

1. 補助事業者名 白糠町

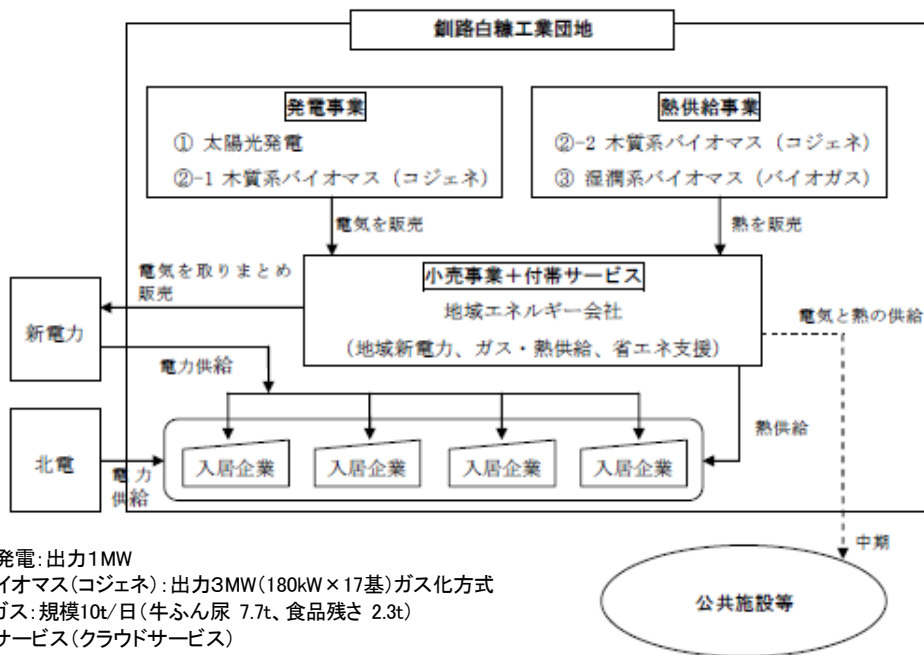
2. 対象地域 釧路白糠工業団地

3. 補助事業の名称

釧路白糠工業団地におけるスマートコミュニティ事業化可能性調査

4. 内容

(1) 事業計画の概要



(2) 事業採算性

投資回収年 (20年間での利益)

- ・ 太陽光発電：11年（4億3千万円）
- ・ 木質バイオマス（コジェネ）：15年（16億8千万円）
- ・ バイオガス：15年（9,300万円）
- ・ 省エネサービス：2年（2,600万円）

(3) 今後の課題・スケジュール

- ①関係者間のアライアンス組成（推進組織の設置）
- ②ペレットの供給体制の確立（ヤナギ早世木の活用）
- ③コジェネ利用に適する大規模事業者の協力（推進組織の設置）
- ④大手新電力との協力体制の構築（バックアップ対応）
- ⑤バイオガスプラントの事業性の向上（規模の拡大など）

事業名	2014年度	2015年度	2016年度～2019年度	2020年度～2024年度
発電	・太陽光発電の事業化着手 ・バイオマスは事業FS等を検討	2016年度からの実証事業の準備	実証事業への取組み	商用化プラントへの拡大
熱供給	上記FSとあわせ検討			
小売	PPSの準備組織を設置・検討	体制を構築し、2016年度からの実証事業を準備		
省エネ	年度後半より第1段をスタート	継続実施		