

消費生活

Consumer

Magazine



令和7年5月1日発行（奇数月1日発行）通巻383号 創刊昭和41年10月1日

2025

5・6

No.383

大阪・関西万博の正と負のレガシー
子どもに見せられないネットのエロ広告に規制を
未成年者が課金トラブルや犯罪に巻き込まれるオンラインゲーム
商品特集
おいしいヨーグルト・乳酸菌飲料で腸から元気になろう！
存在感を増す、魅力が詰まった冷凍食品

BOTANICA
MUSEUM

SEINO HIKARUの全面プロデュースによりリニューアルオープンした「BOTANICA MUSEUM」（千葉市）

賃貸集合住宅のエコジョーズなどに補助金

カーボンニュートラルなどの環境政策が進められているが、CO₂削減のためには、約一五%を占める家庭でのCO₂削減・省エネも求められてきている。特に家庭からのCO₂排出量の一三・六%（二〇二二年度）を占める給湯の省エネは重要で、ガス高効率給湯器エコジョーズが普及してきた。ただ、賃貸集合住宅の普及はなかなか進まない状況だった。このため、国は、賃貸集合給湯省エネ2025事業（五十億円）をスタート。エコジョーズを設置したオーナー等に補助金を支給するという。



エコジョーズのしくみ（一般社団法人日本ガス石油機器工業会資料）

物価の値上がりで光熱費を節約している人も多いだろう。快適性はそのままでガスの使用量を減らしてくれるのが、ガス高効率給湯器エコジョーズだ。

従来型のガス給湯器（一次熱交換器のみ）の排気は約二〇〇℃（二二〇℃と高温で、この排気の持つ熱を捨ててしまっていたために熱効率は八〇%に留まっていた。

エコジョーズは、この捨てられていた排気を活用してあらかじめ水を温めてから（二次熱交換器）、一次熱交換器へ送られる潜熱回収型のため、少ないエネルギーでお湯を作ることができ、熱効率は九五%になる。

その分、ガスの使用量も約一四%減り、年間でガス代が一万円以上安くなるという。二百万世帯がエコジョーズを使うと一年間でタンカー一隻分の節約になり、CO₂排出量を一四%減らすことができ、環境にも貢献できる。

ガス高効率給湯器エコジョーズの累計出荷台数は、二〇二二年三月末で千二百七万台（日本ガス石油機器工業会調べ）を超え、順調に伸びている。

ただ、普及が足踏みしているのが賃貸集合住宅。設置の時になるべく安い従来型のガス給湯器をオーナーが選んでしまうからだ。

こういう事情を受けて、「賃貸集合給湯省エネ2025事業」では、エコジョーズ一台につき

- ・ 追いだき機能なし 五万円
- ・ 追いだき機能あり 七万円

の補助金をスタートした。賃貸集合住宅でエコジョーズが普及しにくい理由として、ドレン水の処理が難しいこともネックになっていた。ドレン水は、二次熱交換器で排熱に温められた後、五〇℃に冷やされた水蒸気が水滴になった凝縮水のこと。通常は、酸

性（pH3程度）だが、中和器（炭酸カルシウムを充填）を通すことによりpH7程度の中性にして排出される。

「賃貸集合給湯省エネ2025事業」で、そのドレンを排水するための共用廊下を横断するドレン排水ガイド敷設工事や浴室へのドレン水排水工事（三方弁工事、三本管（二重管含む）工事）についても、新たに三万円の補助金が支給されるようになった。

賃貸集合住宅のオーナーがエコジョーズ買い替えとドレン排水工事をすれば、最大で十万円の補助金が支給される。従来のガス給湯器がそろそろ買い替え時を迎えている賃貸集合住宅ではうまく補助金を活用してエコジョーズの導入を図ってほしいものだ。

また、消費者自身もマンションやアパートに入居する際に、エコジョーズが設置されている賃貸住宅を積極的に選択していけば、入居後のガス代のランニングコストが安くなり、同時に賃貸集合住宅の省エネ、CO₂排出量の低減も実現できることで、地球環境に貢献していけるだろう。

雪印メグミルク

創業100周年記念

スノーミルク ヨーグルト



濃厚な
ミルク感

なめらかな
くちどけ



エネルギーを選ぶということは
家族とその生活を守ること

CO₂排出量が少ない
LPガスは
クリーンで優しい
エネルギーなんです

知ってる!?

地球に優しい

LPガス