

## II 飼 料



## Ⅱ 飼 料

### 1 植物性飼料

#### a 粗飼料

##### (1) 牧草類

名 称	原 品 百 分 中											
	水分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	可溶性 無 窒素物	粗 灰 分	可 化 粗 蛋 白	可 化 純 蛋 白	可 化 粗 脂 肪	可 化 粗 セ ン イ	可 化 無 窒 素 物
いね科牧草 (チモシー)	12.38	13.05		1.71	27.49	49.79	5.58					
いね科牧草	20.37	12.72	5.90	2.46	27.07	28.21	9.17	6.19	2.30	1.21	15.97	17.77
〃	18.43	14.19	5.44	3.21	25.99	30.63	7.55	6.95	2.12	1.57	15.33	19.30
〃	19.53	6.30	5.77	2.16	17.37	48.99	5.65	3.12	2.25	1.06	10.25	30.83
〃	8.52	5.32	5.30	0.81	32.97	44.22	8.16					
〃	7.47	5.56	4.84	1.31	37.00	39.50	9.16					
〃	7.07	8.75	7.78	2.08	32.81	39.77	9.52					
〃	7.69	7.98	6.60	1.76	31.47	41.98	9.12					
〃	9.03	6.92	5.68	1.86	30.82	42.30	9.37					
〃	8.03	4.83	4.31	0.63	31.16	46.16	9.19					
〃	10.05	8.91	7.22	1.30	27.82	43.04	8.88					
〃	9.20	8.68	7.08	0.52	30.35	41.89	9.36					
〃	10.29	8.67	7.89	2.32	33.93	35.57	9.22					
〃	9.87	5.61	5.17	1.51	30.04	43.96	9.01					
〃	8.49	7.46	6.65	2.02	33.28	39.30	9.45					
最 多	20.37	14.19	7.89	3.21	37.00	49.79	9.52					
最 少	7.07	4.83	4.31	0.52	17.37	28.21	5.58					
平 均	(15) 11.09	(15) 8.33	(14) 6.12	(15) 1.71	(15) 29.31	(15) 41.02	(15) 8.56					
まめ科牧草	14.82	22.93		3.33	12.66	36.01	10.25					
〃	8.30	14.73		2.34	19.64	40.64	14.35					
〃	17.58	17.90	15.13	3.23	21.88	32.37	7.04	8.77	5.90	1.58	12.91	120.39
〃	18.64	14.32	12.43	2.17	25.55	31.05	8.27	7.02	4.85	1.06	15.07	19.56

可消化 養分 量	澱粉 価	飼料 単位	乳生 産価	栄養 率	蛋白 比	刈取 適期	品質	色	香気	年度 (昭和年)	依頼者
										27	静内町 新冠種畜牧場
4 1.14	2 6.2	3 4.9	3 8.9	4.90	1 1.4			淡緑黄	良香	38	三石町 近藤寿男
4 3.15	2 8.4	3 7.9	3 8.4	4.10	1 3.4			"	"	"	" 荒木正幸
4 5.26	3 6.0	4 8.0	4 9.9	1 2.90	1 6.0			"	"	"	" 神垣勇夫
4 6.99	3 6.6			1 6.66		遅レル	中		ヤヤ良	"	" 塚田耕作
4 9.21	3 7.4			1 6.70		普通	中下		"	"	" 高橋徳一
4 9.36	3 9.0			1 0.29		"	中		良	"	" 泊 岩雄
4 9.63	3 9.4			1 1.43		ヤヤ遅レル	中上		"	"	" 篠原定夫
5 3.20	4 3.3			1 4.37		"	中下		ヤヤ良	"	" 野上俊夫
5 2.01	4 1.9			2 0.58		普通	中		"	"	" 野内正義
4 8.56	3 8.5			9.91		"	中上		良	"	" 田中三郎
4 8.55	3 7.9			1 0.18		"	中		ヤヤ良	"	" 酒井染太郎
4 7.39	3 6.9			9.94		"	中上		良	"	" 竹田米雄
4 8.72	3 9.5			1 6.40		ヤヤ遅レル	中中		ヤヤ良	"	" 長尾ハマ
4 9.56	3 4.4			1 2.28		普通	中		ヤヤ良	"	" 武岡清一
5 3.20	4 3.3			1 6.70							
4 2.65	2 6.2			4.10							
(14) 4.84	(14) 3 6.8			(14) 1 2.19							
										35	札幌市 北海道開発局
4 3.65	3 1.9	4 2.5	4 4.7	3.20	5.4			淡緑黄	良香	38	根室市 上ケ島ツル
4 2.71	3 2.4	4 3.2	4 7.8	4.30	6.7			淡黄褐	"	"	三石町 鍛田正男

