

道の駅三芳村鄙の里 薪ボイラー導入による投資効果 (ランニング経費実績比較)

令和4年度

令和5年4月28日(金)
農林水産部地域資源再生課

		灯油ボイラ	薪ボイラー	効果	備考
年間経費	灯油	(※1) 538千円	0円	538千円	
	LPG	(※2) 1,574千円	(※3) 1,028千円	546千円	
	電気	(※4) 5千円	(※5) 13千円	▲8千円	
	薪	0円	(※6) 224千円	▲224千円	
	維持費	30千円	110千円	▲80千円	メンテナンス費等
	合計	2,147千円	1,375千円	772千円	
	性質	市域外へ資金流出	地域経済循環効果		
年間CO2削減量				20.60 t-CO2	
ランニング 累積経費	10年	21,470千円	13,690千円	7,780千円	
	15年	32,205千円	20,535千円	11,670千円	薪ボイラー 耐用年数15年

【算出根拠】

- ※ 1 H24～H26平均年間灯油消費量 5,896L×91.2円/L = 537,715円
- ※ 2 平成30年度LPG消費量 2668.1m³×590円/m³ = 1,574,179円
- ※ 3 令和4年度LPG消費量 1743.2m³×590円/m³ = 1,028,488円
- ※ 4 平成30年度電気消費量 158kW h ×30.57円/kW h = 4,830.06円
- ※ 5 令和4年度電気消費量 395kW h ×32.38円/kW h = 12790.1円
- ※ 6 令和4年度薪消費量 32m³×7,000円/m³ = 224,000円

