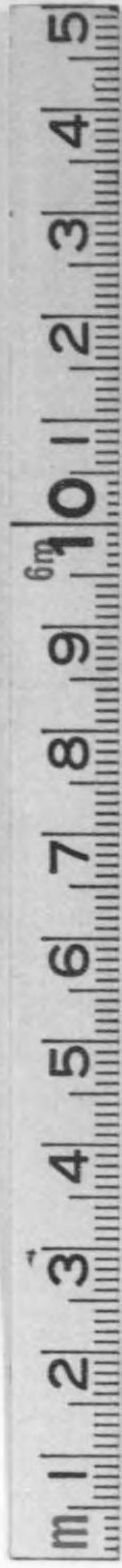


始



分析成績彙集

第三輯

〔植物性飼料〕

北海道農事試験場

昭和十三年三月

分析成績彙集第三輯正誤表

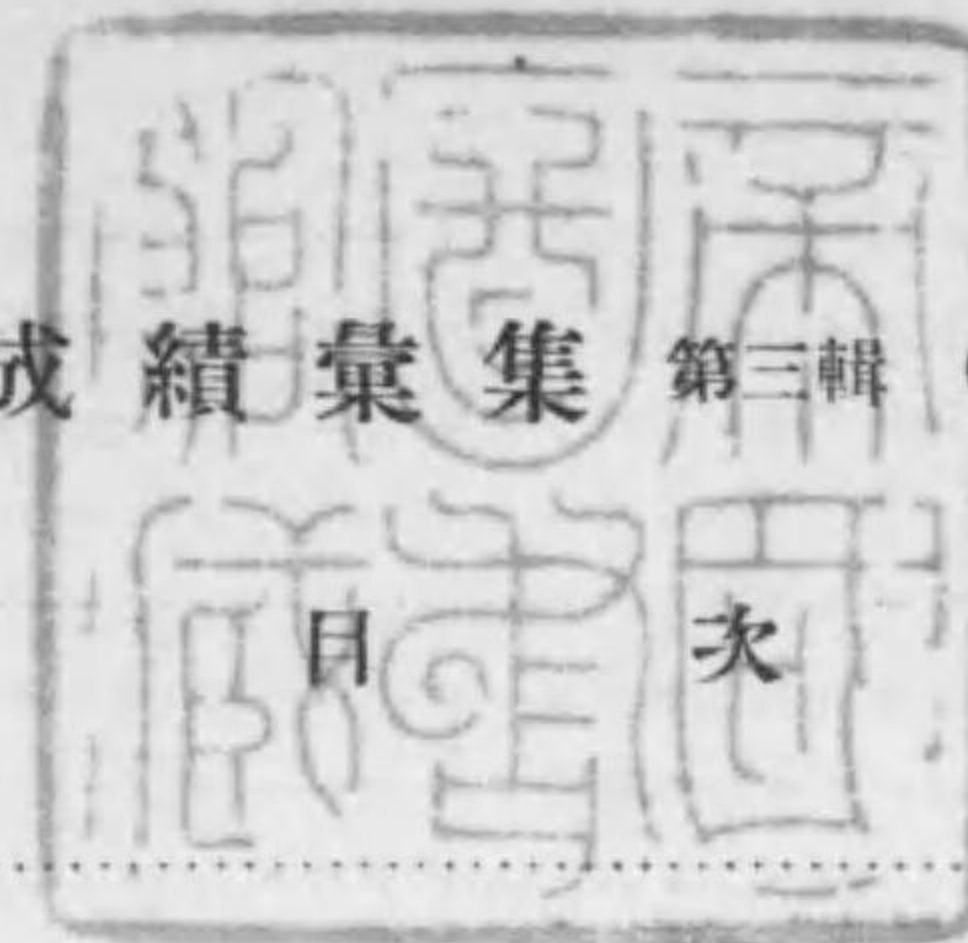
頁	行	列	誤	正
23	5	7	0.60	0.30
24	4	8	3.96	6.62
同	5	8	6.62	0.92
25	下ヨリ 3	5	13.87	14.59
33	下ヨリ 3	4	13.07	13.40
同	下ヨリ 3	6	1.98	2.30
34	下ヨリ 2	7	2.01	1.83
同	下ヨリ 3	9	6.15	7.15
同	下ヨリ 2	9	2.17	1.78
39	17	2	同	パーレン ストリーネ
71	下ヨリ 11	6	(12)	(74)
79	下ヨリ 1	5	(109)	(76)
85	19	2	春播小麥 農林三號	春蒔小麥 農林三號
92	16	4	空欄	(5) 1.61

凡 例

- 一、本彙集は、家畜飼養上の参考に資せんがため、當場に於て分析せる關係物料の分析成績を取纏め編纂せるものなり。
- 一、本彙集には、各種の試験調査資料として分析せるものの外、一般公衆の依頼に應じてなせるものをも登載せり。
- 一、本彙集は便宜上粗飼料竝に濃厚飼料に大別し、更に粗飼料を牧草類、飼料用玉蜀黍、青刈作物類、桑、根菜類及農場副産物に別ち、濃厚飼料を穀實類及工場副産物に分類して登載せり。
- 一、分析筒數、10筒以上に及ぶものは、最多、最少竝に平均分量を併記せるも、5筒乃至9筒のものは平均分量のみを記し、4筒以下のものには、單に各分析結果のみを掲記せり。尙平均分量の上に記載せる括弧内の數字は平均數を示す。
- 一、平均分量を算出するに當り、特に成分の過多及過少と認めたるものは計算より除外せり。
- 一、分析成績は百分比を以て示し、分量の記載なきは、分析を行なはざりしものにして、産地、生産年次の記載なきは、該當事項の不明なるものなり。
- 一、産地中、試験機關の所在地を示せば次の如し

試験機関名	所在地
北海道農事試験場(本場)	石狩國札幌郡琴似村大字琴似村
札幌試験地	石狩國札幌市北十八條西十一丁目
美唄泥炭地試験地	石狩國空知郡美唄町大字沼貝村
早來火山灰地試験地	膽振國勇拂郡安平村字早來
元市來知桑園	石狩國空知郡三笠山村字市來知村
上川支場	石狩國上川郡永山村
十勝支場	十勝國帯廣市
渡島支場	渡島國龜田郡大野村字大野村
根室支場	根室國標津郡標津村字中標津
北海道農事試験場檜山試作場	渡島國檜山郡厚澤部村大字俄虫村
同 天鹽試作場	天鹽國天鹽郡天鹽町
同 日高試作場	日高國靜内郡淨内町

分析成績彙集 第三輯 (植物性飼料)



目次

I 粗飼料	1
1 牧草類	1
(1) 生草	1
イ 禾本科	1
チモシー	1
オーチャードグラス	1
オンレスブロームグラス	1
トルオートグラス	1
ケンタッキーブリューグラス	1
レッドトップ	3
ロ 荳科	3
赤クローバー	3
ルーサン	5
スキートクローバー	5
ハ 禾本科荳科混播	5
(2) 乾草	7
イ 禾本科	7
チモシー	7
オーチャードグラス	9
トルオートグラス	9
ケンタッキーブリューグラス	9
レッドトップ	9
ベレニアルライグラス	9
イタリアンライグラス	11
メドリフオックステール	11
グレストッドツグステール	11
トルフェスキュー	11
メドゥフェスキュー	11
ハードフェスキュー	11
レッドフェスキュー	11
バリアスリーブドフェスキュー	11

フインリーアドフェスキュー	11
シープスフェスキュー	11
ラフストークドメドウフェスキュー	11
ウッドメドウフェスキュー	11
エローオートグラツス	11
ブラウンベントグラツス	11
グリーンベントグラツス	11
オーンレスブラウンベントグラツス	11
ロードアイランドベントグラツス	11
ベルベットグラツス	11
ロ 荳 科	11
赤クローバー	11
ルーサン	15
白クローバー	15
アルサイククローバー	15
クリムソンクローバー	15
センプオイン	15
ハ 其 の 他	15
2 飼料用玉蜀黍	15
3 青刈作物類	17
(1) 生 草	17
イ 禾 本 科	17
燕 麥	17
春播小麥	19
大 麥	19
裸 麥	19
秋播ライ麥	19
稗	19
ロ 荳 科	21
青刈大豆	21
コンモンベツチ	21
サンドベツチ	21
ハ 禾本科荳科混播	21
燕麥豌豆混播	21
燕麥コンモンベツチ混播	21
燕麥サンドベツチ混播	21
ライ麥サンドベツチ混播	21

ニ 其 の 他	21
秋播菜種	21
菊 芋	23
向 日 葵	23
(2) 乾 草	23
イ 禾 本 科	23
燕 麥	23
ロ 荳 科	23
青刈大豆	23
ハ 禾本科荳科混播	27
4 桑	27
5 根 菜 類	35
馬 鈴 薯	35
甜 菜	37
飼料用ビート	39
瑞 典 燕 薯	43
飼料用胡蘿蔔	43
飼料用燕薯	43
菊 芋	43
6 埋 藏 飼 料	45
7 農 場 副 産 物	45
(1) 稿 稈 類	45
イ 禾 本 科	45
稻 藁	45
燕 麥 稈	53
大 麥 稈	53
裸 麥 稈	53
小 麥 稈	55
ライ麥稈	55
玉 蜀 黍 稈	55
稗 稈	57
粟 稈	57
ロ 荳 科	57
大 豆 稈	57
小 豆 稈	57

菜豆稈	59
豌豆稈	59
ハ 其の他	59
蕎麥稈	59
菜種稈	59
薄荷稈 (蒸溜粕)	59
(2) 莖葉類	61
甜菜	61
飼料用ビート	61
瑞典蕪菁	61
飼料用胡蘿蔔	61
飼料用蕪菁	61

II 濃厚飼料 63

1 穀實類 63

(1) 禾本科 63

水 稻 (玄米)	63
同 (白米)	73
燕 麥	73
同 (脱稈)	81
同 (精白)	83
大 麥	83
裸 麥	85
小 麥	85
春播小麥	*85
秋播小麥	87
ライ 麥	89
春播ライ麥	89
秋播ライ麥	89
玉蜀黍	89
硬粒種	89
馬齒種	91
甘味種	93
爆烈種	93
稗	93
同 (脱稈)	95
同 (精白)	95
粟	95

(2) 荳 科	95
大 豆	95
小 豆	101
菜 豆	101
豌豆	103
ライマビーン	103
(3) 其の他	105
蕎麥	105
菜種	105
飼料用ビート	105

2 工場副産物 105

(1) 精白製粉残滓 105

米 糠	105
麥 糠	105
稗 糠	105
小 麥 麸	105

(2) 油粕類 105

大豆粕	105
亞麻仁粕	105
米糠油粕	107
麻實油粕	107
菜種粕	107
コブラミール	107

(3) 醸造残滓 107

乾燥麥芽	107
麥芽根	107
麥芽粉	107
醬油粕	107

(4) 澱粉製造残滓 109

澱粉粕	109
-----	-----

(5) 其の他の製造残滓 109

餡 粕	109
-----	-----





I 粗

1 牧

(1) 生

イ 禾

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
チ モ シ	一 番 刈	本 場	56.10	2.78		0.77
同	同	同	73.35	1.63	1.26	0.57
同	播種量 陌當 9.0疋	同	75.93	1.57		0.46
同	同 陌當 13.5疋	同	75.18	1.61		0.63
同	同 陌當 18.0疋	同	75.74	1.53		0.49
同	同 陌當 22.0疋	同	73.91	1.61		0.55
同	同 陌當 27.0疋	同	74.26	1.59		0.60
同	二 番 刈	同	71.29	2.25	1.79	0.85
同	一 番 刈	同	71.71	2.67	2.50	0.65
平 均			(9) 71.94	(9) 1.91	(3) 1.85	(9) 0.62
オーチャードグラツス		本 場	71.43	4.08		1.05
同	一 番 刈	同	75.65	2.36	1.81	0.68
同	二 番 刈	同	76.23	2.36	1.83	0.99
同	一 番 刈	同	71.50	2.73	2.58	0.74
オーンレス ブルームグラツス		本 場	75.14	2.23		0.54
同	一 番 刈	同	75.92	1.52	1.14	0.40
同	二 番 刈	同	68.89	2.37	2.02	0.79
同	一 番 刈	同	73.80	2.40	1.92	0.43
トールオートグラツス		本 場	65.30	2.61		0.95
同	一 番 刈	同	69.97	1.84	1.33	0.52
同	二 番 刈	同	69.46	2.26	1.78	0.92
同	一 番 刈	同	68.76	3.50	2.80	0.76
ケンタツキー ブリューグラツス		本 場	63.08	4.13		0.93

飼 料

草 類

草

本 科

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
12.39	24.12	3.84	0.44	0.15	0.74	0.21	昭和九年	播種量調査 一番刈
8.49	13.89	2.07	0.26	0.11	0.55	0.11	昭和十年	
8.26	12.01	1.77					同	
8.46	12.34	1.78					同	
8.42	11.97	1.85					同	
8.58	13.53	1.82					同	
8.56	13.19	1.80					同	
8.18	14.47	2.96	0.36	0.18	0.61	0.17	同	
8.56	14.51	1.90	0.43	0.17	0.66	0.38	昭和十一年	
(9) 8.88	(9) 14.45	(9) 2.20	(4) 0.37	(4) 0.13	(4) 0.64	(4) 0.22		
7.92	11.63	3.89	0.65	0.13	0.83	0.27	昭和九年	}
7.91	10.81	2.59	0.38	0.13	0.58	0.12	昭和十年	
7.33	9.41	3.68	0.38	0.18	0.48	0.15	同	
8.75	13.74	2.54	0.44	0.17	0.70	0.10	昭和十一年	
6.16	12.53	3.40	0.36	0.14	0.84	0.17	昭和九年	}
8.59	11.32	2.25	0.24	0.11	0.46	0.13	昭和十年	
9.12	14.90	3.93	0.38	0.24	0.67	0.21	同	
7.65	12.95	2.77	0.38	0.15	0.61	0.14	昭和十一年	
8.88	18.21	4.05	0.42	0.09	0.84	0.27	昭和九年	}
10.06	14.80	2.81	0.29	0.12	0.76	0.13	昭和十年	
9.15	14.83	3.38	0.36	0.24	0.65	0.14	同	
9.69	14.82	2.47	0.56	0.19	0.74	0.12	昭和十一年	
10.08	16.05	5.73	0.66	0.11	0.69	0.19	昭和九年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
ケンダツキー プリューグラス	一 番	刈 本 場	70.90	2.58	2.08	0.70
	二 番	刈 同	58.52	3.38	2.70	1.31
	一 番	刈 同	67.43	3.47	3.23	0.78
レッドトップ		本 場	73.57	2.41		0.46
	一 番	刈 同	64.35	2.19	1.74	0.55
	二 番	刈 同	68.78	2.94	2.26	0.83

□ 苜

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
赤クローバー	石灰を施さず	本 場	73.22	5.27		1.08
同	炭酸石灰概當 50瓦施用	同	72.59	5.01		1.25
同	同 同 100瓦施用	同	71.18	5.46		0.99
同	同 同 150瓦施用	同	73.13	5.41		0.98
同	同 同 200瓦施用	同	72.69	5.48		1.05
同		同	78.68	4.31		0.78
同	石灰を施さず 一番刈	同	81.63	4.08	2.97	0.64
同	炭酸石灰概當 50瓦施用 同	同	79.14	4.44	3.23	0.69
同	同 同 100瓦施用 同	同	83.05	3.44	2.60	0.57
同	同 同 150瓦施用 同	同	82.39	3.52	2.68	0.40
同	同 同 200瓦施用 同	同	82.68	3.31	2.53	0.56
同	石灰を施さず 二番刈	同	81.63	3.78	2.75	0.73
同	炭酸石灰概當 50瓦施用 同	同	79.35	3.93	3.05	0.75
同	同 同 100瓦施用 同	同	81.30	3.92	2.96	0.77
同	同 同 150瓦施用 同	同	81.14	4.01	3.15	0.71
同	同 同 200瓦施用 同	同	81.16	3.83	2.88	0.67
同	石灰を施さず 三番刈	同	77.48	4.46	3.77	1.52
同	炭酸石灰概當 50瓦施用 同	同	75.39	4.70	4.29	1.66
同	同 同 100瓦施用 同	同	80.45	3.90	3.29	1.31
同	同 同 150瓦施用 同	同	76.15	4.85	4.00	1.63
同	同 同 200瓦施用 同	同	78.17	4.65	4.16	1.52
同	一 番 刈	同	82.34	2.82	2.36	0.47
同	播種量 陌當 4.5疍	同	83.19	2.71		0.47
同	同 陌當 9.0疍	同	84.96	2.48		0.39

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
9.76	13.38	2.68	0.41	0.17	0.78	0.13	昭和十年	}
11.90	20.42	4.47	0.54	0.22	0.83	0.19	同	
9.74	16.33	2.25	0.56	0.17	0.64	0.15	昭和十一年	
5.95	13.69	3.92	0.39	0.11	0.54	0.16	昭和九年	}
10.63	19.03	3.25	0.35	0.13	0.95	0.20	昭和十年	
8.21	15.23	4.01	0.47	0.17	0.70	0.20	同	

科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
6.84	10.21	3.38	0.84	0.16	0.72	0.68	昭和八年	} 石灰用量試験
7.36	10.45	3.34	0.80	0.16	0.73	0.68	同	
7.69	11.22	3.46	0.87	0.17	0.69	0.72	同	
6.96	10.22	3.30	0.87	0.17	0.68	0.66	同	
6.84	10.75	3.19	0.88	0.16	0.72	0.67	同	
4.58	9.48	2.17	0.69	0.14	0.26	0.80	昭和九年	} 同 上
4.78	6.91	1.96	0.65	0.14	0.47	0.55	同	
5.73	7.57	2.43	0.71	0.15	0.53	0.51	同	
4.76	6.32	1.86	0.55	0.12	0.40	0.57	同	
4.91	6.97	1.81	0.56	0.12	0.40	0.47	同	
4.68	7.01	1.76	0.53	0.12	0.46	0.48	同	
4.44	7.69	1.73	0.60	0.10	0.38	0.44	同	
4.93	9.22	1.82	0.63	0.11	0.43	0.50	同	
4.37	7.76	1.88	0.63	0.11	0.37	0.48	同	
4.71	7.72	1.71	0.64	0.10	0.37	0.48	同	
4.50	7.94	1.90	0.61	0.11	0.38	0.48	同	
3.69	10.49	2.36	0.71	0.13	0.74	0.60	同	
4.05	11.28	2.92	0.75	0.19	0.79	0.68	同	
3.32	8.89	2.13	0.62	0.12	0.61	0.52	同	
4.09	10.58	2.70	0.78	0.15	0.75	0.66	同	
3.63	9.82	2.21	0.74	0.13	0.64	0.63	同	
4.80	8.00	1.57	0.45	0.09	0.26	0.50	昭和十年	} 播種量調査 一番刈
4.84	7.40	1.39					同	
4.17	6.73	1.27					同	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白 質	純 蛋 白 質	粗 脂 肪
赤クローバー	播種量 13.5匁	本 場	85.25	2.49		0.39
同	同 18.0匁	同	85.34	2.40		0.39
同	二 番 刈	同	81.83	3.11	2.64	0.51
同	歐 洲 産	札幌村	77.41	3.49		0.87
同	アメリカ産	同	77.97	3.25		0.82
同	道 産	同	75.56	4.04		0.90
	最 多		85.34	5.48	4.16	1.66
	最 少		71.18	2.40	2.36	0.39
	平 均		(30) 79.21	(30) 3.95	(17) 3.14	(30) 0.85
ルーサン		本 場	77.77	5.18		0.71
同	一 番 刈	同	82.12	3.34	2.23	0.40
同	二 番 刈	同	80.94	4.15	2.79	0.35
同	三 番 刈	同	79.26	4.86	3.70	0.44
スキート クローバー		本 場	88.91	2.88	0.25	0.25

八 禾 本 科

名 稱	區 分	産 地	水 分	粗 蛋 白 質	純 蛋 白 質	粗 脂 肪
チモン及赤クローバー混播	一 番 刈	本 場	84.22	2.36		0.42
同	同	同	84.22	2.61		0.41
同	同	同	81.47	2.59		0.49
同	同	同	80.69	2.96		0.50
同	同	同	81.25	2.69		0.48
同	同	同	79.13	2.28		0.51
同	同	同	81.87	2.71		0.44
同	同	同	79.37	2.64		0.48
同	同	同	83.61	2.58		0.43
同	同	同	81.47	2.60		0.51
同	同	同	80.59	2.63		0.52
同	二 番 刈	同	78.63	2.75		0.54
同	同	同	81.86	3.35		0.45
同	同	同	81.15	3.26		0.45
同	同	同	77.90	3.63		0.58

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
4.34	6.29	1.24					昭和十年	北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
4.16	6.47	1.24					同	
5.14	7.92	1.49	0.50	0.09	0.23	0.49	同	
6.91	9.22	2.10					昭和十二年	
7.11	8.91	1.94					同	
7.87	9.16	2.47					同	
7.87	11.28	3.46	0.88	0.19	0.79	0.80		
3.32	6.29	1.24	0.45	0.09	0.23	0.44		
(30) 5.21	(30) 8.62	(30) 2.16	(23) 0.68	(23) 0.13	(23) 0.52	(23) 0.58		
5.69	8.43	2.22	0.83	0.13	0.26	0.84	昭和九年	}
6.27	6.26	1.61	0.53	0.09	0.38	0.42	昭和十年	
6.01	6.93	1.62	0.66	0.07	0.39	0.50	同	
5.66	7.73	2.05	0.78	0.08	0.41	0.61	同	
1.93	4.72	1.31	0.46				昭和十年	

荳 科 混 播

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
4.82	6.57	1.61					昭和十年	チモン及赤クローバー混播量に関する試験
4.42	6.87	1.47					同	
5.56	8.25	1.64					同	
5.50	8.76	1.59					同	
5.48	8.69	1.41					同	
6.29	10.20	1.59					同	
5.46	8.08	1.44					同	
6.05	9.94	1.52					同	
4.87	7.01	1.50					同	
5.48	8.48	1.46					同	
5.87	8.89	1.50					同	
6.46	9.97	1.65					同	
5.59	7.15	1.60					同	
6.02	7.45	1.67					同	
7.10	9.11	1.68					同	

粗飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋 白質	純蛋 白質	粗脂肪
チモシー及赤クローバー混播		二	番刈	本場	80.61	3.37		0.49
同		同	同	同	77.70	3.56		0.60
同		同	同	同	77.61	3.46		0.58
同		同	同	同	77.87	3.70		0.63
同		同	同	同	78.16	3.49		0.59
同		同	同	同	81.81	3.00		0.47
同		同	同	同	80.48	3.45		0.50
同		同	同	同	80.84	3.49		0.53
同		同	同	同	78.09	3.39		0.57
最		多			84.22	3.70		0.63
最		少			77.61	2.28		0.41
平		均			(24) 80.44	(24) 3.02		(24) 0.51

(2) 乾

イ 禾

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋 白質	純蛋 白質	粗脂肪
チモシー		花	前	札幌 試験地	15.20	8.12		2.67
同		花	中	同	15.31	6.70		2.91
同		花	後	同	14.92	4.93		2.82
同				同	13.57	8.12		2.91
同		北	四	長萬部村	7.45	5.61		1.53
同		南	八	同	11.85	4.98		1.82
同		丘	上	同	10.53	5.66		1.58
同					5.19	6.90		1.57
同					3.83	6.98		1.77
同					3.82	5.39		1.60
同					4.05	5.47		1.62
同		原	土	美唄泥炭 地試験地	4.91	5.71	4.10	2.46
同		原	土	同	5.23	7.16	6.16	2.43
同		客	土	同	5.14	5.27	4.62	1.93
同		客	土	同	4.59	6.38	5.60	1.83
同				本場	1.27	7.15	6.66	2.52

粗飼料

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
6.46	7.72	1.35					昭和十年	
6.89	9.51	1.74					同	
7.09	9.65	1.61					同	
7.42	8.89	1.49					同	
7.00	8.86	1.90					同	
6.19	7.13	1.40					同	
6.32	7.76	1.49					同	
6.37	7.28	1.49					同	
7.45	8.98	1.52					同	
7.45	10.20	1.90						
4.42	6.57	1.35						
(24) 6.10	(24) 8.38	(24) 1.55						

草

本 科

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
32.53	35.40	6.08					明治三十六年	收穫期試験
33.69	35.89	5.50					同	
34.43	37.98	4.92					同	
33.69	35.63	6.08					明治三十八年	贈振種馬所依頼
35.78	43.94	5.69					昭和七年	
32.69	43.67	4.99					同	
34.42	42.55	5.26					同	
32.71	47.31	6.32					昭和九年	帝室林野局札幌支 局新冠出張所依頼
32.17	49.55	5.70					同	
33.17	50.05	5.97					同	
34.84	47.98	6.04					同	
24.60	58.68	3.64					同	
25.06	56.45	3.67	1.15	0.44	1.14	0.42	同	
26.50	56.48	4.68	0.84	0.58	2.43	0.25	同	
27.06	55.97	4.17	1.02	0.47	2.08	0.33	同	
35.28	45.47	8.31	1.14	0.48	1.93	0.37	同	

高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
チモシー	チモシー 単作 播種量 18 畝 一 番刈	十勝支場	8.86	5.64		1.61
同	チモシー 単作 播種量 13.5 畝 赤クロバー 4.5 畝 一 番刈	同	9.98	12.56		1.50
同	チモシー 単作 播種量 18 畝 二 番刈	同	8.84	9.91		3.05
同	チモシー 単作 播種量 13.5 畝 赤クロバー 4.5 畝 二 番刈	同	11.36	18.90		2.64
同	原 土	美唄泥炭地試験地	6.43	7.64	6.86	3.19
同	石 灰 矯 正	同	6.09	10.02	9.84	3.13
同	客 土	同	5.84	7.38	7.00	3.07
同	客 土、石 灰 矯 正	同	6.09	8.04	7.83	2.98
		本 場	5.80	6.24	5.69	1.76
最 多			15.31	18.90	9.84	3.19
最 少			1.27	4.93	4.10	1.53
平 均			(25) 7.84	(25) 7.47	(10) 4.44	(25) 2.28
オーチャードグラス		札 幌 地 試 験 場	10.92	6.35		3.05
同		同	13.21	8.45		2.28
トールオートグラス		同	12.14	9.87		2.31
ケンタッキー アリュウグラス		同	13.45	8.00		3.25
レッドトップ		同	14.13	4.89		2.79
同		同	14.13	7.80		2.79
同	降 水 に 一 回 の 遭 へ る も の	本 場	6.46	4.98	4.16	1.75
同	降 水 に 二 回 の 遭 へ る も の	同	7.98	4.93	4.18	2.21
同	一 日 乾 燥 後 降 水 に 遭 へ る も の	同	9.98	5.20	4.44	2.72
同	二 日 乾 燥 後 降 水 に 遭 へ る も の	同	11.02	4.35	4.21	2.45
平 均			(6) 10.62	(6) 5.36	(6) 4.25	(6) 2.45
ベレニアル ライグラス		札 幌 地 試 験 場	14.65	9.29		2.41
同		同	14.65	9.29		2.41