名 称	原 品 百 分 中											
	水分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	可溶性 無 窒素物	粗 灰 分	可 消 化 粗 蛋 白	可 消 化 純 蛋 白	可 消 化 粗 脂 肪	可 消 化 セ ン イ	可 消 化 無 窒 素 物
まめ科牧草	10.86	13.68	11.64	1.49	2.49	5.40	1.7	8.85				
"	9.88	17.33	14.51	0.50	2.58	6.37	5.2	8.91				
"	12.78	11.86	10.97	3.36	2.94	7.3	3.67	8.86				
"	5.95	14.79	12.91	1.68	2.65	6.4	2.35	8.67				
"	14.03	16.21	12.63	3.80	1.90	9.3	8.11	8.76				
"	9.72	13.05	11.39	1.01	3.07	9.3	6.29	9.14				
"	9.09	14.30	11.05	1.03	2.48	3.4	1.76	8.99				
"	12.27	19.07	15.87	3.04	2.29	1.3	3.86	8.85				
" (A)	16.27	22.85		0.31	1.58	8.3	4.43	10.26				
" (B)	11.00	21.47		0.45	1.47	1.4	2.81	9.56				
" (C)	10.25	19.19		0.13	1.47	4.4	3.98	11.71				
最 多	18.64	22.93	15.87	3.80	2.07	9.4	3.98	14.35				
最 少	5.95	11.86	10.97	0.13	1.26	6.3	1.05	7.04				
平 均	(15) 12.10	(15) 16.91	(10) 11.85	(15) 1.86	(15) 2.19	(15) 7.37	(15) 6.68	(15) 9.53				
混播(わね科まめ科)	2.46	7.47		1.68	1.94	9.6	2.64	6.26				
"	2.50	4.49		1.58	1.80	8.5	6.27	7.08				
"	5.21	12.85		3.61	2.87	2.4	0.95	8.66				
"	5.37	13.19		4.05	2.83	9.4	0.43	8.57				
"	5.78	13.07		4.86	3.29	1.3	1.88	11.50				
"	5.27	13.79		4.08	2.65	6.4	1.79	8.51				
"	5.43	13.80		5.01	3.19	2.3	4.51	9.33				
"	5.76	14.04		3.89	3.87	7.2	7.69	9.85				
"	5.76	12.23		3.86	3.87	7.3	0.78	8.60				
"	5.63	11.74		2.59	4.17	1.3	0.28	8.05				
"	5.43	12.32		4.94	4.07	8.2	8.48	8.05				
"	5.48	12.41		2.85	3.75	7.3	3.81	7.88				

可消化 養分 總量	澱粉 價	飼料 單位	乳生 產價	榮養 率	蛋白 比	刈取 適期	品質	色	香気	年度 (昭和年)	依 頼 者
4 5.96	3 7.8			5.71		遅レ	上		良	38	三石町 伊藤光男
4 7.53	3 8.1			4.48		"	下		不良	"	" 片山次郎
4 5.85	3 7.1			6.73		普通	中			"	" 小倉与喜
5 0.56	3 2.1			5.84		"	"			"	" 荒木正幸
4 5.13	4 0.1			4.57		"	上		良	"	" "
4 7.58	3 6.8			6.29		"	上		"	"	" 天野 登
4 8.53	3 9.6			5.78		"	中上		"	"	" 宮本文明
5 2.14	4 4.5			4.47		"	上		"	"	" 田中建之助
				(10) 6.73						39	幌延町 天北化学(株)
										"	" "
										"	" "
5 2.14	4 4.5			(10) 6.73							
4 4.04	3 1.9			3.20							
(10) 4 7.30	(10) 3 7.04			5.14							
										27	静内町 新冠種畜牧場
										"	" "
										30	小樽市 北海道糧食機
										"	" "
										"	" "
										"	" "
										"	" "
										"	" "
										"	札幌市 北海道開発局
										"	" "
										"	" "
										"	" "

