

064

## 停電対応型ガスコージェネレーション設備の導入

取組主体【掲載年】	法人番号	事業者の種類【業種】	実施地域
熊本乳業株式会社 【平成 27 年】	5330001001579	サプライ関連事業者 【製造業】	熊本県
<ul style="list-style-type: none"><li>● 熊本乳業株式会社では、東日本大震災以降、計画停電による生産への影響をふまえ、事業継続対策として、都市ガスによる常用及び非常用発電設備の導入を行った。</li><li>● 平時の省エネとともに、災害時の事業継続を確保するため、工場のエネルギー源として停電時対応型コージェネレーションシステム（ガスエンジン発電機）を設置し、各エネルギーを組み合わせることで効率的なシステムを構築している。</li><li>● 信頼性の高い都市ガス中圧導管供給によるガスエンジン発電機の導入により、停電時でも最大需要期の 9 割程度の電力確保が可能となり、生産能力の維持（特に冷凍・冷蔵設備等）ができるようになった。</li></ul>			