

犬の灰を畑にまいたとすると例も見出されることがある。焼畑農業において灰は唯一の肥料であり収穫をもたらす生命力の源であったので、この話は焼畑耕作の文化に由来しているのかもしれない（吉川のり子「昔ばなし」山川出版社 2013）。

里山の有機資源利用

山麓や台地には火山灰

地が多く分布しており、肥沃な土地ではなかったが、それぞれの土地に適した作物を選び、周囲の里山からの有機物資源も利用しつつ永続的な農業が行われてきた。

江戸時代までは、農民

はコメを栽培しても、そのコメを自分の家族で食べるしかじかんができるのは盆

山梨県上野原町桐原における死因別死亡率の経年変化

年代 前後±5年	総人口	粗死亡率 人口1000対	人口10万人対								
			老衰	糖尿病	結核	胃腸病	肺炎	脳卒中	ガン	心疾患	
1925	3,467	19.3	144.2	0.0	144.2	307.7	201.9	163.5	173.1	105.9	
1935	3,533	18.4	135.9	2.8	161.3	209.5	178.3	167.0	96.2	133.0	
1945	3,510	17.1	108.3	0.0	122.5	293.4	170.9	131.1	136.8	128.2	
1955	3,488	12.0	166.3	2.9	34.4	97.5	94.6	186.4	129.0	108.9	
1965	2,838	13.1	239.6	7.1	31.7	81.0	42.3	296.0	130.4	155.0	
1975	2,335	12.2	107.1	4.3	4.3	8.6	55.7	402.6	222.9	205.6	
1982	2,129	14.3	58.7	11.1	15.5	0.0	93.9	387.5	258.3	293.6	

古守豊甫・鷹觜テル「長寿村・短命化の教訓」樹心社（1986）p.54 と80から抜粋

メの7割は年貢に納め、残った3割も現金収入を得るための販売用として使われた。農民の日頃の糧は山の畠や水田の裏作で栽培した麦、雑穀類、マメ類、イモ類であった。（有岡利幸「里山I・II」法政大学出版会 2004）。

雑穀で女性は健康的

しかし、そのような食生活が実際のところ農民の健康維持に貢献してきた。コメの自家消費分が増えた場合でも、コメの飯をまず食べられたのは男たちで、女たちは雑穀を食べなくてはならなかつた（オトコメシとオノメシ）。しかし、雑穀食をすることによって、女性は重労働に耐えられる強い体をつくり、