名 称	原 品 百 分 中											
	水分	粗 蛋白	純 蛋白	粗 脂肪	粗 セシイ	可溶性 無窒素 物	粗 灰分	可 化 粗 蛋 白	可 消 純 蛋 白	可 化 脂 肪	可 消 粗 セシイ	可 化 無 窒 素 物
最 多	5.78	14.49		5.01	41.71	62.64	11.50					
最 少	2.46	7.47		1.58	18.08	27.69	6.26					
平 均	(12) 5.01	(12) 12.62		(12) 3.58	(12) 31.97	(12) 38.29	(12) 8.528					

(2) とうもろこし類および苜蓿類

名 称	原 品 百 分 中											
	水分	粗 蛋白	純 蛋白	粗 脂肪	粗 セシイ	可溶性 無窒素 物	粗 灰分	可 化 粗 蛋 白	可 消 純 蛋 白	可 化 脂 肪	可 消 粗 セシイ	可 化 無 窒 素 物
野 生 雑 草					37.87							
粉 末 こ ん ぶ		8.74		2.29	64.0	38.25						
デントコーン 稈	35.00	2.27		1.21	18.68	39.46	3.38					
え ん 麦 稈	2.28	3.69		1.94	34.63	49.73	7.73					
大 豆 稈	1.82	4.14		0.97	39.48	51.21	2.38					
とうもろこし実 芯	7.34	6.60		1.30	10.49	72.99	1.28					
家 畜 ビ ー ト	87.65	1.07		0.27	2.69	7.41	0.91					
か ぶ	87.25	1.87		0.45	2.32	6.74	1.37					

可消化 養分 總量	澱	飼料	乳生	榮養	蛋白	刈取	品質	色	香氣	年度 (昭和年)	依 頼 者
	粉 価	単 位	産 価	率	比	適 期					

可消化 養分 總量	澱	飼料	乳生	榮養	蛋白	刈取	品質	色	香氣	年度 (昭和年)	依 頼 者
	粉 価	単 位	産 価	率	比	適 期					
										13	根室市 中元助之
										"	札幌市 北海道信用 購販組合
										27	静内町 新冠種畜牧場
										"	" "
										"	" "
										"	" "
										"	" "
										"	" "



## (3) 埋 蔵 飼 料

名 称	原 品 百 分 中												
	水分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン	可溶性 無 窒 素 物	粗 灰 分	可 消 化 粗 蛋 白	可 消 化 純 蛋 白	可 消 化 脂 肪	可 消 化 粗 セ ン	可 消 化 無 窒 素 物	可 消 化 糞 分 量
牧 草 サイレージ	7 3.93	2.79		1.42	7.39	10.89	3.58						
” ”	8 0.31	1.92	1.21	0.66	7.59	7.90	1.62	0.94	0.47	0.32	4.48	4.98	1 0.72
” ”	7 8.70	2.05	1.37	0.75	8.06	8.06	2.25	1.00	0.53	0.37	4.76	6.42	1 2.55
” ”	6 0.55	7.43	4.17	1.51	1.66	1.66	3.87						2 4.01
” ”	7 6.54	3.07	1.63	1.63	8.19	8.19	2.32						1 4.40
” ”	7 6.73	2.31	1.58	1.56	8.56	8.56	2.39						1 4.33
” ”	6 1.62	5.77	3.65	2.21	1 0.28	1 0.28	3.70						2 3.81
平 均	(7) 7 2.63	(7) 3.62	(6) 2.27	(7) 1.39	(7) 8.82	(7) 8.82	(7) 2.82						(6) 1 6.44
デントコーン サイレージ	8 1.09	1.42	0.90	0.79	5.35	5.35	0.99	0.78	0.35	0.57	3.58	6.53	1 1.46
” ”	7 0.59	2.09	1.49	0.91	6.41	18.41	1.59	1.15	0.58	0.66	4.29	1 1.60	1 7.70
” ”	8 1.55	1.30	0.76	0.94	5.91	8.71	1.59	0.72	0.30	0.68	3.96	5.48	1 0.84
” ”	6 7.74	2.58	1.66	1.27	6.56	18.56	3.29						2 0.54
” ”	7 6.90	1.46	0.85	0.56	6.40	12.57	2.11						1 4.80
” ”	8 0.23	1.60	0.91	0.69	5.53	10.09	1.86						1 2.54
” ”	8 0.37	1.42	0.93	0.74	5.39	10.14	1.94						1 2.43
” ”	7 9.02	1.16	0.76	0.61	5.62	11.50	2.09						1 3.35
” ”	7 3.58	1.86	1.13	1.16	5.24	15.48	2.68						1 6.90
” ”	7 3.48	3.83	2.74	1.42	5.84	12.78	2.65						1 6.53
” ”	7 0.37	3.00	1.75	1.73	6.27	15.60	3.03						1 8.71
” ”	7 6.59	2.71	1.85	0.98	5.59	11.85	2.28						1 4.73
” ”	7 0.59	2.09		0.91	6.41	18.41	1.59						1 7.70
デントコーン 粉砕サイレージ	8 2.55	1.45	0.97	0.77	4.51	8.25	2.47						1 0.28
最 多	8 2.55	3.83	2.74	1.73	6.56	18.56	3.29						2 0.54
最 少	6 7.74	1.16	0.76	0.56	4.51	8.25	0.99						1 0.28
平 均	(14) 7 6.05	(14) 2.00	(13) 1.28	(14) 0.96	(14) 5.79	(14) 13.65	(14) 2.15						(14) 1 4.97
ビート トップ サイレージA	7 8.62	3.72		1.30	4.95	8.19	3.22						
” ” B	7 8.02	3.57		0.70	5.62	7.40	4.69						
ビート ”	7 0.82	5.29	3.63	0.91	4.49	15.66	2.83						2 3.94

