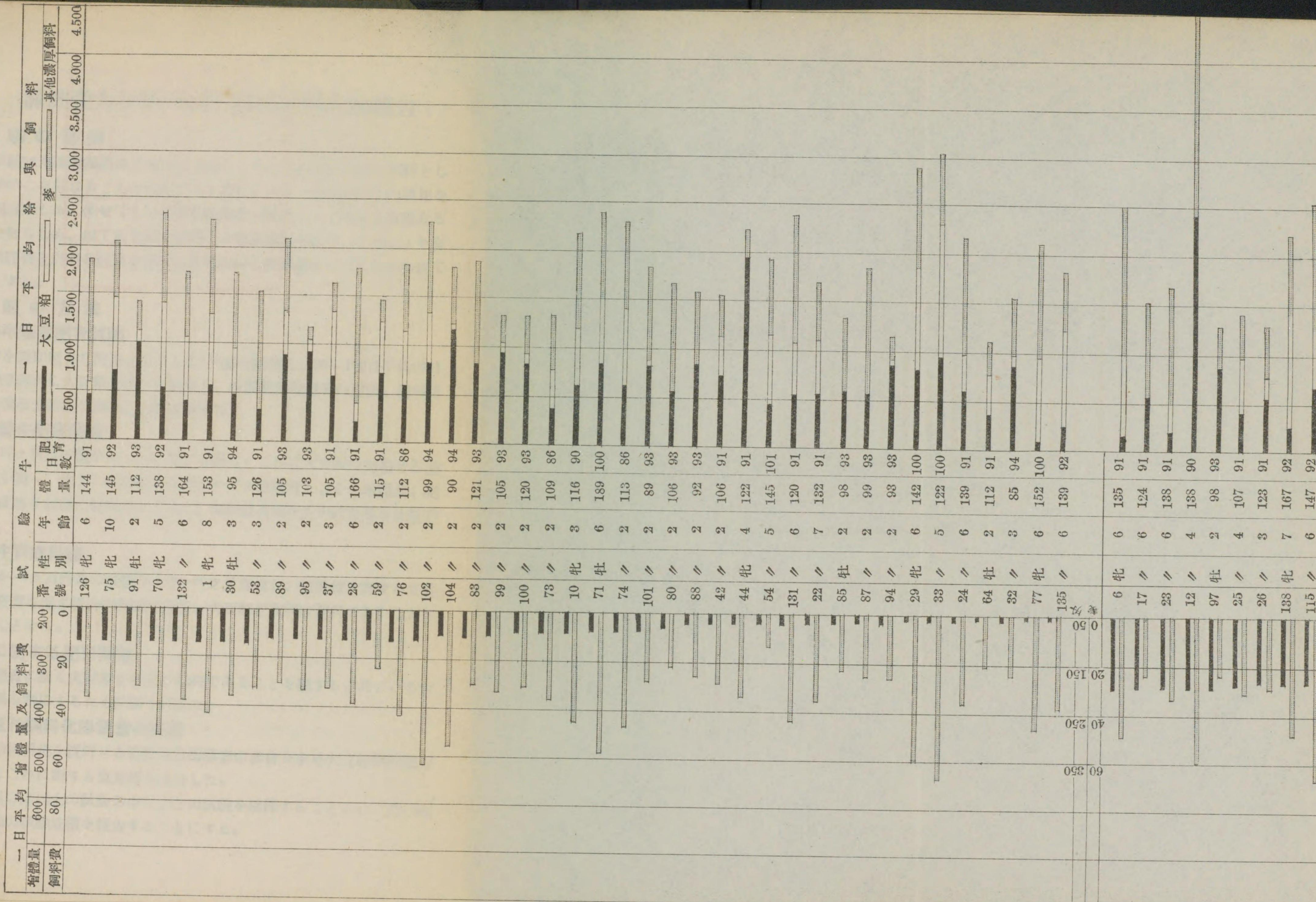
本報告は昭和六年度に施行した試験成績の第一報である、畜牛の肥育を行ふ人々にとつては好参考資料であると信ずる。

昭和七年十月

愛知縣立農事試験場



第一表 (其一)



631

133

一 滿洲產大豆粕(丸粕)飼料試驗成績報告

1. 試驗の目的

本試験は南滿洲鐵道株式會社の委託により、大豆粕が家畜の飼料として經濟的に有利なることを證明すると共に、汎く一般農家にその使用を普及徹底せしめ、併せてその排泄物並厩肥が肥料として極めて有効なることを知らしめ、以て大豆粕の飼料化の普及徹底を計り、これにより有畜農業經營上飼料の經濟を緩和し肥料自給の根本策をたてしむるを以て目的とする。

2. 試驗の方法

(1) 畜牛短期肥育試験

成牛を短期肥育し肉用となすもの138頭を選抜し、90—100日平均92日間、濃厚飼料に大豆粕を與へて肥育し、増體量其他肥育の程度、飼料費厩肥其他收支計算を詳細に比較研究する。

(2) 去勢牛肥育試験

生後10ヶ月位の犢牛を一定時期に去勢し、これに大豆粕を加給せる濃厚飼料を與へ、約1ヶ年間飼育し更に3—4ヶ月肥育し、その増體量、肥育の程度等を詳細に觀察すると共に、飼料費其他收支の計算等を比較研究する。

(3) 幼牛育成試験

生後6—8ヶ月内外の牡犢牛を8—10ヶ月育成し、輕勞役を課すると共にその發育を促す場合の飼料として、大豆粕が有利な飼料であることを試験せんとする。

(4) 豚に對する肥育開催

豚の肥育に對し大豆粕が有利な飼料であることを證すると共に、その經濟關係を明にするため試験を行ふた。

(5) 大豆粕飼料化座談會の開催

大豆粕飼料化を實行せる實際家及指導者の參會を求め大豆粕飼料化の實際並にこれに對する意見等を談合した。

第一報には以上の試験の中で(1)の試験を摘録することとし、更に續いて其他の試験成績を報告することにする。

(1) 畜牛短期肥育試験成績

供試牛體試験前後の體量増加及所要飼料等の摘要を示して見よう。

第一表 短期牛肥育(92日間)試験摘要

體量増加 (一日當平均)	頭數	全頭數ニ 對スル%	増體量 (一日當 平均)	一日平均給與飼料			
				大豆粕	大 麥	其他濃厚飼料	計
50—100	1	1	77	865	235	1,084	2,184
101—150	8	5	129	565	451	873	1,889
151—200	14	10	171	531	596	757	1,884
201—250	31	22	228	738	363	842	1,943
251—300	31	22	274	667	408	848	1,923
301—350	24	18	326	565	547	748	1,860
351—400	15	11	375	489	685	877	2,051
401—450	8	6	426	539	842	1,029	2,410
451—500	3	2	456	275	504	738	1,517
551—600	2	2	550	1,290	471	456	2,217
600 以上	1	1	613	695	18	762	1,475
平均 (又ハ計)	138	100	283	616	499	819	1,941

備考 第一表で明である如く一日當増體量は最高613匁、最低77匁で、その差が實に536匁に及び 平均増體量は283匁である。一日當200匁乃至350匁の増量を見たものが最も多く、全數の 62%に及んでゐる、次は350—400匁増加したものが11%、150—200匁増加したものが10%で、その他は極少數であるが、その増肉量の差の大なるに驚く外ない。これは個體の能力の如何による處が多いわけであるが、普通の牛の肥育能力は大體一日當200匁 乃至400匁 平均283匁内外と認められる。

第二表 體肉100匁増量ニ要スル飼料

飼 料	大豆粕	大 麥	其他濃厚飼料
増體量 50—100	1,124	305	1,408
101—150	438	349	677
151—200	311	349	442
201—250	324	159	369
251—300	243	149	309
301—350	173	168	229
351—400	130	183	234
401—450	127	198	242
451—500	60	111	162
551—600	235	86	83
600 以上	113	3	124
平 均	298	187	389
同 (100匁以下除)	215	176	287

備考 第二表で見る通り體肉100匁を増加するに必要な飼料の需要量は、平均大豆粕215匁(100匁以下1頭分除く)、大麥176匁、其他濃厚飼料287匁を要してゐるが、全體からこれを見ると大豆粕では60匁から438匁(極端の多量を除く)を、大麥では86匁(極端の最少量を除く)から349匁、其他では83匁から677匁(極端の最大量を除く)を要してゐる。一般に増體歩合の多いもの程飼料の利用率が強い傾が顯著である、そしてその差はなかなか多い。給與飼料による肉の増加は蛋白飼料即ち大豆粕では2倍15、澱粉飼料、即ち大麥又は種々の濃厚飼料(主として澱粉飼料)では1倍76乃至2倍87を要することになつてゐる。

次に肥育期間平均92日間に於ける體量、胸圍、體高の増加を測定した處によると、年齢は平均四才で、體重は平均100貫餘のものが26貫餘増量し一日平均283匁増加した。(最高613匁、最低77匁増加)體高は16分、胸圍は53分増加した。(第一表参照)

第四表 試験牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	増 量	一日當量	始	終
1	牝	8	129.0	153.4	24.4	268	4.02	4.25
2	〃	7	106.0	133.0	27.0	297	4.05	4.10
3	〃	5	91.0	120.0	29.0	319	3.82	3.95
4	〃	5	97.0	107.5	10.5	115	4.00	4.00
5	牡	4	120.0	135.4	15.4	169	4.20	4.20
6	牝	6	116.0	135.0	19.0	209	3.80	3.90
7	〃	7	122.5	136.0	13.5	150	4.04	4.15
8	〃	7	111.0	127.4	16.4	182	4.10	4.20
9	〃	6	123.2	151.0	27.8	309	4.33	4.35
10	〃	3	94.2	116.1	21.9	243	3.82	3.95
11	〃	8	116.0	130.0	14.0	156	4.20	4.20
12	〃	4	119.4	138.0	18.6	207	4.13	4.15
13	〃	7	122.0	135.0	13.0	143	4.28	4.28
14	牡	2	95.2	120.0	24.8	273	4.12	4.25
15	牝	6	115.0	129.0	14.0	154	4.02	4.02
16	〃	5	102.3	112.0	9.7	107	4.00	4.00
17	〃	6	105.0	124.0	19.0	209	4.04	4.04
18	〃	5	96.0	103.0	7.0	77	3.82	3.90
19	牡	2	80.0	110.0	30.0	330	3.80	4.00
20	〃	2	101.4	133.0	31.6	347	4.07	4.20
21	牝	7	103.6	118.0	14.6	162	4.12	4.17
22	〃	7	117.4	132.0	14.6	226	3.95	4.00
23	〃	6	119.0	138.0	19.0	209	4.15	4.15
24	〃	6	119.4	139.4	20.0	220	4.24	4.25
25	牡	4	89.0	107.0	18.0	198	2.97	4.05
26	〃	3	106.0	123.0	17.0	187	4.28	4.30
27	牝	7	100.0	125.0	25.0	275	3.95	4.00

體重等の増加 (其一)

増尺	胸 圍			肥 育 期 間			試 驗 者	
	始	終	増尺	始	終	日數	住 所	氏 名
23	6.00	6.40	40	9.1	11.30	91	寶飯郡一宮村	大谷 鈴衛
5	5.65	6.30	65	〃	〃	91	〃	長坂 彌一
15	5.40	6.07	67	〃	〃	91	〃	大谷 釗一
—	5.70	5.97	27	〃	〃	91	〃	權田 泰治
—	6.00	6.30	30	〃	〃	91	〃	小山角次郎
10	5.80	6.50	70	〃	〃	91	〃	竹内 藤吉
11	5.95	6.23	28	〃	11.29	90	碧海郡矢作町	米津 一郎
10	5.65	6.05	40	〃	〃	90	〃	杉本 政吉
2	5.85	6.60	75	〃	〃	90	〃	神谷 宗雄
13	5.45	5.85	40	〃	〃	90	〃	平岩兼太郎
—	6.20	6.30	10	〃	〃	90	〃	稻熊龜三郎
2	5.90	6.50	60	〃	〃	90	〃	永田 初吉
—	6.00	6.40	40	〃	11.30	91	同 郡高岡村	甲村 定市
13	5.53	6.00	47	〃	〃	91	〃	塚本 鏡一
—	6.00	6.60	60	〃	〃	91	〃	甲村三津次
—	5.80	6.00	20	〃	〃	91	〃	中野 清秋
—	5.60	5.90	30	〃	〃	91	〃	中野助五郎
8	5.64	5.90	26	〃	〃	91	〃	川村植四郎
20	5.80	6.40	60	〃	〃	91	同郡六ツ美村	牧 米吉
13	5.30	6.00	70	〃	〃	91	〃	太田喜三郎
5	5.60	6.00	40	〃	〃	91	〃	伊奈 増市
5	5.85	6.40	55	〃	〃	91	〃	志賀久五郎
—	5.95	6.60	65	〃	〃	91	〃	石川 淳二
1	5.70	6.60	90	〃	〃	91	〃	伊奈仁五郎
8	5.25	5.70	45	〃	〃	91	〃	齋藤忠次郎
2	5.55	5.90	35	〃	〃	91	〃	細井四三郎
5	5.79	6.70	91	〃	〃	91	〃	石川 淳二

第四表 試験牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	増 量	一日當量増	始	終
28	牡	6	166.0	189.0	23.0	253	4.50	4.55
29	牝	6	120.0	142.4	22.4	224	4.20	4.30
30	牡	3	70.0	95.0	25.0	266	3.92	3.98
31	〃	3	64.0	94.0	30.0	319	3.61	3.75
32	〃	3	65.0	85.0	20.0	213	3.70	3.83
33	牝	5	100.0	122.4	22.4	224	4.02	4.02
34	牡	3	100.0	130.0	30.0	319	4.15	4.30
35	〃	2	91.6	123.0	31.4	345	4.05	4.05
36	〃	6	172.0	211.5	39.5	434	4.55	4.55
37	〃	3	104.8	128.0	23.2	255	4.50	4.50
38	〃	4	143.0	174.0	34.0	374	4.50	4.50
39	〃	6	132.0	161.0	29.0	319	4.10	4.25
40	〃	3	92.0	125.0	33.0	363	1.15	4.15
41	牝	6	109.5	140.9	31.4	345	4.50	4.50
42	牡	2	84.5	106.0	21.5	236	4.15	4.15
43	〃	1	71.0	96.0	25.0	275	3.60	4.00
44	牝	4	100.5	122.0	21.5	236	4.00	4.00
45	牡	5	74.2	130.0	55.8	613	4.30	4.40
46	牝	3	104.3	153.5	49.2	541	4.15	4.50
47	牡	3	100.2	115.0	14.8	163	4.05	4.28
48	牝	8	121.5	148.5	27.0	297	4.30	4.30
49	牝	5	127.0	157.0	30.0	330	4.30	4.30
50	牡	1	63.5	98.5	35.0	385	3.55	3.95
51	〃	2	80.0	114.4	34.4	341	3.71	3.90
52	〃	3	84.2	115.5	31.3	344	3.64	3.76

體重等の増加 其二

増尺	胸 圍			肥 育 期 間			試 驗 者	
	始	終	増尺	始	終	日數	住 所	氏 名
5	6.50	7.10	60	9.1	11.30	91	碧海郡六ツ美村	石川 淳二
10	6.00	6.75	75	〃	12.10	100	南設樂郡千郷村	影山 森造
6	5.20	5.60	40	〃	12.3	94	〃	藤原鎌三郎
14	4.85	5.60	75	〃	12.3	94	〃	白井 種吉
13	4.90	5.40	50	〃	12.3	94	〃	山田 隆次
—	5.80	6.38	58	〃	12.10	100	〃	白井錠次郎
15	5.35	6.00	65	〃	12.3	94	〃	藤原 又造
—	5.40	5.90	50	〃	11.30	91	幡豆郡室場村	三浦 榮一
—	6.55	7.30	75	〃	〃	91	〃	神取 仲平
—	5.75	6.00	25	〃	〃	91	〃	富田豊三郎
—	6.30	6.90	60	〃	〃	91	〃	神取 菊治
15	6.40	6.80	40	〃	〃	91	〃	三浦藤次郎
—	5.60	6.00	40	〃	〃	91	〃	高山兼次郎
—	5.85	6.30	45	〃	〃	91	〃	大久保丑松
—	5.20	5.80	60	〃	〃	91	〃	近藤勘三郎
40	4.85	5.70	85	〃	〃	91	幡豆郡西尾町	石川 和十
—	5.70	6.00	30	〃	〃	91	〃	加藤 勝本
10	5.85	6.05	20	〃	〃	91	〃	古澤 徳松
35	5.90	6.30	40	〃	〃	91	〃	青山 龜吉
23	5.50	6.20	70	〃	〃	91	〃	高須留次郎
—	6.10	6.48	38	〃	〃	91	〃	鈴木 豊松
—	6.10	6.50	40	〃	〃	91	〃	高須 正
40	4.65	5.70	105	〃	〃	91	〃	笹尾 治助
19	5.01	5.90	89	〃	12.10	101	額田郡龍谷村	稻吉乙次郎
12	5.13	5.74	61	〃	11.30	91	〃	山本 佳市

