

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)			総収量 (kg)			労力 (人)		
		ペレニア, フレンド	オーチャード	トールフェスク	化成	尿素	過石	熔 P	塩加	消石灰	厩肥	1 番草	2 番草	3 番草	ヘイレージ	乾草	サイレージ				
耕作地	ヘイレージ	3,188				(60)	(30)							196,500	136,000	59,500	392,000			(2)	
	乾草					19,950	9,980										サイレージ 38,000			38,000	(11)
															64,710	28,240	18,030		110,980		68
	放牧	1,704				(60)	(30)							ヘイレージ 36,500	6,000		42,500			24.5	
					10,980	5,490							乾草 18,176	700			18,815				
	更新	455	40	98	59		(10)	(10)	(15)	(10)	(200)	(2,000)								36	
北山	乾草	920				(40)								27,350	12,176			39,526		(3)	
	放牧	10,010				(40)														13.5	
計																	434,500	169,321	50,000	(16) 285.5	

表 I - 11 牧草の諸経費と収量及び 1 kg 当り生産費

圃場	面積 (a)	諸経費 (円)										収量 (kg)					1 kg 当り生産費 (円)	
		種苗費	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		ヘイレージ	乾草	生草	サイレージ	総収量		10 a
採草地	3,188	(192,874) 77,000	(269,386) 2,995,000		(39,850) 306,901	217,500	(306,686) 3,384,571	(168,964) 814,800	54,600	(977,760) 7,850,372	392,000	110,980		38,000	1,281,120	4,019	6.89	
放牧地	1,704	(103,092)	(143,988) 1,625,250		31,388	40,000	(21,300) 232,750	(163,925) 102,900		(432,305) 2,032,288	42,500	18,815	429,100	12,000	606,160	3,557	4.07	
北山放牧地	10,930	(572,732)	(478,734) 3,472,000		(13,116) 45,902	77,500	(189,089) 510,366	(61,208) 130,200	12,600	(1,314,879) 4,248,568		39,526	1,726,400		1,944,500	1,779	2.86	
計		77,000	8,092,250		384,191	335,000	4,127,687	1,047,900	67,200	(2,724,944) 14,131,228	434,500	169,321	2,155,500	50,000	3,831,780	-	4.40	
更新 11号 12の1 13の3 14の1 15の1 16の1	455	181,980	388,625	91,000	85,196		569,311	151,200		1,467,312								

- 註 1) カッコ内は増成時の経費で、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 (550 kg, 綿羊 50 kg) 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1 kg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。