

(1) 組合だより

# 組合だより

発行所 中標津農業協同組合・中標津町農業共済組合

発行 昭和51年9月1日 第33号 印刷・アート印刷株式会社



早いもの  
で今年の三  
分の二が過  
ぎ、もう秋

風が感じられる季節となり、秋の草花もぼつぼつ咲き始めた此の頃であります。

根室の夏って本当に短かくいつのまにか過ぎ去ってしまふ。でも今年七月の後半になって三十度を越す暑さが数日続いたのは例年にないことである。

その影響は大変なもので今年の作柄を決定つけたような感じがします。本当に恵みの太陽そのものである。

良質の乾草も多く穫れたし、馬薯鈴等作物の成績も良いようである。

一つの山を越したが、あと残された四カ月最後の仕上げとなるもう一つの山は、これからである。

総体的に見て豊作型で経過していることは大変喜ばしいことである。

それにしても気にかかることは、今後暮れにかけて、農畜産物の価格が弱いという情報、ちらほら手始めていることである。

今後の成行きを充分見て、豊作貧乏にならぬよう対処して行きたいものである。

組合員相談室長 三浦

# 結果まとまる

## —組織農政係—

昭和五十一年度牧草生産費調査を六月に行ない、酪対・青年部を主として調査致しました結果がこの程北農中央会中標津支所より報告されましたので参考にしていただきたいと思ひます。尚、御協力いただきました方々に厚くお礼申し上げます。

(五十一年一月—十二月)

牧草生産費調査説明

●形態区分 生草・乾草・サイレージに区分して調査する。

一、生草生産費とは春から刈取寸前までの労働及び費用

二、乾草生産費とは、刈取から乾燥し、畜舎庭先又は保管家屋に収納までの労働及び費用

三、サイレージ生産費とは、刈取からサイロ詰込み終了までの労働及び費用

●家族労働費

一時間当り

七七四円二五銭

●固定資本利子・流動資本利子

年利

六分三厘とする

●土地資本利子

年利

五分六厘とする

調査結果概要

《生草》

根室管内の酪農家四十二戸を対象として、とりまとめたものである。

一〇〇kg当り生産費は、三七九円九

一銭で、この主たる内訳は、肥料費が

二〇七円一五銭で五四・五二%を占め、

以下成園費七〇円四一銭(一八・五三

牧草 100 kg 当り 生産費 (根室管内)

	生 草			乾 草			サイレージ		
	49 年	50 年		49 年	50 年		49 年	50 年	
		100 kg 当り	比 率		100 kg 当り	比 率		100 kg 当り	比 率
成園費 (原料費)	42.88 <sup>円</sup>	70.41 <sup>円</sup>	18.53 <sup>%</sup>	1,421.92 <sup>円</sup>	1,875.70 <sup>円</sup>	47.75 <sup>%</sup>	398.20 <sup>円</sup>	539.37 <sup>円</sup>	58.96 <sup>%</sup>
補 は ん 費	3.11	4.89	1.29	—	—	—	—	—	—
肥 料 費	157.92	207.15	54.52	—	—	—	—	—	—
諸 材 料 費	2.66	3.41	0.90	202.83	160.78	4.09	22.63	22.85	2.50
賃 料 料 金	2.49	2.34	0.62	18.67	44.92	1.14	19.80	8.54	0.93
小 農 具 費	0.07	0.20	0.05	4.14	5.42	0.14	0.55	1.57	0.17
大農具費 (修理)	5.38	5.07	1.33	154.06	146.32	3.73	19.89	23.44	2.56
(償却)	18.74	22.81	6.01	781.13	643.22	16.37	116.67	107.89	11.79
建 物 費	3.04	3.46	0.91	115.45	148.47	3.78	16.43	21.61	2.36
研 修 費	0.81	0.64	0.17	—	—	—	—	—	—
租税公課諸負担	4.31	7.43	1.95	—	—	—	—	—	—
労働費 (雇庸)	1.44	0.64	0.17	28.22	37.02	0.95	11.20	11.86	1.30
(家族)	6.66	17.29	4.55	169.99	481.87	12.27	33.09	111.58	12.20
固定資本利子	3.99	5.43	1.43	249.91	276.50	7.03	33.32	43.28	4.73
小 計	256.50	351.17	92.43	3,146.32	3,820.22	97.25	671.78	891.99	97.50
土地資本利子	18.55	20.81	5.48	—	—	—	—	—	—
流動資本利子	5.70	7.93	2.09	63.51	108.19	2.75	15.97	2.85	2.50
合 計	280.75	379.91	100.00	3,209.83	3,928.41	100.00	687.75	914.85	100.00

# 昭和51年度牧草生産費調査の

%) 大農具償却費三二円八一銭(六・〇一%)等となっている。

これを、四十九年生産費と比較すると、九九円一六銭の値上がりを示し、前年対比一三五・三三%となっている。

●家族労働時間 一〇〇kg当り

〇・〇二三時間

〈乾草〉

同じく四十二戸を対象として、とりまとめたもので、一〇〇kg当り生産費は、三九二八円四一銭となっており、

主たる内訳は、原料費一、八七五円七〇銭で四七・七五%を占め、以下大農具償却費六四三円二二銭(一六・三七%)、

家族労働費四八一円八七銭(一二・二七%)等となっている。

これを、四十九年生産費と比較すると、七一八円五八銭の値上がりを示し、前年対比一二二・三九%となっている。

●家族労働時間 一〇〇kg当り

〇・六二四時間

〈サイレージ〉

同じく四十二戸を対象として、とりまとめたもので、一〇〇kg当り生産費は、九一四円八五銭となっており、主たる内訳は、原料費五三九円三七銭で五八・九六%を占め、以下家族労働費一一二円五八銭(一二・二〇%)、大農具償却費(一一・七九%)、固定資本利子四三三円二八銭(四・七三%)等となっている。

