

燃料種別		燃料単価	発熱量	1000kcal 当たり単価	年間使用料	年間価格
木質ペ レット	ホワイト	50.0 円/kg	4700kcal/kg	10.6 円	235t	11,750,000 円
全木		37.0 円/kg	4500kcal/kg	8.2 円	245t	9,065,000 円
飯田		35 円/kg	4000kcal/kg	8.8 円	276t	6,990,000 円
木材チップ		21.7 円/kg	5090hw/kg	4.3 円	217t	4,708,900 円
灯油		72.5 円/l	8767kcal/l	8.3 円	126000l	9,135,000 円
LP ガス		277 円/Nm3	23680kcal/Nm3	11.7 円	46000Nm3	12,742,000 円
電気デマンド基本料含む (COP1)		17 円/kwh	860kcal/kwh	19.8 円	1203300kwh	
電気 (COP2)		8.5 円/kwh		9.9 円		11,912,670 円
電気 (COP3)		5.6 円/kwh		6.5 円		7,821,450 円
実際電力エコキュート (COP2.5)		10.6 円/kwh		4.9 円		5,896,170 円
実際電力地下水利用 (COP4)		10.6 円/kwh		3.1 円		3,707,843 円

kwh=0.86kcal

灯油年間使用料 126000 l/年 1,104,642,000kcal 1,203,300kwh

電気使用量 デマンド 170kw 411,100kwh

$10 \times 9.29 + 7 \times 11.2 + 7 \times 13.72 = 11.4$ $10 \times 9.29 + 14 \times 11.2 = 10.4$

100kw でフル稼働 876000kwh の場合 11.6 10.6