第四表 試験牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	増 量	一日當量増	始	終
53	牡	才 3	105.2	125.8	20.6	226	3.97	4.08
54	牝	5	121.0	144.8	23.8	236	4.05	4.15
55	牡	2	100.4	140.0	39.6	435	3.94	4.12
56	〃	3	118.4	150.0	31.6	347	4.02	4.15
57	〃	2	68.6	111.0	42.4	466	3.90	4.15
58	〃	2	88.0	122.8	34.8	382	3.70	4.05
59	〃	2	92.0	115.0	23.0	253	4.10	4.30
60	〃	2	80.0	113.0	33.0	363	3.70	4.20
61	牡	2	93.0	130.0	37.0	407	3.90	4.20
62	〃	2	70.0	101.3	31.3	344	3.80	4.15
63	〃	2	68.0	96.0	28.0	308	3.70	4.00
64	〃	2	92.0	112.0	20.0	220	3.80	4.05
65	〃	2	82.0	123.0	41.0	451	3.80	4.18
66	〃	2	96.4	123.9	27.5	302	4.00	4.20
67	〃	2	97.4	125.0	27.6	303	3.85	4.10
68	〃	2	84.2	120.0	35.8	393	3.90	4.16
69	〃	3	106.0	146.0	40.0	400	4.05	4.22
70	牝	5	113.0	138.0	25.0	271	4.00	4.12
71	牡	6	165.0	189.0	24.0	240	4.40	4.43
72	〃	2	103.0	135.0	32.0	351	4.00	4.20
73	〃	2	88.0	109.0	21.0	244	3.78	4.00
74	〃	2	92.4	113.0	20.6	240	3.87	3.87
75	牝	10	120.0	145.0	25.0	272	4.07	4.10
76	牡	2	90.0	111.8	21.8	253	3.70	4.00
77	牝	6	131.0	152.0	21.0	210	4.20	4.20
78	牡	3	107.4	150.0	42.6	426	4.00	4.11

體重等の増加 (其三)

増尺	胸 圍			肥 育 期 間			試 驗 者	
	始	終	増尺	始	終	日數	住 所	氏 名
分 11	尺 5.37	尺 5.99	62	月日 9. 1	月日 11.30	91	額田郡龍谷町	柴田明太郎
10	5.88	6.40	52	〃	12.10	101	〃	小坂李一郎
18	5.35	5.93	58	〃	11.30	91	〃	鈴木玉三郎
13	5.42	6.05	63	〃	〃	91	〃	小林八重吉
25	4.85	5.10	25	〃	〃	91	額田郡山中村	鈴木 與市
35	5.35	5.78	43	〃	〃	91	〃	池田 幸七
20	5.10	5.70	60	〃	〃	91	〃	青山幸四郎
50	4.90	5.40	50	〃	〃	91	〃	小林 太郎
30	5.20	5.90	70	〃	〃	91	〃	酒井 新七
35	4.90	5.40	50	〃	〃	91	〃	畦柳榮三郎
30	4.60	5.20	60	〃	〃	91	〃	畔柳 桂吉
25	5.15	5.48	33	〃	〃	91	〃	鈴木 文吉
38	4.95	5.50	55	〃	〃	91	〃	酒井 嘉吉
20	5.35	5.90	55	〃	〃	91	〃	成瀬惣次郎
25	5.35	5.71	36	〃	〃	91	〃	長坂庄五郎
26	5.00	5.60	60	〃	〃	91	額田郡下山村	畔柳 與市
17	5.35	6.15	80	〃	12. 9	100	〃	近藤 龜松
12	5.70	6.15	45	〃	12. 1	92	〃	光田榮次郎
3	6.40	7.00	60	〃	12. 9	100	〃	加古 福治
20	5.45	6.15	70	〃	12. 1	92	〃	柳田 和一
22	5.05	5.56	51	〃	11.25	86	〃	中根 豊吉
—	5.10	5.10	—	〃	〃	86	〃	高橋 有正
3	5.85	6.25	40	〃	13.20	92	〃	光田 藤市
30	5.05	5.70	65	〃	11.25	86	〃	岡田三三郎
—	6.10	6.55	45	〃	12. 9	100	〃	加藤直太郎
11	5.45	6.10	65	〃	12. 9	100	〃	井上龜三郎

第四表 試驗牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	增 量	一日當量	始	終
79	牡	2	75.0	102.0	27.0	290	3.90	4.23
80	〃	2	84.0	106.0	22.0	237	3.75	4.02
81	〃	2	81.6	113.6	32.0	344	3.77	4.02
82	〃	2	92.0	130.0	38.0	409	4.03	4.20
83	〃	2	98.0	121.0	23.0	247	3.97	4.15
84	〃	2	73.0	109.0	36.0	387	3.85	4.05
85	〃	2	77.0	98.0	21.0	226	3.66	3.90
86	〃	2	92.0	127.0	35.0	376	3.90	4.05
87	〃	2	78.0	99.0	21.0	226	3.85	4.02
88	〃	2	70.0	92.0	22.0	237	3.60	3.90
89	〃	2	81.0	105.0	24.0	258	3.60	3.92
90	〃	6	110.0	146.3	36.3	363	4.13	4.18
91	〃	2	87.0	112.3	25.3	272	3.97	4.09
92	〃	2	75.0	126.0	51.0	548	3.69	3.85
93	〃	2	76.0	92.0	16.0	172	3.76	3.92
94	〃	2	72.0	93.0	21.0	226	3.63	3.70
95	〃	2	81.0	102.8	21.8	256	3.82	3.95
96	〃	2	85.0	111.0	26.0	280	3.81	4.00
97	〃	2	79.0	98.0	19.0	204	3.81	3.92
98	〃	2	85.4	113.0	27.6	297	3.81	3.97
99	〃	2	82.0	105.0	23.0	247	3.81	3.98
100	〃	2	97.0	120.0	23.0	247	3.98	4.20
101	〃	2	67.0	89.3	22.3	240	3.70	3.82
102	〃	2	75.0	98.6	23.6	251	3.99	4.20
103	〃	2	84.0	112.0	28.0	298	3.88	4.10

體重等の増加 (其四)

增尺	胸 圍			肥 育 期 間			試 驗 者	
	始	終	增尺	始	終	日數	住 所	氏 名
33	5.15	5.70	55	9.1	12.2	93	西加茂郡石野村	那須 與市
27	5.05	5.50	45	〃	〃	93		
25	5.20	5.92	72	〃	〃	93	〃	田中 愼六
17	2.73	6.05	32	〃	〃	93	〃	吉田 作平
18	5.44	5.93	49	〃	〃	93	〃	鶴田 遇作
20	5.25	5.90	65	〃	〃	93	〃	内藤 森市
24	5.00	5.50	50	〃	〃	93	〃	李 喜太郎
15	5.45	6.40	95	〃	〃	93	〃	河原 和市
17	5.76	5.90	14	〃	〃	93	〃	森 鹿三郎
30	5.35	5.95	60	〃	〃	93	〃	早川鏡次郎
32	5.00	5.80	80	〃	〃	92	〃	脇田 演吉
5	6.00	6.86	86	〃	12.9	100		
12	5.32	5.80	48	〃	12.2	93	西加茂郡高橋村	宇野 甚吉
16	5.25	5.80	55	〃	〃	93	〃	神谷甚五郎
16	4.93	5.42	49	〃	〃	93	〃	名倉鑄三郎
7	4.80	5.48	68	〃	〃	93	〃	細井淺次郎
13	5.13	5.65	52	〃	〃	93	〃	柴田庄太郎
19	5.14	5.75	61	〃	〃	93	〃	鈴木淺太郎
11	5.16	5.54	38	〃	〃	93	〃	細 井 信
16	5.20	5.70	50	〃	〃	93	〃	加納金九郎
17	5.16	5.70	54	〃	〃	93	〃	古川 覺十
22	5.38	5.90	52	〃	〃	93	〃	古川 覺十
12	4.84	5.32	48	〃	〃	93	〃	柴内打三郎
21	5.15	5.60	45	〃	12.3	94	西加茂郡舉母町	伊藤 堅重
22	5.20	5.96	76	〃	〃	94	〃	鹽谷鎌太郎

第四表 試験牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	増 量	一日當量	始	終
104	牡	2	65.0	89.6	24.6	250	3.95	4.16
105	〃	2	91.0	125.2	34.2	364	3.91	4.02
106	〃	3	99.0	130.0	31.0	330	3.90	4.20
107	〃	2	82.0	110.0	28.0	298	3.90	4.00
108	〃	2	81.0	118.0	37.0	394	3.88	4.00
109	〃	2	80.0	110.0	30.0	319	3.86	4.10
110	〃	2	78.0	105.0	27.0	287	3.82	4.00
111	〃	2	72.0	99.0	27.0	287	3.74	4.05
112	牝	6	107.0	120.0	13.0	141	4.25	4.30
113	〃	5	111.5	123.5	12.0	132	4.25	4.25
114	〃	6	120.0	120.0	—	—	4.25	4.25
115	〃	6	130.0	130.0	—	—	4.32	4.41
116	〃	6	103.5	118.0	14.5	154	4.13	4.13
117	〃	5	106.5	117.0	10.5	112	4.20	4.20
118	〃	10	120.0	150.0	30.0	319	4.38	4.20
119	〃	7	100.0	135.0	35.0	385	4.25	4.35
120	〃	5	100.0	125.0	25.0	274	4.06	4.17
121	牡	5	140.0	180.0	40.0	440	4.30	4.57
122	牝	10	100.0	140.0	40.0	440	4.10	4.10
123	〃	6	110.0	123.7	13.7	151	3.95	3.95
124	〃	6	93.6	109.4	15.8	174	3.90	3.90
125	〃	7	115.0	140.4	25.4	276	4.30	4.30
126	〃	6	119.2	144.0	24.8	273	3.95	3.98
127	〃	6	149.4	161.0	11.6	128	4.27	4.27
128	〃	6	114.4	146.3	31.9	351	4.25	4.25
129	〃	6	103.0	129.0	26.0	286	4.00	4.05

體重等の増加 (其五)

増尺	胸 圍			肥 育 期 間			試 驗 者	
	始	終	増尺	始	終	日數	住 所	氏 名
21	4.80	5.60	80	9. 1	12. 3	94	西加茂郡 譽母町	安藤 善教
11	5.40	5.95	55	〃	〃	94	西春日井郡 西春村	伊藤 甚衛
30	6.10	6.50	40	〃	〃	94	〃	伊藤 賢十
10	5.30	5.90	60	〃	〃	94	〃	高木源三郎
12	5.20	6.10	90	〃	〃	94	〃	高木清太郎
24	5.20	6.00	80	〃	〃	94	〃	佐野 政重
18	5.30	5.90	60	〃	〃	94	〃	松原 新藏
31	5.05	5.70	65	〃	〃	94	〃	木戸伍三郎
5	5.85	6.20	35	〃	12. 1	92	渥美郡高師村	橋本留次郎
—	6.25	6.25	—	〃	11.30	91	〃	三輪 藤八
—	6.05	6.05	—	〃	12. 3	94	〃	鈴木 吉藏
9	6.30	5.62	32	〃	12. 1	92	〃	鈴木惣太郎
—	6.10	6.10	—	〃	12. 3	94	〃	伊藤松五郎
—	6.20	6.20	—	〃	11.30	91	〃	鈴木竹次郎
18	6.20	6.50	30	〃	〃	91	中島郡大里村	木村友三郎
10	6.60	6.90	30	〃	〃	91	〃	富田 一
11	5.85	6.50	65	〃	〃	91	〃	永田 甚六
27	6.15	6.70	55	〃	〃	91	〃	奥田 秀吉
—	5.70	6.20	50	〃	〃	91	〃	木村溪次郎
—	6.12	6.51	39	〃	〃	91	〃	川口 和仲
—	5.94	6.40	46	〃	〃	91	知多郡武豊町	石川 清
—	6.12	6.80	68	〃	12. 1	92	〃	榊原喜代松
3	6.40	7.00	60	〃	11.30	91	〃	石川 留藏
—	6.35	6.83	48	〃	〃	91	〃	出口 今造
—	6.03	6.60	57	〃	〃	91	〃	石川伊三郎
5	5.86	6.60	74	〃	〃	91	〃	榊原惣十郎

第四表 試験牛體の測定及

番 號	性 別	年 齡	體 重				體 高	
			始	終	増 量	一日當量	始	終
130	牝	才5	93.4	124.5	31.1	342	尺3.88	尺3.90
131	〃	6	98.0	119.5	21.5	236	4.00	4.00
132	〃	6	139.0	163.7	24.7	271	4.30	4.30
133	牡	8	131.1	159.2	28.1	305	4.46	4.63
134	牝	7	118.0	146.0	28.0	304	4.05	4.17
135	〃	6	120.0	139.3	19.3	210	4.17	4.24
136	〃	6	104.0	142.5	38.5	418	4.09	4.21
137	〃	5	127.0	168.6	41.6	452	4.33	4.37
138	〃	7	150.0	167.2	17.2	187	4.20	4.22
平均		4	100-212	126-230	26-018	283	4.01	4.13

飼料の給與量については次表の摘録を見るとよくわかる

1、飼料の給與量は一日當

大豆粕 平均 616匁 (最大 2.409匁)

大 麥 平均 499匁 (〃 1.600匁)

穀 〃 471匁

米 糠 〃 106匁

藁 〃 835匁

食 鹽 〃 27匁

2、飼料費は一日當平均

39錢³ 最高 99錢³ 最低 12錢⁷

3、給 餌 法

回 數 3 回 但生草は厩舎内に與へ飽食せしめた。

體重等の増加 (其六)

増尺	胸 圍		肥 育 期 間			試 験 者		
	始	終	増尺	始	終	日數	住 所	氏 名
分2	尺5.78	尺6.60	分82	月9日	月11.30日	91	知多郡武豊町	藤原徳次郎
—	6.00	6.39	39	〃	〃	91	〃	小山角太郎
—	6.25	6.80	55	〃	〃	91	〃	坂口 徳松
17	6.37	6.55	18	〃	12. 1	92	西春日井郡西春村	海川庄太郎
12	5.97	6.06	9	〃	〃	92	〃	井上慎三郎
7	6.06	6.51	45	〃	〃	92	〃	井上久三郎
12	5.72	6.18	46	〃	〃	92	額田郡下山村	加藤直太郎
4	6.13	6.72	59	〃	〃	92	〃	井上龜三郎
2	6.72	6.89	17	〃	〃	92	〃	井上安右工門
16	5.59	6.11	53			92		

大豆粕 豆粒大に粉碎し二三時間浸水し、又は煮沸して與へた。

其他の飼料 穀粒は多く煮沸し、その他は温湯にて浸漬攪拌して與へた。

水 多くは温湯となし餌料と混合給與した。

4、飼料費はその地方の小賣時價によりて計算したから區々である。

第五表 飼料給與量

計	日量	大			麥			穀			米			糠			麥			糠			計	日量	2期	3期
		1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量					
49.250	0.541	16.800	17.360	33.600	67.760	0.745	24.000	24.800	14.400	63.200	0.695	6.000	6.200	3.000	15.200	0.167	6.000	6.200	3.000	15.200	0.167	—	—	62.000	15.0	
13.700	0.150	9.000	18.600	27.000	54.600	0.600	19.500	20.150	19.500	59.15	0.650	5.400	5.580	5.400	16.380	0.180	6.000	6.200	6.000	18.200	0.200	(玉蜀黍)	—	31.000	15.0	
15.200	0.167	16.800	21.700	27.000	65.500	0.720	15.000	15.500	15.000	45.500	0.500	3.000	3.100	3.000	9.100	0.100	—	—	—	—	—	(全)	—	18.600	9.0	
34.825	0.383	15.000	21.700	21.000	57.700	0.634	9.600	15.500	19.200	44.300	0.487	2.700	2.790	2.700	8.190	0.090	4.500	4.650	4.500	13.650	0.150	—	—	18.600	9.0	
15.000	0.165	—	8.960	8.400	17.360	0.191	14.400	14.400	14.400	43.200	0.475	5.400	2.790	—	8.190	0.090	7.200	—	—	7.200	0.079	(枇)	—	30.000	15.0	
12.200	0.134	18.000	31.000	30.000	79.000	0.870	21.000	31.000	30.000	82.000	0.901	2.700	3.100	3.000	8.800	0.097	3.000	3.100	3.000	9.100	0.100	(玉蜀黍)	—	37.000	6.0	
63.000	0.070	18.100	31.000	35.500	84.600	0.940	9.000	13.950	13.050	36.000	0.400	2.250	6.975	6.525	15.750	0.175	4.450	4.650	4.500	13.600	0.151	—	—	15.500	14.5	
45.400	0.504	6.000	11.997	12.296	30.293	0.337	—	3.000	9.700	12.700	0.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.000	13.4	
38.800	0.431	—	—	—	—	—	9.600	10.500	12.000	32.100	0.357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	—	25.000	24.0	
54.400	0.605	15.600	15.400	17.400	48.400	0.540	10.000	9.300	10.520	29.820	0.331	7.230	11.067	8.833	27.130	0.302	9.600	10.000	10.500	30.100	0.335	—	—	8.050	5.8	
119.900	1.332	49.740	51.398	48.092	149.230	1.568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(玉蜀黍)	—	—	—	
216.775	2.409	—	—	—	—	—	18.000	21.000	14.440	53.440	0.590	—	—	—	—	—	10.500	12.000	11.240	33.740	0.375	(全)	—	8.990	8.4	
66.840	0.735	—	8.550	14.040	22.590	0.248	6.900	8.850	8.400	24.150	0.265	11.550	11.550	8.220	31.320	0.344	4.800	4.950	6.750	16.500	0.181	(枇)	—	33.990	24.0	
68.900	0.757	—	9.800	15.900	25.700	0.283	4.200	3.200	—	7.400	0.081	10.800	11.160	3.600	25.560	0.281	4.900	4.200	2.100	11.200	0.123	(枇)	—	29.900	20.1	
72.381	0.795	—	20.400	20.400	40.800	0.448	6.000	2.010	14.400	22.410	0.246	11.400	11.400	8.400	31.200	0.343	4.410	4.800	6.390	15.600	0.172	—	—	32.100	29.1	
55.833	0.614	—	8.680	16.800	25.480	0.280	4.800	0.992	0.960	6.752	0.742	10.800	11.160	1.800	23.760	0.261	4.200	4.340	1.410	9.950	0.094	(枇)	—	31.000	21.9	
52.784	0.580	—	12.152	18.600	30.752	0.338	4.800	1.643	14.494	20.933	0.230	11.100	9.176	3.690	23.966	0.263	4.290	4.340	2.910	11.540	0.127	(味噌粕)	—	23.799	29.0	
78.690	0.865	—	8.680	12.690	21.370	0.235	6.000	9.350	11.490	26.790	0.294	10.800	11.106	12.000	33.960	0.373	8.400	8.680	9.000	26.080	0.287	(糞尿)	—	31.000	25.9	
61.000	0.670	—	—	16.500	16.500	0.181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(甘藷蔓)	—	10.900	10.5	
33.000	0.363	12.000	24.800	27.000	63.800	0.701	21.000	24.800	28.500	74.300	0.817	6.000	12.400	15.000	33.400	0.367	6.000	9.300	12.000	27.300	0.300	(菜種皮)	—	—	—	
29.750	0.327	—	8.600	16.800	25.400	0.279	—	—	—	—	—	5.400	5.580	1.800	12.780	0.140	8.400	8.680	8.400	25.480	0.280	(玉蜀黍)	—	24.800	18.0	
51.850	0.570	8.300	17.200	22.100	47.600	0.523	8.460	5.440	8.500	22.400	0.240	0.466	0.477	0.497	1.440	0.016	0.528	0.544	0.528	1.600	0.018	(全)	—	31.000	30.0	
4.800	0.053	—	2.540	10.200	12.740	0.140	19.200	19.840	19.200	58.240	0.640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(搗粟)	—	9.300	9.0	
56.027	0.616	—	12.400	20.970	33.370	0.367	9.300	6.100	5.050	20.450	0.225	10.600	10.550	13.500	34.650	0.381	9.000	9.300	9.000	27.300	0.200	(枇)	—	40.300	39.0	
37.200	0.409	12.000	12.400	16.800	41.200	0.453	14.400	14.880	14.400	43.680	0.430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.500	45.0	