●家族労働時間 一〇〇kg当り

〇・一四四一時間

〇・一四四一時間

〇・一四四一時間

〇・一四四一時間

〇・一四四一時間

作業機所有型態別生産費(根室管内)

	生 草				乾 草				サイレージ			
	個 人		共 同		個 人		共 同		個 人		共 同	
	1戸当り	100kg当り	1戸当り	100kg当り	1戸当り	100kg当り	1戸当り	100kg当り	1戸当り	100kg当り	1戸当り	100kg当り
成園費(原料費)	759,049	70.39	820,000	71.18	1,283,388	1,873.56	970,695	2,157.10	1,430,560	536.98	2,148,687	613.91
補はん費	43,086	3.99	453,601	39.37	/	/	/	/	/	/	/	/
肥料費	2,227,377	206.54	2,653,320	230.31	/	/	/	/	/	/	/	/
諸材料費	37,338	3.46	16,160	1.41	111,587	162.90	18,554	41.23	61,942	23.25	36,137	10.32
賃料料金	25,238	2.34	25,222	2.19	30,918	45.13	15,854	35.23	22,714	8.53	30,987	8.85
小農具費	2,172	0.20	2,695	0.23	3,735	5.45	1,694	3.76	4,230	1.59	3,311	0.95
大農具費(修理)	55,822	5.18	12,480	1.08	101,556	148.26	16,640	36.98	63,889	23.98	22,880	6.54
(償却)	249,900	23.17	104,895	9.11	444,701	649.20	144,508	321.13	289,993	108.85	272,430	77.84
建物費	35,483	3.29	114,400	9.93	101,936	148.81	62,369	138.60	56,985	21.39	99,317	28.38
研修費	6,833	0.63	9,655	0.84	/	/	/	/	/	/	/	/
租税公課諸負担	80,636	7.48	63,270	5.49	/	/	/	/	/	/	/	/
労働費(雇庸)	7,081	0.66	-	-	25,796	37.66	-	-	32,618	12.24	-	-
(家族)	183,951	17.06	303,506	26.34	331,256	483.59	185,820	412.93	297,808	111.79	368,543	105.30
固定資本利子	59,189	5.49	34,801	3.02	188,803	275.62	158,756	352.79	114,962	43.15	165,436	47.27
小計	3,773,155	349.88	4,614,005	400.50	2,623,676	3,830.18	1,574,890	3,499.75	2,375,709	891.75	3,147,728	899.35
土地資本利子	224,375	20.81	241,080	20.93	-	-	-	-	-	-	-	-
流動資本利子	84,966	7.88	115,111	9.99	74,445	108.68	38,716	86.04	60,839	22.84	82,809	23.66
合計	4,082,496	378.57	4,970,196	431.42	2,698,121	3,938.86	1,613,606	3,585.79	2,436,548	914.59	3,230,537	923.01
生産数量(t)	1,078.40	/	1,152,050	/	68.5	/	45.0	/	266.403	/	350.0	/
100kg当り生産費	378.57	/	431.42	/	3,938.86	/	3,585.79	/	914.59	/	923.01	/

組合員 農家番号	項目	原 単位当り 生産費(A)	料 使用数量(B)	費 生産の費用 (C)=(A)×(B)	諸材料費	賃料料金	小農具費	大農具費 (修理)	大農具費 (償却)	建物費	労働費 (報酬)	労働費 (家族)	固定資本 利	小計	流動資本 利	費用合計	生産数量 (ト)	100kg当り 生産費	
																			生産の費用 (C)=(A)×(B)
中	21	3,667	270,000	984,609	78,788	12,004	9,426	1,64,986	521,658	155,300	-	306,603	250,809	2,484,180	51,669	2,535,849	54.0	4,696.02	
	22	4,674	455,000	2,126,942	203,744	22,780	12,744	395,414	168,469	168,056	23,228	334,476	117,962	3,572,635	101,240	3,674,075	91.0	4,637.45	
	23	3,122	250,000	780,800	189,706	18,574	3,268	109,564	565,188	74,703	-	139,365	213,534	2,124,702	39,690	2,164,392	50.0	4,328.78	
	24	3,912	210,000	822,612	73,167	8,166	740	187,248	445,122	136,091	-	145,559	163,965	1,981,690	39,456	2,021,146	42.0	4,812.25	
	25	4,293	270,000	1,150,011	94,411	32,365	2,419	44,808	503,316	68,787	19,366	455,259	220,316	2,591,278	57,574	2,648,852	54.0	4,905.28	
	26	4,030	110,000	443,860	27,667	69,591	3,147	108,709	247,730	86,607	-	155,624	143,196	1,286,611	26,104	1,311,715	22.0	5,962.34	
	27	3,6124	540,000	1,950,696	44,769	15,676	1,980	144,695	355,388	68,269	-	232,275	146,679	2,963,427	75,454	3,038,881	108.0	2,813.78	
	根 合 計				6,030,977	2,515,533	962,275	176,571	2,642,344	12,621,137	2,453,717	1,337,324	12,578,665	4,878,861	100,551,810	2,577,215	102,129,025	11,172,716	914.65
	津	31	3,264	288,830	985,063	146,274	5,270	12,623	91,732	352,341	66,715	-	255,568	173,481	2,021,071	46,001	2,067,072	210.0	984.32
	管内 100kg当り				539.37	22.85	8.54	1.57	23.44	107.89	21.61	11.86	111.53	43.28	891.99	22.86	914.85		
内 比 率				88.96	2.50	0.93	0.17	2.56	11.79	2.36	1.30	12.20	4.73	97.50	2.30	100.0			

