

## 日清オイリオグループ／JFEエンジニアリングで協働 「全国生産拠点のエネルギー調達から供給までの最適化」の ビジネスモデルが高く評価

～本ビジネスモデルをベースとしたエネルギーネットワークサービスが省エネ大賞・経済産業大臣賞を受賞～

日清オイリオグループ株式会社(社長:久野 貴久)とJFEエンジニアリング株式会社(社長:大下 元 以下、JFEエンジと略記)が協働で構築した“国内初”となる「全国生産拠点(※1)のエネルギー調達から供給までの最適化」の取り組みをベースとした、JFEエンジンによる「多拠点一括エネルギーネットワークサービス(JFE-METS)」が高く評価され、令和元年度「省エネ大賞」、製品・ビジネスモデル部門で最高位となる「経済産業大臣賞」を受賞し、その表彰式が2020年1月29日(水)に都内でとり行われました。詳細は下記アドレスからJFEエンジのプレスリリースをご参照ください。

<http://www.jfe-eng.co.jp/news/2020/20200130081112.html>

※1 横浜磯子事業場、名古屋工場、堺工場、水島工場

成長戦略を支える重要な施策として、ESGを重視した経営の実践を進めている当社では、今後もさまざまなエネルギー施策を継続的に実施していくことで、環境諸課題に対し一歩先行した取り組みを行い、「持続可能な社会づくり」を目指してまいります。

### 1. 「全国生産拠点のエネルギー調達から供給までの最適化」取り組み経緯

#### ①2017年10月

当社とJFEエンジンが協働し、全社規模でのエネルギー融通の仕組みの検討を進め、「全国生産拠点のエネルギー調達から供給までの最適化」を実施することで基本合意。

#### <合意内容>

- ・日清オイリオの生産拠点である横浜磯子事業場、名古屋工場に、JFEエンジンがコージェネレーションシステム(※2)を設置し、オンサイトエネルギーサービス(※3)を提供。
- ・JFEエンジは、上記サービスで得られる電力と、自社の保有電源や送電ネットワークを駆使し、日清オイリオの他拠点(堺工場、水島工場)へも電力を融通。これにより、日清オイリオの生産拠点全体の電力を安定的に確保。

※2 天然ガス等を利用し、発電時に発生する熱をエネルギーとして直接利用できるようにしたシステム。  
エネルギーを無駄なく利用するため、省エネルギーが可能。

※3 需要家の敷地内にエネルギー供給設備を設置し、電気や熱のエネルギー供給を行うサービス。

詳細は下記アドレスのプレスリリースをご参照ください。

[https://www.nisshin-oillio.com/company/news/down2.php?attach\\_id=31&uid=3418](https://www.nisshin-oillio.com/company/news/down2.php?attach_id=31&uid=3418)

#### ②2018年12月

名古屋工場に新設したコージェネレーションシステムの運用開始。得られた電力と蒸気で同工場を稼働。

#### ③2020年4月(予定)

横浜磯子事業場に新設するコージェネレーションシステムの運用開始

#### ④2020年8月(予定)

「全国生産拠点のエネルギー調達から供給までの最適化」を本格運用開始。

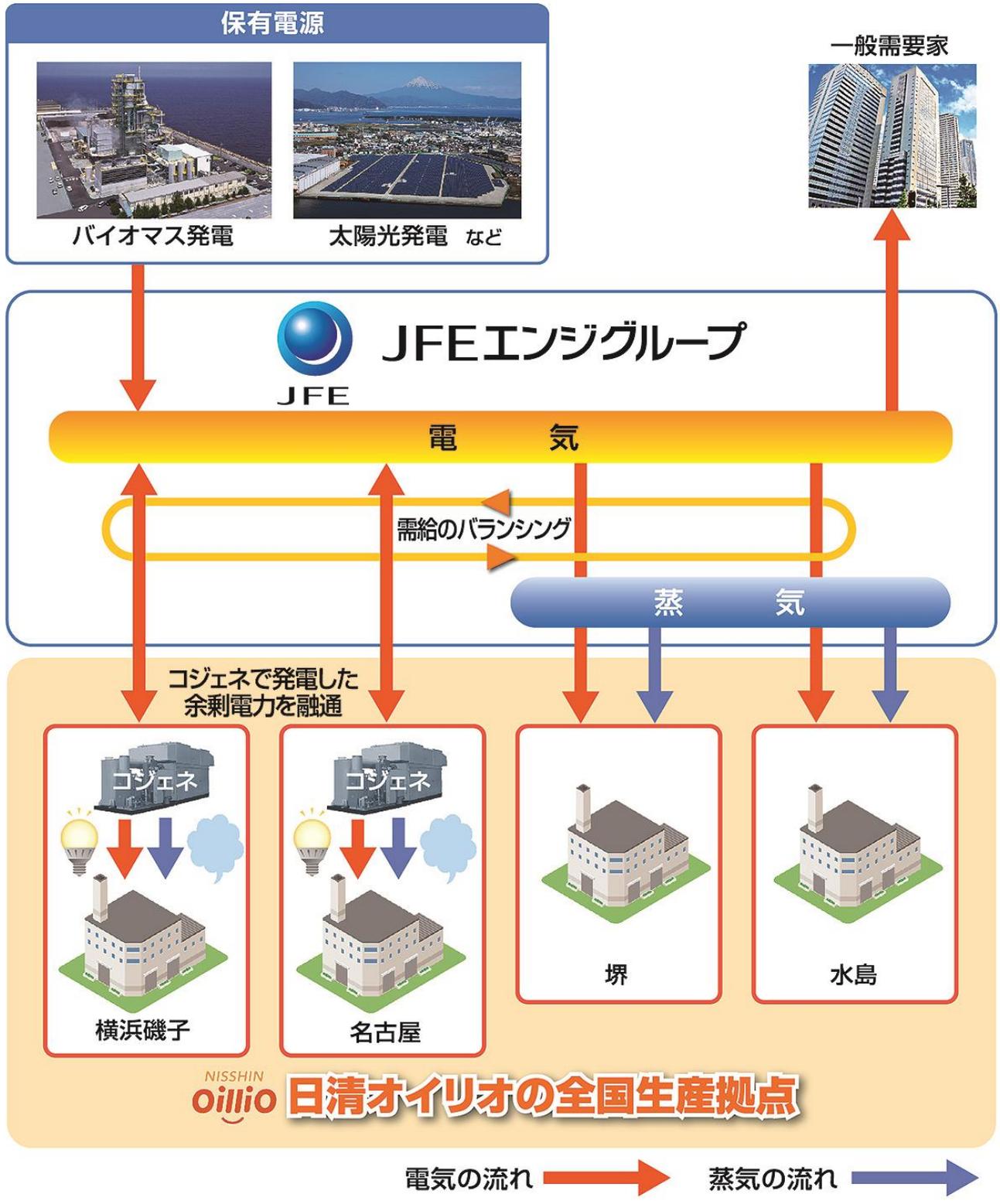
2015年度エネルギー使用量ベースで、CO2排出量約17%削減、エネルギー使用量約14.3%削減見込み。

リリースに関するお問合せ先

日清オイリオグループ株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報・IR課

TEL:03-3206-5109 〒104-8285 東京都中央区新川一丁目23番1号

2. JFEエンジと協働した「全国生産拠点のエネルギー調達から供給までの最適化」概念図



リリースに関するお問合せ先  
 日清オイリオグループ株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報・IR課  
 TEL: 03-3206-5109 〒104-8285 東京都中央区新川一丁目23番1号