	大豆粕					大		
	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期
1	19.500	20.150	9.600	49.250	0.541	16.800	17.360	33.60
2	7.500	6.200	—	13.700	0.150	9.000	18.600	27.00
3	6.000	6.200	3.000	15.200	0.167	16.800	21.700	27.00
4	15.000	10.075	9.750	34.825	0.383	15.000	21.700	21.00
5	15.000	—	—	15.000	0.165	—	8.960	8.40
6	6.000	5.200	—	12.200	0.134	18.000	31.000	30.00
7	29.520	17.240	16.240	63.000	0.070	18.100	31.000	35.50
8	18.000	15.000	12.400	45.400	0.504	6.000	11.997	12.29
9	9.600	19.600	9.600	38.800	0.431	—	—	—
10	18.100	18.000	18.300	54.400	0.605	15.600	15.400	17.40
11	39.960	41.300	38.640	119.900	1.332	49.740	51.398	48.09
12	72.000	93.000	51.775	216.775	2.409	—	—	—
13	29.850	27.780	9.210	66.840	0.735	—	8.550	14.04
14	29.250	23.400	16.250	68.900	0.757	—	9.800	15.90
15	29.700	26.691	15.990	72.381	0.795	—	20.400	20.40
16	29.250	23.343	3.240	55.833	0.614	—	8.680	16.80
17	29.550	16.244	6.990	52.784	0.580	—	12.152	18.60
18	29.400	27.900	21.390	78.690	0.865	—	8.680	12.60
19	19.887	25.513	15.600	61.000	0.670	—	—	16.50
20	6.000	12.000	15.000	33.000	0.363	12.000	24.800	27.00
21	9.750	10.250	9.750	29.750	0.327	—	8.600	16.80
22	9.700	19.150	23.000	51.850	0.570	8.300	17.200	22.10
23	4.800	—	—	4.800	0.053	—	2.540	10.20
24	13.110	19.127	23.790	56.027	0.616	—	12.400	20.90
25	9.400	14.300	13.500	37.200	0.409	12.000	12.400	16.80

2期	3期	計	日量	食鹽		肥育期間				一均價 日飼 平料格
				計	日量	1期	2期	3期	計	
62.000	15.000	137.000	1.510	2.730	0.030	30	31	30	91	0.429
31.000	15.000	88.000	0.967	2.730	0.030	30	31	30	91	0.401
18.600	9.000	57.600	0.633	2.275	0.030	30	31	30	91	0.342
18.600	9.000	57.600	0.633	2.730	0.030	30	31	30	91	0.307
30.000	15.000	75.000	0.824	2.730	0.030	30	31	30	91	0.204
37.000	6.000	94.000	1.033	2.730	0.030	30	31	30	91	0.504
15.500	14.500	51.000	0.570	2.700	0.030	30	31	29	90	0.529
18.000	13.400	52.400	0.582	—	—	30	31	29	90	0.219
25.000	24.000	73.000	0.811	2.100	0.023	30	31	29	90	0.364
8.050	5.800	22.850	0.254	1.560	0.017	30	31	29	90	0.466
—	—	—	—	0.300	0.003	30	31	29	90	0.491
8.990	8.410	26.140	0.291	1.800	0.020	30	31	29	90	0.611
33.990	24.000	93.990	1.033	2.160	0.024	30	31	30	91	0.275
29.900	20.100	80.000	0.879	1.830	0.020	30	31	30	91	0.254
32.100	29.100	94.200	1.035	2.700	0.030	30	31	30	91	0.279
31.000	21.990	82.990	0.912	1.830	0.020	30	31	30	91	0.279
23.799	29.010	87.809	0.965	2.120	0.023	30	31	30	91	0.238
31.000	25.980	86.980	0.956	2.730	0.030	30	31	30	91	0.288
10.900	10.550	32.000	0.352	—	—	30	31	30	91	0.174
—	—	—	—	2.700	0.030	30	31	30	91	0.503
24.800	18.000	72.800	0.800	2.790	0.031	30	31	30	91	0.206
31.000	30.000	91.000	1.000	0.910	0.010	30	31	30	91	0.357
9.300	9.000	27.000	0.300	2.730	0.030	30	31	30	91	0.352
40.300	39.000	118.300	1.300	2.730	0.030	30	31	30	91	0.369
46.500	45.000	136.500	1.500	2.730	0.030	30	31	30	91	0.316

第五表 飼料給與量

期	粕		大 麥					穀					米					糠					粟		
	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	3期	
	55.475	0.610			17.360	17.360	0.191	9.600	9.920	9.250	28.770	0.316													
				4.340	8.400	12.740	0.140	19.200	19.840	19.200	58.240	0.640													
	19.520	0.214		4.340	8.400	12.740	0.140	19.200	19.840	19.200	58.240	0.640													
368	76.458	0.757	30.900	31.930	41.200	104.030	1.030	12.030	11.330	16.080	39.440	0.390	5.670	3.906	3.800	13.376	0.132	6.300		0.840	7.140	0.071			
392	48.050	0.511	9.300	13.350	19.400	42.050	0.447	17.000	18.600	21.000	57.200	0.609	3.000	3.100	3.300	9.400	0.100	3.000	3.100	2.013	8.113	0.086			
391	94.469	1.005	1.950	5.797	8.679	16.426	0.175						0.840	0.434	0.231	1.505	0.016	14.280	3.472		17.752	0.189			
300	82.700	0.880	2.400		6.440	8.840	0.094	6.390	14.167	23.523	44.080	0.469	0.540	0.120	1.780	3.440	0.037	6.990			6.990	0.074			
300	95.400	0.945	30.510	40.610	65.240	136.360	1.350	14.890	12.873	20.200	47.963	0.475	6.660	4.495	6.680	17.835	0.177	7.410	4.464	2.520	14.394	0.143			
391	70.650	0.752	16.800	17.380	33.160	67.340	0.716	6.990	11.310	15.900	34.200	0.364	3.000	3.100	3.300	9.400	0.099	5.000	5.200	2.000	12.200	0.130			
360	39.200	0.431	18.000	18.600	16.400	53.000	0.583	11.700	12.400	13.710	37.810	0.415	3.000	3.100	2.600	8.700	0.096	3.500	3.600	0.300	7.400	0.081			
300	41.660	0.457	31.000	22.500	51.000	104.500	1.148																		
300	64.200	0.705	17.100	21.700	23.700	62.500	0.687	9.000	9.300	9.000	27.300	0.300													
310	38.139	0.419	20.730	41.780	34.390	96.900	1.065	7.500	7.400	7.000	21.900	0.241													
300	63.100	0.694	27.100	27.760	24.040	78.900	0.867	11.590	9.500	10.810	31.900	0.351	0.900	2.914	1.650	5.464	0.060	1.100	2.300	1.800	5.200	0.057			
300	46.653	0.513	24.800	19.590	20.610	65.000	0.714	13.500	15.900	14.500	43.900	0.482	1.560		0.810	2.370	0.026		1.540		1.540	0.017			
300	115.300	1.267			9.000	9.000	0.099	12.000	15.500	15.000	42.500	0.467	3.000	3.100	3.000	91.000	0.099								
300	69.400	0.763	9.000	14.198	10.890	34.088	0.375	10.000	11.500	10.000	31.500	0.346	1.540	1.302	1.710	4.552	0.050	1.500	11.78		2.678	0.029			
360	46.805	0.514	13.200	12.927	25.110	51.267	0.563	13.144	13.810	2.900	29.854	0.328	5.100	5.270	5.100	15.470	0.169								
370	179.148	1.968							3.100	3.000	6.100	0.067													
387	63.260	0.695	1.600			1.600	0.018	15.230	20.987	11.000	47.217	0.519	0.330	0.870	9.360	10.560	0.116	0.320			0.320	0.004			
300	132.800	1.459	25.200	26.040	25.200	76.440	0.840	14.400	14.880	14.400	43.680	0.480													
300	38.664	0.425			1.400	1.400	0.015	6.900	12.500	12.500	31.900	0.351		2.015	7.185	9.200	0.101								
300	84.700	0.931		21.111		21.111	0.232	15.000	11.300		26.300	0.289			15.000	15.000	0.165								
300	22.756	0.250	23.010	42.900	52.890	118.800	1.305	3.930	3.992	3.960	11.882	0.131													
300	24.314	0.267	15.000	17.360	36.000	68.360	0.751	13.800	15.500		29.300	0.322	4.500	5.580	3.000	13.080	0.144	5.000	5.580		10.580	0.116			

(玉蜀黍)
 (加奈陀小麥)
 (高粱)
 (玉蜀黍)
 (加奈陀小麥)
 (高粱)
 (加奈陀小麥)
 (高粱)
 (玉蜀黍)
 (玉蜀黍)
 (ナンバキゼ)
 (玉蜀黍)
 (蠶沙)
 (玉蜀黍)
 (ケンセ)
 (玉蜀黍)
 (粟)
 (玉蜀黍)
 (馬鈴薯)
 (屑米)
 (玉蜀黍)
 (全)

期	3期
31.000	30.0
9.300	9.0
9.300	9.0
5.200	6.2
22.199	15.2
10.323	9.3
10.788	10.2
31.000	27.0
12.896	13.3
26.920	18.2
18.600	15.0
31.000	29.2
11.000	8.0
26.900	23.0
26.900	21.4
18.600	18.0
24.955	24.0
17.856	25.1
23.945	23.8
18.461	17.3
62.000	60.0
47.988	49.8
33.914	54.0
33.000	66.0
26.815	32.6

第五表 飼料

	大豆粕					大麥					穀					米糠					麥				
	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期		
26	25.250	30.225	—	55.475	0.610	—	—	17.360	17.360	0.191	9.600	9.920	9.250	28.770	0.316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	4.340	8.400	12.740	0.140	19.200	19.840	19.200	58.240	0.640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	9.600	9.920	—	19.520	0.214	—	4.340	8.400	12.740	0.140	19.200	19.840	19.200	58.240	0.640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	28.290	24.800	23.368	76.458	0.757	30.900	31.930	41.200	104.030	1.030	12.030	11.330	16.080	39.440	0.390	5.670	3.906	3.800	13.376	0.132	6.300	—	0.840	—	
30	10.270	13.888	23.892	48.050	0.511	9.300	13.350	19.400	42.050	0.447	17.000	18.600	21.000	57.200	0.609	3.000	3.100	3.300	9.400	0.100	3.000	3.100	2.015	—	
31	27.960	36.611	29.891	94.469	1.005	1.950	5.797	8.679	16.426	0.175	—	—	—	—	—	0.840	0.434	0.231	1.505	0.016	14.280	3.472	—	—	
32	13.500	29.600	39.600	82.700	0.880	2.400	—	6.440	8.840	0.094	6.390	14.167	23.523	44.080	0.469	0.540	0.120	1.780	3.440	0.037	6.990	—	—	—	
33	28.350	29.250	37.800	95.400	0.945	30.510	40.610	65.240	136.360	1.350	14.890	12.873	20.200	47.963	0.475	6.660	4.495	6.680	17.835	0.177	7.410	4.464	2.520	—	
34	19.760	20.399	30.491	70.650	0.752	16.800	17.380	33.160	67.340	0.716	6.990	11.310	15.900	34.200	0.364	3.000	3.100	3.300	9.400	0.099	5.000	5.200	2.000	—	
35	10.500	11.200	17.500	39.200	0.431	18.000	18.600	16.400	53.000	0.583	11.700	12.400	13.710	37.810	0.415	3.000	3.100	2.600	8.700	0.096	3.500	3.600	0.300	—	
36	18.000	15.500	8.100	41.600	0.457	31.000	22.500	51.000	104.500	1.148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	21.000	18.300	24.900	64.200	0.705	17.100	21.700	23.700	62.500	0.687	9.000	9.300	9.000	27.300	0.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	17.310	17.019	3.810	38.139	0.419	20.730	41.780	34.390	96.900	1.065	7.500	7.400	7.000	21.900	0.241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	21.990	21.610	19.500	63.100	0.694	27.100	27.760	24.040	78.900	0.867	11.590	9.500	10.810	31.900	0.351	0.900	2.914	1.650	5.464	0.060	1.100	2.300	1.800	—	
40	12.990	17.763	15.900	46.653	0.513	24.800	19.590	20.610	65.000	0.714	13.500	15.900	14.500	43.900	0.482	1.560	—	0.810	2.370	0.026	—	1.540	—	—	
41	36.000	40.300	39.000	115.300	1.267	—	—	9.000	9.000	0.099	12.000	15.500	15.000	42.500	0.467	3.000	3.100	3.000	91.000	0.099	—	—	—	—	—
42	22.800	23.400	23.200	69.400	0.763	9.000	14.198	10.890	34.088	0.375	10.000	11.500	10.000	31.500	0.346	1.540	1.302	1.710	4.552	0.050	1.500	11.78	—	—	
43	17.160	19.685	9.960	46.805	0.514	13.200	12.927	25.110	51.267	0.563	13.144	13.810	2.900	29.854	0.328	5.100	5.270	5.100	15.470	0.169	—	—	—	—	
44	59.070	61.008	59.070	179.148	1.968	—	—	—	—	—	—	3.100	3.000	6.100	0.067	—	—	—	—	—	3.500	—	—	—	
45	17.860	26.513	18.887	63.260	0.695	1.600	—	—	1.600	0.018	15.230	20.987	11.000	47.217	0.519	0.330	0.870	9.360	10.560	0.116	0.320	—	—	—	
46	43.800	45.200	43.800	132.800	1.459	25.200	26.040	25.200	76.440	0.840	14.400	14.880	14.400	43.680	0.480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
47	12.900	13.764	12.000	38.664	0.425	—	—	1.400	1.400	0.015	6.900	12.500	12.500	31.900	0.351	—	2.015	7.185	9.200	0.101	—	—	—	—	
48	30.000	24.700	30.000	84.700	0.931	—	21.111	—	21.111	0.232	15.000	11.300	—	26.300	0.289	—	—	15.000	15.000	0.165	—	—	—	—	
49	5.250	7.006	10.500	22.756	0.250	23.010	42.900	52.890	118.800	1.305	3.930	3.992	3.960	11.882	0.131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	5.510	8.804	9.000	24.314	0.267	15.000	17.360	36.000	68.360	0.751	13.800	15.500	—	29.300	0.322	4.500	5.580	3.000	13.080	0.144	5.000	5.580	—	—	