組合員 農家番号	項目	原 単位当り 生産費(A)	料 使用数量(B)	費 生産の費用 (C)=(A)×(B)	諸材料費	賃料料金	小農具費	大農具費 (修理)	大農具費 (償却)	建物費	労働費 (報酬)	労働費 (家族)	固定資本 利	小計	流動資本 利	費用合計	生産数量 (ト)	100kg当り 生産費	
																			生産の費用 (C)=(A)×(B)
中	21	3,667	270,000	984,609	78,788	12,004	9,426	1,64,986	521,658	155,300	-	306,603	250,809	2,484,180	51,669	2,535,849	54.0	4,696.02	
	22	4,674	455,000	2,126,942	203,744	22,780	12,744	395,414	168,469	168,056	23,228	334,476	117,962	3,572,635	101,240	3,674,075	91.0	4,637.45	
	23	3,122	250,000	780,800	189,706	18,574	3,268	109,564	565,188	74,703	-	139,365	213,534	2,124,702	39,690	2,164,392	50.0	4,328.78	
	24	3,912	210,000	822,612	73,167	8,166	740	187,248	445,122	136,091	-	145,559	163,965	1,981,690	39,456	2,021,146	42.0	4,812.25	
	25	4,293	270,000	1,150,011	94,411	32,365	2,419	44,808	503,316	68,787	19,366	455,259	220,316	2,591,278	57,574	2,648,852	54.0	4,905.28	
	26	4,030	110,000	443,860	27,667	69,591	3,147	108,709	247,730	86,607	-	155,624	143,196	1,286,611	26,104	1,311,715	22.0	5,962.34	
	27	3,6124	540,000	1,950,696	44,769	15,676	1,980	144,695	355,388	68,269	-	232,275	146,679	2,963,427	75,454	3,038,881	108.0	2,813.78	
	根 合 計				6,030,977	2,515,533	962,275	176,571	2,642,344	12,621,137	2,453,717	1,337,324	12,578,665	4,878,861	100,551,810	2,577,215	102,129,025	11,172,716	914.65
	津	31	3,264	288,830	985,063	146,274	5,270	12,623	91,732	352,341	66,715	-	255,568	173,481	2,021,071	46,001	2,067,072	210.0	984.32
	管内 100kg当り				539.37	22.85	8.54	1.57	23.44	107.89	21.61	11.86	111.53	43.28	891.99	22.86	914.85		
内 比 率				88.96	2.50	0.93	0.17	2.56	11.79	2.36	1.30	12.20	4.73	97.50	2.30	100.0			

形態別(生草・乾草・サイレージ)の部

乾草

サイレージ

# の中標津及根室管内生産費調査表

## の部 < 生草の部 >

中	28	29	30	31	32	根室管内 100%当り	管内 100%当り	管内 比									
28	5,2577	312,000	1,640,412	138,586	11,069	567	258,818	498,050	22,766	137,817	161,634	2,863,719	69,297	2,830,016	62.4	4,709.96	
29	4,5175	158,000	714,705	36,860	6,846	-	22,474	38,475	25,590	-	190,466	27,099	1,063,575	31,113	1,034,888	31.0	3,531.25
30	5,8784	325,000	1,910,480	108,508	8,652	-	18,730	654,265	92,725	-	176,916	274,432	3,244,608	70,971	3,316,579	65.0	5,100.89
31	3,2964	202,000	665,873	57,867	3,630	8,596	41,508	261,531	45,885	-	186,820	192,785	1,573,555	27,500	1,601,055	40.4	3,963.01
32	2,7511	720,000	1,980,732	62,314	25,973	4,050	98,534	362,493	55,689	-	1,038,269	134,251	3,763,865	101,575	3,865,440	144.0	2,684.33
根室管内 合計			53,989,588	4,533,630	1,263,509	154,843	4,180,452	18,377,241	4,241,759	1,057,626	13,767,331	7,899,671	99,145,622	3,090,968	112,256,610	2,867,705	3,928.41
管内 100%当り			1,275,942	109,372	30,560	3,687	98,535	437,553	109,594	26,182	327,794	188,087	2,598,706	73,594	2,672,300	68,052	3,492.41
管内 比			1,875.70	160.78	41.92	5.42	146.32	643.22	148.47	37.02	481.87	276.50	3,820.22	106.19	3,928.41		100.00
			47.75	4.09	1.14	0.14	3.73	16.37	3.78	0.95	12.27	7.03	97.25	2.75			