減 粉 価	飼 料 単 位	乳 生 産 価	栄 養 率	蛋 白 比	pH	総 酸	乳 酸	揮 発 酸	色	香	気	年 度 (昭和年)	依 頼 者
8.0	1 0.7	1 1.4	9.8	1 7.1	5.2	0.77	0.54	0.23	淡 褐	激 ナ	臭 シ	37	札幌市 札幌刑務所
9.8	1 3.0	1 3.7	1 1.0	1 8.4	5.6	0.91	0.59	0.32	淡 褐	"	"	"	三石町 荒木正幸
2 0.4			4 8.8		4.6					良	酸 臭	38	" 宮本文明
1 3.0			7 5.7		5.0					不 良		"	" 荒木正幸
1 2.9		1 0.28			4.9					良	糖 酵 不 足	"	" "
2 1.5			6 5.1		4.4					不 良		"	" 武岡清一
(6) 1 4.3			(6) 8.34		(6) 5.0								
1 0.2	1 3.6	1 4.0	1 3.60	2 8.8	3.65	1.52	1.49	0.03	淡 黄 褐	良	香 激 ナ	37	札幌市 北農菌研
1 6.1	2 1.4	2 1.4	1 5.10	2 7.7	3.90	1.36	1.35	0.01	"	"	"	"	" "
9.3	1 2.4	1 3.2	1 4.20	3 1.1	3.80	1.67	1.62	0.05	"	"	"	"	三石町 神垣勇夫
1 9.5			1 3.56		4.2					不 良	酸 臭	"	" 鍛田正男
1 3.5			1 7.50		4.0					良		"	" 田中三郎
1 1.4			1 3.25		3.8					不 良	酸 臭	"	" 天野 清
1 1.5			1 4.93		4.0					不 良		"	" 片山次郎
1 2.4			2 0.19		3.9					良		"	" 原鉄太郎
1 6.1			1 5.56		4.0					"		"	" 土井敏美
1 5.5			6 8.7		4.2					"		"	" 田中健之助
1 7.8			1 0.33		4.2					"		"	" 藤川 仁
1 3.6			8 8.8		5.1					不 良	酸 臭	"	" 小倉与喜
1 6.1	2 1.4	2 1.2	1 5.10									"	札幌市 北農菌研
6.5	8.7	9.7	1 1.80									"	" "
1 9.5			2 0.19		5.1								
6.5			6 8.7		3.65								
(14) 1 3.5			(14) 1 3.63		(12) 4.1								
1 1.0			4 0.2		4.8							37	札幌市 北農菌研
												"	" "
												"	三石町 天野 清

b 濃厚飼料

(1) 穀実類

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 センイ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物			
あ ま		33.80	8.42					27	小樽市 日本飼料㈱
え ん 麦	8.01	14.40	3.63	9.88	2.88	6.120		"	静内町 新冠種畜牧場
とうもろこし	9.77	10.62	3.74	2.37	1.18	7.232		"	" "
ラ イ 麦	7.12	12.51	2.46	2.38	1.52	7.401		"	" "

