

給湯機別の月間燃費比較表

算出条件		・ 1日50℃の湯を400ℓ使用する。 400ℓ × (50℃ − 水温20℃) = 12,000kcal / 毎日 × 30日 = 360,000kcal / 月			・ 灯油、単価：石油情報センター 2025年8月 沖縄地区平均単価		
		・ 発熱量：資源エネルギー庁 標準発熱量(2018年度改訂)より ・ 配管の熱損失は含まれておりません。			・ 電気料金は再エネ賦課金、燃料調整費は 含まれておりません		
機種別 区分	発熱量単位	燃料単価	月使用量	月間料金計算方法		燃費	比較数
灯油	1ℓあたり	1ℓあたり	41ℓ	使用量	360,000 kcal / 月 ÷ (8,718kcal / ℓ) = 41 ℓ	5,170円 / 月	133
	8,718	126.1円		使用量料金	41ℓ × 126.1円 / ℓ (石油情報センター調べ) = 5,170円	62,041円 / 年	
	kcal			灯油料金	5,170円		
都市 ガス	1ℓあたり		37.7m³	使用量	360,000 kcal / 月 ÷ (9,547 kcal / m³) = 37.7m³		273
	9,547	1m³あたり		基本料金	1,442.1円 (25m³ を超え、215m³までの場合)：沖縄ガス 2025年8月分	10,623円 / 月	
	kcal	229.33円		使用量料金	37.7 m³ / 月 × 243.53 円/m³ = 9,181.1円	127,478円 / 年	
	kcal			ガス料金	1,442.1円 + 9,181.1円 = 10,623.2円		
プロパン ガス	1ℓあたり	1kgあたり	30 kg	使用量	360,000 kcal / 月 ÷ (11,963 kcal / kg) = 30kg	12,403円 / 月	319
	11.963	413.43円		使用量料金	使用量料金に含む (石油情報センター調べ 沖縄県南部 平均単価より)	148,835円 / 年	
	kcal	基本料込み		灯油料金	30kg / 月 × 413.43円 / kg = 12,403円		
電気 温水器 (沖縄電力)		1kwあたり	419 kwh	使用量	360,000 kcal / 月 ÷ (860 kcal / ℓ) = 419 kwh / 月		319
	1ℓあたり	夜間電力		基本料金	1,718.08円 (税込み)・・・1契約	12,403円 / 月	
	860	28.79円		使用量料金	419 kwh / 月 × 28.79円 / kw = 12,063.01円 (税込み)	148,837円 / 年	
	kcal	Eeホーム ホリデー		電化料金割引	(1,718.08円 + 12,063.01円) × 10% = ▲1,378.11円		
				電気料金	(1,718.08円 + 12,063.1円) - 1,378.11円 = 12,403.07円 (税込み)		
エコ キュート (沖縄電力)		1 kwあたり	90.3 kwh	使用量	360,000 kcal / 月 ÷ (3,989 kcal / ℓ) = 90.3 kwh / 月	3,886円 / 月	100
	1ℓあたり	夜間電力		基本料金	1,718.08円 (税込み)・・・1契約	46,632円 / 年	
	3.989	28.79円		使用量料金	90.3 kwh / 月 × 28.79円 / kw = 2,599.7円 (税込み)		
	kcal	Eeホーム ホリデー		電化料金割引	(1,718.08円 + 2,599.7円) × 10% = ▲431.78円		
	※ 1			電気料金	(1,718.08円 + 2,599.7円) - 431.78円 = 3,886円 (税込み)		