項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	根室管内 合計	管内 100%当り	管内 比					
21	740,000	-	1,832,950	11,068	4,001	3,142	33,333	182,142	6,590	8,514	127,338	85,942	4,336	3,106,333	211,560	67,405	3,391,288	929,975	364.67	
22	1,248,000	-	3,904,545	65,337	22,133	11,045	64,701	173,533	33,517	2,731	166,323	292,667	64,340	6,449,432	386,912	155,870	6,972,214	1,492.2	467.24	
23	782,000	-	1,863,004	30,300	12,527	2,294	27,984	215,838	18,110	4,240	130,320	39,884	78,018	3,338,413	229,998	84,284	3,557,065	1,389.92	312.72	
24	576,000	6,000	1,323,425	11,914	5,632	510	20,300	87,178	6,500	4,099	93,541	60,302	17,433	2,824,934	169,344	67,609	3,061,887	781,653	381.72	
25	774,000	-	2,600,715	8,830	14,422	1,062	90,188	394,650	54,879	4,200	146,081	11,614	200,305	4,654,817	227,556	98,129	4,780,532	1,122,363	425.99	
26	522,000	-	1,197,295	19,883	5,953	1,953	80,237	133,875	13,900	4,515	52,957	97,556	34,165	2,182,289	153,468	64,439	2,382,196	590.39	403.5	
27	1,210,000	-	1,874,695	40,767	14,370	1,815	164,731	519,938	21,171	4,069	92,770	207,099	108,225	4,300,174	353,240	75,674	4,691,588	1,288.75	361.24	
28	729,000	203,065	1,927,585	42,864	15,168	567	73,946	181,530	7,180	5,699	113,906	167,369	38,825	3,561,746	244,325	82,297	3,833,369	733,854	525.77	
29	388,000	84,750	1,599,309	20,431	122,991	-	16,400	21,263	108,712	4,240	35,930	117,586	12,882	2,542,634	117,012	66,417	2,726,063	603.45	451.75	
30	1,240,000	-	2,074,601	128,579	21,006	-	14,454	466,583	81,025	5,699	206,074	43,257	193,735	4,833,055	364,550	91,117	5,314,732	904,789	587.84	
31	500,000	64,000	1,380,035	32,092	2,810	6,732	23,660	163,468	15,165	6,247	60,205	166,333	52,514	2,468,721	147,000	55,148	2,670,869	810.23	329.64	
32	461,000	-	2,528,000	9,358	6,253	957	99,534	243,652	4,515	61,281	-	246,212	90,795	3,840,865	144,120	95,332	4,077,317	1,462,08	275.11	
根室管内 合計	31,941,000	2,220,114	93,975,774	1,547,010	1,059,977	91,764	2,301,712	10,300,813	1,589,189	299,830	3,389,336	298,344	7,845,481	2,461,540	199,313,344	4,404,473	3,598,112	172,353,529	45,364,001	379.91
管内 100%当り	742,814	51,630	2,185,483	35,977	24,651	2,134	53,516	240,716	38,493	6,740	78,357	67,332	182,453	57,245	3,704,961	219,546	83,691	4,008,198	1,053,033	379.91
管内 比	18.53	1.29	54.52	0.90	0.62	0.05	1.33	6.01	0.91	0.17	1.95	0.17	4.55	1.43	92.43	5.68	2.69	100.00		

# 配合飼料価格表

(くみあい配合)

(明治配合)

品名	規格	単位	組員価格	旧価格	品名	規格	単位	組員価格	旧価格
乳牛16号	バラ	20 <sup>Kg</sup>	1,278	1,170	明配A号	バラ	20 <sup>Kg</sup>	1,346	1,233
ニュー フレークB号	"	"	1,275	1,162	70	"	"	1,267	1,154
" 16号	"	"	1,300	1,190	育成飼料	紙袋	"	1,380	1,275
" 18号	"	"	1,332	1,223	産前産後	"	"	1,405	1,290
特配18号	"	"	1,311	1,203	(日甜配合)				
" 20号	"	"	1,342	1,234	ヨーデル16号	バラ	20	1,273	1,159
幼牛育成O)	"	"	1,305	1,197	" 16号(P)	"	"	1,293	1,180
若牛育成P)	"	"	1,230	1,121	" 20号	"	"	1,334	1,221
ビーフ前期	"	"	1,288	1,201	" 20号(P)	"	"	1,355	1,242
" 後期	"	"	1,275	1,187	ハイカロ72	"	"	1,292	1,200
16号Sマツシ	"	"	1,338	1,236	ヤンカー	"	"	1,334	1,242
サンフレーク	紙袋	"	1,295	1,200					
カーフミール	"	"	2,430	2,530					
ミルフードA	"	"	4,445	4,755					
" B	"	"	1,850	1,740					
(雪印配合)									
新雪	バラ	20 <sup>kg</sup>	1,341	1,228					
雪 18号	"	"	1,310	1,197					
雪 16号	"	"	1,277	1,164					
雪 14号	"	"	1,262	1,159					
コーカロ	"	"	1,262	1,159					
若牛用	"	"	1,251	1,138					
子牛用	"	"	1,329	1,215					

## 配合飼料価格値上げ!!

### 安定基金発動で負担軽減!

五月初旬の連休明け以降トウモロコシのシカゴ定期は、急騰を始めたが、その後もきわめて大きな上下変動を繰返しつつ、七月に入りは、高値推移のまゝに、八月一日から値上げが決まりました。前

回の値下げ実施されたところに、飼料原料情勢は悪い方向へと、めまぐるしく変化し、一部には七月値上げの声も出ていたわけですが、特に最近の飼料原料事情は大豆粕、魚粕の急上昇と、主原料のトウモ