粗飼料

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
28.76	49.32	5.81					昭和十年	チモシー及赤クロ バー播種量試験
33.36	33.80	8.80				同		
23.87	44.38	9.95				同		
25.03	30.38	11.69				同		
24.36	54.05	4.33	1.22	0.62	1.50	0.26	同	高位泥炭地に於ける 客土、石灰施用 が作物の収量に及 ぼす影響調査
25.02	51.55	4.19	1.60	0.50	1.28	1.90	同	
25.12	53.03	5.56	1.18	0.73	1.95	0.43	同	
26.73	50.11	6.05	1.28	0.61	1.93	0.90	同	
29.77	49.12	7.31	1.00	0.46	2.41	0.43	同	
35.78	58.68	11.69	1.60					
24.36	30.38	3.64	0.84					
(25) 30.03	(25) 46.35	(25) 6.03	(9) 1.16	(9) 0.54	(9) 1.85	(9) 0.42		
28.40	44.33	6.95					明治三十六年	
32.57	36.54	6.95					明治三十八年	
34.13	34.19	7.36					同	
30.08	39.07	6.15					同	
28.48	42.88	6.83					明治三十六年	
30.48	37.97	6.83					明治三十八年	
29.36	50.54	6.91	0.80	0.34	1.19	0.45	昭和十一年	
29.26	48.41	7.21	0.79	0.31	1.18	0.36	同	
28.24	46.63	2.23	0.80	0.33	1.12	0.31	同	
27.84	47.36	6.98	0.70	0.33	1.16	0.28	同	
(6) 28.94	(6) 45.63	(6) 7.00	(4) 0.78	(4) 0.33	(4) 1.16	(4) 0.35		
24.84	41.79	7.02					明治三十六年	
32.84	33.79	7.02					明治三十八年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
イタリアン ライグラス		札幌地	13.83	7.64		34.4
メドウフオツ グステール		同	11.13	7.84		4.27
		同	12.13	7.84		2.38
グレステッド ドツグステール		同	13.41	8.34		3.59
トールフェスキュー		同	10.91	7.97		2.58
		同	13.80	8.20		2.38
メドウフェスキュー		同	16.58	7.27		3.30
		同	13.58	8.77		3.10
ハードフェスキュー		同	13.63	8.43		2.97
レッドフェスキュー		同	12.76	7.81		2.25
ベリアスリーブド フェスキュー		同	12.97	8.83		2.61
フインリーブド フェスキュー		同	12.72	7.90		2.30
シープスフェスキュー		同	12.57	8.32		3.12
ラフストークドメド ウフェスキュー		同	13.50	8.51		3.16
ウッドメドウ フェスキュー		同	12.92	8.89		2.89
エローオートグラス		同	12.80	7.34		2.54
ブラウンベント グラス		同	12.91	8.67		2.67
グリーンベント グラス		同	12.58	7.96		1.97
オーレスブラウン ベントグラス		同	12.94	7.84		3.09
ロードアイランド ベントグラス		同	13.24	7.07		2.57
ベルベットグラス		同	12.33	7.73		3.07

荳

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
赤クロバー	花	札幌地	18.63	11.13		3.65
同	花	前中	17.03	10.48		3.81

粗飼料

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
32.19	34.81	8.09						
27.21	42.89	6.66					明治三十六年	
32.68	38.31	6.66					明治三十八年	
29.20	38.31	7.15					同	
30.84	40.69	7.01					明治三十六年	
31.98	36.63	7.01						
28.25	38.02	6.58					明治三十六年	
33.08	34.89	6.58					明治三十八年	
33.26	34.69	7.02					同	
36.04	34.81	6.33					同	
33.67	35.12	6.80					同	
31.98	38.33	6.77					同	
31.05	38.96	5.98					同	
33.39	34.51	6.93					同	
30.98	37.12	7.20					同	
33.03	37.38	6.91					同	
32.76	35.18	7.81					同	
33.01	37.34	7.14					同	
34.34	35.32	6.47					同	
34.55	34.37	8.20					同	
31.63	38.17	7.07					同	

科

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
26.18	34.48	5.93					明治三十八年	收穫期試験
27.80	34.76	6.12				同		

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
赤 ク ロ ー バ ー	花 後	札幌地	17.94	7.11		4.05
同		札幌地	17.03	12.05		3.81
同	石灰を施さず	豊平町	13.44	11.89	9.60	2.44
同	陌當石灰2000疋施用	同	12.83	12.71	11.08	1.97
同	同 石灰4000疋同	同	13.57	11.01	9.01	1.81
同	同 石灰6000疋同	同	12.88	12.26	9.16	1.86
同	原 土	美唄泥炭地試験地	7.64	12.13	9.35	3.24
同	石 灰 矯 正	同	6.19	15.48	13.31	3.41
同	客 土	同	7.08	15.68	14.69	2.55
同	客土、石灰矯正	同	6.88	15.78	14.90	2.50
同		本 場	3.89	15.98	14.71	2.59
同	原 土	美唄泥炭地試験地	6.82	14.73	11.98	3.38
同	石 灰 矯 正	同	6.56	19.79	17.39	2.66
同	客 土	同	6.58	15.93	14.20	2.99
同	客土、石灰矯正	同	6.43	17.71	15.87	2.53
同		本 場	6.36	15.94	13.53	2.59
同	赤クローバー 單作 播種量 陌當 9疋刈	十勝支場	8.96	14.73		1.37
同	チモシー 播種量 陌當 13.5疋	同	9.02	12.05		1.30
同	赤クローバー 播種量 陌當 4.5疋刈	同				
同	赤クローバー 單作 播種量 陌當 9疋刈	同	9.36	17.74		1.94
同	チモシー 播種量 陌當 13.5疋	同	9.04	18.20		1.89
同	赤クローバー 播種量 陌當 4.5疋刈	同				
同		本 場	16.46	13.46	12.20	2.81
同		同	10.27	13.08	10.61	2.96
同	歐 洲 産	野付牛町	5.95	14.49		2.89
同	ア メ リ カ 産	同	8.99	13.00		2.93
同	道 産	同	10.12	13.00		2.82
最 多			18.63	19.79	17.39	4.05
最 少			3.89	7.11	9.01	1.30
平 均			(27) 10.22	(27) 13.98	(16) 12.60	(27) 2.69

粗飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
30.67	34.07	6.16					明治三十八年	北海道農種畜場依頼 石灰施用量調査
27.80	33.19	6.12				同		
25.92	38.78	7.53	1.90	0.26	2.40	2.04	昭和八年	
23.87	40.41	8.21	2.03	0.24	2.57	2.20	同	
28.30	36.98	8.33	1.76	0.27	2.96	2.20	同	
26.39	38.28	8.33	1.96	0.31	2.82	2.12	同	
24.34	45.70	6.95	1.94	0.61	1.75	1.55	昭和九年	
25.28	40.99	8.65	2.48	0.64	1.73	1.85	同	
24.78	41.18	8.73	2.51	0.69	1.90	1.85	同	
26.46	39.43	8.95	2.52	0.65	1.69	1.83	同	
25.90	41.11	10.53	2.56	0.80	1.75	1.98	同	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
22.37	47.07	5.63	2.36	0.81	1.25	1.29	昭和十年	
22.11	39.47	9.41	3.17	0.89	1.09	2.67	同	
24.10	43.25	7.15	2.55	0.89	1.43	1.39	同	
25.02	38.68	9.63	2.83	0.85	1.60	3.23	同	
24.30	42.53	8.28	2.55	0.57	2.04	3.68	同	
37.73	29.38	7.83					同	
41.48	29.55	6.60					同	
26.42	35.95	8.59					同	
28.00	33.99	8.88					同	
25.70	31.06	10.51	2.15	0.51	2.30	2.41	昭和十一年	チモシー及赤クローバー混播量試験
25.17	38.44	10.08	2.09	0.46	2.16	2.55	同	
30.08	36.26	10.33					昭和十二年	
29.96	34.09	11.03					同	
29.36	34.14	10.56					同	北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
41.48	47.07	11.03	3.17	0.89	2.96	3.68		
22.11	29.38	5.63	1.76	0.24	1.09	1.29		
(27) 27.24	(27) 37.53	(27) 8.34	(16) 2.34	(16) 0.59	(16) 1.97	(16) 2.18		

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
ル - サ ン		札幌地	15.58	12.09		2.04
白 クロ - パ - 同		同	20.57	12.30		3.40
		同	17.75	13.20		3.40
アルサイクローパー		同	16.46	14.12		3.37
クリムソンクローパー 同		同	18.32	13.70		3.03
		同	17.22	13.70		3.03
セ ン フ オ イ ン		同	14.62	12.25		2.85

ハ 其

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
野 同 同	草	ヨシ、カヤ、ハギ混合	13.08	7.00		2.87
			14.25	8.84		2.17
			15.11	7.09		1.43
熊 笹 同	笹		7.44	9.57		1.78
			7.55	10.44		1.93

2 飼 料 用

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
生 飼 草 同 同 同 同 同	埃ロ-ア-ントコーン	本 場	79.49	1.93	1.71	0.43
		同	74.86	2.14	1.95	0.66
		同	78.78	1.74	1.68	0.42
		同	81.23	1.46	1.25	0.26
		同	79.46	1.20	1.09	0.38
		同	札幌 白	79.54	1.73	1.67
平 均			(6) 78.89	(6) 1.70	(6) 1.56	(6) 0.44
乾 飼 草 同	埃ロ-ア-ントコーン	本 場	6.92	8.78	7.74	1.94
		同	7.57	7.87	7.17	2.43

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
37.18	25.32	7.79						
23.57	33.61	6.55					明治三十六年	
25.57	33.53	6.55					明治三十八年	
23.56	34.05	8.44					同	
22.80	34.96	7.19					明治三十六年	
24.58	34.28	7.19					明治三十八年	
31.80	32.30	6.18					同	

の 他

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
32.06	38.56	6.43					明治三十六年	
27.48	40.92	6.34					昭和十年	釧路郡鳥取村農會 依頼
27.92	42.06	6.39				同		
30.49	42.95	7.77					昭和九年	北海道畜産聯合會 依頼
29.67	40.72	9.69				同		

玉 蜀 黍

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
4.53	12.37	1.25					昭和四年	黄熟期に刈取れる もの、以下同様
5.08	15.94	1.32					同	
4.55	13.42	1.09					同	
4.37	11.78	0.90					同	
4.82	13.22	0.92					同	
4.37	12.59	1.27					同	
(6) 4.62	(6) 13.22	(6) 1.13						
20.56	56.12	5.68					昭和四年	
18.68	58.60	4.85					同	

粗飼料

名	稱	區	別	産	地	水	分	粗	蛋	純	蛋	粗	脂
								白	質	白	質	肪	
乾	飼	草	本	第	六	五	八	六	號	本	場	7.60	1.84
	同									同		7.49	1.30
	同									同		6.76	1.73
	同									同		6.46	2.29
												(6)	(6)
	平											7.13	1.92
乾	飼	草	中	の	莖	稈				本	場	5.60	1.06
	同									同		5.81	1.10
	同									同		6.52	1.01
	同									同		6.94	0.96
	同									同		6.02	1.08
	同									同		5.18	1.33
												(6)	(6)
	平											6.01	1.09
乾	飼	草	中	の	種	質				本	場	10.22	4.15
	同									同		10.17	4.38
	同									同		10.09	3.74
	同									同		9.87	2.76
	同									同		9.96	4.58
	同									同		10.00	4.93
	同									同		10.86	4.44
	同									同		10.32	4.67
												(8)	(8)
	平											10.19	4.21

3 青 刈

(1) 生
イ 禾

名	稱	區	別	産	地	水	分	粗	蛋	純	蛋	粗	脂
								白	質	白	質	肪	
燕	麥	七	月	十	二	日	刈	取		本	場	82.71	0.36

粗飼料

粗	纖	維	可	溶	無	窒	素	粗	灰	分	窒	素	磷	酸	加	里	石	灰	生	産	年	次	備	考
19.82	58.43	4.73																	昭	和	四	年		
21.52	58.06	4.43																	同	同	同	同		
21.88	60.00	4.17																	同	同	同	同		
19.98	57.55	5.81																	同	同	同	同		
(6)	(6)	(6)																						
20.42	58.12	4.94																						
27.80	50.80	7.22																	昭	和	四	年		
29.88	49.36	7.07																	同	同	同	同		
27.38	52.78	6.08																	同	同	同	同		
25.90	55.05	5.04																	同	同	同	同		
26.26	57.70	4.69																	同	同	同	同		
26.54	52.61	7.33																	同	同	同	同		
(6)	(6)	(6)																						
27.29	53.05	6.24																						
2.40	69.47	1.83																	昭	和	四	年		
2.19	72.20	1.57																	同	同	同	同		
2.37	71.50	1.61																	同	同	同	同		
2.65	71.02	1.82																	同	同	同	同		
2.83	69.98	1.90																	同	同	同	同		
1.83	71.26	1.58																	同	同	同	同		
1.89	71.97	1.51																	同	同	同	同		
2.82	68.86	1.79																	同	同	同	同		
(8)	(8)	(8)																						
2.37	70.78	1.70																						

作 物 類

草 科
本 科

粗	纖	維	可	溶	無	窒	素	粗	灰	分	窒	素	磷	酸	加	里	石	灰	生	産	年	次	備	考
5.70	8.18	1.65																	昭	和	十	年		

粗飼料

□ 荳

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白 質	純 蛋 白 質	粗 脂 肪
青刈大豆	茶小粒	本場	74.95	4.96		0.62
コンモンベツチ		同	85.02	3.87		0.39
サンドベツチ		同	85.06	3.47		0.28

ハ 禾 本 科

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白 質	純 蛋 白 質	粗 脂 肪
燕麥豌豆混播 同 同	七月十二日刈取	本場	83.60	2.61		0.44
	七月二十四日同	同	81.35	2.63		0.48
	七月三十一日同	同	78.29	2.45		0.53
燕麥コンモンベツチ混播 同 同	七月十二日刈取	本場	82.05	2.70		0.37
	七月二十四日同	同	78.27	2.56		0.36
	七月三十一日同	同	74.43	3.96		0.62
燕麥サンドベツチ混播 同 同	七月十二日刈取	本場	83.96	2.00		0.38
	七月二十四日同	同	78.90	1.89		0.39
	七月三十一日同	同	74.29	2.21		0.65
ライ麥サンドベツチ混播 同 同	七月八日刈取	本場	71.44	2.57	2.12	0.57
	六月二十五日同	同	74.84	4.21	3.31	0.57
	七月五日同	同	78.94	4.21	3.32	0.48

ニ 其

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白 質	純 蛋 白 質	粗 脂 肪
秋播菜種 同 同 同 同 同 同	五月二十五日刈取	本場	89.13	1.83	1.17	0.32
	六月六日同	同	87.52	1.52	1.18	0.36
	六月十五日同	同	83.18	1.45	1.16	0.38
	六月二十五日同	同	80.66	1.61	1.18	0.34
	五月十五日同	同	89.05	2.72	2.00	0.48
	五月二十五日同	同	89.37	2.00	1.59	0.30
	六月五日同	同	86.81	1.92	1.52	0.44

粗飼料

科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
6.70	11.01	1.76					昭和十年	
4.30	4.87	1.55					同	
4.48	4.89	1.82					同	

荳 科 混 播

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
4.81	6.94	1.60					昭和十年	青刈調査
5.88	8.12	1.54					同	
7.19	9.78	1.76					同	
5.56	7.59	1.73					昭和十年	同 上
7.31	9.60	1.90					同	
8.09	10.60	2.30					同	
5.24	6.81	1.61					昭和十年	同 上
7.62	9.46	1.74					同	
8.77	12.03	2.05					同	
9.70	13.74	1.98					昭和十年	同 上
8.06	10.25	2.07	0.67	0.12	0.55	0.41	昭和十一年	
6.86	7.86	1.65	0.67	0.14	0.46	0.38	同	

他

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
1.43	6.08	1.21					昭和十年	青刈調査
3.26	5.89	1.45	0.24	0.07	0.31	0.08	同	
5.54	7.90	1.55					同	
6.62	9.40	1.37					昭和十一年	
0.92	5.18	1.65					同	
1.76	5.19	1.38					同	
3.41	6.09	1.33					同	

粗飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
秋播菜種	同	六月十五日刈取	同	本場	83.02	2.31	1.88	0.39
				同	80.44	2.00	1.68	0.48
				同	84.59	2.25	1.81	0.60
最	多	少	均		89.37	2.72	2.00	0.60
					80.44	1.45	1.16	0.60
				(10)	(10)	(10)	(10)	
	平均			89.37	1.96	1.51	0.41	
菊	芋			本場	71.60	1.94	1.74	0.28
向日葵	開花始			同	85.76	1.23	1.13	0.34

(2) 乾

イ 禾

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
燕	同	ナイヤカラ	出穂前刈取	本場	8.97	7.95		2.75
			出穂中同	同	11.31	6.13		2.09
			出穂後同	同	9.98	6.84		2.18
			ブラックキング出穂前同	同	9.21	7.16		1.57
			出穂中同	同	11.13	7.13		1.78
			出穂後同	同	8.93	6.09		2.18
			狩太村	同	8.27	10.44		3.31
	平均			(7)	(7)		(7)	
				9.69	7.39		2.27	

□ 荳

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
青刈大豆		黒田	豆石灰を施さず	豊平町	5.58	13.36	11.54	1.46
同		同	反當石灰50貫施用	同	6.75	15.12	11.77	1.59
同		同	同石灰100貫同	同	5.36	18.47	13.58	1.57
同		同	同石灰150貫同	同	5.49	14.98	10.78	1.62
同		同	石灰を施さず	同	8.70	14.87	11.58	1.56

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
5.66	7.21	1.41					昭和十一年)
6.35	9.39	1.34				同		
4.65	6.31	1.60				同		
3.96	9.40	1.65)	
6.62	5.18	1.21						
(10)	(10)	(10)						
3.96	6.87	1.43					昭和十年)
8.83	15.33	2.02	0.31	0.09	0.34	0.52		
4.25	7.18	1.24	0.20	0.05	0.25	0.36		

草

本 科

粗纖維	可容無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
31.73	40.11	8.49					昭和十二年	狩太村農會依頼
32.71	38.91	8.85						
35.60	38.09	7.31						
32.46	40.87	8.73						
27.53	43.27	9.16						
32.92	41.13	8.75						
25.82	44.44	7.72						
(7)	(7)	(7)						
31.25	40.97	8.43						

科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
71.19		8.41					昭和七年	北海道廳種畜場依頼 石灰施用量調査
68.90		7.64					同	
66.36		8.24					同	
71.53		6.38					同	
29.74	36.81	8.32					昭和八年	

粗飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
青刈大豆	黒田豆 陌當石灰2000疍施用	豊平町	8.54	18.05	12.92	1.82
同	同 同 石灰4000疍同	同	8.81	14.70	13.87	1.62
同	同 同 石灰6000疍同	同	8.89	16.41	13.02	1.64
同	同 架 掛	同	8.51	14.07	11.36	1.52
同	同 屋 根 形 架	同	8.42	14.19	11.27	1.62
同	同 架 掛 後 雨 覆	同	8.49	14.81	11.77	1.64
同	同 屋 内 乾 燥	同	8.94	12.54	9.68	1.35
同	パーヅニアビーンズ 石灰を施さず	同	6.30	16.71	12.22	1.34
同	同 反當石灰 50貫施用	同	8.99	15.75	12.68	1.72
同	同 同 石灰 100貫同	同	6.05	15.57	13.13	1.54
同	同 同 石灰 150貫同	同	8.11	13.04	11.32	1.66
同	同 石灰を施さず	同	8.85	14.88	10.69	1.69
同	同 陌當石灰2000疍施用	同	9.14	15.17	12.82	1.28
同	同 同 石灰4000疍同	同	9.81	15.53	13.61	1.92
同	同 同 石灰6000疍同	同	9.02	17.19	12.64	1.94
同	同 架 掛	同	8.59	15.96	13.27	3.65
同	同 架 掛 後 雨 覆	同	8.40	16.12	13.68	3.97
同	同 屋 内 乾 燥	同	8.34	14.17	12.17	3.11
同	同 原 土	美唄泥炭地試験地	2.15	9.25	8.63	2.04
同	同 石 灰 燻 正	同	1.15	12.38	9.88	1.94
同	同 客 土	同	3.35	9.56	8.63	1.84
同	同 客 土 石 灰 燻 正	同	3.24	12.52	10.18	1.55
同	茶小粒石灰を施さず	豊平町	8.44	17.61	12.20	1.48
同	同 陌當石灰2000疍施用	同	8.85	18.27	13.26	1.54
同	同 同 石灰4000疍同	同	8.78	18.26	11.96	1.49
同	同 同 石灰6000疍同	同	8.78	17.14	11.91	1.30
同	同 屋 根 形 架	同	8.43	18.05	14.59	3.02
同	同 架 掛 後 雨 覆	同	8.38	16.81	13.41	2.87
	最 多		9.81	18.47	13.87	3.97
	最 少		1.15	9.25	8.63	1.28
	平 均		(33) 7.44	(33) 15.20	(33) 12.00	(33) 1.88

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
31.63	33.01	6.95					昭和八年	北海道廳種畜場依頼 石灰施用量調査
30.55	36.32	8.00					同	
29.61	35.28	8.17					同	
29.88	38.86	7.16					同	乾燥法調査
30.51	38.35	6.91					同	
30.75	37.14	7.17					同	
31.83	38.79	6.55					同	
	68.29	7.36					昭和七年	石灰施用量調査
	66.26	7.28					同	
	69.56	7.28					同	
	69.83	7.36					同	
32.37	35.54	6.67					昭和八年	同 上
30.97	35.46	7.98					同	
29.74	36.05	6.95					同	
30.01	34.76	7.08					同	乾燥法調査
28.45	37.25	6.10					同	
27.44	37.89	6.18					同	
31.06	36.96	6.36					同	
28.11	52.75	5.70	1.48	0.89	0.45	1.49	昭和十一年	高位泥炭地に於ける客土石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
33.76	44.97	5.80	1.98	0.65	0.41	1.65	同	
34.86	44.58	5.81	1.53	0.90	0.62	1.55	同	
35.15	41.63	5.91	2.00	0.70	0.56	1.59	同	
30.93	33.83	7.71					昭和八年	石灰施用量調査
28.12	35.30	7.92					同	
29.40	34.10	7.97					同	
29.46	35.69	7.63					同	同 上
29.55	33.75	7.20					同	
29.31	35.82	6.81					同	
35.15	52.75	8.41						
27.44	33.01	5.80						
(25)	(25)	(33)	(4)	(4)	(4)	(4)		
30.53	37.49	7.12	1.75	0.79	0.51	1.57		

八 禾 本 科

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
燕麥コンモンベツチ混播		狩太村	9.00	11.29		3.25

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪		
培 養 同 同 同 同 野 同 同 同 同	桑	蠶兒第一齡中のもの	63.88	12.24		1.31		
			蠶兒第二齡中のもの	63.06	9.60		1.76	
			蠶兒第三齡中のもの	72.07	7.30		1.52	
			蠶兒第四齡中のもの	71.51	7.69		1.62	
			蠶兒第五齡中のもの	67.14	8.38		1.53	
	桑	蠶兒第一齡中のもの	藻岩村大字	62.38	13.07		1.73	
			同 同	60.21	13.40		1.98	
			同 同	67.28	9.24		1.76	
			同 同	72.00	6.90		1.46	
			同 同	62.14	9.39		1.64	
		北 粹	同 同	札幌地	75.59	7.15		0.96
				同 同	71.66	6.79		1.33
				同 同	74.91	6.51		1.10
				北 光	72.93	7.70		1.09
				同 同	77.84	7.62		0.85
川	同 同	同 同	79.73	6.14		0.88		
		同 同	76.37	6.73		0.96		
		元市	74.85	6.91		0.94		
		同 同	76.49	6.89		1.21		
		同 同	76.57	6.04		1.11		
同	石灰施用せず	同 同	74.25	5.92		1.36		
		札幌地	73.76	7.50		1.03		
		同 同	71.61	7.84		1.44		
		同 同	68.83	7.31		1.43		
		同 同	67.61	6.99		1.72		
同	石灰施用せず	同	73.76	6.25		1.17		

荳 科 混 播

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
25.28	43.50	7.68					昭和十二年	狩太農會依頼

桑

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
3.62	15.16	3.79						
3.90	17.76	3.92						
2.83	13.64	2.64						
3.33	12.97	2.88						
3.57	15.71	3.67						
3.71	14.73	4.38						
4.01	16.08	4.32						
3.16	14.83	3.73						
2.76	14.00	2.88						
4.78	17.90	4.15						
2.88	10.86	2.56					大正六年	
2.34	14.22	3.66					大正八年	
3.68	8.71	5.09					大正九年	
3.15	11.43	3.70					大正三年	
2.70	8.36	2.63					大正六年	
2.31	8.31	2.63					大正八年	
3.43	9.10	3.41					大正九年	
2.02	11.62	3.66					大正三年	
2.52	9.87	3.02					大正六年	
3.36	9.27	3.65					大正七年	
3.32	11.42	3.73					大正八年	
3.24	10.98	3.49					大正七年	
3.09	11.53	4.49					同	石灰施用の桑葉成分に及ぼす影響に關する試験
4.06	13.49	4.88					同	
4.18	14.68	4.82					同	
3.07	12.18	3.57					大正八年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
	澁の川石灰反當10貫施用	札幌地	73.17	7.00		1.29
	同 同 20貫同	同 同	72.49	6.95		1.36
	同 同 30貫同	同 同	73.49	6.61		1.23
	同 石灰施用せず	同 同	76.19	5.82		1.07
	同 石灰反當10貫施用	同 同	76.73	6.49		1.07
	同 同 20貫同	同 同	81.24	4.71		0.89
	同 同 30貫同	同 同	77.65	5.73		0.80
	同 上 部	本 場	73.45	8.04		0.99
	同 下 部	同 同	70.16	7.54		1.48
第 七 號	同 同	元市來知 桑 園	74.84	7.34		1.34
	同 同	同 同	74.43	5.51		1.36
	同 同	同 同	67.63	6.57		1.68
第 九 號	同 同	同 同	75.98	7.33		1.06
	同 同	同 同	73.56	6.79		1.18
	同 同	同 同	72.32	6.31		1.25
	同 同	同 同	74.62	6.98		1.17
北 農 第 十 號	同 同	同 同	77.48	6.99		1.34
	同 同	同 同	75.57	6.06		1.32
	同 同	同 同	71.84	5.75		1.22
	同 上 部	本 場	72.68	9.12		0.78
	同 下 部	同 同	71.03	7.28		1.21
第 十 二 號	同 同	元市來知 桑 園	72.31	7.71		1.25
	同 同	同 同	72.21	8.48		1.69
	同 同	同 同	74.41	6.06		1.38
	同 同	同 同	69.27	5.75		1.44
第 十 四 號	同 同	同 同	69.16	7.74		1.51
	同 同	同 同	78.58	7.17		0.72
	同 同	同 同	73.47	6.82		1.28
	同 同	同 同	73.67	6.33		1.21
第 十 五 號	同 同	同 同	75.14	7.90		1.09
	同 同	同 同	77.20	5.77		0.95
	同 同	同 同	72.00	6.26		1.27
第 十 六 號	同 同	同 同	73.49	8.01		1.07
	同 同	同 同	72.08	6.62		1.45
	同 同	同 同	70.16	9.46		1.29
第 十 九 號	同 同	同 同	76.71	7.14		1.10

