

令和元年 10 月 9 日

家庭用燃料電池エネファームの運転終了後の処分について

燃料電池実用化推進協議会

家庭用燃料電池「エネファーム」は 2009 年の販売開始以来 10 年が経過し、全国で 28 万台を超える普及が進展してきています。

こうした中で、初期に設置した設備において計画運転時間を経過して運転を終了するケースが発生し、撤去・処分されることが想定されます。また、災害など被災した場合には運転継続が不可能となり、既に撤去せざるを得ない設備も発生しています。

エネファームの撤去・処分に際しては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に則り適切に対処することが必要です。設備内部には希少資源や廃棄物が制約されている物質が含まれていたり、適切な処理をしないで解体すると発熱するなど危険な状態に至る場合も想定されます。

こうした状況に鑑み、燃料電池実用化推進協議会ではエネファームの開発者・メーカーの関係者が協議し、エネファームの適切な廃棄、リサイクル等に係る対応方法を検討いたしました。

現在エネファームをご使用の皆様には、撤去処分が必要になった際には必ず製品を購入された販売店様にご相談いただきますようお願いいたします。

また、**販売店の皆様**には、撤去に際して適切な廃棄あるいは回収等の方法について、それぞれのメーカーごとにご確認頂き、指定の方法に従い専門の事業者等に処理を委託されますようお願いいたします。個別の情報については以下に掲げるメーカーごとの WEB サイトをご参照ください。

※各社の廃棄に係る WEB サイトの URL :

アイシン精機（株） : <https://www.aisin.co.jp/cogene/enefarm/contacts/>

大阪ガス（株） : https://home.osakagas.co.jp/search_buy/enefarm/faq.html

JXTG エネルギー（株）（旧：新日本石油（株）、J X 日鉱日石エネルギー（株）、JX エネルギー（株）） :
<https://www.noe.jxtg-group.co.jp/consumer/>

東京ガス（株） : <https://home.tokyo-gas.co.jp/living/enefarm/index.html>

東芝エネルギーシステムズ（株）（旧：東芝燃料電池システム（株）） :
https://www.toshiba.co.jp/product/fc/index_j.htm

東邦ガス（株） :

〔パナソニック機ページ〕

<https://www.tohogas.co.jp/enefarm/introduction/read.html>

〔アイシン精機機ページ〕

<https://www.tohogas.co.jp/enefarm02/introduction/read.html>

パナソニック（株） : <https://panasonic.biz/appliance/FC/faq/index.html>

以上