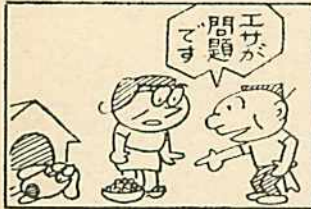
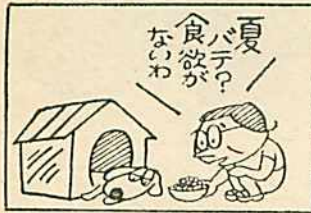
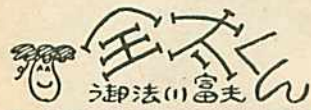
ロコシ、マイロのシカゴ相場高騰に加えて、副原料の植物油粕類、槽糖類等諸原料が急騰したためであります。飼料価格改訂の高種別は平均で乳牛用 トン当 五、五〇〇円値上げ 肉牛用 トン当 四、五〇〇円値上げ 養鶏豚用 トン当 五、二〇〇円

値上げ  
人工乳牛用 トン当 一五、〇〇〇円値下げ  
今回の値上げにつきましては、需  
要者負担をできるだけ軽減するよ  
う安定基金の発動がトン当り三四  
〇〇円で実質負担は少なくなりま  
すが、今後とも、飼料穀物事情は  
変動すると予想され、栄養価の高  
い自給飼料の増産や、良質な配合  
飼料の選択と合理的な使用が益々

必要と思われま



# 51肥、肥料情勢について



石油ショック後の肥料価格は連年の大巾値上げによる、農家経済への影響を与えておりましたが、石油ショック後の内外経済の軌道修正が肥料についても明瞭にあらわれて、44肥以来はじめて肥料全体として値下げが決定致しました。全道平均の値下率 一・四%

◎単肥 ○・一%アップ  
窒素系 四・七%アップ  
リン酸系 ○・〇四%アップ  
加里系 九・五%ダウン

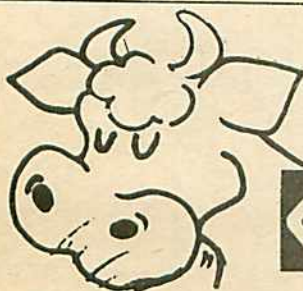
◎複合一・七%ダウン  
高度化成 一・五%ダウン  
普通化成 三・七%ダウン  
珪カル 五・六%アップ

51肥、肥料取扱銘柄選定協議会を開き検討の結果左記のように決定しました。

例年の通り早期引取り取りまとめを致しますから御協力をお願い致します。

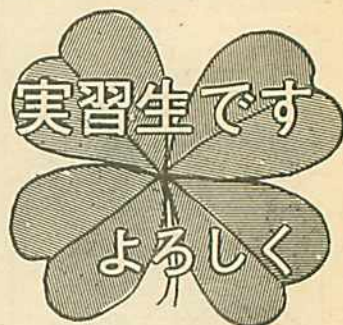
51肥、肥料取扱銘柄

品目	単位	成分				
		N	P	K	Mg	
硫安	20 K	21 %	%	%	%	
塩安	#	25				
硝安	#	34.4				
尿素	#	46				
過石	#	20				
ヨーリン	30 K		20		15	
重焼燐	20 K		35		4.5	
硫加	#			50		
塩加	#			60		
炭カル	30 K					
苦土炭カル	30 K				フルカリ53% Mg 6%	
草地	草地122	20 K	10	20	20	5
	# 055	#	10	25	15	5
	# 456	#	14	5	26	5
	# 757	#	17	5	17	3
	# 022	#	10	12	22	5
用	# LB404	#	14	10	14	4
	# 2号	30 K	6	11	11	
馬鈴薯用	NKC-37	20 K	13			27
	いも6号	30 K	7	11	9	3
	# S153	20 K	10	15	13	4
	# S004	20 K	10	20	14	5
ビート	フロンクス S876	20 K				
	根割ビート	20 K	8	14	16	3
デント	S363	20 K	13	16	13	5



経済的で安心して使える  
品質本位の

## くみあい配合飼料



●大平正和君 二十四才

東武佐 兎玉牧場

東京農大畜産の繁殖を専攻して卒業した。川崎出身。

大学時代、学徒援護会を通じてア



ルバイト学生として古多穂の古田牧場に来たのが、現在北海道の酪農を学んでいるギツカケです。この一年半前から古多穂、北標津で実習をしていた。兎玉牧場には今年四月から。以前、二江君、長谷川君の二人の実習生がいたが、ともに実習期間を終了し、止めた為、現在一人でがんばっています。七月、八月は日大生が交替で酪農実習に来ているので手伝ってもら

う。組合長は、農協に補助しているの、搾乳、乳牛管理等ほとんどまかせてもらう。機械はあまり得意でないが、ようやくなれて来た。牛に関してはベテランである。『どの位いるの』と聞くと、今の所、後釜が見つかからないことには……と言っているが、がんばっています。『良くやってくれます』と組合長のことば。後釜が見つかるまでもう少しがんばって下さい。



●神代洋子さん

二十才

開陽 丸田牧場

北海道苫小牧出身、小樽女子短大英文科卒業後会社に務めていたOL。(五十年八月まで)

四十九年テレビで現在中西別で酪農を営んでいる今井真人さんを知り、五十一年二月より半月位働いてみた。今井さんの紹介で丸田牧場で今年三月一日より実習生として働いている。