粗飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
3.45	11.44	3.65					大正八年	石灰施用の桑葉成分に及ぼす影響に關する試験
3.46	11.94	3.80				同		
3.67	11.47	3.53				同		
3.54	9.70	3.68				大正九年	同 上	
3.95	8.35	3.41				同		
2.83	7.60	2.73				同		
3.10	9.66	3.06				同		
2.56	12.79	2.17				昭和六年		
2.67	14.78	3.37				同	上部とは桑枝の先端より五、六葉のもの、下部とは枝の基部に近きもの以下做之	
2.70	10.55	3.23				大正六年	番號を付せるものは本場にて道内各地より蒐集せるものを示す	
3.21	12.91	2.58				大正七年		
2.41	18.08	3.63				大正八年		
2.66	9.70	3.27				大正六年		
3.17	12.10	3.20				大正七年		
3.60	13.12	3.40				大正八年		
2.74	11.44	3.05				大正五年		
2.36	8.77	3.06				大正六年		
3.14	10.79	3.12				大正七年		
3.99	13.65	3.55				大正八年		
2.65	11.96	2.81				昭和六年		
2.21	14.55	3.72				同		
3.06	12.43	3.24				大正五年		
3.04	11.11	3.47				大正六年		
3.11	12.31	2.73				大正七年		
3.81	15.77	3.96				大正八年		
3.51	14.74	3.34				大正五年		
2.45	8.23	2.85				大正六年		
3.14	11.74	3.55				大正七年		
3.45	12.05	3.29				大正八年		
2.86	9.89	3.12				大正五年		
2.83	10.67	2.58				大正六年		
3.37	13.44	3.66				大正八年		
3.24	10.92	3.27				大正六年		
3.00	14.04	2.81				大正七年		
4.04	11.85	3.20				大正八年		
2.99	9.25	2.81				大正六年		

粗飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪		
第十九號	同	元市來知	55.32	10.92		2.30		
		桑同園	69.46	6.40		1.26		
		札試	同	73.18	7.01		1.17	
			同	76.35	6.31		0.90	
		同	同	69.82	6.99		1.72	
			同	70.35	9.41		1.46	
		第二十號	同	元市來知	75.06	7.04		0.54
				桑同園	79.42	6.54		0.81
				同	73.99	6.51		1.41
				同	76.71	6.64		0.99
第二十四號	同	同	76.38	6.03		0.91		
		同	72.42	7.77		1.08		
		同	77.68	6.57		0.96		
		同	72.89	6.58		1.70		
第三十號	同	札試	72.43	5.92		1.56		
		同	74.75	7.67		1.20		
		同	72.67	7.37		1.45		
		同	73.98	7.40		1.18		
第三十九號	同	同	76.63	6.28		0.91		
		同	70.88	7.71		1.09		
		同	76.28	6.86		0.74		
		同	71.23	7.36		1.51		
道產種上	同	同	69.32	8.22		1.29		
		同	76.87	5.61		0.97		
		同	74.49	6.78		0.90		
		同	69.89	6.95		1.22		
同庄	同	札試	54.03	9.38		1.94		
		同	73.49	6.57		1.02		
		同	78.60	6.33		1.05		
		同	57.63	11.54		1.80		
甲	同	同	72.18	6.60		1.06		
		同	77.63	6.58		1.07		
		同	67.51	8.71		2.13		
		同	74.76	6.13		1.08		
小	同	同	72.35	6.44		1.89		
		同	75.68	6.46		1.19		
		同						

粗飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生產年次	備考
5.41	20.91	5.14					大正七年	
2.25	17.17	3.46					大正八年	
2.18	13.05	3.41					大正五年	
3.34	10.24	2.86					大正六年	
3.43	14.03	4.01					大正七年	
2.97	12.07	3.72					大正八年	
2.26	11.92	3.18					大正五年	
2.52	7.93	2.78					大正六年	
3.16	11.41	3.52					大正七年	
1.84	10.96	2.86					大正八年	
3.31	9.62	3.75					大正九年	
2.01	13.16	3.56					大正三年	
2.78	9.07	2.94					大正六年	
3.44	12.36	3.03					大正七年	
2.14	14.43	3.52					大正八年	
2.98	10.07	3.31					大正六年	
3.08	11.45	3.98					大正七年	
2.27	12.03	3.09					大正八年	
3.09	9.58	3.51					大正九年	
1.83	14.86	3.63					大正三年	
2.79	10.32	3.01					大正六年	
3.26	13.08	3.56					大正七年	
2.58	14.66	3.93					大正八年	
3.20	9.79	3.56					大正九年	
2.61	12.96	2.26					昭和六年	
2.51	15.84	3.59					同	
7.32	20.18	7.15					大正七年	
3.64	11.77	3.51					大正八年	
3.00	6.63	4.39					大正九年	
4.37	18.51	6.15					大正七年	
3.24	13.29	3.63					大正八年	
3.02	8.41	3.29					大正九年	
3.33	13.26	5.06					大正五年	
3.56	10.46	4.01					大正七年	
3.17	11.68	4.47					大正八年	
3.22	9.46	3.99					大正九年	

粗飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
小牧	八月十日	刈取	77.08	7.56		1.02
	同 八月十五日	同	77.19	7.25		0.84
	同 八月二十日	同	79.45	4.94		0.72
鼠	同	返	73.97	4.94		1.12
	同	同	67.66	8.07		1.44
	同	同	77.83	5.28		1.21
同	八月十日	刈取	74.11	8.15		1.09
	同 八月十五日	同	74.98	7.30		0.95
	同 八月二十日	同	75.63	4.80		0.90
伊達	赤木	札試	61.96	9.76		1.67
	同	同	68.05	8.09		1.89
	同	同	80.56	5.13		1.12
根小	屋高助	同	68.58	7.65		1.38
	同	同	72.54	6.78		1.29
	同	同	76.56	6.93		1.10
十	文字	同	62.25	8.96		1.88
	同	同	70.64	7.46		1.45
	同	同	77.27	6.62		1.15
五耶治	早生	上部	75.62	8.88		0.89
	同 下	下部	72.33	7.12		1.20
	同 八月十日	刈取	72.86	9.13		1.19
同	同 八月十五日	同	72.43	8.18		0.97
	同 八月二十日	同	75.46	6.44		0.83
	魯桑	實生	札試	71.17	6.77	
同		同	65.90	7.49		1.54
同		同	75.49	5.15		1.18
同	同	同	78.70	5.65		1.11
	同 八月十日	刈取	71.93	8.95		1.30
	同 八月十五日	同	76.99	7.29		0.83
同	同 八月二十日	同	76.25	6.35		0.86
最 最 平	多		81.24	13.07		1.98
	少		54.03	4.71		0.54
	均		(129) 72.71	(129) 7.25		(129) 1.25

粗飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	空素	燐酸	加里	石灰	生產年次	備考
2.05	10.01	2.28					昭和七年	}
2.33	10.10	2.29				同		
2.38	10.73	1.78				同		
2.94	13.87	3.16				大正五年	}	
4.07	13.88	4.88				大正七年		
2.99	9.63	3.06				大正八年		
3.61	12.40	4.89				大正九年		
2.63	11.48	2.54				昭和七年		
2.61	11.51	2.65				同		
2.55	13.85	2.27				同		
4.26	16.78	5.57				大正七年		
3.53	13.23	5.21				大正八年		
2.60	7.84	2.75				大正九年		
3.53	13.82	5.04				大正七年	}	
3.29	11.66	4.44				大正八年		
3.16	8.93	3.32				大正九年		
3.90	17.66	5.35				大正七年		
3.67	12.99	3.79				大正八年		
3.56	8.04	3.36				大正九年		
2.40	9.78	2.43				昭和六年		
2.74	13.12	3.49				同		
2.58	11.73	2.51				昭和七年		
2.72	13.00	2.70				同		
2.89	12.24	2.14				同	}	
3.89	13.21	3.56				大正五年		
4.71	15.61	4.75				大正七年		
3.10	11.47	3.61				大正八年		
3.19	7.92	3.43				大正九年		
2.71	12.39	2.72				昭和七年		
2.66	9.80	2.43				同		
2.77	11.53	2.24				同		
7.32	20.91	6.15						
2.01	6.63	2.17						
(129) 3.14	(129) 12.16	(129) 3.49						

5 根

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
馬	鈴薯	男	爵薯	豊平町	79.38	1.79	1.28	
	同		同	本場	79.05	1.75		0.27
	同		同	豊平町	81.14	2.04	1.50	
	同	ア	リ	本場	75.21	1.73		0.28
	同		同	同	78.96	1.82		0.27
	同		同	同	74.12	1.37	1.16	0.06
	同		同	同	77.19	1.49	1.21	0.04
	同	メ	ク	同	78.30	1.01		0.15
	同		同	同	79.00	1.72		0.25
	同	同	原土	美唄泥炭地試験地	74.58	1.41	0.98	0.08
	同	同	石灰矯正	同	75.21	1.47	1.18	0.08
	同	同	客土	同	74.23	1.60	1.18	0.07
	同	同	客土、石灰矯正	同	76.24	1.34	1.00	0.06
	同	ア	メ	本場	78.46	1.77		0.21
	同		同	同	77.72	1.06	0.95	0.04
	同		同	同	74.90	1.21	0.88	0.04
	同	蝦	夷錦	同	73.60	1.90		0.19
	同		同	同	78.51	1.89		0.20
	同		同	豊平町	77.00	1.46	1.13	
	同		同	同	76.38	1.67	1.36	
	同		同	同	80.69	1.78	1.39	
	同		同	同	78.99	1.88	1.47	
	同	ハ	ホ	本場	79.12	1.98		0.27
	同		同	豊平町	78.63	1.37	1.07	
	同		同	同	81.75	1.70	1.38	
	同	ア	メ	本場	75.90	1.85		0.20
	同		同	豊平町	77.63	1.70	1.14	
	同		同	同	77.25	1.75	1.27	
	同		同	同	81.41	1.68	1.29	
	同		同	同	81.25	1.71	1.18	
	同	雪	片	本場	74.27	1.83		0.20
	同	ア	オ	豊平町	77.25	1.77	1.39	
	同		同	同	77.59	1.67	1.40	

菜 類

粗繊維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
	(澱粉) (13.76)	0.88					昭和七年	北海道廳種畜場依頼
1.26	16.77	0.90					同	
	(13.07)	0.92					昭和八年	同 上
1.13	20.62	1.03					昭和六年	
1.11	16.87	0.97					昭和七年	同 上
0.05	23.52	0.88	0.22	0.12	0.47	0.01	昭和九年	
0.35	20.09	0.84	0.24	0.15	0.56	0.00	昭和十年	同 上
0.81	18.99	0.74					昭和六年	
0.92	17.22	0.89					昭和七年	同 上
0.01	23.07	0.85	0.23	0.13	0.50	痕跡	昭和九年	
0.00	22.38	0.86	0.24	0.12	0.41	0.01	同	高位泥炭地に於ける客土石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
0.00	23.28	0.82	0.26	0.11	0.49	0.01	同	
0.00	21.42	0.94	0.21	0.09	0.40	0.01	同	同 上
1.01	17.59	0.96					昭和七年	
0.05	20.28	0.85	0.17	0.10	0.46	0.01	昭和九年	同 上
0.42	22.53	0.90	0.19	0.15	0.59	0.02	昭和十年	
1.31	22.18	0.82					昭和六年	同 上
1.22	17.32	0.86					昭和七年	
	(15.72)	0.93					同	北海道廳種畜場依頼
	(15.76)	1.02					同	
	(13.84)	0.95					昭和八年	同 上
	(14.41)	1.35					同	
1.68	16.20	0.75					昭和七年	同 上
	(14.58)	0.89					同	
	(12.74)	0.86					昭和八年	同 上
0.99	20.08	0.98					昭和六年	
	(14.61)	0.93					昭和七年	同 上
	(15.18)	0.92					同	
	(13.83)	0.94					昭和八年	同 上
	(13.80)	0.89					同	
1.27	21.50	0.93					昭和六年	同 上
	(15.05)	1.05					昭和七年	
	(17.56)	1.01					昭和八年	同 上

粗飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
馬鈴薯	ダラオラ	豊平町	76.00	1.86	1.43		
	同	同	78.18	2.23	1.65		
	同	ミラビリス	同	77.43	1.71	1.32	
	同	同	同	79.64	1.83	1.26	
	同	石狩白丸	同	76.50	1.69	1.23	
	同	同	同	78.77	2.13	1.49	
	同	朝鮮機械農場選三號	同	73.75	2.09	1.61	
	同	同	同	77.87	2.43	1.73	
	同	樺北星一號	同	83.62	1.40	1.03	
	同	樺在來一號	同	81.16	1.77	1.32	
同	小判	同	79.91	1.91	1.21		
最	多		83.62	2.43	1.73	0.28	
最	少		73.60	1.01	0.88	0.04	
平	均		(44) 77.81	(44) 1.71	(33) 1.28	(19) 1.56	
馬鈴薯(乾燥)	ア-リ-ローズ	札幌 札幌地	12.52	5.06		0.33	
	同	同	13.75	5.44		0.41	
	同	同	12.46	5.82		0.50	
	同	アメリカンウオンダー	同	12.20	4.25		0.42
	同	同	同	12.49	4.03		0.38
	同	同	同	12.34	4.98		0.50
	同	疫不知	同	13.25	5.63		0.28
平	均		(7) 12.72	(7) 5.03		(7) 0.40	
甜菜			81.60	1.66	1.07		
	同		80.00	1.46	0.69		
	同	石灰を施さず	豊平町	81.20	1.59	0.81	
	同	石灰反當50貫施用	同	80.68	1.25	0.74	
	同	同100貫同	同	80.22	1.35	0.71	
	同	同150貫同	同	80.66	1.14	0.74	
	同	石灰を施さず	同	82.07	1.76	0.92	
	同	石灰反當2000疋施用	同	79.63	1.49	0.85	
	同	同4000疋同	同	80.00	1.55	0.92	
同	同6000疋同	同	79.50	1.40	0.86		

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
	(16.15)	1.06					昭和七年	北海道廳種畜場依頼
	(15.78)	0.97					昭和八年	
	(14.86)	1.05					昭和七年	
	(15.20)	0.95					昭和八年	
	(15.61)	1.00					昭和七年	
	(15.18)	0.92					昭和八年	
	(17.07)	1.16					昭和七年	
	(15.83)	1.06					昭和八年	
	(12.03)	0.68					同	
	(13.89)	0.82					同	
	(14.67)	0.82					同	
1.68	23.52 (17.56)	1.35						
0.35	16.20 (12.03)	0.68						
(13)	(19)	(44)	(8)	(8)	(8)	(6)		
1.04	20.10 (25)	0.93	0.22	0.12	0.49	0.01		
	(14.81)							
9.80	70.89	1.40					大正八年	
7.98	71.55	0.87					同	
9.80	20.20	1.22					同	
10.89	71.64	0.60					同	
8.44	73.63	1.03					同	
9.35	71.88	0.95					同	
9.85	70.57	0.42					同	
(7)	(7)	(7)						
9.44	71.48	0.93						
	(蔗糖) (15.00)	0.74					昭和四年	北海道廳種畜場依頼 石灰施用量調査
	(13.50)	2.68					昭和六年	
	(11.16)	0.77					昭和七年	
	(11.76)	0.75					同	
	(13.80)	0.87					同	
	(13.54)	0.75					同	
	(13.21)	0.86					昭和八年	
	(15.58)	0.73					同	
	(14.81)	0.75					同	
	(15.50)	0.67					同	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
甜 菜	木 育 四 十 八 號	本 場	71.69	1.25	0.92	0.11
最 多			82.07	1.76	1.07	
最 少			71.69	1.14	0.69	
平 均			(11) 79.75	(11) 14.56	(11) 8.39	
飼料用ビート	黄 色 中 形	本 場	88.78	1.20	0.60	0.01
同	同	同	88.81	0.64	0.45	0.05
同	黄 長	豊 平 町	90.44	1.25	0.65	
同	パーレスストリーネ	同	93.54	0.92	0.43	
同	同	同	94.06		0.38	
同	同	同	92.78	0.94	0.37	
同	同 新 輸 入 種	同	94.09	0.92	0.37	
同	同 在 來 種	同	95.59	0.79	0.30	
同	同 石 灰 を 施 さ ず	同	94.64	0.83	0.35	
同	同 反 當 石 灰 50 貫 施 用	同	95.14	0.69	0.27	
同	同 反 當 石 灰 100 貫 同	同	95.22	0.77	0.35	
同	同 反 當 石 灰 150 貫 同	同	95.41	0.74	0.32	
同	同	本 場	93.17	0.45	0.29	0.04
同	マンモスロンゲレッド	豊 平 町	90.80	1.18	0.48	
同	同 石 灰 を 施 さ ず	同	91.32	0.88	0.39	
同	同 反 當 石 灰 50 貫 施 用	同	92.72	0.96	0.47	
同	同 同 石 灰 100 貫 同	同	93.00	0.79	0.39	
同	同 同 石 灰 150 貫 同	同	93.79	0.91	0.39	
同	同 石 灰 を 施 さ ず	同	93.01	0.97	0.52	
同	同 附 當 石 灰 2000 疋 施 用	同	93.16	1.06	0.52	
同	同 同 石 灰 4000 疋 同	同	93.76	1.12	0.52	
同	同 同 石 灰 6000 疋 同	同	91.16	1.22	0.55	
同	マンムートローテ	本 場	90.37	0.88	0.46	0.01
同	同	同	88.50	0.60	0.44	0.06
同	エツケンドルフェル ゲルベ	同	89.94	1.21	0.44	0.02
同	同	同	89.36	0.73	0.39	0.03
同	マンゲルウルツエル ダニツシユレット エンケンドルフ	豊 平 町	94.42	0.95	0.41	

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
1.47	24.64	0.84	0.20	0.06	0.29	0.06	昭和十年	
	(15.58)	2.68						
	(11.16)	0.67						
	(10)	(11)						
	(13.79)	9.46						
0.63	8.54 (7.81)	0.84					昭和九年	
0.72	9.02	0.76	0.10	0.06	0.28	0.03	昭和十年	
	(5.57)	0.98					昭和四年	
	(4.18)	0.90					同	北海道農種畜場依頼
	(4.24)	1.02					昭和五年	
	(3.20)	0.99					昭和六年	
	(2.03)	0.97					昭和七年	
	(1.67)	0.93					同	
	(1.69)	0.91					同	同 上
	(2.31)	0.81					同	
	(1.40)	0.87					昭和七年	石灰施用量調査
	(1.36)	0.80					同	
0.50	5.27	0.57	0.07	0.04	0.12	0.02	昭和十年	
	(6.01)	0.94					昭和六年	北海道農種畜場依頼
	(5.01)	1.15					昭和七年	
	(3.25)	0.86					同	同 上
	(3.14)	0.91					同	
	(2.58)	0.95					同	
	(4.00)	0.98					昭和八年	同 上
	(2.88)	1.00					同	
	(2.64)	1.20					同	
	(5.14)	0.97					同	
0.64	7.30 (7.13)	0.80					昭和九年	
0.79	9.40	0.65	0.10	0.05	0.08	0.04	昭和十年	
0.61	7.47 (6.16)	0.75					昭和九年	
0.71	8.55	0.62	0.12	0.04	0.17	0.02	昭和十年	
	(1.48)	0.98					昭和七年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
飼料用ビート	エツケンドルフェル ロ ー テ	本 場	87.35	1.49	0.58	0.02
同	同	同	90.75	0.84	0.35	0.02
同	オーベルドルフェル ルンデゲルバ	同	89.33	0.88	0.53	0.01
同	同	同	88.98	0.86	0.54	0.04
同	サットンスブライズウイ ンナーエローグローブ	同	92.47	0.85	0.43	0.01
同	サットンスゴールド グ ロー ブ	同	91.41	0.91	0.52	0.04
同	ゴールドアンタンカード	豊平町	93.26	1.19	0.53	
同	同	同	94.52		0.37	
同	同	同	92.20	0.85	0.39	
同	同 石灰を施さず	同	95.30	0.82	0.36	
同	同 反當石灰 50貫施用	同	93.79	1.18	0.41	
同	同 同 石灰 100貫同	同	95.63	0.74	0.31	
同	同 同 石灰 150貫同	同	94.55	0.94	0.35	
同	同 隨當石灰2000疋施用	同	93.86	0.95	0.49	
同	同 同 石灰4000疋同	同	93.10	1.00	0.56	
同	ゴールドアンタンカード	本 場	92.79	0.86	0.44	0.01
同	同	同	92.69	0.75	0.40	0.03
同	フォツダーシュガー ビ ー ト	豊平町	89.87	1.10	0.45	
同	マリエンリスト	同	90.97		0.49	
同	同 新 輸 入 種	同	91.61	1.17	0.48	
同	同 在 來 種	同	93.29	1.24	0.41	
同	同 石灰を施さず	同	93.26	0.77	0.35	
同	同 反當石灰 50貫施用	同	94.10	1.22	0.43	
同	同 同 石灰 100貫同	同	93.12	1.04	0.48	
同	同 同 石灰 150貫同	同	92.62	1.23	0.39	
同	同 石灰を施さず	同	93.04	1.19	0.51	
同	同 隨當石灰2000疋施用	同	92.99	1.15	0.52	
同	同 同 石灰4000疋同	同	92.77	1.26	0.55	
同	同 隨當石灰6000疋施用	同	92.75	1.20	0.53	
同	マリエンリスト	本 場	91.68	0.50	0.32	0.04
同	シュガーマンゴールド ハーブシュガービート ビホルツローズ シヤイアント	同	90.54	0.75	0.42	0.03
同	同	同	88.12	0.96	0.54	0.01

粗飼料

粗纖維	可溶無 窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
0.80	9.57 (8.64)	0.77					昭和九年	
0.63	7.10	0.66	0.13	0.03	0.19	0.02	昭和十年	
0.73	8.26 (7.92)	0.79					昭和九年	
0.50	8.51	0.71					昭和十年	
0.49	5.43 (3.90)	0.75					昭和九年	
0.79	6.10	0.75					昭和十年	
	(3.93)	0.92					昭和四年	北海道廳種畜場依 頼
	(2.56)	1.07					昭和五年	
	(3.72)	1.02					昭和六年	
	(1.58)	1.05					昭和七年	同 上 石灰施用量調査
	(2.16)	0.84					同	
	(1.41)	1.02					同	
	(1.69)	0.98					同	北海道廳種畜場依 頼 同 上
	(1.51)	0.96					昭和八年	
	(2.05)	0.97					同	
0.50	5.06 (2.95)	0.78					昭和九年	北海道廳種畜場依 頼
0.66	5.10	0.77					昭和十年	
	(5.88)	0.96					昭和六年	
	(7.43)	1.09					昭和五年	同 上
	(3.77)	1.29					昭和七年	
	(2.90)	1.02					同	
	(3.15)	0.73					同	同 上
	(2.17)	0.98					同	
	(4.38)	0.91					同	
	(3.63)	0.96					同	同 上
	(3.22)	1.08					昭和八年	
	(2.59)	1.09					同	
	(2.78)	1.07					同	同 上
	(2.31)	1.12					同	
0.48	6.79	0.51	0.08	0.03	0.08	0.03	昭和十年	
0.75	7.22	0.71					同	
0.68	9.41 (7.32)	0.82					昭和九年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
最 多			95.63	1.49	0.65	0.06
最 少			87.35	0.45	0.27	0.01
平 均			(59) 92.35	(56) 0.96	(59) 0.44	(18) 0.03
テーブルビート	バービス ブラッドターニツブ	札幌地	83.05	1.24		0.24
同	エダブチアン フラットターニツブ	同	82.97	1.40		0.23
同	インブルーアド デトロイトダークレッド	豊平町	93.24	1.18	0.47	
瑞典蕪菁	センダイ蕪菁	本場	90.15	1.18	0.73	0.05
同	同	同	73.64	1.86	1.43	0.56
同	ホワイトフレツシド	同	88.26	1.14	0.82	0.05
同	ネツグレス	同	73.29	1.89	1.49	0.35
同	マゼスチツク	同	90.24	0.81	0.59	0.07
同	サットンズ	同	88.92	0.73	0.51	0.08
同	グリーントップ	同	87.69	1.07	0.85	0.06
同	グリーントップ WB 36	同	88.90	0.80	0.73	0.08
同	サットンズバンゴールム	同	88.83	0.95	0.81	0.05
同	バンゴールム SW 50	同	91.56	0.65	0.52	0.06
同	サットンズ マグナムホーナム	同				
最 多			91.56	1.89	1.49	0.56
最 少			73.29	0.73	0.51	0.05
平 均			(10) 86.15	(10) 1.11	(10) 0.85	(10) 0.14
飼料用胡蘿蔔	ベルギー大白	本場	90.95	1.24	0.63	0.07
同	同	同	91.59	1.14	0.64	0.10
飼料用蕪菁	紫丸蕪菁	本場	92.69	1.27	0.67	0.04
同	同	同	84.86	1.87	0.99	0.35
同	札幌紫	同	91.34	1.47	0.90	0.04
同	札幌紫	同	83.46	1.58	1.11	0.22
同	札幌白	同	91.22	1.63	0.92	0.05
同	札幌白	同	81.54	2.36	1.47	0.25
同	小岩井かぶ	同	92.40	0.71	0.51	0.05
平 均			(7) 88.21	(7) 1.56	(7) 0.94	(7) 0.14
菊 芋		本場	81.86	1.96	1.25	0.08

