



JFEの環境ソリューション - 持続可能な都市開発のために -

2017年5月

JFE エンジニアリング 株式会社



豊かな生活環境を創る先進的なインフラ技術

<p>上水プラント</p> 	<p>水処理プラント</p> 	<p>バイオガス発電</p> 	<p>ガスエンジン</p> 	<p>廃棄物焼却発電</p> 
<p>パイプライン</p> 				<p>ランドマーク</p> 
<p>バラスト水処理</p> 	<p>世界最高の技術をもって社会に貢献します</p>			<p>港湾クレーン</p> 
<p>石油随伴水処理</p> 	<p>スマートアグリ</p> 	<p>太陽光発電</p> 	<p>LNGタンク</p> 	<p>銅製橋梁</p> 

廃棄物リサイクル施設の建設から運転管理、事業運営まで

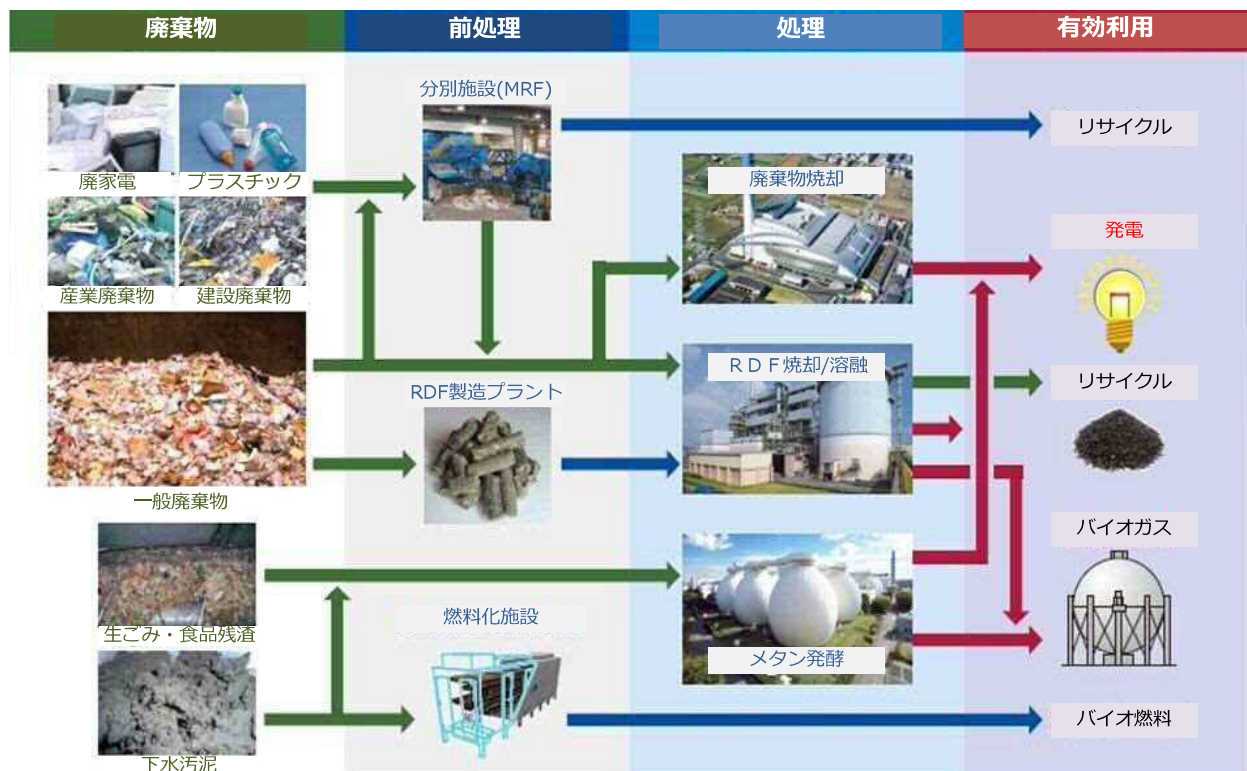


ごみ処理	建設 運転管理 事業運営	建設 運転管理	建設 運転管理 事業運営	
	ごみ焼却発電プラント	RDF 製造プラント	RDF 発電プラント	
汚泥処理	建設	建設 運転管理	バイオマス	
	下水汚泥焼却炉	汚泥消化ガス発電	建設 運転管理 事業運営	
			バイオマス発電	
リサイクル	JFE環境株式会社 ほかグループ会社	事業運営	事業運営	事業運営
		家電リサイクル	ペットボトルリサイクル	蛍光灯リサイクル

Copyright 2017 © JFE Engineering Corporation All Rights Reserved

3

ごみ質・種類に応じた最適技術を複合的に提案



Copyright 2017 © JFE Engineering Corporation All Rights Reserved

4

環境にやさしいごみ焼却発電施設を実現（福岡での事例）



環境基準以下を達成

廃熱を利用し住民還元

排出源に近接し輸送コストを削減

施設名	クリーン・エネ・パーク南部
納入先	福岡都市圏南部環境事業組合
技術	JFEストーカ式焼却炉
処理能力	510t/日 (170t/日×3炉)
発電能力	16.7MW
敷地面積	約92,000m ²
竣工年月	2016年3月

Copyright 2017 © JFE Engineering Corporation All Rights Reserved

5



“Skypark” in Singapore, Creative Architectural Structure by JFE



ご清聴ありがとうございました

<http://www.jfe-eng.co.jp/en/>