

上士幌町

上士幌町地域マイクログリッド構築におけるマスタープラン作成事業

【補助対象者】

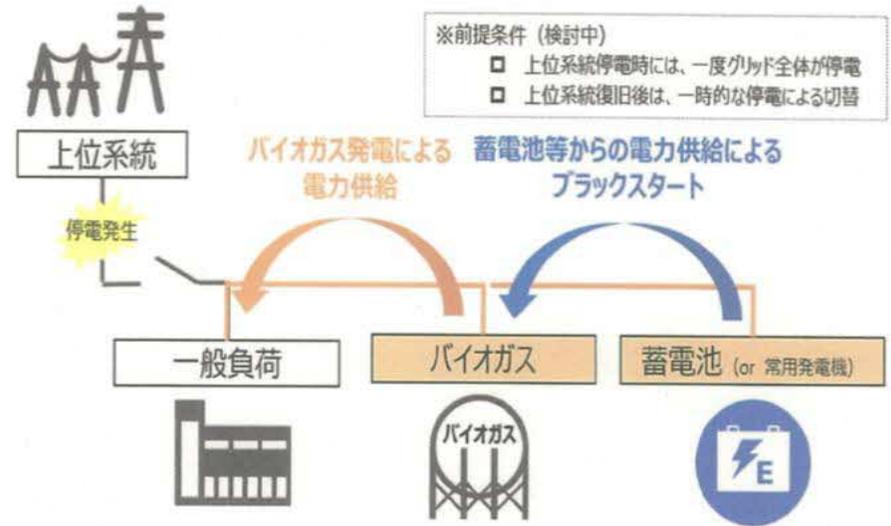
上士幌町地域マイクログリッドコンソーシアム

【事業費】

総事業費 1,354万円(うち道補助317万円)

【計画内容】

- ・災害時におけるコミュニティ内での一時的な電力供給と平常時の需給調整による発電量増大の可能性等を検討し、バイオガスプラントを活用したマイクログリッドの構築に向けたマスタープランを作成する。
- ・系統制約の生じている地域のモデルとしては、平常時におけるグリッド内の最適運用モデルが明示されるため、将来的に系統状況に応じた需給調整によるバイオガス発電をはじめとした再エネ発電の導入量増大の可能性について検討することができる。



エネルギー地産地消事業化モデル支援事業(新エネ有効活用モデル) 募集内容等

地域系統制約の生じている地域の新エネルギーの導入を促進するため、地域ネットワークの整備やFITに頼らない需給システムの構築などにより新エネルギーを有効活用するモデルとなる取組に対し支援を行う。

- 補助率: 定額(10/10以内) 限度額1千万円(各対象事業毎)
- 補助対象事業: ①有効活用の手法検討、②有効活用の実証
- 事業期間: 単年度内に執行が完了する事業。ただし、令和元年度認定事業においては、複数年度(最大2年)の事業を認める。

※事業例

- ・既存系統から遮断した配電線や自営線等の活用により、小規模な送配電網ネットワークを整備する取組
- ・近隣施設で電気・熱を併給するシステムを構築する取組