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
0.90	9.57 (8.64)	1.29						
0.48	5.27 (1.36)	0.57						
(18) 0.67	(18) 7.45 (49) (3.68)	(59) 0.90	(6) 0.10	(6) 0.04	(6) 0.15	(6) 0.03		
1.16	13.13	1.18					明治三十八年	
1.10	13.40	0.80					同	
	(2.81)	0.94					昭和七年	北海道廳種畜場依頼
1.05	6.84	0.73	0.19	0.05	0.30	0.08	昭和九年	
2.83	19.54	1.57	0.30	0.19	0.63	0.20	昭和十年	
1.12	8.74	0.69					昭和九年	
3.27	19.73	1.47	0.30	0.19	0.51	0.19	昭和十年	
1.11	7.17	0.60					同	
1.46	8.11	0.70	0.12	0.07	0.14	0.09	同	
1.26	9.21	0.71					同	
1.22	8.26	0.74	0.13	0.06	0.21	0.09	同	
1.18	8.35	0.64					同	
0.99	6.15	0.59					同	
3.27	19.73	1.57						
0.99	6.15	0.59						
(10) 1.55	(10) 10.21	(10) 0.84	(5) 0.21	(5) 0.11	(5) 0.36	(5) 0.13		
0.80	6.05	0.89					昭和九年	
0.82	5.39	0.96					昭和十年	
0.69	4.74	0.57	0.20	0.05	0.13	0.05	昭和九年	
1.81	9.93	1.18	0.30	0.13	0.59	0.12	昭和十年	
0.91	5.55	0.69					昭和九年	
2.21	11.03	1.50	0.25	0.16	0.59	0.15	昭和十年	
0.91	5.45	0.74					昭和九年	
2.32	11.56	1.97	0.38	0.22			昭和十年	
0.79	5.50	0.55					同	
(7) 1.38	(7) 7.68	(7) 1.03	(4) 0.28	(4) 0.14	(3) 0.44	(3) 0.11		
0.72	14.56	0.82	0.31	0.13	0.46	0.05	昭和十年	

粗飼料

6 埋 藏

名 稱	區 別	產 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
玉 蜀 黍 同		本 場	76.54	1.73	0.75	1.48
		同	77.98	1.78	0.92	0.53
甜 菜 (頸 葉) 同		同	78.84	2.50	1.60	0.81
		同	84.99	1.58	1.01	0.27
玉蜀黍向日葵混合			83.18	1.67		0.45

7 農 場

(1) 稿

4 禾

名 稱	區 別	產 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪		
稻 葉 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	坊 主 五 號	直 播 本 場	5.63	7.60		1.02		
		移 植 同	4.43	5.32		0.92		
		直 播 同	10.70	4.32		1.32		
		移 植 同	8.30	5.15		1.49		
		直 播 同	3.78	3.78	3.06	1.46		
		移 植 同	4.48	4.39	3.68	1.43		
		原土直播	美 唄 泥 炭 地 試 驗 地	3.32	7.92	6.44	1.63	
		客土直播	同	2.95	6.92	4.75	1.54	
		客土移植	同	5.32	7.16	5.69	1.55	
		直 播 本 場		6.96	4.68	4.04	1.61	
		移 植 同		8.34	4.32	3.52	1.14	
		原土直播	美 唄 泥 炭 地 試 驗 地	7.71	6.36	5.58	1.88	
		原土移植	同	8.62	7.25	6.57	1.90	
		客土直播	同	9.92	7.04	5.88	1.83	
		客土移植	同	9.13	6.42	5.28	1.84	
		同 同	坊 主 二 號	直 播 同	6.63	5.61		0.80
				移 植 同	6.73	6.97		1.24

粗飼料

飼 料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
6.54	12.39	1.32					昭和六年	
5.54	12.09	2.08					昭和八年	
2.33	8.46	7.06					昭和六年	
1.66	7.19	4.31					昭和七年	
5.07	7.34	2.29					昭和九年	

副 産 物

程 類

本 科

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
24.69	49.82	11.24	1.22	0.43	1.06	0.39	昭和七年	高位泥炭地に於ける客土石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
30.74	43.41	15.18	0.85	0.32	1.58	0.49	同	
27.59	42.00	14.07	0.69	0.17	1.16	0.45	昭和八年	
27.95	43.00	14.11	0.82	0.27	2.02	0.46	同	
22.32	53.63	15.03	0.60	0.44	1.82	0.27	昭和九年	
20.50	55.77	13.43	0.70	0.48	1.22	0.20	同	
19.18	62.24	5.71	1.27	0.47	1.43	0.44	同	
21.22	55.49	11.88	1.11	0.39	1.63	0.37	同	
19.72	55.33	10.92	1.15	0.44	1.70	0.31	同	
25.80	44.98	15.97	0.75	0.39	0.76	0.52	昭和十年	
27.14	42.58	16.48	0.69	0.41	1.17	0.40	同	
24.87	51.15	8.03	1.02	0.54	1.04	0.47	同	
25.51	47.31	9.41	1.16	0.57	1.14	0.41	同	
24.26	46.13	10.82	1.13	0.44	1.22	0.45	同	
26.50	44.94	11.17	1.03	0.48	1.34	0.44	同	
28.75	43.91	14.30	0.90	0.45	1.18	0.41	昭和七年	
25.86	47.44	11.76	1.12	0.44	1.31	0.51	同	

同 上

粗飼料

名	稱	區	別	產地	水分	粗蛋 白質	純蛋 白質	粗脂肪
稻	粟	坊主二號	直播	美唄泥炭地 地試驗地	11.05	4.75		1.43
同	同	同	移植	同	9.02	4.93		1.51
同	同	坊主六號	直播	同	6.54	5.97		0.90
同	同	同	移植	同	6.75	5.79		1.32
同	同	同	直播	本場	10.58	4.99		1.53
同	同	同	移植	同	9.01	5.12		1.25
同	同	坊主一號	直播	同	5.30	6.65		1.03
同	同	同	移植	同	6.93	5.23		1.12
同	同	同	直播	同	11.13	4.85		1.50
同	同	同	移植	同	10.10	6.27		1.46
同	同	チンコ坊主一號	直播	同	7.13	5.70		1.12
同	同	同	移植	同	7.39	5.43		1.10
同	同	同	直播	同	10.85	5.00		1.62
同	同	同	移植	同	10.04	4.88		1.46
同	同	チンコ坊主二號	直播	同	6.01	7.33		0.84
同	同	同	移植	同	6.58	5.34		1.33
同	同	同	直播	同	10.16	4.70		1.82
同	同	同	移植	同	8.81	4.56		1.37
同	同	十勝黒毛	直播	同	6.66	6.06		1.35
同	同	同	移植	同	5.63	6.06		1.01
同	同	同	直播	同	11.62	4.73		1.63
同	同	同	移植	同	9.83	5.59		1.25
同	同	黒毛	直播	同	5.35	5.02		1.16
同	同	同	移植	同	4.81	5.21		1.06
同	同	同	直播	同	9.31	5.39		1.69
同	同	同	移植	同	9.53	5.60		1.45
同	同	北見赤毛一號	直播	同	7.60	7.69		1.02
同	同	同	移植	同	7.08	5.47		0.87
同	同	同	直播	同	10.24	5.16		1.64
同	同	同	移植	同	9.11	5.18		1.21
同	同	走坊主	直播	同	7.76	7.50		1.45
同	同	同	移植	同	6.92	6.33		1.15
同	同	同	直播	同	7.80	5.75		1.76
同	同	同	移植	同	8.57	5.00		1.32
同	同	走坊主一號	直播	同	10.25	7.41		2.04
同	同	同	移植	同	9.91	6.70		1.55

粗飼料

粗纖維	可溶無 氮素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次*	備考
29.04	39.39	14.34	0.76	0.24	1.09	0.55	昭和八年	
29.27	41.73	13.54	0.79	0.24	1.37	0.57	同	
25.85	48.35	12.39	0.96	0.46	1.48	0.41	昭和七年	
25.61	46.10	14.43	0.93	0.33	1.26	0.49	同	
25.99	43.90	13.01	0.80	0.20	1.44	0.38	昭和八年	
24.14	48.85	11.63	0.82	0.26	1.08	0.42	同	
28.71	45.23	13.08	1.06	0.45	1.09	0.43	昭和七年	
27.79	44.05	14.88	0.84	0.37	0.98	0.34	同	
28.20	39.73	14.59	0.78	0.25	1.55	0.54	昭和八年	
25.62	42.80	13.75	1.00	0.22	1.75	0.53	同	
30.46	41.61	13.98	0.91	0.49	1.75	0.36	昭和七年	
27.12	45.37	13.59	0.87	0.37	1.19	0.35	同	
26.69	43.10	12.74	0.80	0.35	1.12	0.53	昭和八年	
27.40	44.36	11.86	0.78	0.31	1.88	0.49	同	
24.61	47.80	13.41	1.17	0.43	1.49	0.43	昭和七年	
28.47	42.68	15.60	0.85	0.37	1.13	0.54	同	
27.95	42.17	13.20	0.75	0.20	1.50	0.38	昭和八年	
26.96	46.08	12.22	0.73	0.34	1.94	0.54	同	
28.94	42.35	14.64	0.97	0.51	1.11	0.34	昭和七年	
23.02	51.98	12.25	0.97	0.37	0.91	0.41	同	
28.71	39.70	13.61	0.76	0.26	1.10	0.45	昭和八年	
23.21	48.38	11.74	0.89	0.39	1.90	0.45	同	
25.80	48.93	13.74	0.80	0.42	1.58	0.38	昭和七年	
32.56	42.18	14.18	0.83	0.26	1.90	0.50	同	
28.75	40.33	14.53	0.86	0.29	1.16	0.58	昭和八年	
25.88	44.90	12.64	0.90	0.27	1.58	0.47	同	
23.95	49.75	9.99	1.23	0.49	1.39	0.43	昭和七年	
27.09	48.10	11.39	0.88	0.33	1.31	0.39	同	
26.79	42.93	13.24	0.83	0.25	1.88	0.57	昭和八年	
22.78	49.58	12.14	0.83	0.44	1.60	0.53	同	
25.18	45.10	13.01	1.20	0.50	1.38	0.41	昭和七年	
12.84	48.20	14.56	1.01	0.41	1.33	0.43	同	
25.82	45.93	12.89	0.92	0.30	1.26	0.47	昭和八年	
25.54	45.85	13.72	0.80	0.28	1.92	0.52	同	
24.45	44.15	11.70	1.19	0.28	1.60	0.42	同	
23.55	45.08	13.21	1.07	0.32	1.79	0.56	同	

粗飼料

名	稱	區	別	產	地	水	分	粗	蛋	純	蛋	粗
								白	質	白	質	脂肪
稻	粟	走坊主二號	直	播	木	揚	9.74	6.02				2.09
	同	同	移	植	同	同	8.76	4.65				1.64
	同	赤毛三號	直	播	同	同	7.03	7.24				0.82
	同	同	移	植	同	同	7.28	5.10				1.18
	同	同	直	播	同	同	9.67	4.96				1.17
	同	魁	直	播	同	同	7.45	5.52				1.24
	同	同	移	植	同	同	5.38	5.25				1.13
	同	同	直	播	同	同	9.20	5.07				1.33
	同	同	移	植	同	同	8.33	5.45				1.58
	同	津輕早稻一號	直	播	同	同	4.34	5.47				1.02
	同	同	移	植	同	同	6.39	4.52				1.00
	同	同	移	植	檢	山	5.87	4.21				1.57
	同	同	直	播	試	場	9.34	4.91				1.56
	同	同	移	植	本	揚	9.60	4.37				1.78
	同	津輕坊主一號	直	播	同	同	5.32	4.34				1.01
	同	同	移	植	同	同	5.17	5.52				1.03
	同	同	移	植	檢	山	6.07	3.69				1.37
	同	同	直	播	試	場	9.08	4.78				1.55
	同	同	移	植	本	揚	8.84	4.31				1.56
	同	井越早稻	直	播	同	同	6.07	5.52				0.85
	同	同	移	植	同	同	5.90	5.66				1.32
	同	同	直	播	同	同	8.44	5.16				1.64
	同	同	移	植	同	同	8.28	4.94				1.31
	同	白毛	直	播	同	同	6.56	5.34				0.89
	同	同	移	植	同	同	5.09	5.32				0.91
	同	同	直	播	同	同	8.06	5.25				1.48
	同	同	移	植	同	同	10.33	5.09				1.20
	同	伊達近成	直	播	同	同	4.65	6.35				0.97
	同	同	移	植	同	同	4.51	5.17				1.15
	同	同	直	播	同	同	8.76	5.31				1.80
	同	同	移	植	同	同	8.97	4.64				1.45
	同	萬太郎米	直	播	同	同	4.55	5.76				1.43
	同	同	移	植	同	同	4.53	5.96				1.15
	同	同	移	植	渡	島	7.03	4.16				1.13
	同	同	直	播	支	揚	8.76	5.31				1.80
	同	同	移	植	本	揚	8.50	6.94				1.30

粗飼料

粗	可	粗	窒	磷	加	石	生	備
纖維	溶無 窒素物	灰分	素	酸	里	灰	產年次	考
27.08	39.99	15.08	0.96	0.22	1.63	0.44	昭和八年	
24.94	46.70	13.31	0.74	0.23	1.72	0.56	同	
22.24	51.59	11.08	1.16	0.54	1.06	0.33	昭和七年	
27.62	45.96	12.86	0.82	0.39	1.06	0.43	同	
30.64	40.65	12.91	0.94	0.24	1.85	0.38	昭和八年	
24.25	48.73	12.81	0.88	0.37	1.44	0.38	昭和七年	
26.32	48.72	13.20	0.84	0.43	1.72	0.45	同	
29.46	41.71	13.23	0.81	0.24	1.45	0.47	昭和八年	
24.48	47.51	12.65	0.87	0.24	1.79	0.40	同	
29.97	44.88	14.32	0.88	0.38	1.32	0.41	昭和七年	
26.93	48.04	13.12	0.72	0.31	1.20	0.31	同	
29.28	42.79	16.28	0.67	0.33	1.95	0.40	同	
29.79	41.52	12.88	0.79	0.22	1.62	0.53	昭和八年	
26.55	45.52	12.18	0.70	0.26	1.32	0.45	同	
25.70	51.37	12.26	0.69	0.32	1.19	0.40	昭和七年	
28.31	47.29	12.68	0.88	0.38	1.60	0.43	同	
29.97	43.33	15.57	0.59	0.27	2.08	0.35	同	
30.79	40.80	13.00	0.76	0.22	1.15	0.46	昭和八年	
27.96	44.65	12.68	0.69	0.36	1.46	0.49	同	
21.77	54.43	11.36	0.88	0.41	1.17	0.35	昭和七年	
25.89	48.99	12.24	0.91	0.41	1.42	0.43	同	
29.01	42.58	13.17	0.83	0.31	1.20	0.47	昭和八年	
25.55	46.65	13.27	0.79	0.23	1.83	0.38	同	
24.77	49.95	12.49	0.85	0.33	1.71	0.30	昭和七年	
22.46	54.74	11.48	0.85	0.45	1.02	0.39	同	
30.65	40.75	13.81	0.84	0.31	1.42	0.55	昭和八年	
22.84	48.38	12.16	0.81	0.24	1.66	0.46	同	
27.52	46.52	13.99	1.02	0.40	1.69	0.33	昭和七年	
30.32	44.51	14.34	0.83	0.33	1.42	0.45	同	
28.49	41.80	13.84	0.85	0.32	1.94	0.44	昭和八年	
26.13	46.07	12.74	0.74	0.22	1.30	0.32	同	
26.16	50.94	11.16	0.92	0.43	1.30	0.34	昭和七年	
26.62	50.90	10.84	0.95	0.38	1.10	0.46	同	
28.65	42.25	16.78	0.67	0.26	2.16	0.43	昭和七年	
28.49	41.80	13.84	0.85	0.32	1.94	0.44	昭和八年	
30.09	41.74	11.43	1.11	0.36	1.53	0.43	同	

粗飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋 白質	純蛋 白質	粗脂肪
稻	粟	中生白毛直播	本場	5.81	4.95	1.34
		同同移植	同	6.22	4.84	1.23
		同同移植	同	9.95	5.48	1.41
		同同早來坊主直播	同	7.59	5.79	0.68
		同同同移植	同	6.15	5.24	1.05
		同同同直播	同	8.75	6.21	1.46
		同同同近成直播	同	4.20	5.70	1.27
		同同同同移植	同	6.78	5.10	0.90
		同同同同移植	渡島支場	6.98	4.36	1.26
		同同同同玉置早稻直播	本場	6.22	6.15	0.93
		同同同同同移植	同	7.31	4.95	1.21
		同同同同同地米移植	渡島支場	3.66	4.52	1.41
		最			11.05	7.92
最			3.66	3.78	3.06	0.68
平			(101) 7.48	(101) 5.50	(11) 4.95	(101) 1.33
稻	粟	改良糯一號直播	本場	4.15	5.61	1.27
		同同移植	同	5.21	5.65	1.09
		同同同直播	同	8.11	5.38	1.45
		同同同移植	同	8.35	5.60	1.72
		同同同波島糯直播	同	6.46	7.24	1.14
		同同同同移植	同	4.20	4.40	1.21
		同同同同直播	同	8.04	5.44	1.60
		同同同同移植	同	8.56	6.38	1.71
		同同同粟柄糯直播	同	4.29	6.83	1.44
		同同同同移植	同	4.95	4.88	1.10
		同同同同直播	同	7.67	4.86	1.54
		同同同同移植	同	8.37	5.19	1.09
		同同同同松本糯直播	同	4.06	5.97	1.02
		同同同同同移植	同	4.22	4.87	1.08
		同同同同同直播	同	8.40	5.41	1.52
		同同同同同移植	同	8.60	4.82	1.19
		同同同同同山崎糯直播	同	5.81	6.11	1.29
		同同同同同同移植	同	5.56	4.43	1.16
		同同同同同同直播	同	7.74	5.96	1.77

粗飼料

粗纖維	可溶無 氮素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生產年次	備考
23.97	51.93	12.00	0.79	0.36	1.24	0.25	昭和七年	
28.11	46.64	12.96	0.77	0.37	1.39	0.50	同	
26.41	41.25	12.50	0.88	0.28	1.54	0.48	昭和八年	
25.08	49.22	11.64	0.93	0.41	0.58	0.48	昭和七年	
28.44	45.45	13.67	0.84	0.32	1.32	0.50	同	
30.52	39.73	13.33	0.99	0.24	2.09	0.49	昭和八年	
25.68	51.67	11.48	0.91	0.35	1.15	0.40	昭和七年	
27.65	46.87	12.70	0.82	0.32	1.31	0.50	同	
26.45	44.80	16.15	0.70	0.19	1.47	0.45	同	
30.17	42.05	14.48	0.98	0.41	1.62	0.43	同	
30.57	42.72	13.24	0.79	0.35	1.26	0.45	同	
29.05	44.76	16.60	0.72	0.33	1.77	0.43	同	
32.76	62.24	16.78	1.27	0.57	2.16	0.57		
19.18	39.70	5.71	0.60	0.17	0.58	0.20		
(101) 26.60	(101) 46.05	(101) 13.04	(101) 0.88	(98) 0.36	(98) 1.49	(98) 0.45		
25.77	50.22	12.98	0.90	0.46	1.22	0.34	昭和七年	
32.76	41.39	13.90	0.90	0.32	1.30	0.55	同	
29.43	42.37	13.26	0.86	0.32	1.41	0.43	昭和八年	
27.40	43.51	13.42	0.90	0.41	1.53	0.35	同	
19.59	56.60	8.97	1.16	0.51	0.72	0.34	昭和七年	
30.63	45.66	13.90	0.70	0.35	2.10	0.45	同	
30.11	41.36	13.45	0.87	0.26	1.56	0.46	昭和八年	
27.09	44.03	12.23	1.02	0.25	1.62	0.38	同	
21.88	53.24	12.32	1.09	0.50	1.15	0.36	昭和七年	
33.19	42.88	13.00	0.78	0.50	1.01	0.43	同	
29.61	41.60	14.72	0.78	0.34	1.56	0.48	昭和八年	
31.12	40.54	13.69	0.83	0.33	1.56	0.42	同	
21.32	55.76	11.87	0.96	0.49	1.18	0.38	昭和七年	
28.84	48.42	12.57	0.78	0.49	1.64	0.51	同	
29.01	41.75	13.91	0.87	0.27	2.15	0.58	昭和八年	
25.23	46.09	14.07	0.77	0.34	2.39	0.57	同	
22.74	52.39	11.66	0.98	0.46	1.07	0.35	昭和七年	
30.86	43.18	14.81	0.71	0.45	1.89	0.43	同	
29.32	41.28	13.93	0.95	0.22	1.59	0.54	昭和八年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
稻 粟	山 崎 糯 移 植	本 場	7.54	4.75		1.41
	小 川 糯 一 號 直 播	同	4.39	5.34		1.41
	同 移 植	同	7.44	5.23		1.21
	同 直 播	同	8.39	5.15		1.26
	同 移 植	同	8.09	5.08		1.30
最 多	最 少	平 均	8.60	7.24		1.77
			4.06	4.43		1.02
			(24)	(24)		(24)
			6.61	5.44		1.33
燕 麥 稈	ビクトリー一號	本 場	7.57	1.67	1.62	1.79
	同	同	7.19	1.96		1.22
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	2.61	1.95	1.52	2.09
	同 石 灰 矯 正	同	3.44	2.11	1.81	1.89
	同 客 土	同	3.83	1.44	1.14	1.80
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	3.29	2.42	2.05	1.85
	同 ビクトリー一號	本 場	8.77	1.84	1.58	1.71
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	6.30	2.61	2.46	1.92
	同 石 灰 矯 正	同	5.67	2.32	2.18	1.91
	同 客 土	同	6.42	2.10	2.04	1.68
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	6.51	2.76	2.67	1.91
	同 草 燕 麥 一 號	同	6.41	1.81		1.31
	同 同	同	8.13	2.61		1.44
最 多	最 少	平 均	8.77	2.76	2.67	2.09
			2.61	1.44	1.14	1.22
			(13)	(13)	(10)	(13)
			5.86	2.12	1.91	1.73
大 麥 稈	札 幌 六 角	本 場	6.36	3.62		1.19
	同	同	8.51	2.75	2.44	1.30
	同	同	6.61	2.09	1.95	1.38
	同 三 角 シ バ リ ー	同	7.94	5.13	4.68	1.22
	同 同	同	5.53	2.19	2.07	1.32
裸 麥 稈	丸 實 十 六 號	本 場	7.26	3.17	3.02	1.14
	同 丸 實 十 五 號	同	7.19	4.70	4.13	1.72
	同 同	同	5.64	4.34	3.73	1.78

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
29.25	44.16	12.89	0.76	0.32	1.73	0.45	昭和八年	
28.33	45.23	15.30	0.85	0.40	1.40	0.36	昭和七年	
29.64	43.18	13.30	0.84	0.33	1.12	0.43	同	
28.35	44.27	12.58	0.82	0.24	1.28	0.41	昭和八年	
28.36	44.62	12.55	0.81	0.38	1.67	0.35	同	
33.19	55.76	15.30	1.16	0.51	2.39	0.58		
19.59	41.28	8.97	0.71	0.22	0.72	0.35		
(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)		
27.91	45.57	13.14	0.87	0.37	1.50	0.43		
33.52	44.97	10.48	0.27	0.36	1.71	0.28	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
36.85	45.27	7.51					同	
32.53	56.96	3.86	0.31	0.47	2.19	0.28	同	
34.68	54.02	3.86	0.34	0.47	1.74	0.31	同	
34.11	54.61	4.21	0.23	0.41	2.11	0.25	同	
35.63	51.59	5.22	0.39	0.43	2.11	0.29	同	
35.12	43.80	8.76	0.29	0.45	1.76	0.28	昭和十年	
37.74	47.02	4.41	0.42	0.38	1.35	0.79	同	
38.60	47.82	3.68	0.37	0.38	1.39	0.81	同	
37.82	46.74	5.24	0.34	0.52	1.73	0.23	同	
36.80	46.08	5.94	0.44	0.55	1.66	0.29	同	
39.07	44.34	7.06					昭和九年	
40.37	38.19	9.26						
40.37	56.96	10.48	0.44	0.55	2.19	0.81		
32.53	38.19	3.68	0.23	0.36	1.35	0.23		
(13)	(13)	(13)	(10)	(10)	(10)	(10)		
36.37	47.80	6.12	0.34	0.44	1.78	0.38		
35.40	45.75	76.8	0.58	0.13	1.54	0.50	昭和九年	
28.12	48.58	10.74	0.44	0.14	0.85	0.30	同	
33.09	48.01	8.82	0.33	0.19	1.08	0.14	昭和十年	
31.71	45.98	8.02	0.82	0.16	1.56	0.56	昭和九年	
32.21	48.59	10.16	0.35	0.33	0.87	0.27	昭和十年	
33.92	45.73	8.78	0.51	0.13	1.55	0.60	昭和九年	
25.50	49.04	11.85	0.75	0.38	1.25	0.38	同	
31.52	46.10	10.62	0.69	0.33	1.27	0.58	昭和十年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
小 麥 稈	春 蒔 小 麥 農 林 三 號	本 場	8.33	3.62	3.32	0.85
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	6.25	4.49	4.38	1.29
	同 石 灰 矯 正	同	5.15	5.91	5.52	1.28
	同 客 土	同	5.53	4.66	4.46	15.2
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	6.06	4.53	4.18	1.43
	同 札 幌 春 小 麥 九 號	本 場	4.03	3.00	2.44	1.18
	同 同	同	5.31	3.52	3.01	1.52
	同 小 麥 農 林 八 號	同	6.70	3.77	3.62	1.03
	同 赤 皮 赤 一 號	同	6.67	2.74	2.06	1.30
	同 同	同	4.58	2.30	1.62	2.30
最 最 平	多		8.33	5.91	5.52	2.30
	少		4.03	2.30	1.62	0.85
	(10)		(10)	(10)	(10)	(10)
	均		5.86	3.85	3.46	1.37
ラ イ 麥	春 播 在 來 種	本 場	8.30	2.00	1.81	1.04
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	2.41	3.84	3.38	1.60
	同 石 灰 矯 正	同	2.07	3.25	2.75	1.41
	同 客 土	同	1.50	3.56	3.25	1.46
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	1.57	3.06	2.81	1.38
	同 原 土	同	5.29	6.05	5.25	1.57
	同 石 灰 矯 正	同	6.14	6.00	5.44	1.45
	同 客 土	同	6.37	4.51	3.90	1.37
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	6.51	5.77	4.93	1.48
	平 均		(9)	(9)	(9)	(9)
		4.46	4.23	3.72	1.42	
玉 蜀 黍 稈	本 第 六 五 八 四 號	本 場	8.72	5.40	5.07	1.08
	ホー ル ゴー ル ナ ゲ ッ ト	豊 平 町	8.40	5.89	4.87	1.24
	同 石 灰 を 施 さ ず	同	6.77	4.07	3.62	1.44
	同 反 當 石 灰 50 貫 施 用	同	8.69	6.11	5.32	1.60
	同 反 當 石 灰 100 貫 同	同	6.91	7.81	6.68	1.52
	同 反 當 石 灰 150 貫 同	同	5.55	5.19	4.50	1.77
	同 ロ ン グ フ ェ ロ ー	同	3.59	4.34	3.50	1.80
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	3.78	3.01	2.94	1.75
	同 客 土	同				
	平 均		(8)	(8)	(8)	(8)
		6.55	5.23	4.56	1.53	