(2) 工場副産物

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 センイ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物			
米 ぬ か	8.85		23.55					14	永山村 坂井義雄
胚芽摘出ぬか	7.17		20.68					"	" "
精選胚芽	6.36		25.40					"	" "
脱脂米ぬか	11.86	17.73	0.75	6.54	13.06	50.06		34	札幌市 北光製油㈱
生米ぬか	13.27	15.19	19.70	5.77	6.50	39.57		"	" "
麦ぬか(無砂)	8.70	17.64	6.74	4.66	14.91	47.35		13	札幌市 二瓶義広
"(混砂)	9.17	15.14	4.29	8.62	4.21	32.065		"	" "
ふ す ま	7.05	15.03	4.11	10.29	4.02	59.50		27	静内町 新冠種畜牧場
米ぬか(碎麦) 加工品	11.83	7.85	0.24	1.56	0.86	77.66		37	釧路市 釧路精麦㈱
"(仕上ぬか)	11.67	13.49	2.11	2.06	2.11	68.56		"	" "
"(混合ぬか)	6.75	10.58	4.59	6.13	4.43	67.52		"	" "
"(初段入)	9.60	5.35	2.04	9.75	7.45	45.81		"	" "
麦ぬか製品 A	9.39	12.50	1.36	1.63	1.66	73.46		"	" "
" B	9.10	15.52	1.03	1.84	2.60	69.91		"	" "
" C	9.63	14.68	4.30	7.52	4.39	59.48		"	" "
" D	8.82	9.23	10.52	2.60	7.61	50.69		"	" "

名 称	現 品 百 分 中						年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 セシイ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物		
平 均	(8) 9.60	(8) 10.00	(8) 2.09	(8) 9.14	(8) 3.89	(8) 54.14		
大豆油 かす	9.12	9.34	8.53	5.05	5.40	32.56	27	静内町 新冠種畜牧場
あまに油かす	10.48	12.77	13.70				23	札幌市 内藤信二
”	11.69	13.53	8.63				27	” 東洋綿花株式会社 札幌支店
”	7.87	13.58	6.43	10.98	7.38	33.76	”	静内町 新冠種畜牧場
なたね油かす		2.53					26	岩見沢市 三谷食品 化学工業株式会社
ひまわりさく 油かす	7.28	20.99	8.81				25	札幌市 鍛田豊吉
南瓜種子 さく油かす	6.49	13.54	14.38				”	滝川市 北海生産株式会社
コブラミール	6.97	21.53	12.33	10.28	7.19	41.70	27	静内町 新冠種畜牧場
ばれいしよ 磨砕乾燥品	14.86	4.37	0.50	4.10	4.12	72.05	13	札幌市 北海道信用 購販組合
ポテトマッシュかす	10.69	6.80	0.26	10.72	1.75	69.78	36	遠軽町 吉川産業株式会社
ポテトフレックス	5.81	6.31	0.53	1.70	2.40	83.25	36	札幌市 東食農産株式会社
ポテトフレックスA	5.96	6.69	0.98	0.02	2.41	83.94	37	” ”
” B	5.94	6.82	0.99	0.02	2.61	83.62	”	” ”
ビートパルプ	7.85	10.48	1.76	21.39	2.80	55.72	27	小樽市 井沢商店
”	9.46	9.13	0.58	15.61	2.97	62.25	”	静内町 新冠種畜牧場
”	12.00	6.00					34	札幌市 丘 勇
りんごかす	4.86	5.62		14.72	11.37	54.45	13	小樽市 河路商店
てんぐさかす	6.18	26.53	0.68	17.71	12.94	35.96	40	札幌市 中原政治

## 2 動物性飼料

名 称	現 品 百 分 中						年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 セシイ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物		
ほたて貝殻	0.38	0.71				炭化石灰 56.10	13	札幌市 北海道信用 購販組合
かき貝殻	1.41	0.77				” 54.30	”	” ”
骨 粉	4.37	4.69	1.18			燐酸 24.19	”	” ”