一見、体の小さい人だなと見るが、なかなか

かしっかりしたがんばり屋さんです。今の所、十月末日までと彼女は言っているが、将来は、せひ酪農家のお嫁さんになりたいです。とはっきり答える。苫小牧で家は、全通チエーン化されている「松尾シンギスカン」をやっている。

丸田牧場に来て、いろいろと仕事を手伝っているが、奥さんをはじめ、女の人が良く動くことに感心した。今では朝夕の搾乳、牧草刈取のペーラーを操作するトラクターの運転手等何んでもこなすベテランです。

せひ、中標津の好青年を見つけ酪農に励むよう……御健闘をお祈りします。



●北原彰君 二十二才

本保 杉本牧場

京都出身のサラリーマン。今年の春、恵庭の野崎牧場で三カ月間実習した。杉本牧場を知ったのは、たまたま

恵庭で杉本さんのお兄さん(杉本牧場、計根別)の息子さんと知りあい紹介された。

北海道の酪農は全然知らない全くの素人。

杉本牧場に来たのが七月十日、希望は二、三年実習をしたいそう。将来のことについては、夢として独立をしたい気持はあるが、今の所は、ただ一筋酪農を知るための実習をすること。

仕事はつらいとは思わない。とはっきりと答える。杉本さんの奥さんが体調をくずしているの、がんばっている。酪農は夫婦共働かなければ中々やれないですね。と家族労働条件のことも考えているあたり、しっかりしています。



## 8月 乳質検査成績表

中標津農業協同組合

組合員名	上旬	中旬	下旬	組合員名	上旬	中旬	下旬	組合員名	上旬	中旬	下旬	組合員名	上旬	中旬	下旬
当幌地区				高藤祐蔵	0	1	1	丸田良夫	0	0	0	金子安有	0	0	0
飯島光五郎	0	0	0	連田弘	0	0	0					高野勇	0	0	0
飯島清一	0	0	0	永谷雄幸	0	1	0	鈴木重蔵	0	0	0	中林勇	0	0	0
奥田勝佳	0	0	1	長繩地弘	1	1	0	高橋一男	1	1	2	工藤隆弘	1	1	1
奥田岩男	0	1	2	麻郷地忠	0	1	1	高平幸夫	0	0	0				
中山安寿	0	0	0	麻郷地勝	1	1	0	中本要次郎	0	0	0	赤波江雪右門	0	1	0
山川健三	0	0	0	小針晴信	0	0	0	半沢かね	0	0	0	沢口正志	0	0	1
阿部俊勝	0	0	0	佐藤吉次	-	-	-	国見正雪	1	0	0				
鈴木吉三	1	0	0	花川秀一	0	0	0	国見実	0	1	0				
西垣信男	0	0	0	古沢亀治	1	1	1	斎藤哲雄	2	1	1	目黒茂	1	0	0
小原治	0	0	0	花川稔	1	0	0	斎藤栄七	1	1	1	大西秀良	1	1	1
吉田繁行	1	1	0	今井秀和	0	0	0	伊藤七郎	1	1	1	大西英明	0	0	0
竹村満夫	0	0	0	東原正広	0	0	0	千葉清一	0	0	0	福島昭憲	0	0	0
高橋常次	0	0	0	岡部実	0	1	0	村井直行	0	0	0	下川原秀子	0	0	0
筒井留雪	0	0	0	渡辺善行	0	1	0	山崎正喜	0	0	1	三輪貞夫	1	0	0
筒井正守	0	0	0	田島育三	0	1	0	松本嘉吉	-	-	-	西山一義	0	0	0
室井太吉	0	0	0	竹村昇	2	2	2	後藤田信夫	0	0	1	佐々木武雄	0	0	0
安田康正	1	1	1	松隈健二	1	1	1	斎須安雄	1	3	0	日下一芳	0	0	0
山松一昌	1	1	1	小林義忠	1	0	0	今井靖清	0	0	1				
山田昌介	1	0	1	古瀬イセ	0	0	0	山田良太郎	1	0	1	石田春夫	2	0	1
舟田正明	0	0	0	藤本久雄	2	2	2	房川喜延	1	0	1	加茂正毅	1	1	0
菊地良	1	1	1	藤本川清	1	0	0	井淵二郎	0	0	0	佐々木政行	1	1	1
遠田要三	0	0	0	佐藤道嘉	0	0	0	井上亮夫	2	2	2	佐々木盛行	1	0	1
西山高蔵	1	1	1	佐藤末美	1	0	0	笠井剛	0	0	0	高島貞作	0	0	0
長正路正義	0	0	0	佐藤拓	1	1	1	赤堀岩男	1	1	1	福島信一	1	1	1
大野正己	0	0	0	佐藤永雄	0	0	0	鈴木敏夫	1	1	1	古田起雄	2	1	1
吉成左門	0	0	0	佐藤東	0	1	0	俵橋地区				本田萌	0	0	0
福村守	0	1	0	望月幸男	2	1	0	大山仁三郎	-	-	-	中村敏夫	1	0	0
遠藤末吉	0	1	1	白築政博	1	1	2	名越成夫	1	0	1	真野勇	0	1	0
笠原金吾	1	2	1	武田勇	1	1	1					多田俊夫	0	1	0
中標津地区				高橋敏夫	1	0	1	佐藤清	1	1	2	小岩正一	1	0	1
伊藤政義	-	-	-	熊倉彦吉	0	1	1	大山道夫	-	-	-	伏見哲	0	1	1
緩坂欣一	1	1	2	小林茂雄	1	1	1	乾守夫	1	0	0	中川一平	0	2	0
緩坂恭民	1	0	0	阿部正六	2	0	1	乾勝美	0	0	0				
吉川晴久	0	0	0	佐藤三男	0	1	0	伊東武	0	0	0	武佐地区			
滝場光明	0	0	0	長淵貞義	0	0	1	大山富雄	0	0	0	丹羽孝	1	0	1
久保慶一郎	1	0	1	開陽地区				山下孝三	0	0	0	丹羽正明	1	1	1
久我良夫	0	0	0	土井上昭男	1	0	0	北川栄治	0	0	0	亀井泉	2	0	1
正城純一	0	0	0					水本勘蔵	0	0	0				
荒昭一	0	0	0	向館金吾	0	0	0	水本一三	1	0	1	中司哲弥	1	1	1
桜井誠造	0	0	0	山田輝男	1	1	1	山本正八	0	0	1	上原徳保	1	0	1
佐々木繁雄	3	0	2	船越政雄	0	0	0	榎田英雄	1	1	1	工藤政義	1	1	0
佐藤晴信	0	0	0	浅野トミ子	1	1	1	穴吹貞明	1	1	1	舟橋清高	1	1	1
奥村武雄	2	1	2	吾妻寅男	1	1	1	佐藤正男	1	0	1	酒井清志	1	1	1
阿部忠次郎	2	0	0					佐々木文作	1	1	1	目黒雅隆	0	1	1
三森章司	1	0	0	鈴木嵩	1	1	1					千葉弘	2	2	2
川手輝雄	1	1	2	桜井精治	0	0	0	野口忍	0	0	1	工藤剛	0	1	0
下山恵市	0	0	0	横田孝博	1	2	2					児島喜一	1	1	2
石崎多門	0	0	0	高橋寅之助	0	0	0	太田功	0	0	0	児玉光彦	0	0	0
林仁一郎	0	0	0	中本栄太郎	1	1	0	岡次郎	0	0	0	坂口亀一	2	2	2



