

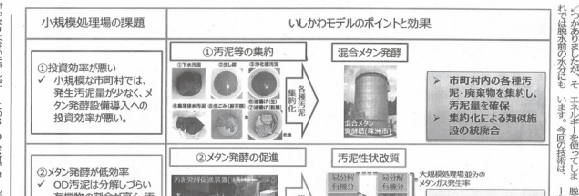
小規模処理場でも効率的にメタン発酵

【東京22日付】小規模な下水処理場でも、メタン発酵によるバイオガス発生を促進し、エネルギー効率を高める取り組みが、東京都下水道局と関係機関によって進められている。東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。



明和工業営業技術部 総合技術グループ技師長 清水 浩之氏
同グループ主任 宮後 愛美氏
同社技術開発グループ 部長補佐 田中 孝二郎氏
アクトリー取締役技術所管 兼経営企画室長 田中 努氏

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。



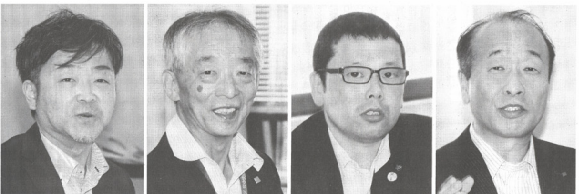
東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

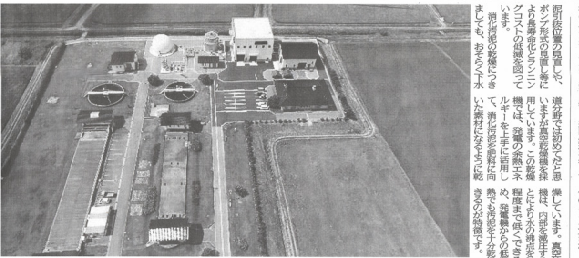
東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

「いしかわモデル」実機稼働から1年半



同社技術本部 環境技術部長 田川 忠晴氏
中央設計技術研究所 取締役営業本部長 笠松 英昭氏
中能登町上下水道課 課長補佐 山田 正勝氏
石川県土木部都市計画課 生活排水対策室長 浅井 豊弘氏



中能登町・鹿島中部クリーンセンターのドローン画像

「いしかわモデル」は、小規模な下水処理場でも、メタン発酵によるバイオガス発生を促進し、エネルギー効率を高める取り組み。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。

東京都下水道局は、市内の小規模な下水処理場10カ所を対象に、メタン発酵の促進を図る取り組みを進めている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。この取り組みは、東京都下水道局と関係機関によって進められている。この取り組みは、下水処理場のエネルギー効率を高め、環境負荷を低減することを目指す。また、メタン発酵によって発生するバイオガスを、発電や暖房に利用することで、処理場のエネルギーコストを削減する。