第五表 飼料給與量

糠			麥			糠			計	日量	
3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量				
											(玉蜀黍) (加奈陀小麥) (高粱)
											(玉蜀黍) (加奈陀小麥) (高粱)
											(加奈陀小麥) (高粱)
3.800	13.376	0.132	6.300		0.840	7.140	0.071				(玉蜀黍)
3.300	9.400	0.100	3.000	3.100	2.013	8.113	0.086				
											(玉蜀黍) (ナンバキビ)
0.231	1.505	0.016	14.280	3.472		17.752	0.189				(玉蜀黍)
1.780	3.440	0.037	6.990			6.990	0.074				
6.680	17.835	0.177	7.410	4.464	2.520	14.394	0.143				
3.300	9.400	0.099	5.000	5.200	2.000	12.200	0.130				(玉蜀黍) (蠶沙)
2.600	8.700	0.096	3.500	3.600	0.300	7.400	0.081				
											(玉蜀黍) (ケンセ)
											(玉蜀黍) (粟)
1.650	5.464	0.060	1.100	2.300	1.800	5.200	0.057				
0.810	2.370	0.026		1.540		1.540	0.017				(玉蜀黍)
3.000	91.000	0.099									(馬鈴薯)
1.710	4.552	0.050	1.500	11.78		2.678	0.029				
5.100	15.470	0.169									
			3.500			3.500	0.038				(屑米)
9.360	10.560	0.116	0.320			0.320	0.004				(玉蜀黍)
7.185	9.200	0.101									
15.000	15.000	0.165									
											(全)
3.000	13.080	0.144	5.000	5.580		10.580	0.116				

藁				食鹽		肥育期間				一均價 日飼 平料格
期	3期	計	日量	計	日量	1期	2期	3期	計	
31.000	30.000	91.000	1.000	0.730	0.030	30	31	30	91	0.290
9.300	9.000	27.300	0.300	2.730	0.030	30	31	30	91	0.364
9.300	9.000	36.300	0.399	2.700	0.030	30	31	30	91	0.376
5.200	6.200	25.600	0.253	5.400	0.053	30	31	40	101	0.560
22.199	15.201	67.400	0.717	1.880	0.020	30	31	33	94	0.356
10.323	9.306	32.739	0.345	0.600	0.006	30	31	33	94	0.366
10.788	10.296	37.074	0.394	1.870	0.020	30	31	33	94	0.265
31.000	27.000	103.000	1.019	3.000	0.029	30	31	40	101	0.680
12.896	13.365	41.261	0.439	2.605	0.028	30	31	33	94	0.458
26.920	18.290	77.900	0.856	1.910	0.021	30	31	20	91	0.301
18.600	15.000	51.600	0.567	3.030	0.033	30	31	30	91	0.493
31.000	29.250	90.250	0.992	1.820	0.020	30	31	30	91	0.322
11.000	8.000	36.100	0.397	2.160	0.024	30	31	30	91	0.545
26.900	23.010	77.600	0.853	1.800	0.020	30	31	30	91	0.393
26.900	21.400	79.300	0.871	1.650	0.018	30	31	30	91	0.393
18.600	18.000	54.600	0.600	3.730	0.041	30	31	30	91	0.455
24.955	24.000	71.965	0.791	2.600	0.029	30	31	30	91	0.291
17.856	25.110	54.936	0.604	2.730	0.030	30	31	30	91	0.246
23.945	23.840	72.965	0.802			30	31	30	91	0.343
18.461	17.360	59.521	0.654	2.670	0.029	30	31	30	91	0.259
62.000	60.000	182.000	1.999	7.280	0.080	30	31	30	91	0.496
47.988	49.800	123.798	1.360	2.450	0.027	30	31	30	91	0.160
33.914	54.000	141.914	1.559	3.640	0.040	30	31	30	91	0.302
33.000	66.000	135.000	1.483	3.640	0.040	30	31	30	91	0.443
26.815	32.610	75.235	0.827	2.340	0.026	30	31	30	91	0.306

量 及 一 日 當 飼 料 費 (其二)

量	雜 目 (1)						雜 目 (2)						草					藁					食 糧	
	1 期	2 期	3 期	計	日 量		1 期	2 期	3 期	計	日 量		1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	計	日
(玉蜀黍)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	31.000	30.000	91.000	1.000	0.730	0		
(加奈陀小麥)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(高粱)	10.650	—	—	10.650	0.117	(粟)	5.700	5.700	5.890	17.290	0.190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(玉蜀黍)	5.250	5.425	10.500	21.175	0.232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(加奈陀小麥)	5.400	5.580	5.400	16.380	0.180	(屑米)	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	(乾草)	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	9.000	9.300	9.000	27.300	0.300	2.730	
(高粱)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(加奈陀小麥)	5.250	5.425	10.500	21.175	0.232	(搗粟)	5.700	5.890	5.700	17.290	0.190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(高粱)	—	—	10.800	10.800	0.119	(屑米)	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	(全)	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	2.700	
071 (玉蜀黍)	8.060	16.700	21.000	45.760	0.543	(甘藷)	—	—	15.000	15.000	0.148	—	—	—	—	—	—	14.200	5.200	6.200	25.600	0.253	5.400	
086	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	22.199	15.201	67.400	0.717	1.880	
(玉蜀黍)	—	3.540	10.989	14.529	0.155	(蠶下)	18.990	19.010	—	38.000	0.404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(ナンプキ)	—	2.790	9.009	11.799	0.126	(小麥)	3.350	12.650	11.170	27.170	0.289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(玉蜀黍)	5.790	7.161	—	12.951	0.138	(大豆)	—	—	2.123	2.123	0.226	(生草)	14.780	15.220	—	30.000	0.319	13.110	10.323	9.306	32.739	0.345	0.600	
074	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.990	10.788	10.296	37.074	0.394	1.870	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	60.000	11.000	—	71.000	0.703	45.000	31.000	27.000	103.000	1.019	3.000	
(玉蜀黍)	—	—	4.500	4.500	0.048	(甘藷)	—	—	15.600	15.600	0.166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30 (蠶沙)	—	40.000	—	40.000	0.426	—	—	—	—	—	—	(生草)	29.000	20.000	—	49.000	0.521	15.000	12.896	13.365	41.261	0.439	2.605	
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.690	26.920	18.290	77.900	0.856	1.910	
(玉蜀黍)	15.000	24.800	12.000	51.800	0.569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(ケンセ)	18.000	—	—	18.000	0.198	(枇)	—	—	15.000	1.5000	0.165	—	—	—	—	—	—	18.000	18.600	15.000	51.600	0.567	3.030	
(玉蜀黍)	20.700	17.500	16.000	54.200	0.596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	31.000	29.250	90.250	0.992	1.820	
(粟)	9.000	9.300	9.000	27.300	0.299	(小麥)	4.210	2.790	—	7.000	0.077	—	—	—	—	—	—	17.100	11.000	8.000	36.100	0.397	2.160	
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.690	26.900	23.010	77.600	0.853	1.800	
17 (玉蜀黍)	13.500	4.030	10.500	28.030	0.308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.000	26.900	21.400	79.300	0.871	1.650	
(馬鈴薯)	30.000	31.000	—	61.000	0.670	(粟)	9.000	12.400	12.000	33.400	0.367	—	—	—	—	—	—	18.000	18.600	18.000	54.600	0.600	3.730	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.010	24.955	24.000	71.965	0.791	2.600	
(屑米)	—	—	18.280	18.280	0.201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.970	17.856	25.110	54.936	0.604	2.730	
4 (玉蜀黍)	—	—	11.200	11.200	0.123	—	—	—	—	—	—	(生草)	95.600	98.790	95.610	290.000	3.187	23.700	18.461	17.360	59.521	0.654	2.670	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.000	62.000	60.000	182.000	1.999	7.280	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	198.000	—	—	198.000	2.176	26.010	47.988	49.800	123.798	1.360	2.450	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.000	33.914	54.000	141.914	1.558	3.640	
(全)	3.700	10.300	9.000	23.000	0.253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.000	33.000	66.000	135.000	1.483	3.640	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	90.000	93.000	91.000	274.000	3.011	15.810	26.815	32.610	75.235	0.827	2.340	

日 當 飼 料 費 (其二)

(1)		雜 目 (2)						草					藜					食 鹽		肥 育 期 間				一均價 日飼 平料格		
計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	計	日 量	1期	2期	3期	計				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	31.000	30.000	91.000	1.000	0.730	0.030	30	31	30	91	0.290			
10.650	0.117	(粟)	5.700	5.700	5.890	17.290	0.190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21.175	0.232	(屑 米)	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	(乾 草)	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	9.000	9.300	9.000	27.300	0.300	2.730	0.030	30	31	30	91	0.364	
16.380	0.180	(搗 粟)	5.700	5.890	5.700	17.290	0.190	(全)	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	2.700	0.030	30	31	30	91	0.376	
21.175	0.232	(屑 米)	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	(全)	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	18.000	9.300	9.000	36.300	0.399	2.700	0.030	30	31	30	91	0.376	
10.800	0.119	(甘 藷)	—	—	15.000	15.000	0.148	—	—	—	—	—	—	14.200	5.200	6.200	25.600	0.253	5.400	0.053	30	31	40	101	0.560	
45.760	0.543	(甘 藷)	—	—	15.000	15.000	0.148	—	—	—	—	—	—	14.200	5.200	6.200	25.600	0.253	5.400	0.053	30	31	40	101	0.560	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	22.199	15.201	67.400	0.717	1.880	0.020	30	31	33	94	0.356	
14.529	0.155	(蠶 下)	18.990	19.010	—	38.000	0.404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11.799	0.126	(小 麥)	3.350	12.650	11.170	27.170	0.289	—	—	—	—	—	—	15.990	10.788	10.296	37.074	0.394	1.870	0.020	30	31	33	94	0.265	
12.951	0.138	(大 豆)	—	—	2.123	2.123	0.226	(生 草)	14.780	15.220	—	30.000	0.319	13.110	10.323	9.306	32.739	0.345	0.600	0.006	30	31	33	94	0.366	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.990	10.788	10.296	37.074	0.394	1.870	0.020	30	31	33	94	0.265	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾 草)	60.000	11.000	—	71.000	0.703	45.000	31.000	27.000	103.000	1.019	3.000	0.029	30	31	40	101	0.680
4.500	0.048	(甘 藷)	—	—	15.600	15.600	0.166	—	—	—	—	—	—	45.000	31.000	27.000	103.000	1.019	3.000	0.029	30	31	40	101	0.680	
40.000	0.426	(甘 藷)	—	—	—	—	—	(生 草)	29.000	20.000	—	49.000	0.521	15.000	12.896	13.365	41.261	0.439	2.605	0.028	30	31	33	94	0.458	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.690	26.920	18.290	77.900	0.856	1.910	0.021	30	31	20	91	0.301	
51.800	0.569	(枇)	—	—	15.000	1.5000	0.165	—	—	—	—	—	—	18.000	18.600	15.000	51.600	0.567	3.030	0.033	30	31	30	91	0.493	
18.000	0.198	(枇)	—	—	15.000	1.5000	0.165	—	—	—	—	—	—	30.000	31.000	29.250	90.250	0.992	1.820	0.020	30	31	30	91	0.322	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.100	11.000	8.000	36.100	0.397	2.160	0.024	30	31	30	91	0.545	
54.200	0.596	(小 麥)	4.210	2.790	—	7.000	0.077	—	—	—	—	—	—	27.690	26.900	23.010	77.600	0.853	1.800	0.020	30	31	30	91	0.393	
27.300	0.299	(小 麥)	4.210	2.790	—	7.000	0.077	—	—	—	—	—	—	27.690	26.900	23.010	77.600	0.853	1.800	0.020	30	31	30	91	0.393	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.000	26.900	21.400	79.300	0.871	1.650	0.018	30	31	30	91	0.393	
28.030	0.308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.000	26.900	21.400	79.300	0.871	1.650	0.018	30	31	30	91	0.393	
61.000	0.670	(粟)	9.000	12.400	12.000	33.400	0.367	—	—	—	—	—	—	18.000	18.600	18.000	54.600	0.600	3.730	0.041	30	31	30	91	0.455	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.010	24.955	24.000	71.965	0.791	2.600	0.029	30	31	30	91	0.291	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.970	17.856	25.110	54.936	0.604	2.730	0.030	30	31	30	91	0.246	
18.280	0.201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.180	23.945	23.840	72.965	0.802	—	—	30	31	30	91	0.343	
11.200	0.123	—	—	—	—	—	—	(生 草)	95.600	98.790	95.610	290.000	3.187	23.700	18.461	17.360	59.521	0.654	2.670	0.029	30	31	30	91	0.259	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.000	62.000	60.000	182.000	1.999	7.280	0.080	30	31	30	91	0.496	
—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	198.000	—	—	198.000	2.176	26.010	47.988	49.800	123.798	1.360	2.450	0.027	30	31	30	91	0.160	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.000	33.914	54.000	141.914	1.559	3.640	0.040	30	31	30	91	0.302	
23.000	0.253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.000	33.000	66.000	135.000	1.483	3.640	0.040	30	31	30	91	0.443	
—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	90.000	93.000	91.000	274.000	3.011	15.810	26.815	32.610	75.235	0.827	2.340	0.026	30	31	30	91	0.306	

第五表 飼料給與量

期	粕		大麥					穀					米					糠					期	3期	
	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量			
0.000	35.306	0.350	12.000	12.803	26.600	51.403	5.509	14.400	13.700	19.800	47.900	0.474	—	—	—	—	—	—	—	4.000	4.000	0.040	(小麥)	16.988	16.0
6.000	38.900	0.428	—	29.016	36.000	65.016	0.715	—	23.500	26.000	49.500	0.544	—	3.100	3.000	6.100	0.067	—	—	—	—	—	—	32.000	30.0
2.000	32.450	0.357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.900	4.650	5.400	13.950	0.153	—	—	—	—	—	—	18.600	15.0
5.440	43.616	0.432	3.840	21.886	47.600	73.326	0.726	14.470	14.074	19.720	48.264	0.478	6.750	6.975	9.035	22.760	0.225	3.780	8.550	6.090	18.420	0.183	—	22.490	17.7
2.410	67.977	0.747	13.650	12.958	28.530	55.138	0.606	18.900	20.150	19.500	58.550	0.644	1.400	—	—	1.400	0.015	—	—	—	—	—	—	5.100	9.0
3.030	38.547	0.424	8.490	9.207	38.850	56.547	0.621	14.070	14.670	18.870	50.610	0.556	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.500	31.2
3.300	18.400	0.202	6.500	6.800	7.200	20.500	0.225	24.000	25.730	23.839	73.569	0.809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.100	15.0
—	41.000	0.451	4.800	14.570	23.100	42.470	0.467	15.900	12.100	12.000	40.000	0.440	3.200	1.700	1.400	6.300	0.070	—	—	—	—	—	—	15.000	15.0
4.880	68.060	0.748	20.000	15.000	11.000	46.000	0.506	6.000	6.000	6.000	18.000	0.198	0.960	3.100	1.140	2.100	0.023	—	—	—	—	—	—	31.000	30.0
3.140	39.858	0.438	33.000	34.200	33.000	100.200	1.191	—	38.000	—	38.000	0.418	3.000	6.200	1.710	8.810	0.097	2.700	3.100	—	5.800	0.064	—	34.100	15.0
5.640	17.100	0.188	6.270	6.470	6.260	19.000	0.209	5.670	5.759	5.670	17.099	0.188	—	6.200	—	6.200	0.068	—	—	—	—	—	—	1.200	1.2
3.000	31.800	0.349	4.500	15.000	4.800	24.300	0.267	10.500	18.600	—	29.100	0.320	1.800	1.800	1.800	9.800	0.108	—	—	—	—	—	—	18.000	24.0
7.500	18.450	0.203	7.500	9.920	9.600	27.020	0.297	10.500	15.500	—	26.000	0.286	1.500	2.480	1.800	5.780	0.064	3.600	6.820	—	10.420	0.115	—	7.750	24.0
1.310	35.710	0.393	12.000	12.400	12.810	37.210	0.409	9.000	12.000	10.140	31.140	0.342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.800	21.9
0.000	31.400	0.345	9.000	12.400	12.000	33.400	0.367	18.000	—	18.000	36.000	0.396	4.000	9.300	4.000	17.300	0.190	—	—	3.000	3.000	0.033	—	24.800	24.0
—	20.150	0.222	15.800	17.360	—	33.160	0.364	15.000	15.500	12.000	42.500	0.467	—	—	15.000	15.000	0.165	—	—	15.000	15.000	0.165	—	46.500	51.0
3.000	48.700	0.535	—	9.300	18.000	27.300	0.299	—	—	9.000	9.000	0.099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.000	31.0
—	31.500	0.346	—	9.000	15.500	24.500	0.269	9.000	15.500	38.500	63.000	0.692	24.300	—	—	24.300	0.267	—	—	—	—	—	—	10.300	11.0
5.490	91.000	0.910	11.700	12.090	15.210	39.000	0.390	19.200	19.840	24.960	64.000	0.640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.535	38.0
0.784	51.484	0.560	23.490	24.273	25.056	72.819	0.792	12.900	15.500	20.000	48.400	0.526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.210	23.0
3.860	77.479	0.852	18.390	17.236	24.750	60.376	0.664	21.750	22.785	28.120	72.655	0.799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.300	32.0
2.235	63.020	0.685	32.280	33.356	33.356	98.992	1.076	18.270	18.879	18.879	56.028	0.609	0.500	0.500	0.500	1.500	0.016	—	—	—	—	—	—	13.485	13.0
3.000	35.556	0.414	9.850	11.501	15.425	36.776	0.428	10.110	12.059	10.875	33.044	0.384	8.010	0.279	—	8.289	0.096	—	—	—	—	—	—	43.100	32.0
0.605	53.115	0.618	20.160	26.040	21.000	67.200	0.781	19.200	19.840	16.100	55.140	0.641	2.700	2.790	2.250	7.740	0.090	—	—	—	—	—	—	31.000	21.0
0.266	63.112	0.686	23.490	24.273	24.273	72.036	0.783	14.010	14.477	14.477	42.964	0.467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.410	34.0

