

# 試算条件

## 〈1年間の光熱費比較の試算条件〉

	都市ガス併用の場合 (従来型ガス給湯器+ガスコンロ)	はぴeタイムRの場合 (エコキュート+IH)
地域・断熱・家族構成 <sup>※1</sup>	戸建4LDKにお住まいで4人家族のご家庭(6地域、断熱性能:等級4)	
一次エネルギー消費量 <sup>※1</sup>	80.2GJ	71.5GJ
比較機器の仕様 <sup>※1</sup>	従来型ガス給湯器: JIS効率78.2% <sup>※2</sup>	エコキュート:370Lタイプ 1.5kW 省エネモード JIS効率3.3 <sup>※2</sup>
共通機器の仕様	冷房:電気エアコン「エネルギー消費効率区分」区分(ろ)【LDK、その他居室】 暖房:電気エアコン「エネルギー消費効率区分」区分(ろ)【LDK、その他居室】	
年間のエネルギー使用量 <sup>※1</sup>	電気使用量5,246kWh ガス使用量673m <sup>3</sup>	電気使用量7,321kWh(デイトタイム716kWh・リビングタイム3,830kWh・ナイトタイム2,775kWh)
適用メニュー	電気:「従量電灯A」適用 □座振替割引適用なし 都市ガス:大阪ガス「一般料金」	電気:「はぴeタイムR」適用 契約容量が10kWまでのお客さま 電化割引適用
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・メリット額は、燃料費・原料費調整額を含みません。実際のメリット額は、電気・ガスのご利用状況や燃料費・原料費調整額により変動します。</li> <li>・「従量電灯A」と「はぴeタイムR」で燃料費調整単価が異なり、燃料費調整額の増額が、切替えによるおトク額を上回る可能性があります。最新の燃料費・原料費調整額は、<a href="#">こちら</a>からご確認ください。</li> <li>・金額は百円未満を四捨五入しています。</li> <li>・電気料金には、消費税等相当額および再生可能エネルギー発電促進賦課金(2022年5月～2023年4月適用分)を含みます。</li> <li>・「はぴeポイント」にご登録いただき、年間を通じ、電気料金が約16,000円/月で、毎月「はぴeみる電」にログインいただいた場合に、年間約1,300円相当の充当が可能なポイントがたまります。(対象家電機器の新規登録でたまるポイント含む)。</li> </ul>	

※1「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律」に準拠した、「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版) [監修:国立研究開発法人建築研究所]」を基に算出。

※2 給湯器のJIS効率(年間給湯保温効率)とは、給湯器を運転した時の単位電力量あたりの給湯熱量と保温熱量をいいます。エコキュートのJIS効率3.3はトップランナー基準値を採用。

## 〈給湯にかかる1年間の光熱費〉

・上表の都市ガス併用の場合(従来型ガス給湯器+ガスコンロ)、はぴeタイムRの場合の「地域・断熱・家族構成」、「機器の仕様(従来型ガス給湯器、エコキュート)」、「適用料金メニュー(「はぴeタイムR」の電化割引適用を除く)」、「その他(「はぴeポイント」に関する説明を除く)」の条件に加え、年間のエネルギー使用量は従来型ガス給湯器584m<sup>3</sup>、エコキュート1,680kWh(デイトタイム0kWh、リビングタイム0kWh、ナイトタイム1,680kWh)で算出。

## 〈太陽光発電時の光熱費〉

・上表の都市ガス併用の場合(従来型ガス給湯器+ガスコンロ)、はぴeタイムRの場合の条件(「その他」の条件のうち、「はぴeポイント」に関する説明は除く)で算出。