

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)							
		オーチャード	ケンタッキー	イタリアン	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	ヘーレージ	乾草								
耕作地	ヘーレージ	36.14				(60) 21,684	(30) 10,842											243,000	98,000	19,500		360,500		153	
	乾草																		44,780	15,620	50,030	8,545		118,975	118
	放牧	19.29				(60) 11,574	(30) 5,787								ヘーレージ→ 乾草→	61,500 11,850	7,500 -	- 2,170				69,000	14,020		17.9
	更新	2.59	70	35	35		(10) 259	(10) 259	(10) 388	(10) 259	(131) 3,400	(1,000) 25,900													36
北山	乾草	5.8				(40) 2,320																		7,180	5
放牧	103.5					(40) 41,400																			28.6
合計																							429,500	140,175	358.5

註 1) カッコ内は10a当りの数量
 2) 化成は苦土入尿素複合燐加安211号 (N20%, P₂O₅ 10%, K₂O10%, MgO0.3%)

表 I - 11 牧草の諸経費と収量および生草1kg当り生産費

圃場	面積	種苗費	諸経費 (円)								収量 (kg)					1kg当り 生産費 (円)	
			肥料費		農薬費	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		ヘーレージ	乾草	生草	総収量		10a当収量
採草地	36.14	(218,648)	(289,120) 2,065,401	(305,383)	93,200	(45,175) 293,411	86,200	(347,669) 1,648,774	(191,542) 998,000	86,000	(1,397,537) 5,270,986	360,500	118,975		1,196,900	3,312	5.57
放牧地	19.29	(74,355)	(98,320) 1,102,423	(103,851)		(15,363) 19,139		(118,230) 375,333	(65,137) 71,600		(475,256) 1,568,495	69,000	14,020	444,450	638,530	3,310	3.20
北山放牧地	109.30	(330,633)	(478,734) 2,320,900			(13,116) 33,216	13,800	(189,089) 722,167	(61,208) 130,400	4,000	(1,072,780) 3,224,483		7,180	不明	5.8ha 28,720	495	7.94
計	164.52	(623,636)	(866,174) 5,488,724	(409,234)	93,200	(73,654) 345,766	100,000	(654,988) 2,746,274	(317,887) 1,200,000	90,000	(2,945,573) 10,063,964	429,500	140,175				
更新	2.59	137,900	147,285	25,900	12,960	30,720		150,641	114,000	30,000	649,406						

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に体重の11%を乗じて算出した。
 3) 生草換算はヘーレージの2倍、乾草の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。