第五表 飼料給與量

糠			麥			糠			
3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量		
—	—	—	—	—	4.000	4.000	0.040	(小麥)	
3.000	6.100	0.067	—	—	—	—	—	—	
5.400	13.950	0.153	—	—	—	—	—	(玉蜀黍)	
9.035	22.760	0.225	3.780	8.550	6.090	18.420	0.183	—	
—	1.400	0.015	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.400	6.300	0.070	—	—	—	—	—	(白米)	
1.140	2.100	0.023	—	—	—	—	—	—	
1.710	8.810	0.097	2.700	3.100	—	5.800	0.064	—	
—	6.200	0.068	—	—	—	—	—	(包米)	
1.800	9.800	0.108	—	—	—	—	—	—	
1.800	5.780	0.064	3.600	6.820	—	10.420	0.115	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4.000	17.300	0.190	—	—	3.000	3.000	0.033	—	
15.000	15.000	0.165	—	—	15.000	15.000	0.165	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	(玉蜀黍)	
—	24.300	0.267	—	—	—	—	—	(全)	
—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	
—	—	—	—	—	—	—	—	(糯米)	
—	—	—	—	—	—	—	—	(蠶糞)	
—	—	—	—	—	—	—	—	(玄米)	
0.500	1.500	0.016	—	—	—	—	—	—	
—	8.289	0.096	—	—	—	—	—	(玉蜀黍)	
2.250	7.740	0.090	—	—	—	—	—	(全)	
—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	

藁				食鹽		肥育期間				一日平均飼料價格
期	3期	計	日量	計	日量	1期	2期	3期	計	
16.988	16.000	53.988	0.535	2.370	0.024	30	31	40	101	0.149
32.000	30.000	98.600	1.084	2.450	0.027	30	31	30	91	0.357
18.600	15.000	51.600	0.567	2.700	0.030	30	31	30	91	0.321
22.490	17.720	59.700	0.591	3.775	0.037	30	31	40	101	0.127
5.100	9.000	14.100	0.155	3.410	0.038	30	31	30	91	0.348
32.500	31.200	93.700	1.024	2.730	0.030	30	31	30	91	0.368
34.100	15.000	79.100	0.869	1.800	0.020	30	31	30	91	0.202
15.000	15.000	60.000	0.659	1.200	0.013	30	31	30	91	0.324
31.000	30.000	95.800	1.053	1.800	0.020	30	31	30	91	0.231
34.100	15.000	64.100	0.704	1.400	0.015	30	31	30	91	0.335
1.200	1.200	3.600	0.040	1.800	0.020	30	31	30	91	0.173
18.000	24.000	51.000	0.561	2.700	0.030	30	31	30	91	0.144
7.750	24.000	40.150	0.441	1.800	0.020	30	31	30	91	0.271
24.800	21.900	76.700	0.843	1.800	0.020	30	31	30	91	0.206
24.800	24.000	78.800	0.866	1.800	0.020	30	31	30	91	0.330
46.500	51.000	142.500	1.566	2.730	0.030	30	31	30	91	0.209
31.000	31.000	92.000	1.011	—	—	30	31	30	91	0.237
10.300	11.000	36.300	0.399	2.970	0.033	30	31	30	91	0.415
30.535	38.415	98.500	0.985	3.500	0.035	30	31	39	100	0.659
27.210	23.512	82.452	0.896	3.000	0.033	30	31	31	92	0.523
40.300	32.310	116.800	1.284	2.250	0.025	30	31	30	91	0.582
13.485	13.485	40.020	0.435	3.000	0.033	30	31	31	92	0.490
43.100	32.000	119.100	1.385	2.610	0.030	30	31	25	86	0.355
31.000	21.000	82.600	0.930	2.580	0.030	30	31	25	86	0.473
34.410	34.410	102.120	1.109	3.900	0.042	30	31	31	92	0.535

量

及 一 日 當 飼 料 費 (其三)

	雜 目 (1)						雜 目 (2)					草					藁					食 鹽		
	1 期	2 期	3 期	計	日 量		1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	計	日	
(小 麥)			0.740	0.740	0.007						(生 草)	60.000			60.000	0.594	21.000	16.988	16.000	53.988	0.535	2.370	0.0	
(玉蜀黍)	30.000	34.000	31.000	94.100	1.034												36.600	32.000	30.000	98.600	1.084	2.450	0.0	
											(乾 草)	4.000	4.000	4.000	12.000	0.119								
											(生 草)	17.000	17.000	17.000	51.000	0.505	19.490	22.490	17.720	59.700	0.591	3.775	0.0	
											(生 草)	15.000	2.000		17.000	0.187		5.100	9.000	14.100	0.155	3.410	0.0	
																	30.000	32.500	31.200	93.700	1.024	2.730	0.0	
																	30.000	34.100	15.000	79.100	0.869	1.800	0.0	
(白 米)		6.200	22.500	28.700	0.315	(小 米)			3.000	3.000	0.033						30.000	15.000	15.000	60.000	0.659	1.200	0.0	
																	34.800	31.000	30.000	95.800	1.053	1.800	0.0	
											(生 草)	18.720	19.344	18.720	56.784	0.624	15.000	34.100	15.000	64.100	0.704	1.400	0.0	
(包 米)	6.270	6.470	6.260	19.000	0.209	(藜 藎)	15.000	15.000	15.000	45.000	0.495	(生 草)	30.000			30.000	0.331	1.200	1.200	1.200	3.600	0.040	1.800	0.0
											(乾 草)	25.200		15.000	40.200	0.442	9.000	18.000	24.000	51.000	0.561	2.700	0.0	
											(生 草)	52.200			25.200	0.277	8.400	7.750	24.000	40.150	0.441	1.800	0.0	
																	0000	24.800	21.900	76.700	0.843	1.800	0.0	
																	30.000	24.800	24.000	78.800	0.866	1.800	0.0	
																	45.000	46.500	51.000	142.500	1.566	2.730	0.0	
(玉蜀黍)		15.000	15.000	30.000	0.330						(生 草)	30.000			30.000	0.331	30.000	31.000	31.000	92.000	1.011			
(全)		14.500		14.500	0.159						(生 草)			27.000	27.000	0.297	15.000	10.300	11.000	36.300	0.399	2.970	0.0	
(全)	1.500	1.550	1.950	5.000	0.050	(裸 麥)	16.800	17.360	21.840	56.000	0.560	(全)	45.000	46.500	58.500	150.000	1.500	29.550	30.535	38.415	98.500	0.985	3.500	0.0
(糯 米)	3.240	3.348	4.212	10.800	0.108	(糯 米)		6.200		6.200	0.066						26.730	27.210	23.512	82.452	0.896	3.000	0.0	
(蠶 糞)	16.400			16.400	0.175	(ナンバトウ)			5.248	5.248	0.056													
(玄 米)			10.200	10.200	0.112												44.190	40.300	32.310	116.800	1.284	2.250	0.0	
											(生 草)	92.000			92.000	1.000	13.050	13.485	13.485	40.020	0.435	3.000	0.0	
(玉蜀黍)		5.208	1.425	6.633	0.077						(全)	92.000			92.000	1.000	45.000	43.100	32.000	119.100	1.385	2.610	0.0	
(全)		6.900		6.900	0.080												30.600	31.000	21.000	82.600	0.930	2.580	0.0	
(全)	3.390	3.503	3.503	10.396	0.113	(蠶 糞)	2.800			2.800	0.031	(生 草)	50.000	50.000	50.000	150.000	1.630	33.300	34.410	34.410	102.120	1.109	3.900	0.0

日 當 飼 料 費 (其三)

(1)		雜 目 (2)					草					藁					食 鹽		肥 育 期 間				一日平均		
計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	計	日 量	1期	2期	3期	計	飼料價格		
0.740	0.007						(生 草)	60.000			60.000	0.594	21.000	16.988	16.000	53.988	0.535	2.370	0.024	30	31	40	101	0.149	
													36.600	32.000	30.000	98.600	1.084	2.450	0.027	30	31	30	91	0.357	
94.100	1.034												18.000	18.600	15.000	51.600	0.567	2.700	0.030	30	31	30	91	0.321	
							(乾 草)	4.000	4.000	4.000	12.000	0.119													
							(生 草)	17.000	17.000	17.000	51.000	0.505	19.490	22.490	17.720	59.700	0.591	3.775	0.037	30	31	40	101	0.127	
							(生 草)	15.000	2.000		17.000	0.187		5.100	9.000	14.100	0.155	3.410	0.038	30	31	30	91	0.348	
													30.000	32.500	31.200	93.700	1.024	2.730	0.030	30	31	30	91	0.368	
													30.000	34.100	15.000	79.100	0.869	1.800	0.020	30	31	30	91	0.202	
28.700	0.315	(小 米)		3.000	3.000	0.033							30.000	15.000	15.000	60.000	0.659	1.200	0.013	30	31	30	91	0.324	
													34.800	31.000	30.000	95.800	1.053	1.800	0.020	30	31	30	91	0.231	
							(生 草)	18.720	19.344	18.720	56.784	0.624	15.000	34.100	15.000	64.100	0.704	1.400	0.015	30	31	30	91	0.335	
19.000	0.209	(藜 藎)	15.000	15.000	15.000	45.000	0.495	(生 草)	30.000			0.331	1.200	1.200	1.200	3.600	0.040	1.800	0.020	30	31	30	91	0.173	
								(乾 草)	25.200		15.000	0.442	9.000	18.000	24.000	51.000	0.561	2.700	0.030	30	31	30	91	0.144	
								(生 草)	52.200			0.277	8.400	7.750	24.000	40.150	0.441	1.800	0.020	30	31	30	91	0.271	
													0.000	24.800	21.900	76.700	0.843	1.800	0.020	30	31	30	91	0.206	
													30.000	24.800	24.000	78.800	0.866	1.800	0.020	30	31	30	91	0.330	
													45.000	46.500	51.000	142.500	1.566	2.730	0.030	30	31	30	91	0.209	
30.000	0.330						(生 草)	30.000			0.331	30.000	31.000	31.000	92.000	1.011				30	31	30	91	0.237	
14.500	0.159						(生 草)			27.000	0.297	15.000	10.300	11.000	36.300	0.399	2.970	0.033	30	31	30	91	0.415		
5.000	0.050																								
10.800	0.108	(裸 麥)	16.800	17.360	21.840	56.000	0.560	(全)	45.000	46.500	58.500	150.000	1.500	29.550	30.535	38.415	98.500	0.985	3.500	0.035	30	31	39	100	0.659
16.400	0.175	(糯 米)		6.200		6.200	0.066																		
12.544	1.134	(ナシバトウ)			5.248	5.248	0.056																		
10.200	0.112																								
							(生 草)	92.000			0.920	13.050	13.485	13.485	40.020	0.435	3.000	0.033	30	31	31	92	0.490		
6.633	0.077						(全)	92.000			0.920	45.000	43.100	32.000	119.100	1.385	2.610	0.030	30	31	25	86	0.355		
6.900	0.080																								
10.396	0.113	(蠶 糞)	2.800			2.800	0.031	(生 草)	50.000	50.000	50.000	150.000	1.630	33.300	34.410	34.410	102.120	1.109	3.900	0.042	30	31	31	92	0.535

第五表 飼料給與量

粕		大麥					穀					米					糠					藁			
計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	2期	3期		
54.100	0.629	8.770	17.370	20.060	46.200	0.537	11.472	21.700	20.228	53.400	0.621	3.580	2.700	1.720	8.100	0.093	—	—	—	—	—	—	22.350	26.95	
7.230	0.072	27.210	28.520	28.270	84.000	0.840	37.810	26.600	38.590	103.000	1.030	1.110	—	1.490	2.600	0.026	—	—	—	—	—	—	(玄米)	29.610	29.39
57.000	0.570	28.500	29.450	37.050	95.000	0.950	19.200	19.840	24.906	64.000	0.640	0.780	0.806	1.014	2.600	0.026	—	—	—	—	—	—	(玉蜀黍)	51.770	65.23
77.000	0.831	—	—	—	—	—	15.000	20.100	32.000	67.000	0.720	0.600	0.650	1.600	2.850	0.031	—	—	—	—	—	—	(蠶糞)	15.500	16.60
53.400	0.574	—	—	—	—	—	25.990	28.930	31.680	86.600	0.953	1.200	1.240	2.510	4.950	0.053	—	—	—	—	—	—	—	15.500	19.70
80.500	0.865	—	—	—	—	—	9.000	12.000	15.500	36.500	0.392	0.900	1.150	1.600	3.650	0.039	—	—	—	—	—	—	(全)	15.500	16.00
84.000	0.903	—	—	—	—	—	24.000	28.000	32.000	84.000	0.903	1.500	1.500	1.600	4.650	0.050	—	—	—	—	—	—	(全)	18.600	19.20
81.000	0.871	—	—	—	—	—	24.000	28.000	32.000	84.000	0.903	1.500	1.500	1.600	4.650	0.050	—	—	—	—	—	—	(全)	18.600	19.20
80.500	0.856	—	—	—	—	—	9.000	12.000	15.500	36.500	0.388	0.900	1.150	1.600	3.650	0.039	—	—	—	—	—	—	(全)	15.500	16.00
55.000	0.591	—	—	—	—	—	19.000	21.700	22.700	63.400	0.682	1.200	1.130	1.170	3.500	0.038	—	—	—	—	—	—	(全)	15.500	19.30
44.700	0.481	—	5.520	6.980	12.500	0.134	19.000	21.700	21.700	62.406	0.671	—	1.300	10.000	11.300	0.122	—	—	—	—	—	—	(全)	15.200	19.00
55.600	0.597	—	—	—	—	—	13.600	19.000	20.350	52.950	0.565	1.200	1.300	1.600	4.100	0.044	13.500	19.050	21.400	53.950	0.580	(全)	15.500	5.60	
79.000	0.849	—	—	—	—	—	13.000	18.600	20.350	51.950	0.558	0.800	1.350	1.600	3.750	0.040	9.000	—	—	9.000	0.097	(全)	15.500	10.10	
86.300	0.928	—	—	3.900	3.900	0.043	18.000	20.500	21.300	59.800	0.643	0.600	0.620	0.640	1.860	0.020	—	—	—	—	—	—	(全)	15.500	16.00
25.200	0.252	43.000	48.600	68.400	160.000	16.000	16.000	18.700	29.300	64.000	0.640	0.600	0.620	0.780	2.000	0.020	—	—	—	—	—	—	(全)	18.600	20.40
94.944	1.021	—	—	9.600	9.600	0.103	7.230	9.400	14.018	30.648	0.330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155.000	12.80
104.255	1.121	—	—	9.600	9.600	0.103	8.880	14.050	17.474	40.404	0.433	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.000	22.40
71.185	0.765	—	—	6.600	0.600	0.071	9.700	14.400	14.900	39.000	0.419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.000	17.80
79.189	0.851	—	—	3.900	3.900	0.042	4.860	7.652	9.406	21.918	0.235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.600	21.90
92.575	0.992	—	—	10.500	10.500	0.113	3.140	4.880	6.050	14.050	0.151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.800	23.40
92.345	0.992	—	—	—	—	—	6.070	7.600	12.680	25.350	0.273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.700	25.10
77.970	0.838	—	—	—	—	—	10.620	13.300	15.946	39.866	0.429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.885	23.80
89.769	0.965	—	—	9.600	9.600	0.103	10.000	14.857	14.774	39.624	0.426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.800	23.10
97.290	0.992	—	—	7.500	7.500	0.081	4.550	8.842	13.774	27.144	0.292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.000	23.10
80.776	0.868	—	—	9.600	9.600	0.103	10.000	11.500	15.269	36.769	0.395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.800	22.80

量

及 一 日 當 飼 料 費 (其四)

