

表 I - 10 牧草の栽培実績

区分	面積	播種量 (kg)			施肥量 (kg)							牧草収量 (kg)						労力(人)						
		トールフェスク	ペレニアルライ	オーチャード	化成	尿素	過石	熔 P	塩加	消石灰	厩肥	1番草	2番草	3番草	4番草	ヘイレージ	乾草		サイレージ					
耕作地	ヘイレージ	3,387				(59.4)	(30.3)									186,800	97,500	71,500		355,800			143.5	
	乾草					21,960	11,202											45,290	7,500			52,790		35
	サイレージ																	13,600					13,600	(13.5)
	放牧	1,784				(59.4)	(30.3)									28,900		4,500		33,400				6
	更新	300	ケンタッキー31 30	プレンド 30	キタミドリ 54		(10) 300	(10) 300	(15) 450	(10) 300	(200) 6,000	(2,000) 60,000												15
北山	乾草	410				(40) 1,640										12,950	4,790						17,740	16.5 (0.5)
	放牧	10,520				(40) 42,080																		6
計																				389,200	76,330	13,600		222.3 (14)

註 1) カッコ内は10a当たりの数量

2) 化成は苦土入尿素複合燐加安211号(N20%, P₂O₅10%, K₂O10%, MgO0.3%)および212号(K2020%)

表 I - 11 牧草の諸経費と収量及び生草1kg当り生産費

圃場	面積 (a)	種苗費	諸経費 (円)								収量 (kg)						1kg当 生産費 (円)	
			肥料費		農薬品	光熱動力費	諸材料費	大農具費	労働費		計	総収量				生草換算		
			購入	自給					職員	雇用		ヘイレージ	乾草	生草	サイレージ	総面積		10a
採草地	3,387	(204,902)	(270,946) 2,725,773	(286,186)	205,885	(42,335) 237,369	65,000	(325,812) 2,206,182	(179,502) 715,200	54,000	(1,309,683) 6,155,409	355,800	52,790		13,600	941,800	(3,179)* 2,781	(6.94)* 7.93
放牧地	1,784	(68,683)	(91,339) 1,246,006	(95,977)	94,115	(14,200) 19,115	7,500	(109,179) 200,721	(60,120) 24,000		(439,498) 1,591,457	33,400	5,800	505,980		595,980	3,341	3.41
北山放牧地	10,930	(330,633)	(478,734) 3,797,600			(13,116) 28,545	22,500	(189,089) 649,214	(61,208) 90,000	2,000	(1,072,780) 4,589,859		17,740	不明		4.1ha 71,960	1,755	2.95
計		(604,218)	(841,019) 7,769,379	(382,163)	300,000	(69,651) 285,029	95,000	(624,080) 3,056,117	(300,830) 829,200	56,000	(2,821,961) 12,390,725	389,200	76,330		13,600			
更新	10の1 300	98,000	221,100	60,000		33,605		260,594	60,000		734,099							

註 1) カッコ内は造成時の経費で、耕作地は5年、北山は10年を基準として算出した。

2) 放牧生草はCowdayに体重(牛550kg, 綿羊50kg)の11%を乗じて算出した。

3) 生草換算はヘイレージの2倍、乾草の4倍、サイレージの1.4倍とした。

4) 北山放牧地の1kg生産費は採草に対するものである。

5) *は表I-12から試算したものである