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備 考
35.24	43.08	8.88	0.58	0.15		0.44	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
35.67	48.91	3.39	0.72	0.30	1.02	0.17	昭和十年	
36.36	47.37	3.93	0.95	0.28	0.76	0.25	同	
37.00	47.73	3.56	0.75	0.26	0.85	0.14	同	
36.84	46.27	4.87	0.72	0.27	0.86	0.27	同	
29.90	52.47	9.42	0.48	0.13	0.93	0.15	昭和九年	
34.78	44.76	10.11	0.56	0.28	1.46	0.43	昭和十年	
34.90	46.36	7.24	0.60	0.15		0.44	昭和九年	
27.38	50.72	11.19	0.44	0.30	0.96	0.16	同	
31.84	49.11	9.87	0.37	0.26	1.48	0.24	昭和十年	
37.00	52.47	11.19	0.95	0.30		0.44		同 上
27.38	43.08	3.39	0.37	0.13		0.14		
(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(8)	(10)		
33.99	47.68	7.25	0.62	0.25	1.04	0.27		
37.30	45.29	6.07	0.32	0.13		0.58	昭和九年	
31.94	57.26	2.95	0.61	1.26	0.59	0.19	同	
33.99	56.51	2.77	0.52	1.15	0.80	0.36	同	
32.63	57.39	34.6	0.57	1.39	1.15	0.18	同	
33.61	57.04	3.34	0.49	1.01	0.84	0.27	同	
35.42	47.99	3.67	0.97	0.42	1.46	0.11	昭和十年	
36.09	45.85	4.47	0.96	0.31	1.49	0.11	同	
37.22	46.60	3.93	0.72	0.33	1.48	0.07	同	
39.86	42.80	3.58	0.92	0.35	1.12	0.18	同	
(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(8)	(9)		
33.34	50.75	3.80	0.68	0.71	1.12	0.23		
25.58	53.20	6.02					昭和七年	北海道廳種畜場依頼 石灰施用量調査
78.80		5.67					同	
81.54		6.18					同	
77.17		6.43					同	
76.73		7.03					同	
29.79	49.96	7.74	0.83	0.32	2.33	1.91	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
24.90	61.39	3.98	0.69	0.23	1.92	0.46	同	
29.00	56.49	5.97	0.48	0.31	2.20	0.21	同	
(4)	(4)	(8)	(3)	(3)	(3)	(3)		
27.32	55.26	6.13	0.67	0.29	2.15	0.86		

粗飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
稗	稗	早生白稗	原土	美唄泥炭地試験地	2.58	6.13	5.71	1.76	
				同	石灰矯正	2.53	4.38	3.81	1.73
				同	客土	2.51	2.69	2.13	1.54
				同	客土、石灰矯正	2.79	3.69	3.00	1.52
				本場	10.32	4.76	3.88	0.89	
				美唄泥炭地試験地	6.19	2.96	1.88	1.08	
				同	石灰矯正	6.16	3.08	2.11	0.97
				同	客土	5.69	2.84	2.39	0.45
				同	客土、石灰矯正	5.69	4.51	3.54	0.97
				平均					(9) 4.94
粟	稗	白	粟	本場	3.51	4.16	3.63	1.28	

豆

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪				
大	豆	大	谷地	本場	1.94	3.98	3.79	1.01				
				同	四年輪作	7.69	6.21	5.77	1.79			
				同	六年輪作	6.84	6.22	5.57	1.49			
				同	大谷地二號	8.01	5.35	4.75	0.97			
				同	赤	1.26	4.50	4.31	1.12			
				同	同	6.57	6.83	6.13	2.04			
				同	中生裸原土	美唄泥炭地試験地	2.19	5.99	5.31	1.74		
				同	石灰矯正	同	2.93	6.67	5.76	1.48		
				同	客土	同	2.96	5.40	5.27	1.71		
				同	客土、石灰矯正	同	3.82	6.19	6.01	1.38		
				同	大粒光黒	本場	7.89	6.03	4.98	0.72		
				最					8.01	6.83	6.13	2.04
				最					1.26	3.98	3.79	0.72
				平均					(11) 4.73	(11) 5.76	(11) 5.24	(11) 1.40
小	豆	圓	葉	本場	1.37	5.73	5.36	1.15				
				同	7.46	6.03	5.21	1.16				
				同	7.57	7.08	6.50	1.21				

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
30.23	53.32	5.98	0.98	0.21	1.32	0.63	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
30.69	54.54	6.13	0.70	0.21	0.63	0.77	同	
32.00	54.93	6.33	0.43	0.19	1.09	0.54	同	
35.54	50.09	6.37	0.59	0.23	0.85	0.64	同	
32.42	40.26	11.35	0.76	0.14	0.93	1.05	同	
34.10	49.92	5.75	0.47	0.16	1.39	0.69	昭和十年	
35.68	46.92	7.19	0.49	0.22	1.42	0.80	同	
36.85	48.24	5.93	0.45	0.20	1.52	0.62	同	
34.06	48.01	6.76	0.72	0.21	1.63	1.61	同	
(9) 33.51	(9) 49.58	(9) 6.87	(9) 0.62	(9) 0.20	(9) 1.20	(9) 0.82		
24.18	55.16	11.71	0.67	0.14	2.01	0.68	昭和九年	

科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
40.58	48.75	3.74	0.64	0.44	0.92	0.75	昭和九年	連作に関する調査
38.19	42.43	3.69	0.99	0.33	0.66	1.15	昭和十年	
39.42	42.80	3.23	1.00	0.30	0.35	1.38	同	
38.21	42.46	5.00					昭和九年	
39.42	50.24	3.46	0.72	0.44	0.83	0.75	同	
38.78	41.48	4.30	1.09	0.39	0.86	1.16	昭和十年	
33.49	53.16	3.43	0.96	0.46	0.85	0.66	昭和九年	
33.49	51.68	3.75	1.07	0.46	0.76	0.71	同	
34.13	52.28	3.52	0.86	0.39	0.94	0.54	同	
34.07	50.83	3.71	0.99	0.31	0.86	0.80	同	
37.07	43.15	5.14					同	
40.58	53.16	5.14						高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物収量に及ぼす影響調査
33.49	41.48	3.23						
(11) 36.99	(11) 47.21	(11) 3.91	(9) 0.92	(9) 0.39	(9) 0.78	(9) 0.88		
33.91	53.09	4.75	0.92	0.34	0.80	0.86	昭和九年	
43.08	37.41	4.86					同	
37.23	41.82	5.09	1.13	0.28	0.97	1.39	昭和十年	

粗飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
小 豆 稈	早 生 大 粒 一 號	本 場	7.45	5.35	4.90	0.77
	高 橋 早 生 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	0.69	4.85	4.77	1.16
	同 同 石 灰 矯 正	同	0.90	5.14	5.02	1.07
	同 同 客 土	同	0.88	4.71	4.59	1.07
	同 同 客 土、石 灰 矯 正	同	2.10	4.95	4.59	1.09
平 均			(8) 3.55	(8) 5.48	(8) 5.12	(8) 1.08
菜 豆 稈	中 長 鶉	本 場	6.63	5.39	4.68	0.77
	同 同	同	6.63	5.56	4.06	0.76
	同 同	同	7.33	5.02	4.78	1.04
	同 同 金 時	同	5.79	7.39	5.73	0.86
	同 同	同	0.90	5.58	4.88	0.75
	同 同	同	4.56	6.23	6.10	1.53
平 均			(6) 5.31	(6) 5.86	(6) 5.04	(6) 0.95
豌 豆 稈	札 幌 青 手 無	本 場	4.56	10.86	8.90	1.26
	同 同	同	7.56	5.75	5.19	1.96
	同 同	同	8.46	8.71	8.50	1.98
	同 同 日 本 赤	同	5.68	7.54	6.94	1.36

ハ 其

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
蕎 麥 稈	牡 丹 蕎 麥	美 唄 泥 炭 地 試 験 地	5.98	7.64	6.63	1.71
	同 同	同	3.28	8.71	6.10	1.60
	同 同	同	2.96	8.19	6.36	1.24
	同 同	同	3.80	8.78	6.81	1.35
菜 種 稈	ハ ン ナ ル グ	本 場	7.98	2.22		1.22
	同 同	同	5.27	5.06	3.62	1.76
	同 同 準 太	同	9.72	2.22		1.55
薄 荷 溜 稈 (蒸)	赤 圓		10.17	11.71		2.10

粗飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
43.18	37.99	5.26					昭 和 九 年	高 位 泥 炭 地 に 於 け る 客 土、石 灰 施 用 が 作 物 の 収 量 に 及 ぼ す 影 響 調 査
33.11	56.99	3.20	0.78	0.24	0.78	0.67	同	
33.34	55.63	3.87	0.82	0.24	0.46	0.86	同	
33.78	55.54	4.02	0.75	0.38	0.81	0.65	同	
33.75	52.80	5.31	0.79	0.39	0.77	0.83	同	
(8) 36.42	(8) 48.92	(8) 4.55	(6) 0.87	(6) 0.31	(6) 0.80	(6) 0.88		
34.89	47.34	4.93	0.86	0.37	1.35	1.06	昭 和 九 年	
32.58	46.86	7.61	0.89	0.38	2.36	1.27	同	
32.30	47.29	7.02	0.80	0.24	2.48	1.12	昭 和 十 年	
32.73	46.01	7.22	1.18	0.36	1.82	1.34	昭 和 九 年	
31.82	54.46	6.49	0.89	0.20	2.21	1.26	同	
37.58	46.24	3.86	1.00	0.45	0.49	1.39	昭 和 十 年	
(6) 33.62	(6) 48.03	(6) 6.23	(6) 0.94	(6) 0.33	(6) 1.79	(6) 1.24		
34.76	40.05	8.51	1.74	0.22	1.28	2.64	昭 和 九 年	
30.39	43.12	11.22	0.92	0.19	0.77	3.35	同	
30.78	42.14	7.93	1.39	0.30	1.37	1.83	昭 和 十 年	
38.94	39.20	7.28	1.21	0.48	1.27	2.35	昭 和 九 年	

の 他

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
24.03	50.12	10.52	1.22	0.82	2.73		昭 和 九 年	高 位 泥 炭 地 に 於 け る 客 土、石 灰 施 用 が 作 物 の 収 量 に 及 ぼ す 影 響 調 査
25.30	50.46	10.65					同	
31.54	46.23	9.84					同	
31.71	43.20	11.16					同	
43.28	39.08	6.22					昭 和 九 年	
34.39	44.76	8.76	0.81	0.28	2.37	2.77	同	
39.04	40.43	7.04					同	
33.18	52.73	7.13	0.40	0.27	1.89	1.80	同	
24.62	43.72	7.66						

(2) 莖

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
甜 菜 同 同	三 角 架 乾 燥	本 場	15.98	8.82		1.41
	四 角 架 乾 燥	同	13.79	9.02		1.36
	屋 根 型 架 乾 燥	同	10.15	9.43		1.45
飼 料 用 ビ ー ト 同 同 同	黄 色 中 形	同	89.20	2.66	1.93	0.19
	同	同	91.33	1.88	1.68	0.13
	マ ン ム ー ト ロ ー テ	同	89.77	2.47	2.27	0.20
	同	同	91.70	2.14	1.62	0.11
瑞 典 燕 菁 同 同 同	セ ン ダ イ 燕 菁	同	85.76	3.41	2.91	0.48
	同	同	89.74	2.72	1.48	0.28
	ホ ソ イ ト フ レ ッ シ ド	同	85.26	3.44	2.79	0.69
	ネ ッ ク レ ス	同	87.98	3.18	1.80	0.39
飼 料 用 胡 蘿 蔔 同 同	ベ ル ギ ー 大 白	同	85.94	3.05	2.52	0.45
	同	同	89.22	2.62	1.83	0.20
	マ グ ナ ム ホ ー ナ ム	同	88.64	3.21	2.26	0.24
飼 料 用 燕 菁 同 同 同 同 同	紫 丸 燕 菁	同	84.62	4.89	3.40	0.42
	同	同	88.20	3.37	1.94	0.25
	札 幌 紫	同	86.36	3.72	2.44	0.36
	同	同	88.67	3.23	1.85	0.22
	札 幌 白	同	83.38	4.65	3.11	0.33
	同	同	89.09	3.29	1.90	0.20
平 均			(6) 86.73	(6) 3.86	(6) 2.44	(6) 0.30

葉 類

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
11.25	53.11	9.43					昭和十二年	甜菜類葉利用に關する調査
10.99	56.24	8.60					同	
12.76	56.41	9.80					同	
0.98	5.52	1.45	0.43	0.07	0.48	0.27	昭和九年	
1.22	4.04	1.40	0.30	0.06	0.22	0.13	昭和十年	
0.87	5.31	1.38					昭和九年	
1.20	3.64	1.21	0.34	0.06	0.23	0.13	昭和十年	
1.42	7.50	1.43	0.55	0.09	0.25	0.40	昭和九年	
1.44	4.11	1.71	0.44	0.08	0.28	0.09	昭和十年	
1.51	7.78	1.32					昭和九年	
1.76	4.91	1.78	0.51	0.08	0.33	0.51	昭和十年	
1.80	6.78	1.98	0.49	0.11	0.59	0.32	昭和九年	
1.64	4.50	1.82	0.42	0.09	0.26	0.31	昭和十年	
1.47	4.36	2.08	0.51	0.10	0.25	0.35	同	
1.37	6.99	1.71	0.78	0.12	0.39	0.49	昭和九年	
1.53	4.67	1.98	0.54	0.10	0.32	0.63	昭和十年	
1.22	6.94	1.40					昭和九年	
1.54	4.45	1.89	0.52	0.07	0.25	0.59	昭和十年	
1.53	8.28	1.83					昭和九年	
1.45	4.14	1.83	0.53	0.08	0.30	0.52	昭和十年	
(6) 1.44	(6) 5.91	(6) 1.77	(4) 0.59	(4) 0.09	(4) 0.42	(4) 0.46		

II 濃 厚

1 穀

(1) 禾

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
水 稻 (玄米)	坊 主 五 號	上川支場	14.40	7.64	6.98	2.70
同	同	渡島支場	14.28	10.49	9.25	2.86
同	同	日高支場	14.28	8.64	6.96	2.65
同	同 低位原土直播	美唄泥炭地	12.73	12.06		4.58
同	同 低位客土直播	同	12.24	11.23		4.83
同	同 高位原土移植	同	12.75	11.94		4.52
同	同 高位客土移植	同	12.35	11.23		4.84
同	坊 主 五 號	本 場	15.24	10.27		4.13
同	同 高位原土	美唄泥炭地	12.77	9.25		2.22
同	同 高位客土	同	12.67	12.07		2.99
同	同 無 磷 酸	本 場	8.45	12.53	10.83	2.97
同	同 磷酸アンモニア	同	8.42	12.53	11.11	3.73
同	同 磷酸アンモニア五割	同	8.38	12.21	11.22	3.42
同	同 骨粉全磷酸五割	同	8.24	12.19	11.36	3.57
同	同 過磷酸石灰水溶性磷酸	同	8.36	13.14	11.05	3.23
同	同 過磷酸石灰全磷酸	同	8.47	11.59	11.02	3.62
同	同 過磷酸石灰水溶性磷酸	同	8.43	12.84	11.02	3.59
同	同 骨粉全磷酸	同	8.41	14.40	12.77	3.69
同	同 無 肥 料	同	8.61	14.12	12.61	3.47
同	同 無 窒 素	同	8.49	14.09	12.22	3.61
同	同 窒素 隨當 25 疋	同	8.16	13.42	11.81	3.22
同	同 窒素 隨當 50 疋	同	8.30	12.82	12.20	3.63
同	同 窒素 隨當 75 疋	同	8.01	13.71	11.24	3.43
同	同 窒素 隨當 100 疋	同	8.13	13.42	11.16	3.47
同	同 窒素 隨當 125 疋	同	8.52	11.91	10.74	3.21
同	同 無 窒 素	同	8.88	11.51	10.30	2.95
同	同 窒素 隨當 25 疋	同	8.00	11.53	10.95	3.27
同	同 窒素 隨當 50 疋	同				

飼 料

實 類

本 科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
1.20	72.81	1.25					昭和三年	
1.01	70.01	1.35					同	
0.97	72.09	1.37					同	
1.24	68.22	1.17					昭和四年	客土試験
1.02	69.26	1.42				同		
1.34	67.60	1.85				同		
1.56	68.47	1.55				同		
1.72	67.27	1.37				昭和五年	同 上	
1.38	72.69	1.69				同		
1.78	68.74	1.75				同		
0.95	73.30	1.80	2.00	1.04			昭和六年	磷酸質肥料配合試験
1.04	72.33	1.95	2.00	1.06			同	
1.12	73.02	1.85	1.95	1.16			同	
1.16	72.93	1.91	1.95	1.08			同	
1.22	72.69	1.36	2.10	1.13			同	
1.16	73.37	1.79	1.85	1.08			同	
1.50	71.71	1.88	2.05	0.98			同	
1.24	70.26	2.00	2.30	0.82			同	
1.24	70.52	2.04	2.26	0.77			同	
1.05	70.72	2.04	2.25	0.85			同	
0.72	72.63	1.85	2.15	1.03			同	
0.94	72.32	1.99	2.05	1.05			同	
0.93	72.10	1.82	2.19	0.96			同	
1.00	72.19	1.79	2.15	0.76			同	
1.08	73.39	1.89	1.90	0.75			同	
0.93	73.93	1.75	1.84	0.76			同	
1.02	74.34	1.84	1.85	0.92			同	同 試 驗 磷酸 100 疋 加里 60 疋

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪		
水 稻 (玄米)	坊主五號	望素陌當	75 疋	本 場	7.86	11.83	11.04	3.37
同	同	望素陌當	100 疋	同	7.98	12.78	11.61	3.31
同	同	望素陌當	125 疋	同	8.29	12.82	11.73	3.46
同	同	無 肥 料		同	12.07	11.95	10.44	2.35
同	同	無 望 素		同	12.53	12.80	10.41	2.31
同	同	望素陌當	25 疋	同	11.96	11.21	9.61	2.39
同	同	望素陌當	50 疋	同	12.22	11.20	9.58	2.29
同	同	望素陌當	75 疋	同	12.12	10.88	9.49	2.32
同	同	望素陌當	100 疋	同	11.98	10.57	8.99	2.29
同	同	望素陌當	125 疋	同	12.29	11.83	9.93	2.29
同	同	無 望 素		同	11.76	11.14	10.02	2.25
同	同	望素陌當	25 疋	同	11.40	9.71	8.56	2.11
同	同	望素陌當	50 疋	同	12.58	9.84	8.95	2.29
同	同	望素陌當	75 疋	同	12.73	9.55	8.71	2.30
同	同	望素陌當	100 疋	同	12.15	10.57	9.23	2.34
同	同	望素陌當	125 疋	同	11.85	11.62	10.21	2.38
同	同	坊 主 五 號		同	16.69	9.07		2.40
同	同	原 土 直 播		美唄泥炭地試驗地	1.82	11.72	11.50	3.20
同	同	客 土 直 播		同	5.27	11.60	11.13	2.98
同	同	客 土 移 植		同	3.58	11.81	11.19	3.00
同	同	直 播		本 場	6.86	9.02	8.75	2.91
同	同	移 植		同	5.03	9.92	9.81	3.01
同	同	坊 主 五 號		同	11.18	10.36	9.61	2.63
同	同	原 土 直 播		美唄泥炭地試驗地	6.71	11.70	11.59	4.09
同	同	原 土 移 植		同	6.75	11.07		4.01
同	同	客 土 直 播		同	6.48	10.78	10.48	3.40
同	同	客 土 移 植		同	7.68	10.56	10.21	3.66
同	同	直 播		本 場	5.66	9.82	9.58	2.65
同	同	移 植		同	7.67	8.99	8.89	2.98
同	同	坊 主 二 號		上川支場	14.46	7.40	6.61	2.38
同	同	低 位 原 土 直 播		美唄泥炭地試驗地	11.78	11.79		2.45
同	同	低 位 客 土 直 播		同	12.29	11.17		2.86
同	同	坊 主 二 號		本 場	14.04	10.02		2.68
同	同	同		同	15.49	8.76		2.53
同	同	坊 主 六 號		上川支場	13.94	7.96	7.27	3.01
同	同	同		根室支場	15.71	10.98	9.66	1.37

濃厚飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
0.91	74.25	1.78	1.89	0.87			昭和六年	同 試 驗 磷 酸 50 疋 加 里 30 疋
0.99	73.10	1.84	2.04	0.89			同	
1.00	72.58	1.85	2.05	0.84			同	
1.09	70.48	2.06	1.91	1.00	0.29		昭和七年	
1.08	69.24	2.04	2.05	1.06	0.30		同	
1.11	71.23	2.10	1.79	1.18	0.20		同	
1.02	71.33	1.94	1.79	1.03	0.29		同	
0.88	72.12	1.68	1.74	1.03	0.29		同	
1.40	71.10	2.66	1.69	1.05	0.22		同	
0.95	70.84	1.80	1.89	1.11	0.27		同	
1.06	71.77	2.02	1.78	1.51	0.26		同	
1.06	73.71	2.01	1.55	1.00	0.27		同	
0.98	72.46	1.85	1.57	1.04	0.24		同	
0.89	72.84	1.69	1.53	1.01	0.16		同	
1.01	72.02	1.91	1.69	1.02	0.16		同	
1.36	70.89	1.90	1.86	1.14	0.14		同	
0.68	69.68	1.48					昭和八年	
0.31	80.99	1.96	1.87	1.02	0.71	0.01	昭和九年	
0.15	78.16	1.84	1.85	1.04	0.70	0.03	同	
0.15	79.58	1.88	1.89	1.10	0.72	0.03	同	
1.93	77.24	2.04	1.44	0.94	0.88	0.01	同	
1.26	78.39	2.39	1.58	0.98	0.91	0.02	同	
1.12	73.31	1.40					昭和十年	
0.94	75.25	1.31	1.87	1.05	0.47	0.02	同	
0.93	75.74	1.50	1.77	1.05	0.46	0.01	同	
0.85	76.91	1.58	1.72	1.01	0.42	0.02	同	
1.13	75.38	1.59	1.69	1.11	0.45	0.03	同	
0.62	79.60	1.65	1.57	0.87	0.33	0.04	同	
0.84	77.87	1.65	1.44	0.91	0.25	0.05	同	
0.99	73.57	1.20					昭和三年	
1.36	71.63	0.99					昭和四年	
1.24	71.13	1.31					同	
0.54	71.44	1.28					昭和五年	
0.73	71.00	1.49					昭和八年	
0.97	72.88	1.24					昭和三年	
1.00	69.70	1.24					同	

濃厚飼料

名 稱	區 別	產 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪	
水 稻 (玄米)	坊 主 二 號	天鹽試作場	14.32	11.38	9.88	3.01	
	同	早來火山灰地試驗地	16.40	7.80	7.10	2.24	
	同	同 低位原土直播	12.40	12.14		3.36	
	同	同 低位客土直播	12.02	11.85		4.49	
	同	同 高位原土移植	同	12.51	11.08	2.18	
	同	同 高位客土移植	同	12.89	10.03	4.00	
	同	坊 主 二 號	本 場	16.20	10.74		2.44
	同	同	同	15.96	9.67		2.48
	同	同	同	12.21	10.36	9.61	2.33
	同	坊 主 一 號	同	15.48	9.71		2.57
	同	チンコ坊主	同	13.55	9.54		1.95
	同	同 低位原土直播	美唄泥炭地試驗地	11.19	11.82		2.66
	同	同 低位客土直播	同	10.94	10.51		2.83
	同	チンコ坊主一號	本 場	14.45	9.08		3.88
	同	同	同	15.45	9.07		2.12
	同	チンコ坊主二號	同	15.47	9.16		2.16
	同	同	同	11.07	10.15		2.33
	同	十勝黒毛 低位原土直播	美唄泥炭地試驗地	10.60	11.82		2.32
	同	同 低位客土直播	同	12.48	11.17		3.48
	同	同 高位原土移植	同	12.15	11.14		4.17
	同	同 高位客土移植	同	12.23	9.97		3.54
	同	十 勝 黒 毛	本 場	16.30	10.24		2.90
	同	同	同	15.31	11.46		2.57
	同	黒 毛	同	15.51	10.75		2.25
	同	北 見 赤 毛	根室支場	14.27	11.26	9.58	2.82
	同	同	天鹽試作場	14.66	11.02	10.07	3.30
	同	北 見 赤 毛 一 號	本 場	16.00	9.23		2.55
同	同	同	14.01	9.37		2.22	
同	走 坊 主 低位原土直播	美唄泥炭地試驗地	10.62	13.85		3.50	
同	同 低位客土直播	同	10.57	10.03		2.64	
同	同 高位原土移植	同	10.83	12.42		2.70	
同	同 高位客土移植	同	12.43	10.85		3.03	
同	走 坊 主	本 場	16.61	10.20		2.20	
同	走 坊 主 一 號	同	15.56	10.11		2.85	
同	走 坊 主 二 號	同	15.50	10.19		2.37	
同	赤 毛 三 號	早來火山灰地試驗地	13.97	7.68	7.43	2.78	

