

メタン化に関する参考資料

- バイオマスエネルギー地域自立システムの導入要件・技術指針（NEDO、平成29年）

http://www.nedo.go.jp/library/biomass_shishin.html

事業者へのヒアリング等に基づき、バイオマスエネルギー事業の事業計画を作成する際に留意すべき点や考慮すべき情報がとりまとめられています。

- 消化液の肥料利用を伴うメタン化事業実施手引（一般社団法人地域環境資源センター、平成28年）

<http://www.jarus.or.jp/biomass/topics/methanetebiki.html>

食品廃棄物をメタン発酵する際に発生する消化液の肥料利用を推進することを目的とし、現存するバイオガスプラントの調査を通じてモデル的な実施事例を示すとともに、消化液を肥料として有効かつ効果的に活用するために具備すべき要件を整理して事業化に役立つ手引書として編纂したものです。

- メタンガス化施設整備マニュアル（改訂版）（環境省、平成29年）

http://www.env.go.jp/recycle/waste/3r_network/7_misc/metangasu_full.pdf

生ごみ等の廃棄物系バイオマスを対象とするメタンガス化施設の整備を図ろうとする市町村等組合に対して、必要な情報を提供することにより、メタンガス化施設の適切かつ円滑な整備推進の支援を目的としたものです。

- 再生可能エネルギーを利用する分散型エネルギーインフラモデルの構築に関する調査研究 報告書

（（公財）中部圏社会経済研究所、平成30年） <http://criser.jp/research/2017.html>

食品廃棄物等の高含水バイオマスの再生利用、特にメタン化によるエネルギー利用について、最新施設の調査やアンケート調査等による実態把握を踏まえ、規模別の持続可能なエネルギーインフラモデルの検討・考察を行うものです。