

平成29年度第1回施設視察会開催報告

開催日時：平成29年10月26日（木）

視察施設：牧之原バイオガス発電所（静岡県牧之原市）

参加人数：25名

内 容： 平成29年度第1回施設視察会は、静岡県牧之原市の牧之原バイオガス発電所を視察した。当発電所は、アーキアエナジー(株)により企画運営され、オペレーションは(株)ゲネシスが行っている。

2017年3月に竣工し、原料の収集、メタン発酵、発電設備の運営、発電した電気、廃熱や廃液その他生産物の消費を含め、完全なる“地産地消”を目指し、食品リサイクル・ループの1つのモデルケースとなる「カロリー・リサイクル」を実施している。

面積は9,828m²、処理量は80トン/日（処理対象物：動植物性残渣・汚泥・廃酸・廃油・廃アルカリなどの産業廃棄物）で、東海地区最大規模のバイオガス発電所である。