

平成30年度第2回施設視察会開催報告

開催日時：平成31年3月20日（水）

視察施設：(株)富士クリーン／乾式メタン発酵施設（香川県綾歌郡綾川町）

参加人数：25名

内 容：

平成31年度第2回施設視察会は、香川県綾川町の(株)富士クリーンの乾式メタン発酵施設を視察した。

(株)富士クリーンは、NEDO 事業として国内初の縦型乾式メタン発酵施設を備えた乾式メタン発酵施設を完成させ、2018年10月に実証運転を開始した。本施設では、近隣地域の生活ごみや食品残渣、汚泥、難処理古紙類、家畜ふん尿などの多様な廃棄物を原料としてメタン発酵槽でバイオガスを生成し、同社内に熱電併給している。規模は73トン/日受け入れ可能であり、排水処理は不要で発酵残渣は既設焼却施設の補助燃料として有効利用している。

同社は今回の取り組みを通じて、廃棄物の資源化によるリサイクル率の向上や、CO₂の削減など、環境負荷の低減を実現する地域に根ざしたバイオマスエネルギーシステムの構築を目指している。