# 乳牛の飼料給与を考える

根釧農業式験場

専門技術員 伊藤 鉄太郎

酪農経営にとって牛乳生産量の多少（一頭当り乳量）は、経営成果を決定する最も重要な要素でありこれを決定する技術的条件として飼料給与の問題がある。

つきに、この問題について考えてみたい。

一、飼料には粗飼料と濃厚飼料がある。

牛は四つの胃袋をもち、粗繊維が多く養分含量の比較的小さい草類を主食にするようにできているが、中でも第一胃は、その大きさが二〇〇ℓもあり大量の粗飼料を摂取するのに極めて都合がよくできている。

飼料学では、このように粗繊維が多く養分含量が低い飼料を粗飼料と呼んでいるが、第一胃は大量の粗飼料をとり入れて発酵分解して価値の高い栄養分に変えて体の健康維持や牛乳生産に役立てている。したがって、乳牛を丈夫で長もちさせるためには良質の粗飼料を十分食べさせることが飼料給与の第一条件になる。

いかに優れた乳牛でも、粗飼料

だけでは、期待するだけの牛乳生産は無理であり、乳牛がもっている能力を十分發揮させるためには濃厚飼料で補給する必要がある。

濃厚飼料は、粗繊維が少なく養分含量の高いものであるから、わずかの量でかなりの養分を補給することができるし、種類によって蛋白を多く含むもの、カロリー源を多く含むものなど、いろいろなものがある。粗飼料では足りないものを濃厚飼料で補うのがその目的であることを忘れてはならない。

二、粗飼料の種類によって組合わせる濃厚飼料が決まる。

根釧地方の粗飼料は、年間を通して牧草を主体としており、栄養的にはタンパク質が多くカロリー源が少ないのが特徴である。最近関心が高まってきたとうもろこしの場合（黄熟期）はタンパク質は少なくカロリー源が多い。このように、粗飼料によって栄養的特徴があり、乳牛が摂取する量は必要量の七〇%以上にもなるから、補助的に与える濃厚飼料の選定はよく考えて決めなければならない。

表に示したのは、体重六〇〇kg（大型牛）の牛が脂肪率三・五%の牛乳を二kg搾っている場合の養分必要量と粗飼料からの養分摂取量および不足養分量と補給すべき濃厚飼料の種類（タンパク質含量）と給与量について、草サイレージ（黄熟期）の二つの例について示した。

不足養分量は、草サイレージではタンパク質が一六一g、カロリー源三・二kgが不足し、とうもろこしサイレージではタンパク質が五六八gで三・五倍も多く不足し、カロリー源では二・五七kgで草サイレージに比べて八〇%の不足になる。これらの不足分を濃厚飼料で補うとすれば、草サイレージの場合はタンパク含量が三%程度、とうもろこしサイレージの場合、タンパク含量一五%のものを二・七kg与えれば養分必要量を満たすことになる。

この地帯では低蛋白高カロリーの飼料が適すると云える。

三、カロリー不足は万病のもとこの地方ではタンパク含量一五%程度のものが圧倒的に多く使われているが、このような飼料を少なく与えればカロリー不足（エネルギー不足）を起しタンパク質は

過剰になる。カロリーの不足は乳量が低くなる他牛乳成分を悪くし、期間が長引けば、繁殖障害や起立不能症、中毒症にかかりやすくなりタンパクが過剰になれば更に拍車がかかるといわれている。