	雜目 (1)						雜目 (2)						草					藁					食鹽	
	1期	2期	3期	計	日量		1期	2期	3期	計	日量		1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	計	日量
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	91.000	—	—	91.000	1.060	35.000	22.350	26.950	84.300	0.980	2.300	0.00	
(玄米)	—	—	10.130	10.130	0.101	—	—	—	—	—	(全)	—	—	—	—	—	36.000	29.610	29.390	95.000	0.950	3.000	0.00	
(玉蜀黍)	—	5.200	—	5.200	0.052	(糯米)	—	—	12.000	13.000	0.120	(全)	107.725	111.275	—	219.000	2.190	50.100	51.770	65.230	167.100	1.671	3.000	0.00
(蠶糞)	—	—	6.000	6.000	0.065	—	—	—	—	—	(全)	18.000	27.300	22.400	67.700	0.728	15.000	15.500	16.600	47.100	0.508	1.860	0.00	
(全)	—	—	7.200	7.200	0.077	—	—	—	—	—	(全)	21.000	23.400	26.000	70.400	0.757	15.000	15.500	19.700	50.200	0.539	3.320	0.00	
(全)	—	—	6.600	6.600	0.071	—	—	—	—	—	(全)	26.700	27.800	15.900	70.400	0.757	15.000	15.500	16.000	46.500	0.500	3.600	0.00	
(全)	—	—	9.900	9.900	0.106	—	—	—	—	—	(全)	18.000	21.800	28.900	68.700	0.797	15.000	18.600	19.200	52.800	0.568	1.860	0.00	
(全)	—	—	9.900	9.900	0.106	—	—	—	—	—	(全)	18.000	21.800	28.900	68.700	0.797	15.000	18.600	19.200	52.800	0.568	1.860	0.00	
(全)	—	—	6.600	6.600	0.070	—	—	—	—	—	(全)	26.500	27.900	16.000	70.400	0.750	15.000	15.500	16.000	46.500	0.495	3.600	0.00	
(全)	4.000	—	—	4.000	0.043	—	—	—	—	—	(全)	21.000	25.600	23.800	70.400	0.757	15.000	15.500	19.300	49.800	0.535	3.190	0.00	
(全)	—	—	7.260	7.260	0.078	—	—	—	—	—	(全)	27.000	30.000	27.000	84.000	0.903	15.000	15.200	19.000	49.200	0.529	6.700	0.00	
(全)	—	3.100	3.500	6.600	0.071	—	—	—	—	—	(全)	—	30.800	30.200	61.000	0.656	15.000	15.500	5.650	37.150	0.399	2.230	0.00	
(全)	—	—	6.600	6.600	0.071	—	—	—	—	—	(全)	24.000	31.000	25.000	80.000	0.860	16.000	15.500	10.150	40.650	0.437	2.290	0.00	
(全)	—	—	6.000	6.000	0.065	—	—	—	—	—	(全)	24.000	24.800	25.000	73.800	0.793	15.000	15.500	16.000	46.500	0.500	1.860	0.00	
(全)	4.000	—	—	4.000	0.040	(糯米)	—	—	8.000	8.000	0.080	(全)	15.000	15.500	19.500	50.000	0.500	18.000	18.600	20.400	57.000	0.570	2.300	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	6.200	6.400	12.600	0.135	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	140.000	—	—	140.000	1.505	21.000	155.000	12.800	49.300	0.530	1.236	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	7.200	7.200	0.077	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	160.000	—	—	160.000	1.720	25.000	30.000	22.400	77.400	0.832	1.185	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	4.400	4.400	0.047	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	110.000	—	—	110.000	1.183	15.000	20.000	17.800	52.800	0.568	1.140	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	13.000	13.000	0.140	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	127.000	31.000	—	158.000	1.699	15.500	22.600	21.200	59.300	0.638	0.859	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	10.540	13.760	24.300	0.216	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	180.000	60.000	—	24.000	2.580	22.500	25.800	23.400	71.700	0.770	1.305	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	14.000	14.000	0.151	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	120.000	40.000	—	160.000	1.720	20.000	25.700	25.700	71.400	0.770	1.275	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	7.600	7.600	0.082	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	140.000	30.000	—	170.000	1.828	24.000	26.885	28.560	79.445	0.854	0.996	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	7.500	19.000	26.500	0.285	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	142.000	—	—	142.000	1.527	21.000	24.800	23.600	69.400	0.750	1.167	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	4.400	4.400	0.047	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	150.000	40.000	—	190.000	2.043	21.000	28.000	23.200	72.200	0.780	0.996	0.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(乾草)	—	—	6.400	6.400	0.069	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(生草)	150.000	60.000	—	210.000	2.258	21.000	24.800	22.400	68.200	0.730	1.212	0.00	

日 當 飼 料 費 (其四)

(1)			雜 目 (2)					草					藁					食 鹽		肥 育 期 間				一均價 日飼 平料格		
計	日 量		1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	1 期	2 期	3 期	計	日 量	計	日 量	1期	2期	3期	計			
								(生 草)	91.000			91.000	1.060	35.000	22.350	26.950	84.300	0.980	2.300	0.027	30	31	25	86	0.433	
130	10.130	0.101						(全)						36.000	29.610	29.390	95.000	0.950	3.000	0.030	30	31	39	100	0.488	
	5.200	0.052	(糯 米)			12.000	13.000	0.120	(全)	107.725	111.275		219.000	2.190	50.100	51.770	65.230	167.100	1.671	3.000	0.030	30	31	39	100	0.587
000	6.000	0.065						(全)	18.000	27.300	22.400	67.700	0.728	15.000	15.500	16.600	47.100	0.508	1.860	0.020	30	31	32	93	0.263	
200	7.200	0.077						(全)	21.000	23.400	26.000	70.400	0.757	15.000	15.500	19.700	50.200	0.539	3.320	0.036	30	31	32	93	0.221	
600	6.600	0.071						(全)	26.700	27.800	15.900	70.400	0.757	15.000	15.500	16.000	46.500	0.500	3.600	0.039	30	31	32	93	0.264	
900	9.900	0.106						(全)	18.000	21.800	28.900	68.700	0.797	150.00	18.600	19.200	52.800	0.568	1.860	0.020	30	31	32	93	0.369	
900	9.900	0.106						(全)	18.000	21.800	28.900	68.700	0.797	15.000	18.600	19.200	52.800	0.568	1.860	0.020	30	31	32	93	0.304	
600	6.600	0.070						(全)	26.500	27.900	16.000	70.400	0.750	15.000	15.500	16.000	46.500	0.495	3.600	0.032	30	31	33	94	0.261	
	4.000	0.043						(全)	21.000	25.600	23.800	70.400	0.757	15.000	15.500	19.300	49.800	0.535	3.190	0.034	30	31	32	93	0.228	
260	7.260	0.078						(全)	27.000	30.000	27.000	84.000	0.903	15.000	15.200	19.000	49.200	0.529	6.700	0.072	30	31	32	93	0.275	
500	6.600	0.071						(全)		30.800	30.200	61.000	0.656	15.000	15.500	5.650	37.150	0.399	2.280	0.025	30	31	32	93	0.264	
600	6.600	0.071						(全)	24.000	31.000	25.000	80.000	0.860	16.000	15.500	10.150	40.650	0.437	2.290	0.025	30	31	32	93	0.260	
000	6.000	0.065						(全)	24.000	24.800	25.000	73.800	0.793	15.000	15.500	16.000	46.500	0.500	1.860	0.020	30	31	32	93	0.300	
	4.000	0.040	(糯 米)			8.000	8.000	0.080	(全)	15.000	15.500	19.500	050.000	0.500	18.000	18.600	20.400	57.000	0.570	2.300	0.023	30	31	39	100	0.631
								(乾 草)		6.200	6.400	12.600	0.135													
								(生 草)	140.000			140.000	1.505	21.000	155.000	12.800	49.300	0.530	1.236	0.013	30	31	32	93	0.320	
								(乾 草)			7.200	7.200	0.077													
								(生 草)	160.000			160.000	1.720	25.000	30.000	22.400	77.400	0.832	1.185	0.013	30	31	32	93	0.372	
								(乾 草)			4.400	4.400	0.047													
								(生 草)	110.000			110.000	1.183	15.000	20.000	17.800	52.800	0.568	1.140	0.012	30	31	32	93	0.310	
								(乾 草)			13.000	13.000	0.140													
								(生 草)	127.000	31.000		158.000	1.699	15.500	22.600	21.200	59.300	0.638	0.859	0.009	30	31	32	93	0.265	
								(乾 草)		10.540	13.760	24.300	0.216													
								(生 草)	180.000	60.000		24.000	2.580	22.500	25.800	23.400	71.700	0.770	1.305	0.014	30	31	32	93	0.334	
								(乾 草)			14.000	14.000	0.151													
								(生 草)	120.000	40.000		160.000	1.720	20.000	25.700	25.700	71.400	0.770	1.275	0.014	30	31	32	93	0.268	
								(乾 草)			7.600	7.600	0.082													
								(生 草)	140.000	30.000		170.000	1.828	24.000	26.885	28.560	79.445	0.854	0.996	0.011	30	31	32	93	0.252	
								(乾 草)		7.500	19.000	26.500	0.285													
								(生 草)	142.000			142.000	1.527	21.000	24.800	23.600	69.400	0.750	1.167	0.013	30	13	32	93	0.340	
								(乾 草)			4.400	4.400	0.047													
								(生 草)	150.000	40.000		190.000	2.043	21.000	28.000	23.200	72.200	0.780	0.996	0.011	30	13	32	93	0.325	
								(乾 草)			6.400	6.400	0.069													
								(生 草)	150.000	60.000		210.000	2.258	21.000	24.800	22.400	68.200	0.730	1.212	0.013	30	31	32	93	0.312	

第五表 飼料給與量

3期	標		麥			糠		
	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.300	24.200	0.258	3.000	3.100	3.300	9.400	0.100	—
13.400	29.600	0.315	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3.000	3.100	3.000	9.400	0.100	—
6.400	15.600	0.166	—	—	—	—	—	—
6.600	18.800	0.200	—	—	—	—	—	—
6.600	18.800	0.200	—	—	—	—	—	—
8.170	19.070	0.203	—	—	—	—	—	—
13.200	37.600	0.400	9.500	12.800	15.600	37.900	0.403	—
11.780	26.500	0.281	2.940	4.435	5.875	13.250	0.141	—
8.190	23.200	0.247	3.000	3.100	3.300	9.400	0.100	—
—	8.060	0.088	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	(高粱)
16.100	35.600	0.367	3.300	4.700	6.800	14.800	0.153	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12.000	12.000	12.000	36.000	0.440	(大豆)
4.950	15.000	0.165	12.000	12.400	15.600	40.000	0.440	(蠶下)
30.100	85.000	0.934	24.000	24.800	31.200	80.000	0.879	—
—	—	—	—	—	—	—	—	(大豆)
—	—	—	—	—	—	—	—	(小麥)
9.960	25.000	0.385	16.500	15.000	13.500	45.000	0.495	(小米)
—	—	—	6.000	—	—	6.000	0.066	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

期	藁			食鹽		肥育期間				一均價 日飼 料格
	3期	計	日量	計	日量	1期	2期	3期	計	
2.000	22.200	66.200	0.704	0.634	0.07	30	31	32	93	0.278
2.400	14.600	37.000	0.394	1.930	0.21	30	31	33	94	0.631
4.000	13.000	39.000	0.415	1.820	0.20	30	31	33	94	0.738
5.500	29.000	59.500	0.633	1.410	0.15	30	31	33	94	0.555
24.000	128.000	372.000	3.957	2.590	0.28	30	31	33	94	0.907
5.500	25.600	53.100	0.565	2.440	0.26	30	31	33	94	0.993
4.450	4.800	13.600	0.415	1.880	0.20	30	31	33	94	0.852
14.500	16.500	43.000	0.458	1.730	0.19	30	31	33	94	0.666
31.000	33.000	85.000	0.904	2.520	0.27	30	31	33	94	0.656
19.700	30.000	64.700	0.688	1.910	0.20	30	31	33	94	0.677
21.900	26.600	63.500	0.676	19.25	0.21	30	31	33	94	0.578
50.000	50.000	148.000	1.609	—	—	30	31	31	92	0.440
52.000	42.000	124.000	1.363	2.750	0.30	30	31	30	91	0.361
32.000	75.000	197.000	2.096	6.750	0.72	30	31	33	94	0.466
90.000	126.000	496.000	5.110	8.200	0.85	30	31	36	97	0.682
57.700	70.000	165.900	1.746	2.300	0.24	30	31	34	95	0.295
53.400	53.400	160.200	1.761	1.550	0.17	30	31	30	91	0.389
24.800	24.700	75.000	0.824	4.000	0.44	30	31	30	91	0.509
31.000	19.000	80.000	0.880	4.000	0.44	30	31	30	91	0.596
31.000	15.000	91.000	1.000	3.000	0.33	30	31	30	91	0.621
33.400	33.600	91.000	1.000	4.000	0.44	30	31	30	91	0.568
28.000	21.000	70.000	0.770	4.000	0.44	30	31	30	91	0.860
31.000	15.000	91.000	1.000	5.000	0.55	30	31	30	91	0.737
12.400	6.400	31.200	0.342	2.700	0.30	30	31	30	91	0.375
17.000	18.000	51.000	0.561	2.600	0.30	30	31	30	91	0.365

第五表 飼料給與量

豆 粕			大 麥					穀					米 糠					麥 糠					葉						
期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	期	3期					
11.200	39.500	0.434	—	—	9.250	9.250	0.102	3.870	7.750	7.500	19.120	0.210	3.450	—	—	3.450	0.038	—	—	—	—	—	—	—	—	(包米)	2.000	7.4	
18.000	16.300	0.729	13.300	—	—	13.300	0.146	28.500	32.400	21.900	82.800	0.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	20.400	7.0	
6.000	20.870	0.229	—	—	—	—	—	—	9.500	24.000	33.500	0.368	3.500	0.680	—	4.180	0.046	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	5.500	9.0	
18.000	42.600	0.468	15.000	24.700	24.000	63.700	0.700	7.500	25.500	28.800	61.800	0.679	14.560	—	—	14.560	0.160	12.000	—	—	12.000	0.132	—	—	—	(米)	2.800	11.8	
15.000	51.600	0.567	18.000	21.700	30.000	69.700	0.766	12.000	19.840	21.000	52.840	0.581	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.400	12.6
18.000	47.770	0.525	13.500	17.360	15.000	45.860	0.504	14.400	18.600	15.000	48.000	0.528	5.400	—	—	5.400	0.059	—	—	—	—	—	—	—	—	(包米)	9.000	7.9	
14.000	37.400	0.411	22.200	23.200	17.200	62.600	0.688	15.000	16.100	8.500	39.600	0.435	13.000	—	—	13.000	0.143	—	2.500	—	2.500	0.028	—	—	—	(全)	8.000	8.0	
10.500	29.910	0.329	23.900	27.900	27.000	78.800	0.866	16.000	20.650	18.000	54.650	0.601	11.100	15.500	15.000	41.600	0.457	—	—	—	—	—	—	—	—	(全)	31.000	30.0	
5.400	26.400	0.290	22.500	31.000	39.350	92.850	1.020	0.500	9.300	24.200	34.000	0.374	9.000	12.500	7.000	28.500	0.313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.500	11.2
4.500	21.800	0.240	25.200	34.100	30.000	89.300	0.981	2.900	6.200	30.000	39.100	0.430	7.000	—	—	7.000	0.077	—	5.700	—	5.700	0.063	—	—	—	(粕嚮粕)	30.000	19.2	
3.900	25.600	0.281	42.600	43.400	36.000	122.000	1.341	15.400	18.600	21.000	55.000	0.604	7.500	3.000	—	10.500	0.115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.500	25.5
3.980	25.330	0.278	24.000	26.650	33.000	83.650	0.919	—	9.800	24.500	34.300	0.377	8.250	13.200	15.830	37.280	0.410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.000	23.3
9.440	25.080	0.276	30.000	45.000	33.000	108.000	1.187	12.000	16.500	21.000	49.500	0.544	9.870	9.300	3.000	22.170	0.244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.970	27.0
19.337	56.781	0.616	11.571	15.361	19.036	45.968	0.499	12.309	14.892	16.196	43.397	0.471	3.302	3.173	3.273	9.748	0.106	2.492	2.008	1.961	6.461	0.070	—	—	—	—	—	26.094	23.7

第五表 飼料

	大豆粕					大麥					穀					米					糠			麥		
	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期			
126	14.100	14.200	11.200	39.500	0.434	—	—	9.250	9.250	0.102	3.870	7.750	7.500	19.120	0.210	3.450	—	—	—	3.450	0.038	—	—	—		
127	11.100	37.200	18.000	16.300	0.729	13.300	—	—	13.300	0.146	28.500	32.400	21.900	82.800	0.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
128	7.120	7.750	6.000	20.870	0.229	—	—	—	—	—	—	9.500	24.000	33.500	0.368	3.500	0.680	—	4.180	0.046	—	—	—	—		
129	12.000	12.600	18.000	42.600	0.468	15.000	24.700	24.000	63.700	0.700	7.500	25.500	28.800	61.800	0.679	14.560	—	—	14.560	0.160	12.000	—	—	—		
130	18.000	18.600	15.000	51.600	0.567	18.000	21.700	30.000	69.700	0.766	12.000	19.840	21.000	52.840	0.581	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	—	—	—	—		
131	9.000	20.770	18.000	47.770	0.525	13.500	17.360	15.000	45.860	0.504	14.400	18.600	15.000	48.000	0.528	5.400	—	—	5.400	0.059	—	—	—	—		
132	11.000	12.400	14.000	37.400	0.411	22.200	23.200	17.200	62.600	0.688	15.000	16.100	8.500	39.600	0.435	13.000	—	—	13.000	0.143	—	2.500	—	—		
133	8.370	11.040	10.500	29.910	0.329	23.900	27.900	27.000	78.800	0.866	16.000	20.650	18.000	54.650	0.601	11.100	15.500	15.000	41.600	0.457	—	—	—	—		
134	9.000	12.000	5.400	26.400	0.290	22.500	31.000	39.350	92.850	1.020	0.500	9.300	24.200	34.000	0.374	9.000	12.500	7.000	28.500	0.313	—	—	—	—		
135	11.100	6.200	4.500	21.800	0.240	25.200	34.100	30.000	89.300	0.981	2.900	6.200	30.000	39.100	0.430	7.000	—	—	7.000	0.077	—	5.700	—	—		
136	13.200	8.500	3.900	25.600	0.281	42.600	43.400	36.000	122.000	1.341	15.400	18.600	21.000	55.000	0.604	7.500	3.000	—	10.500	0.115	—	—	—	—		
137	10.500	10.850	3.980	25.330	0.278	24.000	26.650	33.000	83.650	0.919	—	9.800	24.500	34.300	0.377	8.250	13.200	15.830	37.280	0.410	—	—	—	—		
138	9.200	6.440	9.440	25.080	0.276	30.000	45.000	33.000	108.000	1.187	12.000	16.500	21.000	49.500	0.544	9.870	9.300	3.000	22.170	0.244	—	—	—	—		
平均	17.362	20.082	19.337	56.781	0.616	11.571	15.361	19.036	45.968	0.499	12.309	14.892	16.196	43.397	0.471	3.302	3.173	3.273	9.748	0.106	2.492	2.008	1.961	—		