濃厚飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
1.15	68.61	1.53					昭和三年	客土試験
0.99	71.43	1.14					同	
1.46	69.45	1.19					昭和四年	
0.98	69.08	1.58					同	
1.52	71.01	1.70					同	
0.64	70.83	1.61					同	
0.46	68.68	1.48					昭和五年	
0.72	69.72	1.45					昭和八年	
1.05	72.61	1.44					昭和十年	
0.65	70.10	1.49					昭和八年	
0.76	72.74	1.46					昭和九年	同 上
1.32	71.78	1.23					昭和四年	
1.00	73.38	1.34					同	
0.28	70.92	1.39					昭和五年	
0.69	71.24	1.43					昭和八年	
0.72	71.06	1.43					同	
0.79	74.11	1.55					昭和九年	
1.40	72.37	1.49					昭和四年	
0.88	70.19	1.80					同	
1.38	69.44	1.72					同	
0.84	71.87	1.55					同	
0.52	68.91	1.13					昭和五年	
0.89	68.13	1.64					昭和八年	
1.10	68.68	1.71					同	
1.26	69.23	1.16					昭和三年	
1.37	68.00	1.65					同	
0.86	69.82	1.54					昭和八年	
0.86	72.10	1.44					昭和九年	同 上
1.34	69.20	1.49					昭和四年	
0.96	74.13	1.67					同	
1.51	70.83	1.71					同	
1.56	70.33	1.80					同	
0.28	69.39	1.32					昭和五年	
0.90	68.98	1.60					昭和八年	
0.90	69.53	1.51					同	
1.16	73.33	1.08					昭和三年	

濃厚飼料

名 稱	區 別	產 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
水 稻 (玄米)	赤 毛 三 號	日 試 本	13.75	8.14	7.76	2.83
同	同 魁	高 揚 揚	15.66	10.23		2.51
同	同	同	14.17	10.35		2.33
同	富 國	同	12.30	9.82	9.40	2.62
同	北 光	同	11.67	10.88	10.15	2.45
同	津 輕 早 稻 一 號	同	14.04	8.92		2.45
同	津 輕 坊 主 一 號	同	14.60	9.23		2.61
同	丹 越 早 稻	同	13.98	9.23		2.24
同	白 毛	同	14.34	10.35		2.42
同	同	同	11.35	10.42		2.51
同	中 生 白 毛 一 號	同	15.10	8.60		2.55
同	近 成	同	15.08	8.91		2.56
同	伊 達 近 成	同	15.22	9.23		2.31
同	萬 太 耶 米	同	16.38	9.55		2.67
同	早 來 坊 主	同	15.68	9.55		2.39
同	大 坊 主	同	14.09	10.51		2.19
同	龜 尾 坊 主	同	13.39	10.02		2.34
同	伊 達 早 生	同	12.33	10.11		2.50
同	膽 振 早 生	同	12.16	10.86		2.83
同	江 差 赤 毛	同	13.49	10.07		2.32
同	南 早 生	同	13.51	9.45		2.42
同	當 麻 內 近 成	同	12.38	9.80		2.24
同	純 系 一 號	同	12.54	9.02		2.27
同	純 系 二 號	同	11.49	9.80		1.90
同	純 系 三 號	同	12.26	10.23		2.27
同	中 澤 白 毛	同	10.93	8.94		2.23
同	尾 崎 近 成	同	13.32	8.75		2.47
同	本 交 八 號	同	12.44	9.19		2.33
同	胡 蝶 毛	同	10.69	9.89		2.67
同	金 香 早 稻	同	14.03	10.20		2.62
同	同 早 毛 稻	同	14.40	10.10		2.79
同	同 赤 毛 稻	同	14.67	9.15		2.50
同	同 坂 本 米	同	12.20	9.11		2.14
同	同 赤 毛 無 肥 料	札 試 輓 地	16.79	9.88		1.40
同	同 同 窒 素 單 用	同	16.67	10.25		1.68
同	同 同 磷 酸 單 用	同	16.74	9.47		2.15

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 產 年 次	備 考
0.90	73.45	0.93					昭 和 三 年	
0.62	69.52	1.46					昭 和 八 年	
0.60	70.80	1.75					同	
0.94	72.84	1.48					昭 和 十 年	
0.94	72.62	1.44					同	
0.85	72.24	1.50					昭 和 八 年	
0.70	71.42	1.44					同	
0.61	72.43	1.51					同	
0.54	70.78	1.57					同	
0.74	73.37	1.61					昭 和 九 年	
0.54	71.91	1.30					昭 和 八 年	
0.93	71.18	1.34					同	
0.95	70.79	1.50					同	
0.98	69.08	1.34					同	
0.96	70.00	1.42					同	
0.76	70.96	1.49					昭 和 九 年	
0.78	71.96	1.51					同	
0.75	72.76	1.55					同	
0.85	71.60	1.70					同	
0.91	71.72	1.49					同	
0.82	72.29	1.51					同	
0.82	73.28	1.48					同	
0.80	73.87	1.50					同	
0.75	74.63	1.43					同	
0.76	72.93	1.55					同	
0.78	75.73	1.39					同	
0.75	73.41	1.30					同	
0.77	73.79	1.48					同	
0.85	74.40	1.50					同	
0.81	70.86	1.48					同	
0.67	70.66	1.38					明 治 三 十 七 年	
0.85	71.35	1.48					同	
0.76	74.47	1.32					昭 和 九 年	
1.67	68.64	1.62					大 正 六 年	
1.88	67.80	1.72					同	
1.66	68.50	1.48					同	

濃厚飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
水稻(玄米)	赤毛加里單用	札幌地	16.89	9.11		2.07
同	同無窒素	同	16.77	8.80		1.95
同	同無磷酸	同	16.76	9.42		2.28
同	同無加里	同	16.63	10.18		2.16
同	同三要素	同	16.59	10.03		2.21
同	坊主無肥料	同	12.60	9.68	8.47	1.45
同	同無窒素單用	同	12.55	10.74	8.77	1.36
同	同磷酸單用	同	12.77	8.77	8.32	1.29
同	同加里單用	同	12.19	8.32	8.17	1.45
同	同無窒素	同	12.14	7.86	7.56	1.03
同	同無磷酸	同	12.83	9.83	8.62	1.54
同	同無加里	同	12.32	9.53	8.92	1.59
同	同三要素	同	12.25	8.32	7.86	1.05
同	同無肥料	同	12.06	9.26	8.15	2.63
同	同無窒素單用	同	12.88	10.05	8.44	2.55
同	同磷酸單用	同	12.82	8.88	8.68	2.23
同	同加里單用	同	12.62	8.44	8.24	2.45
同	同無窒素	同	12.74	8.29	8.01	2.37
同	同無磷酸	同	12.87	8.44		2.45
同	同無加里	同	12.73	9.17	8.38	2.63
同	同無三要素	同	12.74	8.67	7.39	2.54
最	多		16.89	14.46	12.77	4.84
最	少		1.82	7.46	6.61	1.03
平	均		(156) 12.29	(156) 10.41	(12) 9.55	(156) 2.70
水稻(玄米)	改良糯一號	上川支場	15.13	8.76	7.76	3.00
同	同	天鹽試作場	14.45	10.90	9.91	3.28
同	同	日高試作場	13.49	8.59	7.60	3.06
同	同	早來火山灰地試驗地	15.37	8.04	7.76	2.90
同	同	美唄泥炭地試驗地	11.61	9.97		2.44
同	同	低位客土直播	12.85	10.25		2.52
同	同	低位原土直播				
同	同	低位客土直播	13.12	9.60		2.17
同	改良糯一號	本場	14.80	9.26		2.27
同	同	同	15.81	9.55		2.56
同	同	同	12.67	8.86	8.76	2.69

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生產年次	備考
1.40	69.12	1.41					大正六年	三要素試驗
1.74	69.18	1.56					同	
1.31	68.49	1.74					同	
1.55	67.62	1.86					同	
1.78	67.78	1.61					同	
1.17	73.50	1.60				大正九年	同 上	
1.46	72.43	1.46				同		
1.19	74.53	1.45				同		
1.27	75.02	1.75				同		
1.24	76.23	1.50				同		
1.18	73.12	1.50				同		
1.20	73.79	1.57				同		
1.22	75.63	1.53				同		
1.22	73.28	1.55				大正十年		
1.03	72.06	1.43				同		
1.02	73.59	1.46				同	同 上	
1.06	73.90	1.53				同		
1.19	74.20	1.21				同		
1.00	73.82	1.42				同		
1.22	72.83	1.42				同		
1.13	73.54	1.38				同		
1.88	80.99	2.66	2.30	1.16	0.88	0.05		
0.15	67.27	0.93	1.44	0.77	0.14	0.01		
(156) 1.02	(156) 72.00	(156) 1.58	(44) 1.87	(44) 1.00	(24) 0.38	(11) 0.02		
1.37	70.55	1.19						昭和三年
1.11	68.74	1.52					同	
0.73	72.84	1.29					同	
1.21	71.41	1.07					同	
1.22	73.18	1.58					昭和四年	
1.64	71.40	1.34					昭和五年	
1.94	71.83	1.34					同	
0.32	71.94	1.41					同	
0.87	69.73	1.48					昭和八年	
0.89	73.56	1.33					昭和十年	

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪		
水 稻 (玄米)	渡 島 糯	本 場	16.30	10.11		2.95		
			栗 柄 糯	上川支場	15.23	7.60	7.59	3.46
	同 同	同 同	早來火山灰地試驗地	14.40	7.84	7.02	3.44	
				天鹽試作場	15.00	10.50	9.74	3.53
	同 同	同 同	美唄泥炭地試驗地	12.38	12.42		3.98	
				本 場	14.97	10.15		3.18
	同 同	同 同	同 同	15.44	9.07		2.97	
				松 本 糯	同 同	16.17	10.51	
	同 同	同 同	同 同	13.95	8.71		2.33	
				山 崎 糯	上川支場	7.55	7.51	7.34
	同 同	同 同	同 同	天鹽試作場	14.33	10.98	10.73	3.18
				日高試作場	13.87	8.51	7.52	2.87
	同 同	同 同	早來火山灰地試驗地	14.07	8.47	7.92	3.53	
				美唄泥炭地試驗地	12.67	11.85		4.03
	同 同	同 同	本 場	14.75	9.32		4.62	
				同 同	同 同	16.58	9.07	
	同 同	同 同	上川支場	15.57	8.19	7.43	3.24	
				早來火山灰地試驗地	14.26	8.67	8.01	3.42
同 同	同 同	本 場	15.96	9.87		2.90		
			小 川 糯 一 號	同 同	13.04	8.76	8.54	2.68
同 同	同 同	同 同	14.08	9.45		2.69		
			丸 海 糯 一 號	同 同	14.08	9.45		2.69
同 同	同 同	同 同	13.46	10.24		2.57		
			寺 村 糯	同 同	13.46	10.24		2.57
同 同	同 同	同 同	11.71	9.64		2.21		
			山 口 黑 糯	同 同	11.71	9.64		2.21
最 最 平	多 少 均		16.58	12.42	10.73	4.62		
			7.55	7.51	7.02	2.17		
			(33)	(33)	(15)	(33)		
			14.09	9.43	8.24	3.00		
水 稻 (白米)	香 早 稻	札 幌 地 試驗 同 同	15.08	9.64		1.29		
			赤 市 販 白 米	15.19	8.18		0.91	
			同 同	12.92	7.82		0.89	
燕 麥	スツロフビクトリー	本 場	7.16	11.27		4.28		
			同 同	9.17	9.45		5.12	
			同 同	7.77	12.27	11.00	4.17	
			同 同	8.74	9.30	7.98	4.31	
			同 同	10.98	9.99	8.72	4.36	

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
0.99	68.18	1.47					昭和八年	客土試験
0.99	71.37	1.35					昭和三年	
0.99	71.85	1.48					同	
1.24	68.18	1.55					同	
1.10	68.54	1.58					昭和四年	
0.32	69.82	1.56					昭和五年	
1.15	69.78	1.59					昭和八年	
1.25	67.72	1.53					同	
0.82	72.67	1.52					昭和九年	
0.86	79.73	1.44					昭和三年	
1.43	68.56	1.52					同	
1.12	72.34	1.29					同	
1.14	71.32	1.47					同	
1.64	68.01	1.80					昭和四年	
1.12	68.55	1.64					昭和五年	
1.39	68.89	1.47					昭和八年	
1.16	70.43	1.41					昭和三年	
1.03	71.32	1.30					同	
1.34	68.39	1.54					昭和八年	
0.93	73.09	1.50					昭和十年	
0.82	71.27	1.69					昭和九年	
0.80	71.37	1.56					同	
0.77	74.15	1.52					同	
1.94	79.73	1.80						
0.32	68.01	1.07						
(33)	(33)	(33)						
1.08	70.93	1.47						
0.34	72.82	0.83					明治三十七年	
0.33	74.57	0.83					同	
0.46	77.01	0.90					同	
11.67	62.28	3.34					昭和元年	
11.01	62.00	3.25					昭和二年	
11.11	61.45	3.23					昭和九年	
10.00	63.86	3.79	1.49	0.80	0.81	0.16	同	
7.47	63.90	3.30	1.60	0.60	0.54		同	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
燕	麥	ビクトリー	一號	土原	7.21	10.38	8.76	4.86
同	同	同	同	同	7.46	10.62	9.43	4.65
同	同	同	同	同	7.60	10.16	9.01	4.57
同	同	同	同	同	7.94	11.38	10.24	4.53
同	同	同	同	同	9.35	11.26	10.99	4.80
同	同	同	同	同	10.28	13.38	12.78	3.92
同	同	同	同	同	9.13	11.66	10.59	5.30
同	同	同	同	本場	11.19	11.79	10.08	4.06
同	同	同	同	同	8.29	9.79	9.61	4.26
同	同	同	同	同	25.39	9.69	8.68	2.81
同	同	同	同	同	22.86	10.24	9.29	2.74
同	同	同	同	同	22.56	10.49	9.23	2.63
同	同	同	同	同	21.03	10.26	9.18	3.81
同	同	同	同	同	23.90	9.78	9.05	2.00
同	同	同	同	同	21.73	9.74	8.89	2.58
同	同	同	同	美唄泥炭地試験地	5.71	10.73	10.15	4.01
同	同	同	同	同	4.71	10.90	10.72	3.95
同	同	同	同	同	6.33	10.98	10.19	3.97
同	同	同	同	同	5.41	10.93	10.23	4.19
同	同	同	同	札幌地場	10.98	11.94		4.20
同	同	同	同	同	9.86	11.50	10.01	4.91
同	同	同	同	同	11.05	9.56		5.24
同	同	同	同	同	4.26	12.12		4.31
同	同	同	同	同	8.65	12.16	10.28	4.36
同	同	同	同	同	7.32	14.34	10.59	5.03
同	同	同	同	同	6.87	12.33	10.59	5.06
同	同	同	同	同	7.00	14.33	12.03	5.02
同	同	同	同	同	7.10	13.48	10.93	5.03
同	同	同	同	同	6.61	13.76	11.14	5.06
同	同	同	同	同	6.22	12.61	10.00	4.77
同	同	同	同	同	6.27	12.90	10.34	4.99
同	同	同	同	同	6.32	12.32	10.34	5.10
同	同	同	同	同	6.81	13.18	10.21	5.13
同	同	同	同	同	6.41	13.47	11.02	4.90
同	同	同	同	同	6.47	14.96	12.62	5.06
同	同	同	同	同	6.33	16.05	13.69	5.05

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
9.78	65.03	2.74	1.66	0.84	0.98	0.14	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
9.72	64.53	3.02	1.70	0.82	0.89	0.17	同	
10.14	64.71	2.82	1.63	0.84	1.02	0.11	同	
9.34	64.06	2.75	1.82	0.80	0.77	0.18	同	
8.94	62.38	3.27					同	
9.41	60.01	3.00					同	
9.67	61.19	3.05					同	
8.74	61.15	3.07					昭和十年	
8.29	65.96	3.41	1.56	0.88	0.69	0.16	同	
6.49	53.48	2.14					同	
6.44	55.52	2.20					同	
6.99	55.28	2.05					同	
7.03	55.82	2.05					同	
7.01	55.29	2.02					同	
7.15	56.77	2.03					同	
8.06	69.11	2.38	1.72	0.98	0.54	0.11	同	
8.57	69.23	2.64	1.74	0.99	0.49	0.13	同	
7.81	68.22	2.69	1.76	0.95	0.54	0.07	同	
8.10	68.82	2.55	1.75	0.95	0.38	0.17	同	
8.96	60.91	3.01					明治三十六年	
11.06	59.25	3.42					大正十四年	
10.87	60.23	3.05					昭和元年	
13.69	62.29	3.33					昭和二年	
11.35	60.31	3.17					昭和六年	
14.09	55.01	4.21	2.29	0.89			同	
11.91	60.92	2.91	1.97	0.71			同	
10.26	60.76	2.63	2.29	0.92			同	
11.10	60.46	2.83	2.15	0.78			同	
12.33	59.47	2.77	2.20	0.86			同	
11.65	61.78	2.97	2.02	0.80			同	
12.92	59.95	2.97	2.06	0.66			同	
12.57	60.52	3.17	1.97	0.80			同	
11.88	60.39	2.61	2.11	0.80			同	
11.48	60.83	2.91	2.16	0.75			同	
12.50	58.14	2.87	2.39	0.89			同	
9.65	60.00	2.92	2.57	0.92			同	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
燕	麥	ベルギー	燕麥十二號粉	本場	6.26	16.05	12.88	5.07
		同	骨	同	6.57	16.34	13.75	5.04
		同	磷酸アルミナ	同	6.49	13.90	12.97	5.09
		同	米糠	同	6.20	16.63	14.02	4.89
		同	大豆粕	同	6.59	15.48	13.01	4.79
		同	新鮮堆肥	同	6.31	16.05	13.18	5.12
		同	腐熟堆肥	同	6.50	15.20	13.01	5.14
		同	無肥料	同	6.01	14.06	10.27	4.05
		同	無窒素	同	7.02	11.86	9.91	3.66
		同	硫酸アンモニア	同	6.87	13.62	11.45	4.75
		同	大豆粕	同	6.73	13.18	11.46	4.20
		同	大豆粕	同	7.14	12.30	10.14	4.65
		同	米糠	同	8.21	12.30	9.87	4.44
		同	未熟堆肥	同	7.30	12.73	10.63	4.05
		同	腐熟堆肥	同	4.63	12.30	10.94	3.90
		同	智利硝石	同	5.38	13.89	11.63	4.10
		同	石灰窒素	同	6.97	12.96	10.80	4.25
		同	無磷酸	同	6.57	13.81	10.46	4.25
		同	過磷酸石灰	同	5.31	14.24	12.93	3.70
		同	骨粉	同	5.79	14.59	11.19	4.15
		同	磷酸アルミナ	同	5.55	14.07	11.35	4.17
		同	米糠	同	6.35	14.06	10.49	4.02
		同	新鮮堆肥	同	6.45	14.24	11.12	4.12
		同	腐熟堆肥	同	6.62	14.46	10.33	3.60
		同	ベルギー燕麥十二號	同	11.00	11.82	10.30	3.38
		同	クライデスデール	札幌地場	11.74	12.03		5.33
		同	アメリカ燕麥	札幌地場	10.86	11.40	10.30	3.52
		同	同	同	5.52	12.97		4.27
		同	白片種	同	10.80	10.23	8.98	4.73
		同	同	同	5.82	12.12		4.10
		同	草燕麥一號	同	10.06	9.03	8.22	5.85
		同	草燕麥二號	同	10.75	9.51	8.80	5.15
		同	早生燕麥	同	10.07	10.31	9.35	3.77
		同	早生燕麥一號	同	11.06	11.11	10.08	3.50
		同	早生燕麥二號	同	11.36	10.93	9.84	3.46
		同	シカ	同	9.81	10.06	9.04	4.77

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
11.35	58.10	3.17	2.57	0.85			昭和六年	
10.71	58.29	3.05	2.61	0.95			同	磷酸質肥料肥効比較試験
10.09	61.64	2.79	2.22	0.97			同	
10.08	59.19	3.01	2.66	0.70			同	
10.08	60.04	3.02	2.47	0.89			同	
10.08	59.58	2.86	2.57	0.82			同	
11.48	58.93	2.75	2.43	0.68			同	
11.05	61.33	3.50	2.25	0.57			昭和八年	
10.05	63.89	3.52	1.89	1.18			同	
10.40	60.94	3.42	2.18	0.96			同	
10.35	62.14	3.40	2.11	1.04			同	
10.37	61.99	3.55	1.97	1.16			同	窒素質肥料肥効比較試験
10.35	61.49	3.21	1.97	1.34			同	
12.20	60.30	3.42	2.04	1.23			同	
11.30	64.31	3.56	1.97	0.70			同	
11.65	61.80	3.18	2.22	1.02			同	
10.40	62.07	3.35	2.07	1.21			同	
11.05	60.87	3.45	2.21	0.70			同	
10.75	62.86	3.14	2.28	0.78			同	
10.27	61.99	3.21	2.33	0.66			同	
11.07	61.92	3.22	2.25	0.71			同	
10.20	61.92	3.45	2.25	0.58			同	磷酸質肥料肥効比較試験
13.98	57.80	3.41	2.28	0.70			同	
11.30	60.76	3.26	2.31	0.61			同	
9.73	61.05	3.02	1.89	0.64	0.65		昭和九年	
8.29	59.98	2.63					明治三十六年	
9.05	62.33	2.84	1.82	0.68	0.64		昭和九年	
11.19	62.70	3.35					同	
9.80	61.86	2.58	1.64	0.63	0.48		昭和九年	
10.44	64.48	3.04					同	
8.54	63.15	3.37	1.44	0.70	0.57		昭和九年	
8.70	62.25	3.64	1.52	0.67	0.44		同	
8.94	63.94	2.97	1.65	0.61	0.35		同	
9.78	61.40	3.15					昭和十年	
10.11	61.47	2.67					同	
8.11	64.09	3.16	1.61	0.67	0.41		昭和九年	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
燕	麥	シ	カ	ゴ	本	11.53	10.94	9.91	4.20
同	同	ア	ル	ン	同	12.01	11.28	9.91	4.43
同	同	裸	燕	麥	札幌地場	12.44	13.96		5.59
同	同		同	同	同	14.36	13.57	12.21	7.14
同	同		同	同	同	8.46	15.22	14.43	6.93
同	同		同	同	同	8.78	15.51	14.08	5.56
同	同		同	同	同	10.96	14.22	12.88	6.52
同	同		同	同	同	11.77	18.74		6.06
同	同	改	良	裸	同	10.73	13.42	12.21	5.20
同	同		同	同	同	9.84	13.42		6.26
同	同		同	同	同	11.08	12.61		5.69
同	同	パ	シ	ニ	札幌地場	12.72	10.89		6.29
同	同	カ	リ	フ	同	12.53	11.17		5.57
同	同	ロ	ス	テ	同	12.57	10.31		5.52
同	同	レ	ー	ス	同	12.27	11.53		5.51
同	同		同	同	同	5.10	11.84		4.46
同	同	興	農	園	同	13.45	11.14		4.73
同	同	ホ	ソ	イ	同	12.04	12.66		4.43
同	同	ウ	キ	ル	同	11.71	12.65		4.62
同	同	ア	メ	リ	同	12.01	10.68		5.61
同	同	ソ	レ	ス	同	11.70	10.47		6.22
同	同	フ	レ	ン	同	11.99	11.95		4.49
同	同	米	國	種	同	12.04	11.84		4.49
同	同	ブ	ロ	ス	同	11.49	11.53		5.15
同	同	ナ	イ	ヤ	同	11.24	11.30		4.56
同	同		同	同	同	4.78	13.53		4.31
同	同	新	輸	入	同	12.02	11.28		4.66
同	同	新	輸	入	同	12.26	10.99		4.60
同	同	ス	ソ	ロ	同	5.53	13.53		4.35
同	同	シ	ヨ	ネ	同	12.83	10.40		5.68
同	同	ブ	ラ	ツ	同	12.59	11.48		4.70
同	同	新	輸	入	同	12.68	11.86		5.31
	最					25.39	18.74	14.43	7.14
	最					4.26	9.03	7.98	2.00
	平	多	少	均		(109) 9.51	(109) 12.32	(109) 10.62	(109) 4.63

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
9.02	61.30	3.01					昭和十年	
9.03	60.14	3.11					同	
2.32	63.81	1.88					明治三十六年	
2.25	61.01	1.67					大正十四年	
3.69	63.55	2.15					昭和二年	
1.82	66.40	1.93					昭和五年	
1.25	65.60	1.45					昭和九年	
1.93	59.44	2.06						
1.00	67.85	1.80	2.15	0.62	0.41		昭和九年	
1.27	67.30	1.91					同	
1.21	67.72	1.69					同	
7.57	59.52	3.01					明治三十六年	
7.53	60.37	2.83					同	
9.10	59.16	3.34					同	
10.88	56.72	3.09					同	
10.94	64.43	3.23						
8.06	59.83	2.79					明治三十六年	
10.95	57.56	2.36					同	
9.71	58.90	2.41					同	
8.00	60.85	2.85					同	
8.13	60.36	3.12					同	
11.99	57.17	2.41					同	
9.50	59.26	2.87					同	
9.23	59.74	2.86					同	
11.80	58.75	2.35					同	
13.69	60.46	3.23						
8.54	60.68	2.82					明治三十六年	
8.21	60.77	3.17					同	
11.43	61.93	3.23						
7.39	60.75	2.95					明治三十六年	
9.34	59.29	2.60					同	
8.49	58.15	3.51					同	
14.09	69.23	4.21	2.66	1.34	1.02	0.18		
1.00	53.48	1.45	1.44	0.57	0.35	0.07		
(109) 9.32	(109) 61.31	(109) 2.91	(55) 2.05	(55) 0.83	(19) 0.61	(10) 0.14		

