

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 8 月 31 日

作成者：(財)日本システム開発研究所

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  施設外観 | 【施設名称】 富山 B D F 株式会社 |
| | 【事業主体】 富山 B D F 株式会社 |
| | 【所在地】 富山県富山市 |
| | 【運転開始年】 平成 18 年 (2006 年) |
| 原材料および利用量 | 廃食用油 3,800 L / 日 |
| 生産物 (種類) | B D F |
| 利用方法 | 生産される B D F 燃料は富山市の清掃車両、ミュージアムバス、クリーン産業のパッカー車、エコタウン内の重機等ディーゼル車に利用 |
| 導入目的・経緯 | 地球温暖化の防止、排気ガスクリーン化による環境に優しい街づくり、市民参加型資源循環型街づくり推進、廃食用油のゼロエミッション施設構築、情報発信による富山地域のイメージアップと活性化 |
| 設備仕様 | |
| 稼働状況 | |
| 経済性関連データ | 総事業費 410,000 千円 (うち国庫補助：185,000 千円(平成 17 年度二酸化炭素排出抑制対策事業費)) |
| 導入効果 | 廃食用油の回収・リサイクル、排ガスのクリーン化、代替エネルギーの生産、ゴミの減量、下水・河川等の環境汚染防止及び負荷の軽減 |
| 運営上の課題 | 県内各所に小規模 B D F 製造施設が設置され、原料の廃油を奪い合う様相を呈し、仕入価格高騰に影響を与えている 寒冷地で気温が低いため高額な流動点降下剤の必要性がある 廃油に凝固点の高い油が多く混入することが有り、その対処 |
| 備考・参考資料 | ・北陸農政局 HP (H18 年度北陸管内におけるバイオマス利活用の取組事例) |