125	14.000	14.000	11.000	39.000	0.430	—	—	9.250	9.250	0.102	3.870	7.750	7.500	19.120	0.210	3.450	—	—	—	3.450	0.038	—	—	—
126	14.100	14.200	11.200	39.500	0.434	—	—	9.250	9.250	0.102	3.870	7.750	7.500	19.120	0.210	3.450	—	—	—	3.450	0.038	—	—	—
127	11.100	37.200	18.000	16.300	0.729	13.300	—	—	13.300	0.146	28.500	32.400	21.900	82.800	0.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	7.120	7.750	6.000	20.870	0.229	—	—	—	—	—	—	9.500	24.000	33.500	0.368	3.500	0.680	—	4.180	0.046	—	—	—	—
129	12.000	12.600	18.000	42.600	0.468	15.000	24.700	24.000	63.700	0.700	7.500	25.500	28.800	61.800	0.679	14.560	—	—	14.560	0.160	12.000	—	—	—
130	18.000	18.600	15.000	51.600	0.567	18.000	21.700	30.000	69.700	0.766	12.000	19.840	21.000	52.840	0.581	4.500	9.300	9.000	22.800	0.251	—	—	—	—
131	9.000	20.770	18.000	47.770	0.525	13.500	17.360	15.000	45.860	0.504	14.400	18.600	15.000	48.000	0.528	5.400	—	—	5.400	0.059	—	—	—	—
132	11.000	12.400	14.000	37.400	0.411	22.200	23.200	17.200	62.600	0.688	15.000	16.100	8.500	39.600	0.435	13.000	—	—	13.000	0.143	—	2.500	—	—
133	8.370	11.040	10.500	29.910	0.329	23.900	27.900	27.000	78.800	0.866	16.000	20.650	18.000	54.650	0.601	11.100	15.500	15.000	41.600	0.457	—	—	—	—
134	9.000	12.000	5.400	26.400	0.290	22.500	31.000	39.350	92.850	1.020	0.500	9.300	24.200	34.000	0.374	9.000	12.500	7.000	28.500	0.313	—	—	—	—
135	11.100	6.200	4.500	21.800	0.240	25.200	34.100	30.000	89.300	0.981	2.900	6.200	30.000	39.100	0.430	7.000	—	—	7.000	0.077	—	5.700	—	—
136	13.200	8.500	3.900	25.600	0.281	42.600	43.400	36.000	122.000	1.341	15.400	18.600	21.000	55.000	0.604	7.500	3.000	—	10.500	0.115	—	—	—	—
137	10.500	10.850	3.980	25.330	0.278	24.000	26.650	33.000	83.650	0.919	—	9.800	24.500	34.300	0.377	8.250	13.200	15.830	37.280	0.410	—	—	—	—
138	9.200	6.440	9.440	25.080	0.276	30.000	45.000	33.000	108.000	1.187	12.000	16.500	21.000	49.500	0.544	9.870	9.300	3.000	22.170	0.244	—	—	—	—
平均	17.362	20.082	19.337	56.781	0.616	11.571	15.361	19.036	45.968	0.499	12.309	14.892	16.196	43.397	0.471	3.302	3.173	3.273	9.748	0.106	2.492	2.008	1.961	—

量 及 一 日 當 飼 料 費 (其六)

	雜目 (1)					雜目 (2)					草					藁					食鹽			
	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	1期	2期	3期	計	日量	計	日量		
	(包米)	25.000	35.000	40.000	100.000	1.099						(生草)	144.000	—	—	144.000	1.583							
(全)	21.300	42.500	25.300	89.100	0.979						(乾草)	—	30.000	—	30.000	0.330	12.000	12.000	7.400	31.400	0.345	2.730	0.030	
(全)	39.000	42.000	39.000	120.000	1.319						(生草)	53.600	—	—	53.600	0.589	20.900	20.400	7.000	48.300	0.531	2.310	0.025	
(米)	—	—	11.600	11.600	0.128						(全)	14.800	—	—	14.800	0.163	15.000	15.500	9.000	39.500	0.434	4.520	0.050	
—	—	—	—	—	—						(生草)	214.000	62.000	15.000	291.000	3.198	10.000	12.800	11.800	34.600	0.380	2.730	0.030	
(包米)	18.000	25.600	21.000	64.600	0.710						(生草)	53.600	—	—	53.600	0.589	15.000	9.000	7.900	31.900	0.351	4.930	0.054	
(全)	2.580	2.690	2.580	7.850	0.086	(米)	—	—	5.200	5.200	0.057	(乾草)	—	—	6.500	6.500	0.072	8.000	8.000	8.000	24.000	0.264	4.750	0.052
(全)	—	—	—	—	—						(生草)	98.600	—	—	98.500	1.083	21.000	31.000	30.000	82.000	0.901	1.960	0.022	
—	—	—	—	—	—						(全)	—	—	—	—	—	15.000	15.500	11.200	41.700	0.458	2.100	0.023	
(粕噌粕)	—	—	3.000	3.000	0.033						(生草)	21.000	—	—	21.000	0.231	30.000	30.000	19.200	79.200	0.870	1.200	0.013	
—	—	—	—	—	—						(全)	74.000	55.000	40.800	169.800	1.866	24.000	28.500	25.500	78.000	0.857	—	—	
—	—	—	—	—	—						(生草)	—	—	—	—	—	21.000	31.000	23.300	74.300	0.817	2.000	0.022	
—	—	—	—	—	—						(全)	—	—	—	—	—	15.000	24.970	27.000	66.970	0.736	1.780	0.020	
—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—	25.891	26.094	23.798	75.783	0.835	2.458	0.027	

次に收支計算の詳細を次表で示すことにするが、その摘要を記すと次のやうである。

	平均	最高	最低
純 益	円 29.47	円 116.41	円 29.08
一日當純益	銭 32	銭 1.16	銭 32
一日當飼料費	銭 39.8	銭 99.3	銭 12.7
肥 育 期 間	92日	100日	91日

第六表 收支明

番 號	收 入			支 出	
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代 飼料代
1	115	20.00	—	135.00	150.00 39.04
2	195	12.00	—	207.00	105.00 36.52
3	205	10.00	—	215.00	100.00 31.14
4	160	10.00	—	170.00	100.00 27.92
5	145	15.00	—	160.00	120.00 18.60
6	220	15.00	—	235.00	120.00 45.83
7	215	9.00	—	224.00	127.50 47.65
8	170	9.00	—	179.00	115.50 19.80
9	200	9.00	—	209.00	133.25 32.76
10	175	9.00	—	184.00	107.75 41.95
11	190	5.20	—	195.20	114.00 44.22
12	220	9.00	—	229.00	124.25 54.95
13	170	16.50	—	186.50	114.25 25.00
14	118	15.00	—	133.00	71.40 23.10
15	170	15.00	—	185.00	107.75 26.00
16	160	17.00	—	177.00	95.90 25.35
17	160	17.00	—	177.00	98.25 21.65
18	151	15.00	—	166.00	90.00 26.20
19	100	8.60	—	108.60	56.00 15.81
20	150	13.20	—	163.20	75.60 45.75
21	180	10.00	—	190.00	107.75 18.79
22	200	9.26	—	209.26	134.50 32.17
23	300	9.98	—	309.98	144.50 32.04
24	220	10.13	—	230.13	124.25 33.20
25	90	8.00	25.0	123.00	47.36 28.42
26	110	11.14	20.0	131.14	76.32 26.36
27	232	10.18	—	242.18	105.00 32.79

細 調 査 (其一)

出					差引純益	一日當平均純益	肥育日數
敷藁代	薪炭代	手間賃	雜費	計			
5.00	2.00	10.00	5.00	211.04	23.96	26	91
5.00	2.00	10.00	2.00	160.52	46.48	52	91
5.00	2.00	10.00	5.00	153.14	61.86	68	91
5.00	1.00	10.00	2.00	145.92	24.08	26	91
5.00	1.00	7.00	2.50	154.10	5.90	7	91
5.00	2.00	10.00	1.00	183.83	51.17	56	91
5.00	1.00	5.00	1.00	184.15	39.85	44	90
2.50	1.05	3.00	1.50	143.35	35.65	40	90
2.00	70	4.00	1.00	173.71	35.29	39	90
2.00	50	3.00	50	155.70	28.30	31	90
2.09	50	3.00	50	164.31	30.89	34	90
2.00	—	4.00	1.00	186.20	42.81	48	90
3.50	2.70	4.20	—	149.65	36.85	41	91
3.50	2.65	4.90	1.18	106.73	26.27	29	91
3.50	2.70	4.50	—	144.45	40.55	45	91
3.60	2.50	4.50	—	131.85	45.15	50	91
3.60	2.00	4.50	—	130.00	47.00	52	91
3.50	2.50	4.80	—	127.00	39.00	43	91
4.77	50	13.65	—	90.73	17.87	20	91
7.35	4.55	14.56	—	147.81	15.39	17	91
4.78	1.89	14.56	4.00	151.68	38.32	42	91
4.77	2.73	14.56	—	188.73	20.53	23	91
4.73	6.37	14.56	3.00	205.20	104.79	1.15	91
5.35	2.53	14.65	—	179.98	50.15	55	91
4.77	1.80	14.56	1.00	97.91	25.09	28	91
4.77	1.80	14.56	—	110.81	20.33	8	91
4.73	6.37	14.56	3.00	166.44	75.73	83	91

第六表 收支明

番 號	收 入				支 出	
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代	飼料代
28	260.00	17.26	—	277.26	124.38	33.87
29	242.00	16.40	—	258.40	150.00	57.49
30	82.00	11.20	—	93.20	48.00	33.48
31	81.00	9.35	8.25	98.60	40.00	34.36
32	70.00	9.70	15.00	94.70	55.00	24.88
33	240.00	19.30	—	259.30	160.00	68.64
34	120.00	19.00	—	139.00	50.00	43.03
35	125.00	10.00	—	135.00	68.00	27.38
36	280.00	10.00	—	290.00	155.00	44.88
37	120.00	10.00	—	130.00	85.00	29.28
38	215.00	10.00	—	225.00	135.00	49.61
39	180.00	10.00	—	190.00	140.00	35.79
40	130.00	10.00	—	140.00	47.00	35.78
41	160.00	10.00	—	170.00	100.00	41.37
42	115.00	10.00	—	125.00	65.00	26.52
43	84.00	3.66	—	87.66	50.00	22.39
44	165.00	14.75	—	179.75	120.00	31.20
45	135.00	13.70	—	148.70	90.00	23.59
46	181.00	15.74	—	196.74	135.00	45.10
47	115.00	13.70	—	128.70	75.00	14.55
48	173.00	15.84	—	188.84	110.00	27.48
49	165.00	15.80	—	180.80	115.00	40.29
50	95.70	6.70	—	102.40	47.50	27.85
51	130.00	20.80	—	150.80	51.00	25.20
52	115.00	18.20	—	133.20	50.00	32.51
53	120.00	16.20	—	136.20	54.00	29.19

細 調 査 (其二)

出					差引純益	一日當平均純益	肥育日數
敷藁代	薪炭代	手間賃	雜 費	計			
9.35	6.37	14.56	3.00	191.52	85.74	94	91
4.00	2.00	10.00	55	224.04	34.36	34	100
2.93	1.88	4.70	—	90.98	2.22	2	94
2.55	1.82	9.10	50	88.33	10.27	11	94
2.25	1.00	4.68	—	87.81	6.90	7	94
4.14	1.80	10.00	—	244.58	14.72	15	100
4.65	1.88	9.40	—	108.96	30.04	32	94
5.00	5.00	8.50	—	113.88	21.12	23	91
6.00	4.50	9.00	—	219.38	70.62	78	91
6.00	4.50	9.00	—	133.78	△ 3.78	△ 4	91
6.00	4.50	9.00	—	204.11	20.89	23	91
6.00	5.00	9.00	—	195.79	△ 5.79	△ 6	91
5.00	4.50	9.00	—	101.28	38.72	43	91
5.00	4.50	8.50	—	159.37	10.63	12	91
5.40	4.50	9.00	—	110.42	14.58	16	91
8.10	90	5.10	15	86.64	1.02	1	91
4.60	60	—	—	156.40	23.35	22	91
2.90	1.80	4.80	50	123.59	25.11	28	91
6.00	4.55	3.10	—	193.75	2.99	3	91
5.40	90	9.00	50	105.35	23.35	26	91
6.06	1.55	9.10	50	154.69	34.15	38	91
4.33	80	13.65	50	174.57	6.23	7	91
4.54	91	13.65	45	94.90	7.50	7	91
9.30	1.51	9.09	1.05	97.15	53.65	53	101
11.46	72	6.37	—	101.06	32.14	35	91
9.10	90	6.37	—	99.56	36.64	40	91

第六表 收支明

番 號	收 入			支 出		
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代	飼料代
54	230.00	19.00	—	249.00	126.00	43.12
55	145.00	15.00	—	160.00	60.00	31.66
56	165.00	17.40	—	182.40	68.00	33.51
57	97.80	10.00	—	107.80	32.10	23.10
58	138.00	9.00	—	145.00	53.60	29.49
59	115.00	18.00	—	133.00	45.38	21.00
60	102.00	10.00	—	112.00	40.63	30.52
61	130.00	9.00	—	139.00	50.08	15.70
62	94.00	9.00	—	103.00	35.04	13.11
63	80.75	10.00	—	90.75	33.99	24.70
64	94.30	10.00	—	104.30	51.50	18.70
65	105.00	9.00	—	114.00	42.00	30.20
66	111.00	10.00	—	121.00	51.48	19.00
67	125.00	10.00	—	135.00	67.20	21.55
68	100.00	13.10	—	113.20	51.50	37.78
69	160.00	13.15	57.00	221.15	70.00	65.92
70	203.00	14.69	34.00	251.69	115.00	48.14
71	267.00	22.05	30.00	319.05	125.00	52.94
72	128.00	18.57	22.00	168.57	68.00	45.09
73	109.00	27.43	—	136.43	56.00	30.62
74	114.00	22.76	10.00	146.76	60.00	40.66
75	212.50	19.48	30.00	261.98	125.00	49.26
76	109.00	12.04	20.00	141.04	58.00	37.21
77	240.00	19.13	30.00	289.13	135.00	48.76
78	160.00	21.11	32.00	213.11	70.00	58.73
79	110.50	12.00	—	122.50	55.00	24.49
80	100.00	9.50	—	109.50	55.00	20.57

細 調 査 (其三)

數臺代	薪炭代	手間賃	雜 費	計	差引純益	一日當平 均純益	肥育日數
10.10	1.01	8.10	70	189.03	59.97	59	101
11.31	81	72	—	104.50	55.50	61	91
10.50	90	7.28	—	120.19	62.21	68	91
6.00	5.00	5.00	2.00	73.20	34.60	38	91
5.00	2.00	4.00	1.00	95.09	49.91	55	91
6.00	2.00	3.00	3.00	80.38	52.62	58	91
5.00	4.50	5.00	2.50	88.15	23.85	26	91
5.00	5.00	5.00	5.00	85.78	53.22	59	91
5.00	2.00	5.00	2.00	62.15	40.85	45	91
5.00	3.00	2.00	4.00	72.69	18.06	20	91
6.00	5.00	5.00	3.00	89.20	15.10	17	91
5.00	5.00	5.00	2.00	89.20	24.80	28	91
5.00	3.00	2.00	3.00	83.48	37.52	41	91
5.50	4.00	5.00	2.30	105.55	29.45	32	91
3.80	3.50	4.50	2.00	103.08	10.12	11	91
15.00	2.00	15.00	1.00	168.92	52.23	52	100
15.00	2.00	13.80	—	193.94	57.57	63	92
15.00	1.20	15.00	—	209.14	109.91	1.10	100
10.00	3.00	13.80	50	140.39	28.18	31	92
6.00	4.50	8.60	2.50	108.22	28.21	33	86
4.30	1.29	12.90	3.41	122.56	24.20	28	86
15.00	2.00	13.80	—	205.06	56.92	62	92
6.00	4.30	8.60	2.50	116.61	24.43	28	86
15.00	95	15.00	—	214.71	74.42	74	100
12.00	3.00	15.00	1.00	159.73	53.38	53	100
1.80	1.20	4.50	3.00	89.99	32.51	35	93
2.50	1.50	4.00	2.80	86.37	23.13	25	93