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 セシ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物			
さめ内蔵かす	1 1.6 0	3 7.8 8	1 3.7 5	4.2 5	7.7 3	2 4.7 9		27	稚内市 芳賀文蔵
いか口球かす	1 4.7 8	3 9.2 8	6.4 1	1 1.3 7	8.8 8			"	函館市 北海道いか油 脂工業協組
さけ、 ます内蔵かす	1 0.0 2	3 9.7 4	1 9.1 9	6.1 4	1 1.3 7			"	厚岸町 中川喜八
魚 か す	1 0.4 7	5 5.1 1			7.0 8			37	小樽市 北海道糧食株
魚 か す		5 7.0 7		1.0 6	2 8.5 1			40	常呂町 上常呂農協
魚 か す A		7 8.6 2						41	室蘭市 高橋隆治
" B		5 7.9 3						"	" "
" C		6 1.3 7						"	" "
平 均		(5) 6 2.0 2							
鯨 肉 粉 末	6.4 6	9 2.0 6	0.8 8	0.2 0	0.2 0	0.2 0		"	浜中町 日東捕鯨株
フィッシュ ソリュブル	4 8.8 5	3 3.8 5	9.0 3					"	釧路市 浜水産工業株
"	4 6.3 3	3 6.4 5	5.4 4					"	" "
"	4 7.1 5	4 4.5 2	6.0 2					"	" "
フィッシュ ソリュブル抽出液	6 3.9 1	1 8.8 7	0.5 8					"	" "

### 3 配合飼料

#### a 養鶏飼料

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋白	粗 脂肪	粗 セシ	粗 灰分	可溶性 無 窒素物			
育雛用飼料(a号)	9.0 7	2 2.3 6	4.0 8		2 4.6 4			25	札幌市 化学工業株
成鶏用飼料(b号)	7.2 3	2 2.0 0	5.5 6		1 8.6 5			"	" "
養鶏飼料(初期前)	1 2.0 7	1 7.5 8	5.9 5		9.3 5			30	小樽市 北海道糧食株
" (初期中)	1 1.2 6	2 4.2 3	7.4 5		8.6 3			"	" "
養鶏飼料(初期中)	1 2.4 3	2 6.6 7	7.2 7		8.3 9			"	" "
" (中期前)	1 2.2 3	2 1.7 9	7.8 3		8.7 2			"	" "
" ( " )	1 1.8 6	2 1.7 0	5.9 3		8.8 4			"	" "

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者
	水分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可溶性 無 窒素物			
養鶏飼料(成特)	0.98	18.76	9.86		8.82			30	小樽市 北海道糧食協
" (成A)	0.96	21.20	5.32		8.52			"	" "
" (成B)	0.93	24.08	6.90		9.19			"	" "
" (A成鶏)	7.25	22.61	6.24	5.17	9.19			37	" "
" (B " )	7.56	23.22	10.15	5.59	8.96			"	" "
" (補助)	6.30	30.25	8.15	8.80	9.06			"	" "
" (初生雛後期)	9.43	25.06	2.86	2.49	3.87			"	" "
最 多	12.43	30.25	9.86		24.64				
最 少	6.30	17.58	2.86		3.87				
平 均	(14) 9.30	(14) 22.97	(14) 6.68		(14) 10.35				
養鶏補助飼料	5.93	17.5					石灰 12.04	30	札幌市 北洋産業協

b 豚 用 飼 料

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可溶性 無 窒素物				
成豚用飼料	13.23	18.35	6.35	7.38	7.58	47.11		28	小樽市 北海道糧食協	
初生豚用飼料	13.05	15.78	7.38	8.23	8.29	47.27		"	" "	
早期離乳 豚用飼料	12.10	27.13	0.38	2.18	9.53	48.68		34	遠軽町 吉川産業協	
仔豚用飼料	12.20	21.87	3.40	5.15	8.45	48.93		"	" "	
肥育用飼料	13.29	19.34	1.82	7.88	9.91	47.76		"	" "	
豚用飼料	65.25	35.0	0.80	1.49	5.80	23.16		37	札幌市 北農菌協	
豚用飼料	12.54	27.89	2.71	2.58	7.41	46.84	TDN 58.77	41	石狩町 花畔農協	
"	2	11.85	23.71	2.85	2.53	6.63	52.57	59.58	"	" "
"	3	12.21	19.52	2.27	3.85	4.96	56.61	59.50	"	" "
"	4	12.06	19.52	2.84	5.69	5.08	55.38	57.65	"	" "
"	5	12.33	15.34	2.72	6.98	4.47	58.04	57.41	"	" "
"	6	12.34	16.74	3.18	6.68	5.62	55.90	56.74	"	" "