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
燕 麥 (脱 稈)	ビクトリー一號	本 場	9.04	15.15	13.35	5.17
同	同	同	11.65	14.01	12.72	5.65
同	同	同	10.96	11.50	10.46	5.28
同	同	同	9.82	11.89		6.73
同	同	同	11.03	11.66		5.71
同	ホワイトベルジアン	同	10.85	14.55	14.16	6.19
同	ベルギー燕麥十二號	同	9.55	15.01	11.73	5.17
同	同	同	8.32	15.70	14.02	5.62
同	同	同	10.75	11.50	9.81	7.02
同	アメリカ燕麥	同	8.28	15.57	13.82	5.61
同	白 片 種	同	10.03	15.86	14.60	5.71
同	同	同	11.06	12.46	12.15	5.72
同	同	同	9.62	13.66		7.02
同	同	同	10.84	13.23		6.13
同	草 燕 麥	同	8.58	13.04	11.74	7.12
同	草 燕 麥 一 號	同	10.38	10.86	10.15	7.20
同	同	同	9.50	12.10		7.74
同	同	同	10.58	11.47		6.83
同	草 燕 麥 二 號	同	10.78	12.70	11.33	6.70
同	同	同	9.71	13.26		7.26
同	同	同	10.75	12.08		6.39
同	早 生 燕 麥	同	11.79	12.30	11.41	4.58
同	同	同	9.58	13.47		6.12
同	同	同	10.88	12.35		4.99
同	シ カ コ	同	11.49	12.14	10.71	5.06
同	同	同	9.76	12.28		6.42
同	同	同	10.97	11.39		5.57
同	アルピオン	同	9.63	12.31		6.17
同	同	同	11.07	11.90		5.59
同	スコッチポテト	同	9.25	14.58		7.73
同	同	同	10.85	13.91		7.21
同	本 育 一 一 六 號	同	10.71	14.66	13.37	4.40
同	本 育 一 一 七 號	同	10.63	15.88	14.34	5.08
同	本 育 一 一 八 號	同	9.77	15.12	14.15	5.15
同	本 育 一 五 二 號	同	8.93	15.38	13.95	6.31
同	本 育 一 五 四 號	同	10.11	14.53	13.43	6.00

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
3.07	65.43	2.14					昭和二年	
1.40	65.27	2.02					昭和五年	
0.88	69.42	1.96					昭和九年	
1.19	68.70	1.67					同	
1.12	68.78	1.70					同	
2.75	63.54	2.12					大正十四年	
3.22	64.92	2.13					昭和二年	
1.48	66.76	2.12					昭和五年	
1.04	67.81	1.88					昭和九年	
1.45	66.97	2.12					昭和五年	
1.85	64.29	2.26					同	
0.95	67.86	1.95					昭和九年	
1.28	66.57	1.85					同	
1.36	66.69	1.75					同	
1.85	67.56	1.85					昭和五年	
0.85	68.83	1.88					昭和九年	
1.40	67.44	1.82					同	
1.25	68.20	1.67					同	
1.09	66.63	2.10					同	
1.42	66.34	2.01					同	
1.21	67.87	1.70					同	
1.16	68.21	1.96					同	
1.21	67.66	1.96					同	
1.16	68.92	1.70					同	
1.06	68.33	1.92					同	
1.34	68.57	1.63					同	
1.12	69.40	1.55					同	
1.16	68.95	1.78					同	
1.19	68.58	1.67					同	
1.23	65.13	2.08					同	
1.27	64.89	1.87					同	
1.99	66.37	1.87					昭和五年	
1.64	64.98	1.79					同	
1.69	66.45	1.82					同	
1.61	65.66	2.11					同	
1.76	65.87	1.73					同	

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
燕 麥 (脱稈) 同 同	本 育 一 五 六 號	本 場	9.30	17.19	16.22	3.77
	本 育 一 一 六 四 號	同	9.57	11.85		6.23
	同	同	10.77	11.55		6.04
最 多 最 少 平 均			11.79	17.19	16.22	7.74
			8.28	10.86	9.81	3.77
			(39) 10.18	(39) 13.34	(22) 12.16	(39) 6.01
燕 麥 (精白) 同 同 同 同	ビクトリー一號	本 場	8.69	14.94	14.43	4.99
	ベルギー燕麥十二號	同	8.69	14.72	14.18	5.19
	裸 燕 麥	同	9.27	14.95	14.18	6.82
	同	同	14.24	11.90		6.79
	レースホース挽割	同	12.04	16.12		7.63
平 均			(5) 10.58	(5) 14.53	(3) 14.26	(5) 6.28
大 麥 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	札 幌 六 角	本 場	11.62	11.18	10.46	2.08
	同	同	6.17	11.15	6.13	2.27
	同	同	6.47	10.13	9.84	2.53
	二 角 シ バ リ ー	同	11.70	9.24		1.82
	同	同	12.14	9.66	7.69	2.05
	同	同	6.79	10.42	10.18	2.39
	細 程 二 號	同	10.82	11.50	10.09	2.07
	ハ ン ナ	札 幌 地 験	14.19	11.06		2.51
	新 二 角	同	14.68	10.70		2.46
	ベ ー メ ン	同	13.79	12.04		2.36
	ゴ ー ル デ ン メ ロ ン	同	14.39	11.32		2.49
	ゴ ー ル ド フ オ イ ル	同	13.67	13.16		2.82
	六 角 シ バ リ ー	同	14.10	12.44		2.72
	カ リ フ オ ル ニ ア	同	14.49	9.93		2.37
	エ バ ン タ イ ユ	同	14.01	11.43		2.45
	エ ル ハ ル ト フレアリツクセン	同	11.53	12.77		1.67
最 多 最 少 平 均			14.68	13.16		2.82
			6.17	9.24		1.67
			(16) 11.91	(16) 11.13	(6) 9.07	(16) 2.32

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
1.49	66.33	1.92					昭和五年	
1.22	69.43	1.70					昭和九年	
1.22	68.91	1.51					同	
3.07	69.43	2.26						
0.85	63.54	1.51						
(39) 1.45	(39) 67.14	(39) 1.88						
2.44	65.93	3.01					昭和二年	
2.24	66.51	2.65					同	
2.91	63.72	2.33					同	
1.45	63.83	1.79						
1.67	60.29	2.25						
(5) 2.14	(5) 64.06	(5) 2.41						
4.66	67.83	2.63	1.79	0.77	0.50		昭和九年	
4.74	72.69	2.98	1.78	0.87	0.37	0.11	同	
3.77	74.15	2.95	1.62	1.02	0.65		昭和十年	
3.51	70.51	3.22					昭和元年	
3.51	69.94	2.70	1.55	0.69	0.47		昭和九年	
3.62	73.45	3.33	1.67	1.03	0.68	0.10	昭和十年	
4.28	68.62	2.71	1.84	0.75	0.49		昭和九年	
4.30	64.80	3.14					明治三十六年	
3.85	65.12	3.19					同	
3.05	66.24	2.52					同	
3.25	66.07	2.48					同	
3.52	64.24	2.59					同	
5.96	61.53	3.25					同	
6.58	64.01	2.62					同	
4.13	65.50	2.48					同	
3.32	67.86	2.85					同	
6.58	74.15	3.25						
3.05	61.53	2.48						
(16) 4.13	(16) 67.66	(16) 2.85	(6) 1.71	(6) 0.87	(6) 0.53	(2) 0.11		

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪	
裸 麥	丸 實 十 五 號	本 場	11.25	10.50		1.72	
	同	同	11.54	10.71	9.91	1.88	
	同	同	6.13	13.50	12.38	2.46	
	同	同	5.83	11.75	11.69	2.33	
	同	丸 實 十 六 號	同	11.58	11.18	9.25	1.92
	同	同 無 肥 料 連 作	同	24.99	10.67	10.36	1.91
	同	同 過 燐 酸 石 灰 單 用 連 作	同	24.94	11.40	10.37	2.30
	同	同 鯀 粕、過 燐 酸 石 灰 併 用 同	同	25.83	9.95	9.03	2.02
	同	同 堆 肥、鯀 粕、過 燐 酸 石 灰 併 用 同	同	25.09	10.14	9.43	1.97
	同	同 三 月 子 一 號	同	11.35	12.70	11.97	1.91
最 最 平	多		25.83	13.50		2.46	
	少		5.83	9.95		1.72	
	均		(10) 15.85	(10) 11.25	(9) 10.49	(10) 2.04	
小 (春 播 小 麥)	春 蒔 小 麥 農 林 三 號	本 場	12.71	15.65	13.28	2.03	
	同 原 土	美 唄 泥 炭 地 試 驗 地	6.01	16.46	14.28	2.89	
	同 石 灰 矯 正	同	7.12	17.89	15.75	2.44	
	同 客 土	同	6.07	16.83	15.41	2.23	
	同 客 土、石 灰 矯 正	同	5.75	17.02	14.43	2.52	
	同 春 播 小 麥 農 林 三 號	本 場	11.64	16.23	14.31	2.25	
	同 札 幌 春 小 麥	同	13.77	7.91		2.50	
	同 同	同	10.13	15.57		2.82	
	同 同 徑 3.0 耗 以 上 の も の	同	9.48	16.82		2.97	
	同 同 同 徑 2.5—3.0 耗 の も の	同	10.38	16.48		2.79	
	同 同 同 徑 2.3—2.5 耗 の も の	同	9.16	15.88		2.51	
	同 同 同 徑 2.2—2.3 耗 の も の	同	10.13	15.57		2.82	
	同 同 同 徑 2.1—2.2 耗 の も の	同	10.01	14.89		2.69	
	同 同 同 無 肥 料 連 作	同	21.13	14.66	11.79	1.06	
	同 同 同 過 燐 酸 石 灰 單 用 同	同	20.10	16.28	13.99	1.14	
	同 同 同 鯀 粕、過 燐 酸 石 灰 併 用 同	同	20.30	16.13	13.85	1.27	
	同 同 同 堆 肥、鯀 粕、過 燐 酸 石 灰 併 用 同	同	20.50	15.99	13.48	1.01	
	同 同 同 札 幌 春 小 麥 九 號	同	11.75	14.63	12.45	2.12	
	同 同 同 同	同	5.39	14.19	13.13	2.41	
	同 同 同 同	同	6.49	14.63	12.27	2.54	
同 同 同 同	札 幌 春 小 麥 十 號	同	11.94	13.20	11.77	1.78	

濃厚飼料

粗 纖 維	可 溶 無 窒 素 物	粗 灰 分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
3.30	71.19	2.04					昭 和 元 年	連 作 に 關 する 調 査
1.52	72.65	1.70					昭 和 九 年	
2.84	72.79	2.28	2.16	0.97	0.56	0.06	同	
1.55	76.76	1.78	1.88	0.96	0.45	0.06	昭 和 十 年	
1.62	72.01	1.69	1.79	0.76	0.44		昭 和 九 年	
1.35	59.39	1.69					昭 和 十 年	
1.44	58.23	1.69					同	
1.28	59.29	1.63					同	
1.60	59.63	1.57					同	
1.44	70.82	1.78	2.03	0.65	0.45		昭 和 九 年	
3.30	76.76	2.28						高 位 泥 炭 地 に 於 ける 客 土、石 灰 施 用 が 作 物 の 収 量 に 及 ぼ す 影 響 調 査
1.28	58.23	1.57						
(10)	(10)	(10)	(4)	(4)	(4)	(2)		
1.79	67.28	1.79	1.97	0.84	0.48	0.06		
2.03	65.78	1.80	2.50	0.75	0.37	0.11	昭 和 九 年	
2.02	70.32	2.30	2.63	1.23	0.50	0.06	昭 和 十 年	
2.71	67.69	2.15	2.86	1.34	0.50	0.10	同	
2.41	70.20	2.20	2.69	1.13	0.46	0.09	同	
2.41	70.18	2.12	2.72	1.18	0.48	0.11	同	
2.60	65.37	1.91	2.59	0.71	0.66		同	
1.22	72.82	1.78					昭 和 元 年	連 作 に 關 する 調 査
2.23	67.09	2.16					昭 和 二 年	
1.89	66.48	2.36					同	
2.13	65.98	2.24					同	
2.06	68.26	2.13					同	
2.23	67.09	2.16					同	
2.51	67.47	2.43					同	
3.26	58.74	1.15					昭 和 十 年	
4.00	57.18	1.30					同	
4.08	56.91	1.31					同	
3.96	57.27	1.27					同	
2.29	67.31	1.90					昭 和 九 年	
4.70	71.02	2.29	2.27	1.12	0.57	0.06	同	
2.15	72.08	2.11	2.34	1.07	0.50	0.07	昭 和 十 年	
2.20	69.20	1.68	2.11	0.70	0.38	0.13	昭 和 九 年	

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
小 麥	札幌春小麥十號	本 場	11.33	14.95	13.67	1.94
			ベロトルカ	9.63	16.18	2.58
			春 蔦 小 麥	11.74	15.38	13.88
最 多 最 少 平 均			21.13	17.89	15.75	2.89
			5.39	7.91	1.79	1.01
			(24) 11.36	(24) 15.39	(16) 13.61	(24) 2.23
小 麥 (秋播小麥)	小 麥 農 林 八 號	本 場	12.58	12.97	11.01	1.72
	同	同	11.70	13.03	10.68	1.87
	赤 錆 不 知 一 號	同	12.54	11.24		2.15
	同	同	12.45	11.01	9.96	1.75
	ド - ソ ン 一 號	同	11.51	10.56	9.50	1.90
	赤 皮 赤 一 號	札幌地場 試験場	13.30	9.24		1.79
	同	同	13.17	11.97		1.67
	同	同	12.95	9.95	9.13	1.64
	同	同	6.85	12.19	11.19	1.90
	同	同	11.59	14.31	11.96	1.67
	同	同	7.69	12.54	11.33	2.18
	同	札幌地場 試験場	12.40	10.61		2.31
	同	同	12.22	12.58		2.28
	同	札幌地場 試験場	13.21	12.21		2.72
	同	同	14.01	11.87		2.40
	同	同	13.31	9.44		2.43
	同	同	13.21	13.58		2.53
	同	同	12.98	13.45		2.11
	同	同	13.19	9.73		2.13
	同	同	13.10	11.38		2.26
	同	同	13.05	12.16		2.13
	同	同	12.64	12.30		2.05
	同	同	13.54	12.02		2.07
同	同	13.73	9.56		1.89	
同	同	13.20	11.76		2.05	
同	同	12.81	11.63		2.06	
同	同	12.93	9.02		2.29	
同	同	13.10	10.93		2.51	

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
2.50	67.33	1.95	2.39	0.73	0.59		昭和十年	
2.58	66.82	2.21					昭和二年	
3.22	65.45	2.05	2.46	0.73	0.59		昭和十年	
4.70	72.82	2.43	2.86	1.34	0.66			
1.22	56.91	1.15	2.11	0.70	0.37			
(24) 2.64	(24) 66.42	(24) 1.96	(11) 2.51	(11) 0.97	(11) 0.50	(8) 0.09		
1.78	69.27	1.68	2.07	0.73	0.33	0.11	昭和九年	
2.01	69.95	1.44	2.08	0.66	0.50		昭和十年	
2.21	70.23	1.63						
1.94	71.11	1.74	1.76	0.69	0.29	0.12	昭和九年	
2.20	72.18	1.65	1.69	0.62	0.33	0.12	同	
1.90	72.08	1.69					明治三十七年	
1.87	69.61	1.71					昭和元年	
2.19	71.66	1.61	1.59	0.70	0.30	0.12	昭和九年	
2.68	74.42	1.96	1.95	0.95	0.82	0.12	同	
2.26	68.58	1.59	2.29	0.71			昭和十年	
1.80	73.82	1.97	2.01	0.90	0.50	0.04	同	
1.86	71.04	1.78					明治三十七年	
2.38	69.09	1.45					昭和元年	
1.12	69.08	1.66					明治三十七年	
1.69	68.38	1.65					同	
1.51	71.63	1.68					同	
1.31	67.69	1.68					同	
1.77	68.02	1.67					同	
1.75	71.65	1.55					同	
1.30	70.33	1.63					同	
1.62	69.48	1.56					同	
1.81	69.48	1.72					同	
1.52	69.31	1.54					同	
1.61	71.48	1.73					同	
1.29	70.00	1.70					同	
1.13	70.92	1.45					同	
1.75	72.33	1.68					同	
1.04	70.59	1.83					同	

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
最 最 平	多 少 均		14.01	14.31		2.72
			6.85	9.02		1.64
			(28)	(28)	(8)	(28)
			12.50	11.54	10.58	2.09
ラ イ 麥 (春播)	在 來 種	本 場	13.32	15.18	14.37	1.99
		同	13.75	15.13	14.03	1.87
		同	12.74	7.00		2.51
		同	12.15	9.44		1.80
		同	12.77	14.07		1.91
		同	4.22	11.07	10.56	1.94
		同	3.09	11.25	9.88	1.79
		同	2.99	11.88	11.00	1.72
		同	3.15	12.41	11.19	1.72
		同	7.03	13.27	11.58	2.41
		同	6.59	13.54	12.40	2.29
		同	5.56	12.89	11.12	2.31
同	6.54	13.65	12.51	2.26		
最 最 平	多 少 均		13.75	15.18	14.37	2.51
			2.99	7.00	9.88	1.72
			(13)	(13)	(10)	(13)
			8.00	12.37	11.86	2.04
ラ イ 麥 (秋播)	在 來 種	本 場	13.29	17.09	15.23	1.52
		同	13.27	8.18	7.01	1.77
		同	12.18	14.56		1.83
玉 蜀 黍 (硬)	ロ ン グ フ ェ ロ ー	札 試 験 地	17.35	9.28		4.42
		同	16.97	10.10	8.83	3.96
		本 場	15.03	9.56		4.18
		同	12.95			5.60
		同	13.10	10.74		5.07
		同	6.00	9.87	9.50	5.49
		同	6.08	10.63	8.94	6.08
		同	6.45	10.38	9.81	5.55
		同	9.06	10.58	10.18	3.25
		同	8.49	8.94	8.59	3.76
		同	17.03	10.08	9.00	3.77

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
2.68	74.42	1.97						
1.04	67.69	1.44						
(28)	(28)	(28)	(8)	(8)	(7)	(6)		
1.76	70.48	1.63	1.83	0.75	0.44	0.11		
2.51	64.73	2.27					大正十一年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
2.90	64.53	1.82					大正十四年	
3.97	71.77	2.01					昭和元年	
2.24	72.43	1.94					昭和三年	
2.47	66.62	2.16					昭和六年	
2.64	78.11	2.02	1.77	1.21	1.07	痕跡	昭和九年	
2.68	79.08	2.11	1.80	1.26	0.68	同	同	
2.83	78.50	2.08	1.90	1.28	0.80	同	同	
2.80	77.77	2.15	1.98	1.07	0.59	0.01	同	
2.12	72.80	2.32	2.12	1.04	0.76	0.07	昭和十年	
3.04	71.94	2.60	2.17	1.09	0.93	0.11	同	
2.70	74.44	2.10	2.06	1.10	0.75	0.09	同	
2.90	72.35	2.30	2.18	1.20	0.73	0.09	同	
3.97	79.08	2.60						同 上
2.12	64.53	1.82						
(13)	(13)	(13)	(8)	(8)	(8)	(5)		
2.75	72.70	2.14	2.00	1.16	0.79	0.08		
2.40	63.49	2.21					大正十一年	同 上
2.70	72.22	1.86					大正十四年	
2.33	67.07	2.03					昭和三年	
1.44	66.41	1.10					明治三十六年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
3.04	63.92	2.01					大正十一年	
2.61	66.79	1.83					大正十二年	
2.18	(澱粉) (65.26)	1.52					大正十三年	
3.82	65.86	1.41					昭和元年	
0.91	75.32	2.41	1.58	0.84	0.89	0.02	昭和九年	
0.10	75.09	2.02	1.70	0.83	0.75	0.02	同	
0.09	75.40	2.13	1.66	0.82	0.84	0.02	同	
1.21	74.21	1.69	1.69	0.47	0.37	0.05	昭和十年	
1.26	75.71	1.84	1.43	0.49	0.55	0.03	同	
3.13	63.87	2.12					大正十一年	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪				
玉 (硬)	蜀 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	黍 種	札 幌 八 行 同 白 同 同 同 同 同 同 同 同	札 幌 八 行 本 場 幌 地 試 験	15.30	9.96		4.21				
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	13.14	9.22	8.31	6.34			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.03	9.65	9.06	3.52			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	15.13	9.60		4.24			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	13.59			6.45			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	17.87	9.65	8.79	3.41			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	15.83	10.25		4.20			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	15.37	9.02	8.12	4.10			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.65	9.67		4.85			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.25	10.87	10.42	7.46			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	18.66	11.77	10.87	7.56			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	17.52	11.77	11.54	8.06			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.04	12.00	11.32	8.50			
									18.66	12.00	11.54	8.50
					6.00	9.02	8.12	3.25				
					(24)	(22)	(14)	(24)				
					14.00	10.16	9.51	5.17				
玉 (馬)	蜀 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	黍 種	エ ロ ー デ ン ト コ ー ン 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	札 幌 地 試 験	17.08	10.93	8.13	4.11				
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.10	9.60		4.09			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	12.22	9.34	9.16	5.43			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	12.27	11.76		5.23			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	9.61	7.84	7.39	5.28			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	9.63	8.09	7.89	5.29			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	8.30	7.75	7.35	4.45			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	9.44	9.59	9.19	5.47			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.57	9.04		4.41			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	17.45	9.67		3.53			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	13.17	8.73		4.07			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	17.56	8.64	8.44	3.32			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.33	8.66	7.92	3.38			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	12.29	9.93	9.55	6.51			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	17.19	8.21	7.92	3.89			
				同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	16.31	7.34	7.14	3.50			
									17.56	11.76	9.55	6.51

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
3.00	65.64	1.89					大正十二年	北海道廳種畜場依 頼 石灰施用量調査
1.84	68.06	1.40					大正十三年	
3.17	65.64	1.99					大正十一年	
2.89	66.31	1.83					大正十二年	
2.00	(澱粉) (66.73)	1.21					大正十三年	
3.20	63.76	2.11					大正十一年	
3.01	64.55	2.16					大正十二年	
2.08	68.07	1.36					大正十三年	
1.42	66.30	1.11					明治三十六年	
	64.34	1.08					昭和七年	
	60.80	1.21					同	
	60.98	1.67					同	
	61.88	1.58					同	
3.82	75.71	2.41						
0.91	63.76	1.10						
(18)	(18)	(24)		(5)	(5)	(5)		
2.12	62.83	1.69		0.69	0.68	0.03		
3.05	62.86	1.97					大正十一年	高位泥炭地に於ける 客土、石灰施用 が作物收量に及ぼす 影響調査
2.60	65.51	2.10					大正十二年	
2.25	69.35	1.41					大正十三年	
3.07	66.37	1.30					昭和元年	
1.28	74.62	1.37	1.25	0.39	0.73	0.09	昭和十年	
1.30	74.23	1.46	1.29	0.43	0.68	0.02	同	
2.00	76.04	1.46	1.24	0.38	0.72	0.01	同	
1.38	72.53	1.59	1.53	0.52	0.69	0.02	同	
4.04	64.24	1.70					大正十二年	
1.83	66.02	1.50					明治三十六年	
1.84	71.15	1.04					同	
1.71	67.52	1.25					大正十三年	
3.66	66.08	1.89					大正十一年	
2.30	67.61	1.36					大正十三年	
2.26	67.14	1.31					同	
2.11	69.42	1.32					同	
4.04	76.04	2.10						

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
	最	少			8.30	7.34	7.14	3.32
	平	均			(16) 13.85	(16) 9.07	(11) 8.25	(16) 4.50
玉 (甘)	蜀黍 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	黍種)	黄金糯未熟 同完熟 同過熟 黄金糯 ストーウエル エバーグリーン 同乳熟期 同乳熟過期 同稍完熟 同完熟期 ホソイトエバーグリーン カントリーセントルマン ホーソングモーブ シルバールパンタム アーリーミネソタ	本場 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	61.84 61.10 60.95 74.05 71.70 83.57 74.36 70.37 64.59 69.65 70.98 72.82 67.25 71.33	4.70 5.05 5.15 3.54 3.47 2.65 3.28 3.56 3.94 3.20 3.37 3.33 4.33 3.71		3.50 3.02 3.12 1.51 1.71 0.96 1.54 1.80 2.49 2.05 1.62 1.73 2.56 1.94
	最	多			83.57	5.15		3.50
	最	少			61.10	2.65		0.96
	平	均			(14) 69.61	(14) 3.80		(14) 2.11
玉 (爆)	蜀黍 同 同 同 同 同 同 同 同	黍種)		札幌 試験地	14.90	9.96		3.88
	稗	同 同 同 同 同 同 同 同	早生白稗原土 同石灰矯正 同客土 同客土、石灰矯正 早生白稗 同 同原土 同石灰矯正 同客土 同客土、石灰矯正	美唄泥炭地 同 同 同 本場 瀬棚村 美唄泥炭地 同 同 同 同	4.29 4.20 4.51 3.53 17.62 8.40 4.92 7.53 7.52 10.65	11.72 12.27 11.46 13.08 11.49 9.63 13.62 14.47 11.94 12.51	11.29 11.44 10.44 12.06 10.76 10.76 13.21 13.69 10.94 11.55	7.17 7.00 6.90 6.89 3.04 5.51 5.41 4.93 5.04 4.85
	最	多			17.62	14.47		7.17
	最	少			3.53	9.63		3.04
	平	均			(10) 7.32	(10) 12.22	(9) 11.71	(10) 5.67

濃厚飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
1.28 (16) 2.29	62.86 (16) 68.79	1.04 (16) 1.50						
1.93 1.85 0.88 0.56 0.84 0.65 0.80 0.85 0.85 0.75 0.85 0.71 0.69 0.66	27.15 28.14 29.14 19.62 21.64 11.64 19.40 22.78 27.37 23.65 22.45 20.70 24.39 21.64	0.88 0.84 0.76 0.72 0.64 0.53 0.62 0.64 0.76 0.70 0.73 0.71 0.78 0.72					昭和六年 同 同 昭和十年 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	收穫期調査 同 上
1.93 0.56 (14) 0.92	29.14 11.64 (14) 22.84	0.88 0.53 (14) 0.72						
1.83	67.93	1.50					明治三十六年	
11.12 11.72 11.60 11.54 8.56 7.28 7.59 7.73 8.66 7.57	63.21 61.99 62.37 61.06 54.54 65.24 65.94 62.40 63.82 61.47	2.49 2.82 3.16 3.90 4.75 3.94 2.52 2.94 3.02 2.95	1.87 1.96 1.83 2.09 1.84 2.18 2.31 1.91 2.00	0.97 0.97 0.99 0.98 0.55 0.89 0.88 0.83 0.97	0.56 0.51 0.74 0.63 0.31 0.19 0.60 0.58 0.61 0.60	0.10 0.10 0.10 痕跡 0.19 0.05 0.14 0.09 0.06	昭和九年 同 同 同 昭和十年 同 同 同 同 同	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査 同 上
11.72 7.28 (10) 9.34	65.94 54.52 (10) 62.20	4.75 2.49 (10) 3.25	2.31 1.83 (10) 2.00			(9) (9) (9) 0.89 0.57 0.09		