普及所等の指導をうけて基準を守ってほしいものである。

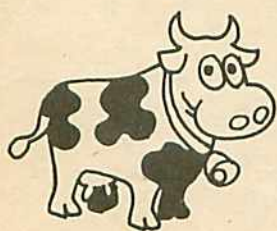
アメリカの牧草主体の粗飼料給与では、とうもろこしとえん麦などの高カロリー低タンパクのものを配合して与えているようだし、

ヨーロツパなどでも草地酪農地帯での濃厚飼料は大麦が多く使われているようである。その方がリクツに合うからである。

低タンパクのものに変えることはかなり抵抗を感じる向きもあるが、思いついて切りかえることと、給与量について不足していないかを検討してほしい。

配合飼料一kg（六五円）で牛乳二・五kg（二二五円）の生産価値があることを忘れてはならない。

注、とうもろこしサイレージは黄熟期のものである。



粗飼料のちがいによる栄養摂取量と、乳量20kg生産のときの養分必要量および不足養分量と補給すべき濃厚飼料タンパク含量と給与量

粗飼料	給与量	栄養摂取量		養分必要量		不足養分量		補給すべき濃厚飼料の	
		タンパク質(DCP)	カロリー源(TDN)	タンパク質(DCP)	カロリー源(TDN)	タンパク質(DCP)	カロリー源(TDN)	タンパク% (DCP)	給与量
草サイレー 草	39.0 Kg 3.5	1,069 g	8.40 Kg	1,230 g	11.62 Kg	161 g	3.22 Kg	3 %	4.6 Kg
とうもろこ しサイレー 草	39.0 Kg 3.5	662	9.05	1,230	11.62	568	2.57	15	3.7

# 昭和51年根室ホルスタイン共進会開く

## カーネーション ファイルドラツキー

(篠永さん)

### ★最高位に輝く★

雨もよつの中での審査風景



八月九、一〇日、町内西町根室生産連畜産センターにて、根室管内から約三〇〇頭が出陳され開催された。

二等六席 イースト・ヒル・アー  
ルチエ・コンフィダンス  
第五部 (北進 川村清身)

一等一席 ベネット・マラソン・  
スカイラー(旭ヶ丘 山本正八)  
第十二部  
(末経産 十一カ月上)

中標津農協から第十三部ホルスタイン種系・経産で篠永栄さん(北武佐)所有のカーネーション・ファイルド・ラツキーが一等一席に賞しあわせて最高位賞を獲得した。

(生後二三月以上より二九カ月末満)  
二等六席 カウンテス・エルクカ  
ー・ホープ (南武佐 熊谷正)  
第七部  
(生後三五カ月上より四七カ月末満)

二等五席 コーセイ・フアーム・  
ローレンス・ポア  
(共栄 古瀬敏弘)  
二等十席 ガードア・クリスタン  
・カツ (南俣橋 福島昭憲)  
第十三部 (経産)  
一等一席 カーネーション・フイ  
ルド・ラツキー  
(北武佐 篠永栄)

第一部 ホルスタイン種

満

(生後七カ月上より十一カ月末満)  
二等五席 センター・リバー・ア  
イバンホー・パーク  
(南俣橋 中川弘)

二等一席 プロスペクト・マドキ  
ヤップ・リボン  
(南俣橋 福島昭憲)

二等三席 オカベ・ハルイズミ・  
スター・パーク (豊岡 岡部実)  
二等五席 レイブン・ハリエツト  
・ベツシー (本俣 武田三郎)  
第十五部 乳器特別審査  
(二産以上のもの)  
一等二席 カーネーション・フイ  
ルド・ラツキー  
(北武佐 篠永栄)

第二部

第八部

(生後十一カ月上より十五カ月末満)  
満

(五九カ月上)

一等四席 レーモン・デール・エ  
ーカス・ジェマイマ  
(北進 川村清身)

二等五席 エツチエム・マラソン  
・パーク・クリスタン  
(豊岡 佐藤拡)

二等三席 オカベ・ハルイズミ・  
スター・パーク (豊岡 岡部実)  
二等五席 レイブン・ハリエツト  
・ベツシー (本俣 武田三郎)  
第十五部 乳器特別審査  
(二産以上のもの)  
一等二席 カーネーション・フイ  
ルド・ラツキー  
(北武佐 篠永栄)

二等六席 ベネット・スプリング  
・エース (本俣 杉本匡視)

二等六席 オカベ・ミューチアル  
・ロック・マスター  
(豊岡 岡部実)

二等三席 エツチエム・マラソン  
・パーク・クリスタン  
(豊岡 佐藤拡)

第三部  
(生後十五カ月上より十九カ月末満)

二等七席 ポーラ・スプリング・  
ミドリ (本俣 杉本匡視)

二等三席 エツチエム・マラソン  
・パーク・クリスタン  
(豊岡 佐藤拡)

満  
一等一席 ガバネス・ベネット・  
セレナ (高嶺 横田好二)

第十部 乾乳クラス  
(三五カ月上)

二等二席 ユリアナ・ロメオ・ブ  
レミア (南俣落 藤田誠二)

第四部  
(生後十九カ月上より二三カ月末満)

第十一部 ホルスタイン種系  
(生後七カ月上より十一カ月末満)

二等三席 エツチエム・マラソン  
・パーク・クリスタン  
(豊岡 佐藤拡)