第六表 收支明

番 號	收 入				支 出	
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代	飼料代
81	118.50	10.00	—	128.50	60.00	24.51
82	145.00	15.00	—	160.00	75.00	28.75
83	120.00	13.00	—	133.00	70.00	28.30
84	115.50	10.00	—	125.50	60.00	24.51
85	103.00	10.00	—	113.00	55.00	21.25
86	135.00	15.00	—	150.00	70.00	25.63
87	110.00	8.50	—	118.50	63.00	24.51
88	108.00	10.00	—	118.00	56.00	24.12
89	106.00	8.50	—	114.50	54.00	27.80
90	350.00	15.00	—	365.00	151.00	63.09
91	103.00	21.00	—	124.00	64.00	29.75
92	126.00	20.32	—	146.32	74.00	34.67
93	82.00	17.00	—	99.00	57.00	28.82
94	82.00	15.50	—	97.50	55.00	24.68
95	95.00	19.50	—	114.50	60.00	31.08
96	105.00	19.80	—	124.80	63.00	24.90
97	80.00	18.50	—	98.50	59.00	23.45
98	109.00	20.00	—	129.00	63.00	31.57
99	90.00	19.20	—	109.20	61.00	30.24
100	124.00	20.00	—	144.00	75.00	28.98
101	75.00	15.50	—	90.50	50.00	25.81
102	99.00	13.00	—	112.00	57.00	38.52
103	115.00	17.00	—	132.00	63.00	45.02
104	79.00	15.00	4.00	98.00	50.00	33.88
105	130.00	15.00	—	145.00	68.00	55.39
106	140.00	17.00	—	157.00	75.00	60.60
107	116.00	18.00	—	134.00	60.00	52.02

細 調 查 (其四)

出					差引純益	一日當平均純益	肥育日數
敷藁代	薪炭代	手間賃	雜 費	計			
1.60	1.20	4.00	2.80	94.11	34.39	37	93
1.80	1.60	5.00	2.95	115.10	44.90	49	93
2.10	1.30	4.60	3.00	109.30	23.70	23	93
1.50	1.45	5.00	3.46	95.92	29.58	32	93
1.80	1.30	4.00	3.50	87.05	25.95	28	93
1.50	1.40	5.00	2.60	106.13	43.87	47	93
2.20	1.60	5.00	3.00	99.31	19.19	21	93
1.60	1.50	5.00	3.20	91.42	26.58	29	93
1.40	1.86	4.50	—	89.56	24.94	27	93
5.00	5.50	2.00	4.00	248.59	116.41	1.16	100
11.50	65	2.20	85	108.75	15.25	16	93
11.20	45	2.20	38	123.90	22.42	24	93
8.50	45	2.00	65	97.42	1.58	2	93
8.00	50	2.15	30	90.63	6.87	7	93
9.50	55	2.50	60	104.23	10.27	11	93
9.50	60	2.50	50	101.00	23.80	26	93
10.00	40	2.35	54	95.47	2.76	3	93
10.00	66	2.30	30	107.83	21.17	23	93
9.00	50	2.00	50	103.24	5.96	6	93
10.00	70	2.30	50	117.48	26.52	29	93
9.00	50	2.50	50	88.31	2.19	2	93
9.25	1.37	2.58	1.75	110.47	1.53	2	94
14.50	3.60	3.00	2.10	131.22	78	1	94
12.00	4.00	3.50	1.50	104.88	△ 6.88	△ 6	94
13.50	3.00	3.00	1.50	144.39	61	1	94
13.00	3.00	3.00	1.50	156.10	90	1	94
15.00	2.10	3.00	1.30	133.42	58	1	94



第六表 收 支 明

番 號	收 入				支 出	
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代	飼料代
108	120.00	15.00	—	135.00	60.00	40.67
109	103.00	14.00	—	117.00	59.00	40.04
110	109.00	16.50	—	125.50	60.00	41.31
111	108.00	12.00	—	120.00	55.00	35.26
112	170.00	28.00	15.00	213.00	150.00	40.50
113	180.00	24.00	25.50	229.50	147.00	32.86
114	151.00	24.50	11.50	187.00	140.00	28.45
115	215.00	36.00	12.00	263.00	168.00	66.17
116	175.00	24.00	5.00	204.00	147.00	28.01
117	152.00	25.00	12.00	189.00	120.00	35.40
118	200.00	9.10	—	209.10	180.00	46.35
119	180.00	18.20	—	198.20	120.00	53.94
120	120.00	8.20	—	128.20	70.00	56.48
121	165.00	9.10	—	174.10	90.00	51.66
122	200.00	9.10	—	209.10	100.00	78.21
123	250.00	12.50	—	262.50	140.00	68.84
124	157.30	14.13	10.35	181.78	120.00	34.08
125	190.00	14.94	10.55	215.49	150.20	33.53
126	330.00	14.86	3.65	348.51	210.00	33.97
127	252.78	16.20	14.50	283.48	210.00	41.26
128	220.00	13.68	2.45	236.13	156.00	21.41
129	190.00	14.76	9.00	213.76	150.00	33.86
130	260.00	13.50	2.20	275.70	215.00	42.23
131	200.00	14.58	3.45	218.03	140.00	39.86
132	235.00	15.48	7.30	257.78	180.00	35.04
133	170.00	18.00	63.00	251.00	120.00	43.21

細 調 査 (其五)

出					差引純益	一日當平 均純益	肥育日數
敷藁代	薪炭代	手間賃	雜 費	計			
10.90	4.50	3.80	5.90	125.77	9.23	10	94
9.50	2.50	3.00	2.00	116.04	.96	1	94
11.50	2.20	3.00	1.70	119.21	6.29	7	94
9.80	2.90	3.50	5.60	112.06	7.94	8	94
4.00	2.00	3.00	—	119.50	13.50	15	92
3.00	1.00	5.00	—	189.36	40.14	44	91
3.00	1.00	3.50	—	175.95	11.05	12	94
4.50	2.00	3.00	—	243.67	19.33	20	92
3.00	1.00	4.50	—	183.51	20.49	22	94
3.00	1.00	4.50	—	163.90	25.10	28	91
2.73	4.55	4.55	—	238.18	△ 29.08	△ 32	91
4.55	2.30	4.55	—	185.34	2.86	3	91
2.50	5.00	3.50	—	137.48	△ 9.28	△ 10	91
2.73	49	4.55	1.00	150.43	23.67	26	91
2.73	4.55	4.55	—	190.40	19.06	21	91
9.00	5.50	8.10	.75	232.19	30.31	33	91
1.87	4.00	7.20	—	167.15	14.63	16	91
1.87	3.64	7.20	—	169.24	19.25	21	92
2.25	4.84	8.00	—	259.06	89.45	97	91
1.95	4.35	8.00	—	265.56	17.92	20	91
2.41	4.90	8.00	—	192.72	43.14	48	91
2.00	4.08	7.20	—	197.14	16.62	18	91
2.06	4.62	12.00	—	275.91	△ .21	△ 002	91
1.98	4.39	8.00	—	194.23	23.80	26	91
2.17	4.70	8.00	—	229.91	27.87	31	91
3.60	2.00	4.55	—	173.36	77.64	84	92

第六表 収 支 明

番 號	収 入				支 出	
	牛賣却代	厩肥代	使役賃	計	牛買入代	飼料代
134	250.00	19.00	—	269.00	147.00	37.48
135	270.00	19.00	—	289.00	180.00	35.58
136	200.00	19.00	—	219.00	115.00	44.62
137	280.00	19.00	—	299.00	210.00	38.58
138	255.00	19.00	—	274.00	185.00	44.77
平均	157.05	16.28	—	175.37	94.56	35.29

△ハ差引(一)ヲ表ハス

備考 經濟調査の場合計算の單位は次の通りである。

1. 厩肥 1貫 1.5錢—2.5
一日生産量 5貫—7.5貫
2. 敷藁 1貫 3錢—4錢
一日用量 1貫300—1貫500
3. 手間賃 一日4錢—6錢
4. 薪炭代 一日2錢—4錢
5. 勞役賃 一日2圓50—3圓50

更に肥育試験牛の中牝四頭、牡三頭を解體し、その枝肉歩合其他、組織の肉眼的觀察、食味等を調査したが、その結果は次の通りである。

細 調 査 (其六)

敷藁代	薪炭代	手間賃	雜費	計	差引純益	一日當平均純益	肥育日數
4.00	2.00	4.55	—	195.03	73.97	80	92
4.00	2.00	4.55	—	226.13	62.87	68	92
4.00	2.00	4.55	—	170.17	48.83	53	92
4.00	2.00	4.55	—	259.13	39.87	43	92
4.00	2.00	4.55	—	240.32	33.68	37	92
5.79	2.45	6.69	—	145.83	29.47	32	92

番號	性別	枝肉歩合	組織の觀察
15	牝	62.8%	肉質佳良外觀頗る良好
46	牝	57.8	同 上
54	牝	62.5	肉質佳良外觀良好脂肪稍黄色
119	牡	56.8	同 上
36	牡	63.3	肉質佳良外觀良好脂肪稍軟し
71	牡	65.2	肉質佳良外觀良好
135	牡	64.2	肉質佳良外觀良好脂肪稍軟し

食味は試食の結果、肉質佳良極めて良好であつた。

第七表 牛體各部重量 (其一)

番 號 區 別	一 五		五 四		一 一 九		四 六		
	重 量	生對量對 百分比率	重 量	生對量對 百分比率	重 量	生對量對 百分比率	重 量	生對量對 百分比率	
生 體 量	129.00	100.00	142.80	100.00	134.20	100.00	155.60	100.00	
枝 肉 量	81.00	62.79	89.30	62.53	76.20	56.78	90.00	57.84	
右 肩	40.00	31.00	44.30	31.02	37.80	28.16	44.80	28.79	
左 肩	41.00	31.78	45.00	31.51	38.40	28.61	45.20	29.04	
皮	7.70	5.96	7.80	5.46	8.10	6.03	8.50	5.46	
頭	2.93	2.27	3.10	2.18	2.87	2.13	3.42	2.19	
尾	.46	.35	.42	.29	.35	.26	.46	.29	
食道咽頭氣管	.46	.35	.40	.28	.38	.28	.45	.28	
縱 橫 隔 膜	.74	.57	1.00	.70	.70	.52	.85	.54	
心 臟	1.42	1.10	1.70	1.19	1.22	.90	1.40	.98	
肺 臟	.60	.46	.68	.47	.56	.41	.75	.48	
肝臟 脾臟 膽囊	1.60	1.24	1.52	1.06	1.32	.98	1.60	1.02	
脾 臟	.48	.37	.21	.14	.18	.13	.28	.27	
胃 內容	有	11.86	9.19	14.80	10.36	21.88	16.30	24.20	15.55
	無	2.95	2.28	3.30	2.31	3.80	2.83	4.80	3.08
腸 內容	有	3.61	2.79	4.40	3.08	5.40	4.02	5.20	3.34
	無	1.62	1.25	2.35	1.64	2.40	1.78	2.20	1.41
脂肪 大網膜	腸間膜	4.03	3.12	3.65	2.55	3.26	2.42	5.36	3.44
	腸間膜	4.15	3.21	4.00	2.80	2.62	1.95	2.90	1.86
生 殖 器	.26	.20	.20	.14	.20	.14	.34	.21	
膀 胱	.045	.03	.15	.10	.12	.08	.15	.09	
舌	.80	.62	.90	.63	.70	.52	.88	.56	
肢 端	1.42	1.10	1.47	1.02	1.37	1.02	1.58	1.01	

以上ハ牝牛

第七表 牛體各部重量 (其二)

番 號 區 別	一 三 三		七 一		三 六		
	重 量	生對量對 百分比率	重 量	生對量對 百分比率	重 量	生對量對 百分比率	
生 體 量	154.20	100.00	197.20	100.00	208.20	100.00	
枝 肉 量	99.00	64.20	128.50	65.16	131.80	63.30	
右 肩	50.00	32.42	64.00	33.45	65.60	31.50	
左 肩	49.00	31.77	64.50	32.70	66.20	31.79	
皮	10.80	7.00	13.80	6.99	15.80	7.58	
頭	4.00	2.59	4.80	2.43	4.75	2.28	
尾	.40	.25	.47	.23	.70	.33	
食 道 咽 頭 氣 管	.50	.32	.76	.38	.62	.29	
縱 橫 隔 膜	.74	.47	1.25	.63	1.38	.66	
心 臟	1.90	1.23	1.54	.78	2.12	1.01	
肺 臟	.74	.47	.94	.47	1.15	.56	
肝臟 脾臟 膽囊	1.70	1.10	1.75	.88	2.35	1.12	
脾 臟	.36	.23	1.50	.76	.78	.37	
胃 內容	有	12.50	8.10	16.50	8.36	16.60	7.92
	無	2.95	1.91	3.66	1.85	5.10	2.44
腸 內容	有	3.80	2.46	4.50	2.28	4.70	2.25
	無	2.35	1.52	2.50	1.26	3.40	1.63
脂肪 大網膜	腸間膜	3.64	2.36	3.70	1.87	4.90	2.35
	腸間膜	3.70	3.39	3.38	1.71	4.00	1.92
生 殖 器	.43	.27	.65	.32	.58	.27	
膀 胱	.40	.25	.40	.20	.45	.21	
舌	.74	.47	.72	.36	1.22	.58	
肢 端	1.60	1.03	2.20	.11	2.70	1.29	

以上ハ牡

以上のやうな成績で枝肉歩合も普通又は普通以上の成績を得、肉質組織等肉眼的観察も至極良好で何等の批評を聞かなかつた。

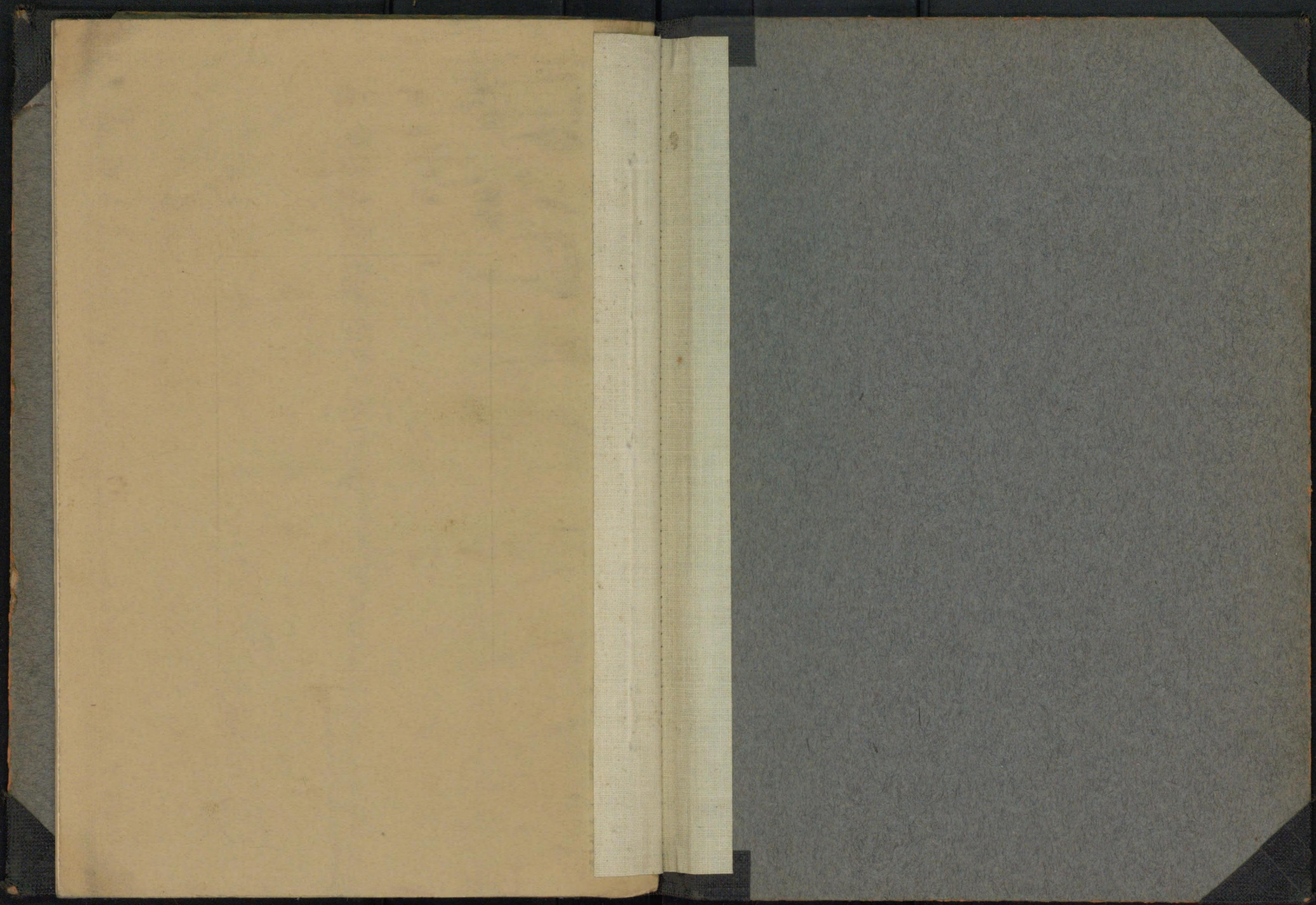
結 論

以上の試験成績からこれを観察するに、濃厚蛋白質飼料として従来肥料にのみ使用されてゐた大豆粕は、これを牛の短期肥育飼料として用ゐるときは、至極良好な経済的飼料であつて、肥育の具合も肉付の状況も好結果で一日當増體量が平均 283 匁に及び、純収益も毎日 30 錢以上になるし、その上廩肥の生産がなかなか多いから、大豆粕はこれをそのまま肥料とすることをやめて、出来るだけ家畜の飼料に利用した上、更に肥料に用ゐることが最も有利である。更に第二報に別の試験成績を示すことにする。


愛知縣安城町

愛知縣立農事試験場

日新堂書店印刷



631
133

631-133

1200501541195

[Faint vertical text on a yellowish strip]