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
稗 (脱稈)	早 生 白 稗	本 場	17.46	12.51	12.47	1.85
	同 大 割 法	瀬 棚 村	8.58	10.69		8.55
	同 備 法	同	11.01	9.63		6.12
稗 (精白)	早生白稗 大割法(一)	同	10.61	10.33		2.96
	同 大割法(二)	同	14.48	9.46		2.97
	同 備 法	同	11.57	10.07		4.78
粟	白 粟	本 場	8.32	12.38	11.38	4.05

(2) 荳

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪	
大 豆	大 谷 地		13.39	35.34	34.94	18.95	
	同 同	本 場	1.23	38.45	37.84	16.97	
	同 同	同 四年輪作	8.77	37.34	36.33	17.61	
	同 同	同 六年輪作	3.99	38.62	37.25	19.49	
	同 同	同 特 選 品	15.6	39.73		16.01	
	同 同	同 普 通 品	14.8	39.88		16.03	
	同 同	大 谷 地 一 號	同	7.67	38.02	37.31	19.87
	同 同	同 同	同	15.40	33.63	33.24	17.88
	同 同	大 谷 地 二 號	同	8.07	37.69	36.53	19.96
	同 同	同 同	同	14.90	33.40	32.63	17.55
	同 同	同 無肥料連作	同	21.76	30.29	28.47	15.15
	同 同	同 過磷酸石灰單用同	同	20.74	30.91	29.16	15.50
	同 同	同 糠粕、過磷酸石灰併用同	同	20.38	31.48	29.84	14.91
	同 同	同 堆肥、糠粕、過磷酸石灰併用同	同	16.11	33.05	30.62	16.56
	同 同	同 鶴 の 子	同	8.71	40.55	37.76	16.94
	同 同	同 同	同	15.35	37.01	35.30	15.11
	同 同	同 同	朝 鮮 産	14.60	36.09	34.48	16.62
	同 同	白 鶴 の 子	本 場	14.35	36.31	35.35	14.73
同 同	鶴 の 子 第 四 系	朝 鮮 産	15.25	35.24	34.44	16.23	

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
1.00	62.38	4.80	2.00	0.36	0.21	0.20	昭和十年	稗の脱稈精白に関する試験
1.36	68.25	2.57					同	
0.68	70.77	1.79					同	
0.29	74.78	1.03					同	同 上
0.35	71.80	0.94					同	
0.66	71.48	1.44					同	
7.66	63.89	3.70	1.98	0.62	0.79	0.05	昭和九年	

科

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
5.11	22.30	4.91					昭和九年	連作に関する調査
2.43	35.85	5.07	6.15	1.09	1.35	0.18	昭和十年	
4.90	26.55	4.83	5.97	1.32	2.90	0.28	同	
4.78	28.41	4.71	6.18	1.33	2.23	0.24	同	
2.81	22.02	3.83					同	
3.56	21.95	3.78					同	
6.30	22.83	5.31					同	
3.78	24.95	4.36					昭和八年	
6.71	22.45	5.12					同	
3.78	25.87	4.50					昭和八年	
1.85	26.69	4.26					昭和十年	連作に関する調査
1.98	26.56	4.31					同	
1.72	27.22	4.29					同	
1.79	27.89	4.60					同	
6.38	22.28	5.14					同	
3.13	24.99	4.41					昭和八年	
3.07	25.15	4.47					同	
3.04	27.26	4.31					同	
3.26	25.64	4.38					同	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
大	豆	石	狩	白	本場	10.08	37.96	36.46	19.80
	同		同		同	14.60	33.58	32.81	17.92
	同	甘		露	同	8.66	38.22	37.11	17.77
	同		同		同	15.15	33.54	33.16	16.44
	同	三	石	大	豆	11.54	39.64	37.70	18.84
	同		同		同	15.75	34.05	33.28	17.58
	同	赤		莢	同	8.72	38.96	38.39	16.76
	同		同		同	16.20	34.41	34.24	15.87
	同		同		同	0.64	41.17	40.05	15.28
	同		同		同	5.32	39.49	38.48	15.24
	同	同		無窒素	同	6.56	43.42	42.70	15.73
	同	同		硫酸にて窒素 陪當15疋施用	同	7.28	44.54	43.69	15.95
	同	同		同 20疋同	同	6.75	44.21	42.26	16.10
	同	同		同 30疋同	同	7.01	44.21	42.26	17.13
	同	同		智利硝石にて窒素 陪當15疋施用	同	6.96	44.30	42.68	16.08
	同	同		同 30疋同	同	6.83	44.89	44.00	16.03
	同	同		同 45疋同	同	6.93	44.56	43.87	16.10
	同	同		尿素にて窒素 陪當15疋施用	同	6.44	44.89	44.01	15.91
	同	同		同 30疋同	同	6.25	44.80	43.13	16.05
	同	同		同 45疋同	同	7.32	43.31	43.11	17.03
	同	同		堆肥にて窒素60疋	同	7.77	41.84	41.26	16.50
	同	同		堆肥窒素陪當45疋 硫酸15疋	同	7.67	42.42	41.83	16.69
	同	同		堆肥同 30疋	同	7.45	40.59	40.26	16.58
	同	同		堆肥同 30疋	同	7.46	42.29	41.03	16.77
	同	同		堆肥同 15疋	同	7.46	42.29	41.03	16.77
	同	同		堆肥同 40疋	同	7.46	42.29	41.03	16.77
	同	同		大豆粕同 15疋	同	7.22	42.75	42.44	15.90
	同	同		同 15疋	同	7.22	42.75	42.44	15.90
	同	同		無肥料	同	7.42	41.72	39.68	15.50
	同	早	生	裸	同	8.22	41.04	38.93	18.20
	同		同		同	13.90	36.70	36.12	16.96
	同	中	生	裸	同	8.29	42.05	40.36	17.84
	同		同		同	15.80	36.50	35.33	16.23

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
5.41	21.66	5.09						
4.25	25.30	4.35					昭和八年	
5.72	24.48	5.15						
3.41	26.99	4.47					昭和八年	
6.13	18.83	5.02						
3.58	24.71	4.33					昭和八年	
7.49	22.87	5.20						
3.58	25.80	4.14					昭和八年	
2.30	35.37	5.24	6.59	1.30	1.60	0.22	昭和九年	
4.94	30.12	4.89	6.32	1.43	1.73	0.26	昭和十年	
4.12	25.31	4.86					昭和五年	
4.24	23.24	4.75					同	
4.21	24.13	4.60					同	
4.21	22.70	4.74					同	
4.21	23.46	4.99					同	
4.12	23.36	4.77					同	
4.10	23.65	4.66					同	
4.02	23.98	4.76					同	
4.07	23.87	4.96					同	大豆類對窒素質肥料試験
4.03	23.54	4.77					同	
4.16	24.75	4.98					同	
4.26	24.16	4.80					同	
4.22	26.29	4.87					同	
4.26	24.41	4.81					同	
4.11	25.14	4.88					同	
4.30	26.06	5.00					同	
6.63	20.99	4.92						
3.83	24.19	4.42					昭和八年	
5.72	21.54	4.56						
3.78	23.64	4.05					昭和八年	

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪									
大	豆	中	生	課	原	土	美唄泥炭地 地試験地	1.30	36.02	34.96	16.21						
	同				石	灰	矯正	3.31	39.70	38.55	15.63						
	同				客	土		2.87	35.87	35.02	15.60						
	同				客	土、石	灰矯正	2.40	42.21	40.14	14.85						
	同				原	土		6.47	36.45	33.37	15.68						
	同				石	灰	矯正	5.96	38.60	35.80	14.38						
	同				客	土		5.94	37.44	33.56	15.56						
	同				客	土、石	灰矯正	5.97	39.79	36.59	14.09						
	同				特	選	品	木	場		15.60	41.08		13.25			
	同				普	通	品	同			15.30	43.51		13.67			
	同				蘭		越	同			8.74	38.28	36.07	17.73			
	同				同			同			15.60	34.45	33.88	16.20			
	同				蘭	越	一	號	同		15.80	32.66	32.23	16.86			
	同				白	小	粒	同			8.33	39.45	38.47	17.88			
	同				同	同		同			15.72	35.49	35.10	16.43			
	同				同	同		角	田	村	15.40	38.59	36.28	14.54			
	同				同	同		由	仁	村	15.80	38.71	38.32	14.94			
	同				銀	大	豆	木	場		7.94	40.29	39.58	17.68			
	同				同	同		同			15.90	34.73	34.17	16.19			
	同				黑		莢	同			8.06	39.94	39.84	16.90			
	同				同	同		同			16.40	35.70	34.55	15.36			
	同				霜	不	知	同			9.09	38.28	33.22	22.20			
	同				同	同		同			7.91	36.01	34.91	20.52			
	同				霜	不	知	一	號	同	15.20	31.70	31.30	18.90			
	同				中	生	光	黒	同		15.70	33.72	32.57	17.36			
	同				中	生	黒	大	粒	同	7.54	38.61	38.12	20.04			
	同				大	粒	光	黒	同		14.70	34.64	33.26	20.08			
	同				吉	岡	大	粒	同		7.85	36.56	36.40	20.96			
	同				同	同		同			13.70	34.32	33.32	18.66			
	同				茶	小	粒	同			15.90	36.65	35.12	13.03			
	同				同	同		同			5.74	42.26		13.27			
	同				青	大	粒	道	産		15.32	35.20	34.37	15.92			
	同				オ	イ	ヤ	ル	コ	黄	朝	鮮	産	13.55	36.45	35.45	17.07
	同				金	剛	大	粒	同		14.80	37.50	36.31	17.40			
	同				長	湍	白	同			14.90	38.23	36.84	17.21			
	同				黄	寶	珠	滿	洲	産	14.60	35.74	34.95	17.41			

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	燐酸	加里	石灰	生産年次	備考
2.25	39.51	4.71	5.76	1.09	1.23	0.11	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
2.82	33.97	4.57	6.35	0.82	1.11	0.23	同	
2.83	38.13	4.70	5.74	1.41	1.64	0.15	同	
3.57	31.82	5.15	6.75	1.38	1.27	0.18	同	
4.88	31.61	4.91	5.83	1.23	2.47	0.29	昭和十年	
5.01	31.37	4.68	6.18	1.29	2.21	0.32	同	
4.90	31.00	5.16	5.99	1.31	2.11	0.15	同	
5.19	29.90	5.06	6.37	1.32	2.13	0.24	同	
3.04	23.28	3.75					同	
3.02	20.62	3.88					同	
6.47	23.54	5.24						同 上
3.38	25.80	4.57					昭和八年	
3.77	26.34	4.57					同	
6.57	22.81	4.96						昭和八年
3.60	24.54	4.22					同	
4.01	23.56	3.90						昭和八年
3.77	22.98	3.80					同	
6.91	22.22	4.96						昭和八年
3.49	25.22	4.47					同	
6.67	23.31	5.12						昭和八年
3.99	24.35	4.20					同	
6.82	18.43	5.18						昭和八年
7.30	23.17	5.09					同	
3.50	26.25	4.45						昭和八年
3.55	25.24	4.43					同	
6.06	22.63	5.12						昭和八年
3.34	22.90	4.34					同	
5.72	23.76	5.15						昭和八年
3.91	25.02	4.39					同	
4.47	25.86	4.09						昭和九年
4.88	29.11	4.74					同	
5.47	23.23	4.86						昭和八年
2.94	25.67	4.32					同	
3.61	22.23	4.46						同
3.08	22.10	4.48					同	
2.84	25.31	4.10						同

濃厚飼料

名	稱	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
大	豆	白	花 野 子	滿洲産	13.70	35.31	34.32	17.40	
			奉 天 白 眉	同	14.45	35.07	33.34	18.16	
			開 原 白 花	同	15.00	33.75	33.55	17.13	
			二五紫花特選品	本場	1.48	40.83		15.41	
			同 普 通 品	同	1.48	41.07		14.65	
			二五白花特選品	同	13.50	41.05		14.28	
同	同	同	普 通 品	同	14.7	41.19		14.27	
最	最	多	少		21.76	44.89	44.01	22.20	
					0.64	30.29	28.47	13.25	
					(92)	(92)	(83)	(92)	
平	均				11.02	38.24	36.30	16.67	
小	豆	圓	葉	本場	2.27	22.91	22.42	0.66	
				同	同	4.62	22.23	21.94	0.64
				同	同	4.40	20.32	18.82	0.75
				同	同	5.13	20.40	19.39	0.71
				同	同	5.00	20.13	19.18	0.69
				同	同	6.41	20.88	19.85	0.66
				同	同	8.93	16.64	16.15	0.79
				同	同	9.34	17.77	16.97	0.76
				同	同	9.52	17.54	16.94	0.77
				同	同	9.60	19.20	18.80	0.74
最	最	多	少		9.60	22.91	22.42	0.79	
					2.27	16.54	16.15	0.64	
					(10)	(10)	(10)	(10)	
平	均				6.52	19.80	19.05	0.72	
菜	豆	金	時	本場	4.03	18.56	14.81	1.42	
				同	同	8.56	17.09	16.49	1.57
				同	同	6.22	18.58	17.19	1.37
				同	同	4.98	20.13	18.46	1.90
				同	同	12.71	23.71	21.13	1.26
				同	同	24.16	17.63	15.36	0.74
				同	同	22.55	17.48	15.36	0.80
				同	同	20.48	17.85	15.55	0.89
				同	同	21.05	18.15	15.88	0.74
				同	同	12.61	23.71	23.28	1.60

濃厚飼料

粗纖維	可溶無氮素物	粗灰分	窒素	磷	加里	石灰	生産年次	備考
4.17	25.17	4.25					昭和八年	
3.46	24.81	4.05					同	
3.77	26.31	4.04					同	
2.85	22.23	3.88					昭和十年	
3.02	22.60	3.86					同	
5.86	21.36	3.95					同	
5.59	20.57	3.68					同	
7.49	39.51	5.31	6.75	1.41	2.90	0.32		高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
1.72	18.43	3.78	5.74	0.82	1.11	0.11		
(92)	(92)	(92)	(11)	(11)	(11)	(11)		
4.34	25.23	4.60	6.12	1.24	1.88	0.22		
2.45	68.30	3.41	3.66	0.98	1.44	0.06	昭和九年	
5.10	62.87	4.54	3.56	0.93	1.97	0.09	昭和十年	
1.07	70.31	3.15	3.25	0.97	1.74	0.07	昭和九年	
2.04	68.58	3.14	3.26	0.83	1.50	0.11	同	
2.07	68.84	3.27	3.22	0.96	1.75	0.07	同	
2.30	66.40	3.35	3.34	0.85	1.57	0.10	同	
4.39	65.77	3.48	2.66	0.88	0.76	0.09	昭和十年	
4.35	64.26	3.52	2.84	1.02	0.81	0.13	同	
4.58	63.97	3.62	2.80	1.05	0.89	0.09	同	
4.51	62.28	3.67	3.07	1.05	0.86	0.13	同	
5.10	70.31	4.54	3.66	1.05	1.97	0.13		
1.07	62.28	3.14	2.66	0.83	0.76	0.06		
(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)		
3.29	66.16	3.51	3.17	0.95	1.33	0.09		
1.55	70.51	3.93	2.97	0.97	1.97	0.15	昭和九年	同 上
1.55	67.56	3.67	2.73	1.09	1.61	0.02	昭和十年	
1.53	68.87	3.43	2.97	1.19	1.20	0.03	同	
3.44	65.54	4.01	3.22	1.05	1.83	0.23	同	
3.51	55.55	3.26					同	
1.61	52.71	3.15					同	
1.78	54.22	3.17					同	
1.99	55.55	3.24					同	
2.29	54.58	3.19					同	
3.64	55.54	2.90					同	

濃厚飼料

名	種	區	別	産地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
菜	豆	鶴手	金無	時金	木場	11.64	24.99	21.79	1.27
同	同	美瑛	長	時金	同	11.61	23.07	19.86	1.20
同	同	小丸	長	時鶉	同	12.02	23.49	20.29	1.08
同	同	白手	無長	鶉鶉	同	12.91	23.07	20.93	0.95
同	同	手中	長	鶉鶉	同	13.51	22.21	21.14	1.15
同	同	ビ	ル	鶉	同	12.32	21.57	19.22	1.24
同	同	白丸	鶉(白花)	亡丸	同	11.76	26.91	23.92	0.90
同	同	大虎	手	丸	同	8.30	20.00	19.38	1.35
同	同	大紫	花	福豆	同	12.40	23.71	21.36	1.07
同	同	白早	生大	福豆	同	12.73	22.21	19.86	1.08
同	同	最	多		同	14.07	21.14	19.65	0.74
同	同	最	少		同	14.14	21.79	19.01	0.80
同	同	平	均		同	12.45	23.07	20.93	1.24
同	同				同	12.43	22.85	22.64	1.07
同	同				同	12.93	22.85	19.86	1.24
同	同				同	12.28	20.29	18.79	1.54
同	同				同	8.57	21.57	19.86	1.62
同	同				同	8.85	24.78	21.57	2.06
最					24.16	26.91	23.92	2.06	
最					4.03	17.09	14.81	0.74	
平					(28)	(28)	(28)	(28)	
平					12.58	21.52	19.78	1.21	
豌	豆	札幌	青手	無土	木場	6.03	22.75	22.00	1.05
同	同	同	原	土	美唄	3.77	20.56	19.27	1.59
同	同	同	客	土	泥炭地	5.36	20.61	18.21	1.41
同	同	同	原	土	地試験地	8.78	21.49	20.00	1.38
同	同	同	客土、石灰矯正	土	同	9.05	23.17	21.03	1.15
平					(5)	(5)	(5)	(5)	
平					6.60	21.71	20.10	1.32	
ライマビーン	未完			熟	木場	58.22	8.11		0.69
同	同			熟	同	43.32	8.34		0.88

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
3.74	55.35	3.01					昭和十年	
3.83	57.12	3.17					同	
4.32	55.90	3.19					同	
3.90	55.97	3.20					同	
3.55	56.63	2.95					同	
3.32	58.06	3.49					同	
3.74	53.31	3.38					同	
1.61	65.27	3.47	3.20	1.01	1.73	0.12	昭和九年	
3.48	56.39	2.95					昭和十年	
3.55	57.04	3.39					同	
3.67	57.22	3.16					同	
4.63	54.78	3.86					同	
3.92	56.19	3.13					同	
3.40	57.13	3.12					同	
4.18	55.32	3.48					同	
4.78	57.33	3.78					同	
4.90	59.35	3.99					同	
4.78	55.77	3.76					同	
4.90	70.51	4.01						
1.53	52.71	2.90						
(28)	(28)	(28)	(5)	(5)	(5)	(5)		
3.29	58.03	3.37	3.02	1.06	1.77	0.11		
2.05	64.90	3.22	3.64	0.88	1.40	0.12	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
1.78	69.18	3.12	3.29	1.08	1.05	0.08	同	
2.01	67.64	2.97	3.30	1.02	1.03	0.06	同	
5.20	60.18	2.97	3.44	1.04	1.04	0.06	昭和十年	
6.02	57.55	3.06	3.71	0.58	1.54	0.10	同	同上
(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)		
3.41	63.89	3.07	3.48	0.92	1.21	0.08		
1.69	29.65	1.64					昭和六年	
2.96	42.63	1.87					同	

(3) 其

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
蕎 麥	牡丹蕎麥原土	美眼泥炭地試験地	11.20	12.32	11.63	2.72
	同 石灰矯正	同	7.38	13.07	12.31	2.59
	同 客 土	同	6.29	12.43	11.88	2.70
	同 客土、石灰矯正	同	7.51	13.06	11.38	2.55
菜 種	ハンブルグ	本 場	1.06	21.50	17.06	41.43
	同 樺 太	同	2.03	19.44	16.25	44.58
飼料用ビート	黄色中形	本 場	8.56	12.37		4.47
	同 マンムートローテ	同	11.50	11.77		5.83

2 工 場

(1) 精 白

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
米 糠			9.74	14.80		15.46
麥 糠			5.78	6.84		21.61
稗 糠		瀬棚村	10.83	15.59		30.75
小 麥 麸	赤皮赤一號	本 場	12.38	15.34		4.22
	同 札幌春小麥十號	同	12.24	19.33		4.06
	同 北大二號	同	12.32	17.41		4.21
	同 ベロトルカ	同	11.82	16.62		4.37

(2) 油

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗 脂 肪
大 豆 粕			15.79	44.22		8.09
亞 麻 仁 粕			9.92	31.66		6.72
	同		7.91	32.50		6.93

の 他

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
5.57	66.08	2.11	1.97	0.97	0.98	0.02	昭和九年	高位泥炭地に於ける客土、石灰施用が作物の収量に及ぼす影響調査
5.84	68.88	2.24	2.09	0.90	1.08	0.02	同	
5.90	70.25	2.43	1.99	1.06	1.16	痕跡	同	
6.70	67.72	2.46	2.09	0.97	1.09	0.02	同	
10.47	21.23	4.31	3.44	1.67	1.23	0.39	昭和九年	
10.71	19.03	4.21	3.11	1.65	1.43	0.49	同	
34.48	32.77	7.35	1.98	0.48	1.68	0.98	昭和九年	
29.70	34.32	6.88	1.88	0.55	2.04	1.00	同	

副 産 物

製 粉 残 滓

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
2.74	46.63	10.63						小樽市宮下商店 小樽出張所依頼
2.67	31.47	31.63						同 上
4.26	30.64	7.93					昭和十年	
9.88	52.56	5.62					昭和八年	
10.41	49.08	4.88					同	
9.71	50.85	5.50					同	
10.72	51.75	4.72					同	

粕 類

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生産年次	備 考
4.74	21.17	5.99						北海道畜産組合 聯合會依頼
9.60	35.70	6.40						同 上 北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
9.66	37.28	5.72						

濃厚飼料

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
亞 麻 仁 粕			8.07	28.12		6.14
粉 末 米 糠 油 粕			6.84	17.53		11.65
同			7.30	17.53		12.19
同			6.64	17.53		9.40
脱 脂 糠			7.15	16.70		14.80
麻 實 油 粕			8.06	27.91		20.20
同			8.49	27.21		22.93
菜 種 粕			7.11	32.15		9.14
コブラミール	A		13.32	18.92		12.84
同	B		13.00	19.27		14.73
同	C		13.12	21.19		11.39
同	D		12.54	21.02		8.75
同	E		12.94	20.67		8.97
同	F		15.33	19.44		7.40
同	G		14.18	20.32		12.01
同	H		13.66	22.95		9.15
同			8.30	21.63		11.41
平 均			(9) 12.93	(9) 20.60		(9) 10.74

(3) 醸

名 稱	區 別	産 地	水 分	粗 蛋 白	純 蛋 白	粗脂肪
乾 燥 麥 芽	大 麥 (二角シバリー)	本 場	12.55	7.99	6.85	2.13
同	燕 麥 (ビクトリー一號)	同	14.33	6.39	5.89	2.69
同	秋 播 ラ イ 麥	同	13.44	7.98	5.89	2.24
麥 芽 根			9.45	10.70		2.35
麥 芽 粉	大 麥		12.55	7.99		2.13
醬 油 粕	春 播 ラ イ 麥 五 分 割	本 場	45.53	13.56	7.48	12.87
同	イ 麥 七 割 五 分 割	同	48.35	11.71	7.14	12.71
同	小 ラ イ 麥 五 割	同	46.40	13.22	7.55	11.95

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
10.74	40.38	6.55						北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
7.21	44.00	12.77						小樽共成株式會社依頼
7.21	42.21	13.56						北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
11.16	43.52	11.75						同上
13.42	35.02	12.91						深川町深川精米肥料株式會社依頼
9.80	26.47	7.56						北海道信用購買販賣組合聯合會依頼
9.06	25.43	6.88						同上
10.19	35.32	6.09						同上
8.83	40.39	5.70						同上
8.77	39.66	4.57						同上
7.80	41.95	4.55						同上
8.15	44.65	4.89						同上
8.51	43.02	5.89						同上
5.19	45.87	6.77						同上
7.76	41.01	4.72						同上
9.09	40.33	4.82						同上
10.18	43.22	5.26						
(9) 8.25	(9) 42.24	(9) 5.24						

造 殘 滓

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒 素	磷 酸	加 里	石 灰	生 産 年 次	備 考
4.30	70.70	2.33					昭和四年	
5.72	68.09	2.78					同	
5.10	70.11	1.13					同	
16.67	56.19	4.64						北海道畜産組合聯合會依頼
4.29	70.71	2.33					昭和四年	
6.18	9.78	12.08					昭和七年	醬油粕にライ麥利用試験
5.18	11.82	10.23				同		
5.40	11.93	11.10				同		

濃厚飼料

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
醬粕油	ライ麥七割五分 小麥二割五分	本場同	49.03	12.33	6.97	12.31
			47.96	12.13	6.93	11.35
平均			(5) 47.46	(5) 12.59	(5) 7.21	(5) 12.24

(4) 澱粉

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪	
澱粉粕	上野式薯磨器 在來式薯磨器		14.55	4.00		0.35	
			8.17	4.40		0.46	
			15.67	3.09		2.86	
			八雲 奈井江 士別	6.24	4.80	4.29	0.54
		8.17		4.41	4.29	0.47	
		5.11		5.30	4.72	0.49	
		17.58		5.13		0.63	
		15.61		6.00		0.53	
		10.71		5.57	1.95	0.18	
平均			(9) 11.31	(9) 4.74	(4) 3.91	(9) 0.72	

(5) 其の他

名稱	區別	產地	水分	粗蛋白質	純蛋白質	粗脂肪
餡	硫酸にて處理 曹達にて處理		10.94	12.06		1.40
			11.65	5.31		1.67

濃厚飼料

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
5.38	11.01	9.89					昭和七年 同	
5.84	12.56	10.16						
(5) 5.60	(5) 11.42	(5) 10.69						

製造殘滓

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
6.52	72.90	1.68					大正二年	北海道購買販賣 組合聯合會依頼
12.49	73.13	1.35						
8.05	69.56	0.77						
13.10	73.98	1.34						
12.49	73.11	1.35						
12.78	74.79	1.53						
9.36	65.90	1.40						
8.21	68.31	1.34						
13.71	65.90	3.93						
(9) 10.75	(9) 70.84	(9) 1.64						

の製造殘滓

粗纖維	可溶無窒素物	粗灰分	窒素	磷酸	加里	石灰	生産年次	備考
36.35	36.47	2.78					大正八年 同	
38.19	40.20	2.98						

昭和十三年三月二十五日印刷

昭和十三年三月三十日發行

北海道農事試驗場

(札幌郡琴似村)

印刷者 山中次郎
札幌市北一條西三丁目二番地

印刷所 合名會社文榮堂印刷所
札幌市北一條西三丁目二番地

14.21

14.21-765



1200501163512

5

終