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水 分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可 溶 性 無 窒 素 物				
豚用飼料	7	11.90	20.46	3.18	4.60	5.93	53.93	59.00	41	石狩町 花畔農協
"	8	12.32	17.66	3.19	6.22	5.86	54.75	57.47	"	" "
"	9	11.40	20.46	4.65	2.01	5.26	56.22	63.28	"	" "
最 多		65.25	27.89	7.38	8.23	9.91	58.04			
最 少		11.40	3.50	0.38	1.49	4.47	23.16			
平 均		(14) 16.06	(14) 18.92	(14) 2.92	(14) 4.72	(14) 6.66	(14) 50.43	(9) 58.82		

c 乳牛飼料

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水 分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可 溶 性 無 窒 素 物				
乳牛飼料(1号)		9.68	25.12	1.91	11.57	10.02	41.70		30	小樽市 北海道糧食協
" (2号)		10.53	19.59	3.86	8.03	16.78	41.21		"	" "
乳牛配合飼料(1)		10.23	21.51						"	" "
" (2)		10.04	23.94						"	" "
乳牛飼料		12.28	19.57	7.37	6.92	5.91	47.95		38	" "
平 均		(5) 10.55	(5) 21.95							

d 普通飼料

名 称	原 品 百 分 中							年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水 分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可 溶 性 無 窒 素 物				
補助配合飼料(2号)		10.20	29.65	9.29		11.33			24	札幌市 飼料配給公社 札幌支部
家畜飼料		12.37	29.17	4.54	22.40	10.89	20.63		27	旭川市 中村武雄
飼料		10.29	29.85	5.69	14.41				30	小樽市 北海道糧食協
飼料(A-B)		16.62	4.20	1.25	14.00	4.72	59.23		34	斜里町 炭野信雄
飼料		9.25	37.06	4.43	12.03	10.16	27.07		35	遠軽町 吉川産業協
飼料(基A)		13.09	21.27	3.38	13.12	9.21			37	小樽市 北海道糧食協

名 称	原 品 百 分 中						年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水分	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 セ ン イ	粗 灰 分	可 溶 性 無 窒 素 物			
飼 料(基B)	13.19	138.9	60.1	80.3	9.56		37	小樽市	北海道粗食会
飼 料(成A)	13.42	195.0	69.5	179.3	90.6		"	小樽市	"
" (成B)	12.00	215.7	92.4	145.1	89.6		"	"	"
飼 料 (1)		128.5					38	遠軽町	吉川産菜会
(2)		212.7					"	"	"
(3)		212.0					"	"	"
(4)		217.7					"	"	"
(5)		226.0					"	"	"
(6)	13.24	181.7	40.9	71.4	65.0	50.86	"	"	"
飼 料		645.0	134.6		155.9		"	札幌市	宇佐美商会
飼 料(1)	14.98	194.7	72.2	40.7	75.4	46.72	39	遠軽町	吉川産菜会
(2)	14.72	190.2	72.6	39.0	65.2	48.58	"	"	"
(3)	15.91	203.2	35.1	39.6	82.1	48.09	"	"	"
飼 料	1.52	597.5	75.0	1.78	3.18	26.27	41	室蘭市	高橋隆治
飼 料	23.98	297.4	92.0	46.4	11.8	21.26	41	札幌市	森水産会
最 多	23.96	645.0	134.6	224.0	155.9				
最 少	1.52	42.0	1.23	1.78	3.18				
平 均	(15) 12.99	(21) 255.6	(16) 64.4	(14) 101.4	(15) 88.4	(9) 38.75			

4 礫物質飼料(石灰質)

名 称	原 品 百 分 中						年 度 (昭和年)	依 頼 者	
	水分	石 灰							
馬 糞 石 灰	60.90	2.47					16	旭川市	浅井敬美
"	60.00	1.18					"	"	"
"	63.65	1.80					"	"	"
"	53.20	2.16					"	"	"
"	55.80	3.04					"	"	"
平 均	(5) 58.61	(5) 2.13							